

ZML č. 1 - rekapitulace

celkový rozdíl	1 143 744
-----------------------	------------------

méněpráce	-1 298 364,92
SO 103 - větev B	-534 392,87
SO 103 - větev C	-148 160,28
SO 203 - vodovod	-76 325,65
SO 303a - kanalizace splašková	-68 954,10
SO 303b - kanalizace dešťová - zbývající část	-27 662,94
SO 403 - STL plynovod	-374 121,68
SO 403 - STL plynovodní přípojky	-67 906,41
SO 603 - veřejné osvětlení	-840,99

vícepráce	2 442 108,82
1 Zřízení čerpací šachty - pro odčerpání vod z výkopu u Š10	2 361,50
2 Změna materiálu dvířek plynových pilířů ocel x nerez	14 850,00
3 Rozšíření (svahování) rýhy DK vlivem borcení stěn výkopu	79 525,40
4 Rozšíření rýhy DK v místě šachet pro jejich osazení a zahutnění	35 719,14
5 Skutečné délky přípojek splaškové kanalizace	310 765,00
6 Skutečné délky vodovodních přípojek	104 468,00
7 Skutečné délky přípojek dešťové kanalizace	287 105,00
8 Předělání a prodloužení kanalizačních přípojek (SK i DK) k pozemkům č. 10 - 14	37 009,82
9 Realizace stavební (provizorní) drenáže od Š07 do svahu na p.p.č. 429	33 267,06
10 Vodovod - armatury skutečnost	45 617,59
11 Úprava skládky Valdov nad Rámem SOD	24 850,00
12 Napojení DK a SK do stávající kanalizace křižovatka NADOS - přesůvky	12 821,00
13 Provizorní přepojení stáv DK do drenáže	5 775,00
14 Předělání uliční vpusti mezi plynovodními přípojkami V4	4 775,06
15 Navýšení plochy vjezdů + zahloubení + navýšení počtů vjezdů do zelených pásů	306 387,64
16 Zpomalovací práh	565 430,00
17 DK koleno 15°DN 400	13 547,00
18 Asf. komunikace propojení Kumburského újezda a Vlčkova	288 150,96
19 Skutečnost komunikace	77 493,33
20 Naložení výkopku pro odvoz na meziskládku - nemožnost průběžného odvozu na sl	165 512,40
21 Likvidace domovních ČOV čp. 81, 82, 83, 84	26 677,93

za objednatele

Pava
 ul. Pava
 ul. Pava
 IČO: CZ00271888
 -2-

za zhotovitele

MIZERA
STAVBY

IČO: 28762070
DIČ: CZ28762070

MIZERA - STAVBY, a.s. 

Smetanova 1366, 512 51 Lomnice nad Popelkou
 mobil: 724 321 869 • e-mail: mizera@mizera-stavby.cz

MĚNĚPRÁCE komunikace

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
KOMUNIKACE B							-534 392,87	
13	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	-1,000	1 365,00	-1 365,00	
			- odstranění vzrostlého náletu v místě trasy komunikace / nebo prořez - upřesní se při stavbě po vytyčení obrub předpoklad 3 ks - včetně likvidace					
KŘÍŽOVATKA U NADOZU - plocha cca 285 m²							-442 686,60	
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	819,00	0,00	
			- skládku si zajistí zhotovitel stavby, cena je včetně dopravy na skládku použití skládky viz. 014131A					
2	014131A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	-55,200	819,00	-45 208,80	
			- skládku si zajistí zhotovitel stavby, cena je včetně dopravy na skládku evidovanou, k tomu určenou - suť s asfaltovým pojivem (v případě, že nebude vzorkována a kategorizována do ZAS T1 - ZAS T2) Bude-li se jednat o ZAS T1 - T2 - odveze se na skládku 014101A - upřesní se při stavbě 18,4 m ³ (frézování) + 36,8 (asf. podklad) = 55,2 m ³					
1 Zemní práce								
9	113325A		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	-123,200	336,70	-41 481,44	
			- odstranění podkladu pod asf. (11343): 351 m ² x (0,45-0,15) = 105,3 m ³ - odstranění podkladu pro nový chodník (u R = 15 m): 51 x 0,35 = 17,9 m ³ - včetně odvozu na skládku investora - Hřádek celkem: 105,3 + 17,9 = 123,2 m ³					
10	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	-35,800	536,90	-19 221,02	
			- viz. 11372 - dobouření zbytku zpevněné konstrukce po ořezování 351 x 0,1 = 35,1 m ³ x 1,05 = 36,8 m ³ - včetně odvozu na skládku zhotovitele pol. 014131A					
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	-18,400	1 365,00	-25 116,00	
			- frézování v rozsahu asf. krytu - výměra: 286 (vozovka) + 40 (plocha u Nadoz - za budoucí obrubou) + 25 (u Nadoz pro chodník) = 351 m ² x 0,05 = 17,5 m ³ x 1,05 = 18,4 m ³ včetně odvozu na skládku, kterou zajistí zhotovitel, pokud vzorkování bude ZAS T1, ZAS T2 - použije se materiál na stavbě do podkladních vrstev pol. 014131A					
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	-10,000	86,46	-864,60	
			- výměra viz. 18130					
2 Základy								
18	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	-344,000	59,15	-20 347,60	
			- zpevnění z geotextilie s funkcí výtžnou, filtrační, separační - na pláň - pevnost v tahu min. 60 kN/m příčné i podélné, hmotnost min. 285 g/m ² - kompletní provedení, včetně všech souvisejících prací, včetně kotvení, překryvů, atd. - uvažuje se s cca 100% plochy z komunikace, tj. 286 m ² x 1,2 překryv = 344 m ² pozn.: firma Mizera stavby - odečte 70% z 286 m ² (viz. původní rozpočet) = 200 m ²					
5 Komunikace								
19	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I	M3	-1,800	1 820,00	-3 276,00	
			- zpevnění konstrukce ve vjezdech - viz. situace, viz. vzorový řez, viz. 18110 SC C8/10 100 mm 9 x 2 + 40 (Nadoz) = 58 m ² x 0,1 = 5,8 m ³ pozn.: firma Mizera stavby - odečte 18 m ³ (1,8 m ³) u Nadoz budovy nebylo se stabilizací počítáno					
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-126,000	819,00	-103 194,00	
			- viz. vzorový příčný řez, viz. položka 18110 - vozovka ŠDA 0/63: 285 m ² x 0,18 = 51,3 m ³ ŠDA 0/32: 285 m ² x 0,15 = 42,8 m ³ - rozšíření pod obrubou ŠDA 0/63: 1,4 x 0,18 = 0,3 m ³ - chodníky: 75 m ² x 0,25 = 18,8 m ³ - plocha za obrubou u Nadozu - vjezd: 40 x 0,25 = 10 m ³ - zvětšení komunikace ve vjezdech (Chadima/Nadoz): (18 + 40) x 0,35 = 20 m ³ (firma Mizera stavby - nebude 20 m ³ odečítat - nebylo v původní PD) ŠD celkem: 51,3 + 42,8 + 0,3 + 18,8 + 10 + 20 = 143,2 m ³ x 1,05 = 150 m ³					
23	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-21,000	4 761,12	-99 983,52	
			- viz. vzorový příčný řez, viz. 18110 plocha: 285 x 0,07 = 20 m ³ x 1,05 = 21 m ³					
24	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-50,000	555,10	-27 755,00	
			- kryt chodníků - včetně uložení do lože z DK 4/8 ... tl. 40 mm - včetně zapískování křemičitým pískem - dlažba 200 x 100 x 60 - barva šedá - kryt chodníku celá plocha chodníků: 75 m ² - 4,4 (varovné pásy 58261BB) - 4,4 (viz. 58261AB) - 13 (viz. 582612) - 5 m ² (silniční obruby podél chodníku) = 48,2 m ² + 4% prořez = 50 m ²					
25	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	-13,000	625,17	-8 127,21	

