5	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	3 426,00	3 426,00	0,00	129,00	441 954,00	441 954,00	0,00	0,00%
		vč.odvozu k dalšímu zpracování									
		viz žádost o povolení ke kácení *106+1474+36+25+173+22+133+0+133+23+28+13+107+74+222+174+11+360+176+100+36=3 426,00 [A]*									
		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování									
6	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	3 064,49	3 118,50	54,01	77,35	237 038,30	241 215,97	4 177,67	1,76%
		vč.odvozu a uložení na skládku tl.200 mm									
		SOD *odhad 40% plochy (359*4+6225.22)*0,4=3 064,49 [A]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 31,8*1,3+5,74*1,2=48,23 [A]* *b - propustek v km 3.930 3*0,6*1,34*1,2=2,89 [B]* *c - propustek v km 3.920 3,0*0,6*1,2*1,34=2,89 [C]* *Celkem: A+B+C=54,01 [D]*									
		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku									
7	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	5 728,00	5 728,00	0,00	1 146,52	6 567 266,56	6 567 266,56	0,00	0,00%
		vč.odvozu na místo určené investorem									
		viz žádost o povolení ke kácení *132+1842+72+25+517+6+798+7+798+69+168+37+178+123+416+44+0+270+66+80+60=5 708,00 [A]* *za plotem 20=20,00 [B]* *Celkem: A+B=5 728,00 [C]*									
		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech									
8	113168	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	116,20	116,20	0,00	1 303,97	151 521,31	151 521,31	0,00	0,00%
		vč.odvozu a uložení na skládku									
		*účelová komunikace 581,0*0,2=116,20 [A]*									
		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).									
9	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	331,80	331,80	0,00	137,43	45 599,27	45 599,27	0,00	0,00%
		vč.odvozu a uložení na skládku									
		*553,0*0,6=331,80 [A]*									
		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).									
10	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	5 503,51	5 904,23	400,72	467,38	2 572 230,50	2 759 519,01	187 288,51	7,28%
		vč.odvozu a uložení na skládku									

		SOD *25304.43*(0.54-0,15-0,05-0.13)=5 313,93 [A]* *provizorní vozovka 1.5*30*2*0,3*2=54,00 [B]* *předláždění vjezdů 38,8*0,2=7,76 [C]* *účelová komunikace 581,0*0,22=127,82 [D]* *Celkem: A+B+C+D=5 503,51 [E]* *ZBV Dodatek 2* *f - vozovka E (1120.21+280*(0,9+0,17+0,1+0,5+0,1))*(0,54-0,15-0,05-0,13)=339,32 [A]* *ZBV 14* *změna "W" odstranění pískového lože: 29,40=29,40 [A]* *geodetické zaměření GP Šl 84/2021* *změna "Y" demolice lávky: geodetické zaměření 32,0=32,00 [B]* *Celkem:* *A+B=61,40 [C]* *ΣΣ 339,32+61,4=400,72*									
		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).									
11	113358	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	4 020,66	3 146,79	-873,87	689,72	2 773 129,62	2 170 404,00	-602 725,62	-21,73%
		vč.odvozu a uložení na skládku									
		SOD *podkl. betonu pod svodidlytl.0,2m 0.2*750*1.5=225.00 [A]* *KSC tl. 150 mm 25304.43*0,15=3 795,66 [B]* *Celkem: A+B=4 020.66 [C]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 10.43*5.86*0.15=9,17 [A]* *f - vozovka E - KSC (1120.21+280*(0,17+0,15+0.15))*0,15=187,77 [B]* *Celkem: A+B=196,94 [E]* *ZBV 12* *o - mikroštěrbina 16*0,4*0.25=1,60 [D]* *ZBV 13* *odečtení neprovedené a nevyfakturováné pol. 113358 = - 1072,41* *ΣΣ 196,94+1,60-1072,42= -873,87*									
		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).									
12	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	7 024,64	7 068,43	43,79	1 270,89	8 927 544,73	8 983 197,00	55 652,27	0,62%
		vč.odvozu na místo určené investorem									

		SOD *53763,38*0.13=6 989,24 [A]* *provizorní vozovka 1.5*30*2*0,11=9,90 [B]* *klíny 6*4,25*10*0,1=25,50 [C]* *Celkem: A+B+C=7 024,64 [D]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 5,5*0,2=1,10 [A]* *ZBV 14* *změna "w"* *sanace u ČS: 240*0,06=14,40 [A]* *geodetické zaměření GP Šl 84/2021* *dofrézování zbytků asfaltu: 210*0,03=6,30 [B]* *změna "y"* *demolice lávky: geodetické zaměření 21,990=21,99 [C]* *Celkem:* *A+B+C=42,69 [D]* *ΣΣ 1,10+42,69=43,79*									
		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).									
13	113738	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	2 688,17	4 128,79	1 440,62	2 865,14	7 701 983,39	11 829 561,38	4 127 577,99	53,59%
		vč.odvozu a uložení na skládku tl.prům.50 mm									
		SOD *53763,38*0.05=2 688,17 [A]* *ZBV 13* *navýšení množství položky dle dokladu č.15 ZBV 13 = +1295,11 m3* *ZBV 14* *změna "w"* *lokální sanace betonové desky: 122,0*0,195=23,79 [A]* *změna "y"* *demolice lávky: geodetické zaměření GP Šl 51/2021 = 20,16=20,16 [B]* *změna "z"* *úprava konstrukce vozovky: 2031,18*0,05=101,56 [C]* *Celkem:* *A+B+C=145,51 [D]* *ΣΣ 1295,11+145,51=1440,62*									
		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**.									
14	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	11 967,67	12 336,67	369,00	35,53	425 211,32	438 321,89	13 110,57	3,08%
		10x40									
		SOD *6345+438+1610+2667+2*225+167,67+233+3*2*9,5=11 967,67 [A]* *ZBV 12* *k - svah1400 80,0=80,00 [A]* *n - svahy strmé 220+59=279,00 [B]* *q - doplnění svodidla 10,0=10,00 [C]* *Celkem: A+B+C=369,00 [D]* *ΣΣ 369,00*									

		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.									
15	113775	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	M	445,50	518,25	72,75	59,21	26 378,06	30 685,58	4 307,53	16,33%
		deska pod betonová svodidla - 60x10									
		SOD *(1252-2*32)*1,5/4=445,50 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany 388*0,75/4=72,75 [B]* *ΣΣ 72,75*									
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.									
16	114158	ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 379,02	1 410,73	31,71	650,98	897 714,44	918 357,02	20 642,58	2,30%
		vč.odvozu a uložení na skládku									
		SOD *stáv.odláždění svahů - odhad 60% plochy (359*4+6225.22)*0,3*0,6=1 379,02 [A]* *ZBV 12* *l - odláždění 148,39*0,3*0,6=26,71 [A]* *ZBV 17* *změna AD* *změna AD - obnova propustků* *připočet:* *5=5,00 [A]* *ΣΣ 26,71+5,00=31,71*									
		Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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).									
17	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	11 049,26	11 049,26	0,00	82,45	911 011,49	911 011,49	0,00	0,00%
		vč.odvozu a uložení na skládku tl.150 mm									
		11049,26=11 049,26 [A]									
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)									
18	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	324,00	324,00	0,00	260,57	84 424,68	84 424,68	0,00	0,00%
		stávají propustky									
		*27*12,0=324,00 [A]*									
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)									
19	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17 929,71	19 629,40	1 699,69	652,67	11 702 183,83	12 811 520,50	1 109 336,67	9,48%
		SOD *Výkop pro propustky, UV, přípojky, strmé svahy, dlažbu z LK, akt. zonu* *18.27*6.83+13.28*5.69+15*1.2*1.2*2+148.53*1.2*2+359*6.08+6236.92*(0.6-0.2)+0.5*25304.4=17 929,71 [A]*									

