

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2047/2020

"Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Pūtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a. s.

se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever a zplnomocněný zástupce společnosti

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

číslo účtu: 7408201/0100

evidence: v Obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 19. 10. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2047/2020, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu pod názvem „Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou“ a dále dne 15. 11. 2021 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Z předmětu smlouvy se vzhledem k výše uvedenému vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 2.523.753,36 Kč bez DPH, tj. 3.053.741,57 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	25.177.718,36 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-2.523.753,36 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	22.653.965,00 Kč
DPH	4.757.332,65 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	27.411.297,65 Kč

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1587/22/RK ze dne 20. 9. 2022.

V Liberci dne 1. 12. 2022

V Praze dne

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever a
zplnomocněný zástupce
společnosti

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou – Nová Ves nad Popelkou“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou – Nová Ves nad Popelkou“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že některé práce není nutné provádět, protože to nevyžaduje dokončení díla, nebo to nevyžadují dotčené subjekty. Jedná se konkrétně o geotechnické a archeologické práce. Vzhledem k tomu, že nedošlo k dotčení cizích pozemků není nutné vyhotovit geometrický plán.

Jedná se o změny, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	- 1,000	15 968,00	-15 968,00
02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-34 170,000	1,00	-34 170,00
02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-50 000,000	1,00	-50 000,00
02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	-1,000	58 549,00	-58 549,00
Méněpráce celkem						-158 687,00

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/284

Odůvodnění méněprací:

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že některé práce není nutné provádět, nebo je není nutné provádět v rozsahu projektové dokumentace, přičemž jejich neprovedení nemá vliv na dokončení díla v požadované kvalitě a rozsahu. Jedná se konkrétně o frézování vozovky, kácení, dlážděné kryty, kanalizační šachty a betonové obrubníky.

Jedná se o změny, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou – Nová Ves nad Popelkou“

Měněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	-6,705	80,00	-6 136,40
112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	-2,000	3 023,00	-6 046,00
113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	-324,928	619,00	-201 130,43
113728	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	-63,921	727,00	-46 470,57
12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	-70,000	102,00	-7 140,00
18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	-1 506,294	13,00	-19 581,82
18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	-10,000	346,00	-3 460,00
184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	-50,000	72,00	-3 600,00
28999	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	-33,000	122,00	-4 026,00
28999	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	-424,000	122,00	-51 728,00
327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	-2,500	4 205,00	-10 512,50
45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-20,000	528,00	-10 560,00
58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	-1,850	1 526,00	-2 823,10
582604		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE	M2	-37,430	484,00	-18 116,12
582605		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM BEZ LOŽE	M2	-13,035	520,00	-6 778,20
582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-35,200	517,00	-18 198,40
582615	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	-5,600	557,00	-3 119,20
582615	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	-14,800	557,00	-8 243,60
58261A	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-0,400	697,00	-278,80
587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	-60,350	355,00	-21 424,25
58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	-2 611,460	32,00	-83 566,72
87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	-1 120,000	164,00	-183 680,00
894157	2	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	-3,000	28 575,00	-85 725,00
89712	2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	-3,000	7 905,00	-23 715,00
899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNĚ	KUS	-3,000	3 045,00	-9 135,00
89922	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	-3,000	2 558,00	-7 674,00
89922	2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	-5,000	2 558,00	-12 790,00
917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-8,000	473,00	-3 784,00
917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-55,000	487,00	-26 785,00
917427	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	-8,750	2 033,00	-17 788,75
91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	-119,800	621,00	-74 395,80
919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	-2 861,460	25,00	-71 536,50

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou – Nová Ves nad Popelkou“

935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-4,000	556,00	-2 224,00
96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	-3,000	1 856,00	-5 568,00
Méněpráce celkem						-1 057 741,16

SO 151 - Rekonstrukce propustků

Odůvodnění méněprací:

V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že některé práce není nutné provádět, nebo je není nutné provádět v rozsahu projektové dokumentace, přičemž jejich neprovedení nemá vliv na dokončení díla v požadované kvalitě a rozsahu. Jedná se konkrétně o některé silniční propustky, které nebylo nutné rekonstruovat, nebo nebyla nutná jejich obnova z důvodu změny odvodnění předešlou výstavbou chodníků.

Jedná se o změny, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM	M3	-14,856	542,00	-8 051,95
26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM	M	-1,800	2 077,00	-3 738,60
451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-28,595	3 516,00	-100 540,02
451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-60,338	3 516,00	-212 148,41
467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-3,760	5 158,00	-19 394,08
014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-6,500	506,00	-3 289,00
014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-36,400	217,00	-7 898,80
02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	KPL	-1,000	22 261,00	-22 261,00
014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-60,338	540,00	-32 582,52
014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-44,963	506,00	-22 751,28
18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	-1,200	45,00	-54,00
131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-60,338	706,00	-42 598,63
261512	2	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	-13,900	101,00	-1 403,90
261512	1	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	-2,381	101,00	-240,48
272366	1	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	-0,719	35 150,00	-25 272,85
899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	-2,000	15 471,00	-30 942,00
966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	-6,730	4 181,00	-28 138,13
918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	-10,000	4 040,00	-40 400,00
9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	-7,500	324,00	-2 430,00
966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	-0,285	4 594,00	-1 309,29
919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	-1,884	1 185,00	-2 232,54
9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-27,000	5 030,00	-135 810,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou – Nová Ves nad Popelkou“

9111A2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	-5,800	279,00	-1 618,20
966358	1	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	-1,200	3 969,00	-4 762,80
966358	2	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	-10,000	3 969,00	-39 690,00
711111	1	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	-81,700	151,00	-12 336,70
327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-0,312	35 191,00	-10 979,59
711509	1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	-81,700	68,00	-5 555,60
711111	2	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	-37,400	151,00	-5 647,40
711509	2	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	-37,400	68,00	-2 543,20
327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	-1,326	8 189,00	-10 858,61
Méněpráce celkem						-837 479,58

SO 201 - Rekonstrukce mostu ev. č. 284-003

Odůvodnění méněprací:

V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že některé práce není nutné provádět, nebo je není nutné provádět v rozsahu projektové dokumentace, přičemž jejich neprovedení nemá vliv na dokončení díla v požadované kvalitě a rozsahu. Jedná se konkrétně o sanační práce při rekonstrukci mostu ev. č. 284-003.

Jedná se o změny, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-71,960	405,00	-29 143,80
02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	-1,000	11 736,00	-11 736,00
131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-71,960	706,00	-50 803,76
21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	-79,156	62,00	-4 907,67
21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	-57,568	1 232,00	-70 923,78
21452	2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-14,392	680,00	-9 786,56
27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-25,300	975,00	-24 667,50
626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	M2	-58,785	1 148,00	-67 485,18
626113		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM	M2	-15,946	1 448,00	-23 089,81
626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	-5,000	2 067,00	-10 335,00
62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	-148,020	1 128,00	-166 966,56
Méněpráce celkem						-469 845,62

SOUHRN

Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	-2 523 753,36 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	2 523 753,36 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v %	9,55 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou – Nová Ves nad Popelkou“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : COLAS a. s. Ing. Jan Šilhán

Dne:

TDS : REALSTAV MB spol. s r.o. Aleš Juranka

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace. Jiří Medek

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: 201242366N - Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou

Varianta: 1.0 -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		22 653 965,00
		OC + DPH [Kč]		27 411 297,65
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	814 220,00	170 986,20	985 206,20
SO 101	Rekonstrukce silnice II/284	18 509 099,89	3 886 910,98	22 396 010,87
SO 151	Rekonstrukce propustků	483 169,20	101 465,53	584 634,73
SO 191	Dopravně inženýrská opatření	177 456,00	37 265,76	214 721,76
SO 201	Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003	2 670 019,91	560 704,18	3 230 724,09

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 972 907,00 Kč**Cena celková:** 814 220,00 Kč**DPH:** 170 986,20 Kč**Cena s daní:** 985 206,20 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 814 220,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum.Posouzení základové spáry geologem. l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 968,00	15 968,00
	ZBV:	ZBV č. 9	Nedočerpané položky		-1,000		-15 968,00
			aktuální množství		0,000		0,00
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 50 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)	KČ	50 000,000	1,00	50 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
			50000=50 000,000 [A]							
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
	ZBV:									
		ZBV č. 9	Nedočerpané položky		-34 170,000		-34 170,00			
					aktuální množství	15 830,000	15 830,00			
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	50 000,000	1,00	50 000,00			
			záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 50 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)							
			50000=50 000,000 [A]							
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
	ZBV:									
		ZBV č. 9	Nedočerpané položky		-50 000,000		-50 000,00			
					aktuální množství	0,000	0,00			



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu stavenště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. l=1,000 [A]	KPL	1,000	85 162,00	85 162,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list, včetně 1. hlavní mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221) a zápisu do BMS. l=1,000 [A]	KUS	1,000	21 290,00	21 290,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). l=1,000 [A]	KPL	1,000	574 841,00	574 841,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	KPL	1,000	63 871,00	63 871,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti 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	KPL	1,000	58 549,00	58 549,00
	ZBV:	ZBV č. 9	Nedočerpané položky		-1,000		-58 549,00
			aktuální množství		0,000		0,00
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti	KPL	1,000	53 226,00	53 226,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						814 220,00

