

Souhrnný soupis prací

Název a místo stavby :	VÍDEŇ - odkanalizování obce	
Název investora :	SVK Žďársko	
Název kraje :	Vysočina	
Název a kód odvětv.stavby :	Vodárenská výroba	
Charakter stavby :	Nová	
Projektant :	AQA CLEAN-Ing. Josef Novotný, U Dvora 11, Jihlava	
Vypracoval :	St.Pánková	
Číslo zakázky:	2423	

Řádek	Položka	Cena Kč
SOUHRNNÁ CENOVÁ REKAPITULACE		
1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	3 235 000,00
2	STAVEBNÍ OBJEKTY-STOKOVÁ SÍŤ	48 442 004,57
3	Nabídková cena bez DPH	51 677 005
4	DPH (21% z nabídkové ceny)	10 852 171
5	Nabídková cena včetně DPH	62 529 176

V Litoměřicích dne 01.04.2021

Společnost Vídeň
Ing. Miloš Náprstek
Na základě plné moci udělené společníky

Pol.	Popis položky	m.j.	Cena Kč
	VEDLEJŠÍ NÁKLADY		
1	Zařízení staveniště	p.s.	2 550 000,00
	OSTATNÍ NÁKLADY		
2	Informační panely	p.s.	10 000,00
3	Pamětní deska	p.s.	15 000,00
4	Vytyčení stavby	p.s.	20 000,00
5	Geodetické a kartografické práce	p.s.	190 000,00
6	Provozní a kanalizační řády	p.s.	10 000,00
7	Dokumentace skutečného provedení	p.s.	80 000,00
8	Dopravní značení	p.s.	180 000,00
9	Poplatky za zábor	p.s.	20 000,00
10	Vytyčení stávajících sítí, zvláštní užívání komunikací apod.	p.s.	110 000,00
11	Kompletační činnost	p.s.	50 000,00

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM :

3 235 000,00

Položka	Cena Kč
REKAPITULACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	
SO 01-1 Stoky splaškové kanalizace "A" neuznat.nákl.(JKSO 8272151)	6 600 626,82
SO 01-2 Stoky splaškové kanalizace "A" uznat.nákl. (JKSO 8272151)	10 983 961,36
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A1" (JKSO 8272151)	2 189 195,87
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A2" (JKSO 8272151)	1 400 826,46
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A3" (JKSO 8272151)	1 829 884,55
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A4" (JKSO 8272151)	586 217,66
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A5" (JKSO 8272151)	8 472 887,16
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A5-1" (JKSO 8272151)	847 042,02
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A5-2" (JKSO 8272151)	416 918,39
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A5-3" (JKSO 8272151)	239 451,11
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A5-4" (JKSO 8272151)	1 834 449,70
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A5-5" (JKSO 8272151)	541 259,33
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A6" (JKSO 8272151)	305 880,48
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A7" (JKSO 8272151)	2 788 399,79
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A7-1" (JKSO 8272151)	199 152,73
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A7-2" (JKSO 8272151)	882 575,08
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A7-3" (JKSO 8272151)	495 191,31
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A8" (JKSO 8272151)	636 130,39
SO 02-1 Odbočení kanalizačních přípojek "A"-neuz.nákl.(JKSO 8272151)	192 695,21
SO 02-2 Odbočení kanalizačních přípojek "A"-uznat.nákl.(JKSO 8272151)	1 203 186,40
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A1" (JKSO 8272151)	490 292,46
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A2" (JKSO 8272151)	390 788,31
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A3" (JKSO 8272151)	507 817,91
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A4" (JKSO 8272151)	155 938,53
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A5" (JKSO 8272151)	1 523 179,13
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A5-1" (JKSO 8272151)	240 685,25
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A5-2" (JKSO 8272151)	291 624,42
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A5-3" (JKSO 8272151)	43 019,46
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A5-4" (JKSO 8272151)	804 557,80
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A5-5" (JKSO 8272151)	197 062,81
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A6" (JKSO 8272151)	163 042,43
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A7" (JKSO 8272151)	557 263,22
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A7-1" (JKSO 8272151)	78 412,92
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A7-2" (JKSO 8272151)	88 756,29
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A7-3" (JKSO 8272151)	123 148,80
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A8" (JKSO 8272151)	140 483,01
CELKEM :	48 442 004,57

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			6 600 626,82
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			6 600 626,82

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

6 600 626,82 CZK

v

dne

01.04.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01-1 Stoky splaškové kanalizace "A"-neuznatelné náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			3 030 094,56
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			54 211,56
4	Vodorovné konstrukce	HSV			438 434,34
5	Komunikace	HSV			672 935,90
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			236,33
8	Trubní vedení	HSV			1 760 902,05
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			200 242,15
97	Prorážení otvorů	HSV			99 448,89
99	Staveništní přesun hmot	HSV			344 121,04
Cena celkem					6 600 626,82

Položkový rozpočet

S:	VÍDEN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				3 030 094,56		1337,155		361,2684
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 44*8	h	352,00000	72,90	25 660,80	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	44,00000	43,90	1 931,60	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm vodovod:1*1,3	m	1,30000	280,00	364,00	0,00869	0,0113	0	0
4	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm voda:3*1,3	m	3,90000	442,00	1 723,80	0,01271	0,04957	0	0
5	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:4*1,3	m	5,20000	442,00	2 298,40	0,01271	0,06609	0	0
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN:6*1,3 tel.:1*1,3	m	9,10000	229,00	2 083,90	0,02478	0,2255	0	0
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,3*1,7*1,2+1,3*1,3*1,8+2,6*1,5*2+1*1,3*1,4*1,9+2*1,3*1,25*1,75+1,3*2*2,5+9,1*1,1*1,6	m3	45,15550	370,00	16 707,54	0	0	0	0
8	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m zatr.:(411,7+22,9)*1,3*0,2	m3	112,99600	34,60	3 909,66	0	0	0	0
9	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:107,9*1,3*2,37-107,9*1,3*0,4 roz.výkopu pod šachty 210,211,212:::(1,5*1,5-1,3*1,3)*(2,2+2,21+2,5) (1,5*1,5*0,3)*3 asf.:50*1,3*2,84-50*1,3*0,4 RV Š 213:::(1,8*1,8-1,3*1,3)*3,3 2*2*0,3 asf.:59,8*1,3*2,25-59,8*1,3*0,4	m3	792,27300	235,00	186 184,16	0	0	0	0
				276,33190						
				3,86960						
				2,02500						
				158,60000						
				5,11500						
				1,20000						
				143,81900						

