

Název akce: Nezvalova ulice - oprava kanalizace
 Číslo SOD: OI-VZ/SOD/002428/2016/Kuc
 Číslo ZL: 1

Měněpráce

Číslo SO	P.C. v SO D	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství změny	Množství dle SOD	Jednotková cena dle SOD Kč	Cena celkem dle SOD Kč	Množství po změně	Cena změny celkem Kč	Celková cena po změně Kč
----------	----------------------	-------------	---------------	------	-------------------	---------------------	----------------------------------	---------------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------------

Položky dle SOD

IO 01.2	1	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	-2,000	16,000	150,00	2 400,00	14,000	-300,00	2 100,00
IO 01.2	2	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	-2,000	8,000	150,00	1 200,00	6,000	-300,00	900,00
IO 01.2	3	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	-2,000	12,000	150,00	1 800,00	10,000	-300,00	1 500,00
IO 01.2	4	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-0,600	0,600	32,17	19,30	0,000	-19,30	0,00
IO 01.2	5	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	-11,000	33,480	300,00	10 044,00	22,480	-3 300,00	6 744,00
IO 01.2	6	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 1,2*2,53*4,5 =13,66m3 1,2*2,70*4,5 =14,58m3 1,2*1,57*2 =3,6m3 13,66+14,58+3,6=31,84m3 31,84=13,88m3 45,720-	m3	-13,880	45,720	150,00	6 858,00	31,840	-2 082,00	4 776,00
IO 01.2	7	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-40,000	84,000	20,00	1 680,00	44,000	-800,00	880,00
IO 01.2	8	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-40,000	84,000	6,50	546,00	44,000	-260,00	286,00
IO 01.2	9	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-13,880	45,720	35,00	1 600,20	31,840	-485,80	1 114,40
IO 01.2	10	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-13,880	29,088	180,00	5 235,84	15,208	-2 498,40	2 737,44
IO 01.2	11	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-222,080	465,408	4,20	1 954,71	243,328	-932,74	1 021,97
IO 01.2	12	17120101	Uložení sypaniny na skládky	m3	-13,880	29,088	8,09	235,32	15,208	-112,29	123,03
IO 01.2	13	R-171-201.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-26,372	55,265	88,00	4 863,32	28,893	-2 320,74	2 542,58
IO 01.2	14	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-9,360	33,264	60,00	1 995,84	23,904	-561,60	1 434,24
IO 01.2	15	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	-16,848	25,390	125,00	3 173,75	8,542	-2 106,00	1 067,75
IO 01.2	16	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 0,452x10	m3	-4,520	9,408	230,00	2 163,84	4,888	-1 039,60	1 124,24
IO 01.2	17	583313470	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 4,52x2	t	-9,040	18,816	151,00	2 841,22	9,776	-1 365,04	1 476,18
IO 01.2	18	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-6,000	6,000	19,00	114,00	0,000	-114,00	0,00
IO 01.2	19	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-6,000	6,000	7,84	47,04	0,000	-47,04	0,00
IO 01.2	20	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	-0,150	0,150	105,00	15,75	0,000	-15,75	0,00
IO 01.2	21	R-175-401	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek	kus	-2,000	36,000	70,00	2 520,00	34,000	-140,00	2 380,00
IO 01.2	22	592131000	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	-1,000	12,120	100,00	1 212,00	11,120	-100,00	1 112,00
IO 01.2	23	592131030	deska krycí 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	-2,000	24,240	75,00	1 818,00	22,240	-150,00	1 668,00
IO 01.2	24	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic 1,2x1,2	m2	-1,440	10,800	30,00	324,00	9,360	-43,20	280,80
IO 01.2	25	11310711	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	-1,440	10,800	20,00	216,00	9,360	-28,80	187,20