Celkem:**814 220,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/284**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/284**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 19 148 173,01 Kč**Cena celková:** 18 509 099,89 Kč**DPH:** 3 886 910,98 Kč**Cena s daní:** 22 396 010,87 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 509 099,89 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všebecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení odkop pro komunikaci a svahy z pol. 122738.1: 589,02=589,020 [A] čištění šachet z pol. 12970: 0,5*3=1,500 [B] čištění vpustí z pol. 12980: 0,5*8=4,000 [C] čištění potrubí z pol. 12993: 0,08*34,5=2,760 [D] hloubení jam z pol. 131738: 66,753=66,753 [E] výkop rýh z pol. 13273: 92,040=92,040 [F] výkop pro drenáže z pol. 21264: 0,5*0,6*1099,1=329,730 [G] čištění vozovky z pol. 93818: 0,003*10862,81=32,588 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 118,391 [I]	M3	1 118,391	255,00	285 189,71
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		ZBV č. 6	Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		15,600		3 978,00
		ZBV č.3	Navýšení silničních obrub		5,760		1 468,80
		ZBV č.5	Odvodnění zvodnělého příkopu v km 0,255-0,310 ul.Kampelíkova		26,000		6 630,00
			aktuální množství		1 165,751		297 266,51
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 1608,7=1 608,700 [A] čištění st. zatrubnění z pol. 129957: 0,15*100,0=15,000 [B] Celkem: A+B=1 623,700 [C]	M3	1 623,700	255,00	414 043,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3	T	131,820	80,00	10 545,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			st. příkopové tvárnice z pol. 11328: 20,0*0,25*2,3=11,500 [A] st. obrubníky z pol. 11352.1: 349,0*0,25*0,15*2,3=30,101 [B] bet. konstrukce z pol. 966158: 15,4*2,3=35,420 [C] UV a šachty z pol. 96687: 20*1,0m3/ks*2,3=46,000 [D] st. kanal. přípojky z pol. 969245: 0,07t/bm*125,7=8,799 [E] Celkem: A+B+C+D+E=131,820 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3	T	69,293	80,00	5 543,44
			st. obrubníky z pol. 11353.1: 110,85*0,3*0,2*2,6=17,293 [A] st. kam. konstrukce z pol. 966128, 966138: (10,0+10,0)*2,6=52,000 [B] Celkem: A+B=69,293 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	T	52,039	80,00	4 163,12
			st. nepoužitelné obrubníky z pol. 11352.2: 10,0*0,25*0,15*2,3=0,863 [A] st. nepoužitelná dlažba z pol. 582604, 582605, 582615.2 a 582611.2: (123,93*0,06+13,035*0,08+89,8*0,08+59,8*0,06)*2,3=44,276 [B] šachty z pol. 96688: 3*1,0m3/ks*2,3=6,900 [C] Celkem: A+B+C=52,039 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	T	9,766	80,00	781,28
			st. obrubníky z pol. 11353.2: 62,6*0,3*0,2*2,6=9,766 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
7	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené vrstvy bez asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113328: 1807,700*1,8=3 253,860 [A]	T	3 253,860	80,00	260 308,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
8	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113338.1 a 113438: (161,853+10,152)*1,8=309,609 [A]	T	309,609	80,00	24 768,72
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
9	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 113338.2: 42,614*1,8=76,705 [A]	T	76,705	80,00	6 136,40
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
ZBV:		ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-76,705		-6 136,40
					aktuální množství	0,000	0,00
10	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad:• nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)• podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.)• podzemní a nadzemní vedení VO (město Lomnice nad Popelkou)• podzemní sdělovací vedení SŽDC (ČD Telematika, as.)• podzemní vedení vodovodu (SČVaK, a.s.)• jednotná kanalizace podzemní (SČVaK, a.s.)• plynovod podzemní STL a NTL (GridServices, s.r.o.)• odvodnění komunikace - dešťová kanalizace (město Lomnice nad Popelkou)dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, cedule "POZOR ochranné pásmo vedení VN!", vč. projednání se správcem l=1,000 [A]	KPL	1,000	26 613,00	26 613,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
139 89916	R	NAVRTÁVACÍ SEDLA PRO KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	M3	0,000	2 825,55	0,00
Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
<i>ZBV:</i>						
		<i>ZBV č. 1 Navrtávací sedla pro přípojky UV</i>		<i>10,000</i>		<i>28 255,50</i>
				aktuální množství	10,000	28 255,50
0	Všeobecné konstrukce a práce					1 072 289,47
1	Zemní práce					
11 11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	500,000	43,00	21 500,00
vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm , vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky odhad 500,0=500,000 [A]						
Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování						
12 112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	2,000	3 023,00	6 046,00
vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepípouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu 2=2,000 [A]						
Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykovaných 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				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-2,000		-6 046,00
					aktuální množství	0,000	0,00
13	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM vč. očištění kostek a následného odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km; vč. likvidace odpadu z čištění kostek Palackého: z pol. 113728.1: 0,13*3725,6=484,328 [A]	M3	484,328	619,00	299 799,03
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-324,928		-201 130,43
					aktuální množství	159,400	98 668,60
14	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1	M2	20,000	209,00	4 180,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kampelíkova: km 0,760: 40,0*0,5=20,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).				
15	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112. odečet ploch cad hlavní trasa Palackého: 756,3+3346,3=4 102,600 [A] m2; A*0,22=902,572 [B] Kampelíkova: 1683,1+197,6+37,4+183,8+50,1+141,9+38,3=2 332,200 [C] m2; C*0,31=722,982 [D] MK v km 0,010P: 21,2m2*0,35=7,420 [E] chodníky Palackého: tl. 0,180m:188,9+450,2=639,100 [F] m2; F*0,18=115,038 [G] tl. 0,240m:6,8+2,9+2,3+12,5+11,6+6,1+8,3+8,2+5,0+7,2+6,6=77,500 [H] m2; H*0,24=18,600 [I] Kampelíkova: tl. 0,180m: 191,0+8,0+6,9+14,9=220,800 [J] m2; J*0,18=39,744 [K] tl. 0,240m: 5,6=5,600 [L] m2; L*0,24=1,344 [M] Celkem: B+D+E+G+I+K+M=1 807,700 [N]	M3	1 807,700	326,00	589 310,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č.3	Navýšení silničních obrub		5,760		1 877,76
					aktuální množství		591 187,96
17	113338	2	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	42,614	518,00	22 074,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 113728.2: 0,08*0,1*5326,8=42,614 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	113338	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	161,853	518,00	83 839,85
			vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122.1				
			z pol. 113728.1: Kamp: 0,08*(1383,5+28,8+92,8+30,0+106,4+41,8+55,2+36,0+31,9)*1,12=161,853 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	10,152	1 144,00	11 613,89
			odstranění kompletní konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.1				
			chodníky v prostoru mostu; odečet cad: 50,76*0,2=10,152 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
19	11352	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	349,000	82,00	28 618,00
			vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění sil. bet. obrubníků Palac: 52,0=52,000 [A] Kamp: 200,0=200,000 [B] odstranění park. bet. obrubníků Palac: 97,0=97,000 [C] Celkem: A+B+C=349,000 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
20	11352	2	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.3; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI nevyhovující betonové obrubníky: Kampelíkova odhad 10,0=10,000 [A]	M	10,000	82,00	820,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
21	11353	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 Palac: 95,85=95,850 [A] Kamp: 15,0=15,000 [B] Celkem: A+B=110,850 [C]	M	110,850	94,00	10 419,90
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
22	11353	2	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.4; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI nevyhovující a poškozené kamenné obrubníky: Palackého odhad 62,6=62,600 [A]	M	62,600	94,00	5 884,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
24	113728	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM v místech sanace trhlin, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, vč. dopravy, viz smlouva o provedení stavby; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 113728.1 V3; 5% pl.: 0,05*5326,8*0,06=15,980 [A] V6; 10% pl.: 0,1*5326,8*0,09=47,941 [B] Celkem: A+B=63,921 [C]	M3	63,921	727,00	46 470,57
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky				
					-63,921		-46 470,57
			aktuální množství		0,000		0,00
23	113728	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, vč. dopravy, viz smlouva o provedení stavby odečet ploch cad Palackého: 0,15*3725,6+0,08*45,5+0,04*11,3=562,932 [A] Kampelíkova: 0,17*1383,5+0,08*5326,8+0,09*(28,8+92,8+30,0+106,4+41,8+55,2+36,0+31,9)+0,04*(28,5+22,2+26,1+8,3+28,1+18,4+13,7+84,8+17,6)=709,308 [B] Celkem: A+B=1 272,240 [C]	M3	1 272,240	697,00	886 751,28
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
25	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	125,461	149,00	18 693,69



