

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

pro akci: „**II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**“

uzavřené podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Článek 1 - Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Martinem Kuklou, hejtmanem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Vladimír Novotný, 2. náměstek hejtmana
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Iveta Hartmanová Pavlů
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 123-6403810267/0100
IČO: 70890749

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
adresa: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
zástupce pro věci smluvní: Petr Kříž, DiS., na základě pověření a Ing. Petr Seknička, na základě pověření
zástupce pro věci technické: Petr Kříž, DiS.
hlavní stavbyvedoucí: Petr Kříž, DiS.
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 430201005/2700
IČO: 48035599
DIČ: CZ48035599
zápis v obchodním rejstříku: C 8032 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

- 2.1 Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo (č. objednatele: 173653, č. zhotovitele: S25-043-0141) uzavřené dne 4. 12. 2024, na akci „**II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**“ ve znění dodatku č. 1 (č. objednatele 178552) uzavřeného dne 19. 6. 2025 (dále jen Smlouva o dílo), která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). Jedná se o změnu celkové ceny díla v důsledku nutnosti provést v rámci díla dodatečné stavební práce, které vznikly upřesněním nebo změnou díla dle skutečnosti, dle nepředvídatelných podmínek nebo dle nezbytných dodatečných požadavků objednatele. Předmětem dodatku jsou rovněž méněpráce, související s provedením jednotlivých změn. Dále je předmětem dodatku změna dílčích termínů plnění.

Dodatečné stavební práce nezbytné pro provedení a dokončení původních stavebních prací zahrnují:

- ZBV č. 07 (101/03) Doplnění meliorace, provedení vsakovacího příkopu a prohloubení kamenného záhozu u vyústění propustku u rybníku Obcizňák
- ZBV č. 08 (111.11/01) Nutná úprava propustku v km 2,180P
- ZBV č. 09 Změna dílčích termínů realizace stavby

Článek 3 – Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se obě smluvní strany dohodly na této změně smlouvy o dílo:

1) Článek 2 – Předmět smlouvy, odstavec 2.3 Smlouvy o dílo původního znění (pouze část) :

- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad - březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – Krajské správy a údržby silnic Vysočina, p.o. (dále též „KSÚSV“), pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel;

se ruší a nahrazuje novým zněním:

- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad - březen). Pokud bude stavba jako celek průjezdná, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – Krajské správy a údržby silnic Vysočina, p.o. (dále též „KSÚSV“);

2) Článek 3 – Termín plnění, odstavec 3.1 Smlouvy o dílo původního znění:

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště předpoklad 01/2025

Uvedení stavby do předčasného užívání do 31. 10. 2025

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části do 31. 03. 2026

Pozn.: V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny stavební práce, které by znemožnily provoz na pozemních komunikacích a zimní údržbě.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

se ruší a nahrazuje novým zněním:

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště předpoklad 01/2025

Zprovoznění komunikace pro zimní období (v režimu „průjezd stavbou“) 1. 12. 2025 – 28. 2. 2026

Uvedení stavby do předčasného užívání do 31. 5. 2026

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části do 31. 7. 2026

Pozn.: V zimním období (od 1. listopadu prosince do 31. března) nebudou prováděny stavební práce, které by znemožnily provoz na pozemních komunikacích a zimní údržbě.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3) Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3 Smlouvy o dílo původního znění:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	101 273 264,33 Kč
DPH 21%:	21 267 385,51 Kč
cena celkem včetně DPH:	122 540 649,84 Kč

(slovy: stojednamilionůdvěstěsedmdesáttřítisícdevětšedesátčtyři korun českých třicet tři haléřů bez DPH).“

se ruší a nahrazuje novým zněním:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	101 857 902,22 Kč
DPH 21%:	21 390 159,47 Kč
cena celkem včetně DPH:	123 248 061,69 Kč

(slovy: stojednamilionůosmsetpadesátsedmděvětsetdvě koruny české sedmdesát haléřů bez DPH).“

(navýšení o 584 637,89 Kč bez DPH, o 707 411,85 Kč s DPH)

Článek 4 – Závěrečná ujednání

4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se tímto dodatkem nemění.

- 4.2 Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 2 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.
- 4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 2 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
- 4.5 Dodatek č. 2 je uzavřen elektronicky.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 jsou přílohy:

Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

Příloha č. 2 – aktualizovaný HMG výstavby

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Vladimír Novotný
2. náměstek hejtmána

Petr Kříž, DiS.
ředitel oblasti Vysočina

Ing. Petr Seknička
ředitel závodu Dopravní stavby VÝCHOD

Soupis objektů

Stavba: 0403062291 - II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Varianta: ZŘ - Základní řešení****Odbytová cena [Kč] 101 857 902,22**

Objekt	Název	OC
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	3 467 246,02
SO 001	Příprava území a zařízení staveniště	6 563 010,27
SO 101	Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238	84 078 539,68
SO 111	Úpravy stávajících sjezdů	4 822 826,49
SO 181	DIO	331 369,20
SO 191	Trvalé dopravní značení	586 964,46
SO 451	Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007	73 689,19
SO 801	Vegetační úpravy	714 998,71
SO 831	Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru	1 219 258,20

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 3 467 246,02 Kč**Cena celková:** 3 467 246,02 Kč**DPH:** 728 121,66 Kč**Cena s daní:** 4 195 367,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 467 246,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění rozhodnutí a stanovení místní úpravy, včetně IČ při realizaci stavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	43 501,36	43 501,36
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí při výstavbě 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	1,00	1,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický dohled, čerpání jen se souhlasem TDI posouzení vhodnosti zemin, včetně návrhu opatření 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	97 878,05	97 878,05
4	02910 R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, práce před a v průběhu stavby nutných k realizaci díla 1=1,000 [A]	KPL	1,000	437 199,49	437 199,49
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ skutečné provedení stavby na podkladu katastrální mapy 1=1,000 [A]	KUS	1,000	295 809,21	295 809,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ekologický a biologický dozor, monitoring výskytu zejména zvláště chráněných druhů živočichů, určování opatření k zamezení negativního vlivu ze stavebních prací na zvláště chráněné druhy živočichů I=1,000 [A]	KPL	1,000	25 828,93	25 828,93
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS dle požadavku a potřeby zhotovitele , dle SoD, SO 101, 191 Min. rozsah RDS SO 101 nad rámec PDPS - spec.výrobků, doplnění příčných řezů, manipulační řád pro normou stěnu, vytyčení dle požadavků zhotovitele SO 191 vypracování RDS pro zajištění Stanovení místní úpravy provozu I=1,000 [A]	KPL	1,000	586 180,75	586 180,75
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS v tištěné a digit. formě , dle požadavků Sod I=1,000 [A]	KPL	1,000	116 474,88	116 474,88
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GP dle SoD pro SO Kraje Vysočina I=1,000 [A]	KPL	1,000	108 753,38	108 753,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE na konci stavby 2 x album s popisem na CD 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	1,00	1,00
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Posportizace objektů a komunikací obj. tras před zahájením a po dokončení, vč. fotodokumentace 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	21 750,68	21 750,68
12	029511		Ostatní požadavky - posudky a kontroly Ostatní požadavky - posudky a kontroly havarijní plán 1=1,000 [A] povodňový plán 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KPL	2,000	13 594,18	27 188,36
13	029512		Ostatní požadavky - posudky a kontroly Ostatní požadavky - posudky a kontroly průkazní zkoušky na nepřítomnost dehtu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1,00	1,00
14	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	31 429,72	31 429,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE				
			publicita EU, místo ralizace projektu, dobu realizace stavby, osazeno 1 ks velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1x2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem (jedná se o pronájem), zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
15	02991 R		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	9 679,05	19 358,10
			OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE				
			bilboard pro Kraj Vysočina místo realizace bude po dobu realizace stavby ozazeno 2 ks velkoplošný bilboard plocha 5,1x2,4 m dle pravidel objednatele, jedná se o pronájem), včetně projenání umístění, montáže a demontáže 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
16	02992 R		OSTATNÍ POŽADAVKY - pamětní deska	KPL	1,000	8 754,65	8 754,65
			OSTATNÍ POŽADAVKY - pamětní deska				
			publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončení stavby objednatelem ozazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4 m dle pravidel IROP, z odolných materiálů, životnost desky a písma min. 5 let jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
17	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ všechny náklady potřebné k realizaci stavby - oplocení, ostraha, zajištění přístupů do objektů, ochrana ŽP zajištění prostor pro konání KD stavby l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	1 647 135,46	1 647 135,46
OST		Ostatní					3 467 246,02

Celkem: 3 467 246,02

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 001 Příprava území a zařízení staveniště**Rozpočet:** SO 001 Příprava území a zařízení staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 3 734 367,99 Kč**Cena celková:** 6 563 010,27 Kč**DPH:** 1 378 232,16 Kč**Cena s daní:** 7 941 242,43 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 563 010,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0403062291	II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt:	SO 001	Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet:	SO 001	Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 700 z pol. 11332=700,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	700,000	31,08	21 756,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU separační geotextilie 3658*0.0003=1,097 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,100	1,00	1,10
0	Všeobecné konstrukce a práce						21 757,10
1	Zemní práce						
20	11111	N	KOMPENZACE DŘEVNÍ HMOTA	KPL	0,000	2 283 554,00	0,00
ZBV:		01 (001/01)	Upřesnění odstranění dřevní hmoty a snímaných materiálů kompenzace dřevní hmoty na základě expertních cen a posudku znalce 1=1,000 [A]		1,000		2 283 554,00
aktuální množství					1,000		2 283 554,00
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 100=100,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	100,000	728,20	72 820,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
	ZBV:						
	01 (001/01)		Upřesnění odstranění dřevní hmoty a snímaných materiálů dle geodetického protokolu původní výměra -100=- 100,000 [A] nová výměra 826,8=826,800 [B] Celkem: A+B=726,800 [C]		726,800		529 255,76
			aktuální množství		826,800		602 075,76
4	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M dřevo z kácení předáno SUS (sklad Pacov) k.ú. Týmova Ves 109=109,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	109,000	1,00	109,00
5	11211R		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M dřevo z kácení bude uloženo na mezideponii, povinný odkup zhotovitelemr pozemek PUPFL, kácení v režii zhotovitele 2632=2 632,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování	KUS	2 632,000	1,00	2 632,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
	ZBV:						
	01 (001/01)		Upřesnění odstranění dřevní hmoty a snímaných materiálů dle skutečnosti v terénu původní výměra -2632=-2 632,000 [A] nová výměra 329=329,000 [B] Celkem: A+B=-2 303,000 [C]		-2 303,000		-2 303,00
			aktuální množství		329,000		329,00
6	11212		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M dřevo z kácení předáno SUS (sklad Pacov) k.ú. Týmova Ves 6=6,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	6,000	1,00	6,00
7	11212R		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M dřevo z kácení bude uloženo na mezideponii, povinný odkup zhotovitelem pozemek PUPFL, kácení v režii zhotovitele 653=653,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	653,000	1,00	653,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	01 (001/01)		Upřesnění odstranění dřevní hmoty a snímaných materiálů dle skutečnosti v terénu původní výměra -653=- 653,000 [A] nová výměra 82=82,000 [B] Celkem: A+B=- 571,000 [C]		-571,000		-571,00
aktuální množství					82,000		82,00
8	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně ekologické likvidace k.ú. Týmova Ves 109=109,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	109,000	342,57	37 340,13
9	11221R		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně ekologické likvidace pozemek PUPFL 2993=2 993,000 [A] pařezy dříve skácených stromů 748=748,000 [B] Celkem: A+B=3 741,000 [C]	KUS	3 741,000	342,57	1 281 554,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
10	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M včetně ekologické likvidace k.ú. Týmova Ves 6=6,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	6,000	342,57	2 055,42
11	11222R		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M včetně ekologické likvidace pozemek PUPFL 743=743,000 [A] pařezy dříve skácených stromů 186=186,000 [B] Celkem: A+B=929,000 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	KUS	929,000	342,57	318 247,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
12	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zařízení staveniště , 3500*0.2=700,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	700,000	1,00	700,00
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice - rozhraní a tloušťka viz A.2 Koordinační situace a tabulka v technické zprávě; výpočet: plocha*tl., uložení na mezideponii k.ú. Týmova Ves; trvalý zábor 3608=3 608,000 [A] k.ú. Týmova Ves; dočasný zábor 285=285,000 [B] Celkem: A+B=3 893,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3 893,000	70,69	275 196,17
ZBV:		01 (001/01)	Upřesnění odstranění dřevní hmoty a snímaných materiálů dle geodetického protokolu původní výměra -3893,00=-3 893,000 [A] nová výměra 3768,00=3 768,000 [B] Celkem: A+B=- 125,000 [C]		-125,000		-8 836,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3 768,000		266 359,92
14	12110 R		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí lesní hrabanky tl. 10 cm; výpočet: plocha*tl., uložení na plochu vybranou zhotovitelem, odvoz do 50 km k.ú. Týmova Ves; trvalý zábor 23290*0.1=2 329,000 [A] k.ú. Týmova Ves; dočasný zábor 5503*0.1=550,300 [B] k.ú. Salačova Lhota; trvalý zábor 4101*0.1=410,100 [C] k.ú. Salačova Lhota; dočasný zábor 550*0.1=55,000 [D] Celkem: A+B+C+D=3 344,400 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3 344,400	70,69	236 415,64
	ZBV:	01 (001/01)	Upřesnění odstranění dřevní hmoty a snímaných materiálů dle geodetického protokolu původní výměra -3344,4=-3 344,400 [A] nová výměra 3579=3 579,000 [B] Celkem: A+B=234,600 [C]		234,600		16 583,87
			aktuální množství		3 579,000		252 999,51
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 3893=3 893,000 [A] 3344.4=3 344,400 [B] Celkem: A+B=7 237,400 [C]	M3	7 237,400	99,99	723 667,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
	01 (001/01)		Upřesnění odstranění dřevní hmoty a snímaných materiálů dle geodet protokolu uložení lesní hrabanly a ornice původní výměra -7237,4=-7 237,400 [A] nová výměra 3768+3579=7 347,000 [B] Celkem: A+B=109,600 [C]		109,600		10 958,90
				aktuální množství	7 347,000		734 626,53
16	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	230,000	3 262,60	750 398,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			druh dřeviny dle podmínek povolení ke kácení k.ú. Týmova Ves 230=230,000 [A] Celkem: A=230,000 [B] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					6 530 437,17
2		Zakládání					
17	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Pod zpeněné plochy zařízení staveniště, 300 g/m2 3658=3 658,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	3 658,000	1,00	3 658,00
18	21461 R		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - odstranění SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - odstranění Pod zpevněné plochy zařízení staveniště - odstranění a odvoz na skládku, 300 g/m2 3658=3 658,000 [A]	M2	3 658,000	1,00	3 658,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Zakládání					7 316,00
5		Komunikace pozemní					
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Zpevnění plochy zařízení staveniště 3500=3 500,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 500,000	1,00	3 500,00
5		Komunikace pozemní					3 500,00