18	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 1539,55*0,1	m3	153,95500	37,20	5 727,13	0	0	0	0
19	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 1101,36*0,1	m3	110,13600	61,50	6 773,36	0	0	0	0
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	908,24400	115,00	104 448,06	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.dr.kamenivem:(914,5-200-0,62- (18)*1,24)*1,3*0,1		89,90280						
		(200-5*1,24)*1,3*0,1		25,19400						
		Mezisoučet		115,09680						
		bet.deska:691,56*0,7*0,1		48,40920						
		193,8*0,7*0,1		13,56600						
		Mezisoučet		61,97520						
		bet.sedlo:691,56*0,04		27,66240						
		193,8*0,04		7,75200						
		Mezisoučet		35,41440						
		vytl.kub.potrubiím:691,56*0,066		45,64296						
		193,8*0,066		12,79080						
		Mezisoučet		58,43376						
		obsyp štěrkokiskem:691,56*0,73		504,83880						
		193,8*0,73		141,47400						
		Mezisoučet		646,31280						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*44,94+3,14*0,9*0,9*3,3		62,63652						
		3,14*0,62*0,62*11		13,27718						
		Mezisoučet		75,91370						
		vytl.kub.podkl.beton pod šachty:1,5*1,5*0,1*4		0,90000						
		2*2*0,1*1		0,40000						
		1,5*1,5*0,1*18		4,05000						
		Mezisoučet		5,35000						
		hutn.štěrk pod šachty:1,5*1,5*0,2*4		1,80000						
		2*2*0,2*1		0,80000						
		1,5*1,5*0,2*18		8,10000						
		Mezisoučet		10,70000						
		Konec provozního součtu								
		(115,09+61,96+35,41+58,43+646,31+75,91+5,35+10,7)*0,9		908,24400						

21	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m 1009,16*0,1	m3	100,91600	150,00	15 137,40	0	0	0	0
22	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 908,24*5	m3	4 541,20000	7,00	31 788,40	0	0	0	0
23	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 100,92*5	m3	504,60000	12,00	6 055,20	0	0	0	0
24	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka Začátek provozního součtu V::936,44 -vytl.kub.: drc.kamenivo:-(285,1-8*1,24-0,62)*1,3*0,1 bet.deska:-274,56*0,7*0,1 bet.sedlo:-274,56*0,04 potrubí KT 250:-274,56*0,066 obsyp štěrkokískem:-274,56*0,73 šachty:- 3,14*0,62*0,62*(2,7+2,77+2,8+2,62+2,4+2,75+2,8+3+3,03) podkl.bet.pod Š:-9*(1,5*1,5*0,1) štěrk pod Š:-9*(1,5*1,5*0,2) Mezisoučet Konec provozního součtu 615,9*0,9*2	m3	1 108,62000	93,17	103 290,13	0	0	0	0
25	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka 615,9*0,1*2	m3	123,18000	108,50	13 365,03	0	0	0	0
26	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkokískem:646,31*1,01*1,2	m3	783,32772	48,28	37 818,28	0	0	0	0
27	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:615,9*0,9	m3	554,31000	45,00	24 943,95	0	0	0	0
28	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 meziskl.:615,9*0,1 dolam.:132,05	m3	193,64000	55,00	10 650,20	0	0	0	0
29	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:615,9 obsyp::783,33	m3	1 399,23000	18,70	26 165,60	0	0	0	0

30	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1 009,16000	14,00	14 128,24	0	0	0	0
31	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 1009,16*1,75	t	1 766,03000 1 766,03000	100,00	176 603,00	0	0	0	0
32	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním V, asf., štěrk:1451,82 -vytl.kub.:535,31	m3	916,51000 1 451,82000 -535,31000	86,00	78 819,86	0	0	0	0
33	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění V, zatr.:1189,11 -vytl.kub.:-(411,7-10*1,24)*1,3*0,1 -(22,9-1*1,24)*1,3*0,1 -420,96*0,7*0,1 -420,96*0,04 -420,96*0,066 -420,96*0,73 -3,14*0,62*0,62*25,11 -1,5*1,5*0,1*11 -1,5*1,5*0,2*11	m3	715,26227 1 189,11000 -51,90900 -2,81580 -29,46720 -16,83840 -27,78336 -307,30080 -30,30817 -2,47500 -4,95000	45,00	32 186,80	0	0	0	0
34	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	783,33000	250,00	195 832,50	0	0	0	0
35	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 113/0,2	m2	565,00000 565,00000	5,26	2 971,90	0	0	0	0
36	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:(107,9+50+59,8+257,1)*1,3 štěrk:5,1*1,3	m2	623,87000 617,24000 6,63000	11,30	7 049,73	0	0	0	0
37	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	565,00000	14,20	8 023,00	0	0	0	0
38	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	565,00000	20,00	11 300,00	0	0	0	0
39	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	623,87000	45,05	28 105,34	0	0	0,4	249,548
40	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm asf.:(107,9+50+59,8+257,1)*1,3	m2	617,24000 617,24000	41,00	25 306,84	0	0	0,181	111,72044
41	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI, á 25 kg 565*1,03*0,012	kg	6,98340 6,98340	95,00	663,42	0,001	0,00698	0	0
42	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 783,33*1,7	t	1 331,66100 1 331,66100	224,58	299 064,43	1	1331,661	0	0
43	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	10,00000	324,80	3 248,00	0,095	0,95	0	0
44	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	20,00000	99,68	1 993,60	0,022	0,44	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				54 211,56		0		0
45	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	914,50000	31,92	29 190,84	0	0	0	0
46	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	914,50000	27,36	25 020,72	0	0	0	0

Díl:	4	Vodorovné konstrukce				438 434,34		474,95748		0
47	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	10,70000	800,00	8 560,00	1,7034	18,22638	0	0
48	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	115,09000	800,00	92 072,00	1,7034	196,04431	0	0
49	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	5,35000	2 340,00	12 519,00	2,5	13,375	0	0
50	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	61,96000	2 340,00	144 986,40	2,5	154,9	0	0
51	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	34,00000	142,00	4 828,00	0,0066	0,2244	0	0
52	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	4,00000	224,00	896,00	0,0066	0,0264	0	0
53	59224348.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	3,00000	209,56	628,69	0,054	0,162	0	0
54	59224349.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	19,00000	232,85	4 424,11	0,068	1,292	0	0
55	59224350	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	4,00000	260,79	1 043,17	0,068	0,272	0	0
56	59224347.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	11,00000	186,28	2 049,06	0,04	0,44	0	0
57	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty 1,5*4*0,1*23+2*4*0,1*1	m2	14,60000	288,00	4 204,80	0,00441	0,06439	0	0
58	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	35,41000	2 331,00	82 540,71	2,5	88,525	0	0
59	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 2*(691,56+193,8)*0,18	m2	318,72960	250,00	79 682,40	0,00441	1,4056	0	0
Díl:	5	Komunikace				672 935,90		515,07848		0
60	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:(107,9+50+59,8+257,1)*1,3	m2	617,24000	370,00	228 378,80	0,55125	340,25355	0	0
61	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	617,24000	320,55	197 853,69	0,13188	81,40161	0	0
62	573111115R00	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	617,24000	27,46	16 950,27	0,00753	4,64782	0	0
63	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	617,24000	17,85	11 016,99	0,00061	0,37652	0	0
64	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	617,24000	333,77	206 013,66	0,12966	80,03134	0	0
65	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm štěrk:5,1*1,3	m2	6,63000	107,00	709,41	0,288	1,90944	0	0
66	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm	m2	6,63000	326,00	2 161,38	0,48574	3,22046	0	0
67	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen.tl. 5 cm okolo poklopů šachte:(1,2*1,2-3,14*0,4*0,4)*11	m2	10,31360	425,00	4 383,28	0,11	1,1345	0	0
68	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 10,31/5*1,02	t	2,10324	2 600,00	5 468,42	1	2,10324	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				236,33		0,00528		0
69	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*24	kg	5,27520	44,80	236,33	0,001	0,00528	0	0