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1</p> <p>odečty ploch cad $0,1 \cdot (16,4 + 1,8 + (2,8 + 15,6) \cdot 1,21 + 56,9 + 58,6 + 33,2 + 44,1 + 6 \cdot 5,0) = 26,326$ [A] 50% plochy doč.záboru, z pol. 18214: $0,1 \cdot 991,35 = 99,135$ [B] Celkem: $A + B = 125,461$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
26	122738	1	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro konstrukci vozovky, vč. zazubení svahu; vč. jednoduchého pažení dle tech. specifikace položky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>hlavní trasa odkop pro vozovku z pol. 113328 Palackého $(0,26 - 0,22) \cdot (734,2\text{m}^2 + 3346,3\text{m}^2) = 163,220$ [A] Kampelíkova - hl. trasa obrubníky a žlabovky Palackého $0,16\text{m}^2 \cdot (137,0 + 33,25 + 626,0) + 0,25 \cdot 0,2 \cdot 97,0 = 132,250$ [B] Kampelíkova $0,16\text{m}^2 \cdot (65,0 + 355,0 + 55,0) + 0,25 \cdot 0,2 \cdot 18,0 + 0,7 \cdot 0,3 \cdot 89,0 = 95,590$ [C] sjezdy: Kamp. km 0,090: $0,4 \cdot 4,8\text{m}^2 = 1,920$ [D] ostrůvek: $0,65 \cdot 13,6\text{m}^2 = 8,840$ [E] rozšíření svahu: Kamp. km 0,110-0,162: $3,6\text{m}^2 \cdot 52,0 = 187,200$ [F] Celkem: $A + B + C + D + E + F = 589,020$ [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p>	M3	589,020	306,00	180 240,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV č. 6	Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		15,600		4 773,60
		ZBV č.5	Odvodnění zvodnělého příkopu v km 0,255-0,310 ul.Kampelíkova		26,000		7 956,00
			aktuální množství		630,620		192 969,72
27	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 608,700	306,00	492 262,20
			pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2. Bude čerpáno na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev.				
			odhad 50% plochy AZ; z pol. 113328 Palackého: 0,5*4102,6=2 051,300 [A] m2 Kampelíkova: 0,5*2332,2=1 166,100 [B] m2 Celkem tl. 0,5m: A*0,5+B*0,5=1 608,700 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV č. 8	Skutečné rozsahy sanací		394,350		120 671,10
			aktuální množství		2 003,050		612 933,30
28	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce ornice na zpětné ohumusování, z pol. 18221+18231: (1265,294+241,0)*0,1=150,629 [A]	M3	150,629	118,00	17 774,22
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
30	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 17130: 1608,7=1 608,700 [A]	M3	1 608,700	106,00	170 522,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZBV č. 8		394,350		41 801,10
			aktuální množství		2 003,050		212 323,30
29	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI z pol. 17310 a 171101: 44,525+262,405=306,930 [A]	M3	306,930	106,00	32 534,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 3=3,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	3,000	601,00	1 803,00
32	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 8=8,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	8,000	481,00	3 848,00
33	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM pročištění stávajících přípojek od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,08m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1 odhad 100,0=100,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	100,000	102,00	10 200,00
<i>ZBV:</i>							
	<i>ZBV č. 10</i>		<i>Nedočerpané položky</i>			<i>-70,000</i>	<i>-7 140,00</i>
					aktuální množství	30,000	3 060,00
34	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM pročištění stávajících zatrubnění souběžných příkopů a sjezdů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,15m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TD! 12,5+14,5+7,5=34,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	34,500	363,00	12 523,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 UV: $(0,9*0,9+1,3*1,3)/2*1,2*43-3,14*0,3*0,3*1,2*21=57,378$ [A] šachty: $(1,5*1,5+2,0*2,0)/2*1,5*2=9,375$ [B] Celkem: $A+B=66,753$ [C]	M3	66,753	560,00	37 381,68
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
36	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	92,040	605,00	55 684,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro přípojky: $0,6 \cdot 0,6 \cdot 244,0 = 87,840$ [A] pro vyústění UV35: $0,6 \cdot 1,5 \cdot 3,2 + 0,6 \cdot (1,5 + 0,5) / 2 \cdot 2,2 = 4,200$ [B] Celkem: $A+B=92,040$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
37	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	M3	262,405	120,00	31 488,60
		Technická specifikace:	obnova svahu tělesa Kampelíkova km 0,110-0,162: $4,99 \text{m}^2 \cdot 52,0 = 259,480$ [A] Kamp. km 0,020-0,025: $0,45 \text{m}^2 \cdot 6,5 = 2,925$ [B] Celkem: $A+B=262,405$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
38	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; hutnění na 100%PS, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 122738.2: 1608,7=1 608,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	1 608,700	62,00	99 739,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
	ZBV:	ZBV č. 8	Skutečné rozsahy sanací		394,350		24 449,70
			aktuální množství		2 003,050		124 189,10
39	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 95% PS	M3	44,525	152,00	6 767,80
		Technická specifikace:	dosypávky za obrubami Kampelíkova: $0,25m^2 * (66,4 + 69,0 + 42,7) = 44,525 [A]$ položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
40	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu zásyp výkopu po UV 24+25: (0,9*0,9+1,3*1,3)/2*1,2*2=3,000 [A] zásyp rýh pro přípojky a překopy z pol. 13273 a 45157.1: 92,040-43,92=48,120 [B] Celkem: A+B=51,120 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	51,120	701,00	35 835,12
	ZBV:						
		ZBV č. 6	Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		15,600		10 935,60
		ZBV č.5	Odvodnění zvodnělého příkopu v km 0,255-0,310 ul.Kampelíkova		22,360		15 674,36
					aktuální množství	89,080	62 445,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ v místech se šterk. podkl. vrstvami: z pol. 113328 a 122738.1: $4102,6+2332,2+21,2+639,1+77,5+220,8+5,6+13,6=7\,412,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 412,600	19,00	140 839,40
42	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně přehutněním dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. v místech výměny AZ, z pol. 122738.2: $2051,3+1166,1=3\,217,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 217,400	19,00	61 130,60
43	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 50% plochy doč. záboru mimo úpravy komunikace, odečty ploch cad: $0,50*(473,7+633,0+41,0+167,0+668,0)=991,350$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	991,350	22,00	21 809,70
44	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 50% plochy doč. záboru mimo úpravy komunikace: z pol. 18214: $991,35=991,350$ [A] upravené plochy, odečty ploch cad: $(4,0*52,0+2,8+15,6)*1,21=273,944$ [B] Celkem: $A+B=1\,265,294$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 265,294	39,00	49 346,47
45	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M odečty ploch cad: $16,4+1,8+56,9+58,6+33,2+44,1+6*5,0=241,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	241,000	38,00	9 158,00
46	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 506,294	13,00	19 581,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			travní směs odsouhlasená investorem, vč. ošetřování po dobu stavby z pol. 18221+18231: 1265,294+241,0=1 506,294 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, hydroseev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-1 506,294		-19 581,82
			aktuální množství		0,000		0,00
47	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, ochrana do výšky 2,0m odhad 5ks*2,0m2/ks=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	10,000	346,00	3 460,00
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-10,000		-3 460,00
			aktuální množství		0,000		0,00
48	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Náhradní výsadba za porušené nebo odstraněné keře živého plotu; položka bude čerpána na příkaz TDI ostatní úseky (odhad): 50,0=50,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	50,000	72,00	3 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-50,000		-3 600,00
			aktuální množství		0,000		0,00
1		Zemní práce					3 474 261,87
2		Základy					
49	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM silniční trativody PP DN 150 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), lože ŠP 0/22 tl. 50-100mm, obsyp drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů a napojení, vč. vývrtů a napojení do UV a šachet, vč. vyústění, příp. seříznutí; poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1, vč. příp. likvidace odpadu z vývrtů do st. UV a šachet $77,3+147,8+135,3+27,2+261,9+15,1+21,6+186,3+66,5+69,1+48,8+42,2=1\,099,100$ [A]	M	1 099,100	509,00	559 441,90
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV č.5	Ovodnění zvodnělého příkopu v km 0,255-0,310 ul.Kampelíkova		65,000		33 085,00
			aktuální množství		1 164,100		592 526,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie, min. 200g/m2 k drenážím: z pol. 21263: 3,3*1099,1=3 627,030 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	3 627,030	33,00	119 691,99
	ZBV:						
		ZBV č. 6	Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		39,600		1 306,80
		ZBV č.5	Odvodnění zvodnělého příkopu v km 0,255-0,310 ul.Kampelíkova		169,000		5 577,00
			aktuální množství		3 835,630		126 575,79
51	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie; min. mechanická odolnost proti protlačení CBR 3kN (min. 500g/m2 dle výrobce). Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v případě výměny aktivní zóny pod vozovkou. z pol. 18110.2: 1,1*3217,4=3 539,140 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 539,140	42,00	148 643,88
	ZBV:						
		ZBV č. 8	Skutečné rozsahy sanací		788,700		33 125,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	4 327,840	181 769,28
53	28999	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie k objektům budov a plotovým zídkám; Položka bude čerpána na příkaz TDI po odkrytí vrstev a dle konkrétní situace na místě. $2,0*(31,0+6,0+13,0+40,0+6,0+36,0+69,0+11,0)=424,000$ [A] Technická specifikace: 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	M2	424,000	122,00	51 728,00
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky			-424,000	-51 728,00
					aktuální množství	0,000	0,00
52	28999	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie k objektům budov a plotovým zídkám $1,0*(6,0+7,0+5,0+15,0)=33,000$ [A] Technická specifikace: 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	M2	33,000	122,00	4 026,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-33,000		-4 026,00
			aktuální množství		0,000		0,00
2		Základy					900 871,97
3		Svislé konstrukce					
54	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	2,500	4 205,00	10 512,50
			použity stávající kameny, malta MC25-MX3 vč. spárování. Použité zdící prvky podléhají schválení TDI. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. odhad: 10,0*0,5*0,5=2,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-2,500		-10 512,50
			aktuální množství		0,000		0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
55	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,056	2 098,00	14 803,49
			C 12/15-X0				
			podkl. beton pod UV a Š: 0,9*0,9*0,2*38+1,5*1,5*0,2*2=7,056 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
56	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3 (příp. nXF3); vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN výplň výkopu pro UV a Š: z pol. 131738, 17481 a 451312: 66,753-42*3,14*0,3*0,3*0,5-2*3,14*0,5*0,5*0,8-3,0-7,056=49,506 [A]	M3	49,506	2 561,00	126 784,87
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
57	451314	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C 25/30-XF3 (příp. nXF3); podklad pod přídlažbu</p> <p>podklad pod sil. přídlažbu z pol. 465115: $(0,35*656,3+0,6*320,5)*0,1=42,201$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	42,201	2 561,00	108 076,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 6		Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		-1,350		-3 457,35
					aktuální množství	40,851	104 619,41
58	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32; podklad pod dlažbu; vč. hutnění pod bet. dlažbu z pol. 587206: chodníky (531,1+295,1)*0,15=123,930 [A] vjezdy: 86,9*0,20=17,380 [B] pod kam. dlažbu chodníků z pol. 587202: 17,5*0,150=2,625 [C] Celkem: A+B+C=143,935 [D]	M3	143,935	825,00	118 746,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
59	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/8; vyrovnání podkladu pod dlažbu; vč. hutnění pod bet. dlažbu z pol. 587206: chodníky (531,1+295,1)*0,03=24,786 [A] vjezdy: 86,9*0,04=3,476 [B] pod kam. dlažbu chodníků z pol. 587202: 21,2*0,04+17,5*0,03=1,373 [C] Celkem: A+B+C=29,635 [D]	M3	29,635	1 000,00	29 635,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
60	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8, lože a obsyp kanal.potrubi DN 200: 0,6*0,3*244,0=43,920 [A] DN 300: 0,6*0,4*7,5=1,800 [B] Celkem: A+B=45,720 [C]	M3	45,720	528,00	24 140,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8, zásyp chrániček podzemních vedení IS; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI odhad: $0,4*0,5*100,0=20,000$ [A]	M3	20,000	528,00	10 560,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-20,000		-10 560,00
			aktuální množství		0,000		0,00
62	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) silniční přídlažba podél obrubníků; dlaždice min. C 30/37-XF4, tl. 0,1m, vč. spárování MC25-MX3; lože vykázano v pol. 451314.2 š. 250mm: $1,8+20,0+42,8+44,6+154,7+127,7+1,4+94,0+124,5+3,8+41,0=656,300$ [A] m; $A*0,25=164,075$ [B] m2 š. 500mm: $139,4+67,5+70,0+43,6=320,500$ [C] m; $C*0,5=160,250$ [D] m2 Celkem: $0,1*(B+D)=32,433$ [E]	M3	32,432	5 997,00	194 494,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV č. 6	Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		-1,350		-8 095,95
			aktuální množství		31,082		186 398,75
4			Vodorovné konstrukce				605 128,06
5			Komunikace				
64	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad podklad pod nové chodníky (mimo předláždění), tl. vč. náhrady vrstvy kostek: Palackého km 0,020, km 0,115, km 0,390, km 0,410: 0,33*(15,8+31,6+18,8)+0,15*25,0+0,20*9,0=27,396 [A] dosypávka za obrubníkem: (0,3+0,2)/2*0,12*(137,0+33,25+626,0+65,0+355,0+55,0)+0,12*(16,9m2+29,7m2+5,4m2+20,6m2)=46,850 [B] Celkem: A+B=74,246 [C]	M3	74,246	825,00	61 252,95
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
65	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 574E58.2: V6: 0,95*585,948*0,35=194,828 [A]	M3	194,828	825,00	160 733,10
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad Palackého (V1,V4): $(0,52+0,35)/2*(756,3m2+3346,3m2)=1\ 784,631$ [A] Kampelíkova (V4,V6): $(0,61+0,35)/2*403,4m2+(0,51+0,35)/2*303,3m2+0,35*981,9m2=667,716$ [B] dosypání do úrovně pláně chodníku v místě st. vozovky: $0,39*(24,51m2+42,2m2+10,7m2+73,2m2)=58,738$ [C] MK v km 0,010P: z pol. 578201: $21,2*(0,2+0,15)=7,420$ [D] Celkem: $A+B+C+D=2\ 518,505$ [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 518,505	825,00	2 077 766,63
66	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění; použitý materiál podléhá schválení TDI sjezdy: odečty cad: $21,8+15,7+19,1+9,9+6,4=72,900$ [A] m2; $A*0,15=10,935$ [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	10,935	444,00	4 855,14
67	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf. recyklát, vč. hutnění, použitý materiál podléhá schválení TDI odečty ploch cad L: $0,15*4,4=0,660$ [A] P: $32,8+3,0+34,3+6,2+1,2+65,4+5,9+49,6+2,1+6,6+28,4+12,7+10,1+87,1+19,5=364,900$ [B] m2; $B*0,15=54,735$ [C] Celkem: $A+C=55,395$ [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	55,395	69,00	3 822,26



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
69	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 1,0kg/m2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI pod ACP v místech sanace kompletního souvrství V6 z pol. 574E58.2: 585,948=585,948 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	585,948	13,00	7 617,32
68	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 1,0kg/m2 pod ACP V1 z pol. 574E88: 4658,81=4 658,810 [A] V6 z pol. 574E58.1: 454,896=454,896 [B] Celkem: A+B=5 113,706 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 113,706	13,00	66 478,18
71	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,4kg/m2; v místech vyrovnávky ACO; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 574A34.2: 2643,3=2 643,300 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 643,300	9,00	23 789,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,35kg/m2; v místech sanace; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI pod ACL, z pol. 574E58.2: V3: 266,34=266,340 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	266,340	9,00	2 397,06
70	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,35kg/m2 pod ACO z pol. 574A34.1: 10382,2=10 382,200 [A] pod ACL z pol. 574C56 a 574C68: V1: 4658,81=4 658,810 [B] V6: 450,522=450,522 [C] Celkem: A+B+C=15 491,532 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15 491,532	9,00	139 423,79
74	572223	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C, 0,6kg/m2; v místech sanace; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI na geomříž: z pol. 574E58.2: 266,34=266,340 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	266,340	9,00	2 397,06
73	572223	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C, 0,6kg/m2	M2	5 770,237	9,00	51 932,13