Celkem:

6 563 010,27

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 61 187 785,68 Kč**Cena celková:** 84 078 539,68 Kč**DPH:** 17 656 493,34 Kč**Cena s daní:** 101 735 033,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 84 078 539,68 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	37 648,960	134,58	5 066 797,04
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina z pol. 12273, 12373, 13173, 13273, 12673				
			48.56+36681,3+519.25+370.23+29.62=37 648,960 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
ZBV:							
	02(101/01)		RDS a sanace parapláně		6 208,110		835 487,44
			Množství upraveno na základě RDS, předpokladu, zápisu geotechnika a dle geodet protokolu				
			Původní výměra				
			-37648,960=-37 648,960 [A]				
			Nové výměra dle položek 12273;12373;12673;13173;13273;12383				
			158,91+41100,98+925+370,23+29,62+1272,33=43 857,070 [B]				
			Celkem: A+B=6 208,110 [C]				
	07(101/03)		Meliorace KM 0,000-0,320+vsakovací příkop KM 0,780 - 0,880		225,500		30 347,79
			vsakovací jímka v km 0,750 (prohloubení stávající) + vsakovací jímka v km 0,780 (v místě vyústění vsak. příkopu)				
			v km 0,750 dle geodet protokolu č.2024220/20 - 41,5 m3				
			v km 0,880 dle geodet protokolu č.2024220/20 - 16,4 m3				
			Vsakovací příkop v km 0,780 - 0,880				
			dle geodet protokolu č.2024220/20 167,6 m3				
			výměra jímky (nová + prohloubení)				
			41,5+16,4=57,900 [A]				
			výměra vsakovací příkop				
			167,6=167,600 [B]				
			Celkem: A+B=225,500 [C]				
			aktuální množství		44 082,570		5 932 632,27
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3 759,350	31,08	116 840,60
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenivo 3759.35 z pol. 11332=3 759,350 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101.R3		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,780	163,12	127,23
			beton 1.59-0.81 z pol. 96615=0,780 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101.R4		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	35,910	201,19	7 224,73
			železobeton z pol. 96616 35.91=35,910 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3 676,710	31,08	114 272,15
			asfaltový podklad 3676.71 z pol. 11333=3 676,710 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	4 073,600	193,58	788 567,49
			Ornice bude využita primárně pro ohumusování svahů zemního tělesa pro pol. 18222 4073.6=4 073,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 959 664,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev (štěrkodrt') 511*0.3=153,300 [A] 42*0.2=8,400 [B] 1270*0.22=279,400 [C] 2433*0.29=705,570 [D] 3224*0.22=709,280 [E] 4028*0.26=1 047,280 [F] 2518*0.34=856,120 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 759,350 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3 759,350	169,98	639 014,31
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM penetrační makadam, stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 1270*0.13=165,100 [A] 1433*0.13=186,290 [B] 2949*0.31=914,190 [C] 390*0.31=120,900 [D] 2433*0.15=364,950 [E] 3224*0.15=483,600 [F] 4028*0.14=563,920 [G] 2518*0.20=503,600 [H] 3118*0.12=374,160 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=3 676,710 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3 676,710	169,98	624 967,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Bude odvezeno na skládku KSUSV Pacov Truchába stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 42*0.1=4,200 [A] 1270*0.1=127,000 [B] 1433*0.1=143,300 [C] 2949*0.12=353,880 [D] 390*0.12=46,800 [E] 2433*0.11=267,630 [F] 3224*0.14=451,360 [G] 4028*0.14=563,920 [H] 2518*0.06=151,080 [I] 3118*0.11=342,980 [J] odpočet na mezideponii - recyklát z pol. 11372R -911.32=- 911,320 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 540,830 [L] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 540,830	347,12	534 852,91
ZBV:							
	02(101/01)		RDS a sanace parapláně výměra dle geodet protokolu č.2024220/03 původní výměra -1 540,830=-1 540,830 [A] nová výměra 1 744,070=1 744,070 [B] Celkem: A+B=203,240 [C]		203,240		70 548,67
aktuální množství					1 744,070		605 401,58
10	11372R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	911,330	302,26	275 458,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH				
			na mezideponii - recyklát do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice 4948*0.15=742,200 [A] do konstrukce vozovek SO 111 574.51*0.05=28,726 [B] 1403.95*0.1=140,395 [C] Celkem: A+B+C=911,321 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	48,560	999,99	48 559,51
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I				
			Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8 17.06=17,060 [A] Normá stěna v ZÚ viz SO 101, příloha č. 7 31.5=31,500 [B] Celkem: A+B=48,560 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě RDS původní výměra -48,56=-48,560 [A] Nová výměra 158,91=158,910 [B] Celkem: A+B=110,350 [C]		110,350		110 348,90
			aktuální množství		158,910		158 908,41
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 101 silnice 31243,11+18738,96=49 982,070 [A] výkop rekultivace 828.00+202.80+839.20+99.30=1 969,300 [B] odpočet pro další použití -15270,07=-15 270,070 [C] Celkem: A+B+C=36 681,300 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	36 681,300	106,03	3 889 318,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně		4 419,680		468 618,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Množství upraveno na základě předpokladu a zápisu geotechnika Výkop silnice - 51558m3 výkop rekultivace -1969,3m3 výkop pro sanaci km 0,000 - 0,260 - 1625m3 km 0,750 - 1,040 - 1105,77 m3 km 2,150 - 2,200 - 190,65 m3 Odpočet po předtřídění horniny tř. I/ tř. II (položka 12383) - 1272,33 m3 Odpočet pro další použití (položka 12373R) - 14075,41 m3 Původní množství -36 681,300=-36 681,300 [A] Nové množství 51558+1969,3+1625+1105,77+190,65-1272,33-14075,41=41 100,980 [B] Celkem: A+B=4 419,680 [C]				
			aktuální množství		41 100,980		4 357 936,91
13	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17111 13006,77=13 006,770 [A] odpočet na další použití z pol. 17110 2263.3=2 263,300 [B] Celkem: A+B=15 270,070 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	15 270,070	107,12	1 635 729,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě RDS Násyp (pol.č.17111)-6260,37m3 Bentonit zásyp-5551,74m3 Srovnání terénu (pol.č.17110)-2263,3m3 Celkem: 14075,41 m3 Původní výměra -15 270,070=-15 270,070 [A] Nová výměra 14 075,410=14 075,410 [B] Celkem: A+B=-1 194,660 [C]		-1 194,660		-127 971,98
			aktuální množství		14 075,410		1 507 757,92
100	12383	N	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	0,000	474,20	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0403062291	II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	02(101/01)		RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě předpokladu a posouzení geodteknika Nová položka; cena dle OTSKP 2024 - 15% (557,89*0,85=474,20) Přetřídění zářezu v 1,750 - 1,950 (15% z objemu zářezu dle KL) - 1272,33m3 Výměra 8482,2*0,15=1 272,330 [A]		1 272,330		603 338,89
			aktuální množství		1 272,330		603 338,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17111 13006,77=13 006,770 [A] zemina pro násyp z pol. 17110 2263.3=2 263,300 [B] ornice v rovině tl. 0,20, plocha ze situace 3879*0.2=775,800 [C] ornice ve svahu tl. 0,15 m, plocha ze situace 34154*1.08*0.15=5 532,948 [D] z mezideponie - recyklát do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice 4948*0.15=742,200 [E] odpočet nakupované ornice -4073.6=-4 073,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=18 247,418 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	18 247,420	52,75	962 551,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě RDS, předpokladu a zápisu geotechnika Násyp (pol.č.17111)-11812,11m3 Násyp (pol.č.17160)-1296,42m3 Srovnání terénu (pol. 17110) - 2263,3m3 Ornice v rovině (pol. 18233) - 775,8m3 Ornice ve svahu (pol. 18222) - 5532,948m3 Recyklát do nezp. krajnic - 742,2m3 Odpočet nakupované ornice - 4073,6m3 Původní výměra -18247,420=-18 247,420 [A] Nová výměra 11812,11+1296,42+2263,3+775,8+5532,948+742,2-4073,6=18 349,178 [B] Celkem: A+B=101,758 [C]		101,758		5 367,73
			aktuální množství		18 349,178		967 919,14
15	12573 R		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz nakupované ornice 4073.6=4 073,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	4 073,600	81,57	332 283,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 101; svahové stupně rozsah viz technická zpráva 519.25=519,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	519,250	234,36	121 691,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	02(101/01)	<i>RDS a sanace parapláně</i> Množství upraveno na základě geodet protokolu č. 2024220/05 svahové stupně v místě výměny podloží násypu Původní výměra -519,250=- 519,250 [A] Nová výměra 925=925,000 [B] Celkem: A+B=405,750 [C]		405,750		95 091,57
			aktuální množství		925,000		216 783,00
17	12899		Předrcení asfaltového recyklátu Předrcení asfaltového recyklátu na frakci 0/22, do zpevnění krajnic 4948*0.15=742,200 [A] na frakci 0/22, do konstrukce vozovek SO 111 514.51*0.05=25,726 [B] 1403.95*0.1=140,395 [C] Celkem: A+B+C=908,321 [D]	M3	908,330	206,63	187 688,23
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	370,230	264,81	98 040,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

propustek v km 0,56000
25.11=25,110 [A]
propustek v km 0,75000
143.88=143,880 [B]
propustek v km 1,05560
65.23=65,230 [C]
propustek v km 2,51555
72.64=72,640 [D]
propustek v km 3,47265
54.37=54,370 [E]
Rušená studna v km 0,230
9=9,000 [F]
Celkem: A+B+C+D+E+F=370,230 [G]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	07(101/03)		Meliorace KM 0,000-0,320+vsakovací příkop KM 0,780 - 0,880 vsakovací jímka v km 0,750 (prohloubení stávající) + vsakovací jímka v km 0,780 (v místě vyústění vsak. příkopu) v km 0,750 dle geodet protokolu č.2024220/20 - 41,5 m3 v km 0,880 dle geodet protokolu č.2024220/20 - 16,4 m3 výměra 41,5+16,4=57,900 [A]		57,900		15 332,50
				aktuální množství	428,130		113 373,11
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro základ propustek v km 0,56000 0.8*2*0.9*2+5.6=8,480 [A] propustek v km 1,05560 0.8*1.8*0.9*2+4.5=7,092 [B] propustek v km 2,51555 0.8*1.8*0.9*2+4.68=7,272 [C] propustek v km 3,47265 0.8*1.6*0.9*2+4.48=6,784 [D] Celkem: A+B+C+D=29,628 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	29,620	302,55	8 961,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	07(101/03)	Meliorace KM 0,000-0,320+vsakovací příkop KM 0,780 - 0,880 Vsakovací příkop v km 0,780 - 0,880 dle geodet protokolu 167,6 m3 167,6=167,600 [A]		167,600		50 707,38
			aktuální množství		197,220		59 668,91
20	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM srovnání terénu u rekultivovaných ploch 563.50+596.00+1100.10+3.7=2 263,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	2 263,300	50,03	113 232,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	13 006,770	194,56	2 530 597,17
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY				
			výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 101; násyp tělesa+svahové stupně; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 12487,52+519.25=13 006,770 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě RDS Násyp - 6260,37m3 Bentonit zásyp - 5551,74m3 Celkem: 11812,11 m Původní výměra -13 006,770=-13 006,770 [A] Nová výměra 11 812,110=11 812,110 [B] Celkem: A+B=-1 194,660 [C]		-1 194,660		-232 433,05
			aktuální množství		11 812,110		2 298 164,12
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Asfaltový recyklát; recyklát do nezp. hranice z pol. 56963*tl. krajnice, 4948*0.15=742,200 [A] na další použití pro pol. 17111 13006,77=13 006,770 [B] na další použití pro pol. 17110 2263.3=2 263,300 [C] Celkem: A+B+C=16 012,270 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	16 012,270	99,99	1 601 066,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
	02(101/01)		<i>RDS a sanace parapláně</i> Množství upraveno na základě RDS, předpokladu a zápisu geotechnika Násyp (pol.č.17111)-11812,11m3 Srovnání terénu (pol.č.17110)-2263,3m3 recyklát do nezp. Krajnic 4948*0,15=742,2m3 uložení přebytečného výkopu na skládku vypočteno z položek (viz. pol. č.014101) - 43857,07 m3 Původní výměra -16 012,270=-16 012,270 [A] Nová výměra 11812,11+2263,3+742,2+43857,07=58 674,680 [B] Celkem: A+B=42 662,410 [C]		42 662,410		4 265 814,38
	07(101/03)		<i>Meliorace KM 0,000-0,320+vsakovací příkop KM 0,780 - 0,880</i> vsakovací jímka v km 0,750 (prohloubení stávající) + vsakovací jímka v km 0,780 (v místě vyústění vsak. příkopu) v km 0,750 dle geodet protokolu č.2024220/20 - 41,5 m3 v km 0,880 dle geodet protokolu č.2024220/20 -16,4 m3 Vsakovací příkop v km 0,780 - 0,880 dle geodet protokolu č.2024220/20 167,6 m3 výměra jímky (nová + prohloubení) nová 41,5+16,4=57,900 [A] výměra vsakovací příkop 167,6=167,600 [B] Celkem: A+B=225,500 [C]		225,500		22 547,75
			aktuální množství		58 900,180		5 889 429,00
101	17160	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	100,54	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně Množství upraveno dle předpokladu a zápisu geotechnika Nová položka; cena dle OTSKP 2024 - 15% (118,29*0,85= 100,54) Skutečné množství bude upřesněno dle geodet protokolu Sanace v km 0,750 - 1,040 - 1105,77 m3 Sanace v km 2,150 - 2,200 - 190,65 m3 výměra 1105,77+190,65=1 296,420 [A]		1 296,420		130 342,07
			aktuální množství		1 296,420		130 342,07
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18 811,460	337,14	6 342 095,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 101; veškerý materiál do aktivní zóny bude z nakupovaného materiálu ŠD fr. 0/63 v tl. 0,5 m AZ v násypu 6071.9=6 071,900 [A] AZ v zářezu 12739.56=12 739,560 [B] Celkem: A+B=18 811,460 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Rušená studna v km 0,230 - těsnicí vrstva - studnařský jíl (tl. 1 m do úrovně parapláně) - zásyp se zhutněním 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	2,000	2 392,57	4 785,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	437,450	573,89	251 048,18
			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			dosypávka nezp. krajnice; výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 101				
			437.45=437,450 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základu propustku; výměra určená jako plocha výkopu podél základu * šířka základu propust km 0,56000 (0.6+0.8+0.6+0.8)*2=5,600 [A] propust km 1,05560 (0.6+0.6+0.7+0.6)*1.8=4,500 [B] propust km 2,51555 (0.6+0.7+0.6+0.7)*1.8=4,680 [C] propustek km 3,47265 (0.7+0.7+0.7+0.7)*1.6=4,480 [D] Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8 10.85=10,850 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,110 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,110	864,59	26 032,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	100,440	967,91	97 216,88
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			výměra určená jako součin délky propustku * plocha z příčného řezu				
			propustek km 0,56000				
			18*2.289=41,202 [A]				
			propust km 0,75000				
			16*2.663=42,608 [B]				
			propust km 1,05560				
			13.4*0.253=3,390 [C]				
			propust km 2,51555				
			13.9*0.570=7,923 [D]				
			propustek km 3,47265				
			13.65*0.39=5,324 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=100,447 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	93,110	1 373,77	127 911,72
			VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			Svahová žebra - propustný materiál fr. 16/63; š. 1,0 m. rozsah viz. situace SO 101				
			93.11=93,110 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	07(101/03)	Meliorace KM 0,000-0,320+vsakovací příkop KM 0,780 - 0,880		167,600		230 243,85
			Vsakovací příkop v km 0,780 - 0,880				
			dle geodet protokolu č.2024220/20 - 167,6m3				
			167,6=167,600 [A]				
			aktuální množství		260,710		358 155,58
29	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	36 886,320	38,61	1 424 180,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu; tl. 0,15 m 34154*1.08=36 886,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
30	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M zeleň v rovině, plocha ze situace tl. 0,20 m 3879=3 879,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	3 879,000	31,54	122 343,66
1		Zemní práce					27 707 526,51

