

Krycí list zadání

Zakázka :	Obslužná komunikace k čerpací stanici č.1, k.ú. Horní Lutyně				Část :			
Faktura :								
Zakázka číslo :	MOJ18104		Umístění :	Horní Lutyně				
Stavební objekt číslo :			Investor :	Město Orlová				
Rozpočet číslo :	c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv		Objednal :					
Dodatek číslo :			Projektant :	ADEA projekt s.r.o.				
Archivní číslo :			Zpracoval :	Ing. Václav Mojžíšek				
Datum :	20/11/2018		Soupis prací vychází z textových a výkresových částí dokumentace.					
Cenová soustava :	URS Praha 2017		Soubor :	Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz .				
Rozpočtové náklady [Kč]				Ostatní náklady				Vypracoval:
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH	Dne:
HSV	276 811,00	1 659 596,32						
PSV								
MON								
VRN		146 000,00						
OST								
Celkem	276 811,00	1 805 596,32						
Základní rozpočtové náklady			2 082 407,32 Kč					Odsouhlasil:
Přirážky								Dne:
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)			2 082 407,32 Kč		Celkové ostatní náklady			
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)				Dílčí DPH				
Sazba[%]	Základ		Daň		Základna	Daň		
21 %	2 082 407,32 Kč		437 305,54 Kč					
15 %								
0 %								
	2 082 407,32 Kč		437 305,54 Kč					Razítko:
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH				Účelové měrné jednotky (bez DPH)				
2 519 712,86 Kč				Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ		

Soupis prací

Zakázka : **MOJ18104** **Obslužná komunikace k čerpací stanici č.1, k.ú. Horní Lutyně**

Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz.															
Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									2 082 407,32 Kč	276 811,00	1 805 596,32	0,00	0,00	0,00	437 305,60
001	B				Stavební práce - komunikace				1 486 520,86 Kč	192 989,90	1 293 530,97	0,00	0,00	0,000	312 169,38
001	O	HSV			zemní práce				260 905,28 Kč	12 577,19	248 328,09	0,00	0,00	0,000	54 790,11
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	121112011			Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění <i>skrývka svrchní vrstvy zeminy (26,0 m3 využití pro finální ohumusování, 13,0 m3 odvoz na skládku do 10 km</i>	39,000	m3	308,00	12 012,00 Kč		12 012,00				21 %
P	2	122201101			Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 <i>skrývka podornice</i>	20,000	m3	144,00	2 880,00 Kč		2 880,00				21 %
P	3	122201109			Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 <i>50 % 20,0*0,5</i>	10,000	m3	31,50	315,00 Kč		315,00				21 %
P	4	131201102			Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	205,000	m3	174,00	35 670,00 Kč		35 670,00				21 %
P	5	131201109			Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 <i>50 % 205*0,5</i>	102,500	m3	23,00	2 357,50 Kč		2 357,50				21 %