Díl:	8	Trubní vedení				1 760 902,05		185,73837		0
70	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	24,00000	1 500,00	36 000,00	0,00013	0,00312	0	0
71	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	24,00000	600,00	14 400,00	0,00002	0,00048	0	0
72	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	5,00000	173,00	865,00	0,00002	0,0001	0	0
73	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	24,00000	592,00	14 208,00	0,00702	0,16848	0	0
74	-.	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	24,00000	3 326,40	79 833,60	0,111	2,664	0	0
75	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 914,5-23*1-1*1,5	m	890,00000 890,00000	264,10	235 049,00	0,00003	0,0267	0	0
76	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	5,00000	332,50	1 662,50	0,00014	0,0007	0	0
77	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	23,00000	9 000,00	207 000,00	2,45449	56,45327	0	0
78	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300, nárázová stěna+nástupnice z čediče	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00	2,45449	2,45449	0	0
79	896290111R00	Příplatek za dalších 0,30 m výšky spadiště jednod.	kus	1,00000	3 790,00	3 790,00	1,17689	1,17689	0	0
80	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	25,00000	1 300,00	32 500,00	0,03582	0,8955	0	0
81	592243502R	Deska přechodová zakrytová TZK-Q.1 150-100/25	kus	1,00000	5 628,27	5 628,27	0,92	0,92	0	0
82	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	24,00000	1 188,79	28 530,97	0,585	14,04	0	0
83	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	2,00000	1 554,58	3 109,16	1	2	0	0
84	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	8,00000	640,12	5 121,00	0,25	2	0	0
85	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	28,00000	919,54	25 747,19	0,5	14	0	0
86	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	23,00000	6 196,52	142 519,93	1,6	36,8	0	0
87	592243744R	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/159 CV 120°, V max.100	kus	1,00000	43 404,04	43 404,04	5,75	5,75	0	0
88	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	62,00000	169,34	10 499,33	0,002	0,124	0	0
89	592243733R	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1500	kus	1,00000	665,28	665,28	0,004	0,004	0	0
90	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 890*1,015	m	903,35000 903,35000	875,84	791 190,06	0,0488	44,08348	0	0
91	-.	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	5,00000	1 485,12	7 425,60	0,041	0,205	0	0
92	-.	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	28,00000	932,96	26 122,88	0,041	1,148	0	0
93	-.	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	24,00000	932,96	22 391,04	0,034	0,816	0	0
94	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	52,00000	254,60	13 239,20	0,00008	0,00416	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				200 242,15		0,34186		0
95	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:474,8*2	m	949,60000 949,60000	81,00	76 917,60	0	0	0	0

96	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	949,60000	22,20	21 081,12	0,00001	0,0095	0	0
97	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	949,60000	46,62	44 270,35	0,00001	0,0095	0	0
98	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	949,60000	61,05	57 973,08	0,00034	0,32286	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				99 448,89		0		0
99	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	361,26800	49,00	17 702,13	0	0	0	0
100	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	5 057,75200	10,50	53 106,40	0	0	0	0
		361,268*14		5 057,75200						
101	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	111,72000	100,00	11 172,00	0	0	0	0
102	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	249,54800	70,00	17 468,36	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				344 121,04		0		0
103	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	2 513,30000	136,92	344 121,04	0	0	0	0

26

6 600 626,82

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			10 983 961,36
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			10 983 961,36

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

10 983 961,36 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01-2 Stoky splaškové kanalizace "A" - uznatelné náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			3 910 099,96
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			43 564,87
4	Vodorovné konstrukce	HSV			337 423,38
5	Komunikace	HSV			2 966 727,12
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			236,33
8	Trubní vedení	HSV			2 169 716,57
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			421 654,44
97	Prorážení otvorů	HSV			386 407,81
99	Staveništní přesun hmot	HSV			748 130,88
Cena celkem					10 983 961,36

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				3 910 099,96		2793,785		1344,164
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 36*8	h	288,00000 288,00000	72,90	20 995,20	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	36,00000	43,90	1 580,40	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm vodovod:3*1,3 vod.příp.:1*1,3 plyn:6*1,3	m	13,00000 3,90000 1,30000 7,80000	280,00	3 640,00	0,00869	0,11297	0	0
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kan.příp.:1*1,3	m	1,30000 1,30000	356,00	462,80	0,0107	0,01391	0	0
5	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:3*1,3	m	3,90000 3,90000	442,00	1 723,80	0,01271	0,04957	0	0
6	119001420	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 1000 DN 1000::1*1,3	m	1,30000 1,30000	2 800,00	3 640,00	0,01271	0,01652	0	0
7	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN:2*1,3 tel.:5*1,3	m	9,10000 2,60000 6,50000	229,00	2 083,90	0,02478	0,2255	0	0
8	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 13*1,7*1,2+1,3*1,7*1,2+3,9*1,9*1,4+1,3*2,5*2+9,1*1,6*1,1	m3	62,06200 62,06200	370,00	22 962,94	0	0	0	0
9	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:94,5*1,3*3,67-94,5*1,3*0,4 RV Š 234,235,236:0,56*(2,87+3,3+3,94) 0,675*3 asf.:53*1,3*4,26-53*1,3*0,4 RV Š 237:0,56*4,25 0,675*1 asf.III.tř.:55,8*1,3*4,22-55,8*1,3*0,54	m3	720,66900 401,71950 5,66160 2,02500 265,95400 2,38000 0,67500 266,94720	235,00	169 357,22	0	0	0	0

		RV Š 238:0,56*3,77 (1,8*1,8-1,3*1,3)*4,55 2*2*0,3 Š 239:0,675*1, asf.III.tř.:211,6*1,3*3,01-211,6*1,3*0,54 RV Š 240,241,242,243,244,245,246,247,248, 249::2*2*0,3 0,56*(3,48+2,69+2,69+2,66+2,7+2,53+2,99+3,2+2,53)		2,11120 7,05250 1,20000 0,67500 679,44760 1,20000 14,26320								
		0,675*9 Š 241:1,55*3,71 asf.III.tř.:320*1,3*2,28-320*1,3*0,54 RV Š 250,251,252,253,254,255,256,257:0,56*(2,2+2,2+2,2+2,2 +2,2+2,2+2,2+2,2) 0,675*8 Mezisoučet Konec provozního součtu 2402,23*0,3		6,07500 5,75050 723,84000 9,85600 5,40000 2 402,23330 720,66900								
10	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	1 441,33800	260,00	374 747,88	0	0	0	0		
		2402,23*0,6		1 441,33800								
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	120,11150	1 340,00	160 949,41	0	0	0	0		
		2402,23*0,05		120,11150								
12	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	120,11150	2 600,00	312 289,90	0	0	0	0		
		2402,23*0,05		120,11150								
13	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (94,5*3,57+320*2,18+211,6*2,91)*2	m2	3 301,44200	78,80	260 153,63	0,00086	2,83924	0	0		
				3 301,44200								
14	151101103R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 8 m (53*4,16+55,8*4,12)*2	m2	900,75200	107,60	96 920,92	0,00119	1,07189	0	0		
				900,75200								
15	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	3 301,44000	39,68	131 001,14	0	0	0	0		
16	151101113R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 8 m	m2	900,76000	52,80	47 560,13	0	0	0	0		
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m (723,84+9,86+5,4)*0,9	m3	665,19000	22,18	14 750,59	0	0	0	0		
				665,19000								
18	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m (401,72+5,66+2,03+679,45+1,2+14,26+6,07+5,75)*0,9	m3	1 004,52600	36,50	36 665,20	0	0	0	0		
				1 004,52600								
19	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	492,29100	71,75	35 321,88	0	0	0	0		