2

Zakládání

102	212635	N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Technická specifikace: Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie	M	0,000	573,16	0,00
-----	--------	---	---	---	-------	--------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	02(101/01)		RDS a sanace parapláně Upřesněno na základě předpokladu a geodet protokolu Nová položka;cena dle OTSKP 2024 -15% (674,31*0,85=573,16) km 0,000 - 0,320 + převedení na LS - 320 m km 0,310 - 0,521 + převedení na LS - 116 m (celkem 216m z toho 116m tř. I) km 0,550 - 0,630 - 149,3m (dle geodet protokolu č.2024220/06) km 2,870 - 2,960 - 105,8m (dle geodet protokolu č.2024220/09) Výměra 320+116+149,3+105,8=691,100 [A]		691,100		396 110,88
	07(101/03)		Meliorace KM 0,000-0,320+vsakovací příkop KM 0,780 - 0,880 Doplnění meliorace km 0,000 až 0,300 na LS + šikmá pera přes kominukaci dle geodet. protokolu č.2024220/18 původní výměra 320 m -320=- 320,000 [A] nová výměra 467,1+15,3 467,1+15,3=482,400 [D] Celkem: A+D=162,400 [E]		162,400		93 081,18
aktuální množství					853,500		489 192,06
103	212636	N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Technická specifikace: Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M	0,000	626,91	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě předpokladu Nová položka; cena dle OTSKP 2024 - 15% (737,55*0,85=629,91) Skutečné množství bude upraveno dle geodet protokolu km 0,360 - 0,460 - 100m výměra 100=100,000 [A]		100,000		62 691,00
			aktuální množství		100,000		62 691,00
104	212645	N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Technická specifikace: Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie	M	0,000	878,55	0,00
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně		24,500		21 524,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0403062291	II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Upřesněno na základě geodet. protokolu Nová položka; cena dle OTSKP 2024 -15% (1033,59*0,85=878,55) trativod v km 0,560 - 0,640 - 24,5 m (dle geodet protokolu č. 2024220/06) výraz 24,5=24,500 [A]				
				aktuální množství	24,500		21 524,48
105	21451	N	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	1 095,03	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku lomového kamen předepsané kvality - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně		3 311,600		3 626 301,35
			Množství upraveno na základě předpokladu, geodet protokolu a zápisu geotechnika Nová položka; cena dle OTSKP -15% (1288,27*0,85=1095,03) sanace v km 0,000 - 0,260 - 1625,00 m3 sanace v km 0,550 - 0,700 - 1203,4 m3 (dle geodet protokolu č. 2024220/07) sanace v km 3,310 - 3,490 - 483,2 m3 (dle geodet protokolu č. 20242220/08) Výměra 1625,00+1203,4+483,2=3 311,600 [A]				
				aktuální množství	3 311,600		3 626 301,35
31	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	47 877,950	1,00	47 877,95
			SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geotextilie v AZ (filtrační a separační) průměrná šířka * délka 47559,83=47 559,830 [A] Geotextilie u svahových žeber (filtračně-separační) 318.12=318,120 [B] Celkem: A+B=47 877,950 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě RDS rozsah rozprostření geotextilie bude upřesněn na základě splnění filtračního kritéria v místě podloží násypu a v místě AZ geotextilie bude rozprostřena: svahová žebra-414,8m2 podélná drenáž-518,4m2 výměna podloží-1868,4m2 paraplán-41736m2 Původní výměra -47 877,950=-47 877,950 [A] Nová výměra 44 537,600=44 537,600 [B] Celkem: A+B=-3 340,350 [C]		-3 340,350		-3 340,35
			aktuální množství		44 537,600		44 537,60
106	215663	N	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	0,000	217,31	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	06(101/02)	Hydraulická sanace parapláně a zpevnění příkopů v PHO Množství upraveno na základě předpokladu, geodet. protokolu a zápisu geotechnika Nová položka; cena dle OTSKP 2024 -15% (255,66*0,85=217,31) Skutečné množství bude upřesněno dle geodet protokolu podloží AZ v km 1,140 - 1,750 - 7753,10 m2 podloží AZ v km 1,950 - 2,150 - 2542,00 m2 podloží AZ v km 2,560 - 3,530 - 10580,50 m2 (dle geodet protokolu č. 2024220/10) Výměra 7753,10+2542+10580,50Celkem: =20 875,600 [A]		20 875,600		4 536 476,64
			aktuální množství		20 875,600		4 536 476,64
107	215669	N	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% Technická specifikace: Položka zahrnuje: - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace Položka nezahrnuje:- x	M2	0,000	27,51	0,00
	ZBV:	06(101/02)	Hydraulická sanace parapláně a zpevnění příkopů v PHO Množství upraveno na základě předpokladu, geodet. protokolu a zápisu geotechnika Nová položka; cena dle OTSKP 2024-15% (32,26*0,85=27,51) příplatek za 1% výměra dle položky 215663 (20875,6*2) 20875,6*2Celkem:=41 751,200 [A]		41 751,200		1 148 575,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		41 751,200		1 148 575,51
32	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	8,320	9 652,78	80 311,13
			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30				
			rozměry základu propustku * počet kusů				
			propust km 0,56000				
			1.5*0.8*1*2=2,400 [A]				
			propust km 1,05560				
			1.3*0.8*1*2=2,080 [B]				
			propust km 2,51555				
			1.3*0.8*1*2=2,080 [C]				
			propustek km 3,47265				
			1.1*0.8*1*2=1,760 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=8,320 [E]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek v km 0,56000, 1,05560, 2,51555 a 3,47265; kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 8.32*0.02=0,166 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,170	53 506,65	9 096,13
ZBV:		02(101/01)	RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě RDS nebude provedeno původní výměra -0,17=-0,170 [A]		-0,170		-9 096,13
aktuální množství					0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 517,500	77,05	116 923,38
			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN				
			vyztužení svahových stupňů; rozsah viz technická zpráva				
			1517.5=1 517,500 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geomřížoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		ZBV:					
		02(101/01)	RDS a sanace parapláně		-557,500		-42 955,38
			Množství upraveno na základě RDS				
			předpokládá se použití v km 0,000 – 0,060, v km 0,640 – 0,690, v km 0,870 – 0,920 a v km 2,650 – 2,730, konkrétní rozsah bude upřesněn a				
			odsouhlasen geotechnikem stavby				
			celkem: 240*4=960 m2"				
			původní výměra				
			-1 517,500=-1 517,500 [A]				
			nová výměra				
			960,000=960,000 [B]				
			Celkem: A+B=- 557,500 [C]				
			aktuální množství		960,000		73 968,00
35	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	36 051,430	100,05	3 606 945,57
			Bentonitová rohož v příkopech v OPVZ km 0,85-KÚ; výměra dle kubaturového listu				
			36051,43=36 051,430 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geosítě nebi georohože				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry				
2		Zakládání					13 690 523,34