ZBV Dodatek 1
Výkop pro propustek
-18,27*6,83=- 124,78 [A]
25,29*6,83=172,73 [B]
Celkem: A+B=47,95 [C]
ZBV Dodatek 2
a - propustek v km 4.151 10.5*5.80+2.12*(4.42*1,3+2.5*1,3)/2+0,5*0,6*0,4=70,56 [A]
b - propustek v km 3.930 2,5*6,0=15,00 [B]
c - propustek v km 3.920 13.73*6,06+1,85*(4.35*3,5+2.5*1,9)/2+0,89*4,35=105,55 [C]
f - vozovka E - akt. zóna (1120,21+280*(0,9+0,17+0,1+0,15+0,1+0,2))*0,3=472,14 [K]
h - plomba 2,34*9,5=22,23 [J]
Celkem: A+B+C+K+J=685,48 [I]
ZBV 12
r - propustek-0553 5,1*7=35,70 [F]
m - štěrbinový žlab 5,5*(20-0,2)=108,90 [G]
l - odláždění 0,6*0,6*0,5*2*(120+35)=55,80 [H]
Celkem: F+G+H=200,40 [I]
ZBV 14
změna "s" podjezd: 5,64*1,2*2=13,54 [A]
změna "y" demolice lávky: geodetické zaměření GP ŠI 51/2021 = 246,40=246,40 [B]
změna "z" úprava konstrukce vozovky: 385,2m*0,32m3/m = 123,260=123,26 [C]
Celkem:
A+B+C=383,20 [D]
ZBV 17
změna AB, AC
změna AB - obnova propustku v km 1,389
(3,2+2,45)*2,45*(12,98-(3,83-1,5)/2)-1,2*2,2*12,98+2,6*2*2+26,5*1,2*2=203,28 [A]
změna AD - obnova propustků
km 4,8554 - 12,5 *2*2,7= 67,5 [B]
km 4,9319 - 12,5 *2*2,6 = 65 [C]
km 4,948 - 7,5 *1,325 *2= 19,875 [D]
km 5,0946 - 7,5 * 1,8*2=27 [E]
B+C+D+E =179,38 [F]
Celkem: A+F=382,66 [C]
ΣΣ 47,95+685,45+200,40+383,20+382,66=1 699,69

		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**									
20	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	17 929,71	19 520,50	1 590,79	13,03	233 624,12	254 352,11	20 727,99	8,87%
		SOD *17929,71=17 929,71 [A]* *ZBV Dodatek 1* *Výkop pro propustky, UV, přípojky, strmé svahy, dlažbu z LK, akt. zonu* *(25.29-18.27)*6.83* *-18,27*6,83=- 124,78 [A]* *25,29*6,83=172,73 [B]* *Celkem: A+B=47,95 [C]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 (hloubení - pol. č. 131738) 70,56=70,56 [A]* *b - propustek v km 3.930 (hloubení - pol. č. 131738) 15,0=15,00 [B]* *c - propustek v km 3.920 (hloubení - pol. č. 131738) 105,55=105,55 [C]* *f - vozovka E - akt. zóna (hloubení - pol. č. 131738) 472,14=472,14 [D]* *h - plomba (hloubení - pol. č. 131738) 22,23=22,23 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=685,48 [F]* *ZBV 12* *r - propustek-0553 - pol. č. 131738 35,7=35,70 [F]* *l - odláždění (hloubení - pol. č. 131738) 0,6*0,6*0,5*2*(120+35)=55,80 [G]* *Celkem: F+G=91,50 [H]* *ZBV 14* *změna "s": pol.č.131738: 13,536=13,54 [D]* *změna "y": pol.č.131738: 246,40=246,40 [E]* *změna "z": pol.č.131738: 123,260=123,26 [F]* *Celkem: D+E+F=383,20 [G]* *ZBV 17* *změna AB - obnova propustku v km 1,389 - připočet - viz položka 131738* *(3,2+2,45)*2,45*(12,98-(3,83-1,5)/2)-1,2*2,2*12,98+2,6*2*2+26,5*1,2*2=203,28 [A]* *změna AD - obnova propustků - připočet:* *12,5*5,4+12,5*5,2+7,5*2,65+7,5*3,6=179,38 [B]* *Celkem: A+B=382,66 [C]* *ΣΣ 47,95+685,48+91,50+383,2+382,66=1 590,79*									

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
21	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 916,25	3 712,14	795,89	156,30	455 809,88	580 207,49	124 397,61	27,29%
		SOD *Násyp pro rozšíření v místě svodidel 0,5*2667=1 333,50 [A]* *aktivní zóna 359,0*2,5*0,5+(60+90+70+40+60)*5,4*0,5=1 312,75 [B]* *úprava nivelety v podjezdu 120*4,5*0,5=270,00 [C]* *Celkem: A+B+C=2 916,25 [D]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 13.73*5.4*0.3=22,24 [A]* *f - vozovka E - akt. zóna 0,3*(1120,21+280*(0,9+0,17+0,1+0,15+0,1+0,2))=472,14 [B]* *Celkem: A+B=494,38 [C]* *ZBV 14* *změna "y" - demolice lávky: geodetické zaměření 81,60=81,60 [A]* *změna "z" - úprava konstrukce vozovky: 385,5 * 0,372 = 143,24=143,24 [B]* *Celkem:* *A+B=224,84 [C]* *ZBV 17* *změna AB, AC* *změna AB - obnova propustku v km 1,389 - přípočet:* *0,3*(7,6+0,45+1,5)*(3,2+2*(2,45-0,12-0,25-0,15))=20,23 [A] ... vrstva AZ* *změna AD* *změna AD - obnova propustků - přípočet:* *(12,5*5,2+12,5*5,05+7,5*3,8+7,5*4,2)*0,3=56,44 [B]* *Celkem: A+B=76,67 [C]* *ΣΣ 494,38+224,84+382,66+76,67=795,89*									

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
22	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	266,30	267,91	1,61	972,88	259 077,94	260 644,28	1 566,34	0,60%
		SOD *dosypávky 0,1m2*2663,0=266,30 [A]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 0,37*4,35=1,61 [A]*									
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - 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.)									
23	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 155,27	2 585,62	430,35	773,10	1 666 239,24	1 998 942,83	332 703,59	19,97%

		SOD *Zásyp propustků a za zpevněné svahy z vhodné zeminy* *18,27*2*2,09+13,28*2*1,87+359*4,7=1 813,34 [A]* *Zásyp UV a přípojek do úrovně spod.povrchu nových podklad.vrstev (specifikace dle TZ)* *15*1.2*1.2*2-15*3.14*0.25*0.25*1.45+148,53*1.2*1.7=341,93 [B]* *Celkem: A+B=2 155,27 [C]* *ZBV Dodatek 1* *Zásyp propustku* *-18,27*2*2,09=-73,08 [A]* *25,29*2*2,09=105,71 [B]* *Celkem: A+B=32,63 [C]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 2*1.3*10.5+2.12*1.3*(4.42+2.5)/2-1.5*0,9*1.92-2.5*1,5*0.2=33,49 [A]* *b - propustek v km 3.930 2,5*4,0=10,00 [B]* *c - propustek v km 3.920 13.73*2*1.37+1.85*(4.35*4.35+2.5*2.5)/2-1.5*1.5*1.85=56,74 [C]* *Celkem: A+B+C=100,23 [D]* *ZBV 12* *r - propustek-0553 5,1*4=20,40 [D]* *m- štěrbinový žlab 5,5*(2-0,42)=8,69 [E]* *Celkem: D+E=29,09 [F]* *ZBV 14* *změna "s": 5,64*1.2*1,7=11.51 [A]* *ZBV 17* *změna AB - obnova propustku v km 1,389* *(3,2+(2,45-0,2-0,12-0,25-0,3))*(2,45-0,2-0,12-0,25-0,3)*(12,98-(3,83-1,5)/2)-* *1,2*2,2*12,98+(1,98+0,3)*1*(1,74+2,4)+26,5*1,2*1,7+2,6*2*2-1,6*1*2=125,66 [A]* *změna AD - obnova propustků* *km 4,8554 -12,5*(5,4-1,2*1,2) = 49,5[B]* *km 4,9319 - 7,5*(2,65-0,9*0,9) = 13,8[C]* *km 4,948 - 7,5*(3,6-0,9*0,9) = 20,925[D]* *km 5,0946 - 12,5*(5,2-1,2*1,2)= 47[E]* *B+C+D+E=131,23 [F]* *Celkem: A+F=256,89 [G]*									
		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.)									
24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	54 127,94	56 057,07	1 929,13	15,63	846 019,70	876 172,00	30 152,30	3,56%

		SOD *2*25304.43+142.84+581.02+2225.72+440.64+38.86+90,0=54 127,94 [A]* *ZBV Dodatek 1* *7*10.06-40.62=29,80 [A]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 9.1*(5.4+4,8)=92,82 [A]* *f - vozovka E - pláň, parapláň 1 573,81=1 573,81 [B]* *h - plomba 2*2,0*9.5=38,00 [C]* *Celkem: A+B+C=1 704,63 [D]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [D]* *ZBV 14* *změna "y" demolice lávky: geodetické zaměření 128,0=128,00 [A]* *ΣΣ 29,80+1 704,63+66,70+128=1 929,13*									
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.									
25	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 691,55	2 579,37	-112,18	39,48	106 262,39	101 833,53	-4 428,87	-4,17%
		SOD *2691,55=2 691,55 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany -88,38=-88,38 [A]* *q - doplnění svodidla -23,8=-23,80 [B]* *Celkem: A+B=- 112,18 [C]* *ΣΣ -112,18*									
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5									
26	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 691,55	2 579,37	-112,18	29,88	80 423,51	77 071,57	-3 351,94	-4,17%
		SOD *2691,55=2 691,55 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany -88,38=-88,38 [A]* *q - doplnění svodidla -23,8=-23,80 [B]* *Celkem: A+B=- 112,18 [C]* *ΣΣ -112,18*									
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu									
	2	**Základy**									
27	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	5 547,85	4 871,50	-676,35	647,24	3 590 790,43	3 153 029,66	-437 760,77	-12,19%
		kompl. vč. výkopu rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplně, zásypu trativodu, separační geotextilie a pod.									