		(265,95+266,95+2,38+0,675+2,11+7,05+1,2+0,675)*0,9		492,29100						
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 739,1*0,1	m3	73,91000 73,91000	37,20	2 749,45	0	0	0	0
21	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 1116,14*0,1	m3	111,61400 111,61400	61,50	6 864,26	0	0	0	0
22	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m 546,99*0,1	m3	54,69900 54,69900	127,20	6 957,71	0	0	0	0
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 700,57700	115,00	195 566,36	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.dr.kamenivem:(147,5-0,62-4*1,24)*1,3*0,1		18,44960						
		(587,4-19*1,24-0,62)*1,3*0,1		73,21860						
		Mezisoučet		91,66820						
		bet.deska:141,92*0,7*0,1		9,93440						
		Mezisoučet		9,93440						
		bet.sedlo:141,92*0,04		5,67680						
		Mezisoučet		5,67680						
		bet.deska:563,22*1,3*0,1		73,21860						
		Mezisoučet		73,21860						
		vytl.kub.potrubím:141,92*0,066		9,36672						
		563,22*0,066		37,17252						
		Mezisoučet		46,53924						
		obetonování:563,22*0,35		197,12700						
		Mezisoučet		197,12700						
		obsyp štěrkopískem:141,92*0,73		103,60160						
		563,22*0,48		270,34560						
		Mezisoučet		373,94720						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*14,36		17,33275						
		3,14*0,9*0,9*(4,55+3,71)		21,00848						
		3,14*0,62*0,62*46,84		56,53663						
		Mezisoučet		94,87786						
		vytl.kub.podkl.beton pod šachty:1,5*1,5*0,1*2		0,45000						
		2*2*0,1*2		0,80000						
		1,5*1,5*0,1*20		4,50000						
		Mezisoučet		5,75000						
		hutn.štěrk pod šachty:1,5*1,5*0,2*2		0,90000						
		2*2*0,2*2		1,60000						
		1,5*1,5*0,2*20		9,00000						

		Mezisoučet		11,50000						
		zásyp štěrkodrtí, asf.III.tř.:								
				1 723,81500						
		V:266,95+679,45+723,84+2,11+7,05+1,2+0,675+1,2+14,26+6,07+5,75+9,86+5,4								
		-vytl.kub.:-		-744,48000						
		(73,22+73,22+37,12+197,13+270,34+21,01+56,54+0,8+4,5+1,6+9)								
		Mezisoučet		979,33500						
		Konec provozního součtu								
		(91,67+9,93+5,68+73,22+46,54+197,13+373,94+94,88+5,75+11,5+979,29)*0,9		1 700,57700						
24	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	188,95300	150,00	28 342,95	0	0	0	0
		1889,53*0,1		188,95300						
25	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	8 502,90000	7,00	59 520,30	0	0	0	0
		1700,58*5		8 502,90000						
26	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	944,75000	12,00	11 337,00	0	0	0	0
		188,95*5		944,75000						
27	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	922,87800	93,17	85 984,54	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V, zatr., štěk,		678,41500						
		asf.:401,72+5,66+2,03+265,95+2,38+0,675								
		-vytl.kub.:-		-165,66000						
		(18,45+9,93+5,68+9,37+103,6+17,33+0,4+0,9)								
		Mezisoučet		512,75500						
		Konec provozního součtu								
		512,71*0,9*2		922,87800						
28	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	102,54200	108,50	11 125,81	0	0	0	0
		512,71*0,1*2		102,54200						
29	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	1 640,11476	48,28	79 183,10	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem:373,94*1,01*1,2		453,21528						
		zásyp štěrkodrtí:979,29*1,01*1,2		1 186,89948						
30	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	461,43900	45,00	20 764,76	0	0	0	0
		meziskl.:512,71*0,9		461,43900						
31	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	171,38100	55,00	9 425,96	0	0	0	0
		meziskl.:512,71*0,1		51,27100						

32	171201101R00	dolam.:120,11 Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:512,71 obsyp+zásyp::453,22+1186,7	m3	2 152,63000 512,71000 1 639,92000	18,70	40 254,18	0	0	0	0
33	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1 889,53000	14,00	26 453,42	0	0	0	0
34	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 1889,53*1,75	t	3 306,67750 3 306,67750	100,00	330 667,75	0	0	0	0
35	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp štěrkodrtí asf.III.tř.:1186,9 V, asf., štěrk:401,72+5,66+2,03+265,95+2,38+0,675 -vytl.kub.: -165,71	m3	1 699,60500 1 186,90000 678,41500 -165,71000	86,00	146 166,03	0	0	0	0
36	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	453,22000	250,00	113 305,00	0	0	0	0
37	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:147,5*1,3 asf.III.tř.:(55,8+211,6+320)*1,3	m2	955,37000 191,75000 763,62000	11,30	10 795,68	0	0	0	0
38	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	955,37000	45,05	43 039,42	0	0	0,4	382,148
39	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm asf.:147,5*1,3	m2	191,75000 191,75000	41,00	7 861,75	0	0	0,181	34,70675
40	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm asf.III.tř.:(55,8+211,6+320)*1,3	m2	763,62000 763,62000	65,00	49 635,30	0	0	0,45	343,629
41	113151214R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm, stoka A, A3	m2	4 560,00000	65,00	296 400,00	0	0	0,128	583,68
42	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 453,22*1,7	t	770,47400 770,47400	224,58	173 033,05	1	770,474	0	0
43	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 1186,9*1,7	t	2 017,73000 2 017,73000	224,58	453 141,80	1	2017,73	0	0
44	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	9,00000	324,80	2 923,20	0,095	0,855	0	0
45	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	18,00000	99,68	1 794,24	0,022	0,396	0	0
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				43 564,87		0		0
46	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	734,90000	31,92	23 458,01	0	0	0	0
47	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	734,90000	27,36	20 106,86	0	0	0	0
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				337 423,38		415,41736		0
48	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	11,50000	800,00	9 200,00	1,7034	19,5891	0	0
49	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	91,67000	800,00	73 336,00	1,7034	156,15068	0	0
50	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	5,75000	2 340,00	13 455,00	2,5	14,375	0	0