P	6	132201101			Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>pro drenážní potrubí</i>	9,500	m3	667,00	6 336,50 Kč		6 336,50				21 %
P	7	132201109			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 <i>50 % 9,5*0,5</i>	4,750	m3	189,00	897,75 Kč		897,75				21 %
P	8	132201201			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>*UV 1*1,0*1,5*21,4 *UV 2*1,0*1,5*7,3</i>	43,050	m3	425,00	18 296,25 Kč		18 296,25				21 %
P	9	132201209			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 <i>50 % 43,05*0,5</i>	21,525	m3	27,50	591,94 Kč		591,94				21 %
P	10	151101101			Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>2*1,5*(21,4+7,3)</i>	86,100	m2	105,00	9 040,50 Kč		9 040,50				21 %
P	11	151101111			Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	86,100	m2	61,30	5 277,93 Kč		5 277,93				21 %
P	12	161101101			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m <i>9,5+43,05</i>	52,550	m3	88,70	4 661,19 Kč		4 661,19				21 %
P	13	162301101			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 <i>*Ornice pro ohumusování*26,0 *Zemina pro násyp*30,0</i>	56,000	m3	71,10	3 981,60 Kč		3 981,60				21 %
P	14	162701105			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 <i>*Ornice*13,0 *Podornice*20,0 *Zemina*175 *Z rýh pro dren. potrubí*9,5 *Připojky UV1 a UV2*43,05</i>	260,550	m3	262,00	68 264,10 Kč		68 264,10				21 %
P	15	171201201			Uložení sypaniny na skládky	217,500	m3	17,20	3 741,00 Kč		3 741,00				21 %
P	16	171201211			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) <i>217,5*1,79</i>	389,325	t	110,00	42 825,75 Kč		42 825,75				21 %
P	17	171101141			Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice <i>dodatečné násypy</i>	30,000	m3	148,00	4 440,00 Kč		4 440,00				21 %
P	18	167101101			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	30,000	m3	190,00	5 700,00 Kč		5 700,00				21 %
P	19	162301101			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	30,000	m3	71,10	2 133,00 Kč		2 133,00				21 %
P	20	919726122			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci 300g/m2	8,000	m2	45,00	360,00 Kč		360,00				21 %
P	21	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním v aktivní zóně <i>zásyp UV1 a UV 2 od obsypu po konstrukci vozovky náhradním materiálem = 13,985 m3 dorovnání vjezdů k nemovitostem = 4,5 m3</i>	18,485	m3	95,00	1 756,08 Kč		1 756,08				21 %
S	22	58344229			STERKODRT 8/16 <i>18,485*1,89</i>	34,937	t	360,00	12 577,19 Kč	12 577,19					21 %
P	23	001R01			Kopaná sonda pro ověření stáv. IS	10,000	kus	350,00	3 500,00 Kč		3 500,00				21 %
P	24	001R02			Zkouška zhutnitelnosti - předpoklad	3,000	kus	3 000,00	9 000,00 Kč		9 000,00				21 %
P	25	181951102			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	390,000	m2	11,00	4 290,00 Kč		4 290,00				21 %

