		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).									
		ZBV 21 Celkem: 2 948,24 Změny celkem: -1 072,42									
12	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	7 024,64	8 035,38	1 010,74	1 270,89	8 927 544,73	10 212 084,09	1 284 539,36	14,39%
		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).									
		ZBV 21 Celkem: 8 035,38 Změny celkem: 1 010,74 Dle tabulky změny množství									
13	113738	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	2 688,17	4 199,32	1 511,15	2 865,14	7 701 983,39	12 031 639,70	4 329 656,31	56,21%
		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 ŠI 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**.									
		ZBV 21 Celkem: 4199,32 Změny celkem: 1 511,15 Dle tabulky přehledu množsví									
14	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	11 967,67	16 315,27	4 347,60	35,53	425 211,32	579 681,55	154 470,23	36,33%
		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.									
		ZBV 21 Celkem: 16 315,27 Změny celkem: 4 347,6 Dle tabulky přehledu množství									
15	113775	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	M	445,50	0,00	-445,50	59,21	26 378,06	0,00	-26 378,06	-100,00%
		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.									
		ZBV 21 Celkem: 0 Změny celkem: -445,50									
16	114158	ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 379,02	3 251,05	1 872,03	650,98	897 714,44	2 116 368,53	1 218 654,09	135,75%
		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).									
		ZBV 21 Celkem: 3 251,05 Změny celkem: 1 872,03 Dle tabulky přehledu množství									
17	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	11 049,26	9 037,43	-2 011,83	82,45	911 011,49	745 136,11	-165 875,38	-18,21%
		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)									
		ZBV 21 Celkem: 9 037,43 Změny celkem:-2 011,83									
18	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	324,00	458,00	134,00	260,57	84 424,68	119 341,06	34 916,38	41,36%
		stávají propustky									
		*27*12,0=324,00 [A]*									
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)									
		ZBV 21 Celkem: 458 Změny clekem: 134 Dle tabulky přehledu množství									
19	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17 929,71	19 213,26	1 283,55	652,67	11 702 183,83	12 539 918,41	837 734,58	7,16%
		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* *změna AD - obnova propustků* *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+685,45+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**									

		ZBV 21 Celkem: 19 213,26 Změny celkem:1 283,55									
20	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	17 929,71	19 044,74	1 115,03	13,03	233 624,12	248 152,96	14 528,84	6,22%
		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 - přípočet - 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 - přípočet:* *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.)									
		ZBV 21 Celkem:19 044,74 Změny celkem:1 115,03									
21	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 916,25	1 994,89	-921,36	156,30	455 809,88	311 801,31	-144 008,57	-31,59%

		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.)									
		ZBV 21 Celkem: 1 994,89 Změny celkem:-921,36									
22	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	266,30	218,41	-47,89	972,88	259 077,94	212 486,72	-46 591,22	-17,98%
		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.)									
		ZBV 21 Celkem: 218,41 Změny celkem: -47,89									
23	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 155,27	2 917,83	762,56	773,10	1 666 239,24	2 255 774,38	589 535,14	35,38%
		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* *12,5*(5,4-1,2*1,2)+7,5*(2,65-0,9*0,9)+7,5*(3,6-0,9*0,9)+12,5*(5,2-1,2*1,2)=131,23 [B]* *Celkem: A+B=256,89 [C]* *ΣΣ 32,63+100,23+29,09+11,51+256,89=430,35*									

		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.)									
		ZBV 21 Celkem: 2 917,83 Změny celkem: 762,56 Dle tabulky přehledu množství									
24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	54 127,94	37 261,27	-16 866,67	15,63	846 019,70	582 393,65	-263 626,05	-31,16%
		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.									
		ZBV 21 Celkem: 37 261,27 Změny celkem: -16 866,67									
25	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 691,55	1 752,56	-938,99	39,48	106 262,39	69 191,07	-37 071,33	-34,89%
		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									

		ZBV 21 Celkem: 1 752,56 Změny celkem: -938,99									
26	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 691,55	0,00	-2 691,55	29,88	80 423,51	0,00	-80 423,51	-100,00%
		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									
		ZBV 21 Celkem: 0 Změny clekem: -2 691,55									
	2	**Základy**									
27	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	5 547,85	4 502,50	-1 045,35	647,24	3 590 790,43	2 914 198,10	-676 592,33	-18,84%
		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* *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									
		ZBV 21 Celkem: 4 502,5 Změny celkem: -1 045,35									
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	1 462,46	526,92	2 215,04	2 072 258,52	3 239 407,40	1 167 148,88	56,32%
		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									

		ZBV 21 Celkem: 1 462,46 Změny clekem: 526,92 Dle tabulky přehledu množství									
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	847,86	-105,06	839,18	799 671,41	711 507,16	-88 164,25	-11,03%
		ŠP									