

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22PL21005
Stavba: Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku



KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 16.06.2023

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SILNICE NEPOMUK s.r.o.

IČ: 263 42 812
DIČ: CZ 263 42 812

Projektant:
Valbek, spol. s r. o., stř.Plzeň

IČ: 48266230
DIČ: CZ48266230

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 568 000,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 568 000,00	1 799 280,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	10 367 280,00
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 22PL21005

Stavba: Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku



Místo: Datum: 16.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: Valbek, spol. s r. o.,
stř. Plzeň

Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 568 000,00	10 367 280,00
SO 000	Všeobecné konstrukce a práce	519 700,08	628 837,10
SO 101	Komunikace na předmostí	1 033 313,36	1 250 309,17
SO 201	Rekonstrukce mostu	4 824 352,36	5 837 466,36
SO301	Oprava lesní cesty - úsek I	1 080 379,11	1 307 258,72
SO302	Oprava lesní cesty - úsek II	1 110 255,09	1 343 408,66

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt:

SO 000 - Všeobecné konstrukce a práce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16.06.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SILNICE NEPOMUK s.r.o.

IČ:

263 42 812

DIČ:

CZ 263 42 812

Projektant:

Valbek spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

48266230

DIČ:

CZU 48266230

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

519 700,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	519 700,08	21,00%	109 137,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

628 837,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt: **SO 000 - Všeobecné konstrukce a práce**

Místo: Datum: 16.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: Valbek spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

519 700,08

0 - Všeobecné konstrukce a práce

519 700,08

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt: **SO 000 - Všeobecné konstrukce a práce**

Místo: Datum: 16.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: Valbek spol. s r.o., středisko Plzeň

Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 519 700,08

D	0	Všeobecné konstrukce a práce			519 700,08		
1	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		vytýčení staveniště				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
2	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	300 000,00	300 000,00
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
3	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
4	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		geometrický plán po dokončení satvby				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</i>				
5	K	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	3,000	25 000,00	75 000,00
	PP		informační tabule o uzavírcce mostu				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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</i>				
	VV	A3	3		3,000		
6	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	19 700,08	19 700,08
	PP		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt:

SO 101 - Komunikace na předmostí

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16.06.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SILNICE NEPOMUK s.r.o.

IČ:

DIČ:

263 42 812

CZ 263 42 812

Projektant:

Valbek spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

48266230

CZU 48266230

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 033 313,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 033 313,36	21,00%	216 995,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 250 309,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt: **SO 101 - Komunikace na předmostí**

Místo: Datum: 16.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: Valbek spol. s r.o., středisko Plzeň

Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 033 313,36
0 - Všeobecné konstrukce a práce	212 116,60
1 - Zemní práce	454 975,61
5 - Komunikace	364 420,65
9 - Ostatní konstrukce a práce	1 800,50

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt:

SO 101 - Komunikace na předmostí

Místo:

Datum: 16.06.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Valbek spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč:

SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 033 313,36

D	0	Všeobecné konstrukce a práce					212 116,60
1	K	014101.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	199,105	200,00	39 821,00
	PP	likvidace materiálu v souladu se zákonem o odpadech					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV	"- sejmутí drnu					
	VV A2	1.5 * 135 * 0.2			40,500		
	VV	"- odkopávky					
	VV B2	158,605			158,605		
	VV C2	"Celkem: "A2+B2			199,105		
2	K	014102.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	331,248	200,00	66 249,60
	PP	likvidace materiálu v souladu se zákonem o odpadech					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV	"- vrstvy stmelené asfaltem					
	VV A1	402.0 * 0.15 * 2.2			132,660		
	VV	"- podklady z nestmelého kameniva					
	VV B1	402.0 * 0.260*1,90			198,588		
	VV C1	"Celkem: "A1+B1			331,248		
3	K	014201.R	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	380,430	200,00	76 086,00
	PP	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC	zahrnuje veškeré poplatky majitelů zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)					
	VV A4	"pro pol.17110:"380,43			380,430		
4	K	014211.R	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	149,800	200,00	29 960,00
	PP	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC	zahrnuje veškeré poplatky majitelů zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)					
	VV A3	"pro pol.18221:"1498,00*0,10			149,800		
D	1	Zemní práce					454 975,61
5	K	11130	SEJMUTÍ DRNU, ODVOZ (VZDÁLENOST URČÍ DODAVATEL STAVBY)	M2	202,500	100,00	20 250,00
	PP	SEJMUTÍ DRNU					
		včetně odvozu na skládku v souladu se zákonem o odpadech					
	VV A13	1.5*135			202,500		
6	K	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	42,000	746,00	31 332,00
	PP	včetně odvozu na skládku a poplatku za skládkovné v souladu se zákonem o odpadech					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC	Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a 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					
	VV A15	42			42,000		
7	K	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	60,300	641,00	38 652,30
	PP	včetně odvozu na skládku v souladu se zákonem o odpadech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen: 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).</i>				
	VV	A16	402 * 0.15		60,300		
8	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	104,520	211,00	22 053,72
	PP		včetně odvozu na skládku v souladu se zákonem o odpadech				
			<i>Poznámka k souboru cen: 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).</i>				
	PSC						
	VV	A17	402.0 * 0.260		104,520		
9	K	12110	SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	163,468	58,00	9 481,14
	PP		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA DEPONII DLE MOŽNOSTÍ ZHOTOVITELE				
			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
	PSC						
	VV	A18	1634.68 * 0.1		163,468		
10	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	158,605	110,00	17 446,55
	PP		včetně odvozu na skládku v souladu se zákonem o odpadech				
			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 jímk, 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 výkopky (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**</i>				
	PSC						
	VV	A19	323.425		323,425		
	VV	B19	"- asfaltové vrstvy - 60.30		-60,300		
	VV	C19	"- vrstvy z nestmeleného kameniva -104.52		-104,520		
	VV	D19	"Celkem: "A19+B19+C19		158,605		
11	K	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	149,800	81,60	12 223,68
	PP		ORNICE včetně dovozu a manipulace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k souboru cen:
 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 jímk, 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. přepečování (vyjma štětových 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

VV A25 "pro pol.18221:"1498,00*0,10 149,800

12	K	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	380,430	81,60	31 043,09
----	---	---------	--------------------------------------	----	---------	-------	-----------

PP ZEMINA
včetně dovozu a manipulace

Poznámka k souboru cen:
 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 jímk, 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. přepečování (vyjma štětových 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

VV A26 "pro pol.17110:"380,43 380,430

13	K	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	380,430	66,00	25 108,38
----	---	-------	---	----	---------	-------	-----------

PP ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM

Poznámka k souboru cen:
 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení prováděné vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)

VV A20 380,43 380,430

14	K	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	199,105	14,40	2 867,11
----	---	---------	--	----	---------	-------	----------

PP SKLÁDKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)

VV		"- sejmutí drnu					
VV	A23	1.5 * 135 * 0.2			40,500		
VV		"- odkopávky					
VV	B23	158,605			158,605		
VV	C23	"Celkem: "A23+B23			199,105		

15	K	17120.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	163,468	14,40	2 353,94
----	---	---------	--	----	---------	-------	----------

PP DEPONIE

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)

VV	A24	"viz.pol.12110:"163,468			163,468		
----	-----	-------------------------	--	--	---------	--	--

16	K	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,500	619,00	25 069,50
----	---	-------	---	----	--------	--------	-----------

PP ŠD fr.0/32

Poznámka k souboru cen:

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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - 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.)