IO 01.2	26	113107222	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	-1,440	12,000	23,75	285,00	10,560	-34,20	250,80
IO 01.2	27	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	-2,000	6,000	30,04	180,24	4,000	-60,08	120,16
IO 01.2	28	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	-0,400	4,548	74,00	336,55	4,148	-29,60	306,95
IO 01.2	29	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	-0,400	4,548	15,00	68,22	4,148	-6,00	62,22
IO 01.2	31	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	-2,000	4,200	150,00	630,00	2,200	-300,00	330,00
IO 01.2	32	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm chodník 1,44	m2	-1,440	10,800	100,00	1 080,00	9,360	-144,00	936,00
IO 01.2	33	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm 1,2x0,6	m2	-0,600	12,000	133,33	1 599,96	11,400	-80,00	1 519,96
IO 01.2	34	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m 1,2x0,6	m2	-0,720	12,000	300,00	3 600,00	11,280	-216,00	3 384,00
IO 01.2	35	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	-1,500	10,800	179,00	1 933,20	9,300	-268,50	1 664,70
IO 01.2	36	592R-453,1	dlažba desková betonová -jako původní	m2	-0,200	1,091	330,00	360,03	0,891	-66,00	294,03
IO 01.2	37	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-2,000	6,000	175,53	1 053,15	4,000	-351,06	702,09
IO 01.2	38	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	ks	-0,200	0,606	94,00	56,96	0,406	-18,80	38,16
IO 01.2	39	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 0,2x0,2x2	m3	-0,080	0,240	2 153,00	516,72	0,160	-172,24	344,48
IO 01.2	40	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	-1,000	4,000	579,00	2 316,00	3,000	-579,00	1 737,00
IO 01.2	44	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	-10,000	19,000	274,00	5 206,00	9,000	-2 740,00	2 466,00
IO 01.2	45	597107030	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160 10x1,015	m	-10,150	19,285	1 581,80	30 505,01	9,135	-16 055,27	14 449,74
IO 01.2	46	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dřívků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	-2,000	4,000	1 250,00	5 000,00	2,000	-2 500,00	2 500,00
IO 01.2	49	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	ks	-2,000	6,000	74,00	444,00	4,000	-148,00	296,00
IO 01.2	50	597109460	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 160	ks	-2,000	6,090	537,90	3 275,81	4,090	-1 075,80	2 200,01
IO 01.2	51	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	-10,000	21,000	21,98	461,58	11,000	-219,80	241,78
IO 01.2	52	894812207	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 s přítokem tvaru T	kus	-1,000	1,000	3 861,90	3 861,90	0,000	-3 861,90	0,00
IO 01.2	53	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	-1,000	1,000	4 215,00	4 215,00	0,000	-4 215,00	0,00
IO 01.2	54	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	-1,000	1,000	748,00	748,00	0,000	-748,00	0,00
IO 01.2	55	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	ks	-1,000	1,000	89,22	89,22	0,000	-89,22	0,00
IO 01.2	56	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	-1,000	1,000	4 510,00	4 510,00	0,000	-4 510,00	0,00
IO 01.2	58	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 0,0136x10	m3	-0,136	0,290	1 850,00	536,50	0,154	-251,60	284,90
IO 01.2	59	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-0,303	0,638	74,00	47,21	0,335	-22,42	24,79
IO 01.2	60	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 0,303x16	t	-4,848	10,208	15,00	153,12	5,360	-72,72	80,40
IO 01.2	61	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce	t	-0,303	0,638	300,00	191,40	0,335	-90,90	100,50
IO 01.2	62	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	-0,370	5,245	87,31	457,94	4,875	-32,30	425,64

VON 2 - Ostatní rozpočtové náklady

K	5	012303101	Vypracování 1 geometrického plánu	soubor	-1,000	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000	-6 000,00	0,00
---	---	-----------	-----------------------------------	--------	--------	-------	----------	----------	-------	-----------	------

Méněpráce

Číslo SO	P.Č. v SO D	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství změny	Množství dle SOD	Jednotková cena dle SOD Kč	Cena celkem dle SOD Kč	Množství po změně	Cena změny celkem Kč	Celková cena po změně Kč
IO 01.1	49	597117730	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém F/F tř.160/160	kus	-1,015	1,015	2 948,00	2 992,22	0,000	-2 992,22	0,00