51	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 9,93*73,22	m3	83,15000 83,15000	2 340,00	194 571,00	2,5	207,875	0	0
52	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	41,00000	142,00	5 822,00	0,0066	0,2706	0	0
53	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	4,00000	224,00	896,00	0,0066	0,0264	0	0
54	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	14,00000	209,56	2 933,88	0,054	0,756	0	0
55	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	19,00000	232,85	4 424,11	0,068	1,292	0	0
56	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	4,00000	260,79	1 043,17	0,068	0,272	0	0
57	59224300	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,00000	162,99	162,99	0,04	0,04	0	0
58	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	7,00000	186,28	1 303,95	0,04	0,28	0	0
59	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty	m2	14,80000	288,00	4 262,40	0,00441	0,06527	0	0
60	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	5,68000	2 331,00	13 240,08	2,5	14,2	0	0
61	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 2*141,92*0,18	m2	51,09120 51,09120	250,00	12 772,80	0,00441	0,22531	0	0
Díl:	5	Komunikace				2 966 727,12		1558,96452	0	0
62	564871116	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 30 cm asf.III.tř.:587,4*1,3 asf.:147,5*1,3	m2	955,37000 763,62000 191,75000	370,00	353 486,90	0,55125	526,64771	0	0
63	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm asf.:147,5*1,3	m2	191,75000 191,75000	320,55	61 464,66	0,13188	25,28799	0	0
64	573111115R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	955,30000	27,46	26 233,88	0,00753	7,19341	0	0
65	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 asf.:191,75 frézování:4560	m2	4 751,75000 191,75000 4 560,00000	17,85	84 813,04	0,00061	2,89857	0	0
66	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	191,75000	333,77	63 999,61	0,12966	24,86231	0	0
67	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm asf.III.tř.:(55,8+211,6+320)*1,3	m2	763,62000 763,62000	721,69	551 095,93	0,31648	241,67046	0	0
68	573231111R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,3 kg/m2	m2	763,62000	14,42	11 010,56	0,00071	0,54217	0	0
69	577113114R00	Beton asfalt. ACO 16 S modif.obrus. š.do 3 m, 5 cm frézování:4560	m2	4 560,00000 4 560,00000	325,51	1 484 314,20	0,12966	591,2496	0	0
70	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	763,62000	432,56	330 308,34	0,18152	138,6123	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				236,33		0,00528	0	0
71	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*24	kg	5,27520 5,27520	44,80	236,33	0,001	0,00528	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				2 169 716,57		693,32468	0	0
72	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	24,00000	1 500,00	36 000,00	0,00013	0,00312	0	0

73	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	24,00000	600,00	14 400,00	0,00002	0,00048	0	0
74	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	25,00000	173,00	4 325,00	0,00002	0,0005	0	0
75	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	197,13000	2 340,60	461 402,48	2,525	497,75325	0	0
76	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	24,00000	592,00	14 208,00	0,00702	0,16848	0	0
77	Výrobce	Poklop samonivelační celolotonový typ KDM81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	20,00000	3 662,40	73 248,00	0,111	2,22	0	0
78	-"	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	4,00000	3 326,40	13 305,60	0,111	0,444	0	0
79	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 734,9-22*1-2*1,5	m	709,90000 709,90000	264,10	187 484,59	0,00003	0,0213	0	0
80	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	25,00000	332,50	8 312,50	0,00014	0,0035	0	0
81	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	22,00000	9 000,00	198 000,00	2,45449	53,99878	0	0
82	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300, nárazová stěna+nástupnice z čediče	kus	2,00000	10 000,00	20 000,00	2,45449	4,90898	0	0
83	896290111R00	Příplatek za dalších 0,30 m výšky spadiště jednod.	kus	4,00000	3 790,00	15 160,00	1,17689	4,70756	0	0
84	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	52,00000	1 300,00	67 600,00	0,03582	1,86264	0	0
85	592243502R	Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 150-100/25	kus	2,00000	5 628,27	11 256,54	0,92	1,84	0	0
86	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	24,00000	1 188,79	28 530,97	0,585	14,04	0	0
87	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	12,00000	1 554,58	18 654,99	1	12	0	0
88	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	10,00000	640,12	6 401,25	0,25	2,5	0	0
89	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	22,00000	919,54	20 229,93	0,5	11	0	0
90	59224368.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	1,00000	7 885,48	7 885,48	2,1	2,1	0	0
91	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	20,00000	6 196,52	123 930,37	1,6	32	0	0
92	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	1,00000	7 385,40	7 385,40	1,87	1,87	0	0
93	592243744R	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/159 CV 120°, V max.100	kus	2,00000	43 404,04	86 808,08	5,75	11,5	0	0
94	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	68,00000	169,34	11 515,39	0,002	0,136	0	0
95	592243733R	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1500	kus	2,00000	665,28	1 330,56	0,004	0,008	0	0
96	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 709,9*1,015	m	720,54850 720,54850	875,84	631 085,20	0,0488	35,16277	0	0
97	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	25,00000	1 485,12	37 128,00	0,041	1,025	0	0
98	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	30,00000	932,96	27 988,80	0,041	1,23	0	0
99	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	24,00000	932,96	22 391,04	0,034	0,816	0	0
100	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	54,00000	254,60	13 748,40	0,00008	0,00432	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				421 654,44		2,4316		0

101	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:147,5*2	m	295,00000 295,00000	81,00	23 895,00	0	0	0	0
102	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm asf.III.tř.:587,4*2	m	1 174,80000 1 174,80000	100,00	117 480,00	0	0	0	0
103	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar asf.místní:147,5*2 asf.III.tř., dle situace:357	m	652,00000 295,00000 357,00000	22,20	14 474,40	0,00001	0,00652	0	0
104	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	652,00000	46,62	30 396,24	0,00001	0,00652	0	0
105	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	652,00000	61,05	39 804,60	0,00034	0,22168	0	0
106	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zeskelných vláken s geotextilií asf.III.tř.:587,4*2*1,	m2	1 174,80000 1 174,80000	166,50	195 604,20	0,00187	2,19688	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				386 407,81		0		0
107	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1 344,16300	49,00	65 863,99	0	0	0	0
108	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 1344,163*14	t	18 818,28200 18 818,28200	10,50	197 591,96	0	0	0	0
109	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	962,01500	100,00	96 201,50	0	0	0	0
110	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	382,14800	70,00	26 750,36	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				748 130,88		0		0
111	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	5 464,00000	136,92	748 130,88	0	0	0	0

26

10 983 961,36

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 189 195,87
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 189 195,87

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

2 189 195,87 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A1"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 069 156,32
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			12 448,80
4	Vodorovné konstrukce	HSV			101 535,06
5	Komunikace	HSV			292 006,77
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			78,78
8	Trubní vedení	HSV			486 434,97
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			88 565,40
97	Prorážení otvorů	HSV			43 673,45
99	Staveništní přesun hmot	HSV			95 296,32
Cena celkem					2 189 195,87

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				1 069 156,32		303,2725		158,613
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 7*8	h	56,00000	72,90	4 082,40	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	7,00000	43,90	307,30	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm vod.příp.:1*1,3 plyn:5*1,3	m	7,80000	280,00	2 184,00	0,00869	0,06778	0	0
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:3*1,3	m	3,90000	442,00	1 723,80	0,01271	0,04957	0	0
5	119001420	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 1000 DN 1000::1*1,3	m	1,30000	2 800,00	3 640,00	0,01271	0,01652	0	0
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN:5*1,3 tel.:1*1,3	m	7,80000	229,00	1 786,20	0,02478	0,19328	0	0
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 7,8*1,2*1,7+3,9*1,4*1,9+1,3*2*2,5+7,8*1,1*1,6	m3	46,51400	370,00	17 210,18	0	0	0	0
8	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.míst.:25,5*1,3*2,73-25,5*1,3*0,4 54,1*1,3*2,69-54,1*1,3*0,4 101,1*1,3*2,53-101,1*1,3*0,4 29,3*1,3*2,49-29,3*1,3*0,4 rozv.výkopu Š::(1,5*1,5- 1,3*1,3)*(2,57+2,53+2,8+2,68+2,55+2,41+2,4+2,76) 1,5*1,5*0,3*8 Mezisoučet Konec provozního součtu 614,84*0,3	m3	184,45200	235,00	43 346,22	0	0	0	0
				77,23950						
				161,05570						
				279,94590						
				79,60810						
				11,59200						
				5,40000						
				614,84120						
				184,45200						