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místech obnovy krytu pod ACL (V2): z pol. 574C68: 5055,137=5 055,137 [A] pod ACP na geomříž z pol. 57475.1: 336,40=336,400 [B] pod ACO sjezdy (V5): z pol. 574A34.1: 378,70=378,700 [C] Celkem: A+B+C=5 770,237 [D]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
75	572224	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP, 1,0kg/m2 pod geomříž: z pol. 57475.1: 336,4=336,400 [A]	M2	336,400	9,00	3 027,60
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
76	572224	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP, 1,0kg/m2; v místech sanace; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI pod geomříž: z pol. 574E58.2: 266,34=266,340 [A]	M2	266,340	9,00	2 397,06
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
77	5732A		MIKROKOBBEREC DVOUVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/8 + 0/8 Bezpečnostní protismyková úprava s optickým zvýrazněním červenou barvou dle TP 213 a TZ. Kompletní dodávka a pokládka vč. TePř na základě konkrétní použité technologie. odečet cad: 99,50+84,00=183,500 [A]	M2	183,500	160,00	29 360,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopů, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku dvou vrstev (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhutnění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) Položka nezahrnuje odstranění vodorovného dopravního zančení a spojovací postřík				
78	57475	1	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY silniční geomříž dvouosá (min. 22/22 kN/m), pásy š.1m v přechodové oblasti SO201: odečet cad 70,30=70,300 [A] rozhraní V1, V2 a V6: 1,0*(9,0+8,5+6,1*1)+(42,8+67,0+71,7)=266,100 [B] Celkem: A+B=336,400 [C]	M2	336,400	53,00	17 829,20
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
79	57475	2	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY silniční geomříž dvouosá (min. 22/22 kN/m), pásy š.1m; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. v místech sanace z pol. 574E58.2, přesahy 20%: V3: 266,34*1,2=319,608 [A]	M2	319,608	53,00	16 939,22
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
81	574A34	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vyrovnávací vrstva pro vyrovnání odfrézovaného povrchu, vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek, po zaměření odfrézovaného povrchu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad 50% V2+V5 z pol. 574A34.1: 0,5*(4907,9+378,7)=2 643,300 [A]	M2	2 643,300	172,00	454 647,60
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
80	574A34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek odečty ploch cad V1 Palackého: 3294,81=3 294,810 [A] Kampelíkova: 1364,0=1 364,000 [B] V2 Kampelíkova: 345,5+1175,4+637,0+280,9+1060,6+1408,5=4 907,900 [C] V5 most, sjezdy a napojení: 45,5+74,8+11,3+28,6+22,3+26,1+8,3+28,2+18,4+13,7+83,9+17,6=378,700 [D] V6 Kampelíkova: 121,7+34,3+107,9+3,6+41,9+91,2+4,8+32,0=437,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10 382,810 [F]	M2	10 382,810	172,00	1 785 843,32
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
82	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek V1 z pol. 574A34.1: 4658,81=4 658,810 [A]	M2	4 658,810	221,00	1 029 597,01
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
83	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574A34.1: V2: 1,03*4907,9=5 055,137 [A] V6: 1,03*437,4=450,522 [B] Celkem: A+B=5 505,659 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 505,659	254,00	1 398 437,39
85	574E58	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM v místech sanace trhlín; vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 113728.1 V3: 0,05*5326,8=266,340 [A] V6: 0,10*5326,8*1,1=585,948 [B] Celkem: A+B=852,288 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	852,288	240,00	204 549,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	574E58	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 60MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574A34.1: V6: 1,04*437,4=454,896 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	454,896	240,00	109 175,04
86	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 90MM vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek z pol. 574A34.1: V1: 4658,81=4 658,810 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 658,810	311,00	1 448 889,91
87	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba z drobných kostek 120x120x120mm, lože z ŠD 0/8 tl. 40mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem odečet ploch cad srpovitá krajnice přejízdná: 5,85+36,49=42,340 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	42,340	1 526,00	64 610,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-1,850		-2 823,10
			aktuální množství		40,490		61 787,74
88	582604		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE náhrada stávající nepoužitelné zámk. dlažby, shodný vzor se st. dlažbou; min. C30/37-XF4; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad 15% plochy chodníků: z pol. 587206: $0,15 \cdot (531,1 + 295,1) = 123,930$ [A]	M2	123,930	484,00	59 982,12
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-37,430		-18 116,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		86,500		41 866,00
89	582605		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM BEZ LOŽE náhrada stávající nepoužitelné zámk. dlažby, shodný vzor se st. dlažbou; min. C30/37-XF4; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad 15% plochy sjezdů: z pol. 587206: 0,15*86,9=13,035 [A]	M2	13,035	520,00	6 778,20
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-13,035		-6 778,20
			aktuální množství		0,000		0,00
90	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba v nových úsecích, shodný vzor s dlažbou st. chodníků; min. C30/37-XF4; lože ŠD 0/8 tl. 30mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem odečty ploch cad chodníky mimo přejezdné úseky (sjezdy) Palackého: km 0,020, km 0,115, km 0,390: 20,4+32,5+19,9=72,800 [A] Kampelíkova: km 0,005 (okolí mostu): 25,0=25,000 [B] Celkem: A+B=97,800 [C]	M2	97,800	517,00	50 562,60
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky				
					-35,200		-18 198,40
					aktuální množství	62,600	32 364,20
91	582615	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba, shodný vzor s dlažbou st. sjezdů; min. C30/37-XF4; lože ŠD 0/8 tl. 40mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem odečty ploch cad Kampilikova: km 0,030: 5,6=5,600 [A]	M2	5,600	557,00	3 119,20
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky				
					-5,600		-3 119,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
92	582615	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba v nových úsecích, shodný vzor s dlažbou st. sjezdů; min. C30/37-XF4; lože ŠD 0/8 tl. 40mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; položka bude čerpána pouz na příkaz TDI v případě nepoužitelnosti st. barev. dlažby odečty ploch cad 6,9+2,9+2,3+12,6+11,6+6,1+8,3+8,2+5,0+7,2+6,7+2,7+5,6+1,6+2,1=89,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	89,800	557,00	50 018,60
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-14,800		-8 243,60
			aktuální množství		75,000		41 775,00
93	58261A	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová reliéfní zámková dlažba (barevná); lože ze ŠD 0/8 tl. 30mm; volba dlažby podléhá schválení TDI odečty ploch cad Kampelíkova: km 0,030: 3,4=3,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar	M2	3,400	697,00	2 369,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-0,400		-278,80
			aktuální množství		3,000		2 091,00
94	58261A	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová reliéfní zámková dlažba (barevná); lože ze ŠD 0/8 tl. 30mm; volba dlažby podléhá schválení TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v případě nepoužitelnosti st. dlažby odečty ploch cad $5,0+3,5+1,9+2,0+1,0+1,3+1,4+0,5+2,1+2,3+4,6+4,3+1,4+2,7+1,7+1,4+2,7+2,1+1,8+1,6+3,8+2,5+3,6+3,1+1,5=59,800$ [A]	M2	59,800	697,00	41 680,60
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
95	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění st. dlažby; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; lože vykázáno v pol.	M2	38,700	688,00	26 625,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			45152.2 a 56330.1 odečty ploch cad MK v km 0,010P: 21,2=21,200 [A] chodníky v ZÚ L+P: 10,7+6,8=17,500 [B] Celkem: A+B=38,700 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
96	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění st. dlažby z betonových dlaždic; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; lože vykázáno v pol. 45152.1+2; vč. příp. odvozu porušených a nepoužitelných kusů na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014102.3. plochy odečteny cad chodníky L: 37,2+94,4+3,2+4,1+4,5+12,8+26,4+5,2+10,5+9,2+6,1+7,7+13,0+4,7+37,9+38,5+49,4+7,6+12,6+12,9+91,5+11,6+8,0+7,2+14,9=531,100 [A] chodníky P: 11,1+38,4+32,1+22,7+6,6+43,5+51,1+73,0+16,6=295,100 [B] vjezdy: 7,0+2,9+2,4+12,8+11,7+6,3+8,5+8,4+5,2+7,4+6,8+3,2+1,9+2,4=86,900 [C] Celkem: A+B+C=913,100 [D] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	913,100	355,00	324 150,50
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky				
					-60,350		-21 424,25
					aktuální množství	852,750	302 726,25
97	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.12mm, hl.20mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.	M	3 888,460	32,00	124 430,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na st. vozovku a sjezdy: 19,2+4,8+52,4+14,0+5,9+11,6+12,7+10,7+6,0+7,4+4,7+13,3+6,5+41,4+6,9+3,2+6,2=226,900 [A] obrubníky L: 1492,7=1 492,700 [B] obrubníky P: 804,6=804,600 [C] šachty a vpusti: 4,0*50=200,000 [D] povrch. znaky: 2,0*45=90,000 [E] přídlažby a rigoly Palackého: 748,53=748,530 [F] Kampelíkova: 325,73=325,730 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 888,460 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-2 611,460		-83 566,72
			aktuální množství		1 277,000		40 864,00
5		Komunikace					9 694 938,18
8		Potrubí					
98	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM kanalizační potrubí PP DN200, min. SN12, vč. zaústění do šachet, příp. úpravy vyústění do svahu, dlažby nebo kam.rovnaniny, vč. zkoušek vodotěsnosti 244,0=244,000 [A]	M	244,000	692,00	168 848,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 prostupů, 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 				
99	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>kanalizační potrubí PP DN300, min. SN12, vč. zaústění do šachet, příp. úpravy vyústění do svahu, dlažby nebo kam.rovnaniny, vč. zkoušek vodotěsnosti 7,5=7,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 prostupů, 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 	M	7,500	1 460,00	10 950,00
100	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>pr. 110 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. odhad: 1200,0=1 200,000 [A]</p>	M	1 200,000	164,00	196 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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 prostupů, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-1 120,000		-183 680,00
					aktuální množství	80,000	13 120,00
101 894157	1		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM kanalizační šachta z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. poklopu min. D400, hl. do 2,0m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu 2=2,000 [A]	KUS	2,000	28 575,00	57 150,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
102	894157	2	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>kanalizační šachta z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. poklopu min. D400, hl. do 2,0m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v případě nevyhovujícího stavu st. šachet</p> <p style="margin-left: 20px;">3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000	28 575,00	85 725,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>ZBV:</i>						
	<i>ZBV č. 10</i>	<i>Nedočerpané položky</i>		<i>-3,000</i>		<i>-85 725,00</i>
		aktuální množství		0,000		0,00
103 89712	1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,0m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu uliční: 34=34,000 [A] uliční obrubníková: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C]	KUS	42,000	7 905,00	332 010,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
104 89712	2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,0m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v případě nevyhovujícího stavu st. UV 3=3,000 [A]	KUS	3,000	7 905,00	23 715,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
<i>ZBV:</i>						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 10		Nedočerpané položky		-3,000		-23 715,00
			aktuální množství		0,000		0,00
105	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ mříž na kanalizační šachtu průměr 1,0m nová; nosnost min. D400, vč. přípravy pro osazení a rektifikace 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	3,000	3 045,00	9 135,00
	ZBV:						
	ZBV č. 10		Nedočerpané položky		-3,000		-9 135,00
			aktuální množství		0,000		0,00
106	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. předpoklad: 20=20,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	20,000	3 339,00	66 780,00
107	89922	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ vč. případné likvidace mříže v případě její nezpůsobilosti, vč. všech nákladů na likvidaci; v případě likvidace jsou nové mříže uvedeny v pol. 899123. 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	2 558,00	7 674,00
	ZBV:						
	ZBV č. 10		Nedočerpané položky		-3,000		-7 674,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
108	89922	2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. předpoklad: 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	2 558,00	12 790,00
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky			-5,000	-12 790,00
					aktuální množství	0,000	0,00
109	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. předpoklad: 40=40,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	40,000	1 565,00	62 600,00
110	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování z betonu C 25/30-XA1, XC2, XF3, tl.100mm, vč. výztuže z KARI sítě R6-100/100 při povrchu; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad, stávající přípojky nezaměřené v oblasti aktivní zóny: $18*8,0*(0,6*0,5-3,14*0,1*0,1)=38,678$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	38,678	3 250,00	125 703,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8			Potrubí				837 161,50
9			Ostatní konstrukce a práce				
	111 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní nové svodidlo ú.z. N2 dle TP114, vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO, typ svodidla podléhá schválení TDI 52,0=52,000 [A]	M	52,000	1 441,00	74 932,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112 9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM likvidace st. svodidla; vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 51,0=51,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	51,000	133,00	6 783,00
113 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 1 la, Z 1 lb: 23=23,000 [A] Z 1 lc, Z 1 ld: 28=28,000 [B] Celkem: A+B=51,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	51,000	271,00	13 821,00
114 912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vytažení st.směrových sloupků (bez rozlišení) a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km odhad 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	50,000	53,00	2 650,00
115 91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava	KUS	1,000	7 287,00	7 287,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
116	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek 51=51,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	51,000	2 470,00	125 970,00
117	914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravní značky na zvýrazňujícím retroreflexním podkladu, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	3 566,00	7 132,00
118	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků 52=52,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	52,000	133,00	6 916,00
119	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	17,200	367,00	6 312,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Palackého nápis BUS: 1,8m ² *2*2=7,200 [A] Kampelíkova V6a znak: 2,8=2,800 [B] nápis BUS: 1,8m ² *2*2=7,200 [C] Celkem: A+B+C=17,200 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
120	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA strukturovaný plast vč. podstříku barvou V1a 0.125: 326,0*0,125=40,750 [A] V2a 3/1.5/0.125: 89,0*3/2*0,125=16,688 [B] V2b 1.5/1.5/0.250: 46,5/2*0,25=5,813 [C] V4 0.250: 174,0*0,25=43,500 [D] V4 0.5/0.5/0.250: 38,3*0,25/2=4,788 [E] V7: 4,0*0,5*(6+7)=26,000 [F] V7b: 16,0*0,125/2=2,000 [G] V11a: 69,5*0,125*2=17,375 [H] V13a: 12,0*0,5=6,000 [I] Kampelíkova V1a 0.125: 187,0*0,125=23,375 [J] V2b 1.5/1.5/0.250: 20,0/2*0,25=2,500 [K] V4 0.125: (250,0+98,0)*0,125=43,500 [L] V6a příčná čára: 8,2*0,5=4,100 [M] V11a: 69,5*0,125*2=17,375 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=253,764 [O]	M2	253,764	367,00	93 131,39
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV č. 4	Doplnění chybějícího VDZ ul. Kampelíkova		210,375		77 207,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	464,139	170 339,01
121	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM vč.dodání, krácení, lože C 25/30 nXF3, osazení 97,0+18,0=115,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	115,000	310,00	35 650,00
122	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože C 25/30 nXF3, osazení 355,0=355,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	355,000	487,00	172 885,00
	ZBV:	ZBV č. 6	Úprava UV45, zrušení přídlažby + vsakovací rýha		-27,000		-13 149,00
					aktuální množství	328,000	159 736,00
124	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM výměna nepoužitelných obrubníků; betonový obrubník 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože C 25/30 nXF3, osazení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad: 100,0=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	100,000	487,00	48 700,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-55,000		-26 785,00
		ZBV č.3	Navýšení silničních obrub		36,000		17 532,00
			aktuální množství		81,000		39 447,00
123	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník snížený 150/150/1000; vč.dodání, krácení, lože C 25/30 nXF3, osazení 42,5=42,500 [A]	M	42,500	473,00	20 102,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-8,000		-3 784,00
			aktuální množství		34,500		16 318,50
125	917427	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM žulový obrubník 300/200/1000 vč. bet. lože C25/30nXF3; vč.dodání, krácení, lože, osazení 137,0+65,0=202,000 [A]	M	202,000	1 724,00	348 248,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
127	917427	3	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM výměna nepoužitelných obrubníků; žulový obrubník 300/200/1000 vč. bet. lože C25/30nXF3; vč.dodání, krácení, lože, osazení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad 25%: z pol. 91782: 0,25*626,0=156,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	156,500	1 724,00	269 806,00
126	917427	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM zkosení nájezdový kamenný obrubník 300/200/1000; vč. bet. lože C25/30nXF3; vč.dodání, krácení, lože, osazení 43,25=43,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	43,250	2 033,00	87 927,25
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-8,750		-17 788,75
					aktuální množství	34,500	70 138,50
128	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 55,0=55,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	55,000	471,00	25 905,00
	ZBV:	ZBV č.3	Navýšení silničních obrub		15,000		7 065,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	70,000	32 970,00
129	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH 626,0=626,000 [A]	M	626,000	621,00	388 746,00
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-119,800		-74 395,80
					aktuální množství	506,200	314 350,20
130	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm z pol. 58920: 3888,46=3 888,460 [A]	M	3 888,460	25,00	97 211,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-2 861,460		-71 536,50
					aktuální množství	1 027,000	25 675,00
131	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kompletní dodávka, vč. výkopu, lože C 25/30 nXF3; dosypání a napojení terénu, vč. příp. spárování MC 25-MX3 v místech napojení 89,0=89,000 [A]	M	89,000	556,00	49 484,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky		-4,000		-2 224,00
			aktuální množství		85,000		47 260,00
132	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 vozovka v trase, z pol. 574A34.1: 10382,81=10 382,810 [A] 20 m před a za úsekem: 20,0*8,0*3=480,000 [B] Celkem: A+B=10 862,810 [C]	M2	10 862,810	3,00	32 588,43
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
133	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 nezaměřené konstrukce odhad: 10,0=10,000 [A]	M3	10,000	1 358,00	13 580,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
134	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	10,000	1 986,00	19 860,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 nezaměřené konstrukce odhad: 10,0=10,000 [A]				
	Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
135 966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1.</p> <p>vybetonovaná krajnice: předpoklad 30,0*0,6*0,3=5,400 [A] vybourání sjezdu: předpoklad 50,0m2*0,20=10,000 [B] Celkem: A+B=15,400 [C]</p>	M3	15,400	2 549,00	39 254,60
	Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
136 966188		<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků</p> <p>dopravní zrcadlo: 1*0,100t/ks=0,100 [A]</p>	T	0,100	3 042,00	304,20
	Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/284