Soupis prací

Zakázka : **MOJ18104** **Obslužná komunikace k čerpací stanici č.1, k.ú. Horní Lutyně**

Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz.															
Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									2 082 407,32 Kč	276 811,00	1 805 596,32	0,00	0,00	0,00	437 305,60
P	2			564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0/63 tl 150 mm <i>*Vozovka živičná*386</i>	386,000	m2	122,00	47 092,00 Kč		47 092,00				21 %
P	3			564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0/32 tl 150 mm <i>*Vozovka živičná*386</i> <i>*Chodník*15.5</i>	401,500	m2	122,00	48 983,00 Kč		48 983,00				21 %
P	4			565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m <i>*Vozovka živičná*386</i>	386,000	m2	243,00	93 798,00 Kč		93 798,00				21 %
057	O	HSV			kryty poz.komunikací - kámen nebo živice				254 667,00 Kč	0,00	254 667,00	0,00	0,00		53 480,07
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1			599142111	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár <i>zajištění stýčných spár obrub asfaltovou závlivkou + napojení</i>	30,000	m	75,00	2 250,00 Kč		2 250,00				21 %
P	2			573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 0,8 kg/m2 <i>*Vozovka živičná*470</i>	470,000	m2	17,50	8 225,00 Kč		8 225,00				21 %
P	3			573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,3 kg/m2 <i>*Vozovka živičná*386*2</i>	772,000	m2	12,00	9 264,00 Kč		9 264,00				21 %
P	4			577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>*Vozovka živičná*386</i>	386,000	m2	303,00	116 958,00 Kč		116 958,00				21 %
P	5			577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>*Vozovka živičná*470</i>	470,000	m2	251,00	117 970,00 Kč		117 970,00				21 %
059	O	HSV			kryty poz.komunikací - dlažba				7 725,20 Kč	2 873,70	4 851,50	0,00	0,00		1 622,29
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1			596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 <i>vc. lože z kamenné drti 4/8 tl. 30 mm</i> <i>*Chodník*15.5</i>	15,500	m2	313,00	4 851,50 Kč		4 851,50				21 %
S	2			592451110	DLAŽ SKLADEBNA ZAMKOVA - 200x100x60 mm, barva šedá <i>*Chodník*15.5</i> <i>15,5*1,03</i>	15,965	m2	180,00	2 873,70 Kč	2 873,70					21 %
087	O	HSV			potrubí z trub plastických				12 786,20 Kč	613,00	12 173,20	0,00	0,00		2 685,10
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1			871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 <i>*UV 1*21,4</i>	21,400	m	356,00	7 618,40 Kč		7 618,40				21 %
P	2			871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 <i>*UV 2*7,3</i>	7,300	m	446,00	3 255,80 Kč		3 255,80				21 %
P	3			877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150 <i>napojení na UP2</i>	3,000	kus	207,00	621,00 Kč		621,00				21 %
S	4			28611361	KOLENO KANAL PLAST KGB 150X45R	1,000	kus	64,00	64,00 Kč	64,00					21 %
S	5			28611362	KOLENO KANAL PLAST KGB 150X67R B	1,000	kus	77,00	77,00 Kč	77,00					21 %
S	6			28611508	REDUKCE KANAL PLAST KGR 200/150	1,000	kus	95,00	95,00 Kč	95,00					21 %
P	7			877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200 <i>napojení do šachty S2</i>	3,000	kus	226,00	678,00 Kč		678,00				21 %
S	8			28611366	KOLENO KANAL PLAST KGB 200X45R	2,000	kus	118,00	236,00 Kč	236,00					21 %
S	9			28611367	KOLENO KANAL PLAST KGB 200X67R B	1,000	kus	141,00	141,00 Kč	141,00					21 %
089	O	HSV			drobné objekty a zařízení				22 820,00 Kč	7 986,00	14 834,00	0,00	0,00		4 792,20
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1			899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu <i>Navrtávka DN 100 do šachty (vpusti)</i> <i>3*0,2</i>	5,000	kus	1 820,00	9 100,00 Kč		9 100,00				21 %
P	2			977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů <i>Navrtávka DN 100 do šachty (vpusti)</i> <i>3*0,2</i>	0,600	m	2 590,00	1 554,00 Kč		1 554,00				21 %
P	3			895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	2,000	kus	1 290,00	2 580,00 Kč		2 580,00				21 %
S	4			59223852	DNO S KAL PROHL TBV-Q 2A 45X30X5 A	1,000	kus	195,00	195,00 Kč	195,00					21 %
S	5			59223851	Dno průtočné pro PVC DN 200 TBV-QQ 450/400/1e	1,000	kus	802,00	802,00 Kč	802,00					21 %
S	6			59223854	SKRUZ S VYTOK OTV TBV-Q3A 45X35X5A	1,000	kus	251,00	251,00 Kč	251,00					21 %
S	7			59223863	SKRUZ STREDOVA TBV-Q 6D 45X55x5 A	1,000	kus	261,00	261,00 Kč	261,00					21 %

Soupis prací

Zakázka : **MOJ18104** **Obslužná komunikace k čerpací stanici č.1, k.ú. Horní Lutyně**

Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz.															
Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									2 082 407,32 Kč	276 811,00	1 805 596,32	0,00	0,00	0,00	437 305,60
S	8	59223862			SKRUZ STREDOVA TBV-Q 6A 45X30X5 A	1,000	kus	171,00	171,00 Kč	171,00					21 %
S	9	59223856			SKRUZ HORNÍ TBV-Q 5C 45X20X5 A	2,000	kus	146,00	292,00 Kč	292,00					21 %
S	10	59223864			PRSTEN VYROVNAV TBV-Q 10A 39X6X5 A	2,000	kus	141,00	282,00 Kč	282,00					21 %
P	11	899201111			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	2,000	kus	800,00	1 600,00 Kč		1 600,00				21 %
S	12	59223870			KOS KALOVY DIN 4052 - A4	2,000	kus	517,00	1 034,00 Kč	1 034,00					21 %
S	13	59223878			MRIZ M1 D400 DIN 19583-13 500/500A	2,000	kus	1 959,00	3 918,00 Kč	3 918,00					21 %
S	14	59223876			RAM ZABET DIN 19583-9 500/500 A	2,000	kus	390,00	780,00 Kč	780,00					21 %
091	O	HSV			doplňující konstrukce				72 157,17 Kč	19 507,17	52 650,00	0,00	0,00	0,00	15 153,01
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	916131213			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 25/30 <small>vc. betonového lože C 20/25 *Betonový obrubník 10/25*207</small>	207,000	m	240,00	49 680,00 Kč		49 680,00				21 %
S	2	59217410			OBRUBNIK CHOD ABO 100/10/25 II A <small>207*1.03</small>	213,210	kus	87,00	18 549,27 Kč	18 549,27					21 %
P	3	916231213			Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 25/30 <small>vc. betonového lože C 20/25 *BO 5/20*15</small>	15,000	m	198,00	2 970,00 Kč		2 970,00				21 %
S	4	59217304			OBRUBNIK ZAHRADNI 50X5X20 SEDA A <small>15*2*1.03</small>	30,900	kus	31,00	957,90 Kč	957,90					21 %
095	O	HSV			různé dokončovací konstrukce				28 000,00 Kč	0,00	28 000,00	0,00	0,00	0,00	5 880,00
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	095R01			Oprava oplocení	15,000	m	1 200,00	18 000,00 Kč		18 000,00				21 %
P	2	095R02			Provizorní dopravní značení - 1 kus	1,000	kus	10 000,00	10 000,00 Kč		10 000,00				21 %
095A	O	HSV			různé dokončovací konstrukce - pevná položka				15 000,00 Kč	0,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	3 150,00
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	095A			Úprava oplocení pozemku 4035/1 (ocenit pevnou částkou 15.000 Kč/soubor)	1,000	soubor	15 000,00	15 000,00 Kč		15 000,00				21 %
096	O	HSV			bourání a demolice konstrukcí - komunikace				27 697,17 Kč	0,00	27 697,17	0,00	0,00	0,00	5 816,41
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	113107162			Odstránění podkladu pl přes 50 do 200 m2 samostatně z kameniva drceného tl 200 mm	244,000	m2	48,70	11 882,80 Kč		11 882,80				21 %
U	2	997221561			Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	57,340	t	48,80	2 798,19 Kč		2 798,19				21 %
U	3	997221569			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km do 10 km	516,060	t	13,00	6 708,78 Kč		6 708,78				21 %
P	4	997221855			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva <small>0,235*244</small>	57,340	t	110,00	6 307,40 Kč		6 307,40				21 %
099	O	HSV			přesun hmot				44 980,33 Kč	0,00	44 980,33	0,00	0,00	0,000	9 445,87
Seznam položek pro oddíl :															
U	1	998225111			Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	899,607	t	50,00	44 980,33 Kč		44 980,33				21 %
999	O	VRN			VRN				10 000,00 Kč	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,000	2 100,00
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	999R01			Zařízení staveniště	1,000	kpl	10 000,00	10 000,00 Kč		10 000,00				21 %
999A	O	VRN			Ostatní náklady				136 000,00 Kč	0,00	136 000,00	0,00	0,00	0,000	28 560,00
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	999A			Čištění komunikací	1,000	kpl	10 000,00	10 000,00 Kč		10 000,00				21 %
P	2	999AR02			Zajištění přístupu k nemovitostem	1,000	kpl	8 000,00	8 000,00 Kč		8 000,00				21 %
P	3	999AR03			Zajištění IS ve výkopu	1,000	kpl	15 000,00	15 000,00 Kč		15 000,00				21 %
P	4	999AR04			Vytýčení stavby před realizací	1,000	kpl	18 000,00	18 000,00 Kč		18 000,00				21 %
P	5	999AR05			Vytýčení stávajících sítí	1,000	kpl	15 000,00	15 000,00 Kč		15 000,00				21 %
P	6	999AR06			Zaměření skutečného provedení	1,000	kpl	15 000,00	15 000,00 Kč		15 000,00				21 %
P	7	999AR07			Dokumentace skutečného provedení	1,000	kpl	12 000,00	12 000,00 Kč		12 000,00				21 %
P	8	999AR08			Geotechnik po dobu výstavby	1,000	kpl	3 000,00	3 000,00 Kč		3 000,00				21 %
P	9	999AR09			Zajištění a úprava stávajících sítí - přípojka NN k ČS, přípojka vody a plynu k p.č.1418/2	1,000	kpl	40 000,00	40 000,00 Kč		40 000,00				21 %