			- včetně uložení do lože z DK 4/8 ... tl. 40 mm - včetně zapískování křemičitým pískem - sjezd firma Chadima: $8 \times 1,6 = 12,8 \text{ m}^2 \times 1,02 = 13 \text{ m}^2$ - obdélník $200 \times 100 \text{ mm}$					
27	58261AB		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-4,700	778,05	-3 656,84	
			"DLAŽDICE S HMATOVÝMI ÚPRAVAMI" - včetně uložení do lože z DK 4/8 ... tl. 40 mm - včetně zapískování křemičitým pískem - varovné pásy, š. 0,4 m (mimo vjezd) obdélník $200 \times 100 \times 60$ - s výstupky, barva červená $5 + 2,6 + 3,5 = 11,1 \text{ m}' \times 0,4 = 44,4 \text{ m}^2 + \text{prořez } 5\% = 4,7 \text{ m}^2$					
28	58261BB		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	-4,400	800,80	-3 523,52	
			"DLAŽDICE S HMATOVÝMI ÚPRAVAMI" - včetně uložení do lože z DK 4/8 ... tl. 40 mm - včetně zapískování křemičitým pískem - varovné pásy u sjezdů s předpokládanou vyšší zátěží $11 \times 0,4 = 4,4 \text{ m}^2$ - obdélník $200 \times 100 \times 80$ - s výstupky, barva červená					
29	587206A		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	-1,000	259,45	-259,45	
			- napojení na ZÚ - včetně očištění stávající dlažby a nového podkladu z DK 4/8 ... tl. 40 mm a zapískování - napojení v nezbytném rozsahu					
30	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	-10,000	136,50	-1 365,00	
			- v místech napojení na stáv. asf. komunikace (asf. x asf.) - spára se ošetří stáلهpružnou asfaltovou záplivkou se zadrčením viz. 919 113					
		7	Přidružená stavební výroba					
31	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC	M2	-11,000	136,50	-1 501,50	
			- napová fólie - 0,5 m široký pás podél budovy NADOZ $22 \text{ m}' \times 0,5 \text{ (pás)} = 11 \text{ m}^2$					
		8	Potrubi					
32	875272A		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH	M	-25,000	227,50	-5 687,50	
			- zřízení pláňového trativodu, použití se upřesní při stavbě, dle stavu pláňe - kompletní provedení, včetně všech souvisejících prací (rýha - zemní práce $25 \times 0,16 = 4 \text{ m}^3$ - včetně odvozu na skládku investora do 8 km - Hřídolec, separační, filtrační geotextilie, podsyp, napojení do vpusť, obsyp vhodným kamenivem z nákupu)					
		9	Ostatní konstrukce a práce					
36	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	-22,000	304,85	-6 706,70	
			- obruby 5/100/25, včetně lože C16/20, viz. fezy, viz. situace - v zaoblení se použijí obruby dl. 0,5 m, max. spára 0,01 m - požadavek investora dl. $28,5 \text{ m}' - 8 \text{ m}'$ (nahrazeno silniční obrubou) = $20,5 \text{ m}' \times 1,03 = 22 \text{ m}'$					
37	917224A		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-65,000	373,10	-24 251,50	
			- silniční obruby 15/100/25, včetně uložení do betonového lože C16/20, viz. fezy, viz. situace - v zaoblení se budou obruby fezat (i při použití obrub dl. 0,5 m - ty se použijí pro plynulé zaoblení) - na snížených částech (mimo sjezdu NADOZ) se použijí náběhové a snížené obruby max. spára 0,01 m - požadavek investora $24,5 + 3 + 27 = 54,5 \text{ m}'$ - obruby na druhé straně chodníku: 8 m' celkem: $54,5 + 8 = 62,5 \text{ m}' \times 1,03 \text{ prořez} = 65 \text{ m}'$					
39	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	M3	-0,200	2 548,00	-509,60	
			- drobné dobetonávky v napojení, upřesní se při stavbě					
40	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	-285,000	2,28	-649,80	
			- odstranění mechanických nečistot, před prováděním spojovacího postřiku 285 m ²					
zpomalovací práh								
39	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-9,660	4 761,12	-45 992,42	
			- viz. vzorový příčný řez, viz. 18110 plocha: $1889 \times 0,07 = 132,2 \text{ m}^3 \times 1,05 = 139 \text{ m}^3$					
40	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-39,000	555,10	-21 648,90	
			- kryt chodníků - včetně uložení do lože z DK 4/8 ... tl. 40 mm - včetně zapískování křemičitým pískem - dlažba $200 \times 100 \times 60$ - barva šedá - kryt chodníku celá plocha chodníků: $551 \text{ m}^2 - 16,4 \text{ (umělá vodící linie)} - 22,6 \text{ (varovné pásy 58261BB)} - 9,3 \text{ (viz. 58261AB)} - 71 \text{ (viz. 582612)} - 38 \text{ m}^2 \text{ (silniční obruby podél chodníku)} = 431,7 \text{ m}^2 + 4\% \text{ prořez} = 449 \text{ m}^2$					
52	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	-20,000	304,85	-6 097,00	
			- obruby 5/100/25, včetně lože C16/20, viz. fezy, viz. situace - v zaoblení se použijí obruby dl. 0,5 m, max. spára 0,01 m - požadavek investora dl. $28,5 + 157 + 74 = 259,5 \text{ m}' - 54 \text{ m}'$ (nahrazeno silniční obrubou) = $205,5 \text{ m}' \times 1,03 = 212 \text{ m}'$					
53	917224A		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-44,500	373,10	-16 602,95	