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
137	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. přípojek; odvozu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.1 20=20,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	20,000	1 856,00	37 120,00
138	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH nezpůsobilé a poničené šachty; vč.odvozu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.3; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	3,000	1 856,00	5 568,00
	ZBV:	ZBV č. 10	Nedočerpané položky				
					-3,000		-5 568,00
					aktuální množství	0,000	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 924 448,84

Celkem:

18 509 099,89

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou**Objekt:** SO 151 Rekonstrukce propustků**Rozpočet:** SO 151 Rekonstrukce propustků**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 320 648,78 Kč**Cena celková:** 483 169,20 Kč**DPH:** 101 465,53 Kč**Cena s daní:** 584 634,73 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 483 169,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení výkopy v korytech z pol. 124734: 25,3l=25,310 [A] čištění příkopů z pol. 12931 (0,25m3/m): 0,25*36,0=9,000 [B] pročištění potrubí z pol. 129958 (0,20m3/m): 0,20*68,75=13,750 [C] hloubení jam z pol. 131738.1: 35,773=35,773 [D] čištění potrubí z pol. 129945 (0,15m3/m): 0,15*50,0=7,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=91,333 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	91,333	405,00	36 989,87
13	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná vyzískaná zemina, položka na příkaz TDI z pol. 131738.2: 60,338=60,338 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	60,338	540,00	32 582,52
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky				
					-60,338		-32 582,52
					aktuální množství	0,000	0,00
10	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI propustky z pol. 966358.2: 10,0*0,65t/m=6,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,500	506,00	3 289,00
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky				
					-6,500		-3 289,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
11	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m ³ z pol. 966138: 14,0*2,6=36,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,400	217,00	7 898,80
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky			-36,400	-7 898,80
					aktuální množství	0,000	0,00
14	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m ³ beton.kce z pol. 966158+966168: (12,0+7,21)*2,3=44,183 [A] propustky z pol. 966358.1: 1,20*0,65t/m=0,780 [B] Celkem: A+B=44,963 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,963	506,00	22 751,28
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky			-44,963	-22 751,28
					aktuální množství	0,000	0,00
12	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY pronájem lávky po celou dobu stavby. Celková délka lávky ~5m, volná šířka 0,75m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201. Předpokládá se provedení z ocelových nosníků a dřevěných prvků podlahy, zábradlí a uložení. Umístěno dočasně u každého výkopu pro propustek. Předpoklad 7ks. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	22 261,00	22 261,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Pronájem kompletního provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, rektifikací, příp. pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a pochozí povrch na mostě s úpravou dle PD, včetně zábradlí s výplní dle ČSN 73 6201 (sítě, příp. svislá výplň) na mostě a v předpolí.				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-1,000		-22 261,00
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						36 989,87
1	Zemní práce						
20	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M DN 300 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace. opotřebení 50% P1-P7: 17,0+5*10,0+12,0=79,000 [A]	M	79,000	714,00	56 406,00
			Technická specifikace: 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.).				
15	124734		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu; vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1 výkop pro zához, odečet ploch cad: 0,15*(5,2m2+2,2m2)=1,110 [A] výkop pro práh: 1,0*1,2*0,8+0,5*1,5*0,8*3+0,5*2,5*0,8=3,760 [B] výkop pro dlažbu, odečet ploch cad: 0,4*(0,7+0,7+0,7+6,9+1,8+2,7)+0,3*(2,9+2,2+2,6+7,2+2,8+10,7)=13,920 [C] odtěžení naplavenin koryta, odečet ploch cad: 0,2*(1,0+7,3+2,6+6,2+7,7+1,8+1,5+1,8+2,7)=6,520 [D] Celkem: A+B+C+D=25,310 [E]	M3	25,310	286,00	7 238,66
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet:	SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
1	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133</p> <p style="margin-left: 20px;">z pol. 171101: 40,166=40,166 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	40,166	542,00	21 769,97