VV	A21	40,50			40,500		
----	-----	-------	--	--	--------	--	--

17	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 113,850	12,00	13 366,20
----	---	-------	---	----	-----------	-------	-----------

PP ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I

Poznámka k položce:

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

VV	A12	680			680,000		
VV		"- rozšíření vrstev					
VV	B12	(1.4+1.3) * 135 + 36.5 * 1.9			433,850		
VV	C12	"Celkem: "A12+B12			1 113,850		

18	K	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	1 498,000	7,00	10 486,00
----	---	-------	---------------------------	----	-----------	------	-----------

PP ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ

Poznámka k položce:

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

VV	A14	1498,00			1 498,000		
----	-----	---------	--	--	-----------	--	--

19	K	18221	ROZPROSTRĚNÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 498,000	26,00	38 948,00
----	---	-------	--	----	-----------	-------	-----------

PP ROZPROSTRĚNÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				
	VV	A22	1498,00		1 498,000		
20	K	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 498,000	95,00	142 310,00
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
	VV	A27	1498,00		1 498,000		
21	K	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 996,000	4,00	11 984,00
	PP		před předáním stavby				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
	VV		"ošetřování 2 x				
	VV	A28	1498,00*2		2 996,000		
	D	5	Komunikace				364 420,65
22	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 113,850	153,00	170 419,05
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM				
	VV	A8	680		680,000		
	VV		" - rozšíření vrstev				
	VV	B8	(1.4+1.3) * 135 + 36.5*1.9		433,850		
	VV	C8	"Celkem: "A8+B8		1 113,850		
23	K	564642	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM	M2	747,500	191,00	142 772,50
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
	VV	A9	680		680,000		
	VV		" - rozšíření vrstev				
	VV	B9	2*0.25*135		67,500		
	VV	C9	"Celkem: "A9+B9		747,500		
24	K	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	156,000	93,60	14 601,60
	PP		ŠD fr.0/32				
	VV	A10	156,00		156,000		
25	K	572731	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2	M2	747,500	49,00	36 627,50
	PP		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</i>				
	VV	A11	680		680,000		
	VV		" - rozšíření vrstev				
	VV	B11	2*0.25*135		67,500		
	VV	C11	"Celkem: "A11+B11		747,500		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				1 800,50
26	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,500	124,00	806,00
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM				
	P		<i>Poznámka k položce: 2 x 7 + 8 + 6 = 28 mpoložka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
	VV		"napojení ZÚ, KÚ				
	VV	A5	3 + 3.5		6,500		
27	K	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	M	6,500	14,00	91,00
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2				
	P		<i>Poznámka k položce: 2 x 7 + 8 + 6 = 28 mpoložka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>				
	VV		"napojení ZÚ, KÚ				
	VV	A6	3 + 3.5		6,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	6,500	139,00	903,50
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM				
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>				
	VV		"napojení ZÚ, KÚ				
	VV A7		3 + 3.5		6,500		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt:

SO 201 - Rekonstrukce mostu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16.06.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SILNICE NEPOMUK s.r.o.

IČ:

263 42 812

DIČ:

CZ 263 42 812

Projektant:

Valbek spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

48266230

DIČ:

CZU 48266230

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 824 352,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 824 352,36	21,00%	1 013 114,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 837 466,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt: **SO 201 - Rekonstrukce mostu**

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Datum: 16.06.2023
Projektant: Valbek spol. s r.o.,
středisko Plzeň
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	4 824 352,36
0 - Všeobecné konstrukce a práce	413 291,50
1 - Zemní práce	498 314,77
2 - Základy	1 101 959,70
3 - Svislé konstrukce	1 689 765,70
4 - Vodorovné konstrukce	781 845,41
5 - Komunikace	1 376,34
7 - Přidružená stavební výroba	27 285,20
8 - Potrubí	5 083,20
9 - Ostatní konstrukce a práce	305 430,54

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt:

SO 201 - Rekonstrukce mostu

Místo:

Datum: 16.06.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Valbek spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč:

SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

4 824 352,36

D	0	Všeobecné konstrukce a práce					4 13 291,50
1	K	014101.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	847,912	200,00	169 582,40
	PP	likvidace materiálu v souladu se zákonem o odpadech					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV	A13	"viz.pol.11130:"349,00*0,10		34,900		
	VV	F13	"viz.pol.12273:"19,00		19,000		
	VV	B13	"viz.pol.13173:"793,017		793,017		
	VV	D13	"viz.pol.26122:"(3,14*0,0445*0,0445)*2*16*5,00		0,995		
	VV	G13	"Celkem:"A13+F13+B13+D13		847,912		
2	K	014102.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	90,997	200,00	18 199,40
	PP	likvidace materiálu v souladu se zákonem o odpadech					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV	A12	"viz.pol.96613:"8,530*2,20		18,766		
	VV	B12	"viz.pol.96615:"3,492*2,40		8,381		
	VV	C12	"viz.pol.96616:"25,54*2,50		63,850		
	VV	D12	"Celkem:"A12+B12+C12		90,997		
3	K	014201.R	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	624,865	300,00	187 459,50
	PP	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC	zahrnuje veškeré poplatky majitelů zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)					
	VV	A9	"pro pol.17411:"308,84		308,840		
	VV	B9	"pro pol.17511:"297,025		297,025		
	VV	D9	"pro pol.17750:"19,00		19,000		
	VV	E9	"Celkem:"A9+B9+D9		624,865		
4	K	014211.R	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	30,251	200,00	6 050,20
	PP	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC	zahrnuje veškeré poplatky majitelů zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)					
	VV	A8	"pro pol.18220:"30,251		30,251		
5	K	02780	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP	házka na vodním toku ze smrkových otepí zřízení, odstranění, likvidace dle možností zhotovitele					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními (nezahrnuje poplatky za získanou nebo uloženou zeminu)					
	VV	A7	1		1,000		
6	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	K	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC	položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
D	1	Zemní práce					498 314,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	349,000	47,00	16 403,00
	PP		včetně odvozu na skládku a poplatku za skládkovné v souladu se zákonem o odpadech				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i>				
	VV	A28	97,00+120,00+49,00+83,00		349,000		
9	K	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	349,000	31,00	10 819,00
	PP		včetně odvozu na skládku v souladu se zákonem o odpadech				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</i>				
	VV	A27	97,00+120,00+49,00+83,00		349,000		
10	K	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	8,000	746,00	5 968,00
	PP		včetně odvozu na skládku a poplatku za skládkovné v souladu se zákonem o odpadech				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a 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</i>				
	VV	A29	8		8,000		
11	K	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	6,310	641,00	4 044,71
	PP		včetně odvozu na skládku v souladu se zákonem o odpadech				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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).</i>				
	VV		"stávající vozovka: 63,10*0,10		6,310		
	VV	A26					
12	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	8,203	264,00	2 165,59
	PP		včetně odvozu na skládku v souladu se zákonem o odpadech				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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).</i>				
	VV		"stávající vozovka: 63,10*0,13		8,203		
	VV	A14					
13	K	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	41,000	650,00	26 650,00
	PP		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i>				
	VV		"provizorní zatrubnění 15+16+10		41,000		
	VV	A19					
14	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	19,000	137,00	2 603,00
	PP		včetně odvozu na skládku v souladu se zákonem o odpadech				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - 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**

PSC

VV "odstranění zemní hrázky:
VV A20 19,00

19,000

15	K	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	624,865	102,00	63 736,23
----	---	---------	--------------------------------------	----	---------	--------	-----------

PP zemina
včetně dovozu a manipulace

Poznámka k souboru cen:

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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 štětových 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku

PSC

VV A23 "pro pol.17411:"308,84
VV B23 "pro pol.17511:"297,025
VV D23 "pro pol.17750:"19,00
VV E23 "Celkem: "A23+B23+D23

308,840

297,025

19,000

624,865

16	K	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	30,251	102,00	3 085,60
----	---	---------	--------------------------------------	----	--------	--------	----------

PP ornice
včetně dovozu a manipulace

Poznámka k souboru cen:

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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 štětových 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A22	"pro pol.18220:"30,251		30,251		
17	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	793,017	242,00	191 910,11
	PP		včetně odvozu na skládku v souladu se zákonem o odpadech				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 výkopště a ve výkopšti - 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**</p>				
	VV	A15	"most:"(66,00-6,00)*9,30		558,000		
	VV	B15	"svahy:"2,10*3,30/2*10,90+2,40*3,30/2*9,60+5,80*3,20/2*10,10+4,60*3,20/2*8,90		235,017		
	VV	E15	"Celkem: "A15+B15		793,017		
18	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	847,912	18,00	15 262,42
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)</p>				
	VV	A16	"viz.pol.11130:"349,00*0,10		34,900		
	VV	F16	"viz.pol.12273:"19,00		19,000		
	VV	B16	"viz.pol.13173:"793,017		793,017		
	VV	D16	"viz.pol.26122:"(3,14*0,0445*0,0445)*2*16*5,00		0,995		
	VV	G16	"Celkem: "A16+F16+B16+D16		847,912		
19	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	308,840	124,00	38 296,16
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - 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.)</p>				
	VV		"pod mostem do výšky rovnaniny:				
	VV	A17	2,80*m2**8,30		23,240		
	VV		"v místě výkopů mezi křídly:				
	VV	B17	(16,00+26,00)*m2**6,80		285,600		
	VV	C17	"Celkem: "A17+B17		308,840		
20	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	297,025	206,00	61 187,15
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

VV A25 5,55*2,50/2*10,50+5,50*2,50*2*10,20+5,60*2,80/2*10,20+4,90*2,80/2*10,80 297,025

21	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,082	738,00	19 248,52
----	---	-------	--	----	--------	--------	-----------

PP ŠP fr.0-8 mm

Poznámka k souboru cen:

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

VV A24 6,30*0,30*13,80 26,082

22	K	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	19,000	459,00	8 721,00
----	---	-------	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

PP ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH

Poznámka k souboru cen:

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV A21 (1,50*1,00+0,50*1,00)*(4+5,50) 19,000

23	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	30,251	246,00	7 441,75
----	---	-------	------------------------------	----	--------	--------	----------

PP ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

VV A18 (3,85*9,90+4,80*9,00+2,50*10,50+3,90*9,50+3,80*9,60+2,10*9,80)*0,15 30,251

24	K	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	201,675	95,00	19 159,13
----	---	-------	---	----	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
	VV	A30	(3,85*9,90+4,80*9,00+2,50*10,50+3,90*9,50+3,80*9,60+2,10*9,80)		201,675		
25	K	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	403,350	4,00	1 613,40
	PP		před předáním stavby				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
	VV		"ošťování 2 x				
	VV	A31	(3,85*9,90+4,80*9,00+2,50*10,50+3,90*9,50+3,80*9,60+2,10*9,80)*2		403,350		
D	2		Základy				1 101 959,70
26	K	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	160,000	3 290,00	526 400,00
	PP		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</i>				
	VV	A46	2*16*5,00		160,000		
27	K	26122	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 100MM	M	160,000	2 270,00	363 200,00
	PP		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 100MM				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>				
	VV	A47	2*16*5,00		160,000		
28	K	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	16,482	5 000,00	82 410,00
	PP		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - 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 odkružovacích 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, - 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,</i>				
	VV	A48	(1,15+0,90)/2*(8,17+7,91)		16,482		
29	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	2,225	52 900,00	117 702,50
	PP		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

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 měřící 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.

VV "135 kg/m3
VV A49 16,482*0,135

2,225

30	K	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	100,800	72,00	7 257,60
----	---	--------	------------------------------------	----	---------	-------	----------

PP OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE

Poznámka k souboru cen:

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

VV "těsnicí vrstva-2 x:
VV A50 7,20*7,00*2

100,800

31	K	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	50,400	99,00	4 989,60
----	---	-------	------------------------------	----	--------	-------	----------

PP OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE

Poznámka k souboru cen:

Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

VV "těsnicí vrstva:
VV A51 7,20*7,00

50,400

D 3 Svislé konstrukce 1 689 765,70

32	K	317324	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	16,597	16 500,00	273 850,50
----	---	--------	---------------------------------------	----	--------	-----------	------------

PP ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)

Poznámka k souboru cen:

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 odkružovacích 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, náliťků, 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, - 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV "limec s čelní zdi:
VV A56 (2*3,50*5,20-3,14*2,00*2,00/2)*0,50
VV E56 2*0,29*1*1,40+2*0,29*1*1,25
VV F56 "Celkem: "A56+E56

15,060

1,537

16,597

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,511	19 800,00	109 117,80
	PP		včetně vlysu s letopočtem do bednění				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 odkružovacích 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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	VV	A54	(12,50+12,55)*0,22		5,511		
34	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,234	53 700,00	173 665,80
	PP		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
	VV		"řimsa - 135 kg/m3:				
	VV	A55	5,511*0,135		0,744		
	VV		"limec - 150 kg/m3:				
	VV	B55	16,597*0,150		2,490		
	VV	C55	"Celkem: "A55+B55		3,234		
35	K	333213	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE	M3	68,890	10 900,00	750 901,00
	PP		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>				
	VV		"obklad křídlel:				
	VV	A57	2,70*3,30+2,90*3,80+2,60*3,30+2,70*3,80		38,770		
	VV		"obklad límce:				
	VV	B57	2*3,50*5,20-3,14*2,00*2,00/2		30,120		
	VV	C57	"Celkem: "A57+B57		68,890		
36	K	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	22,033	11 000,00	242 363,00
	PP		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

- 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 odkružovacích 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 děl, kapes, náliťků, 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, - zřízení práce u kabelových a injekčních 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

PSC

37	K	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚŘ A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,644	52 900,00	139 867,60
----	---	--------	--	---	-------	-----------	------------

PP

VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚŘ A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B

Poznámka k souboru cen:

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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 měřící 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.

PSC

VV

"120 kg/m3:

VV A53

22,033*0,120

2,644

D 4

Vodorovné konstrukce

781 845,41

38	K	429172.1	MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 6M-8M	M	9,000	54 900,00	494 100,00
----	---	----------	--	---	-------	-----------	------------

PP

MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 6M-8M

Poznámka k souboru cen:

Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci

PSC

VV A41

9,00

9,000

39	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	10,420	2 730,00	28 446,60
----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------

PP

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

- 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 odkružovacích 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, náliťků, 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

VV	A40	"OP10:"1,60*8,61*0,20	2,755
VV	B40	"OP20:"1,60*8,32*0,20	2,662
VV	C40	"Křídla:"(7,56+8,27+8,88+8,64)*0,15	5,003
VV	D40	"Celkem: "A40+B40+C40	10,420

40	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,321	3 170,00	10 527,57
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------

PP PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30

Poznámka k souboru cen:

- 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 odkružovacích 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, náliťků, 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

VV		"pod dlažbu:	
VV	A45	((1,05*2,50*4)+(0,25*15,40)+4,62)m ² +2,25m ² +2,08m ² +1,34m ² *1,15)*0,10	2,834
VV	B45	(33,72*0,10)*0,10	0,337
VV	C45	(10,00*0,150)*0,10	0,150
VV	D45	"Celkem: "A45+B45+C45	3,321

41	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	47,682	820,00	39 099,24
----	---	-------	---	----	--------	--------	-----------