4

Vodorovné konstrukce

36	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	1,740	16 313,01	28 384,64
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET				
			beton min. C25/30 XF3, rozměry dílce * počet kusů na délku propustku propust km 0,56000 $0.2*0.2*(18/2.5*2)=0,576$ [A] propust km 1,05560 $0.22*0.22*(13.4/2.5*2)=0,519$ [B] propust km 2,51555 $0.22*0.22*(13.9/2.5*2)=0,538$ [C] propust km 3,47265 $0.13*0.07*(13.65/2.5*2)=0,099$ [D] Celkem: A+B+C+D=1,732 [E]				
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	12,470	3 355,40	41 841,84
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
			podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku; tl. 0,1 m				
			propust km 0,56000				
			0.1*1.49*18=2,682 [A]				
			propust km 0,75000; tl. 0,15 m				
			0.15*1.8*16=4,320 [B]				
			propust km 1,05560				
			0.1*1.39*13.4=1,863 [C]				
			propust km 2,51555				
			0.1*1.39*13.9=1,932 [D]				
			propust km 3,47265				
			0.1*1.23*13.65=1,679 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=12,476 [F]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	13,410	5 280,34	70 809,36
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37				
			Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8 3.06-1.94=1,120 [A] Normá stěna v ZÚ viz SO 101, příloha č. 7 1.6*3.2*2.4=12,288 [B] Celkem: A+B=13,408 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	42,660	4 758,32	202 989,93
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25				
			bet. sedlo; výpočet: rozměry sedla * délka propustku				
			propust km 0,56000				
			18*0.55=9,900 [A]				
			propust km 1,05560				
			13.4*0.47=6,298 [B]				
			propust km 2,51555				
			13.9*0.47=6,533 [C]				
			propust km 3,47265				
			13.65*0.28=3,822 [D]				
			bet. lože pod odláždění; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * tl. (0,1 m)				
			popust km 0,56000				
			32.7*1.1*0.1=3,597 [E]				
			popust km 0,75000				
			21.3*1.1*0.1=2,343 [F]				
			popust km 1,05560				
			25.6*1.1*0.1=2,816 [G]				
			popust km 2,51555				
			41*1.1*0.1=4,510 [H]				
			popust km 3,47265				
			25.80*1.1*0.1=2,838 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=42,657 [J]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	07(101/03)	Meliorace KM 0,000-0,320+vsakovací příkop KM 0,780 - 0,880 podklad pod dlažbu z lom kamene u vyústění dren. příkopu v km 0,780 výpočet: plocha* koeficient svahu*tlouška podkladu (0,1) 3*1,1*0,1=0,330 [A]		0,330		1 570,25
			aktuální množství		42,990		204 560,18
40	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zpevněné příkopy km 0,00-0,85 - zaválcování ŠD fr. 16/32 v tl. 0,2 m; výpočet: délka příkopů * plocha z řezu 1080*0.22=237,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	237,600	1 373,77	326 407,75
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně		-74,640		-102 538,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Množství upraveno na základě RDS vypočteno z výkresu propustků propustek km 0,56000 17,5*0,2*1,5=5,25m3 propust km 0,75000 16*1,8*0,2=5,76m3 propust km 1,05600 13,5*0,2*1,4=3,78m3 propust km 2,51500 14*0,2*1,4=3,92m3 propustek km 3,47300 14,5*0,2*1,4=4,06m3 pod propustky SO 111: 21,25+3,15+7,98=32,38m3 pod příkopovými tvárnicemi: 899*0,2*0,6=107,88m3 Celkem: 162,96 m3" Původní výměra -237,600=- 237,600 [A] Nová výměra 162,960=162,960 [B] Celkem: A+B=-74,640 [C]				
			aktuální množství		162,960		223 869,56
41	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8, štěrkopískový podsyp tl. 0,1 m 2.45*3.1*0.1+0.15*0.1*0.8*3+0.5*0.1*1.5=0,871 [A] ŠP frakce 0/16 pod bentonitovou rohož, výměra odečtena z kubaturového listu 3076,3=3 076,300 [D] Celkové množství 3077.170000=3 077,170 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3 077,170	47,48	146 104,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU Rušená studna v km 0,230, přerušení a zaslepení stávajícího potrubí (zafoukání cem. popílkovou směsí) 3.14*0.1*0.1*15=0,471 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	0,470	2 252,39	1 058,62
43	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8, zához lomovým kamenem 63/128 2.45*3.1*0.3=2,279 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,280	1 297,45	2 958,19
ZBV:							
	02(101/01)		RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě RDS v místě výtoku propustků včetně prosypání a štěrku.podsypu propustek v km 0,56000 13*1,2*0,4=6,24m3 propustek v km 0,75000 14*1,2*0,4=6,72m3 Celkem: 12,96m3" Původní výměra -2,280=-2,280 [A] Nová výměra 12,960=12,960 [B] Celkem: A+B=10,680 [C]		10,680		13 856,77
	07(101/03)		Meliorace KM 0,000-0,320+vsakovací příkop KM 0,780 - 0,880		51,180		66 403,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vsakovací jámka v km 0,750 (prohloubení stávající) + vsakovací jámka v km 0,780 (v místě vyústění vsak. příkopu) v km 0,750 dle geodet protokolu č.2024220/20 - 41,5 m3 v PDPS 6,72 m3 Nová výměra 41,5-6,72=34,78 m3 v km 0,880 dle geodet protokolu č.2024220/20 - 16,4 m3 výměra 34,78+16,4=51,180 [A]				
			aktuální množství		64,140		83 218,44
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	40,650	6 695,74	272 181,83
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
			výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) propust km 0,56000 32.7*1.1*0.2=7,194 [A] propust km 0,75000 21.3*1.1*0.2=4,686 [B] propust km 1,05560 25.6*1.1*0.2=5,632 [C] propust km 2,51555 41*1.1*0.2=9,020 [D] propustek km 3,47265 25.80*1.1*0.2=5,676 [E] Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8. tl. 0,15 m 1.6*3.6*0.15=0,864 [F] Normá stěna v ZÚ viz SO 101, příloha č. 7, tl. 0,15 m (0.8+1.13+1.44)*15*0.15=7,583 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=40,655 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:						
	02(101/01)		RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě RDS vypočteno z výkresu propustků kamenná dlažba tl.200mm propustek km 0,56000 (15+14)*1,1*0,2=6,38m3 propust km 0,75000 (19+23+8)*1,1*0,2=11m3 propust km 1,05600 (14+13)*1,1*0,2=5,94m3 propust km 2,51500 (14+17)*1,1*0,2=6,82m3 propustek km 3,47300 (14+9)*1,1*0,2=5,06m3 norná stěna (3,2*14,15+((3,2+2,3)/2*5)*0,2=11,806m3 skluz+vývařiště 6,6*1,2*0,2=1,584m3 Celkem: 48,59 m3" Původní výměra -40,650=-40,650 [A] Nová výměra 48,590=48,590 [B] Celkem: A+B=7,940 [C]		7,940		53 164,18
	07(101/03)		Meliorace KM 0,000-0,320+vsakovací příkop KM 0,780 - 0,880 dlažba z lomového kamene u vyústění drenážního příkopu v km 0,780 výpočet: plocha*koeficient svahu*tlouška (0,2m) 3*1,1*0,2=0,660 [A]		0,660		4 419,19
			aktuální množství		49,250		329 765,20
108	466921	N	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	0,000	1 224,60	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	06(101/02)	Hydraulická sanace parapláně a zpevnění příkopů v PHO Množství upraveno na základě RDS Nová položka; cena na základě dvou konkurenčních nabídek cena navýšena o koordinační přírážku 5% dle smlouvy 173653 CN dle Petr Čeněk 1166,29*1,05=1224,60 výměra 4205,7Celkem: 0=4 205,700 [A]		4 205,700		5 150 300,22
			aktuální množství		4 205,700		5 150 300,22
45	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	13,250	5 624,73	74 527,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

betonový práh u propustků 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu
propust km 0,56000
9.7*0.6*0.3=1,746 [A]
propust km 0,75000
10.6*0.6*0.3=1,908 [B]
propust km 1,05560
18.1*0.6*0.3=3,258 [C]
propust km 2,51555
14.2*0.6*0.3=2,556 [D]
propustek km 3,47265
5.4*0.6*0.3=0,972 [E]
Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8
2.45*0.9*0.5+2.1*0.8*0.5=1,943 [F]
Normá stěna v ZÚ viz SO 101, příloha č. 7
3.6*0.3*0.8=0,864 [G]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13,247 [H]

Technická specifikace:

- položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
46	47889 R		Zpevněný příkop v ochranném pásmu vodního zdroje Zpevněný příkop v ochranném pásmu vodního zdroje zpevněné příkopy km 0,85-KÚ - ochranná vrstva ŠD fr. 16/63 promísena se zeminou v poměru 0,7:0,3; výpočet: délka příkopů * plocha z řezu 3679*0.34=1 250,860 [A]	M3	1 250,860	337,14	421 714,94
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě RDS lože pod bet.zatrávňovací tvárnici vypočteno z nové položky (délka) *(plocha z řezu) 4651*0,5=2325,5m3 původní výměra -1 250,860=-1 250,860 [A] nová výměra 2 325,500=2 325,500 [B] Celkem: A+B=1 074,640 [C]		1 074,640		362 304,13
			aktuální množství		2 325,500		784 019,07
4			Vodorovné konstrukce				7 138 458,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace pozemní				
47	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 GE ve dvou vrstvách; výpočet: plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 22934.9*1.13=25 916,437 [A] 22934.9*1.41=32 338,209 [B] Celkem: A+B=58 254,646 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	58 254,650	124,52	7 253 869,02
48	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice; plocha ze situace, frakce 0/22 4948=4 948,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 948,000	45,12	223 253,76
49	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2, plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 22934.9*1.06=24 310,994 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	24 310,990	1,00	24 310,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
50	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	46 718,390	10,77	503 157,06
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
			plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy				
			PS-C - 0,35kg/m2				
			22934.9*1.007=23 095,444 [A]				
			PS-C - 0,35kg/m2				
			22934.9*1.03=23 622,947 [B]				
			Celkem: A+B=46 718,391 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
51	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	23 095,440	207,43	4 790 687,12
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM				
			plocha komunikace ze situace * koeficient rozšíření vrstvy				
			22934.9*1.007=23 095,444 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	23 622,950	271,01	6 402 055,68
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM				
			plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy				
			22934.9*1.03=23 622,947 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 22934.9*1.06=24 310,994 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24 310,990	250,00	6 077 747,50
54	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrčením, 2-3 kg na m2 , viz vzorový řez 22934.9*1.06=24 310,994 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	24 310,990	1,00	24 310,99
55	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8 dlažba z žulových kostek do bet. s vyspárováním 9*0.25*2=4,500 [A]	M2	4,500	6 131,62	27 592,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR ASFALTEM dle pol. 919111 87.4=87,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	87,400	512,47	44 789,88
5			Komunikace pozemní				25 371 774,29

7

Přidružená stavební výroba

109	711111	N	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	0,000	126,89	0,00
-----	--------	---	--	----	-------	--------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě RDS Nová položka; cena dle OTSKP 2024 -15% (149,28*0,85=126,89) výměra 137,600=137,600 [A]		137,600		17 460,06
				aktuální množství	137,600		17 460,06
7			Přidružená stavební výroba				17 460,06
762			Konstrukce tesařské				
71	76299		OSTATNÍ ATYPICKÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE OSTATNÍ ATYPICKÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE Normá stěna v ZÚ viz SO 101, příloha č. 7, stavítka z dubových fošen - výška 0,8 * šířka 0,9 * tl. 40 mm * 3 ks 0.8*0.9*3*0.04=0,086 [A] Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnací, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M3	0,090	65 252,00	5 872,68
762			Konstrukce tesařské				5 872,68
767			Konstrukce zámečnické				
72	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Normá stěna v ZÚ viz SO 101, příloha č. 7, drážky pro stavítka U č.65 4.8*0.00709=0,034 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky,	T	0,030	87 002,55	2 610,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
767			Konstrukce zámečnické				2 610,08
8			Trubní vedení				
110	895112	N	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 80	KUS	0,000	5 798,49	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování - dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:						
		02(101/01)	RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě předpokladu Nová položka; cena dle OTSKP 2024 - 15% (6821,75*0,85=5798,49) rozsah bude upřesněn na základě skutečnosti na stavbě dle stanoviska geotechnika stavby km 0,000 km 0,100 km 0,200 km 0,300 km 0,320 km 0,420 km 0,520 km 0,580 8=8,000 [A]		8,000		46 387,92
		07(101/03)	Meliorace KM 0,000-0,320+vsakovací příkop KM 0,780 - 0,880 šachta v km 0,780 1=1,000 [A]		1,000		5 798,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0403062291	II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					9,000		52 186,41
111	89516	N	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	0,000	6 684,20	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování - doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů Položka nezahrnuje: - x							
ZBV:							
	02(101/01)		RDS a sanace parapláně		2,000		13 368,40
Množství upraveno na základě předpokladu Nová položka; cena dle OTSKP 2024 -15% (7863,77*0,85=6684,20) rozsah bude upřesněn na základě skutečnosti na stavbě dle stanoviska geotechnika stavby km 0,000 km 0,310 2=2,000 [A]							
	07(101/03)		Meliorace KM 0,000-0,320+vsakovací příkop KM 0,780 - 0,880		1,000		6 684,20
VO v km 0,780 1=1,000 [A]							
aktuální množství					3,000		20 052,60
57	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	5,000	6 969,20	34 846,00
OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25							
výměra určená jako součin délky propustku * plocha z příčného řezu propustek 1,05560 12.5*0.4=5,000 [A]							
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě RDS obetonování propustek v km 1,05600 11,5*0,4=4,6m3 propustek v km 3,47300 12,5*0,4=5m3 Celkem: 9,6 m3" původní výměra -5,000=-5,000 [A] nová výměra 9,600=9,600 [B] Celkem: A+B=4,600 [C]		4,600		32 058,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		9,600		66 904,32
8			Trubní vedení				139 143,33
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
58	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo v plné výšce: pravá strana, km 0,719-0,831 112=112,000 [A] Isvodidlo v plné výšce: levá strana, km 0,550 – 0,698, 0,720 – 0,840 a 3,276 – 3,496 147+123+220=490,000 [B] výškové náběhy svodidla 64=64,000 [C] Celkem: A+B+C=666,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	666,000	1 000,53	666 352,98
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně		45,200		45 223,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Množství upraveno na základě RDS účinná výška bez náběhů: 44+148+120+108+224=644m náběhy JSAM-4/N2: 8,8+8,8+4,8+4,8+8,8+4,8+8,8+8,8+8,8=67,2m celkem: 644+67,2=711,2 m" původní výměra -666,000=- 666,000 [A] nová výměra 711,200=711,200 [B] Celkem: A+B=45,200 [C]				
			aktuální množství		711,200		711 576,94
59	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, vzdálenosti dle ČSN 73 6101 pravá strana 115=115,000 [A] levá strana 100=100,000 [B] Celkem: A+B=215,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	215,000	326,26	70 145,90
60	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skádkování 114=114,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	114,000	97,88	11 158,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, vzdálenosti dle ČSN 73 6101 pravá strana 4=4,000 [A] levá strana 20=20,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,000	244,70	5 872,80
62	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI odrazky na sloupcích proti zvěři jsou na každém sloupku v extravilánu i na nástavcích na svodidla; z pol. 91228 a 91238 215+24=239,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů	KUS	239,000	348,01	83 174,39
63	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propust km 3,47265 dl. 13,65 m; ŽB trouby C 30/37 XF4 13.65=13,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,650	10 336,27	141 090,09
ZBV:		02(101/01)	RDS a sanace parapláně		-13,650		-141 090,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Množství upraveno na základě RDS propustek bude proveden DN600 -13,65=-13,650 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
64	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propust km 1,05560 dl. 13,4 m; ŽB trouby C 30/37 XF4 13.4=13,400 [A] propust km 2,51555 dl. 13,9 m; ŽB trouby C 30/37 XF4 13.9=13,900 [B] Celkem: A+B=27,300 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	27,300	11 633,98	317 607,65
	ZBV:	02(101/01)	RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě RDS viz. výkres propustku č.6.3, č.6.4, č.6.5 13,5+14+14,5=42 m" původní výměra -27,300=-27,300 [A] nová výměra 42,000=42,000 [B] Celkem: A+B=14,700 [C]		14,700		171 019,51
			aktuální množství		42,000		488 627,16
65	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	18,000	13 841,59	249 148,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH propust km 0,56000 dl. 18,0 m; ŽB trouby C 30/37 XF4 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
66	91840 R		PROPUSTY RÁMOVÉ 100/100 PROPUSTY RÁMOVÉ 100/100 propustek v km 0,750 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	16,000	28 704,54	459 272,64
67	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asf. krytu v místech napojení asf. sjezdů 87.4=87,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	87,400	550,28	48 094,47
68	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce	M	9,000	1 975,32	17 777,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
112	935212	N	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	0,000	824,54	0,00
ZBV:							
	02(101/01)		RDS a sanace parapláně Množství upraveno na základě RDS Nová položka; cena na základě dvou konkurenčních nabídek cena navýšena o kordinační přírážku 5% dle smlouvy 173653 CN dle Petr Čeněk (785,28*1,05=824,54) výměra 899,000=899,000 [A]		899,000		741 261,46
aktuální množství					899,000		741 261,46
69	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,590	3 094,36	4 920,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Likvidace stávající studny - rozebrání k dalšímu použití - betonové skruže a zákrytová deska uložit k majiteli studny 0.81=0,810 [A] Likvidace stávající studny - Odstranění stávajícího betonového potrubí DN 200 15*0.052=0,780 [B] Celkem: A+B=1,590 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
70	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	35,910	4 301,74	154 475,48
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání stáv. propustků -předpokládaný objem				
			propustek v km 0,085				
			2.22=2,220 [A]				
			propustek v km 0,185				
			2.56=2,560 [B]				
			propustek v km 0,580				
			3.04=3,040 [C]				
			propustek v km 0,770				
			3.41=3,410 [D]				
			propustek v km 1,030				
			8.19=8,190 [E]				
			propustek v km 1,450				
			1.66=1,660 [F]				
			propustek v km 2,260				
			3.73=3,730 [G]				
			propustek v km 2,540 včetně odstranění horské vpusti				
			2.25+1.05=3,300 [H]				
			propustek v km 2,930				
			3.71=3,710 [I]				
			propustek v km 3,480				
			4.09=4,090 [J]				
			Součet				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=35,910 [K]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						3 045 506,09