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-14,856		-8 051,95
			aktuální množství		25,310		13 718,02
18	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, odvoz do 20km, poplatek za skládku v položce 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI pročištění koryta před a za výtokem: 6*2*3,0=36,000 [A]	M	36,000	115,00	4 140,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
21	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM pročištění st. zatrubnění sjezdů, dle aktuální situace; vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,15m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.	M	50,000	290,00	14 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad 50,0=50,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
22	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	68,750	604,00	41 525,00
			pročištění propustků od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,20m ³ /m; poplatek za skládku v položce 014101.1 11,9+9,25+10,8+8,9+9,2+9,4+9,3=68,750 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	60,338	706,00	42 598,63
			vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí a prohlídce stavu konstrukce propustku				
			výkop na úroveň základové spáry propustku: (1,0+2,4)/2*1,2*(6,4+6,3+6,55+6,5+7,0+7,1)+(2,0+3,4)/2*1,2*6,9-3,14*0,25*0,25*6,4-3,14*0,3*0,3*(6,3+6,55+6,5+7,0+7,1) -3,14*0,25*0,25*6,9-3,14*0,35*0,35*6,9=88,933 [A] odečet výkopu z pol. 131738.1: 28,595=28,595 [B] Celkem: A-B=60,338 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-60,338		-42 598,63
			aktuální množství		0,000		0,00
16	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1; vč. příp. pažení v stísněném prostoru, materiál pažení dle možností zhotovitele; vč. čerpání vody, jímek a příp. odvedení vody mimo výkop, viz technická specifikace položky výkop na úroveň horního povrchu propustku (pod odtěžení v rámci SO101): prům.tl. 0,35m $0,35*1,6*(6,4+6,3+6,55+6,5+7,0+7,1)+0,35*2,6*6,9=28,595$ [A] odtěžení rubu výtoku km 0,191: $(2,7*0,7+3,2*2,4)/2*1,5=7,178$ [B] Celkem: A+B=35,773 [C]	M3	35,773	706,00	25 255,74
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; vč. hutnění; zemina podléhá schválení TDI dosypání a vyrování terénu: km 0,191: $0,8 \cdot (6,0 \cdot 1,6 + 5,18 \cdot 0,6) = 10,166$ [A] ostatní propustky: odhad 5m ³ /prop.: $6 \cdot 5,0 = 30,000$ [B] Celkem: A+B=40,166 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	40,166	49,00	1 968,13



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pláň pod koncem propustku km 0,191: 1,2*1,0=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1,200	45,00	54,00
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-1,200		-54,00
			aktuální množství		0,000		0,00
1	Zemní práce						164 751,55
2	Základy						
23	261512	2	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM Vrty pr. 16mm kotvení výztuže řfms; dl.250mm; 4ks/bm km 0,263, km 0,476, km 0,853: 0,25*4*(2,8+5,4+2,5+3,2)=13,900 [A] Technická specifikace: 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	M	13,900	101,00	1 403,90
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-13,900		-1 403,90
			aktuální množství		0,000		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	261512	1	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM Vrty pr. 12mm kotvení výztuže dobetonávek; dl.180mm; 5ks/m2, 8ks/bm čela: km 0,263, km 0,476, km 0,853: $0,18*5*(2,8*1,3+2,5*1,3+3,2*1,4)=10,233$ [A] jámka: km 0,191: $4,2*8*0,18=6,048$ [B] Celkem: A+B=16,281 [C] Technická specifikace: 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	M	16,281	101,00	1 644,38
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-2,381		-240,48
					aktuální množství	13,900	1 403,90
4	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM vrt pro drenáž pr. 150mm do st. betonu; dl. 0,3m, vč. likvidace odpadu km 0,191, km 0,263, km 0,607, km 0,664, km 0,853: $(1+2+1+1+1)*0,3=1,800$ [A] Technická specifikace: 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	M	1,800	2 077,00	3 738,60
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-1,800		-3 738,60
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	272366	1	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 0,008t/m2, přesahy 10%: (1,1*1,6*(6,4+6,3+6,55+6,5+7,0+7,1)+1,1*2,6*6,9)*0,008=0,719 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,719	35 150,00	25 272,85
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-0,719		-25 272,85
					aktuální množství	0,000	0,00
3	272366	2	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Výztuž do obetonování na úroveň ZS; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí a prohlídce stavu konstrukce propustku 0,008t/m2, přesahy 10%: obetonování (1,1*2,6*(6,4+6,3+6,55+6,5+7,0+7,1)+1,1*4,2*6,9)*0,008=1,167 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	1,167	35 150,00	41 020,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
2			Základy				42 423,95
3			Svislé konstrukce				
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 km 0,263, km 0,476, km 0,853: 0,6*2,8*0,3+0,6*2,5*0,3+0,5*5,4*0,3+0,6*3,2*0,3=2,340 [A]	M3	2,340	13 497,00	31 582,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
40	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325: 0,025*7,85*2,34=0,459 [A]	T	0,459	36 595,00	16 797,11
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Dobetonávka dřívků čelních zdí z betonu C 25/30-XA1/XC2/XF3, vč.bednění, úpravy+výplně a těsnění spár, příp. letopočet výstavby otiskem šablony, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií vč. dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 dobetonávky čel: km 0,263, km 0,476, km 0,853: $0,1 \cdot (2,8 \cdot 1,3 + 2,5 \cdot 1,3 + 3,2 \cdot 1,4) = 1,137$ [A] dobetonávka jímký km 0,191: $0,15 \cdot 0,3 \cdot 4,2 = 0,189$ [B] Celkem: A+B=1,326 [C]	M3	1,326	8 189,00	10 858,61
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-1,326		-10 858,61
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výztuž dobetonávky dířku; vč. kotevní výztuže a kotvení; vč. rozměření, přípravy vrtu pro kotvení, osazení, vč. PKO a chem. kotvy (lepidla). Vrty vykázány samostatně. z pol. 327324: $0,03 \cdot 7,85 \cdot 1,326 = 0,312$ [A]	T	0,312	35 191,00	10 979,59
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-0,312		-10 979,59
					aktuální množství	0,000	0,00
3			Svislé konstrukce				48 380,09



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 výplň výkopu nad propustkem po úroveň sil.pláně v případě VYHOVUJÍCÍHO stavu propustku, výztuž v pol. 272366.1 28,595=28,595 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	28,595	3 516,00	100 540,02
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-28,595		-100 540,02
					aktuální množství	0,000	0,00
6	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	60,338	3 516,00	212 148,41



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplň výkopu (zbývající objem k pol. 451314.1) v případě NEVYHOVUJÍCÍHO stavu propustku; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí a prohlídce stavu konstrukce propustku; výztuž v pol. 272366.2 60,338=60,338 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-60,338		-212 148,41
				aktuální množství	0,000		0,00
26	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ochranný zához v místě vyústění propustků, z lom.kamene hmotnosti 80-200kg/ks; materiál typu žula/čedič. Vhodnost materiálu podléhá schválení investora.	M3	1,110	2 983,00	3 311,13



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$0,15 \cdot (5,2m2 + 2,2m2) = 1,110$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom.kamene do betonového lože C 25/30-XF3, materiál typu žula/čedič, spárování MC25-MX3 (XF3). Vhodnost materiálu podléhá schválení investora. odečty ploch cad dlažba na svazích K200 + B100: $0,3 \cdot (2,9 + 2,2 + 2,6 + 7,2 + 2,8 + 10,7) = 8,520$ [A] dlažba v korytě K250+B150: $0,4 \cdot (0,7 \cdot 3 + 6,9 + 1,8 + 2,7) = 5,400$ [B] Celkem: A+B=13,920 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	13,920	7 229,00	100 627,68
8	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3, příč.prahy proti podezření, zapuštěno min. 0,5m do břehu $1,0 \cdot 1,2 \cdot 0,8 + 3 \cdot 0,5 \cdot 1,5 \cdot 0,8 + 0,5 \cdot 2,5 \cdot 0,8 = 3,760$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,	M3	3,760	5 158,00	19 394,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-3,760		-19 394,08
				aktuální množství	0,000		0,00
4			Vodorovné konstrukce				103 938,81
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
51	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM S5 - tenkostěnná oprava správkovou maltou do 5 mm jímka km 0,191: 4,2*1,5=6,300 [A]	M2	6,300	1 148,00	7 232,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	626113		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM S30 - oprava správkovou maltou do 30 mm odhad 30% plochy z pol. 626111: 0,3*6,3=1,890 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	1,890	1 448,00	2 736,72
48	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ N1 - bariérový nátěr (speciální hydrofobizační a protikarbonatační ochrana při sníženém krytí výztuže) z pol. 626111: 6,3=6,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	6,300	154,00	970,20
49	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU SPÁR - přespárování cementovou maltou MC 25-MX3 km 0,476: 3,2=3,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	3,200	1 128,00	3 609,60
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						14 548,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
41	711111	1	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY ALP + 2xALN včetně penetrace; izolace st. betonových ploch proti zemní vlhkosti horní povrch dobetonávky nad propustky: $1,6 \cdot (6,4 + 6,3 + 6,55 + 6,5 + 7,0 + 7,1) + 2,6 \cdot 6,9 = 81,700$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	81,700	151,00	12 336,70
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky				
					-81,700		-12 336,70
					aktuální množství		0,00
45	711111	2	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY ALP + 2xALN včetně penetrace; izolace st. betonových ploch proti zemní vlhkosti; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI $0,8 \cdot (6,4 + 6,3 + 6,55 + 6,5 + 7,0 + 7,1 + 6,9) = 37,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	37,400	151,00	5 647,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-37,400		-5 647,40
			aktuální množství		0,000		0,00
44	711509	1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochranná vrstva, hmotn. 600g/m2; ochrana izolace st. betonových ploch spodní stavby proti zemní vlhkosti z pol. 711111.1: 81,7=81,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	81,700	68,00	5 555,60
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-81,700		-5 555,60
			aktuální množství		0,000		0,00
46	711509	2	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochranná vrstva, hmotn. 600g/m2; ochrana izolace st. betonových ploch spodní stavby proti zemní vlhkosti; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 711111.2: 37,4=37,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu	M2	37,400	68,00	2 543,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-37,400		-2 543,20
					aktuální množství	0,000	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
27	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ nová kompozitní přejezdna mříž na UV; nosnost D400, vč. zabezpečení proti zcizení, kompletní dodávka a montáž. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	15 471,00	30 942,00
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-2,000		-30 942,00
					aktuální množství	0,000	0,00
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí dle TP 186, opatřeno PKO, barva RAL 7011, vč. dodání, osazení do patek hl.0,8m vč. výkopu a zabetonování prost. betonem min. C 12/15, vč. VTD, včetně reflexních proužků km 0,263, km 0,476, km 0,664, km 0,853: 7,5+4,5+7,5+7,5=27,000 [A]	M	27,000	5 030,00	135 810,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-27,000		-135 810,00
					aktuální množství	0,000	0,00
37	9111A2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zpětná montáž zábradlí, vč. dovozu z 20km; vč. kotvení, vč. doplnění reflexních proužků km 0,476: 5,8=5,800 [A]	M	5,800	279,00	1 618,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-5,800		-1 618,20
					aktuální množství	0,000	0,00
32	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž st. zábradlí s odvozem pro provedení PKO a zpětným dovozem, předpoklad do 20km km 0,607: 7,5=7,500 [A]	M	7,500	324,00	2 430,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV č. II	Nedočerpané položky		-7,500		-2 430,00
					aktuální množství	0,000	0,00
31	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM DN 600; dodávka a montáž, seřiznutí na koncích, provizorního podepření a zajištění při obetonování; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky odhad: 10,0=10,000 [A]	M	10,000	4 040,00	40 400,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV č. II	Nedočerpané položky		-10,000		-40 400,00
					aktuální množství	0,000	0,00
35	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM seřiznutí stávající trouby propustku v km 0,191 3,14*0,6=1,884 [A]	M	1,884	1 185,00	2 232,54
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV č. II	Nedočerpané položky		-1,884		-2 232,54
			aktuální množství		0,000		0,00
33	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM tryskání povrchu betonu tlakem vzduchu s vlhkým abrazivem (příp. vzduchem); vč. likvidace materiálu 100% povrchu čelních zdí a jímký jímka: 4,2*1,5=6,300 [A] zdi: 2,8*1,3+2,5*1,3+3,2*1,4=11,370 [B] Celkem: A+B=17,670 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	17,670	439,00	7 757,13
28	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 porušené zidky a zbytky dlažeb v korytě : odhad 2m3/prop.: 7*2,0=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	14,000	1 672,00	23 408,00
29	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 podkladní betony, obetonování, dobetonávky: odhad 2m3/prop: 2,0*6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	12,000	3 247,00	38 964,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
30	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 římsy (km 0,191, km 0,203, km 0,476, km 0,607, km 0,664, km 0,853): $0,6*2,7*0,15+0,6*2,8*0,2+0,5*(3,1*0,1+2,5*0,1)+0,6*4,0*0,2+0,6*4,0*0,2+0,6*3,2*0,2=2,203$ [A] koruna jímky km 0,191: $0,15*4,2*0,4=0,252$ [B] čela z pol. 327324: $1,137=1,137$ [C] čelní zeď prop. km 0,191 vč. základu: $(0,5*1,4+0,8*0,8)*2,7=3,618$ [D] Celkem: $A+B+C+D=7,210$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,210	4 181,00	30 145,01
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky			-6,730	-28 138,13
					aktuální množství	0,480	2 006,88
34	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km odstranění st. zábradlí, 10kg/bm: $3*7,5*0,01=0,225$ [A] odstranění vtokových mříží prop. km 0,191: 30kg/ks: $2*0,03=0,060$ [B] Celkem: $A+B=0,285$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	T	0,285	4 594,00	1 309,29