- silniční obruby 15/100/25, včetně uložení do betonového lože C16/20, viz. řezy, viz. situace
- v zaoblení se budou obruby fezat (i při použití obrub dl. 0,5 m - ty se použijí pro plynulé zaoblení)

max. spára 0,01 m - požadavek investora
- do KM 0,230: $11,5 + 3 + 5 = 19,5 \text{ m}^1$
- B: $21,5 + 158 + 79 + 242 = 500,5 \text{ m} + 4 \times 1$ (u panelů) = 504,5
- obruby na druhé straně chodníku: $8 + 5 + 29 + 12 = 54 \text{ m}^1$

celkem: $19,5 + 504,5 + 54 = 578 \text{ m} \times 1,03$ (prořez) = 595 m¹

KOMUNIKACE C -148 160,28

cesta k lesu							-16 797,23
39	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-3,528	4 761,12	-16 797,23	
		- viz. vzorový příčný řez, viz. 18110 plocha: $1668 \text{ m}^2 \times 0,07 = 116,8 \text{ m}^3 \times 1,05 = 123 \text{ m}^3$					

zúžený chodník -41 168,40

27	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	-52,000	31,85	-1 656,20	
		- plocha komunikace: C: $303 \times 5 +$ rozšíření v obloucích a napojení v křižovatkách + napojení polní cesty = 1668 m ²					
		- plocha chodníků: C: $296 \text{ m}^1 \times 2 = 592 \text{ m}^2$ z toho: - varovné pásy: $(5,4 \times 9) \times 0,4 = 19,5 \text{ m}^2$ - zpevněné sjezdy: $9 \times (4 \times 2) = 72 \text{ m}^2$					
		- rozšíření pod silniční obrubou (tam, kde není chodník) $324 \text{ (C)} = 324 \text{ m}^1 \times 0,2 = 65 \text{ m}^2$					
		- doplnění ŠD ve vjezdech čp. 81 - 83 $4 \times 2 + 6 \times 1,5 + 6 \times 1,5 = 26 \text{ m}^2$					
		Zhutnění celkem: $1668 + 592 + 65 + 26 = 2351 \text{ m}^2 \times 1,1 = 2586 \text{ m}^2$					
35	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-13,000	819,00	-10 647,00	

		- viz. vzorový příčný řez, viz. položka 18110 - vozovka ŠDA 0/63: $1668 \text{ m}^2 \times 0,18 = 300,2 \text{ m}^3$ ŠDA 0/32: $1668 \text{ m}^2 \times 0,15 = 250,2 \text{ m}^3$ - rozšíření pod obrubou ŠDA 0/63: $65 \text{ m}^2 \times 0,18 = 11,7 \text{ m}^3$ - chodníky: $592 \text{ m}^2 \times 0,25 = 148 \text{ m}^3$ - doplnění ve vjezdech: $26 \text{ m}^2 \times 0,1 = 2,6 \text{ m}^3$ - vyrovnání rozdílu mezi 2% na povrchu a 3% na pláni: $1668 \text{ m}^2 \times 0,03 \text{ m} = 50 \text{ m}^3$					
		ŠD celkem: $300,2 + 250,2 + 11,7 + 148 + 2,6 + 50 = 762,7 \text{ m}^3 \times 1,05 = 801 \text{ m}^3$					