Soupis prací

Zakázka : **MOJ18104** **Obslužná komunikace k čerpací stanici č.1, k.ú. Horní Lutyně**

Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz.															
Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství/ Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									2 082 407,32 Kč	276 811,00	1 805 596,32	0,00	0,00	0,00	437 305,60

002	B				Stavební práce - odvodnění				595 886,46 Kč	83 821,11	512 065,35	0,00	0,00		125 136,16
	001	O		HSV	zemní práce				448 844,25 Kč	46 185,81	402 658,43	0,00	0,00		94 257,29

Seznam položek pro oddíl :

P	1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min <small>po dobu výstavby vyústění do potoka + jámy protlaku + hlubok= drenáže</small>	500,000	hod	70,70	35 350,00 Kč		35 350,00					0,000	21 %	
P	2	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 <small>*Zápchové jámy protlaku*1,0*2,0*2,0+3,6*3,0*2,0</small>	25,600	m3	836,00	21 401,60 Kč		21 401,60						21 %	
P	3	131203109	Příplatek za lepidlovost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 <small>50 % 25,6*0,5</small>	12,800	m3	152,00	1 945,60 Kč		1 945,60						21 %	
P	4	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <small>*PV 1 - DN 150*1,0*((3,07+3,03)/2*2,59+(3,03+2,87)/2*0,57+(2,87+3,11)/2*0,51+(3,11+3,16)/2*0,9 *PV 2 - DN 200*1,0*((1,63+2,0)/2*18,14+(2,0+1,91)/2*5,67) *Drén 1*1,0*((3,06+3,14)/2*10,44) *Drén 2*1,0*((2,89+3,09)/2*4,0) *Vyústění dešťové stoky*1,25*((0,25+0,47)/2*1,21+(0,47+0,41)/2*3,02+(0,41+0,61)/2*3,13) 1,85*((0,86+0,96)/2*2,0</small>	127,751	m3	425,00	54 294,23 Kč		54 294,23						21 %	
P	5	132201209	Příplatek za lepidlovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 <small>50 % 127,751*0,5</small>	63,876	m3	27,50	1 756,58 Kč		1 756,58						21 %	
P	6	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <small>pro drenážní potrubí 0,3*((0,89+0,93)/2*14,3</small>	3,904	m3	667,00	2 603,90 Kč		2 603,90						21 %	
P	7	132201109	Příplatek za lepidlovost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 <small>50 % 3,904*0,5</small>	1,952	m3	189,00	368,93 Kč		368,93						21 %	
P	8	141721117	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 225 mm do 315 mm	45,000	m	2 850,00	128 250,00 Kč		128 250,00						21 %	
S	9	28613133	POTRUBÍ .PE100 SDR17 225 x 13,4 MM A <small>14,018*1,03</small>	44,410	m	560,00	24 869,60 Kč	24 869,60							21 %	