PP PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

VV		"pod rovinaninu - fr.8/32:	
VV	A43	189,50m ² *0,15	28,425

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"pod dlažbu: (((1,05*2,50*4)+(0,25*15,40)+4,62)m ² +2,25m ² +2,08m ² +1,34m ²)*1,15)*0,10		2,834		
	VV	M43					
	VV	B43	(33,72*0,10)*0,10		0,337		
	VV	K43	(10,00*0,150)*0,10		0,150		
	VV		"těsnicí vrstva - fr.0/4: (7,20*7,00)*0,150*2		15,120		
	VV	C43					
	VV		"obsyp drenáže - fr.8/32: 2*0,30*0,20*6,80		0,816		
	VV	D43					
	VV	N43	"Celkem: "A43+M43+B43+K43+C43+D43		47,682		
42	K	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	85,275	1 680,00	143 262,00
	PP		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
	VV	A42	189,50m ² *0,45		85,275		
43	K	465512.R	DLAŽBY Z REGULOVANÉHO KAMENE NA MC	M3	6,641	10 000,00	66 410,00
	PP		DLAŽBY Z REGULOVANÉHO KAMENE NA MC				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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</i>				
D	5		Komunikace				1 376,34
44	K	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,740	791,00	1 376,34
	PP		ŠD fr.0/32				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i>				
	VV	A58	(4,10+4,40+3,80+5,10)m ² *0,10		1,740		
D	7		Přidružená stavební výroba				27 285,20
45	K	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	159,898	85,60	13 687,27
	PP		geotextilie				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i>				
	VV	A1	"opéry:"(3,65+2,93)/2*8,21+(3,62+2,89)/2*7,95+1,15+0,90+1,14+0,88		56,958		
	VV	B1	"křídla:"2*(3,8+3,3)*(4,1+0,6)+4*1,52		72,820		
	VV	C1	"limec:"2*3,50*5,20-3,14*2,00*2,00/2		30,120		
	VV	D1	"Celkem: "A1+B1+C1		159,898		
46	K	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	17,570	306,00	5 376,42
	PP		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>				
	VV	A3	0,7*(9,2+3,4+9,1+3,4)		17,570		
47	K	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	11,295	359,00	4 054,91
	PP		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>				
	VV	A4	0,45*(9,2+3,4+9,1+3,4)		11,295		
48	K	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	10,040	415,00	4 166,60
	PP		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>				
	VV	A2	0,4*(9,2+3,4+9,1+3,4)		10,040		
D	8		Potrubí				5 083,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,400	454,00	1 089,60
		PP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM				
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
		VV	"prostup čelní zdi:				
		VV A6	4*0,60		2,400		
50	K	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	15,600	256,00	3 993,60
		PP	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH				
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>				
		VV	A5	7,60+8,00	15,600		
		D	9	Ostatní konstrukce a práce			305 430,54
51	K	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	25,500	8 050,00	205 275,00
		PP	dřevěno - ocelové zábradlí s lankovou výpní				
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p>				
		VV	A37	2*12,75	25,500		
52	K	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	7,000	366,00	2 562,00
		PP	včetně odvozu na skládku a poplatku za skládkovné v souladu se zákonem o odpadech				
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>				
		VV	A32	2*3,50	7,000		
53	K	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	12,000	731,00	8 772,00
		PP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ				
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelačních značek včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</p>				
		VV	A38	"na římsách:"2*5	10,000		
		VV	C38	"odrazné terče na čelní z"di:"2	2,000		
		VV	D38	"Celkem: "A38+C38	12,000		
54	K	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 080,00	2 160,00
		PP	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>				
	VV	A39	2		2,000		
55	K	93639.R	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z REGULOVANÉHO KAMENE)	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z REGULOVANÉHO KAMENE)				
			<i>Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>				
	VV	A36	1		1,000		
56	K	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	8,530	1 050,00	8 956,50
	PP		včetně odvozu na skládku v souladu se zákonem o odpadech				
			<i>Poznámka k souboru cen: 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 vyžaduje 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</i>				
	VV	A34	"obklad křídla:"2,00*2,80/2+1,50*2,90/2+1,20*3,00/2+1,30*2,70/2		8,530		
57	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,492	1 720,00	6 006,24
	PP		včetně odvozu na skládku v souladu se zákonem o odpadech				
			<i>Poznámka k souboru cen: 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 vyžaduje 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</i>				
	VV	A35	"podklad.beton:"2,91*6,00*0,20		3,492		
58	K	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	25,540	2 220,00	56 698,80
	PP		včetně odvozu na skládku v souladu se zákonem o odpadech				
			<i>Poznámka k souboru cen: 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 vyžaduje 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</i>				
	VV	A33	"řimsy:"0,50*0,38*(3,18+3,24)+(0,42*3,60+0,43*3,10+0,36*2,86+0,41*2,73)*0,10+0,26		1,979		
	VV	B33	"NK:"(2,51*2,27-2,19*1,83)*0,50*10		8,450		
	VV	C33	"křídla:"(3,20*3,21-0,60*3,21/2)*0,42+(3,20*2,78-0,60*2,78/2)*0,43+(3,30*2,86-2,30*2,86/2)*0,36+(3,30*2,73-2,30*2,73/2)*0,41+1,80*1,73		15,111		
	VV	D33	"Celkem: "A33+B33+C33		25,540		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt:

SO301 - Oprava lesní cesty - úsek I

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16.06.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SILNICE NEPOMUK s.r.o.

IČ:

263 42 812

DIČ:

CZ 263 42 812

Projektant:

Valbek, spol. s r. o., stf. Plzeň

IČ:

48266230

DIČ:

CZ48266230

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 080 379,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 080 379,11	21,00%	226 879,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 307 258,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt: **SO301 - Oprava lesní cesty - úsek I**

Místo: Datum: 16.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: Valbek, spol. s r. o.,
stř. Plzeň

Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 080 379,11
HSV - Práce a dodávky HSV	1 080 379,11
1 - Zemní práce	85 766,44
5 - Komunikace pozemní	745 094,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	118 867,20
997 - Přesun sutě	125 144,97
998 - Přesun hmot	5 505,92

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt: **SO301 - Oprava lesní cesty - úsek I**

Místo: Datum: 16.06.2023
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: Valbek, spol. s r. o., stf. Plzeň
 Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 1 080 379,11