		SOD *(6345-362-96,5-478-135-230)*1,1=5 547,85 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-702.85=- 702,85 [A]* *ZBV 17* *změna AB, AC* *změna AB - obnova propustku v km 1,389* *staničení km 1,362 - 1,389* *26,50 [m]=26,50 [A]* *ΣΣ -702,85+26,50=676,35*									
		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									
28	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	463,11	0,00	-463,11	740,15	342 770,87	0,00	-342 770,87	-100,00%
		SOD *pod geokompozit tl.min.250 mm 359*4,3*0,3=463,11 [A]* *ZBV 12* *k - svah1400 pod geokompozit tl.min.250 mm -80*4,3*0,3=- 103,20 [A]* *n - svahy strmé pod geokompozit tl.min.250 mm -(220+59)*4,3*0,3=- 359,91 [B]* *Celkem: A+B=- 463,11 [C]* *ΣΣ -463,11*									
		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	**Svislé konstrukce**									
29	32841	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S KAMENIVEM VÝŠ DO 2M	M2	502,60	0,00	-502,60	3 172,75	1 594 624,15	0,00	-1 594 624,15	-100,00%
		SOD *strmý svah z geokompozitů s obalovanými čely* *1,4*(80+220+59)=502,60 [A]* *ZBV 12* *k - svah1400 strmý svah z geokompozitů s obalovanými čely -1,4*80=- 112,00 [A]* *n - svahy strmé strmý svah z geokompozitů s obalovanými čely -1,4*(220+59)=- 390,60 [B]* *Celkem: A+B=- 502,60 [C]* *ΣΣ -502,60*									
		Položka se vykazuje v m2 šikmé lícní pohledové plochy Pod pojmem „výška" na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, kamenivo frakce 125/250 v tloušťce 0,5m, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky									

30	33817A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,13	0,13	0,00	78 171,19	10 162,25	10 162,25	0,00	0,00%
		nové oplocení									
		59/4+1=16 ks									
		*16*2,0*0,004=0,13 [A]*									
		- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO									
		- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu									
		- nutné zemní práce									
	4	**Vodorovné konstrukce**									
31	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	935,54	1 236,65	301,11	2 215,04	2 072 258,52	2 739 229,21	666 970,69	32,19%
		lože dlažby tl.150 mm									
		SOD									
		*1.3*4797.63*0,15=935,54 [A]*									
		ZBV Dodatek 1									
		-935,54=- 935,54 [A]									
		*935,54-82,66*1,3*0,15=919,42 [B]*									
		pod dlažbou									
		*-3,5*3,23*0,15=-1,70 [C]*									
		*(2*2,9*1,4*1,4+2*2,6*1,4*1,4+1*1,5)*0,15=3,46 [D]*									
		Celkem: A+B+C+D=-14,36 [E]									
		ZBV Dodatek 2									
		*a - propustek v km 4.151 3,0*0,6*1,41*0.15+2.5*1.5*0.2=1,13 [A]*									
		*b - propustek v km 3.930 3,0*0,6*1,67*0,15=0,45 [B]*									
		*c - propustek v km 3.920 3,0*0,6*1,67*0.15+2,5*1.9*0.2=1,40 [C]*									
		Celkem: A+B+C=2,98 [D]									
		ZBV 12									
		*k - svah1400 1,3*274,73*0,15=53,57 [D]*									
		*l - odláždění 1,3*148,39*0,15+0,6*0,6*0,5*2*(120+35)=84,74 [E]*									
		*n - svahy strmé 1,3*813,94*0,15=158,72 [F]*									
		*o - mikroštěrbina 1,3*2*0,15=0,39 [H]*									
		*q - doplnění svodidla 1,3*49,47*0,15=9,65 [I]*									
		Celkem: D+E+F+H+I=307,07 [J]									
		ZBV 17									
		změna AB - obnova propustku v km 1,389									
		*18,10*0,150=2,72 [A]*									
		změna AD - obnova propustků									
		0,150(3,0+3,0+4,0+4,0+4,0)=2,70 [B]*									
		Celkem: A+B=5,42 [C]									
		ΣΣ -14,36+2,98+307,07+5,42=301,11									

		- 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, očištěn 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									
32	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	445,14	493,22	48,08	3 998,48	1 779 883,39	1 972 130,31	192 246,92	10,80%
		C30/37 XF4 tl.0,2m									
		SOD *Podkladní beton pod betonová svodidla 2225,72*0,2=445,14 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany 240,4*0,2=48,08 [B]* *ΣΣ 48,08*									

		- 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, očištěn 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									
33	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	952,92	1 310,90	357,98	839,18	799 671,41	1 100 081,07	300 409,66	37,57%
		ŠP									

		SOD *pod propustky tl.200 mm (2,86*18.27+2.61*13.28)*0,2=17,38 [A]* *pod dlažbou 1.3*4797.63*0,15=935,54 [B]* *Celkem: A+B=952,92 [C]* *ZBV Dodatek 1* *-935,54=- 935,54 [A]* *935,54-82,66*1,3*0,15=919,42 [B]* *pod propustkem tl.200 mm* *-18,27*0,2*2,86=-10,45 [C]* *25,29*0,2*2,86=14,47 [D]* *pod dlažbou* *-3,5*3,23*0,15=-1,70 [E]* *(2*2,9*1,4*1,4+2*2,6*1,4*1,4+1*1,5)*0,15=3,46 [F]* *Celkem: A+B+C+D+E+F=-10,34 [G]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 2,37*10,5*0,2+3,0*0,6*1,41*0.15=5,36 [A]* *b - propustek v km 3.930 2,4*2,37*0,2+3,0*0,6*1,67*0,15=1,59 [B]* *c - propustek v km 3.920 2,41*13,73*0,2+3,0*0,6*1,67*0.15=7,07 [C]* *Celkem: A+B+C=14,02 [D]* *ZBV 12* *k - svah1400 pod dlažbu 1,3*274,73*0,15=53,57 [D]* *l - odláždění pod dlažbu 1,3*148,39*0,15=28,94 [E]* *n - svahy strmé pod dlažbu 1,3*813,94*0,15=158,72 [F]* *o - mikroštěrbina pod dlažbu 1,3*2*0,15=0,39 [H]* *q - doplnění svodidla 1,3*49,47*0,15=9,65 [I]* *r - propustek-0553 (2,4*4,7)*0,2=2,26 [J]* *D+E+F+H+I+J=253,53 [K]* *ZBV 17* *změna AB - obnova propustku v km 1,389* *0,2*3,2*12,68+0,2*(1,8+2*0,3+2*0,25)*(0,6+2*0,3+2*0,25)=9,10 [D] ..... lože ze ŠP* *18,10*0,150=2,72 [B] ..... lože pod lomový kámen (dlažbu)* *změna AD - obnova propustků* *(12,50+12,50)*2,250+(7,5+7,5)*2=86,25 [E]* *0,150*(3,0+3,0+4,0+4,0+4,0)=2,70 [F] ..... lože pod dlažbu* *Celkem: D+B+E+F=100,77 [G]* *ΣΣ -10,34+14,02+253,53+100,77=357,98*									
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál									
34	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1 871,08	2 358,28	487,20	8 780,61	16 429 223,76	20 707 136,95	4 277 913,19	26,04%
		dlažba tl.300 mm									