Celkem:

84 078 539,68

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 319 701,74 Kč**Cena celková:** 319 701,74 Kč**DPH:** 67 137,37 Kč**Cena s daní:** 386 839,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 319 701,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	42,970	135,94	5 841,34
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			11.51+31.46z pol. 12373 a 13173=42,970 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	20,900	114,19	2 386,57
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			kamenivo				
			20.9 z pol. 11332=20,900 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	6,500	31,08	202,02
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			asfaltový podklad				
			6.5 z pol. 11333=6,500 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 429,93

1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	20,900	254,70	5 323,23
			NESTMELENÉHO				
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			50*0.22=11,000 [A]				
			sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			33*0.3=9,900 [B]				
			Celkem: A+B=20,900 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 50*0.13=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,500	254,70	1 655,55
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 50*0.1=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,000	1 300,77	6 503,85
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 85.5*1.1*0.5-35.52=11,505 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	11,510	183,25	2 109,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	35,520	183,25	6 509,04
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop, odpočet na další použití z pol. 17131				
			35.52=35,520 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	50,560	81,57	4 124,18
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			zemina pro násyp z pol. 17131				
			35.52=35,520 [A]				
			ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m				
			42.43*0.15=6,365 [B]				
			recyklát pro konstrukci vozovky				
			86.78*0.1=8,678 [C]				
			Celkem: A+B+C=50,563 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 11.4*2.76=31,464 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	31,460	249,37	7 845,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 35.52=35,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	35,520	99,99	3 551,64
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % 85.5*1.075*0.5-10.44=35,516 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	35,520	296,46	10 530,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,240	826,53	3 504,49
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů				
			1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,237 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 11.4*1.174=13,384 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	13,380	973,34	13 023,29
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	42,430	32,63	1 384,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace 42.43=42,430 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					66 064,41
2		Základy					
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,760 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,760	18 130,12	31 909,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0,035 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,040	53 506,58	2 140,26
2		Základy					34 049,27
4		Vodorovné konstrukce					
18	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.11*0.067*(11.4/2.5*2)=0,067 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	M3	0,070	16 312,95	1 141,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,400	3 355,40	4 697,56
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
			propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0.1*1.23*11.4=1,402 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) 18.15*1.1*0.1=1,997 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 11.4*0.279=3,181 [B] Celkem: A+B=5,178 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,180	4 758,32	24 648,10
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,990	6 695,74	26 716,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 18.15*1.1*0.2=3,993 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
22	467385	Technická specifikace:	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0.900 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,900	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				62 265,82
5			Komunikace				
23	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 85.5*1.075=91,913 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	91,910	240,89	22 140,20
24	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 85.5*1.015=86,783 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	86,780	80,48	6 984,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					29 124,25
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 11.4=11,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,400	10 505,97	119 768,06
9		Ostatní konstrukce a práce					119 768,06

Celkem: 319 701,74

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 294 564,35 Kč**Cena celková:** 294 564,35 Kč**DPH:** 61 858,51 Kč**Cena s daní:** 356 422,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 294 564,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 7.51+33.12z pol. 12373 a 13173=40,630 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	40,630	135,94	5 523,24
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 10.36 z pol. 11332=10,360 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,360	114,19	1 183,01
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 3.64 z pol. 11333=3,640 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,640	31,08	113,13
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 28*0.22=6,160 [A] sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 14*0.3=4,200 [B] Celkem: A+B=10,360 [C]	M3	10,360	254,70	2 638,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 28*0.13=3,640 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,640	254,70	927,11
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 28*0.1=2,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,800	2 052,53	5 747,08
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 81*1.1*0.5-37.04=7,510 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	7,510	183,25	1 376,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 37.04=37,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	37,040	183,25	6 787,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 37.04=37,040 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 49.19*0.15=7,379 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 82.22*0.1=8,222 [C] Celkem: A+B+C=52,641 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	52,640	81,57	4 293,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 9.725*3.406=33,123 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	33,120	249,37	8 259,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 37.04=37,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	37,040	99,99	3 703,63
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % 81*1.075*0.5-6.498=37,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	37,040	296,46	10 980,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,240	826,53	3 504,49
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,237 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 9.725*1.199=11,660 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	11,660	973,34	11 349,14
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	49,190	32,63	1 605,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace 49.19=49,190 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					61 172,85
2		Základy					
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,760 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,760	18 130,12	31 909,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0,035 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,040	53 506,58	2 140,26
2		Základy					34 049,27
4		Vodorovné konstrukce					
18	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.11*0.067*(9.725/2.5*2)=0,057 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	M3	0,060	16 313,00	978,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,200	3 355,41	4 026,49
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
			propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0,1*1,23*9,725=1,196 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) 19.49*1.1*0.1=2,144 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 9.725*0.279=2,713 [B] Celkem: 2.14+2.71=4,850 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,850	4 758,32	23 077,85
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,290	6 695,74	28 724,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 19.49*1.1*0.2=4,288 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
22	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0.900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,900	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				61 870,09
5			Komunikace				
23	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 81*1.075=87,075 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	87,080	240,89	20 976,70
24	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 81*1.015=82,215 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	82,220	80,48	6 617,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					27 593,77
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 9.725=9,725 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,730	10 591,88	103 058,99
9		Ostatní konstrukce a práce					103 058,99

Celkem: 294 564,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 233 990,37 Kč**Cena celková:** 233 990,37 Kč**DPH:** 49 137,98 Kč**Cena s daní:** 283 128,35 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 233 990,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	33,740	135,94	4 586,62
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			7.38+26.36z pol. 12373 a 13173=33,740 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 586,62

1			Zemní práce				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	7,380	183,25	1 352,39
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131				
			47.5*1.1*0.5-18.75=7,375 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	18,750	183,25	3 435,94
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop, odpočet na další použití z pol. 17131				
			18.75=18,750 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 18.75=18,750 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 34.27*0.15=5,141 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 48.21*0.1=4,821 [C] Celkem: A+B+C=28,712 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	28,710	81,57	2 341,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.34*3.161=26,363 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	26,360	249,37	6 573,39
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	18,750	99,99	1 874,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpočet na další použití; z pol. 17131 18.75=18,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % 47.5*1.075*0.5-6.777=18,754 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	18,750	296,46	5 558,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,237 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,240	826,53	3 504,49
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,500	973,34	7 300,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.34*0.899=7,498 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 34.27=34,270 [A]	M2	34,270	32,63	1 118,23
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					33 059,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	1,760	18 130,12	31 909,01
			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30				
			propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,760 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,040	53 506,58	2 140,26
			VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ				
			propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0,035 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					34 049,27

4

Vodorovné konstrukce

13	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,050	16 313,07	815,65
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET				
			beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11 * 0.067 * (8.34 / 2.5 * 2) = 0.049$ [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,030	3 355,40	3 456,06
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
			propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0.1*1.23*8.34=1,026 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,190	4 758,32	19 937,36
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) 16.88*1.1*0.1=1,857 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 8.34*0.279=2,327 [B] Celkem: A+B=4,184 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 16.88*1.1*0.2=3,714 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	3,710	6 695,74	24 841,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
17	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0,6*0,3=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	M3	0,900	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				54 112,52
5			Komunikace				
18	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 47.5*1.075=51,063 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	51,060	240,89	12 299,84
19	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 47.5*1.015=48,213 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	48,210	80,48	3 879,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0403062291	II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt:	SO 111	Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 111.03	Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				16 179,78
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,340	11 031,46	92 002,38
			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
			propustek; délka trouby z výkresu propustků				
			8.34=8,340 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				92 002,38
Celkem:							233 990,37

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 262 540,05 Kč**Cena celková:** 262 540,05 Kč**DPH:** 55 133,41 Kč**Cena s daní:** 317 673,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 262 540,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12373 a 13173 41.08+27.88=68,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	68,960	135,94	9 374,42
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo z pol. 11332 7.48=7,480 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,480	114,19	854,14
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 4.42 z pol. 11333=4,420 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,420	31,08	137,37
0	Všeobecné konstrukce a práce						10 365,93
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 34*0.22=7,480 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,480	254,70	1 905,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 34*0.13=4,420 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,420	254,70	1 125,77
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 34*0.1=3,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,400	1 750,99	5 953,37
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 49.4*1.1*1.1-18.69=41,084 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	41,080	183,25	7 527,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	18,690	183,25	3 424,94
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop, odpočet na další použití z pol. 17131				
			18.69=18,690 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 18.69=18,690 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 35.68*0.15=5,352 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 50.14*0.1=5,014 [C] Celkem: A+B+C=29,056 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	29,050	81,56	2 369,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.5*3.280=27,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	27,880	249,37	6 952,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 18,69=18,690 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,690	99,99	1 868,81
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ;zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 49,4*1,075*0,5-7,862=18,691 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	18,690	296,46	5 540,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,240	826,53	3 504,49
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,237 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,530	973,34	9 275,93
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.5*1.121=9,529 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	35,680	32,63	1 164,24
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
			plocha ze situace * koeficient sklonu svahu 35.68=35,680 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					50 613,22
2		Základy					
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,760 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,760	18 130,12	31 909,01
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,040	53 506,58	2 140,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0,035 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					34 049,27

4

Vodorovné konstrukce

18	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.11*0.067*(8.5/2.5*2)=0,050 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,050	16 313,07	815,65
----	-------	--	---	----	-------	-----------	--------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,050	3 355,41	3 523,18
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
			propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0.1*1.23*8.5=1,046 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $18.39 * 1.1 * 0.1 = 2,023$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $8.5 * 0.279 = 2,372$ [B] Celkem: A+B=4,395 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,390	4 758,32	20 889,02
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $18.39 * 1.1 * 0.2 = 4,046$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,050	6 695,74	27 117,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
22	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0.900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	M3	0,900	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				57 407,85
5			Komunikace				
23	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 49.4*1.075=53,105 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	53,110	240,89	12 793,67
24	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 49.4*1.015=50,141 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	50,140	80,48	4 035,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0403062291	II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt:	SO 111	Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 111.04	Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					16 828,94
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,500	10 973,51	93 274,84
			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
			propustek; délka trouby z výkresu propustků 8.5=8,500 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		Ostatní konstrukce a práce					93 274,84
Celkem:							262 540,05

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 32 955,10 Kč**Cena celková:** 32 955,10 Kč**DPH:** 6 920,57 Kč**Cena s daní:** 39 875,67 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 32 955,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 0.38 z pol. 12373 =0,380 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,380	135,94	51,66
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1.8 z pol. 11332=1,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,800	114,19	205,54
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 8.06 z pol. 11333=8,060 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,060	31,08	250,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							507,70
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 26*0.3=7,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,800	254,70	1 986,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 26*0.31=8,060 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,060	254,70	2 052,88
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 26*0.12=3,120 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,120	1 877,28	5 857,11
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 30.6*1.1*0.5-16.45=0,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	0,380	183,24	69,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 16.45=16,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	16,450	183,25	3 014,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 16.45=16,450 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 20.61*0.15=3,092 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 31.06*0.1=3,106 [C] Celkem: A+B+C=22,648 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	22,650	81,57	1 847,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 16.45=16,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	16,450	99,99	1 644,84
11	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	16,450	296,46	4 876,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % 30.6*1.075*0.5=16,448 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 20.61=20,610 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	20,610	32,63	672,50
1		Zemní práce					22 022,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 30.6*1.075=32,895 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	32,900	240,89	7 925,28
14	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 30.6*1.015=31,059 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	31,060	80,48	2 499,71
5		Komunikace					10 424,99

Celkem: 32 955,10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 39 615,77 Kč**Cena celková:** 39 615,77 Kč**DPH:** 8 319,31 Kč**Cena s daní:** 47 935,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 39 615,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,000	135,94	679,70
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			5 z pol. 12373 =5,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	19,500	114,19	2 226,71
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			kamenivo				
			19.5 z pol. 11332=19,500 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 906,41
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	19,500	254,70	4 966,65
			NESTMELENÉHO				
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			65*0.3=19,500 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	5,000	183,25	916,25
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131				
			40.8*1.1*0.6-21.93=4,998 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	21,930	183,25	4 018,67
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop, odpočet na další použití z pol. 17131				
			21.93=21,930 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	29,780	81,57	2 429,15
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			zemina pro násyp z pol. 17131				
			21.93=21,930 [A]				
			ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m				
			24.75*0.15=3,713 [B]				
			recyklát pro konstrukci vozovky				
			41.41*0.1=4,141 [C]				
			Celkem: A+B+C=29,784 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	21,930	99,99	2 192,78
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
			odpočet na další použití; z pol. 17131				
			21.93=21,930 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % 40.8*1.075*0.5=21,930 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	21,930	296,46	6 501,37
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	24,750	32,63	807,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace 24.75=24,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					21 832,46
5		Komunikace					
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 40.8*1.075=43,860 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	43,860	240,89	10 565,44
11	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 40.8*1.015=41,412 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	41,410	80,48	3 332,68
5		Komunikace					13 898,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	489,39	978,78
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené				
			2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
9			Ostatní konstrukce a práce				978,78