D HSV Práce a dodávky HSV 1 080 379,11

D 1 Zemní práce 85 766,44

1	K	111251202	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	189,000	45,50	8 599,50
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251202				
	VV		"0,000 km - 1,890 km - výřez náletových dřevin v příkopu v 10 % celkového úseku – 189 m x 1 m"				
	VV		189*1		189,000		
	VV		Součet		189,000		
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	67,750	50,90	3 448,48
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107242				
	VV		"Odstranění živičného podkladu v jednotlivých úsecích a ve výtlucích"				
	VV		0,5*0,5+15*0,5+50*0,5+50*0,5+10		67,750		
	VV		Součet		67,750		
3	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	1 769,000	18,90	33 434,10
	PP		Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113108442				
	VV		"rozrytí celoplošně opravovaných úseků"				
	VV		6*3+186*3+5*4+90*3+13*3+75*3+95*3+118*3		1 769,000		
	VV		Součet		1 769,000		
4	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	570,600	70,60	40 284,36
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251101				
	VV		"dle položek č. 15 a 18"				
	VV		1419*0,3+1449*0,1		570,600		
	VV		Součet		570,600		
	D	5	Komunikace pozemní				745 094,58
5	K	566301111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,04 do 0,06 m3/m2	m2	1 769,000	63,40	112 154,60
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566301111				
	VV		"doplnění šterkodrtě fr. 0-32 do celoplošně opravovaných úseků"				
	VV		6*3+186*3+5*4+90*3+13*3+75*3+95*3+118*3		1 769,000		
	VV		Součet		1 769,000		
6	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	237,000	117,00	27 729,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566501111				
	VV		"úprava podkladní vrstvy a doplnění kameniva do vlkých výtluků fr. 32-63"				
	VV		30*1+60*1+30*1+17+65+10+25		237,000		
7	K	569811111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 50 mm	m2	217,500	54,70	11 897,25
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/569811111				
	VV		"0,000 km - 0,249 km - doplnění ŠD fr. 0-32 v 30% úseku - ŠD fr. 0-32 - 75 m x 0,5 m x 0,05 m"				
	VV		75*0,5		37,500		
	VV		"0,384 km - 1,890 km - doplnění ŠD fr. 0-32 v 30% zbyvajících úseku - ŠD fr. 0-32 - 360 m x 0,5 m x 0,05 m"				
	VV		360*0,5		180,000		
	VV		Součet		217,500		
8	K	572212111	Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích šterkopískem	m3	6,775	807,00	5 467,43
	PP		Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním šterkopískem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572212111				
	VV		"dosypání výtluků šterkodrtí před vyspravení živíchnou směsí ŠD fr. 0-32"				
	VV		(0,5*0,5+15*0,5+50*0,5+50*0,5+10)*0,1		6,775		
	VV		Součet		6,775		
9	K	572241121	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 20 do 40 mm při vyspravované ploše přes 10% na 1 km	m2	67,750	442,00	29 945,50
	PP		Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace přes 10 % tl. od 20 do 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572241121				
	VV		"oprava výtluků a kolejí asfaltovým betonem"				
	VV		(0,5*0,5+15*0,5+50*0,5+50*0,5+10)		67,750		
	VV		Součet		67,750		
10	K	572241122	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm při vyspravované ploše přes 10% na 1 km	m2	67,750	628,00	42 547,00
	PP		Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace přes 10 % tl. přes 40 do 60 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572241122				
	VV		"oprava výtluků a kolejí asfaltovým betonem"				
	VV		(0,5*0,5+15*0,5+50*0,5+50*0,5+10)		67,750		
	VV		Součet		67,750		
11	K	572531121	Ošetření trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	46,000	97,10	4 466,60
	PP		Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin šířky do 20 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572531121				
	VV		"vyplnění spár začátků a konců úseku celoplošné úpravy"				
	VV		2*3+2*3+1*4+2*3+2*3+2*3+2*3+2*3		46,000		
	VV		Součet		46,000		
12	K	573451113	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 2,1 kg/m2 s posypem	m2	1 769,000	74,80	132 321,20
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 2,1 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573451113				
	VV		"dvojitý nátěr penetračního makadamu"				
	VV		6*3+186*3+5*4+90*3+13*3+75*3+95*3+118*3		1 769,000		
	VV		Součet		1 769,000		
13	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 769,000	214,00	378 566,00
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/574381112				
	VV		"celoplošná úprava asfaltovou penetrací 1. vrstva"				
	VV		6*3+186*3+5*4+90*3+13*3+75*3+95*3+118*3		1 769,000		
	VV		Součet		1 769,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				118 867,20
14	K	919735113	Řezání stávajícího živíchného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	46,000	151,00	6 946,00
	PP		Řezání stávajícího živíchného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113				
			VV "řezání začátku a konce orpavovaného celoplošného úseku"				
			VV 2*3+2*3+1*4+2*3+2*3+2*3+2*3+2*3		46,000		
			VV Součet		46,000		
15	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m3/m	m	1 419,000	44,60	63 287,40
			PP Profílace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938902112				
			VV "0,000 km - 0,219 km - čištění a profílace příkopu - 219 m (až do 0,219 km), levá strana silnice"				
			VV 219		219,000		
			VV "0,384 km - 1,890 km - čištění a profílace příkopu na levé straně silnice – 80% zbylého úseku I. – 1200 m"				
			VV 1200		1 200,000		
			VV Součet		1 419,000		
16	K	938902462	Čištění propustků ručně D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN	m	10,000	248,00	2 480,00
			PP Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938902462				
			VV "0,830 km - DN600, délka 5 m"				
			VV 5		5,000		
			VV "1,610 km - DN5000, délka 5 m"				
			VV 5		5,000		
			VV Součet		10,000		
17	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	5 265,000	0,84	4 422,60
			PP Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938909311				
			VV 0,000 km - 0,249 km + 0,384 km - 1,890 km - čištění povrchu lesní cesty (vč. odstranění mechu uprostřed lesní cesty)				
			VV 1755*3		5 265,000		
			VV Součet		5 265,000		
18	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 449,000	28,80	41 731,20
			PP Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938909611				
			VV "0,000 km - 0,249 km - úprava, čištění, stržení krajnice (obě strany) – 249 m x 0,5 m x 2 "				
			VV 249*0,5*2		249,000		
			VV "0,384 km - 1,890 km - úprava, čištění, stržení krajnice v 80% zbyvajících částí úseku I.(obě strany) – 1200 m x 0,5 m x 2 "				
			VV 1200*0,5*2		1 200,000		
			VV Součet		1 449,000		
D	997		Přesun sutě				125 144,97
19	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	105,300	233,00	24 534,90
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873				
			VV "dle položky č. 17"				
			VV 105,3		105,300		
			VV Součet		105,300		
20	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	14,905	162,00	2 414,61
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"dle položky č. 2"				
	VV		14,905		14,905		
	VV		Součet		14,905		
21	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	120,205	126,00	15 145,83
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997231111				
	VV		14,905+105,3		120,205		
	VV		Součet		120,205		
22	K	997231119	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	5 890,045	14,10	83 049,63
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997231119				
	VV		"odvoz do 50km"				
	VV		(14,905+105,3)*49		5 890,045		
	VV		Součet		5 890,045		
	D	998	Přesun hmot				5 505,92
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	702,286	7,84	5 505,92
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt:

SO302 - Oprava lesní cesty - úsek II

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16.06.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SILNICE NEPOMUK s.r.o.

IČ:

263 42 812

DIČ:

CZ 263 42 812

Projektant:

Valbek, spol. s r. o., stf.Plzeň

IČ:

48266230

DIČ:

CZ48266230

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 110 255,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 110 255,09	21,00%	233 153,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 343 408,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt: **SO302 - Oprava lesní cesty - úsek II**

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Datum: 16.06.2023
Projektant: Valbek, spol. s r. o.,
stř. Plzeň
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 110 255,09
HSV - Práce a dodávky HSV	1 110 255,09
1 - Zemní práce	99 582,28
5 - Komunikace pozemní	630 078,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	153 744,40
997 - Přesun sutě	224 562,76
998 - Přesun hmot	2 286,90

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Objekt:

SO302 - Oprava lesní cesty - úsek II

Místo:

Datum: 16.06.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Valbek, spol. s r. o.,
stř. Plzeň

Uchazeč:

SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 110 255,09

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 110 255,09

D 1

Zemní práce

99 582,28

1	K	111251202	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	100,000	45,50	4 550,00
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251202				
	VV		"0,000 km - 2,010 km - výřez náletových dřevin v příkopu v 5 % celkového úseku – 100 m x 1 m"				
	VV		100*1		100,000		
	VV		Součet		100,000		
2	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	454,800	70,70	32 154,36
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107182				
	VV		"Odstranění živичného podkladu v jednotlivých úsecích a ve výtlucích"				
	VV		50*0,7+6*0,7+40*1,5+40*0,7+115*0,7+30*0,5+50*0,8+40*0,5+25*1+20*1+35*1+3*0,7+15*1+8*0,5+8*0,5+15*1+15*1+30*1+10*0,7		454,800		
	VV		Součet		454,800		
3	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem	m2	330,000	18,90	6 237,00
	PP		Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živичným pojivem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113108442				
	VV		"rozrytí celoplošně opravovaných úseků"				
	VV		50*3+60*3		330,000		
	VV		Součet		330,000		
4	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	3,000	165,00	495,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122151101				
	VV		" 1,530 km odkopání zeminy nad oddělenou troubou propustku"				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
5	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	9,000	47,60	428,40
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a syplých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171151101				
	VV		"1,530 km - hutnění násypu nad opraveným propustkem"				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
6	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných strojně	m3	789,200	70,60	55 717,52
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelosti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251101				
	VV		"dle položky č. 4, 19, 22"				
	VV		2+2088*0,3+1608*0,1		789,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		789,200		
D	5		Komunikace pozemní				630 078,75
7	K	566301111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,04 do 0,06 m ³ /m ²	m ²	330,000	63,40	20 922,00
PP			Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m ³ /m ²				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566301111				
VV			"doplnění štěrkodrtě fr. 0-32 do celoplošně opravovaných úseků"				
VV			50*3+60*3		330,000		
VV			Součet		330,000		
8	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,08 do 0,10 m ³ /m ²	m ²	10,000	117,00	1 170,00
PP			Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m ³ /m ²				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566501111				
VV			"úprava podkladní vrstvy a doplnění kameniva do vlkých výtluků fr. 32-63"				
VV			10		10,000		
9	K	569811111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 50 mm	m ²	301,500	54,70	16 492,05
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 50 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/569811111				
VV			"0,000 km - 0,2010 km - doplnění ŠD fr. 0-32 v 30% úseku - ŠD fr. 0-32 - 603 m x 0,5 m x 0,05 m"				
VV			603*0,5		301,500		
VV			Součet		301,500		
10	K	572211111	Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích kamenivem hrubým drceným	m ³	5,250	1 060,00	5 565,00
PP			Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572211111				
VV			"dosypání výtluků kamenivem před vyspravení živícnou směsí DK fr. 32-63"				
VV			(20*1+15*1)*0,15		5,250		
VV			Součet		5,250		
11	K	572212111	Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích štěrkopískem	m ³	3,500	807,00	2 824,50
PP			Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním štěrkopískem				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572212111				
VV			"dosypání výtluků štěrkodrtí před vyspravení živícnou směsí ŠD fr. 0-32"				
VV			(20*1+15*1)*0,1		3,500		
VV			Součet		3,500		
12	K	572241121	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 20 do 40 mm při vyspravované ploše přes 10% na 1 km	m ²	454,800	442,00	201 021,60
PP			Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace přes 10 % tl. od 20 do 40 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572241121				
VV			"oprava výtluků a kolejí asfaltovým betonem"				
VV			50*0,7+6*0,7+40*1,5+40*0,7+115*0,7+30*0,5+50*0,8+40*0,5+25*1+20*1+35*1+3*0,7+15*1+8*0,5+8*0,5+15*1+15*1+30*1+10*0,7		454,800		
VV			Součet		454,800		
13	K	572241122	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm při vyspravované ploše přes 10% na 1 km	m ²	454,800	628,00	285 614,40
PP			Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace přes 10 % tl. přes 40 do 60 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572241122				
VV			"oprava výtluků a kolejí asfaltovým betonem"				
VV			50*0,7+6*0,7+40*1,5+40*0,7+115*0,7+30*0,5+50*0,8+40*0,5+25*1+20*1+35*1+3*0,7+15*1+8*0,5+8*0,5+15*1+15*1+30*1+10*0,7		454,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		454,800		
14	K	572531121	Ošetření trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	12,000	97,10	1 165,20
	PP		Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin šířky do 20 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572531121				
	VV		"vyplnění spár začátků a konců úseku celoplošné úpravy"				
	VV		2*3+2*3		12,000		
	VV		Součet		12,000		
15	K	573451113	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 2,1 kg/m2 s posypem	m2	330,000	74,80	24 684,00
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 2,1 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573451113				
	VV		"dvojitý nátěr penetračního makadamu"				
	VV		50*3+60*3		330,000		
	VV		Součet		330,000		
16	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	330,000	214,00	70 620,00
	PP		Penetrační makadam PM s rozproštěním kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého dreného, po zhutnění tl. 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/574381112				
	VV		"celoplošná úprava asfaltovou penetrací 1. vrstva"				
	VV		50*3+60*3		330,000		
	VV		Součet		330,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				153 744,40
17	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	2,000	1 980,00	3 960,00
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919521130				
	VV		"1,530 km - oprava stávajícího propustku s oddělenou troubou, použití stávající trouby"				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
18	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	12,000	151,00	1 812,00
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113				
	VV		"řezání začátku a konce orpavovaného celoplošného úseku"				
	VV		2*3+2*3		12,000		
	VV		Součet		12,000		
19	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	2 088,000	44,60	93 124,80
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938902112				
	VV		"0,000 km - 2,010 km - čištění a profilace příkopu na levé straně silnice – 80% úseku II – 1608 m"				
	VV		1608		1 608,000		
	VV		"1,530 km - 2,010 km - čištění a profilace příkopu na pravé straně silnice do konce celého úseku - 480 m"				
	VV		480		480,000		
	VV		Součet		2 088,000		
20	K	938902462	Čištění propustků ručně D do 1000 mm při tl nánosů do 50% DN	m	14,000	248,00	3 472,00
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938902462				
	VV		"0,249 km - DN600, délka 6 m"				
	VV		6		6,000		
	VV		"1,530 km - DN500, délka 8 m"				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		14,000		
21	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	6 030,000	0,84	5 065,20
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938909311				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"0,000 km - 2,010 km - čištění povrchu lesní cesty (vč. odstranění mechu uprostřed lesní cesty)"				
	VV		2010*3		6 030,000		
	VV		Součet		6 030,000		
22	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 608,000	28,80	46 310,40
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938909611				
	VV		"0,000 km - 0,2010 km - úprava, čištění, stržení krajnice (obě strany) – 1608 m x 0,5 m x 2 "				
	VV		1608*0,5*2		1 608,000		
	VV		Součet		1 608,000		
D	997		Přesun sutě				224 562,76
23	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	120,600	233,00	28 099,80
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873				
	VV		"dle položky č.21"				
	VV		120,6		120,600		
	VV		Součet		120,600		
24	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	100,056	162,00	16 209,07
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875				
	VV		"dle položky č. 2"				
	VV		100,056		100,056		
	VV		Součet		100,056		
25	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	220,656	126,00	27 802,66
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997231111				
	VV		220,656		220,656		
	VV		Součet		220,656		
26	K	997231119	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	10 812,144	14,10	152 451,23
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997231119				
	VV		"odvoz do 50km"				
	VV		220,656*49		10 812,144		
	VV		Součet		10 812,144		
D	998		Přesun hmot				2 286,90
27	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	291,696	7,84	2 286,90
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111				

SEZNAM FIGUR

Kód: 22PL21005
Stavba: Rekonstrukce mostu na lesní cestě od Braunovy pily k patníku