		SOD *1.3*4797.63*0,3=1 871,08 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-1871,08=-1 871,08 [A]* *Změna 1.7 1871,08-82,66*1,3*0,3=1 838,84 [B]* *Změna 1.8 -3,5*3,23*0,3=-3,39 [C]* *Změna 1.8 (2*2,9*1,4*1,4+2*2,6*1,4*1,4+1*1,5)*0,3=6,92 [D]* *Celkem: A+B+C+D=-28,71 [E]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 3,0*0,6*1,41*0.3=0,76 [A]* *b - propustek v km 3.930 3,0*0,6*1,67*0,3=0,90 [B]* *c - propustek v km 3.920 3,0*0,6*1,67*0.3=0,90 [C]* *Celkem: A+B+C=2,56 [D]* *ZBV 12* *k - svah1400 1,3*274,73*0,3=107,14 [D]* *l - odláždění 1,3*148,39*0,3=57,87 [E]* *n - svahy strmé 1,3*813,94*0,3=317,44 [F]* *o - mikroštěrbina 1,3*2*0,3=0,78 [H]* *q - doplnění svodidla 1,3*49,47*0,3=19,29 [I]* *D+E+F+H+I=502,52 [J]* *ZBV 17* *změna AB - obnova propustku v km 1,389* *18,100 [m2]*0,30 [m]=5,43 [A]* *změna AD - obnova propustků* *(3,0+3,0+4,0+4,0+4,0) [m2]*0,30 [m]=5,40 [B]* *Celkem: A+B=10,83 [C]* *ΣΣ -28,71+2,56+502,52+10,83=487,20*									
		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									
	5	**Komunikace**									
35	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	25 828,02	27 403,62	1 575,60	269,57	6 962 459,35	7 387 193,84	424 734,49	6,10%
		SC C8/10 150mm vč. opatření proti reflexním trhlinám									

		SOD *25304.43+(302.65+359)*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.06+0.1)+278,78=25 828,02 [A]* *ZBV Dodatek 1* *Změna 1.6 -260,03=- 260,03 [A]* *Změna 1.7 294,72=294,72 [B]* *Celkem (A)+(B)=34,69 [C]* *ZBV Dodatek 2* *f - vozovka E 1120.21+280*(0,17+0,1+0,1)=1 223,81 [A]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [B]* *ZBV 14* *změna "y" Demolice lávky:* *geodetické zaměření GP ŠI 59/2021= 134,40=134,40 [A]* *změna "aa" Sanace úseku km 6,200 - 6,360 vlevo:* *geodetické zaměření GP ŠI 87/2021 = 97+19=116,00 [B]* *Celkem: A+B=250,40 [C]* *ΣΣ 34,69+1223,81+66,70+250,40=1 575,60*									
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu									
36	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	761,02	780,00	18,98	120,79	91 923,61	94 216,20	2 292,59	2,49%
		SOD *proviz.rozšíř. vozovky 1,5*30*2*2=180,00 [A]* *účelová komun. 1*581,02=581,02 [B]* *Celkem: A+B=761,02 [C]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 13,48=13,48 [A]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 5,5=5,50 [B]* *ΣΣ 13,48+5,50=18,98*									
		- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry									
37	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 021,66	1 203,86	182,20	161,05	164 538,34	193 881,65	29 343,31	17,83%

		SOD *účelová komun. 1*581,02=581,02 [B]* *Sjezdy ze štěrkodrti tl.0,20m 440,64=440,64 [C]* *Celkem: B+C=1 021,66 [D]* *ZBV Dodatek 1* *-40,62=-40,62 [A]* *7*10,06=70,42 [B]* *Celkem: A+B=29,80 [C]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 5,5=5,50 [A]* *ZBV 14* *změna "w":* *sjezd km 6,320:* *146,90=146,90 [A]* *geodetické zaměření GP ŠI 85/2021* *ΣΣ 29,80+5,50+146,90=182,20*									
		- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry									
38	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	25 830,19	27 697,34	1 867,15	187,71	4 848 584,96	5 199 067,69	350 482,73	7,23%
		SOD *ostrůvek 142,84=142,84 [A]* *25304.43+(302.65+359)*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.06+0.1+0.15)=25 648,49 [B]* *předláždění 38,86=38,86 [D]* *Celkem: A+B+D=25 830,19 [E]* *ZBV Dodatek 1* *Změna 1.6 94,13=94,13 [A]* *Změna 1.7 294,72=294,72 [B]* *Celkem (A)+(B)=388,85 [C]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 5,86*9,1=53,33 [A]* *f - vozovka E 1120,21+280*(0,9+0,17+0,1+0,15+0,1+0,1)=1 545,81 [B]* *h - plomba (0,43*0,5*2+(0,43+0,15)*1,5*2/2)*9,5=12,35 [C]* *Celkem: A+B+C=1 611,49 [D]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [D]* *ZBV 14* *změna "s":* *-579,94=- 579,94 [A]* *změna "y" - demolice lávky: geodetické zaměření 128,0=128,00 [B]* *Celkem:* *A+B=- 451,94 [C]* *ZBV 17* *změna AB - obnova propustku v km 1,389* *8,4*(3,2+2*(2,45-0,12-0,125))=63,92 [A]* *změna AD - obnova propustků* *12,5*5,2+12,5*5,05+7,5*3,8+7,5*4,2=188,13 [B]* *Celkem: A+B=252,05 [C]* *ΣΣ 388,85+1611,49+66,70-451,94+252,05=1 867,15*									

		- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry									
39	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	27 291,69	27 858,43	566,74	183,35	5 003 931,36	5 107 843,14	103 911,78	2,08%
		Recyklovaná směs RS 0/32 CA tl.120mm									
		SOD *25547.35+5467.89*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.06+0.1)-278,78=27 291,69 [A]* *ZBV Dodatek 2* *f - vozovka E -(1120,21+280*(0,17+0,1+0,1))=-1 223,81 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-406,61=- 406,61 [A]* *ZBV 14* *změna "z":* *2031,18+448,59*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.06+0.1)=2 197,16 [A]* *ΣΣ -406,61-1 223,81+2 197,16=566,74*									
		- 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									
40	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	6 881,72	6 458,92	-422,80	150,71	1 037 144,02	973 423,83	-63 720,19	-6,14%
		tl.150 mm									
		SOD *2667*1.5+(80.34+357.20+90.63+350.12+66.52+641.14+17.04+82.44+126.16+36.11+31.86+251.68+214.74+279.4+22.89+32.2+64.81+126.37+187.78+66.15+91.26+80.15+37.85+105.95+81.94+105.48+90,32+123,1)*0.75=6 881,72 [A]* *ZBV 12* *k - svah1400 -1,5*80=- 120,00 [A]* *n - svahy strmé -1,5*(220+59)=- 418,50 [B]* *q - doplnění svodidla 20*0.75-10*0,75=7,50 [D]* *Celkem: A+B+D=- 531,00 [C]* *ZBV 17* *Změna AB - km 1,380 - 1,426* *10*1,82+15*2+6*(3+2)/2 + 15*3=108,20 [A]* *ΣΣ -531,00+108,20= -422,8*									
		- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách									
41	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	53 133,69	55 710,31	2 576,62	19,66	1 044 608,35	1 095 264,70	50 656,35	4,85%
		PI-CP 0,6 kg/m2									

		SOD *25547.35+25304.43+142.84+581.02+(6295.21-524.67)*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.06)=53 133,69 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-12,96=-12,96 [A]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [A]* *m - štěrbinový žlab 5,5=5,50 [B]* *Celkem: A+B=72,20 [C]* *ZBV 14* *změna "x":* *úsek D: 89,70=89,70 [A]* *úsek F: 118,980=118,98 [B]* *Celkem:* *A+B=208,68 [C]* *změna "y"* *geodetické zaměření 156,40=156,40 [E]* *změna "z":* *úprava konstrukce vozovky km 5,580 - 6,030:* *2031,18+448,59*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.06)=2 152,30 [D]* *Celkem:* *C+E+D=2 517,38 [F]* *ΣΣ -12,96+72,20+2 517,38=2 576,62*									
		- 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									
42	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	114 282,88	114 435,90	153,02	13,39	1 530 247,76	1 532 296,70	2 048,94	0,13%
		PS-CP 0,35kg/m2									
		SOD *581.02+5128.56+25547.35+25304.43+1.5*30*2+142.38+6295.21*0.04+25547.35+25304.43+(6295.21-524.67)*(0.04+0.05+0.07)+5128.56+524.67*(0.04+0.05+0.06)+6*4.25*10=114 282,88 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-363,76=- 363,76 [A]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7*2=133,40 [A]* *m - štěrbinový žlab 5,5=5,50 [B]* *Celkem: A+B=138,90 [C]* *ZBV 14* *změna "X":* *úsek D: 89,70 [m2]=89,70 [A]* *úsek F: 118,980 [m2]=118,98 [B]* *Celkem:* *A+B=208,68 [C]* *změna "y" - demolice lávky* *geodetické zaměření 169,20 [m2]=169,20 [D]* *Celkem:* *C+D=377,88 [E]* *ΣΣ -363,76+138,90+377,88=153,02*									