Celkem: 39 615,77

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 40 401,32 Kč**Cena celková:** 40 401,32 Kč**DPH:** 8 484,28 Kč**Cena s daní:** 48 885,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 40 401,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	9,020	135,94	1 226,18
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			9.02 z pol. 12373 =9,020 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	9,920	31,08	308,31
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			asfaltový podklad				
			9.92 z pol. 11333=9,920 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 534,49
1	Zemní práce						
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	9,920	254,70	2 526,62
			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM				
			silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			32*0.31=9,920 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	3,840	1 589,82	6 104,91
			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH				
			Likvidaci zajistí zhotovitel				
			stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			32*0.12=3,840 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 38.8*1.1*0.7-20.86=9,016 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	9,020	183,25	1 652,92
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	20,860	183,25	3 822,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop, odpočet na další použití z pol. 17131				
			20.86=20,860 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	28,980	81,56	2 363,61
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina pro násyp z pol. 17131 20.86=20,860 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 27.87*0.15=4,181 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 39.38*0.1=3,938 [C] Celkem: A+B+C=28,979 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 20.86=20,860 [A]	M3	20,860	99,99	2 085,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 38.8*1.075*0.5=20,855 [A]	M3	20,860	296,46	6 184,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 27.87=27,870 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	27,870	32,63	909,40
1			Zemní práce				25 650,01
5			Komunikace				
11	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 38.8*1.075=41,710 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	41,710	240,89	10 047,52
12	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	39,380	80,48	3 169,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM				
			plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy				
			38.8*1.015=39,382 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					13 216,82

Celkem: 40 401,32

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 438 106,29 Kč**Cena celková:** 438 106,29 Kč**DPH:** 92 002,32 Kč**Cena s daní:** 530 108,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 438 106,29 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	88,900	135,94	12 085,07
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			46.59+42.31 z pol. 12373 a 13173=88,900 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	37,800	31,08	1 174,82
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			kamenivo				
			37.8 z pol. 11332=37,800 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						13 259,89
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	37,800	254,70	9 627,66
			NESTMELENÉHO				
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			sjezd, odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládáná tloušťka stávajících vrstev				
			126*0.3=37,800 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	46,590	183,25	8 537,62
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131				
			152.3*1.1*0.7-70.68=46,591 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	70,680	183,25	12 952,11
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop, odpočet na další použití z pol. 17131				
			70.68=70,680 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	101,650	81,57	8 291,59
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			zemina pro násyp z pol. 17131				
			70.68=70,680 [A]				
			ornice pro pol 18222 a 18232 tl. 0,15 m				
			(68.91+34.52)*0.15=15,515 [B]				
			recyklát pro konstrukci vozovky				
			154.58*0.1=15,458 [C]				
			Celkem: A+B+C=101,653 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10.2*4.148=42,310 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	42,310	249,37	10 550,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 70.68=70,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	70,680	99,99	7 067,29
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	70,680	296,46	20 953,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ;zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 152.3*1.075*0.5-11.182=70,679 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 2*1.324*2 vrstva jemnozrné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=5,296 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	5,300	826,53	4 380,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,280	973,34	15 845,98
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10.2*1.596=16,279 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 63.81*1.08=68,915 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	68,910	39,70	2 735,73
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 34.52=34,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	34,520	32,63	1 126,39
1			Zemní práce				102 069,61

2

Základy

14	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.5*0.8*1*2=2,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	2,400	15 263,00	36 631,20
----	--------	--	---	----	-------	-----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,050	53 506,63	2 675,33
			VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ				
			propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3				
			2.4*0.02=0,048 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					39 306,53
4		Vodorovné konstrukce					
16	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11*0.195*(10.2/2.5*2)=0,175$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,180	16 313,00	2 936,34
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1*1.66*10.2=1,693$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,690	3 355,40	5 670,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	7,540	4 758,32	35 877,73
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25				
			propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) 18.15*1.1*0.1=1,997 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 10.2*0.543=5,539 [B] Celkem: A+B=7,536 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 18.15*1.1*0.2=3,993 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,990	6 695,74	26 716,00
20	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,900	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				76 262,95
5			Komunikace				
	21	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	163,720	241,00	39 456,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM				
			plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 152.3*1.075=163,723 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	154,580	80,48	12 440,60
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM				
			plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 152.3*1.015=154,585 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					51 897,12
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	489,39	978,78
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní folie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	10,200	15 130,53	154 331,41
			PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
			propustek; délka trouby z výkresu propustků				
			10.2=10,200 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				155 310,19

Celkem:

438 106,29

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 449 740,01 Kč**Cena celková:** 449 740,01 Kč**DPH:** 94 445,40 Kč**Cena s daní:** 544 185,41 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 449 740,01 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	144,800	135,94	19 684,11
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			115.21+29.59 z pol. 12373 a 13173=144,800 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	42,900	31,08	1 333,33
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			kamenivo				
			42.9 z pol. 11332=42,900 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							21 017,44
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	42,900	254,70	10 926,63
			NESTMELENÉHO				
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			143*0.3=42,900 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	115,210	183,25	21 112,23
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131				
			232.9*1.1*0.9-115.36=115,211 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	115,360	183,25	21 139,72
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop, odpočet na další použití z pol. 17131				
			115.36=115,360 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	158,610	81,57	12 937,82
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			zemina pro násyp z pol. 17131				
			115.36=115,360 [A]				
			ornice pro pol 18222 a 18232 tl. 0,15 m				
			(102.43+28.27)*0.15=19,605 [B]				
			recyklát pro konstrukci vozovky				
			236.39*0.1=23,639 [C]				
			Celkem: A+B+C=158,604 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10.86*2.725=29,594 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	29,590	249,37	7 378,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 115.36=115,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	115,360	99,99	11 534,85
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	115,360	296,46	34 199,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ;zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 232.9*1.075*0.5-9.827=115,357 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,237 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	4,240	826,53	3 504,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,740	973,34	11 427,01
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10.86*1.081=11,740 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 94.84*1.08=102,427 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	102,430	39,70	4 066,47
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 28.27=28,270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	28,270	32,63	922,45
1			Zemní práce				139 150,16

- 2

Základy

14	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,760 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	1,760	18 130,12	31 909,01
----	--------	--	---	----	-------	-----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,040	53 506,58	2 140,26
			VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ				
			propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3				
			1.76*0.02=0,035 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					34 049,27
4		Vodorovné konstrukce					
16	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11*0.067*(10.86/2.5*2)=0,064$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,060	16 313,00	978,78
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1*1.23*10.86=1,336$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,340	3 355,40	4 496,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,950	4 758,32	23 553,68
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25				
			propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) 17.45*1.1*0.1=1,920 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 10.86*0.279=3,030 [B] Celkem: A+B=4,950 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 17.43*1.1*0.2=3,835 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,830	6 695,74	25 644,68
20	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,900	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				59 735,63
5			Komunikace				
	21	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	250,370	240,89	60 311,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 232.9*1.075=250,368 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 232.9*1.015=236,394 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	236,390	80,48	19 024,67
5		Komunikace					79 336,30
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní folie	KUS	2,000	489,39	978,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	10,860	10 632,82	115 472,43
			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
			propustek; délka trouby z výkresu propustků				
			10.86=10,860 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				116 451,21

Celkem:

449 740,01

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 391 125,07 Kč**Cena celková:** 391 125,07 Kč**DPH:** 82 136,26 Kč**Cena s daní:** 473 261,33 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 391 125,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 39.93+35.65z pol. 12373 a 13173=75,580 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	75,580	135,94	10 274,35
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 26.7 z pol. 11332=26,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	26,700	31,08	829,84
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 89*0.3=26,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	26,700	254,70	6 800,49
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 107.5*1.1*0.7-42.85=39,925 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	39,930	183,25	7 317,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	42,850	183,25	7 852,26
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop, odpočet na další použití z pol. 17131				
			42.85=42,850 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	59,010	81,57	4 813,45
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			zemina pro násyp z pol. 17131				
			42.85=42,850 [A]				
			ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m				
			35*0.15=5,250 [B]				
			recyklát pro konstrukci vozovky				
			109.11*0.1=10,911 [C]				
			Celkem: A+B+C=59,011 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 15.93*2.238=35,651 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	35,650	249,37	8 890,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 42.85=42,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	42,850	99,99	4 284,57
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	42,850	296,46	12 703,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ;zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 107.5*1.075*0.5-14.930=42,851 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,237 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	4,240	826,53	3 504,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,000	973,34	18 493,46
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 15.93*1.193=19,004 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 35=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	35,000	32,63	1 142,05
1		Zemní práce					75 801,29

2

Základy

13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,760 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	1,760	18 130,12	31 909,01
----	--------	--	---	----	-------	-----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0.035 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,040	53 506,58	2 140,26
2			Základy				34 049,27
4			Vodorovné konstrukce				
15	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,090	16 313,00	1 468,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET				
			beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11 * 0.067 * (15.93 / 2.5 * 2) = 0.094$ [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,960	3 355,40	6 576,58
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
			propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1 * 1.23 * 15.93 = 1.959$ [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	6,410	4 758,32	30 500,83
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25				
			propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) 17.87*1.1*0.1=1,966 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 15.93*0.279=4,444 [B] Celkem: A+B=6,410 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 17.87*1.1*0.2=3,931 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,930	6 695,74	26 314,26
19	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,900	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				69 922,09
5			Komunikace				
20	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	115,560	240,89	27 837,25
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM				
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 107.5*1.075=115,563 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 107.5*1.015=109,113 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	109,110	80,48	8 781,17
5		Komunikace					36 618,42
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní fólie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	489,39	978,78
23	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 15.93=15,930 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	15,930	10 210,36	162 651,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						163 629,81

Celkem:

391 125,07

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 94 828,97 Kč**Cena celková:** 152 330,78 Kč**DPH:** 31 989,46 Kč**Cena s daní:** 184 320,24 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 152 330,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,680	135,94	228,38
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			1.68 z pol. 12373 =1,680 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	08/(111.11/01)	úprava propustku v km 2,180		0,240		32,63
			výkop základu pod trouby u stávajícího propustku v km 2,180 (vpravo)				
			výměra (0,3*0,4*1)*2				
			(0,3*0,4*1)*2=0,240 [A]				
			aktuální množství		1,920		261,00
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	13,800	31,08	428,90
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			kamenivo				
			13.8z pol. 11332=13,800 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	13,800	254,70	3 514,86
			NESTMELNÉHO				
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO				
			Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			69*0.2=13,800 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 69*0.1=6,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,900	1 037,29	7 157,30
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 83.7*1.1*0.5-44.36=1,675 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	1,680	183,25	307,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	44,360	183,25	8 128,97
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odpočet na další použití z pol. 17131				
			44.36=44,360 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 44.36=44,360 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 43.92*0.15=6,588 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 85.79*0.05=4,290 [C] Celkem: A+B+C=55,238 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	55,240	81,57	4 505,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	13273	N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,000	302,55	0,00
	ZBV:	08/(111.11/01)	úprava propustku v km 2,180		0,240		72,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nová položka; cena dle smlouvy (SO 101) - 302,55 Kč/m3 výkop základu pod troubu u stávajícího propustku v km 2,180 (vpravo) výměra (0,3*0,4*1)*2 (0,3*0,4*1)*2=0,240 [A]				
			aktuální množství		0,240		72,61
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 44.36=44,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	44,360	99,99	4 435,56
	ZBV:	08/(111.11/01)	úprava propustku v km 2,180 výkop základu pod troubu u stávajícího propustku v km 2,180 (vpravo) výměra (0,3*0,4*1)*2 (0,3*0,4*1)*2=0,240 [A]		0,240		24,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		44,600		4 459,55
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 83.7*1.06*0.5=44,361 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	44,360	296,46	13 150,97
21	17581	N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	0,000	973,74	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	08/(111.11/01)	úprava propustku v km 2,180 Nová položka; cena dle smlouvy (SO 111.10) 973,74 Kč/m3 obsyp ŠD 0/32; výpočet: délka prostavovaných trub * plocha 4*1,075=4,300 [A]		4,300		4 187,08
			aktuální množství		4,300		4 187,08
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	43,920	32,63	1 433,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace 43.92=43,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				46 918,24

2

Základy

17	272324	N	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	0,000	18 130,12	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		08/(111.11/01)	úprava propustku v km 2,180 Nová položka; cena dle smlouvy (SO 111.12) - 18 130,12 Kč/m3 základ pod troubu u stávajícího propustku v km 2,180 (vpravo) výměra (0,3*0,4*1)*2 (0,3*0,4*1)*2=0,240 [A]		0,240		4 351,23
			aktuální množství		0,240		4 351,23
2		Základy					4 351,23

4 Vodorovné konstrukce

22	451312	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje:	M3	0,000	3 355,40	0,00
----	--------	---	---	----	-------	----------	------



3.6.1.10

Datum: 08.10.2025

Čas: 14:00:51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- x				
	ZBV:						
	08/(111.11/01)		úprava propustku v km 2,180 Nová položka; cena dle smlouvy (SO - 111.12) - 3355,40 Kč/m3 podkladní beton, výměra : rozměry vrstvy * délka trub 4*0,15*1=0,600 [A]		0,600		2 013,24
			aktuální množství		0,600		2 013,24
19	45131A	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x	M3	0,000	4 758,32	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: 08/(111.11/01)úprava propustku v km 2,180 Nová položka; cena dle smlouvy (SO 111.10) - 4758,32 Kč/m3 propustek KM 2,180 (vpravo) - podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha * koeficient sklonu svahu * tloušťka výměra 17,6*1,1*0,1= 1,936 17,6*1,1*0,1=1,936 [A] aktuální množství1,9369 212,11							
20	465512	N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	6 695,74	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
ZBV: 08/(111.11/01)úprava propustku v km 2,180 Nová položka; cena dle smlouvy (SO 111.10) - 6695,75 Kč/m3 propustek KM 2,180 (vpravo) - odláždění; výpočet: plocha * koeficient sklonu svahu * tloušťka výměra 17,6*1,1*0,2= 3,872 17,6*1,1*0,2=3,872 [A] aktuální množství3,87225 925,91							
4	Vodorovné konstrukce						37 151,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 83.7*1.06=88,722 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	88,720	161,61	14 338,04
14	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 83.7*1.025=85,793 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	85,790	155,52	13 342,06
12	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 83.7*1.015=84,956 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	84,960	38,06	3 233,58
13	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	84,330	232,95	19 644,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM				
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 83.7*1.0075=84,328 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					50 558,35
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	489,39	978,78
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			odrazky - z retroreflexní fólie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
18	9183B3	N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	0,000	1 947,17	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování				
		ZBV:	08/(111.11/01) úprava propustku v km 2,180		6,000		11 683,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0403062291	II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt:	SO 111	Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 111.11	Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nová položka; cena dle OTSKP 2024 - 15% (2290,79*0,15=1947,17) prostavení stávajícího propustku v km 2,180 (vpravo) plastovou troubou výměra 6=6,000 [A]				
			aktuální množství		6,000		11 683,02
9		Ostatní konstrukce a práce					12 661,80