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-0,285		-1 309,29
			aktuální množství		0,000		0,00
38	966358	1	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 ubourání st. propustku v km 0,191: 1,2=1,200 [A]	M	1,200	3 969,00	4 762,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-1,200		-4 762,80
			aktuální množství		0,000		0,00
39	966358	2	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.3; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky	M	10,000	3 969,00	39 690,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad: 10,0=10,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:	ZBV č. 11	Nedočerpané položky		-10,000		-39 690,00
			aktuální množství		0,000		0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				72 136,01

Celkem:**483 169,20**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou

Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 177 456,00 Kč

Cena celková: 177 456,00 Kč

DPH: 37 265,76 Kč

Cena s daní: 214 721,76 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 177 456,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. I=1,000 [A]	KPL	1,000	177 456,00	177 456,00
			Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				177 456,00

Celkem:**177 456,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003**Objednavatel:**
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:**Základní cena:** 4 816 661,04 Kč**Cena celková:** 2 670 019,91 Kč**DPH:** 560 704,18 Kč**Cena s daní:** 3 230 724,09 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 670 019,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1: 246,381=246,381 [A] vykopávky v korytě z pol. 124734: 15,435=15,435 [B] zemina z vrtů z pol. 264227: 276,8*3,14*0,22*0,22=42,067 [C] odkopávky z pol. 122738: 8,518=8,518 [D] Celkem: A+B+C+D=312,401 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	312,401	405,00	126 522,41
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. výkop pro sanaci podloží z pol. 131738.2: 71,96=71,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	71,960	405,00	29 143,80
	ZBV:	ZBV č. 12	Nedočerpané položky				
					-71,960		-29 143,80
					aktuální množství	0,000	0,00
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 114158 a 966138: (6,624+9,732)*2,6=42,526 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,526	217,00	9 228,14
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 966158 a 966168: (30,118+44,764)*2,3=172,229 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	172,229	506,00	87 147,87



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu; 2,3t/m3. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí vrstev. z pol. 97817: 0,05*2,3*47,801=5,497 [A]	T	5,497	2 167,00	11 912,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad v místě mostu:• nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)• podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.)• podzemní a nadzemní vedení VO (město Lomnice nad Popelkou)• podzemní sdělovací vedení SŽDC (ČD Telematika, a.s.)• podzemní vedení vodovodu (SČVaK, a.s.)• jednotná kanalizace podzemní (SČVaK, a.s.)• odvodnění komunikace - dešťová kanalizace (město Lomnice nad Popelkou)dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	27 944,00	27 944,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
69	02730	zbv	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad v místě mostu:• nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)• podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.)• podzemní a nadzemní vedení VO (město Lomnice nad Popelkou)• podzemní sdělovací vedení SŽDC (ČD Telematika, a.s.)• podzemní vedení vodovodu (SČVaK, a.s.)• jednotná kanalizace podzemní (SČVaK, a.s.)• odvodnění komunikace - dešťová kanalizace (město Lomnice nad Popelkou)dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem	KPL	0,000	50 250,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
	ZBV:		ZBV č.2		1,000		50 250,00
					aktuální množství	1,000	50 250,00
12	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	11 736,00	11 736,00
<p>Odlov ryb z koryta potoka v rozsahu zásahu stavbou - délka rozsahu 10,0m od okraje mostu po i proti proudu, za přítomnosti odborně způsobilé osoby (položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora zápisem do stavebního deníku a dle podmínek KULK OŽP a stavebního povolení, vč. zhotovení zprávy o provedení odlovu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI 1=1,000 [A]</p>							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
	ZBV:		ZBV č. 12				
			Nedočerpané položky		-1,000		-11 736,00
					aktuální množství	0,000	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						313 004,42
1	Zemní práce						
7	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	6,624	1 728,00	11 446,27
<p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 výtok: 4,6*3,6*0,4=6,624 [A]</p>							
Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
8	11511		<p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</p> <p>vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek</p> <p>30*8=240,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p>	HOD	240,000	83,00	19 920,00
9	11526		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M</p> <p>1xDN 600 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace</p> <p>opotřebení 20%: 49,0*0,2=9,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: 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.).</p>	M	9,800	2 863,00	28 057,40
10	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>odkop pro rovnaninu, odečet cad: (6,4+11,2)*1,21*0,4=8,518 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	8,518	675,00	5 749,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	124734		<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1.</p> <p>výkop na vtoku: $(0,5+1,2)/2*0,8*4,2*2+18,3m^2*0,2=9,372$ [A] prahy v korytě: $0,5*0,6*4,21+0,5*0,8*12,0=6,063$ [B] Celkem: $A+B=15,435$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	15,435	286,00	4 414,41



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 (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** 				
12	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 zásypy z pol. 17411: 67,823=67,823 [A]	M3	67,823	542,00	36 760,07
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
13	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 vtoková oblast na mostě: $(1,8+0,6)/2*7,2*6,8=58,752$ [A] výtoková oblast (odečet ploch cad): $(23,3+19,5)*2,76+(7,08+6,4)*2,76/2+(23,5+29,4)/2*1,22=168,999$ [B] drenáž podél st.mostu: $0,6*1,5/2*(31,7+9,7)=18,630$ [C] Celkem: $A+B+C=246,381$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	246,381	706,00	173 944,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. výkop pro sanaci podloží, odečet ploch cad: $(28,4+3,6*7,4+3,6*4,7)*1,0=71,960$ [A]	M3	71,960	706,00	50 803,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV č. 12	Nedočerpané položky		-71,960		-50 803,76
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zkoušek hutnění před lícem křidel: $7,1m \cdot 2,25/2 + 8,07m \cdot 2,22/2 + 1,61m \cdot 2,22 + 1,44m \cdot 2,25 = 23,759$ [A] nad vtokem: $(1,2+0,6)/2 \cdot 7,2 \cdot 6,8 = 44,064$ [B] Celkem: $A+B=67,823$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	67,823	140,00	9 495,22
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63, hutnění na $ld=0,9$; vč. zkoušek hutnění plochy př. řezů odečteny cad (m2) rub mostu pod těsnicí vrstvou: $1,0 \cdot 1,6 \cdot (4,46+3,1) = 12,096$ [A] rub křidel pod těsnicí vrstvou: $2,2 \cdot (1,6+2,0)/2 \cdot (7,4+4,73) = 48,035$ [B] Celkem: $A+B=60,131$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	60,131	863,00	51 893,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ odečet cad: 50,60=50,600 [A]	M2	50,600	45,00	2 277,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				343 958,06
- 2			Základy				
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie pod štěrk.polštář, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 1200g/m2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dle zastížené geologie. z pol. 131738.2: 71,96*1,1=79,156 [A]	M2	79,156	62,00	4 907,67
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:		ZBV č. 12				
			Nedočerpané položky				
						-79,156	-4 907,67



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
19	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE lomový kámen v podloží hm. kamene >200kg. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dle zastížené geologie. z pol. 131738.2: 0,8*71,96=57,568 [A]	M3	57,568	1 232,00	70 923,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV č. 12	Nedočerpané položky			-57,568	-70 923,78
					aktuální množství	0,000	0,00
20	21452	2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Prosypání sanace z lom.kamene šterkodrtí 32/63 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ.Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dle zastížené geologie. z pol. 131738.2: 0,2*71,96=14,392 [A]	M3	14,392	680,00	9 786,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV č. 12	Nedočerpané položky			-14,392	-9 786,56
					aktuální množství	0,000	0,00
21	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení beraněné z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD	T	20,054	50 299,00	1 008 696,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zápory: $32*9,0*61,3/1000=17,654$ [A] převázky: odhad $1,20*2=2,400$ [B] Celkem: $A+B=20,054$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebenění ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	ZBV:	ZBV č. 7	Méněpráce - záporové pažení		-20,054		-1 008 696,15
			aktuální množství		0,000		0,00
22	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace $(13,6+10,3)*4,4=105,160$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebenění a jejich odstranění	M2	105,160	1 006,00	105 790,96
	ZBV:	ZBV č. 7	Méněpráce - záporové pažení		-105,160		-105 790,96
			aktuální množství		0,000		0,00
23	264227		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM vrty pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 $32*(9,0-0,35)=276,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů	M	276,800	2 213,00	612 558,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV č. 7	Měněpráce - záporové pažení		-276,800		-612 558,40
				aktuální množství	0,000		0,00
24	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63, hutněný polštář, vč. zkoušek hutnění z pol. 18110: 50,6m ² *0,5=25,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	25,300	975,00	24 667,50
	ZBV:	ZBV č. 12	Nedočerpané položky		-25,300		-24 667,50
				aktuální množství	0,000		0,00
25	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0, podkladní beton odečet cad: výtok: 50,6m ² *0,1=5,060 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	5,060	3 701,00	18 727,06