40	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-52,000	555,10	-28 865,20	
		- kryt chodníků - včetně uložení do lože z DK 4/8 ... tl. 40 mm - včetně zapískování křemičitým pískem - dlažba 200 x 100 x 60 - barva šedá - kryt chodníku celá plocha chodníků: $592 \text{ m}^2 - 19,5$ (viz. 58261AB) 44 m^2 (silniční obruby podél chodníku) = $572,5 \text{ m}^2 + 4\%$ prořez = 596 m ²					

rozšíření vjezdů -90 194,65

582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-142,300	555,10	-78 990,73
58261AB		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-14,400	778,05	-11 203,92

MĚNĚPRÁCE voda a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
SO 203 - vodovod						-76 325,65
1	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	-45,93407	9,10	-418,00
2	115101341	Pohotovost čerp.soupravy, výška 50 m, přítok 500 l	den	-8,00000	54,60	-436,80
3	119001411	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	-5,00000	315,77	-1 578,85
4	119001412	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	-6,00000	391,30	-2 347,80
11	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	-100,00000	9,10	-910,00
		50,00*2		100,00000		
12	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	-100,00000	4,55	-455,00
24	857264121	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	-1,00000	2 275,00	-2 275,00
45	28653599	Nákržek lemový tlakový PE HD (IPE) d 110 mm	kus	-2,00000	755,30	-1 510,60
47	31947218	Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 100	kus	-2,00000	1 301,30	-2 602,60
59	552599944	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 100/100	kus	-1,00000	5 005,00	-5 005,00
63	87.2	Přepojení stávajících vodovodních řadů	kompl.	-1,00000	9 100,00	-9 100,00
66	8.101	Dodávka, zřízení a odstranění suchovodu dn 63	m	-182,00000	273,00	-49 686,00

SO 303a - splašková kanalizace -76 325,65

1	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	-2 010,00000	9,10	-18 291,00
		30*6*12		2 160,00000		
2	115101341	Pohotovost čerp.soupravy, výška 50 m, přítok 500 l	den	-126,00000	54,60	-6 879,60
		30*6		180,00000		
7	120901121	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách pneumatickým kladivem	m3	-1,00000	4 595,00	-4 595,00
8	120901121	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách bagrem s kladivem	m3	-2,00000	4 595,00	-9 190,00
14	138401201	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.5	m3	-28,73032	386,75	-11 111,45
		stoka "S" : 102,16404*0,50		51,08202		
		stoka "S-1" : 51,29661*0,50		25,64831		
15	151811516	Montáž pažicího boxu standard dl.3m, š.3m, hl.2,4m	kus	-171,00000	63,70	-10 892,70
		stoka "S" : 114		114,00000		
		stoka "S-1" : 57		57,00000		
16	151813516	Dmž pažicího boxu standard dl.3m, š.3m, hl.2,4m	kus	-171,00000	31,85	-5 446,35
		stoka "S" : 114		114,00000		
		stoka "S-1" : 57		57,00000		
42	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C16/20	m3	-1,00000	2 548,00	-2 548,00

SO 303b - dešťová kanalizace - zbývající část -27 662,94

1	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	-266,00000	9,10	-2 420,60
		30*12		360,00000		
2	115101341	Pohotovost čerp.soupravy, výška 50 m, přítok 500 l	den	-30,00000	54,60	-1 638,00
3	119001411	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	-3,00000	315,77	-947,31
4	119001412	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	-3,00000	391,30	-1 173,90
5	119001421	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-13,00000	201,11	-2 614,43
6	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti vedení	m3	-14,00000	227,50	-3 185,00
		3,00*2,00*1,50		9,00000		
		3,00*2,00*1,50		9,00000		
		15,00*2,00*1,00		30,00000		
7	120901121	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách pneumatickým kladivem	m3	-0,50000	4 595,50	-2 297,75
8	120901121	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách bagrem s kladivem	m3	-1,00000	4 595,50	-4 595,50
14	132401211	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	-0,16882	386,75	-65,29
		stoka "D-0" :				

D0.6-D0.7 : $(2,44+2,04)*0,50*1,00*21,40*0,10$	4,79360
D0.7-D0.8 : $(2,04+2,13)*0,50*1,00*28,00*0,10$	5,83800
D0.8-D0.9 : $(2,13+2,18)*0,50*1,00*29,00*0,10$	6,24950
"D" :	
VO-D0.11 : $(0,65+2,08)*0,50*1,20*25,00*0,10$	4,09500
D0.11-D0.12 : $(2,08+1,78)*0,50*1,00*10,00*0,10$	1,93000
D0.12-D0.13 : $(1,78+1,90)*0,50*1,00*54,70*0,10$	10,06480
D0.13-D0.14 : $(1,90+2,37)*0,50*1,00*49,00*0,10$	10,46150
D0.14-D0.15 : $(2,37+2,01)*0,50*1,00*45,30*0,10$	9,92070
D0.15-D0.16 : $(2,01+2,65)*0,50*1,00*52,00*0,10$	12,11600
"D-1" :	
D0.11-D0.17 : $(2,08+1,92)*0,50*1,00*22,45*0,10$	4,49000
D0.17-D0.18 : $(1,92+1,92)*0,50*1,00*41,15*0,10$	7,90080
D0.18-D0.19 : $(1,92+2,06)*0,50*1,00*46,90*0,10$	9,33310
D0.19-D0.20 : $(2,06+2,19)*0,50*1,00*53,80*0,10$	11,43250

15	138401201	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.5	m3	-8,44255	386,75	-3 265,16
		stoka "D-0" : $16,88510*0,50$		8,44255		
69	9.100	Oprava drenážní výustě	kompl	-5,00000	1 092,00	-5 460,00