Datum: 16.06.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 000	Všeobecné konstrukce a práce		
A3	A3		3,000
A3	3		3,000
SO 101	Komunikace na předmostí		
A1	A1		132,660
	"- vrstvy stmelené asfaltem		0,000
A1	402.0 * 0.15 * 2.2		132,660
Použití figury:			
014102.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	331,248
A10	A10		156,000
A10	156,00		156,000
A11	A11		680,000
A11	680		680,000
Použití figury:			
572731	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2	M2	747,500
A12	A12		680,000
A12	680		680,000
Použití figury:			
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 113,850
A13	A13		202,500
A13	1.5*135		202,500
A14	A14		1 498,000
A14	1498,00		1 498,000
A15	A15		42,000
A15	42		42,000
A16	A16		60,300
A16	402 * 0.15		60,300
A17	A17		104,520
A17	402.0 * 0.260		104,520
A18	A18		163,468
A18	1634.68 * 0.1		163,468
A19	A19		323,425
A19	323.425		323,425
Použití figury:			
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	158,605
A2	A2		40,500
	"- sejmutí drnu		0,000
A2	1.5 * 135 * 0.2		40,500
Použití figury:			
014101.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	199,105
A20	A20		380,430
A20	380,43		380,430
A21	A21		40,500
A21	40,50		40,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
A22	A22		1 498,000
A22	1498,00		1 498,000
A23	A23		40,500
	"- sejmutí drnu		0,000
A23	1.5 * 135 * 0.2		40,500
Použití figury:			
17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	199,105
A24	A24		163,468
A24	"viz.pol.12110:"163,468		163,468
A25	A25		149,800
A25	"pro pol.18221:"1498,00*0,10		149,800
A26	A26		380,430
A26	"pro pol.17110:"380,43		380,430
A27	A27		1 498,000
A27	1498,00		1 498,000
A28	A28		2 996,000
	"ošetřování 2 x		0,000
A28	1498,00*2		2 996,000
A3	A3		149,800
A3	"pro pol.18221:"1498,00*0,10		149,800
A4	A4		380,430
A4	"pro pol.17110:"380,43		380,430
A5	A5		6,500
	"napojení ZÚ, KÚ		0,000
A5	3 + 3.5		6,500
A6	A6		6,500
	"napojení ZÚ, KÚ		0,000
A6	3 + 3.5		6,500
A7	A7		6,500
	"napojení ZÚ, KÚ		0,000
A7	3 + 3.5		6,500
A8	A8		680,000
A8	680		680,000
Použití figury:			
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 113,850
A9	A9		680,000
A9	680		680,000
Použití figury:			
564642	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM	M2	747,500
B1	B1		198,588
	"- podklady z nestmeleného kameniva		0,000
B1	402.0 * 0.260*1,90		198,588
Použití figury:			
014102.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	331,248
B11	B11		67,500
	" - rozšíření vrstev		0,000
B11	2*0.25*135		67,500
Použití figury:			
572731	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2	M2	747,500
B12	B12		433,850
	" - rozšíření vrstev		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B12	(1.4+1.3) * 135 + 36.5 * 1.9		433,850
Použití figury:			
18110	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 113,850
B19	B19		-60,300
	"- asfaltové vrstvy		0,000
B19	- 60.30		-60,300
Použití figury:			
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	158,605
B2	B2		158,605
	"- odkopávky		0,000
B2	158,605		158,605
Použití figury:			
014101.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	199,105
B23	B23		158,605
	"- odkopávky		0,000
B23	158,605		158,605
Použití figury:			
17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	199,105
B8	B8		433,850
	" - rozšíření vrstev		0,000
B8	(1.4+1.3) * 135 + 36.5*1.9		433,850
Použití figury:			
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 113,850
B9	B9		67,500
	" - rozšíření vrstev		0,000
B9	2*0.25*135		67,500
Použití figury:			
564642	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM	M2	747,500
C1	C1		331,248
C1	"Celkem: "A1+B1		331,248
C11	C11		747,500
C11	"Celkem: "A11+B11		747,500
C12	C12		1 113,850
C12	"Celkem: "A12+B12		1 113,850
C19	C19		-104,520
	"- vrstvy z nestmeleného kameniva		0,000
C19	-104.52		-104,520
Použití figury:			
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	158,605
C2	C2		199,105
C2	"Celkem: "A2+B2		199,105
C23	C23		199,105
C23	"Celkem: "A23+B23		199,105
C8	C8		1 113,850
C8	"Celkem: "A8+B8		1 113,850
C9	C9		747,500
C9	"Celkem: "A9+B9		747,500
D19	D19		158,605
D19	"Celkem: "A19+B19+C19		158,605

SO 201

Rekonstrukce mostu

Kód	Popis	MJ	Výměra
A1	A1		56,958
A1	"opěry:"(3,65+2,93)/2*8,21+(3,62+2,89)/2*7,95+ 1,15+0,90+1,14+0,88		56,958
Použití figury:			
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	159,898
A12	A12		18,766
A12	"viz.pol.96613:"8,530*2,20		18,766
Použití figury:			
014102.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	90,997
A13	A13		34,900
A13	"viz.pol.11130:"349,00*0,10		34,900
Použití figury:			
014101.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	847,912
A14	A14		8,203
	"stávající vozovka:		0,000
A14	63,10*0,13		8,203
A15	A15		558,000
A15	"most:"(66,00-6,00)*9,30		558,000
Použití figury:			
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	793,017
A16	A16		34,900
A16	"viz.pol.11130:"349,00*0,10		34,900
Použití figury:			
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	847,912
A17	A17		23,240
	"pod mostem do výšky rovnaniny:		0,000
A17	2,80m2*8,30		23,240
Použití figury:			
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	308,840
A18	A18		30,251
A18	(3,85*9,90+4,80*9,00+2,50*10,50+3,90*9,50+3,80*9,60+2,10*9,80)*0,15		30,251
A19	A19		41,000
	"provizorní zatrubnění		0,000
A19	15+16+10		41,000
A2	A2		10,040
A2	0,4*(9,2+3,4+9,1+3,4)		10,040
A20	A20		19,000
	"odstranění zemní hrázky:		0,000
A20	19,00		19,000
A21	A21		19,000
A21	(1,50*1,00+0,50*1,00)*(4+5,50)		19,000
A22	A22		30,251
A22	"pro pol.18220:"30,251		30,251
A23	A23		308,840
A23	"pro pol.17411:"308,84		308,840
Použití figury:			
12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	624,865
A24	A24		26,082
A24	6,30*0,30*13,80		26,082
A25	A25		297,025
A25	5,55*2,50/2*10,50+5,50*2,50/2*10,20+5,60*2,80/2*10,20+4,90*2,80/2*10,80		297,025
A26	A26		6,310

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"stávající vozovka:		0,000
A26	63,10*0,10		6,310
A27	A27		349,000
A27	97,00+120,00+49,00+83,00		349,000
A28	A28		349,000
A28	97,00+120,00+49,00+83,00		349,000
A29	A29		8,000
A29	8		8,000
A3	A3		17,570
A3	0,7*(9,2+3,4+9,1+3,4)		17,570
A30	A30		201,675
A30	(3,85*9,90+4,80*9,00+2,50*10,50+3,90*9,50+3,80*9,60+2,10*9,80)		201,675
A31	A31		403,350
	"ošťřování 2 x		0,000
A31	(3,85*9,90+4,80*9,00+2,50*10,50+3,90*9,50+3,80*9,60+2,10*9,80)*2		403,350
A32	A32		7,000
A32	2*3,50		7,000
A33	A33		1,979
A33	"řimsy:"0,50*0,38*(3,18+3,24)+(0,42*3,60+0,43*3,10+0,36*2,86+0,41*2,73)*0,10+0,26		1,979
Použití figury:			
96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	25,540
A34	A34		8,530
A34	"obklad křidel:"2,00*2,80/2+1,50*2,90/2+1,20*3,00/2+1,30*2,70/2		8,530
A35	A35		3,492
A35	"podklad.beton:"2,91*6,00*0,20		3,492
A36	A36		1,000
A36	1		1,000
A37	A37		25,500
A37	2*12,75		25,500
A38	A38		10,000
A38	"na řimsách:"2*5		10,000
Použití figury:			
91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	12,000
A39	A39		2,000
A39	2		2,000
A4	A4		11,295
A4	0,45*(9,2+3,4+9,1+3,4)		11,295
A40	A40		2,755
A40	"OP10:"1,60*8,61*0,20		2,755
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	10,420
A41	A41		9,000
A41	9,00		9,000
A42	A42		85,275
A42	189,50*m2**0,45		85,275
A43	A43		28,425
	"pod rovinaninu .- fr. 8/32:		0,000
A43	189,50*m2**0,15		28,425
Použití figury:			
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	47,682
A44	A44		5,667