9	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	245,93600	260,00	63 943,36	0	0	0	0
		614,84*0,4		245,93600						
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	61,48400	1 340,00	82 388,56	0	0	0	0
		614,84*0,1		61,48400						
11	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	122,96800	2 600,00	319 716,80	0	0	0	0
		614,84*0,2		122,96800						
12	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	1 045,76800	78,80	82 406,52	0,00086	0,89936	0	0
		(25,5*2,63+54,1*2,59+101,1*2,43+29,3*2,39)*2		1 045,76800						
13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 045,76000	39,68	41 495,76	0	0	0	0
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	55,72000	22,18	1 235,59	0	0	0	0
		79,6*0,7		55,72000						
15	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	374,66800	36,50	13 675,38	0	0	0	0
		535,24*0,7		374,66800						
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	23,88000	37,20	888,34	0	0	0	0
		79,6*0,3		23,88000						
17	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	160,57200	61,50	9 875,18	0	0	0	0
		535,24*0,3		160,57200						
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	166,36900	115,00	19 132,44	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:(210-2*0,62-7*1,24)*1,3*0,1		26,01040						
		bet.deska:200,08*0,7*0,1		14,00560						
		bet.sedlo:200,08*0,04		8,00320						
		vytl.kub.potrubím:200,08*0,066		13,20528						
		obsyp:200,08*0,73		146,05840						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*20,7		24,98523						
		podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*8		1,80000						
		hutn.štěrk pod Š:1,5*1,5*0,2*8		3,60000						
		Mezisosoučet		237,66811						
		Konec provozního součtu								
		237,67*0,7		166,36900						
19	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	71,30100	150,00	10 695,15	0	0	0	0
		237,67*0,3		71,30100						
20	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	831,85000	7,00	5 822,95	0	0	0	0
		166,37*5		831,85000						
21	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	356,50000	12,00	4 278,00	0	0	0	0

22	162501102R00	71,3*5 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka Začátek provozního součtu V::614,84 -vytl.kub.: -237,67 Mezisoučet Konec provozního součtu 377,17*0,7*2	m3	356,50000 528,03800	93,17	49 197,30	0	0	0	0
23	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka 377,17*0,3*2	m3	226,30200	108,50	24 553,77	0	0	0	0
24	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:146,06*1,01*1,2	m3	177,02472	48,28	8 546,58	0	0	0	0
25	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:377,17*0,7	m3	264,01900	45,00	11 880,86	0	0	0	0
26	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 meziskl.:377,17*0,3 dolam.:122,97	m3	236,12100	55,00	12 986,66	0	0	0	0
27	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:377,17 obsyp.:177,02	m3	554,19000	22,00	12 192,18	0	0	0	0
28	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	237,67000	14,00	3 327,38	0	0	0	0
29	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 237,67*1,75	t	415,92250	100,00	41 592,25	0	0	0	0
30	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	377,17000	86,00	32 436,62	0	0	0	0
31	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	177,02000	250,00	44 255,00	0	0	0	0
32	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:210*1,3	m2	273,00000	11,30	3 084,90	0	0	0	0
33	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	273,00000	45,05	12 298,65	0	0	0,4	109,2
34	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	273,00000	41,00	11 193,00	0	0	0,181	49,413
35	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 177,02*1,7	t	300,93400	224,58	67 583,76	1	300,934	0	0
36	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	8,00000	324,80	2 598,40	0,095	0,76	0	0
37	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	16,00000	99,68	1 594,88	0,022	0,352	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 448,80		0		0

38	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	210,00000	31,92	6 703,20	0	0	0	0
39	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	210,00000	27,36	5 745,60	0	0	0	0
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				101 535,06		110,75369		0
40	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	3,60000	800,00	2 880,00	1,7034	6,13224	0	0
41	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	26,01000	800,00	20 808,00	1,7034	44,30543	0	0
42	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	1,80000	2 340,00	4 212,00	2,5	4,5	0	0
43	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	14,01000	2 340,00	32 783,40	2,5	35,025	0	0
44	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	4,00000	142,00	568,00	0,0066	0,0264	0	0
45	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	3,00000	224,00	672,00	0,0066	0,0198	0	0
46	59224348.AR	Prsteneč vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,00000	209,56	209,56	0,054	0,054	0	0
47	59224349.AR	Prsteneč vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,00000	232,85	232,85	0,068	0,068	0	0
48	59224350	Prsteneč vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	3,00000	260,79	782,38	0,068	0,204	0	0
49	59224300	Prsteneč vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,00000	162,99	162,99	0,04	0,04	0	0
50	59224347.AR	Prsteneč vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,00000	186,28	186,28	0,04	0,04	0	0
51	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty 1,5*4*0,1*8	m2	4,80000	288,00	1 382,40	0,00441	0,02117	0	0
52	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	8,00000	2 331,00	18 648,00	2,5	20	0	0
53	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 200,08*0,18*2	m2	72,02880	250,00	18 007,20	0,00441	0,31765	0	0
Díl: 5		Komunikace				292 006,77		224,11389		0
54	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:210*1,3	m2	273,00000	370,00	101 010,00	0,55125	150,49125	0	0
55	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	273,00000	320,55	87 509,00	0,13188	36,00324	0	0
56	573111115R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asphalt 2,5 kg/m2	m2	273,00000	27,46	7 496,96	0,00753	2,05569	0	0
57	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	273,00000	17,85	4 872,72	0,00061	0,16653	0	0
58	577112114R00	Beton asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	273,00000	333,77	91 118,09	0,12966	35,39718	0	0
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				78,78		0,00176		0
59	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*8	kg	1,75840	44,80	78,78	0,001	0,00176	0	0
Díl: 8		Trubní vedení				486 434,97		57,33218		0
60	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	8,00000	1 500,00	12 000,00	0,00013	0,00104	0	0
61	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	8,00000	600,00	4 800,00	0,00002	0,00016	0	0