MĚNĚPRÁCE STL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
SO 403 - STL plynovod							-374 121,68
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-57,060	178,00	-10 156,68
	vv	ODVOZORNICE	317*1,2*0,15		57,060		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-1 128,200	35,00	-39 487,00
	vv		100% stěn rýhy				
	vv		(110+317)*1,3*2		1 110,200		
	vv		Mezisoučet		1 110,200		
	vv		100% stěn jam				
	vv		(3+2)*2*1,8		18,000		
	vv		Mezisoučet		18,000		
	vv	PAŽENÍ2M	Součet		1 128,200		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-1 128,200	20,00	-22 564,00
	vv		PAŽENÍ2M		1 128,200		
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-139,350	180,00	-25 083,00
	vv		výkopek na skládku do 10 km				
	vv	SKLÁDKAVÝKOPKU	VÝKOPRÝHA+VÝKOPJÁMA-ZÁSYPVÝKOPKEM+ODVOZORNICE		464,500		
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-2 322,500	10,00	-23 225,00
	vv		SKLÁDKAVÝKOPKU		464,500		
	vv		464,5*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 322,500		
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-775,715	230,00	-178 414,45
	vv		SKLÁDKAVÝKOPKU*1,67		775,715		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	-53,700	180,00	-9 666,00
	vv		zásyp výkopu ŠD				
	vv		VÝKOPRÝHA+VÝKOPJÁMA+ODVOZORNICE-LOŽEAOSYP		344,940		
	vv	ZÁSYPŠD	Mezisoučet		344,940		
	vv		zásyp rýhy, jam výkopkem				
	vv		0		0,000		
	vv	ZÁSYPVÝKOPKEM	Mezisoučet		0,000		
	vv		Součet		344,940		
22	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	-95,526	500,00	-47 763,00
	vv		ZÁSYPŠD*0,5*1,8		310,446		
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-23,827	100,00	-2 382,70
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-333,578	10,00	-3 335,78
	vv		23,827*14 'Přepočtené koeficientem množství		333,578		
30	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-23,827	410,00	-9 769,07
69	K	R-002	Poplatek za zábor pozemku	kpl	-1,000	2 275,00	-2 275,00

SO 403 - STL plynovodní přípojky

-67 906,41

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-20,700	178,00	-3 684,60
	vv	ODVOZORNICE	115*1,2*0,15		20,700		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-276,000	35,00	-9 660,00
	vv		100% stěn rýhy				
	vv		115*1,2*2		276,000		
	vv	PAŽENÍ2M	Součet		276,000		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-276,000	20,00	-5 520,00
	vv		PAŽENÍ2M		276,000		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-35,190	180,00	-6 334,20
	vv		výkopek na skládku do 10 km				
	vv	SKLÁDKAVÝKOPKU	VÝKOPRÝHA+ODVOZORNICE		117,300		
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-586,500	10,00	-5 865,00
	vv		SKLÁDKAVÝKOPKU		117,300		
	vv		117,3*5 'Přepočtené koeficientem množství		586,500		

11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-195,891	230,00	-45 054,93
		vv	SKLÁDKAVÝKOPKU*1,67		195,891		
19	K	R-274322711	Vysypání sloupku pískem	m3	4,320	1 001,00	4 324,32
		vv	0,24*18		4,320		
20	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	7,776	500,00	3 888,00
		vv	4,32*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		7,776		

MĚNĚPRÁCE VO**Veřejné osvětlení****-840,99**p.č. č.položky popis položky
18 000046221 asfalt 80mj. množství cena/mj.
kg -16,40 51,28cena celkem
-840,99

VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1 Zřízení čerpací šachty - pro odčerpání vod z výkopu u Š10							2 361,50
			zřízení čerpací šachty - pro odčerpání vod z výkopu = výkop pro šachtu + 2 dělníci 4 hodin + kompresor a ruční kladivo + provozovní osazení šachty	kmpl	1,00	2 361,50	2 361,50
2 Změna materiálu dvířek plynových pilířů ocel x nerez							14 850,00
			Změna materiálu dvířek plynových pilířů ocel X nerez	ks	18,0000	825,00	14 850,00
3 Rozšíření (svahování) rýhy DK vlivem borcení stěn výkopu							79 525,40
			Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	65,1925	295,75	19 280,68
			'D 0.13 - D0.14 : ((1,9+2,37)*0,50)*0,5*5		5,3375		
			D 0.14 - D0.15 : ((2,01+2,37)*0,50)*(0,5+1,3)*0,5*15		29,5650		
			D0.15-D0.16 : (2,01+2,65)*0,50*52,00*(0,5+0)*0,5		30,2900		
			Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	32,5963	4,55	148,31
			Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	32,5963	45,50	1 483,13
			Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m3	65,1925	177,45	11 568,41
			Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	65,1925	16,38	1 067,85
			Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	65,1925	177,45	11 568,41
			Štěrkodrté frakce 0-63 B	t	130,3850	263,90	34 408,60
4 Rozšíření rýhy DK v místě šachet pro jejich osazení a zhutnění							35 719,14
132201212			Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	29,6800	295,75	8 777,86
			rozšíření rýhy pro uložení šachet : 2,00*0,50*2,12*14		29,6800		
132201219			Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	14,8400	4,55	67,52
161101101			Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	14,8400	45,50	675,22
162701102			Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m3	29,6800	177,45	5 266,72
174101101			Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	29,6800	177,45	5 266,72
58344198			Štěrkodrté frakce 0-63 B	t	59,3600	263,90	15 665,10
5 Skutečné délky přípojek splaškové kanalizace							310 765,00
89.2			Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu	m	60,50000	4 550,00	275 275,00
			skutečná délka přípojek dle zaměření 153,50 m				
			navýšení délky přípojek: 153,50 - 93,00 = 60,50 m				
89.3			Kompletní zřízení přípojkové šachty DN 400 hloubky min. 1,60 m včetně dodávky materiálu	m	6,00000	5 915,00	35 490,00
			skutečný počet šachet dle zaměření: 24				
			navýšení počtu šachet: 24 - 18 = 6 ks				
6 Skutečné délky vodovodních přípojek							104 468,00
87.3			Kompletní zřízení vodovodní přípojky včetně dodávky materiálu	m	32,80000	3 185,00	104 468,00
			skutečná délka přípojek dle zaměření 116,5 + 7,8 = 124,30 m				
			navýšení délky přípojek: 124,30 - 91,5 = 32,80 m				
7 Skutečné délky přípojek dešťové kanalizace							287 105,00
89.2			Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu	m	57,90000	4 550,00	263 445,00
			skutečná délka kanalizačních přípojek dle zaměření 139,80 m				
			skutečná délka přípojek UV dle zaměření 26,10 m				
			navýšení délky všech přípojek: 139,8 + 26,10 = 165,90 - 91,0 - 17,0 = 57,90 m				
89.3			Kompletní zřízení přípojkové šachty DN 400 hloubky min. 1,50 m včetně dodávky materiálu	ks	4,00000	5 915,00	23 660,00
			skutečný počet šachet dle zaměření: 25				
			navýšení počtu šachet: 25 - 21 = 4 ks				
8 Předělání a prodloužení kanalizačních přípojek (SK i DK) k pozemkům č. 10 - 14							37 009,82
			demontáž revizní šachty	kmpl.	10,0000	1 500,00	15 000,00
			rozebrání a znovusložení revizní šachty		10,0000		
			Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	20,8600	902,00	18 815,72
			okolo revizních šachet 40cm na každou stranu: (1,2*1,2*2,5-3,14*0,2*0,2*2,5-0,4*1,2*2,5)*10		20,8600		
174101101			Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	18,00000	177,45	3 194,10
			zásyp po revizních šachtách 40 cm na každou stranu: (1,2*1,2*2,5)*5		18,0000		
9 Realizace stavební (provizorní) drenáže od Š07 do svahu na p.p.č. 429							33 267,06