		- 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									
43	572224	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 488,49	3 403,48	-2 085,01	19,66	107 903,71	66 912,41	-40 991,30	-37,99%
		PS-CP 0,6 kg/m2									
		5128.56+524.67(0.04+0.05+0.03+0.05+0.03)+6*4.25*10=5 488,49 [A* *ZBV 14* *změna "z":* *-2031,18-448,59*(0.04+0.05+0.03)=-2 085,01 [A]* *ΣΣ -2 085,01*									
		- 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									
44	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	12 690,00	12 769,80	79,80	147,27	1 868 856,30	1 880 608,45	11 752,15	0,63%
		specifikace dle TZ									
		SOD *6345*2=12 690,00 [A]* *ZBV Dodatek 2* *h - plomba 8,4*9,5=79,80 [A]*									
		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu									
45	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	813,86	819,36	5,50	200,47	163 154,51	164 257,10	1 102,59	0,68%
		SOD *proviz.rozšíř. vozovky 1,5*30*2=90,00 [A]* *ostrůvek 142,84=142,84 [B]* *účelová komun. 581,02=581,02 [C]* *Celkem: A+B+C=813,86 [D]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 5,5=5,50 [A]* *ΣΣ 5,50*									
		- 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.									
46	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	56 361,24	56 635,66	274,42	227,47	12 820 491,26	12 882 913,58	62 422,32	0,49%

		SOD *5128.56+25547.35+25304.43+6295.21*0.02=56 106,24 [A]* *kliny 6*4,25*10=255,00 [B]* *Celkem: A+B=56 361,24 [C]* *ZBV Dodatek 1* *-0,96=-0,96 [A]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [A]* *ZBV 14* *změna "x"* *úsek D: 89,70=89,70 [A]* *úsek F: 118,980=118,98 [B]* *Celkem:* *A+B=208,68 [C]* *ΣΣ -0,96+66,70+208,68=274,42*								
		- 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.								
47	574D58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	5 446,52	3 361,51	-2 085,01	309,49	1 685 643,47	1 040 353,73	-645 289,74	-38,28%
		5128.56+524.67(0.04+0.05+0.03)=5 191,52 [A]* *kliny 6*4,25*10=255,00 [B]* *Celkem: A+B=5 446,52 [C]* *ZBV 14* *změna "z"* *-2031,18-448,59*(0.04+0.05+0.03)=-2 085,01 [A]* *ΣΣ -2 085,01*								
		- 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.								
48	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	51 573,10	54 098,93	2 525,83	361,07	18 621 499,22	19 533 500,66	912 001,44	4,90%

		SOD *25547.35+25304.43+(6295.21-524.67)*(0.04+0.05+0.035)=51 573,10 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-6,0=-6,00 [A]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [A]* *ZBV 14* *změna "x"* *úsek D: 11*4,19+11*3,12 =89,70=89,70 [A]* *úsek F: geodetické zaměření GP ŠI 37/2021 - 118,980=118,98 [B]* *Celkem:* *A+B=208,68 [C]* *změna "y"* *demolice lávky: geodetické zaměření 169,20=169,20 [D]* *změna "z"* *úprava konstrukce vozovky: 2031,18+448,59*(0.04+0.05+0.035)=2 087,25 [E]* *Celkem: C+D+E=2 465,13 [F]* *ΣΣ -6,00+66,70+2 465,13=2 525,83*									
		- 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.									
49	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	52 379,55	54 375,81	1 996,26	258,12	13 520 209,45	14 035 484,08	515 274,63	3,81%
		SOD *25304.43+302.65*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.03)=25 377,07 [A]* *25547.35+5467.89*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.03)=26 859,64 [C]* *ostrůvek 142,84=142,84 [B]* *Celkem: A+C+B=52 379,55 [D]* *ZBV Dodatek 1* *-365,68=- 365,68 [A]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [A]* *ZBV 14* *změna "Y"* *demolice lávky: geodetické zaměření 156,40=156,40 [A]* *změna "Z"* *úprava konstrukce vozovky: 2031,18+448,59*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.03)=2 138,84 [B]* *Celkem:* *A+B=2 295,24 [C]* *ΣΣ -365,68+66,70+2 295,24=1 996,26*									

		- 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.									
50	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	90,00	90,00	0,00	301,15	27 103,50	27 103,50	0,00	0,00%
		*proviz.rozšíř. vozovky 1,5*30*2=90,00 [A]*									
		- 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.									
51	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	581,02	586,52	5,50	357,93	207 964,49	209 933,11	1 968,62	0,95%
		SOD *účelová komun. 581,02=581,02 [A]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 5,5=5,50 [C]* *ΣΣ 5,50*									
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									
52	57766	VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 30MM	M2	5 225,62	3 111,45	-2 114,17	230,13	1 202 571,93	716 037,99	-486 533,94	-40,46%
		5128.56+524.67(0.04+0.05+0.03+0.05+0.015)=5 225.62 [A]* *ZBV 14* *změna "z"* *-2031,18-448,59*(0.04+0.05+0.03+0.05+0.015)=-2 114,17 [A]* *ΣΣ -2 114,17*									
		membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahrnuje spojovací postřik									
53	57792A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO TL. DO 50MM	M2	1 133,74	1 133,74	0,00	330,61	374 825,78	374 825,78	0,00	0,00%
		ACO 11+ tl.40 mm									
		*cca 2% plochy 56687*0,02=1 133,74 [A]*									
		- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka									

54	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	38,86	38,86	0,00	547,19	21 263,80	21 263,80	0,00	0,00%
		Předláždění vjezdů z bet. dl.									
		38,86=38,86 [A]									
		- 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									
	7	**Přidružená stavební výroba**									
55	767911	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	118,00	126,00	8,00	573,25	67 643,50	72 229,50	4 586,00	6,78%
		SOD *2,0*59=118,00 [A]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 4,0*2,0=8,00 [A]*									
		- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.									
	8	**Potrubí**									
56	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	148,53	177,19	28,66	663,93	98 613,52	117 641,75	19 028,23	19,30%
		Připojky PP DN 150, SN 10, vč.seříznutí a vyústění do svahu									
		SOD *13.22+14.31+9.87+9.76+9.98+9.84+9.9+14.42+12.1+2+11.8+2+2+10.6+4.73+12,0=148,53 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-16,28=-16,28 [A]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 2,33+10,08+4,31-1,72-2,2=12,80 [A]* *ZBV 14* *16,29+3,17-10,59-3,23=5,64 [A]* *ZBV 17* *změna AB - obnova propustku v km 1,389* *26,50 [m]=26,50 [A]* *ΣΣ -16,28+12,80+5,64+26,50=28,66*									

		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 - 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									
57	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	11,00	10,00	-1,00	11 847,78	130 325,58	118 477,80	-11 847,78	-9,09%
		kompletní vč.mříže a rámu									
		SOD *15-4=11,00 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-1=-1,00 [A]*									
		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									
58	897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	4,00	5,00	1,00	20 489,07	81 956,28	102 445,35	20 489,07	25,00%
		SOD *4=4,00 [A]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 1=1,00 [A]* *ΣΣ 1,00*									
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce									
59	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	2,00	4,00	2,00	18 032,55	36 065,10	72 130,20	36 065,10	100,00%
		SOD *2=2,00 [A]* *ZBV Dodatek 1* *1=1,00 [A]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 1=1,00 [A]* *ΣΣ 1,00+1,00=2,00*									
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce									
60	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	35,53	136,36	100,83	3 537,82	125 698,74	482 417,13	356 718,39	283,79%
		Beton C25/30 XF3 - obetonování + prahy a čelo									