62	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	9,00000	173,00	1 557,00	0,00002	0,00018	0	0
63	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	8,00000	592,00	4 736,00	0,00702	0,05616	0	0
64	-"	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	8,00000	3 326,40	26 611,20	0,111	0,888	0	0
65	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 210-2*0,5-7*1	m	202,00000 202,00000	264,10	53 348,20	0,00003	0,00606	0	0
66	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	9,00000	332,50	2 992,50	0,00014	0,00126	0	0
67	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	8,00000	9 000,00	72 000,00	2,45449	19,63592	0	0
68	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	13,00000	1 300,00	16 900,00	0,03582	0,46566	0	0
69	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	8,00000	1 188,79	9 510,32	0,585	4,68	0	0
70	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	6,00000	640,12	3 840,75	0,25	1,5	0	0
71	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	12,00000	919,54	11 034,51	0,5	6	0	0
72	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	7,00000	6 196,52	43 375,63	1,6	11,2	0	0
73	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	1,00000	7 385,40	7 385,40	1,87	1,87	0	0
74	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	26,00000	169,34	4 402,94	0,002	0,052	0	0
75	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 202*1,015	m	205,03000 205,03000	875,84	179 573,48	0,0488	10,00546	0	0
76	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	9,00000	1 485,12	13 366,08	0,041	0,369	0	0
77	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	8,00000	932,96	7 463,68	0,041	0,328	0	0
78	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	8,00000	932,96	7 463,68	0,034	0,272	0	0
79	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	16,00000	254,60	4 073,60	0,00008	0,00128	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				88 565,40		0,1512		0
80	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:210*2	m	420,00000 420,00000	81,00	34 020,00	0	0	0	0
81	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	420,00000	22,20	9 324,00	0,00001	0,0042	0	0
82	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	420,00000	46,62	19 580,40	0,00001	0,0042	0	0
83	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	420,00000	61,05	25 641,00	0,00034	0,1428	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				43 673,45		0		0
84	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	158,61300	49,00	7 772,04	0	0	0	0
85	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 158,613*14	t	2 220,58200 2 220,58200	10,50	23 316,11	0	0	0	0
86	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	49,41300	100,00	4 941,30	0	0	0	0
87	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	109,20000	70,00	7 644,00	0	0	0	0

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				95 296,32		0		0
88	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	696,00000	136,92	95 296,32	0	0	0	0

26 **2 189 195,87**

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 400 826,46
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 400 826,46

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

1 400 826,46 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A2"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			668 074,27
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			8 394,05
4	Vodorovné konstrukce	HSV			67 270,02
5	Komunikace	HSV			196 840,04
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			39,39
8	Trubní vedení	HSV			307 237,35
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			59 718,38
97	Prorážení otvorů	HSV			29 448,24
99	Staveništní přesun hmot	HSV			63 804,72
Cena celkem					1 400 826,46

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				668 074,27		207,9942		106,9505
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 7*8	h	56,00000	72,90	4 082,40	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	7,00000	43,90	307,30	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda::2*1,3 plyn:5*1,3	m	9,10000	280,00	2 548,00	0,00869	0,07908	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN:3*1,3 tel.:4*1,3	m	9,10000	229,00	2 083,90	0,02478	0,2255	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 9,1*1,2*1,7+9,1*1,1*1,6	m3	34,58000	370,00	12 794,60	0	0	0	0
6	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.míst.:141,6*1,3*3,26-141,6*1,3*0,4 rozv.výkopu Š::(1,5*1,5-1,3*1,3)*(3,2+3,2+3,3+2,8) 1,5*1,5*0,3*4 Mezisoučet Konec provozního součtu 536,17*0,3	m3	160,85100	235,00	37 799,99	0	0	0	0
7	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 536,17*0,6	m3	321,70200	260,00	83 642,52	0	0	0	0
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 536,17*0,05	m3	26,80850	1 340,00	35 923,39	0	0	0	0
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 536,17*0,05	m3	26,80850	2 600,00	69 702,10	0	0	0	0
10	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 141,6*3,16*2	m2	894,91200	78,80	70 519,07	0,00086	0,76962	0	0

11	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	894,91000	39,68	35 510,03	0	0	0	0
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 536,17*0,9	m3	482,55300	36,50	17 613,18	0	0	0	0
13	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 536,17*0,1	m3	53,61700	61,50	3 297,45	0	0	0	0
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	143,41500	115,00	16 492,73	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:(141,6-2*0,62-3*1,24)*1,3*0,1		17,76320						
		bet.deska:136,64*0,7*0,1		9,56480						
		bet.sedlo:136,64*0,04		5,46560						
		vytl.kub.potrubím:136,64*0,066		9,01824						
		obsyp:136,64*0,73		99,74720						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*12,5		15,08770						
		podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*4		0,90000						
		hutn.šterk pod Š:1,5*1,5*0,2*4		1,80000						
		Mezisoučet		159,34674						
		Konec provozního součtu								
		159,35*0,9		143,41500						
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m 159,35*0,1	m3	15,93500	150,00	2 390,25	0	0	0	0
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 143,41*5	m3	717,05000	7,00	5 019,35	0	0	0	0
17	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 15,93*5	m3	79,65000	12,00	955,80	0	0	0	0
18	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	678,27600	93,17	63 194,97	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V::536,17		536,17000						
		-vytl.kub.: -159,35		-159,35000						
		Mezisoučet		376,82000						
		Konec provozního součtu								
		376,82*0,9*2		678,27600						
19	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka 376,82*0,1*2	m3	75,36400	108,50	8 176,99	0	0	0	0
20	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp šterkopískem:99,75*1,01*1,2	m3	120,89700	48,28	5 836,79	0	0	0	0
				120,89700						

21	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:376,82*0,9	m3	339,13800 339,13800	45,00	15 261,21	0	0	0	0
22	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 meziskl.:376,82*0,1 dolam.:26,8	m3	64,48200 37,68200 26,80000	55,00	3 546,51	0	0	0	0
23	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:376,82 obsyp.:120,9	m3	497,72000 376,82000 120,90000	18,70	9 307,36	0	0	0	0
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	159,35000	14,00	2 230,90	0	0	0	0
25	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 159,35*1,75	t	278,86250 278,86250	100,00	27 886,25	0	0	0	0
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	376,82000	86,00	32 406,52	0	0	0	0
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	120,90000	250,00	30 225,00	0	0	0	0
28	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním asf.:141,6*1,3	m2	184,08000 184,08000	11,30	2 080,10	0	0	0	0
29	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	184,08000	45,05	8 292,80	0	0	0,4	73,632
30	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	184,08000	41,00	7 547,28	0	0	0,181	33,31848
31	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 120,9*1,7	t	205,53000 205,53000	224,58	46 157,93	1	205,53	0	0
32	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	10,00000	324,80	3 248,00	0,095	0,95	0	0
33	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	20,00000	99,68	1 993,60	0,022	0,44	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 394,05		0		0
34	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	141,60000	31,92	4 519,87	0	0	0	0
35	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	141,60000	27,36	3 874,18	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				67 270,02		73,61341		0
36	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	1,80000	800,00	1 440,00	1,7034	3,06612	0	0
37	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	17,76000	800,00	14 208,00	1,7034	30,25238	0	0
38	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	0,90000	2 340,00	2 106,00	2,5	2,25	0	0
39	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	9,56000	2 340,00	22 370,40	2,5	23,9	0	0
40	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	4,00000	142,00	568,00	0,0066	0,0264	0	0
41	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	4,00000	209,56	838,25	0,054	0,216	0	0
42	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty 1,5*4*0,1*4	m2	2,40000 2,40000	288,00	691,20	0,00441	0,01058	0	0
43	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	5,47000	2 331,00	12 750,57	2,5	13,675	0	0
44	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	49,19040	250,00	12 297,60	0,00441	0,21693	0	0