132201212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 32*0,8*(0,2+2,64)/2	m3	36,3520	295,75	10 751,10
			36,3520		
132201219	Přípl. za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	18,1760	4,55	82,70
161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	10,1800	45,50	463,19
162701102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m3	10,1800	177,45	1 806,44
174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	33,7920	177,45	5 996,39
58344198	Štěrkokrtě frakce 0-63 B část v komunikaci a ve zpevněné ploše: (5*0,8*(2,64+2,45)/2)*2	t	20,3600	263,90	5 373,00
			20,3600		
212752112	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	32,0000	227,50	7 280,00
289971211	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	25,6000	27,30	698,88
67352004	Geotextilie netkaná PK-Nontex PET 300 g/m2	m2	25,6000	31,85	815,36

10 Vodovod - armatury skutečnost

45 617,59

HAWLE šoupátko 4000E2 DN 100 přírubové, voda	kus	1,00000	6 188,00	6 188,00
Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	3,07000	109,20	335,24
Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	2,00000	1 365,00	2 730,00
Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,00000	1 820,00	3 640,00
Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	3,07000	59,15	181,59
Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,00000	227,50	227,50
Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	227,50	455,00
Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 22 cm	m	3,07000	22,75	69,84
Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	3,07000	31,85	97,78
Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 110x10,0 mm PE 100 RC, PN 16, modrá 3,07*1,015	m	3,11605	638,82	1 990,60
		3,11605		
HAWLE pas navrtávací 3510 DN 100 - 50 přírubový pro vodu	kus	2,00000	4 552,73	9 105,46
Poklop litinový šoupátkový samonivelační D400	kus	1,00000	1 490,58	1 490,58
Poklop litinový typ 510 - ventilový	kus	1,00000	455,00	455,00
Deska nosná šoupátkového poklopu	kus	3,00000	227,50	682,50
HAWLE souprava zemní č. 9601-voda, L=1,3-1,8m	kus	1,00000	1 092,00	1 092,00
HAWLE souprava zemní 9500E2 DN50 -100, 1,3-1,8m pro vodu	kus	2,00000	1 911,00	3 822,00
oblouk 30° PE 100 SDR 11 D110	kus	2,00000	2 031,00	4 062,00
oblouk 22° PE 100 SDR 11 D110	kus	1,00000	2 031,00	2 031,00
Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	6,00000	227,50	1 365,00
Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	6,00000	932,75	5 596,50

11 Úprava skládky Valdov nad Rámeč SOD

24 850,00

JCB Traktor bagr	kpl	1,0000	24 850,00	24 850,00
4.5. 4 hodiny				
6.5. 6 hodin				
10.5. 5 hodin				
11.5. 9 hodin				
12.5. 10 hodin				
16.5. 8 hodin				
19.5. 8 hodin				
10.08. 6 hodin				
(4+6+5+9+10+8+8+6) x 850 (cena za hodinu)				
Rozpočet - 22750 Kč			24 850,00	

12 Napojení DK a SK do stávající kanalizace křižovatka NADOS - přesůvky

12 821,00

redukční přesůvka URB/PVC DN 300	KS	2,00000	6 092,00	12 184,00
Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	ks	2,00000	318,50	637,00

13 Provizorní přepojení stáv DK do dránáže

5 775,00

212752112	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 redukce 160/100 5m potrubí DN 100 2x Koleno 90° DN 100 1x Koleno 45°DN 100 1x Odbočka 100/100	kus	10,00000	227,50	2 275,00
	materiál přepojení	komplet	1,00000	3 500,00	3 500,00