		SOD *13.28*0.94+18.27*1.24+0.8*0.7*0.4+0.6*0.7*0.4=35,53 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-18.27*1.24=-22,65 [A]* *25.29*1,24=31,36 [B]* *Celkem: A+B=8,71 [C]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 10.5*0.94+0.7*0.4*0.6=10,04 [A]* *b - propustek v km 3.930 2,5*0,94+0,7*0,4*0,6=2,52 [B]* *c - propustek v km 3.920 13.73*0.94+0.7*0.4*0.6=13,07 [C]* *Celkem: A+B+C=25,63 [D]* *ZBV 12* *r - propustek-0553 5,1*0,94+0,7*0,4*0,6=4,96 [D]* *ZBV 17* *změna AB - obnova propustku v km 1,389* *1,2*2,2*12,98-2*(3,14*0,7*0,7/4)*12,98=24,28 [A] ..... betonC20/25n XF3* *0,400*0,700*2,200=0,62 [B] ..... betonový práh C20/25n XF3* *Celkem: A+B=24,90 [C]* *změna AD - obnova propustků -* *km 4,8554 - 1,2*1,2*12.5 - (3,14*0,7*0,7/4)*12,5= 13,19[A]* *km 4,9319 - 1,2*1,2*12.5 - (3,14*0,7*0,7/4)*12,5=13,19[B]* *km 4,948 - 0,9*0,9*7,5 - (3,14*0,5*0,5/4)*7.5=4,61[C]* *km 5,0946 - 0,9*0,9*7,5 - (3,14*0,5*0,5/4)*7.5=4,61[D] ..... betonC20/25nFX3* *0,400*0,700*0.9*3+0.4*0.7*0.5*2=1,04 [E] ..... betonový práh C20/25n XF3* *Celkem: A+B+C+D+E=36,63 [F]* *Celkem: C+F=61,53 [G]*									
		- 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, očištěn 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									
	9	**Ostatní konstrukce a práce**									
61	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6 964,04	6 964,04	0,00	169,37	1 179 499,45	1 179 499,45	0,00	0,00%
		vč.odvozu									
		74.69+131.53+380.61+228.28+980.30+145.91+108.65+83.9+1741.81+95.83+288.71+192.6+1326.7 *5+9.75+42.67+429.26+31.19+58.16+71.43+542.01=6 964,04 [A*									

		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo									
62	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2 667,00	2 422,00	-245,00	1 146,52	3 057 768,84	2 776 871,44	-280 897,40	-9,19%
		SOD *76+130+984+16+192+92+12+444+381+146+36+36+122=2 667,00 [A]* *ZBV Dodatek 1* *103,0=103,00 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany -372-12-4=- 388,00 [A]* *q - doplnění svodidla 40,0=40,00 [B]* *Celkem: A+B=- 348,00 [C]* *ΣΣ 103,00-348,00=-245,00*									
		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									
63	911EB3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	750,00	1 564,00	814,00	716,57	537 427,50	1 120 715,48	583 287,98	108,53%
		vč.odvozu									
		SOD *12+12+10+10+10+88+56+12+112+112+32+44+12+16+68+40+20+84=750,00 [A]* *ZBV 17* *NAVÝŠENÍ SKUTEČNÉHO PŘESUNU - GEODETICKÝ PROTOKOL GP 13/23* *814 [B]* *ΣΣ 750+814=1564*									
		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo									
64	911EC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 252,00	1 640,00	388,00	5 146,27	6 443 130,04	8 439 882,80	1 996 752,76	30,99%
		SOD *12+12+88+56+112+112+32+44+68+72+84+72+32+32+424=1 252,00 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany 388=388,00 [B]* *ΣΣ 388,00*									
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu									
65	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	187,00	187,00	0,00	495,08	92 579,96	92 579,96	0,00	0,00%
		bílé 414-255=159,00 [A] *modré 18=18,00 [B]* *červené 10=10,00 [C]* *Celkem: A+B+C=187,00 [D]*									

		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie									
66	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	377,00	181,00	-196,00	364,80	137 529,60	66 028,80	-71 500,80	-51,99%
		SOD *bílé 255=255,00 [A]* *modré 100=100,00 [B]* *červené 22=22,00 [C]* *Celkem: A+B+C=377,00 [D]* *ZBV Dodatek 1* *-196=- 196,00 [A]*									
		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie									
67	91281	TLUMIČ NÁRAZU DO ÚROVNĚ ZADRŽENÍ 80	KPL	2,00	2,00	0,00	429 941,52	859 883,04	859 883,04	0,00	0,00%
		2=2,00 [A]									
		položka zahrnuje: - dodávku kompletního zařízení předepsaného typu, jeho osazení, včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí - potřebné přechodové díly na okolní svodidlo									
68	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	80,00	72,00	-8,00	1 498,28	119 862,40	107 876,16	-11 986,24	-10,00%
		SOD *A1b+A2a+A6b+A7a+A12b+A18+A22 2+1+1+2+1+5+2=14,00 [A]* *B2+B16+B20a+B21a+B24a+B24b+B26 3+2+6+2+1+2+3=19,00 [B]* *C4a+P2+P4+P6 2+6+1+2=11,00 [C]* *IP6+IJ4b+IJ7+IJ10+IS14+IZ4a+IZ4b 4+4+1+1+3+3+2=18,00 [D]* *E2b+E4+E7b 1+6+1=8,00 [E]* *ostatní 10=10,00 [F]* *Celkem: A+B+C+D+E+F=80,00 [G]* *ZBV Dodatek 1* *-16,0=-16,00 [A]* *ZBV Dodatek 2* *e - úprava DZ -A12a+A11+2xB20a+2xIP6 -1+1+2+2=4,00 [A]* *ZBV 17* *změna AC - úprava DZ a doplnění dopravních zrcadel* *připočet B16+E3a: 2=2,00 [C]* *připočet E7b (doplnit pod stávající DZ IJ7): 1=1,00 [D]* *připočet IP4b: 1=1,00 [E]* *Celkem: C+D+E=4,00 [F]* *ΣΣ -16,0+4,00+4,00=-8,00*									
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení									
69	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	83,00	90,00	7,00	130,29	10 814,07	11 726,10	912,03	8,43%
		vč.odvozu									
		SOD *83=83,00 [A]* *ZBV Dodatek 1* *7=7,00 [A]*									

		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo									
70	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,00	1,00	0,00	7 802,79	7 802,79	7 802,79	0,00	0,00%
		IP19 1=1,00 [A]									
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení									
71	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	60,00	55,00	-5,00	4 559,99	273 599,40	250 799,45	-22 799,95	-8,33%
		SOD *60=60,00 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-14=-14,00 [A]* *ZBV 17* *změna AC - úprava DZ a doplnění dopravních zrcadel* *4=4,00 [A] ... pro značky A11 (viz položka 95311)* *1=1,00 [B] .... pro značky B16+E3a* *1=1,00 [C] .... pro značku IP4b* *3=3,00 [D] ..... pro zrcadla* *Celkem:* *A+B+C+D=9,00 [E]* *ΣΣ -14,0+9,00=-5,00*									
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)									
72	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3 986,26	4 072,92	86,66	91,20	363 546,91	371 450,30	7 903,39	2,17%
		SOD *V4 0,25 (105+385+47+4470+5329+268+221+581+159+167+68+492+218+81+29)*0,25=3 155,00 [A]* *V4 0,5/0,5/0,25 49*0,5*0,25=6,13 [B]* *V1a 0,125 (530+604+610+420+248+506+100+30+93+100+124+24+251+81)*0,125=465,13 [C]* *V2b 3/1,5/0,125 (103+100+100+100+100+260+8+100+100+11+44)*0,125*2/3=85,50 [D]* *V2b 1,5/1,5/0,25 (45+20+22+8+18+9+11+24+15+44)*0,25*0,5=27,00 [E]* *V2b 1,5/1,5/0,125 (41+9)*0,125*0,5=3,13 [F]* *V2a 3/6/0,125 (480+1200+181)*0,125/3=77,54 [G]* *V9a 4*1,5=6,00 [H]* *V5 3*0,5=1,50 [I]* *V11a 15*4=60,00 [J]* *V7 8*0,5*4+9*0,5*4=34,00 [K]* *V13a (27+29+9+15+18)*2/3=65,33 [L]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 986,26 [M]* *ZBV Dodatek 2* *e - úprava DZ* *V4 0,25 -5*0,25=-1,25 [A]* *V4 0,5/0,5/0,25 -5*0,5*0,25=-0,63 [B]* *V7 8*0,5*4=16,00 [C]* *V1a 0,125 -0,125*5,0=-0,63 [D]* *Celkem: A+B+C+D=13,49 [E]* *ZBV 17* *změna AC - úprava DZ a doplnění dopravních zrcadel* *Symbol značky A11 Přechod pro chodce* *4*2,250*5,0/2=22,50 [A]* *V4 0,25: 18,0*0,25=4,50 [B]* *V2b 1,5/1,5/0,25: -18,0*0,25/2=-2,25 [C]* *V13 0,5/1,0: 70/3=23,33 [D]* *V11a: -2*4,0=-8,00 [E]*									