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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,				
2			Základy				18 727,06
3			Svislé konstrukce				
26	31717R		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení na mostě: 6=6,000 [A]	KUS	6,000	2 123,00	12 738,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4/XD3/XF4 vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18	M3	3,142	13 497,00	42 407,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtok: $(0,15*0,6+0,25*0,45)*5,3=1,073$ [A] výtok: $(0,25*0,6+0,1*0,21)*12,1=2,069$ [B] Celkem: $A+B=3,142$ [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě z pol. 317325: $0,025*3,142*7,85=0,617$ [A]	T	0,617	36 595,00	22 579,12
			Technická specifikace: 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
29	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XA1/XC4/XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>výtok: $2,0*0,375*((6,47+4,55)/2+(3,72+3,36)/2)+(0,4*(2,56+2,45)/2+0,2*0,2/2)*(3,36+4,55)=14,872$ [A] vtok: $0,45*0,5*5,3=1,193$ [B] Celkem: $A+B=16,065$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 	M3	16,065	7 777,00	124 937,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
30	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. kotevních ok pro římsu</p> <p style="margin-left: 20px;">z pol. 333325: 0,025*16,065*7,85=3,153 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	3,153	35 564,00	112 133,29
31	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37-XF3 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP</p>	M3	14,822	9 565,00	141 772,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18 $(3,93+3,46)/2*0,35*4,34+((0,30+0,36)/2*1,02+0,36*0,35)*(3,6+2,62)+0,31*1,6*3,02+0,35*2,0*(2,5+3,93)+4,62*0,4*(0,22+0,14)/2=14,822 [A]$				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vč. kotevních ok pro římsu z pol. 389325: $0,025*14,822*7,85=2,909 [A]$	T	2,909	36 291,00	105 570,52
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				562 138,44
4			Vodorovné konstrukce				
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN výplňový beton z boční strany mostu: $(0,6+1,0)/2*0,35*12,9=3,612$ [A] v místě přechodu na st.most: $(0,6+1,0)/2*0,35*6,14=1,719$ [B] Celkem: $A+B=5,331$ [C]	M3	5,331	3 655,00	19 484,81
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN výplňový beton na spodní desce rámu: $(0,08+0,18)/2*3,64*(3,73+2,5)/2=1,474$ [A] spádový beton pod těsnící vrstvou za rubem: $0,12*1,0*(4,35+2,96)+0,12*2,2*(4,67+7,51)=4,093$ [B] ochranná dobetonávka v korytě na vtoku: $(0,5+1,2)/2*0,7*4,2*2=4,998$ [C] spádový beton pod drenáž za st.kcí: $0,3*0,9/2*(31,7+9,7)=5,589$ [D] Celkem: $A+B+C+D=16,154$ [E]	M3	16,154	3 516,00	56 797,46
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE tvrdá ochrana izolace na horním povrchu NK $(6,67*1,82+4,34*(3,47+2,06)/2)=24,140$ [A] m2 Celkem: A*0,06=1,448 [B]	M3	1,448	5 275,00	7 638,20
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravou výztuže - separaci výztuže				
36	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB 12/15 záস্যы výkopu nad drenáží rub opěr (odečty ploch cad): $1,0*1,08*3,1+1,0*1,05*4,46+2,2*(1,08+1,18)/2*4,73+2,2*(1,05+0,9)/2*7,4=35,663$ [A] rub st.mostu: $0,3*(0,9+1,5)/2*(31,7+9,7)=14,904$ [B] Celkem: A+B=50,567 [C]	M3	50,567	3 506,00	177 287,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)							
38	457314	2	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 D200V - dobetonování v tl. od 100 do 200 mm; vč. spojovacího můstku líc vtokového čela, odečet cad: 5,89=5,890 [A] 10% bet.plochy z pol. 626111: 0,10*243,785=24,379 [B] Celkem plocha: A+B=30,269 [C] m2 Celkem: C*0,2=6,054 [D]	M3	6,054	3 811,00	23 071,79
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 							
37	457314	1	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 D100V - dobetonování v tl. do 100 mm; vč. spojovacího můstku 30% bet.plochy z pol. 626111: 0,30*243,785=73,136 [A] m2 Celkem: A*0,1=7,314 [B]	M3	7,314	3 811,00	27 873,65
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci 							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
39	46321		<p>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>kameny žula/čedič min. rozměr 0,3m; >200kg; prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno; použité kameny podléhají schválení TDI odečet ploch cad: (6,4+11,2)*1,21*0,3=6,389 [A]</p> <p>Technická specifikace: 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</p>	M3	6,389	2 812,00	17 965,87
40	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1)</p>	M3	19,650	7 229,00	142 049,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v korytě K250+B150: vtok: $((4,21+4,63)/2*2,2+3,9*2,0)*0,4=7,010$ [A] výtok: $3,55*8,18*0,4=11,616$ [B] za koncem křidel K150+B100: $0,25*0,7*(3,1+2,75)=1,024$ [C] Celkem: $A+B+C=19,650$ [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
41	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy dlažeb v korytě: $0,5*0,8*(4,21+12,0)=6,484$ [A]	M3	6,484	5 158,00	33 444,47
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				505 614,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
42	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM S5 - tenkostěnná oprava správkovou maltou do 5 mm klenbová část: 5,6*26,5=148,400 [A] rámová část: 8,8*9,9=87,120 [B] zeď na vtoku vlevo: 2,9*2,85=8,265 [C] Celkem: A+B+C=243,785 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	243,785	1 148,00	279 865,18
	ZBV:	ZBV č. 12	Nedočerpané položky				
					-58,785		-67 485,18
					aktuální množství		185,000
							212 380,00
43	626113		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM S30 - oprava správkovou maltou do 30 mm 25% z pol. 626111: 0,25*243,785=60,946 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva	M2	60,946	1 448,00	88 249,81



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	ZBV č. 12	Nedočerpané položky		-15,946		-23 089,81
			aktuální množství		45,000		65 160,00
44	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM S50 - oprava správkovou maltou do 50 mm odhad 5,0=5,000 [A]	M2	5,000	2 067,00	10 335,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	ZBV č. 12	Nedočerpané položky		-5,000		-10 335,00
			aktuální množství		0,000		0,00
45	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM N - sjednocující hydrofobní a protikarbonatační nátěr, příp. stěrka (ne nástřík) z pol. 626111: 243,785=243,785 [A]	M2	243,785	258,00	62 896,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
46	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ N1 - bariérový nátěr (speciální hydrofobizační a protikarbonatační ochrana při sníženém krytí výztuže) 10% z pol. 626111: 0,1*243,785=24,379 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	24,379	154,00	3 754,37
47	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU SPÁR - přespárování stávajícího kamenné dlažby cementovou maltou MC 25-MX3 odečet cad: 148,02=148,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	148,020	1 128,00	166 966,56
	ZBV:	ZBV č. 12	Nedočerpané položky				
					-148,020		-166 966,56
					aktuální množství	0,000	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						344 190,90

7

Přidružená stavební výroba



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP na pečetfčí vrstvu, na kotevně impregnační nátěr, vč. zkoušek izolace NK a křídel k drenáži vtok: $6,68 * 1,55 + 0,45 * 5,2 + 5,12 m^2 = 17,814$ [A] výtok: $7,67 * (4,7 + 3,22) / 2 + 2,18 * 1,0 * 2 = 34,733$ [B] izolace v místech dilatačních spár: $9,74 * 0,5 + 2,35 * 0,5 = 6,045$ [C] Celkem: $A + B + C = 58,592$ [D]	M2	58,592	622,00	36 444,22
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
49	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou most: $0,7 * (5,2 + 4,7) = 6,930$ [A]	M2	6,930	248,00	1 718,64
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
50	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách	M2	25,265	284,00	7 175,26



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přesahy 10% rub mostu, odečet cad: vtok: $5,12*1,1=5,632$ [A] výtok: $1,85*(2,45+3,93)*1,1=12,983$ [B] dil.spáry: $(9,74*0,5+2,35*0,5)*1,1=6,650$ [C] Celkem: $A+B+C=25,265$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>				
51	711509	1	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ filtrační vrstva na svislých plochách; hmotn. 600g/m2 z pol. 711507: $25,265=25,265$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	25,265	68,00	1 718,02
52	711509	2	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolační vrstvy na spád. betonu k rubové drenáži; hmotn. 300g/m2 $1,0*(4,35+2,96)+2,2*(4,67+7,51)+0,9*(31,7+9,7)=71,366$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	71,366	68,00	4 852,89
7			Přidružená stavební výroba				51 909,03
8			Potrubí				
53	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM TR HDPE DN 170 s navařenou přírubou pr. 350mm; prostupový prvek pro vyústění drenáží skrz křídla a dřívky $2*0,45=0,900$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p>	M	0,900	628,00	565,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet:	SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 prostupů, 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				
54	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM TR HDPE DN 250; obnova vyústění v místě šachty před vtokem a skrz most v místě UV: celkem odhad 2,0=2,000 [A]	M	2,000	1 206,00	2 412,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 prostupů, 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž DN150 za rubem mostu; vč.dodání,osazení, vyústění 31,8+4,2+5,4+3,9+9,62+1,4=56,320 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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	M	56,320	241,00	13 573,12
56	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pr. 110 mm; vč.zatahovacího lanka a zavičkování 3*14,1=42,300 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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	M	42,300	131,00	5 541,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8	Potrubí						22 091,62
9	Ostatní konstrukce a práce						
57	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 5,2+12,0=17,200 [A]	M	17,200	4 158,00	71 517,60
			Technická specifikace: 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 případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
58	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, příp.betonových patek; tabulka s označením ev.č.mostu s vyznačením "284-003" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 677,00	3 354,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
59	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek; podléhá schválení DZ zástupcem DI Policie ČR. IS 15a Jiný název s vyznačením "Popelka" 3ks celkem sloupků vč. patek 3ks celkem značek 3=3,000 [A]	KUS	3,000	3 152,00	9 456,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
60	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM demontáž + zpětná montáž včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po schválení DZ zástupcem DI Policie ČR. l=1,000 [A]	KUS	1,000	290,00	290,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
61	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč.dodání, lože, krácení, osazení za koncem křídel: 0,7*2+2,0+3,1=6,500 [A]	M	6,500	391,00	2 541,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
62	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ seřiznutí st. konstrukcí v místech nového rozhraní vtok - st. opěrná zídka: 0,3*2,3=0,690 [A] výtok - st. nosná kce: 4,64*0,65+2,1*0,8*2+1,3*0,6*2=7,936 [B] Celkem: A+B=8,626 [C]	M2	8,626	905,00	7 806,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody				
63	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM TRYSK - tryskání povrchu betonu tlakem vzduchu s vlhkým abrazivem (příp.	M2	249,675	439,00	109 607,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzduchem); vč. likvidace odpadu bet.povrchy a dlažby z pol. 626111: 243,785=243,785 [A] líc vtokového čela z pol. 457314.2: 5,89=5,890 [B] Celkem: A+B=249,675 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
64	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1. svahy na výtoku: $(1,5*4,4+1,2*3,8)*0,3=3,348$ [A] kam. část křídla na výtoku: $0,4*2,1*(4,4+3,2)=6,384$ [B] Celkem: A+B=9,732 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,732	1 672,00	16 271,90
65	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2. základy mostu: $1,3*1,0*(3,4+4,9)=10,790$ [A] vyrovnávací beton na mostě: $4,6*3,8*0,1=1,748$ [B] základy křídel výtoku: $1,5*1,0*(4,4+3,2)=11,400$ [C] koryto na vtoku: $20,6m2*0,3=6,180$ [D] Celkem: A+B+C+D=30,118 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	30,118	3 247,00	97 793,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 NK a křídla na výtoku: $4,64*0,65*3,8+2,1*0,8*(4,4+2,8)+2,1*0,8*(4,4+3,2)=36,325$ [A] čelí zeď na vtoku: $5,89*0,5=2,945$ [B] římsy: $0,7*0,4*(10,6+5,2)=4,424$ [C] bet.zábradlí: $0,2*0,35*0,9*6+0,3*0,3*2*0,9+0,25*0,2*10,6=1,070$ [D] Celkem: $A+B+C+D=44,764$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	44,764	4 181,00	187 158,28
67	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km výplň zábradlí nad výtokem, 10kg/bm: $10,6*0,01=0,106$ [A] zábradlí nad vtokem komplet 10kg/bm: $5,2*0,01=0,052$ [B] Celkem: $A+B=0,158$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,158	4 594,00	725,85
68	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí vrstev.	M2	47,801	39,00	1 864,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201242366N Silnice II/284 Lomnice nad Popelkou - Nová Ves nad Popelkou
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 284-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,67*3,8+6,7*1,65=47,801 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				508 386,38

Celkem:**2 670 019,91**