14 Předělání uliční vpusti mezi plynovodními přípojkami V4

4 775,06

132201212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 4*0,8*1,5	m3	4,8000	295,75	1 419,60
			4,8000		

132201219	Přípl. za lepkovost, hloubení rýh 200cm, hor. 3, STROJNĚ	m3	2,4000	4,55	10,92
139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,5000	902,00	1 353,00
	1*1*1,5		1,5000		
161101101	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	2,4000	45,50	109,20
174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,3000	177,45	1 117,94
	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,30000	2 548,00	764,40

15 Navýšení plochy vjezdů + zahloubení + navýšení počtů vjezdů do zelených pásů
306 387,64

Rozšíření plochy stávajících vjezdů + zahloubení a ŠD		193 341,66			
123735	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM 0,35*1,8*(5,5+8+8+6)+0,35*2*(4+4+6+8+6+8+8+10+25+5+8)	M3	83,130	268,45	22 316,25
21452B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - odpočet ŠD	M3	83,130	701,00	58 274,13
28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	285,000	59,15	16 857,75
561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I	M3	5,600	1 820,00	10 192,00
58261BB	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	27,000	800,80	21 621,60
582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	102,500	625,17	64 079,93

Nové vjezdy do zelených pásů
113 045,98

123735	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM 0,75*(8*8+9)*2	M3	109,500	268,45	29 395,28
21452B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	51,100	701,00	35 821,10
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	58,400	819,00	47 829,60

16 Zpomalovací práh
565 430,00

561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I	M3	29,000	1 820,00	52 780,00
	- v konstrukci prahu - SC C 8/10 210 mm plocha: 21 m x 6,5 = 138 m2 (včetně našikmení polohového) výměra: 138 m2 x 0,21 = 29 m3 - včetně vícenásobného zpropustnění do podloží - např. drenážní žebra - trubky PVC prof. 80 mm do HDK 8/16 - geotextilie filtrační				
58221A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	135,000	1 900,00	256 500,00
	- plocha prahu - žul. kostky 10/10 - tmavé - třída min. II, včetně lože DK 4/8 - viz. detail provedení prahu - v rampách skládání do vzoru (viz. 28221B) - řádková dlažba - v povrchu prahu - pokládka - kroužková - výměra: plocha: 138 m2 - 4,3 m2 (vodící kostky 10/10) - 3,4 m2 (bílý mramor) = 130,3 m2 x 1,03 = 135 m2				
58221B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	3,400	5 650,00	19 210,00
	- vyznačení V17 - bílý mramor - 12 x trojúhelník - rozměr 10/10 - třída I/II - včetně lože DK 4/8 40 mm - viz. detail provedení prahu výměra: na jeden V17 je 28 ks x 12 V17 = 336 ks = 3,4 m2 - skládání do vzoru				
58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	4,500	2 200,00	9 900,00

	<ul style="list-style-type: none"> - vodící řádky prahu - žul. kostky 10/10 - barva tmavě šedá - třída min. II - lože C16/20 - viz. detail provedení prahu - 1 řádka "dole", 2 x " na vrchu" <p>výměra: $(3 + 3) \times 6,5 = 39 \text{ m}^2 + 2 \times 2 \text{ m}$ (přechod mezi zámkovou dlažbou a mozaikou) = 43 m^2 $43 \times 0,1 = 4,3 \text{ m}^2 \times 1,05 = 4,5 \text{ m}^2$</p>				
582311	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	39,000	1 410,00	54 990,00
	<ul style="list-style-type: none"> - chodník u prahu - žulová mozaika šedá tř. min. II - kroužková pokládká - včetně lože z DK 4/8 40 mm <p>plocha: $20,5 \times 1,82 = 37,3 \text{ m}^2 - 0,4$ (vodící kostky 10/10 zač. + konec) = $36,9 \text{ m}^2 \times 1,05 = 39 \text{ m}^2$</p>				
Potrubí					
87434A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	5,000	900,00	4 500,00
	<ul style="list-style-type: none"> - přípojka od V36a (před prahem) - DN 200 mm, min. SN 8 - KPL - včetně zemních prací, podsypu, napojení, dotěsnění, obsypu a zásypu až do úrovně pláň (pozn.: přípojky v PD Ing. Kujan) 				
Ostatní konstrukce a práce					
914161A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	4 500,00	36 000,00
	<ul style="list-style-type: none"> - včetně hliníkových sloupků a hliníkových patek - celkem 8 x DZ + 4 x sloupek 2 x (A7b, E3a, B20a, IP2) = 8 ks - viz. situace dopravního značení 				
91743A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	44,500	1 900,00	84 550,00
	<ul style="list-style-type: none"> - obruba u vozovky: KS 3 rozměry: 13 x 20 x 30 - 80 (š x v x d) - včetně lože z bet. C16/20 - max. spára 0,01 m - požadavek investora dl.: $21,8 + 20,6 = 42,4 \times 1,05 = 44,5 \text{ m}^2$ 				
91743B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	20,000	2 350,00	47 000,00
	<ul style="list-style-type: none"> - vnější obruba u chodníku: G3 rozměry: 10 x 20 x 30 - 80 (š x v x d) - včetně betonového lože C16/20 - max. spára 0,01 m - požadavek investora dl. 20 m' - pozn.: VL + 0,06 m 				

17 DK koleno 15°DN 400
13 547,00

montáž tvarovky DN 400	ks	1,0000	364,00	364,00
Koleno Ultra Solid BP SN 12 DN 400/15St	ks	1,0000	11 683,00	11 683,00
Doprava	kmpit.	1,0000	1 500,00	1 500,00