P	10	001R01	Ostatní práce spojené s protlakem nezapočtené v předchozí pol. <small>Např. vytýčení směru protlaku a stáv. inž. síti, úprava trub předcházející vlastnímu protlaku</small>	1,000	kpl	10 000,00	10 000,00 Kč		10 000,00						21 %	
P	11	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <small>*PV 2 - DN 200*2*((1,63+2,0)/2*18,14+(2,0+1,91)/2*5,67)</small>	88,018	m2	105,00	9 241,88 Kč		9 241,88						21 %	
P	12	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m <small>*PV 1 - DN 150*2*((3,07+3,03)/2*2,59+(3,03+2,87)/2*0,57+(2,87+3,11)/2*0,51+(3,11+3,16)/2*0,9 *Drén 1*2*((3,06+3,14)/2*10,44) *Drén 2*2*((2,89+3,09)/2*4,0)</small>	152,349	m2	186,00	28 336,84 Kč		28 336,84						21 %	
P	13	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	88,018	m2	61,30	5 395,50 Kč		5 395,50						21 %	
P	14	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	152,349	m2	92,80	14 137,99 Kč		14 137,99						21 %	
P	15	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m <small>*Zápchové jámy protlaku*1,0*2*(2,0+2,0)+3,6*2*(3,0+2,0)</small>	44,000	m2	82,60	3 634,40 Kč		3 634,40						21 %	
P	16	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	44,000	m2	27,00	1 188,00 Kč		1 188,00						21 %	
P	17	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m <small>*Zápchové jámy protlaku*1,0*2*0,2 *PV 2 - DN 200*1,0*((1,63+2,0)/2*18,14+(2,0+1,91)/2*5,67)</small>	48,009	m3	88,70	4 258,39 Kč		4 258,39						21 %	
P	18	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m <small>*PV 1 - DN 150*1,0*((3,07+3,03)/2*2,59+(3,03+2,87)/2*0,57+(2,87+3,11)/2*0,51+(3,11+3,16)/2*0,9 *Zápchové jámy protlaku*3,6*3,0*2,0 *Drén 1*1,0*((3,06+3,14)/2*10,44) *Drén 2*1,0*((2,89+3,09)/2*4,0)</small>	97,774	m3	146,00	14 275,05 Kč		14 275,05						21 %	
P	19	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 <small>75,859-50,864</small>	24,995	m3	71,10	1 777,14 Kč		1 777,14						21 %	
P	20	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 <small>*Lože potrubí + obsyp*3,262+14,966 *Náhr. materiál*1,0*2,6*1,55+1,0*((1,03+1,4)/2*18,14+(1,4+1,33)/2*4,81) *Drén 1*1,0*((3,06+3,14)/2*10,44) *Drén 2*1,0*((2,89+3,09)/2*4,0) *Vyústění dešťové stoky*1,25*((0,25+0,47)/2*1,21+(0,47+0,41)/2*3,02+(0,41+0,61)/2*3,13)</small>	102,756	m3	262,00	26 921,97 Kč		26 921,97							21 %

Soupis prací

Zakázka : **MOJ18104** **Obslužná komunikace k čerpací stanici č.1, k.ú. Horní Lutyně**

Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz.															
Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									2 082 407,32 Kč	276 811,00	1 805 596,32	0,00	0,00	0,00	437 305,60
					1,85*(0,86+0,96)/2*2,0	3,367									
P	21	171201201			Uložení sypaniny na skládky	102,756	m3	17,20	1 767,40 Kč		1 767,40				21 %
P	22	171201211			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	183,933	t	110,00	20 232,66 Kč		20 232,66				21 %
					102,756*1,79	183,933									
P	23	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	76,464	m3	95,00	7 264,08 Kč		7 264,08				21 %
					Zápichové jámy proláku*1,0*2,0*2,0+3,6*3,0*2,0	25,600									
					*Potrubí*75,859-24,995	50,864									
P	24	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním v aktivní zóně	36,382	m3	95,00	3 456,29 Kč		3 456,29				21 %
					pro drenáž pod komunikací										
					*Drén 1*1,0*(2,51+2,59)/2*10,44	26,622									
					*Drén 2*1,0*(2,34+2,54)/2*4,0	9,760									
S	25	58344229			STERKODRT 32/63	68,762	t	310,00	21 316,21 Kč	21 316,21					21 %
					36,382*1,89	68,762									
P	26	001R01			Kopané sondy před realizací kanalizace PV 2, hl. 2,0 m	6,000	kus	800,00	4 800,00 Kč		4 800,00				21 %
002	O	HSV			zakládání objektů				5 425,00 Kč	0,00	5 425,00	0,00	0,00		1 139,25
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	212752311			Trativo z drenážních trubek plastových PVC do 100 mm včetně lože otevřený výkop	38,750	m	140,00	5 425,00 Kč		5 425,00				21 %
					vč. šíp. lože a obsypu v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m										
					*Drén 1*24,75	24,750									
					*Drén 2*4,0	4,000									
					*Přepojení stáv. drenáží*10,0	10,000									
045	O	HSV			podkladní a vedl. konstrukce				21 482,42 Kč	8 344,29	13 138,13	0,00	0,00		4 511,31
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	451573111			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku neuhněné	3,262	m3	864,00	2 818,37 Kč		2 818,37				21 %
					0,1*1,0*(8,81+23,81)	3,262									
P	2	175101101			Obsyp potr bez prohoz sypaniny míra zhutnění 90 % PS	14,966	m3	320,00	4 789,20 Kč		4 789,20				21 %
					pro potrubí										
					*PV1 - DN 150*0,45*1,0*8,81-3,14*0,15*0,15/4*8,81	3,809									
					*PV2 - DN 200*0,5*1,0*23,81-3,14*0,1*0,1*23,81	11,157									
S	3	583373020			Písek	28,286	t	295,00	8 344,29 Kč	8 344,29					21 %
					14,966*1,89	28,286									
P	4	452113161			Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	1,008	m3	3 030,00	3 054,24 Kč		3 054,24				21 %
					celo výústění										
					1,8*1,4*(0,3+0,5)/2	1,008									
P	5	452353101			Bednění podkladních bloků otevřený výkop	6,160	m2	402,00	2 476,32 Kč		2 476,32				21 %
					2*1,8*1,4+2*1,4*(0,3+0,5)/2	6,160									
046	O	HSV			rigoly				12 384,80 Kč	0,00	12 384,80	0,00	0,00		2 600,81
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	465511511			Dlažba z lomového kamene do B 12/15 s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	2,500	m2	1 480,00	3 700,00 Kč		3 700,00				21 %
					1,25*2,0	2,500									
P	2	465511311			Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár maltou cementovou plocha do 20 m2 tl 200 mm	9,200	m2	944,00	8 684,80 Kč		8 684,80				21 %
					1,25*7,36	9,200									
087	O	HSV			potrubí z trub plastických				14 099,62 Kč	118,00	13 981,62	0,00	0,00		2 960,92
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	871315221			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	8,810	m	356,00	3 136,36 Kč		3 136,36				21 %
					*PV 1*8,81	8,810									
P	2	871355221			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	23,810	m	446,00	10 619,26 Kč		10 619,26				21 %
					*PV 2*23,81	23,810									
P	3	877355211			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	1,000	kus	226,00	226,00 Kč		226,00				21 %
S	4	28611366			KOLENO KANAL PLAST KGB 200X45R	1,000	kus	118,00	118,00 Kč	118,00					21 %
089	O	HSV			drobné objekty a zařízení				86 182,70 Kč	29 173,00	57 009,70	0,00	0,00		18 098,37
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	894411111			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	2,000	kus	9 650,00	19 300,00 Kč		19 300,00				21 %
P	2	894118001			Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	7,000	kus	1 640,00	11 480,00 Kč		11 480,00				21 %
S	3	59224339			DNO SACHT KAN TBZ-Q.1 100/100 V60A	2,000	kus	5 586,00	11 172,00 Kč	11 172,00					21 %
S	4	28661805			těsnění pro DN 1000	8,000	kus	158,00	1 264,00 Kč	1 264,00					21 %