		*V2b 3/1,5/0,125: (-260+22-100-32-59)*0,125*2/3=-35,75 [F]* *V1a 0,125: (86+153+100+181+32+59)*0,125=76,38 [G]* *V2a 3/6/0,125: -181*0,125/3=-7,54 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=73,17 [I]*									
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu									
73	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	99,33	161,16	61,83	332,23	33 000,41	53 542,19	20 541,78	62,25%
		SOD *V13a (27+29+9+15+18)*2/3=65,33 [L]* *V7 8*0.5*4+9*0.5*4=34,00 [K]* *Celkem: L+K=99,33 [M]* *ZBV Dodatek 2* *e - úprava DZ* *V7 8*0.5*4=16,00 [A]* *ZBV 17* *změna AC - úprava DZ a doplnění dopravních zrcadel* *Symbol značky A11 Přechod pro chodce* *4*2,250*5,0/2=22,50 [A]* *V13 0,5/1,0:* *70/3=23,33 [B]* *Celkem:* *A+B=45,83 [C]* *ΣΣ 16,00+45,83=61,83*									
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu									
74	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	3 886,93	3 911,76	24,83	332,23	1 291 354,75	1 299 604,02	8 249,27	0,64%

		*V4 0,25 (105+385+47+4470+5329+268+221+581+159+167+68+492+218+81+29)*0.25=3 155,00 [A]* *V4 0,5/0,5/0,25 49*0,5*0,25=6,13 [B]* *V1a 0,125 (530+604+610+420+248+506+100+30+93+100+124+24+251+81)*0.125=465,13 [C]* *V2b 3/1,5/0,125 (103+100+100+100+100+260+8+100+100+11+44)*0.125*2/3=85,50 [D]* *V2b 1,5/1,5/0,25 (45+20+22+8+18+9+11+24+15+44)*0.25*0.5=27,00 [E]* *V2b 1,5/1,5/0,125 (41+9)*0.125*0.5=3,13 [F]* *V2a 3/6/0,125 (480+1200+181)*0.125/3=77,54 [G]* *V9a 4*1,5=6,00 [H]* *V5 3*0,5=1,50 [I]* *V11a 15*4=60,00 [J]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=3 886,93 [K]* *ZBV Dodatek 2* *e - úprava DZ* *V4 0,25 -5*0.25=-1,25 [A]* *V4 0,5/0,5/0,25 -5*0,5*0,25=-0,63 [B]* *V1a 0,125 -0,125*5,0=-0,63 [C]* *Celkem: A+B+C=-2,51 [D]* *ZBV 17* *změna AC - úprava DZ a doplnění dopravních zrcadel* *V4 0,25: 18,0*0,25=4,50 [A]* *V2b 1,5/1,5/0,25: -18,0*0,25/2=-2,25 [B]* *V11a: -2*4,0=-8,00 [C]* *V2b 3/1,5/0,125: (-260+22-100-32-59)*0,125*2/3=-35,75 [D]* *V1a 0,125: (86+153+100+181+32+59)*0,125=76,38 [E]* *V2a 3/6/0,125: -181*0,125/3=-7,54 [F]* *Celkem: A+B+C+D+E+F=27,34 [G]* *ΣΣ -2,51+27,34=24,83*									
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu									
75	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	761,94	761,94	0,00	580,66	442 428,08	442 428,08	0,00	0,00%
		do bet.lože									
		11.36+11.05+392.93+17.73+8.05+71.97+68.01+44.52=625,62 [A] *ostrůvek 136,32=136,32 [B]* *Celkem: A+B=761,94 [C]*									
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.									
76	91816	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	9,00	9,00	0,00	51 454,87	463 093,83	463 093,83	0,00	0,00%
		Nová výtoková čela propustků (oprava)									
		stávající 8=8,00 [A] *nové 1=1,00 [B]* *Celkem: A+B=9,00 [C]*									

		Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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, očištěn 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. Nezahrnuje zábradlí.									
77	91826	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	1,00	0,00	-1,00	124 802,18	124 802,18	0,00	-124 802,18	-100,00%
		SOD *vtokový objekt propustku v km 1.050 1=1,00 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-1=-1,00 [A]*									

		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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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, očištěn 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.									
78	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	13,28	96,07	82,79	4 406,53	58 518,72	423 335,34	364 816,62	623,42%
		SOD *13,28=13,28 [A]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 10,5=10,50 [A]* *b - propustek v km 3.930 2,5=2,50 [B]* *c - propustek v km 3.920 13,73=13,73 [C]* *Celkem: A+B+C=26,73 [D]* *ZBV 12* *r - propustek-0553 5,1=5,10 [D]* *ZBV 17* *změna AB - obnova propustku v km 1,389* *připočet: 2*12,98=25,96 [A], včetně seříznutí* *změna AD* *změna AD - obnova propustků* *připočet: 12,5+12,5=25,00 [B]* *Celkem: A+B=50,96 [C]* *ΣΣ 26,73+5,10+50,96=82,79*									
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.									

79	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	18,27	25,29	7,02	6 897,35	126 014,58	174 433,98	48 419,40	38,42%
		SOD *18,27=18,27 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-18,27=-18,27 [A]* *25,29=25,29 [B]* *Celkem: A+B=7,02 [C]*									
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.									
80	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	6 571,21	6 571,21	0,00	119,16	783 025,38	783 025,38	0,00	0,00%
		tl.prům.130 mm									
		7.97+7.91+6374+23.41+7.85+7.47+44.62+22.07+5.92+6.36+6,2+11.43+8.27+12.75+10.98+3.43+6,63+3,94=6 571,21 [A]									
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody									
81	919121	ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6 356,48	6 356,48	0,00	155,17	986 335,00	986 335,00	0,00	0,00%
		tl.prům.50 mm									
		7.97+3.92+6374-160+23.41+7.85+7.47+44.62+22.07+5.92+8.68+6,63+3,94=6 356,48 [A									
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody									
82	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	11 967,67	12 336,67	369,00	41,45	496 059,92	511 354,97	15 295,05	3,08%
		10x40									
		SOD *6345+438+1610+2667+2*225+167,67+233+3*2*9,5=11 967,67 [A]* *ZBV 12* *k - svah1400 80,0=80,00 [A]* *n - svahy strmé 220+59=279,00 [B]* *q - doplnění svodidla 10=10,00 [C]* *Celkem: A+B+C=369,00 [D]* *ΣΣ 369,00*									
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil									
83	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	445,50	518,25	72,75	73,42	32 708,61	38 049,92	5 341,31	16,33%
		deska pod betonová svodidla - 60x10									
		SOD *(1252-2*32)*1,5/4=445,50 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany 388,0*0,75/4=72,75 [B]* *ΣΣ 72,75*									
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil									
84	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	225,00	220,00	-5,00	3 109,20	699 570,00	684 024,00	-15 546,00	-2,22%
		vč.bet.lože									
		SOD *60+165=225,00 [A]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab -5=-5,00 [A]* *ΣΣ -5,00*									

		položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.									
85	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	553,00	553,00	0,00	1 077,65	595 940,45	595 940,45	0,00	0,00%
		78+67+84+80+106+38+16+54+30=553,00 [A]									
		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu									
86	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	219,00	219,00	0,00	1 623,65	355 579,35	355 579,35	0,00	0,00%
		Rigol - dlažba z drobných kostek do lože z betonu C25/30XF3 tl.0.15									
		*(393+45)*0,5=219,00 [A]*									
		položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.									
87	93827	BROUŠENÍ KRYTU BETONOVÝCH VOZOVEK	M2	5 128,56	5 128,56	0,00	208,46	1 069 099,62	1 069 099,62	0,00	0,00%
		5128,56=5 128,56 [A]									
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu									
88	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	62,86	70,86	8,00	140,81	8 851,32	9 977,80	1 126,48	12,73%
		kompletní odstranění vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za skládku									
		SOD *62,86=62,86 [A]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 4,0=4,00 [A]* *a - propustek v km 4.151* *zábrana proti pádu kamenů (vč. obnovy sloupků) 4,0=4,00 [B]* *Celkem: A+B=8,00 [C]*									
		- 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.									
		Nové položky									
101	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	0,00	196,00	196,00	230,00	0,00	45 080,00	45 080,00	100,00%
		Cena pol. 91267 převzata z OTSKP 2019									
		SOD *ZBV Dodatek 1* *196,0=196,00 [A]*									
		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi									
102	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	0,00	2,00	2,00	21 700,00	0,00	43 400,00	43 400,00	100,00%
		Cena pol. 89722 převzata z OTSKP 2019									