18 Asf. Komunikace propojení Kumburského újezda a Vlkova
288 150,96

Zemní práce				
34 113,96				
ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	4,500	395,00	1 777,50
<ul style="list-style-type: none"> - odkop do úrovně nové pláň komunikace - od KM 0,148.50 - L $15 \times 0,7 = 11 \text{ m}^2 \times 0,35 = 3,9 \text{ m}^3 \times 1,1 = 4,5 \text{ m}^3$ 				
ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	10,000	245,00	2 450,00
<ul style="list-style-type: none"> - čištění stávajících krajnic, včetně odvozu na skládku investora do Hřídělce $165 \times 2 = 330 \text{ m}^2 \times 0,3 = 99 \text{ m}^2 \times 0,1 = 10 \text{ m}^3$ 				

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	299,113	35,00	10 468,96
- celá plocha: $627 \times 1,05 = 658 \text{ m}^2$ - z toho celá konstrukce: $15 \times 0,7 = 11 \text{ m}^2$				
ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	647,250	30,00	19 417,50
- čištění stávajícího povrchu od mechanických nečistot - urovnání stávajícího povrchu - doplnění / vyspravení lokálních nerovností (výmoly atd.) - ŠDA 0/32 (~5 m3)				
Komunikace				249 734,50
ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	10,000	1 000,00	10 000,00
- z ŠDA 0/32 - tl. 0,1 m - výměra viz. 1290				
SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	171,250	16,80	2 877,00
- na stávající očištěný vyspravený povrch $627 \text{ m}^2 \times 1,05 = 658 \text{ m}^2$				
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	28,710	8 250,00	236 857,50
- krytová vrstva: plocha: $79 \times 3,5 + 4 \times 1 + 75 + 51 \times 3 + 118 = 627 \text{ m}^2$ $627 \text{ m}^2 \times 0,05 = 31,4 \text{ m}^3 \times 1,03 \times 32,3 \text{ m}^3$ - vyrovnávka (místo R-MAT): vyrovnání příčných sklonů, sjednocení podkladu tl. 0 - 0,06 m = průměr 0,03 m plošně, tj. $627 \text{ m}^2 \times 0,03 = 18,8 \text{ m}^3$ - v celé konstrukci: $11 \times 0,05 = 0,55 \text{ m}^2$ celkem = $32,3 + 18,8 + 0,55 = 51,7 \text{ m}^3$				
Potrubí				2 250,00
VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	750,00	2 250,00
- výšková úprava až do úrovně nového povrchu ("0" - nebo max - 0,005 m pod povrch) - požadavek investora				
Ostatní konstrukce a práce				2 052,50
SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	5,000	395,00	1 975,00
- obruba ve sjezdu 0,085 P dl. 10 m' - obruba - výšková úroveň + 0,02 m nad povrch asf. - místo osazení se upřesní s majitelem - ve sjezdu je umístěna el. chránička s vedením na posun vrat - včetně lože C16/20 - včetně rýhy (zemních prací)				
ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	0,500	155,00	77,50
- v napojení na ZÚ a KÚ $3,5 + 3,5 = 7 \text{ m}'$				

19 Skutečnost komunikace
77 493,33

132735	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	1,75	427,70	748,48
	- viz. situace a tabulka vpustí - zemní práce pro uliční vpustí, hloubení od nové pláně komunikace $14 \times (1 \times 1 \times 1,5) = 21 \text{ m}^3 \times 1,1 = 23 \text{ m}^3$ - včetně odvozu na skládku investora - Hřidelec				
28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 279,00	59,15	75 652,85

- použití se upřesní při stavbě, dle stavu pláně
 - zpevnění z geotextilie s funkcí výztužnou, filtrační, separační
 - na pláň
 - pevnost v tahu min. 60 kN/m příčně i podélně, hmotnost min. 280 g/m²
 - kompletní provedení, včetně všech souvisejících prací, včetně kotvení, překryvů, atd.
 - uvažuje se s cca 70% plochy z komunikace, tj. 2490 m² x 1,2 (překryvy) = 2990 m²

58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	4,00	136,50	546,00
	- v místech napojení na stáv. asf. komunikace (asf. x asf.) - spára se ošetří stálopepružnou asfaltovou zálivkou se zadrcením viz. 919 113				
919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	4,00	136,50	546,00
	- řezání v napojení: 6,5 + 3 = 9,5 m' x 1,2 = 11 m'				

20 Naložení výkopku pro odvoz na meziskládku - nemožnost průběžného odvozu na skládku města 165 512,40

167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-3 v množství nad 100 m ³	m ³	1 072,00000	54,30	58 209,60
	dešťová kanalizace tř. těž. 1 - 3	m ³	308,00000		
	splašková kanalizace tř. těž. 1 - 3	m ³	503,00000		
	vodovod tř. těž. 3	m ³	261,00000		
167101102R01	Nakládání výkopku z hor. 4-5 v množství nad 100 m ³	m ³	1 478,00000	72,60	107 302,80
	dešťová kanalizace tř. těž. 4 - 5	m ³	463,00000		
	splašková kanalizace tř. těž. 4 - 5	m ³	754,00000		
	vodovod tř. těž. 4	m ³	261,00000		

21 Likvidace domovních ČOV čp. 81, 82, 83, 84 26 677,93

Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m ³ ,STROJNĚ 4*2*2,5	m ³	40,0000	295,75	11 830,00
Přípl. za lepidlost, hloubení rýh 200cm, hor. 3, STROJNĚ	m ³	20,0000	4,55	91,00
Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m ³	30,9568	45,50	1 408,53
Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	40,0000	177,45	7 098,00
POPLATKY ZA SKLÁDKU vybpuraných ČOV	t	0,7000	2 072,00	1 450,40
odvoz sutí z ČOV na skládku	kmpit	1,0000	4 800,00	4 800,00