Kód	Popis	MJ	Výměra
A44	$((1,05*2,50*4)+(0,25*15,40)+4,62\text{m}^2+2,25\text{m}^2+2,08\text{m}^2+1,34\text{m}^2)*1,15)*0,20$		5,667
Použití figury:			
465512.R	DLAŽBY Z REGULOVANÉHO KAMENE NA MC	M3	6,641
A45	A45		2,834
	"pod dlažbu:		0,000
A45	$((1,05*2,50*4)+(0,25*15,40)+4,62\text{m}^2+2,25\text{m}^2+2,08\text{m}^2+1,34\text{m}^2)*1,15)*0,10$		2,834
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,321
A46	A46		160,000
A46	2*16*5,00		160,000
A47	A47		160,000
A47	2*16*5,00		160,000
A48	A48		16,482
A48	$(1,15+0,90)/2*(8,17+7,91)$		16,482
A49	A49		2,225
	"135 kg/m3		0,000
A49	$16,482*0,135$		2,225
A5	A5		15,600
A5	7,60+8,00		15,600
A50	A50		100,800
	"těsnící vrstva-2 x:		0,000
A50	$7,20*7,00*2$		100,800
A51	A51		50,400
	"těsnící vrstva:		0,000
A51	$7,20*7,00$		50,400
A52	A52		0,000
A52	$+3,56+3,80)+(6,60+8,37+6,45+9,40)*0,30$		0,000
A53	A53		2,644
	"120 kg/m3:		0,000
A53	$22,033*0,120$		2,644
A54	A54		5,511
A54	$(12,50+12,55)*0,22$		5,511
A55	A55		0,744
	"římsa - 135 kg/m3:		0,000
A55	$5,511*0,135$		0,744
Použití figury:			
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,234
A56	A56		15,060
	"límeč s čelní zdí:		0,000
A56	$(2*3,50*5,20-3,14*2,00*2,00/2)*0,50$		15,060
Použití figury:			
317324	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	16,597
A57	A57		38,770
	"obklad křídél:		0,000
A57	$2,70*3,30+2,90*3,80+2,60*3,30+2,70*3,80$		38,770
Použití figury:			
333213	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE	M3	68,890
A58	A58		1,740
A58	$(4,10+4,40+3,80+5,10)\text{m}^2*0,10$		1,740
A6	A6		2,400
	"prostup čelní zdí:		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A6	4*0,60		2,400
A7	A7		1,000
A7	1		1,000
A8	A8		30,251
A8	"pro pol.18220:"30,251		30,251
A9	A9		308,840
A9	"pro pol.17411:"308,84		308,840
Použití figury:			
014201.R	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	624,865
B1	B1		72,820
B1	"křídla:"2*(3,8+3,3)*(4,1+0,6)+4*1,52		72,820
Použití figury:			
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	159,898
B12	B12		8,381
B12	"viz.pol.96615:"3,492*2,40		8,381
Použití figury:			
014102.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	90,997
B13	B13		793,017
B13	"viz.pol.13173:"793,017		793,017
Použití figury:			
014101.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	847,912
B15	B15		235,017
B15	"svahy:"2,10*3,30/2*10,90+2,40*3,30/2*9,60+5,80*3,20/2*10,10+4,60*3,20/2*8,90		235,017
Použití figury:			
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	793,017
B16	B16		793,017
B16	"viz.pol.13173:"793,017		793,017
Použití figury:			
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	847,912
B17	B17		285,600
	"v místě výkopů mezi křídly:		0,000
B17	(16,00+26,00)"m2"*6,80		285,600
Použití figury:			
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	308,840
B23	B23		297,025
B23	"pro pol.17511:"297,025		297,025
Použití figury:			
12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	624,865
B33	B33		8,450
B33	"NK:"(2,51*2,27-2,19*1,83)*0,50*10		8,450
Použití figury:			
96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	25,540
B40	B40		2,662
B40	"OP20:"1,60*8,32*0,20		2,662
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	10,420
B43	B43		0,337
B43	(33,72*0,10)*0,10		0,337
Použití figury:			
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	47,682
B44	B44		0,674

Kód	Popis	MJ	Výměra
B44	(33,72*0,10)*0,20		0,674
Použití figury:			
465512.R	DLAŽBY Z REGULOVANÉHO KAMENE NA MC	M3	6,641
B45	B45		0,337
B45	(33,72*0,10)*0,10		0,337
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,321
B55	B55		2,490
	"límeč - 150 kg/m3:		0,000
B55	16,597*0,150		2,490
Použití figury:			
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,234
B57	B57		30,120
	"obklad límece:		0,000
B57	2*3,50*5,20-3,14*2,00*2,00/2		30,120
Použití figury:			
333213	OBKLAD MOST OPĚR A KRÍDEL Z LOM KAMENE	M3	68,890
B9	B9		297,025
B9	"pro pol.17511:"297,025		297,025
Použití figury:			
014201.R	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	624,865
C1	C1		30,120
C1	"límeč:"2*3,50*5,20-3,14*2,00*2,00/2		30,120
Použití figury:			
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	159,898
C12	C12		63,850
C12	"viz.pol.96616:"25,54*2,50		63,850
Použití figury:			
014102.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	90,997
C17	C17		308,840
C17	"Celkem: "A17+B17		308,840
C33	C33		15,111
C33	"křídla:"(3,20*3,21-0,60*3,21/2)*0,42+(3,20*2,78-0,60*2,78/2)*0,43+(3,30*2,86-2,30*2,86/2)*0,36+(3,30*2,73-2,30*2,73/2)*0,41+1,80*1,73		15,111
Použití figury:			
96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	25,540
C38	C38		2,000
C38	"odrazné terče na čelní z"di:"2		2,000
Použití figury:			
91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	12,000
C40	C40		5,003
C40	"Křídla:"(7,56+8,27+8,88+8,64)*0,15		5,003
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	10,420
C43	C43		15,120
	"těsnící vrstva - fr.0/4:		0,000
C43	(7,20*7,00)*0,150*2		15,120
Použití figury:			
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	47,682
C44	C44		0,300
C44	(10,00*0,150)*0,20		0,300
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
465512.R	DLAŽBY Z REGULOVANÉHO KAMENE NA MC	M3	6,641
C45	C45		0,150
C45	(10,00*0,150)*0,10		0,150
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,321
C55	C55		3,234
C55	"Celkem: "A55+B55		3,234
C57	C57		68,890
C57	"Celkem: "A57+B57		68,890
D1	D1		159,898
D1	"Celkem: "A1+B1+C1		159,898
D12	D12		90,997
D12	"Celkem: "A12+B12+C12		90,997
D13	D13		0,995
D13	"viz. pol.26122:"(3,14*0,0445*0,0445)*2*16*5,00		0,995
Použití figury:			
014101.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	847,912
D16	D16		0,995
D16	"viz. pol.26122:"(3,14*0,0445*0,0445)*2*16*5,00		0,995
Použití figury:			
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	847,912
D23	D23		19,000
D23	"pro pol.17750:"19,00		19,000
Použití figury:			
12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	624,865
D33	D33		25,540
D33	"Celkem: "A33+B33+C33		25,540
D38	D38		12,000
D38	"Celkem: "A38+C38		12,000
D40	D40		10,420
D40	"Celkem: "A40+B40+C40		10,420
D43	D43		0,816
D43	"obsyp drenáže - fr.8/32: 2*0,30*0,20*6,80		0,816
Použití figury:			
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	47,682
D44	D44		6,642
D44	"Celkem: "A44+B44+C44		6,642
D45	D45		3,321
D45	"Celkem: "A45+B45+C45		3,321
D9	D9		19,000
D9	"pro pol.17750:"19,00		19,000
Použití figury:			
014201.R	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	624,865
E15	E15		793,017
E15	"Celkem: "A15+B15		793,017
E23	E23		624,865
E23	"Celkem: "A23+B23+D23		624,865
E56	E56		1,537
E56	2*0,29*1*1,40+2*0,29*1*1,25		1,537
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
317324	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	16,597
E9	E9		624,865
E9	"Celkem: "A9+B9+D9		624,865
F13	F13		19,000
F13	"viz.pol.12273:"19,00		19,000
Použití figury:			
014101.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	847,912
F16	F16		19,000
F16	"viz.pol.12273:"19,00		19,000
Použití figury:			
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	847,912
F56	F56		16,597
F56	"Celkem: "A56+E56		16,597
G13	G13		847,912
G13	"Celkem: "A13+F13+B13+D13		847,912
G16	G16		847,912
G16	"Celkem: "A16+F16+B16+D16		847,912
K43	K43		0,150
K43	(10,00*0,150)*0,10		0,150
Použití figury:			
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	47,682
M43	M43		2,834
	"pod dlažbu:		0,000
M43	$((1,05*2,50*4)+(0,25*15,40)+4,62\text{m}^2+2,25\text{m}^2+2,08\text{m}^2+1,34\text{m}^2)*1,15)*0,10$		2,834
Použití figury:			
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	47,682
N43	N43		47,682
N43	"Celkem: "A43+M43+B43+K43+C43+D43		47,682