		SOD *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 1=1,00 [A]* *c - propustek v km 3.920 1=1,00 [B]* *Celkem: A+B=2,00 [C]*									
		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									
103	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	0,00	10,00	10,00	151,00	0,00	1 510,00	1 510,00	100,00%
		Cena pol. 966841 převzata z OTSKP 2019									
		SOD *ZBV Dodatek 1* *10m výšky 2m, vč. uložení* *10m=10.00 [A]*									
		- 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.									
104	76291	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA	M2	0,00	20,00	20,00	1 380,00	0,00	27 600,00	27 600,00	100,00%
		Cena pol. 76291 převzata z OTSKP 2019									
		SOD *ZBV Dodatek 1* *10*2=20,00 [A]*									
		- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.									
105	767912R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO	KPT	0,00	1,00	1,00	10 851,40	0,00	10 851,40	10 851,40	100,00%
		Cena pol. 767912R převzata z cenové nabídky Swietelsky + 10 % režie + 5 % zisk									
		SOD *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151* *zábrana proti pádu kamenů (vč. obnovy sloupků) 1=1,00 [A]*									
		- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.									
106	966842R	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	KPT	0,00	1,00	1,00	6 785,00	0,00	6 785,00	6 785,00	100,00%
		Cena pol. 966842R převzata z cenové nabídky Swietelsky + 10 % režie + 5 % zisk									
		SOD ZBV Dodatek 2 a - propustek v km 4.151 zábrana proti pádu kamenů (vč. obnovy sloupků) 1=1.00 [A]									
107	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	0,00	6,80	6,80	2 822,70	0,00	19 194,36	19 194,36	100,00%
		Cena pol. 451311 převzata z SO 251 pol. č. 29									

		SOD *ZBV Dodatek 2* *d - zásyp šachty - beton C8/10 1,2*1,5*1,0=1,80 [A]* *g - kaverna - beton C 8/10 5,0=5,00 [B]* *Celkem: A+B=6,80 [C]*									
		- 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, očištěn 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									
108	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,00	10,26	10,26	4 007,15	0,00	41 113,36	41 113,36	100,00%
		Cena pol. 451314 převzata z SO 201 pol. č. 42									
		SOD *ZBV Dodatek 2* *h - plomba (2,4*0,4+2*0,4*0,15)*9,5=10,26 [A]*									

		- 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, očištěn 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									
109	911EC2a	SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ. H1 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0	580,00	580,00	579,00	0,00	335 820,00	335 820,00	100,00%
		OTSKP 2019									
		ZBV 17 *NAVÝŠENÍ PŘESUNU DLE SKUTEČNÝCH SVODIDEL NA STAVBĚ* *GEODETICK7 PROTOKOL GP 13/23 a přehledová tabulka* *1564[A]*									
148	911EC2b	SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ. H1 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0	232,00	232,00	661,00	0,00	153 352,00	153 352,00	100,00%
		OTSKP 2020									
		ZBV 17 *NAVÝŠENÍ PŘESUNU DLE SKUTEČNÝCH SVODIDEL NA STAVBĚ* *GEODETICK7 PROTOKOL GP 13/23 a přehledová tabulka* *1564[A]*									
149	911EC2c	SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ. H1 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0	420,00	420,00	669,00	0,00	280 980,00	280 980,00	100,00%
		OTSKP 2021									
		ZBV 17 *NAVÝŠENÍ PŘESUNU DLE SKUTEČNÝCH SVODIDEL NA STAVBĚ* *GEODETICK7 PROTOKOL GP 13/23 a přehledová tabulka* *1564[A]*									
150	911EC2d	SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ. H1 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0	332,00	332,00	840,00	0,00	278 880,00	278 880,00	100,00%
		OTSKP 2022									
		ZBV 17 *NAVÝŠENÍ PŘESUNU DLE SKUTEČNÝCH SVODIDEL NA STAVBĚ* *GEODETICK7 PROTOKOL GP 13/23 a přehledová tabulka* *1564[A]*									
110	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	0,00	15,60	15,60	2 120,00	0,00	33 072,00	33 072,00	100,00%
		Cena pol. 966358 převzata z OTSKP 2019									

		SOD *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 10,5=10,50 [A]* *ZBV 12* *r - propustek-0553 5,1=5,10 [B]* *ΣΣ 10,50+5,10=15,60*									
		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									
111	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	0,00	10,26	10,26	3 760,00	0,00	38 577,60	38 577,60	100,00%
		Cena pol. 96715 převzata z OTSKP 2019						0,00	0,00	0,00	
		SOD *ZBV Dodatek 2* *h - plomba (poplatek za skládku v pol. č. 014102.B) (2.4*0.4+2*0.4*0.15)*9.5=10,26 [A]*									
		- 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									
112	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,00	95,48	95,48	107,00	0,00	10 216,36	10 216,36	100,00%
		Cena pol. 711111 převzata z OTSKP 2019									
		SOD *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 3*1,17*10,5=36.86 [A]* *b - propustek v km 3.930 3*1,17*2,5=8.78 [B]* *c - propustek v km 3.920 3*1,21*13,73=49.84 [C]* *Celkem: A+B+C=95.48 [D]*									
113	2960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	hod	0,00	200,00	200,00	429,44	0,00	85 888,00	85 888,00	100,00%
		Cena položky 02960 dle nejnižší ze 4 cenových nabídek (Strabag) + 10 %									
		SOD *ZBV 12* *j - úprava zábrany - Hlídka zhotovitele upozorňující na pád kamenů 1*10*20=200,00 [A]* *ΣΣ 200,00*									
114	932102R.	ZÁBRANA PROTI PÁDU KAMENŮ - DEMONTÁŽ	M	0,00	353,06	353,06	310,50	0,00	109 625,13	109 625,13	100,00%
		Cena položky 932102R dle nejnižší ze 3 cenových nabídky (Vesiba) + 15 %									
		SOD *ZBV 12* *j - úprava zábrany 129,19+223,87=353,06 [A]* *ΣΣ 353,06*									
115	74301R.	ÚPRAVA STOŽÁRŮ	KUS	0,00	3,00	3,00	7 165,27	0,00	21 495,81	21 495,81	100,00%
		Cena položky 74301R na základě cenové nabídky správce (CETIN) + 15 %									

		SOD *ZBV 12* *j - úprava zábrany 3=3,00 [A]* *ΣΣ 3,00*									
116	289972	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	0,00	1 748,00	1 748,00	143,00	0,00	249 964,00	249 964,00	100,00%
		Cena položky 289972 dle OTSKP 2021									
		SOD *ZBV 12* *k - svah1400 zpevnění svahu 45*3+80*4=455,00 [A]* *n - svahy strmé zpevnění svahu (220+59)*4+59*3=1 293,00 [B]* *Celkem: A+B=1 748,00 [C]* *ΣΣ 1748,00*									
117	935161	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU	M	0,00	16,00	16,00	1 930,00	0,00	30 880,00	30 880,00	100,00%
		Cena položky 935161 z OTSKP 2021							0,01	0,01	
		SOD *ZBV 12* *o - mikroštěrbina 16,0=16,00 [A]* *ΣΣ 16,00*									
118	11373A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	0,00	2 227,04	2 227,04	2 430,00	0,00	5 411 707,20	5 411 707,20	100,00%
		Cena položky 11373A z OTSKP 2021									
		ZBV 13 *množství položky dle dokladu č.15 ZBV 13 = + 2227,04* *ΣΣ 2227,04*									
119	56135	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU TL DO 250MM	M2	0,00	579,94	579,94	621,00	0,00	360 142,74	360 142,74	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "s":* *120,0*4,833= 579,94=579,94 [A]* *ΣΣ 579,94*									
120	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,00	173,98	173,98	3 300,00	0,00	574 134,00	574 134,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "s":* *579,94*0,3=173,98 [A]* *ΣΣ 173,98*									
121	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	0,00	1,00	1,00	44 000,00	0,00	44 000,00	44 000,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *1=1,00 [A]* *ΣΣ 1,00*									
122	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN	KUS	0,00	15,00	15,00	1 270,00	0,00	19 050,00	19 050,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									