Celkem: **152 330,78**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 322 024,39 Kč**Cena celková:** 322 024,39 Kč**DPH:** 67 625,12 Kč**Cena s daní:** 389 649,51 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 322 024,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 0.9+32.35z pol. 12373 a 13173=33,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	33,250	135,94	4 520,01
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 20.02 z pol. 11332=20,020 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,020	31,08	622,22
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 5.18 z pol. 11333=5,180 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,180	31,08	160,99
0	Všeobecné konstrukce a práce						5 303,22

1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 37*0.26=9,620 [A] sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 52*0.2=10,400 [B] Celkem: A+B=20,020 [C]	M3	20,020	254,70	5 099,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 37*0.14=5,180 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,180	254,70	1 319,35
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 37*0.14=5,180 [A] 52*0.1=5,200 [B] Celkem: A+B=10,380 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,380	804,87	8 354,55
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 80.3*1.1*0.4-34.43=0,902 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	0,900	183,25	164,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	34,430	183,25	6 309,30
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odpočet na další použití z pol. 17131				
			34.43=34,430 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	47,380	81,57	3 864,79
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			zemina pro násyp z pol. 17131				
			34.43=34,430 [A]				
			ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m				
			58.87*0.15=8,831 [B]				
			recyklát pro konstrukci vozovky				
			82.31*0.05=4,116 [C]				
			Celkem: A+B+C=47,377 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10.28*3.147=32,351 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	32,350	249,37	8 067,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	34,430	99,99	3 442,66
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
			odpočet na další použití z pol. 17131 34.43=34,430 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	34,430	296,46	10 207,12
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY				
			plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ, obsyp prop. zasahující do AZ;zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 80.3*1.06*0.5-8.129=34,430 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,240	826,53	3 504,49
			ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,237 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10.28*1.197=12,305 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	12,310	973,34	11 981,82
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	58,870	32,63	1 920,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
			plocha ze situace				
			58.87=58,870 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					64 236,15
2		Základy					
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	1,760	18 130,12	31 909,01
			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30				
			propustek; rozměry základu * počet kusů				
			1.1*0.8*1*2=1,760 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,040	53 506,58	2 140,26
			VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ				
			propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3				
			1.76*0.02=0,035 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					34 049,27
4		Vodorovné konstrukce					
18	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,060	16 313,00	978,78
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET				
			beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku				
			0.11*0.067*(10.28/2.5*2)=0,061 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,260	3 355,40	4 227,80
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
			propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0.1*1.23*10.28=1,264 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) 18.11*1.1*0.1=1,992 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 10.28*0.279=2,868 [B] Celkem: A+B=4,860 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,860	4 758,32	23 125,44
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,980	6 695,74	26 649,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
			propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 18.11*1.1*0.2=3,984 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
22	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	0,900	5 624,72	5 062,25
			STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT				
			betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,900 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				60 043,32
5			Komunikace				
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 80.3*1.06=85,118 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	85,120	161,61	13 756,24
26	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	82,310	155,52	12 800,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 80.3*1.025=82,308 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 80.3*1.015=81,505 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	81,500	14,14	1 152,41
25	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 80.3*1.0075=80,902 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	80,900	232,95	18 845,66
5		Komunikace					46 555,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	489,39	978,78
28	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 10.28=10,280 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,280	10 783,90	110 858,49
9	Ostatní konstrukce a práce						111 837,27

Celkem:

322 024,39

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 409 949,95 Kč**Cena celková:** 409 949,95 Kč**DPH:** 86 089,49 Kč**Cena s daní:** 496 039,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 409 949,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	42,370	135,94	5 759,78
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			10.54+31.83z pol. 12373 a 13173=42,370 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	20,700	31,08	643,36
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			kamenivo				
			20.7 z pol. 11332=20,700 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	20,700	254,70	5 272,29
			NESTMELÉNÉHO				
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			69*0.3=20,700 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	10,540	183,25	1 931,46
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131				
			243.6*1.1*0.5-123.44=10,540 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	123,440	183,25	22 620,38
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odpočet na další použití z pol. 17131				
			123.44=123,440 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	168,710	81,57	13 761,67
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			zemina pro násyp z pol. 17131				
			123.44=123,440 [A]				
			ornice pro pol 18222 a 18232 tl. 0,15 m				
			100.62*1.08*0.15+28.27*0.15=20,541 [B]				
			recyklát pro konstrukci vozovky				
			247.25*0.1=24,725 [C]				
			Celkem: A+B+C=168,706 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 9.66*3.295=31,830 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	31,830	249,37	7 937,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 123.44=123,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	123,440	99,99	12 342,77
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	123,440	296,46	36 595,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ;zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 243.6*1.075*0.5-7.491=123,444 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,237 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	4,240	826,53	3 504,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,580	973,34	11 271,28
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 9.66*1.199=11,582 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 100.62*1.08=108,670 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	108,670	39,70	4 314,20
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 28.27=28,270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	28,270	32,63	922,45
1			Zemní práce				120 473,46

2			Základy				
14	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,760 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	1,760	18 130,12	31 909,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,040	53 506,58	2 140,26
			VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ				
			propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3				
			1.76*0.02=0,035 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					34 049,27
4		Vodorovné konstrukce					
16	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11*0.067*(9.66/2.5*2)=0,057$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,060	16 313,00	978,78
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1*1.23*9.66=1,188$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,190	3 355,39	3 992,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,890	4 758,32	23 268,18
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25				
			propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) 19.87*1.1*0.1=2,186 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 9.66*0.279=2,695 [B] Celkem: A+B=4,881 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 19.87*1.1*0.2=4,371 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,370	6 695,74	29 260,38
20	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,900	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				62 562,50
5			Komunikace				
	21	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	261,870	240,89	63 081,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM				
			plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 243.6*1.075=261,870 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	247,250	80,48	19 898,68
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM				
			plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 243.6*1.015=247,254 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					82 980,54
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	489,39	978,78
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní folie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	9,660	10 611,00	102 502,26
			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
			propustek; délka trouby z výkresu propustků				
			9.66=9,660 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						103 481,04

Celkem:

409 949,95

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 146 332,64 Kč**Cena celková:** 146 332,64 Kč**DPH:** 30 729,85 Kč**Cena s daní:** 177 062,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 146 332,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,050	135,94	278,68
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			2.05 z pol. 12373 =2,050 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	35,620	31,08	1 107,07
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			kamenivo				
			35.62 z pol. 11332=35,620 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	8,680	31,08	269,77
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			asfaltový podklad				
			8.68 z pol. 11333=8,680 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							1 655,52

1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	35,620	254,70	9 072,41
			NESTMELENÉHO				
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			62*0.26=16,120 [A]				
			sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			65*0.3=19,500 [B]				
			Celkem: A+B=35,620 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 62*0.14=8,680 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,680	254,70	2 210,80
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 62*0.14=8,680 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,680	895,16	7 769,99
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 164*1.1*0.5-88.15=2,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	2,050	183,25	375,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	88,150	183,25	16 153,49
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odpočet na další použití z pol. 17131				
			88.15=88,150 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	130,460	81,57	10 641,62
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			zemina pro násyp z pol. 17131				
			88.15=88,150 [A]				
			ornice pro pol 18222 a 18232 tl. 0,15 m				
			141.53*1.08*0.15+18.19*0.15=25,656 [B]				
			recyklát pro konstrukci vozovky				
			166.46*0.1=16,646 [C]				
			Celkem: A+B+C=130,452 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	88,150	99,99	8 814,12
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
			odpočet na další použití z pol. 17131				
			88.15=88,150 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 164*1.075*0.5=88,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	88,150	296,46	26 132,95
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 141.53*1.08=152,852 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	152,850	39,70	6 068,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 18.19=18,190 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	18,190	32,63	593,54
1		Zemní práce					87 832,73
5		Komunikace					
14	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 164*1.075=176,300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	176,300	240,89	42 468,91
15	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 164*1.015=166,460 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M2	166,460	80,48	13 396,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0403062291	II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt:	SO 111	Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 111.14	Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5			Komunikace				55 865,61
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	489,39	978,78
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené				
			2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
9			Ostatní konstrukce a práce				978,78
Celkem:							146 332,64

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 251 986,37 Kč**Cena celková:** 251 986,37 Kč**DPH:** 52 917,14 Kč**Cena s daní:** 304 903,51 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 251 986,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	48,450	135,94	6 586,29
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			18.46+29.99 z pol. 12373 a 13173=48,450 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	9,900	31,08	307,69
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			kamenivo				
			9.9 z pol. 11332=9,900 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							6 893,98
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	9,900	254,70	2 521,53
			NESTMELENÉHO				
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			33*0.3=9,900 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	18,460	183,25	3 382,80
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131				
			49.8*1.1*0.7-19.89=18,456 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 19.89=19,890 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	19,890	183,25	3 644,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	30,990	81,57	2 527,85
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			zemina pro násyp z pol. 17131				
			19.89=19,890 [A]				
			ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m				
			40.29*0.15=6,044 [B]				
			recyklát pro konstrukci vozovky				
			50.55*0.1=5,055 [C]				
			Celkem: A+B+C=30,989 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8,5*3,528=29,988 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	29,990	249,37	7 478,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 19.89=19,890 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,890	99,99	1 988,80
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	19,890	296,46	5 896,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 49.8*1.075*0.5-6.876=19,892 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,237 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	4,240	826,53	3 504,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,130	973,34	9 859,93
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8,5*1.192=10,132 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 40.29=40,290 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	40,290	32,63	1 314,66
1			Zemní práce				42 120,10

2			Základy				
13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,760 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	1,760	18 130,12	31 909,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0.035 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,040	53 506,58	2 140,26
2		Základy					34 049,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,050	16 313,07	815,65
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET				
			beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.11*0.067*(8.5/2.5*2)=0,050 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,050	3 355,41	3 523,18
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
			propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0.1*1.23*8.5=1,046 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,410	4 758,32	20 984,19
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25				
			propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) 18.53*1.1*0.1=2,038 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 8.5*0.279=2,372 [B] Celkem: A+B=4,410 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 18.53*1.1*0.2=4,077 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,080	6 695,74	27 318,62
19	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	0,900	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				57 703,89
5			Komunikace				
20	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	53,540	240,89	12 897,25
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM				
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 49.8*1.075=53,535 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 49.8*1.015=50,547 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	50,550	80,48	4 068,26
5		Komunikace					16 965,51

9

Ostatní konstrukce a práce

22	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	489,39	978,78
23	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 8.5=8,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	8,500	10 973,51	93 274,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						94 253,62

Celkem: 251 986,37

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 988 338,46 Kč**Cena celková:** 988 338,46 Kč**DPH:** 207 551,08 Kč**Cena s daní:** 1 195 889,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 988 338,46 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 33.84+79.45z pol. 12373 a 13173=113,290 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	113,290	135,94	15 400,64
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 73.4 z pol. 11332=73,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	73,400	31,08	2 281,27
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 15.72 z pol. 11333=15,720 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	15,720	31,08	488,58
0	Všeobecné konstrukce a práce						18 170,49
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 367*0.2=73,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	73,400	254,70	18 694,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 131*0.12=15,720 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,720	254,70	4 003,88
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 131*0.11=14,410 [A] 367*0.1=36,700 [B] Celkem: A+B=51,110 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	51,110	437,63	22 367,27
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 396.5*1.1*0.5-184.24=33,835 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	33,840	183,25	6 201,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	184,240	183,25	33 761,98
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odpočet na další použití z pol. 17131				
			184.24=184,240 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 184.24=184,240 [A] ornice pro pol 18222 a 18232 tl. 0,15 m 286.62*1.08*0.15+30.41*0.15=50,994 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 406.41*0.05=20,321 [C] Celkem: A+B+C=255,555 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	255,550	81,57	20 845,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $28.66 * 2.772 = 79,446$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	79,450	249,37	19 812,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 184.24=184,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	184,240	99,99	18 422,16
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 396.5*1.06*0.5-25.906=184,239 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	184,240	296,46	54 619,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,770	826,52	3 942,50
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.8*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,766 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 28.66*1.68=48,149 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	48,150	973,34	46 866,32
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	309,550	39,70	12 289,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 286.62*1.08=309,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 30.41=30,410 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	30,410	32,63	992,28
1		Zemní práce					262 819,14
2		Základy					
17	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.3*0.8*1*2=2,080 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	2,080	16 476,02	34 270,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
18	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 2.08*0.02=0.042 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,040	53 506,58	2 140,26
2	Základy						36 410,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
19	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11*0.213*(28.66/2.5*2)=0,537$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,540	16 313,00	8 809,02
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1*1.39*28.66=3,984$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	3,980	3 355,40	13 354,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) 18.69*1.1*0.1=2,056 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 28.66*0.461=13,212 [B] Celkem: A+B=15,268 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	15,270	4 758,32	72 659,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 18.69*1.1*0.2=4,112 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,110	6 695,74	27 519,49
23	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	0,900	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				127 404,80
5			Komunikace				
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	420,290	161,61	67 923,07
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy				
			396.5*1.06=420,290 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 396.5*1.025=406,413 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	406,410	155,52	63 204,88
25	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 396.5*1.015=402,448 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	402,450	14,14	5 690,64
26	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 396.5*1.0075=399,474 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	399,470	232,95	93 056,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0403062291	II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt:	SO 111	Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 111.16	Úpravy stávajících sjezdů – 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					229 875,13
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z11g červené 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	489,39	978,78
29	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 28.66=28,660 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	28,660	10 909,97	312 679,74
9		Ostatní konstrukce a práce					313 658,52