Soupis prací

Zakázka : **MOJ18104** **Obslužná komunikace k čerpací stanici č.1, k.ú. Horní Lutyně**

Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz.															
Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									2 082 407,32 Kč	276 811,00	1 805 596,32	0,00	0,00	0,00	437 305,60
S	5	59224104			SKRUZ TBS-Q 100X100X9 A	2,000	kus	1 957,00	3 914,00 Kč	3 914,00					21 %
S	6	59224102			SKRUZ TBS-Q 100X50X9 A	2,000	kus	1 849,00	3 698,00 Kč	3 698,00					21 %
S	7	59224100			SKRUZ TBS-Q 100X25X9 A	2,000	kus	712,00	1 424,00 Kč	1 424,00					21 %
S	8	59224312			KONUS SACH TBR-Q.1 100-63/58/9 KA	2,000	kus	1 423,00	2 846,00 Kč	2 846,00					21 %
S	9	59224323			PRSTENEC VYROV TBW-Q.1 63/10 A	2,000	kus	197,00	394,00 Kč	394,00					21 %
S	10	59224321			PRSTENEC VYROV TBW-Q.1 63/8 A	2,000	kus	176,00	352,00 Kč	352,00					21 %
P	11	899304111			Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotností	2,000	kus	482,00	964,00 Kč		964,00				21 %
S	12	28661728			Poklop s odvětráním, rám BEGU R 1 EN 124, poklop BEGU B 125 s betonovou výplní a odvětráním	1,000	kus	1 591,00	1 591,00 Kč	1 591,00					21 %
S	13	28661774			LITINOVA DEST. MRIZ 315/40T-OBDEL	1,000	kus	2 135,00	2 135,00 Kč	2 135,00					21 %
P	14	894812205			Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 přímý tok S2	1,000	kus	3 400,00	3 400,00 Kč		3 400,00				21 %
P	15	894812231			Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	1,000	kus	1 720,00	1 720,00 Kč		1 720,00				21 %
S	16	28661846			SPOJKA "IN SITU" 200	1,000	kus	357,00	357,00 Kč	357,00					21 %
S	17	28611590			ZATKA KANAL PLAST KGM DN 200 B	1,000	kus	26,00	26,00 Kč	26,00					21 %
P	18	894812249			Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	1,000	kus	78,10	78,10 Kč		78,10				21 %
<i>délka šachtové roury 1140 mm</i>															
P	19	894812263			Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový do teleskopické trubky (40 t) s adaptérem	1,000	kus	2 800,00	2 800,00 Kč		2 800,00				21 %
P	20	892351111			Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200 44,41+32,63	77,040	m	30,00	2 311,20 Kč		2 311,20				21 %
<i>77,040</i>															
P	21	892372111			Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	2,000	kus	6 130,00	12 260,00 Kč		12 260,00				21 %
P	22	359901211			Kamerový průzkum realizované kanalizace 25,02+28,31	77,040	m	35,00	2 696,40 Kč		2 696,40				21 %
<i>53,330</i>															
099	O	HSV			přesun hmot				7 467,67 Kč	0,00	7 467,67	0,00	0,00		1 568,21
Seznam položek pro oddíl :															
U	1	998276101			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	37,338	t	200,00	7 467,67 Kč		7 467,67				21 %