Dodatečné práce (vícepráce)

číslo SO	P.Č.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství změny	Jednotková cena dle SOD	Jednotková cena dle URS	Cena celkem (Kč)
----------	------	-------------	---------------	------	----------------	-------------------------	-------------------------	------------------

Nacenení víceprací dle čl. 4.1.1 odst. 1 VOP

IO 01.1	5	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	5,270	150,00	228,00	790,50
	11	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	5,270	60,00	121,00	316,20
	12	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1	m3	5,270	180,00	74,70	393,67
	13	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny	m3	84,320	4,20	18,50	354,14
	14	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,270	8,09	15,60	42,66
	15	R-171-201.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	10,013	88,00	130,00	881,14
	16	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se	m3	4,073	60,00	79,60	244,38
	17	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	7,331	125,00	170,00	916,43
	18	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3	m3	0,967	230,00	184,00	177,93
	19	583313470	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	1,934	151,00	251,00	292,03
	23	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200	m2	1,950	23,75	30,40	46,31
	24	113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez	m2	3,000	79,00	53,70	161,10
	25	919735111	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	2,600	32,00	56,60	83,20
	26	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,500	20,00	40,10	30,00
	27	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých	t	1,500	12,00	9,37	14,06
	28	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	1,300	65,00	29,30	38,09
	36	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,235	2 153,00	2 600,00	505,96
	37	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože	m2	0,260	120,00	299,00	31,20
	38	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1,950	185,00	172,00	335,40
	39	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo	m2	1,950	300,00	281,00	547,95
	40	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	7,150	12,00	7,99	57,13
	41	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do	m2	7,150	220,00	251,00	1 573,00
	45	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným	m	1,300	500,00	556,00	650,00
	46	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací	m	2,500	2 086,04	2 390,00	5 215,10

Provedení spadiště
Nacenení víceprací dle čl. 4.1.1 odst. 1 VOP

IO 01.1	4	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,000	300,00	372,00	600,00
	7	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	8,000	50,00	197,00	400,00
	8	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	8,000	20,00	56,20	160,00
	11	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2,000	60,00	121,00	120,00
	12	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,000	180,00	74,70	149,40

	13	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	32,000	4,20	18,50	134,40
	14	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,000	8,09	15,60	16,18
	15	R-171-201.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	4,750	88,00	130,00	418,00
			Nacenení víceprací dle čl. 4.1.1 odst. 2 VOP					
	1	589329530	směs pro beton třída B 35 X0 frakce do 22 mm	m3	0,450		2 770,00	1 246,50
	2	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	ks	1,000		140,00	140,00
	3	286112620	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X1M SN8KOEEX,PVC	ks	1,000		269,00	269,00
	4	286114410	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-315/160/87°	ks	1,000		2 400,00	2 400,00
	5	286115340	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 315	ks	1,000		3 430,00	3 430,00
	6	605141010	řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2	m3	0,100		5 180,00	518,00
	8	HZS1432	Provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb - potrubář	hod	7,500		313,00	2 347,50
	9	HZS1431	Provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb -dělník inž. sítí	hod	7,500		235,00	1 762,50
	10	133202011	Hloubení a zapaž. i nezapaž. šachet ručním nebo pneu. nářadím do 4 m2	m3	2,000		805,00	1 610,00
	11	452351101	bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,000		299,00	1 196,00
	12	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastických hmot otevřený výkop	t	0,825		841,00	693,83
			Nacenení víceprací dle čl. 4.1.1 odst. 3 VOP					
	7	R1	Zhotovení vstupu do šachetní skruže - vrtání DN 350	ks	1,000		1 500,00	1 500,00
			Kalkulační vzorec subd. 5% pol. 7	%	5,000			75,00

Vícepráce	32 883,89 Kč
Méněpráce	-67 372,93 Kč

Celkem bez DPH	-34 489,05 Kč
DPH 21%	-7 242,70 Kč
ZL celkem vč. DPH:	-41 731,75 Kč