Celkem:

988 338,46

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 49 123,83 Kč**Cena celková:** 49 123,83 Kč**DPH:** 10 316,00 Kč**Cena s daní:** 59 439,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 49 123,83 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	13,840	135,94	1 881,41
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			13.84 z pol. 12373 =13,840 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3,000	31,08	93,24
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			kamenivo				
			3 z pol. 11332=3,000 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	3,000	254,70	764,10
			NESTMELENÉHO				
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			10*0.3=3,000 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	13,840	183,25	2 536,18
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131				
			59.5*1.1*0.7-31.98=13,835 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 31.98=31,980 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	31,980	183,25	5 860,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	44,510	81,57	3 630,68
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			zemina pro násyp z pol. 17131				
			31.98=31,980 [A]				
			ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m				
			43.27*0.15=6,491 [B]				
			recyklát pro konstrukci vozovky				
			60.39*0.1=6,039 [C]				
			Celkem: A+B+C=44,510 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	31,980	99,99	3 197,68
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
			odpočet na další použití z pol. 17131				
			31.98=31,980 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 59.5*1.075*0.5=31,981 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	31,980	296,46	9 480,79
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	43,270	32,63	1 411,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace 43.27=43,270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				26 881,67
5			Komunikace				
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 59.5*1.075=63,963 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	63,960	240,89	15 407,32
11	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 59.5*1.015=60,393 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60,390	80,48	4 860,19
5			Komunikace				20 267,51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							49 123,83

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 181 DIO**Rozpočet:** SO 181 DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 331 369,20 Kč**Cena celková:** 331 369,20 Kč**DPH:** 69 587,53 Kč**Cena s daní:** 400 956,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 331 369,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 181 DIO
Rozpočet: SO 181 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	141 379,40	141 379,40
			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY				
			soupis použitého DZ viz technická zpráva				
			1 včetně zajištění stanovení místní úpravy provozu, použití přechodného dopravního značení je patrné z výkresové části SO 182 DIO=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						141 379,40
5	Komunikace pozemní						
2	5774AF R		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16	M3	35,000	5 428,28	189 989,80
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16				
			Asfaltový beton ACO včetně postřiků a zálivek. Drobné opravy objízdných tras,				
			včetně výspravy výtluků/drobných oprav, očištění povrchu. Bude čerpáno se souhlasem TDI a investora.				
			35=35,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro				
			souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na				
			plochu jednotlivě do 10m2).				
			-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5	Komunikace pozemní						189 989,80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							331 369,20

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 191 Trvalé dopravní značení**Rozpočet:** SO 191 Trvalé dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 586 964,46 Kč**Cena celková:** 586 964,46 Kč**DPH:** 123 262,54 Kč**Cena s daní:** 710 227,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 586 964,46 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A14 2=2,000 [A] E4 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	967,91	3 871,64
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vybouraný materiál předán SUS (sklad Pacov) 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	130,50	391,50
3	914723		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DEMONTÁŽ STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DEMONTÁŽ vybouraný materiál předán SUS (sklad Pacov) 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	543,77	1 087,54
4	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 718,84	5 437,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vybouraný materiál předán SUS (sklad Pacov) 3+2=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	217,51	1 087,55
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA `délka celkem *` `kadence*` `šířka čáry 7060.67*1*0.25 V4(0,25)=1 765,168 [A] 3292.827*1*0.125 V1a(0,125)=411,603 [B] 200.0022*0.67*0.125 V2b(3/1,5/0,125)=16,750 [C] 237.501*0.33*0.125 V2a(3/6/0,125)=9,797 [D] Celkem: A+B+C+D=2 203,318 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 203,320	261,01	575 088,55
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				586 964,46

Celkem: 586 964,46

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007**Rozpočet:** SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 67 820,42 Kč**Cena celková:** 73 689,19 Kč**DPH:** 15 474,73 Kč**Cena s daní:** 89 163,92 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 73 689,19 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007
Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,630	129,35	340,19
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina z pol. 13273, 2.63=2,630 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				340,19

1			Zemní práce				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	36,470	81,57	2 974,86
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			objem rýh odečtený z řezů - pro další použití pol. 17411 39.1-2.63=36,470 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007
Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I objem rýh odečtený z řezů, odvoz přebytku po zásypu na skládku 17.5*0.5*0.3=2,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,630	1 160,03	3 050,88
3	13273 R		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	36,470	1 022,28	37 282,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007
Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I				
			objem rýh odečtený z řezů - pro další použití pol. 17411 39.1-2.63=36,470 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	36,470	99,99	3 646,64
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
			objem rýh odečtený z řezů - pro další použití pol. 17411 39.1-2.63=36,470 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007
Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
	03 (451/01)		Dopřesnění kubatur na základě RDS zpřesnění na základě RDS původní výměra -36,47=-36,470 [A] nová výměra 39,1=39,100 [B] Celkem: A+B=2,630 [C]		2,630		262,97
				aktuální množství	39,100		3 909,61
10	17411	N	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	0,000	153,71	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007
Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	03 (451/01)	Dopřesnění kubatur na základě RDS Nová položka; cena dle OTSKP 2024 -15% (180,83*0,85=153,71) zásyp rýh výkopu 36,47=36,470 [A]		36,470		5 605,80
			aktuální množství		36,470		5 605,80
1			Zemní práce				52 823,70

749

Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

7	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000	485,04	970,08
---	--------	--	---	-----	-------	--------	--------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007
Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
8	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM TRUBKA KORUG. PE 110mm 35=35,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	35,000	304,51	10 657,85
9	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	17,500	10,33	180,78
749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce						11 808,71

8

Trubní vedení

6	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,290	3 806,37	8 716,59
---	--------	--	--	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007
Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování chrániček $17.5 \cdot (0.5 \cdot 0.3 - (2 \cdot 3.14 \cdot 0.055 \cdot 0.055)) = 2,293 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Trubní vedení				8 716,59

Celkem:

73 689,19

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 2 245 391,36 Kč**Cena celková:** 714 998,71 Kč**DPH:** 150 149,73 Kč**Cena s daní:** 865 148,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 714 998,71 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zeleň v rovině, plocha ze situace, pokosení nebude provedeno 3879.7=3 879,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 879,700	13,05	50 630,09
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI zeleň ve svahu, výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu, pokosení nebude provedeno 28643.9*1.08=30 935,412 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	30 935,410	17,07	528 067,45
3	18246		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE odrnování dna příkopů v šířce 1,0 m v celé délce příkopu vpravo i vlevo, rozsah viz příloha A.2 Koordinační situace, pokosení nebude provedeno 6204.7*1.08=6 701,076 [A] Technická specifikace: Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	6 701,080	228,38	1 530 392,65
	ZBV:	04(801/01)	RDS nebude použito;nahrazeno vegetačními a betonovými tvárnicemi -6701,08=-6 701,080 [A]		-6 701,080		-1 530 392,65
			aktuální množství		0,000		0,00
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	52 222,670	2,61	136 301,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odplevelení 1,5 x; hodnoty z pol. 18241, 18242 3879.7=3 879,700 [A] 30935.41=30 935,410 [B] Celkem: A+B=34 815,110 [C] C * 1.5Koeficient množství=52 222,665 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1		Zemní práce					714 998,71

Celkem: 714 998,71

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**Objekt:** SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru**Rozpočet:** SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 1 092 730,20 Kč**Cena celková:** 1 219 258,20 Kč**DPH:** 256 044,22 Kč**Cena s daní:** 1 475 302,42 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 219 258,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 522,050	120,00	182 646,00
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			Rozsah viz technická zpráva objektu				
			Dovoz ornice z deponie na místo použití				
			Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa, resp. pozemků mezi původní a novou komunikací,				
			6095*0.15=914,250 [A]				
			Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru				
			285=285,000 [B]				
			Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF				
			1614*0.2=322,800 [C]				
			Celkem: A+B+C=1 522,050 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:						
	05 (831/01)		Dopřesnění kubatru na základě RDS Natěžení lesní hrabanky ukládané v místě stavby původní výměra -1522,05=-1 522,050 [A] nová výměra 2 576,45=2 576,450 [B] Celkem: A+B=1 054,400 [C]		1 054,400		126 528,00
			aktuální množství		2 576,450		309 174,00
2	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH Rozsah viz technická zpráva objektu vyrovnání terénu a prokypření podloží Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru 1754=1 754,000 [A] Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF 1614=1 614,000 [B] Celkem: A+B=3 368,000 [C] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	3 368,000	10,33	34 791,44
3	18030		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH Rozsah viz technická zpráva objektu, rekultivace v úseku procházejícím lesními pozemky 10534=10 534,000 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	10 534,000	16,53	174 127,02
4	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 223,000	39,70	88 253,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M				
		Technická specifikace:	Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 2223=2 223,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	285,000	122,13	34 807,05
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ				
		Technická specifikace:	Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru 285=285,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
6	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	10 534,000	17,94	188 979,96
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M				
		Technická specifikace:	Rozsah viz technická zpráva objektu, rekultivace v úseku procházejícím lesními pozemky Rozproštění lesní hrabanky tl. 0,10 m 10534=10 534,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
7	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	3 872,000	32,63	126 343,36
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
		Technická specifikace:	Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 3872=3 872,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
8	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF 1614=1 614,000 [A] Celkem: A=1 614,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 614,000	31,54	50 905,56
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Rozsah viz technická zpráva objektu, pokosení nebude provedeno Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 3872=3 872,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 872,000	13,05	50 529,60
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Rozsah viz technická zpráva objektu, pokosení nebude provedeno Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 2223=2 223,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 223,000	17,07	37 946,61
11	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CHEMICKÉ ODPLEVENÍ Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 6095*1.5=9 142,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném	M2	9 142,500	2,28	20 844,90



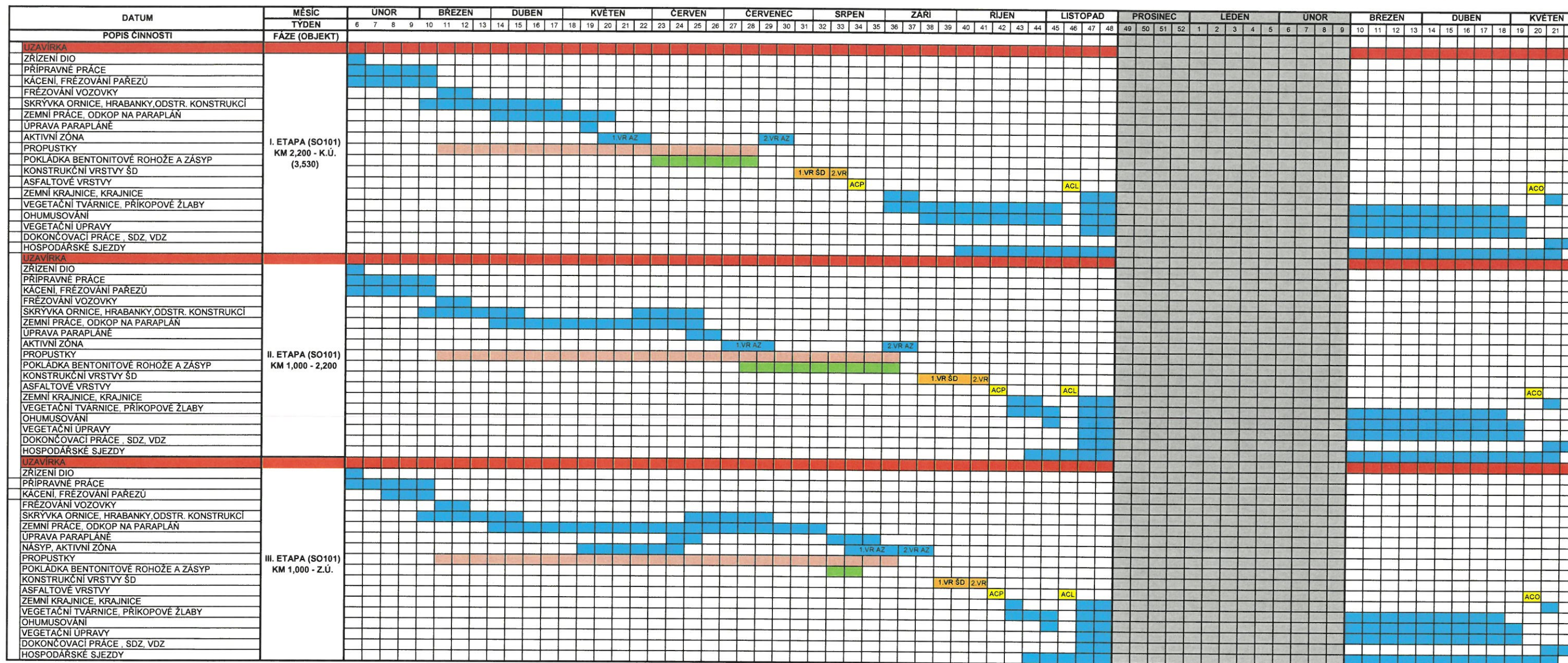
POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0403062291 II-128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
Objekt: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			terénu				
12	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ	M2	3 368,000	30,45	102 555,60
			BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ				
			Rozsah viz technická zpráva objektu				
			Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru na trvalý travní porost nebo ornou půdu				
			1754=1 754,000 [A]				
			Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF				
			1614=1 614,000 [B]				
			Celkem: A+B=3 368,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				1 219 258,20

Celkem: 1 219 258,20

ČASOVÝ HARMONOGRAM VÝSTAVBY - SIL. II/128 PACOV - LUKAVEC, 1. STAVBA



CELKOVÁ UZAVÍRKA
PROVÁDĚNÉ PRÁCE