		136,64*0,18*2		49,19040							
Díl:	5	Komunikace				196 840,04		151,09522			0
45	564871116	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 30 cm asf.:141,6*1,3	m2	184,08000	370,00	68 109,60	0,55125	101,4741	0	0	
46	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	184,00000	320,55	58 980,43	0,13188	24,26592	0	0	
47	573111115R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	184,00000	27,46	5 052,90	0,00753	1,38552	0	0	
48	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	184,00000	17,85	3 284,18	0,00061	0,11224	0	0	
49	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	184,00000	333,77	61 412,93	0,12966	23,85744	0	0	
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				39,39		0,00088		0	
50	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*4	kg	0,87920	44,80	39,39	0,001	0,00088	0	0	
Díl:	8	Trubní vedení				307 237,35		33,02387		0	
51	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	4,00000	1 500,00	6 000,00	0,00013	0,00052	0	0	
52	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	4,00000	600,00	2 400,00	0,00002	0,00008	0	0	
53	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	12,00000	173,00	2 076,00	0,00002	0,00024	0	0	
54	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	4,00000	592,00	2 368,00	0,00702	0,02808	0	0	
55	-"	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	4,00000	3 326,40	13 305,60	0,111	0,444	0	0	
56	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 141,6-2*0,5-3*1	m	137,60000	264,10	36 340,16	0,00003	0,00413	0	0	
57	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	12,00000	332,50	3 990,00	0,00014	0,00168	0	0	
58	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	4,00000	9 000,00	36 000,00	2,45449	9,81796	0	0	
59	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	11,00000	1 300,00	14 300,00	0,03582	0,39402	0	0	
60	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	4,00000	1 188,79	4 755,16	0,585	2,34	0	0	
61	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,00000	640,12	1 280,25	0,25	0,5	0	0	
62	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	3,00000	919,54	2 758,63	0,5	1,5	0	0	
63	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	4,00000	1 554,58	6 218,33	1	4	0	0	
64	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	4,00000	6 196,52	24 786,07	1,6	6,4	0	0	
65	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	13,00000	169,34	2 201,47	0,002	0,026	0	0	
66	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 137,6*1,015	m	139,66400	875,84	122 323,32	0,0488	6,8156	0	0	
67	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	12,00000	1 485,12	17 821,44	0,041	0,492	0	0	
68	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	4,00000	932,96	3 731,84	0,034	0,136	0	0	

69	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.system C, tř.160, FN kN/m 40	kus	3,00000	932,96	2 798,88	0,041	0,123	0	0
70	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	7,00000	254,60	1 782,20	0,00008	0,00056	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				59 718,38		0,10195		0
71	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:141,6*2	m	283,20000	81,00	22 939,20	0	0	0	0
72	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	283,20000	22,20	6 287,04	0,00001	0,00283	0	0
73	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	283,20000	46,62	13 202,78	0,00001	0,00283	0	0
74	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	283,20000	61,05	17 289,36	0,00034	0,09629	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				29 448,24		0		0
75	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	106,95000	49,00	5 240,55	0	0	0	0
76	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 106,95*14	t	1 497,30000	10,50	15 721,65	0	0	0	0
77	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	33,31800	100,00	3 331,80	0	0	0	0
78	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	73,63200	70,00	5 154,24	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				63 804,72		0		0
79	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	466,00000	136,92	63 804,72	0	0	0	0

26

1 400 826,46

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 829 884,55
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 829 884,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

1 829 884,55 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A3"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			784 935,98
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			7 860,53
4	Vodorovné konstrukce	HSV			60 663,68
5	Komunikace	HSV			270 087,25
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			49,24
8	Trubní vedení	HSV			431 375,02
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			26 520,00
97	Prorážení otvorů	HSV			85 458,05
99	Staveništní přesun hmot	HSV			162 934,80
Cena celkem					1 829 884,55

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				784 935,98		780,3852		146,523
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 7*8	h	56,00000	72,90	4 082,40	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	7,00000	43,90	307,30	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda::2*1,3 plyn:1*1,3	m	3,90000	280,00	1 092,00	0,00869	0,03389	0	0
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:1*1,3	m	1,30000	442,00	574,60	0,01271	0,01652	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.:1*1,3	m	1,30000	229,00	297,70	0,02478	0,03221	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3,9*1,2*1,7+1,3*1,4*1,9+1,3*1,1*1,6	m3	13,70200	370,00	5 069,74	0	0	0	0
7	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.III.tř.:132,6*1,3*3,29-132,6*1,3*0,54 rozv.výkopu Š::(1,5*1,5-1,3*1,3)*(3,2+3,2+3,2+3,25+3,2) 1,5*1,5*0,3*5 Mezisosoučet Konec provozního součtu 486,4*0,3	m3	145,92000	235,00	34 291,20	0	0	0	0
8	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 486,4*0,6	m3	291,84000	260,00	75 878,40	0	0	0	0
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 486,4*0,05	m3	24,32000	1 340,00	32 588,80	0	0	0	0
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 486,4*0,05	m3	24,32000	2 600,00	63 232,00	0	0	0	0

11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 132,6*3,19*2	m2	845,98800 845,98800	78,80	66 663,85	0,00086	0,72755	0	0
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	845,99000	39,68	33 568,88	0	0	0	0
13	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 486,4*0,9	m3	437,76000 437,76000	36,50	15 978,24	0	0	0	0
14	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 486,4*0,1	m3	48,64000 48,64000	61,50	2 991,36	0	0	0	0
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	437,77800	115,00	50 344,47	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:(132,6-2*0,62-4*1,24)*1,3*0,1		16,43200						
		bet.deska:126,4*1,3*0,1		16,43200						
		obetonováním::126,4*0,35		44,24000						
		vytl.kub.potrübím:126,4*0,066		8,34240						
		obsyp:126,4*0,48		60,67200						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*16,05		19,37261						
		podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*5		1,12500						
		hutn.štěrka pod Š:1,5*1,5*0,2*5		2,25000						
		Mezisoučet		168,86601						
		V:486,42		486,42000						
		-vyt.kub.: -168,86		-168,86000						
		Mezisoučet		317,56000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		(168,86+317,56)*0,9		437,77800						
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	48,64200	150,00	7 296,30	0	0	0	0
		(168,86+317,56)*0,1		48,64200						
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 437,77*5	m3	2 188,85000 2 188,85000	7,00	15 321,95	0	0	0	0
18	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 48,64*5	m3	243,20000 243,20000	12,00	2 918,40	0	0	0	0
19	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	458,41476	48,28	22 131,81	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem:60,67*1,01*1,2		73,53204						
		zásyp štěrkodrtí::317,56*1,01*1,2		384,88272						
20	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:24,32	m3	24,32000 24,32000	55,00	1 337,60	0	0	0	0

21	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	458,41000	18,70	8 572,27	0	0	0	0
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	486,42000	14,00	6 809,88	0	0	0	0
23	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 486,42*1,75	t	851,23500	100,00	85 123,50	0	0	0	0
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	384,88000	86,00	33 099,68	0	0	0	0
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	73,53000	250,00	18 382,50	0	0	0	0
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.III.tř.:132,6*1,3	m2	172,38000	11,30	1 947,89	0	0	0	0
27	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	172,38000	45,05	7 765,72	0	0	0,4	68,952
28	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm	m2	172,38000	65,00	11 204,70	0	0	0,45	77,571
29	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 73,53*1,7	t	125,00100	224,58	28 072,72	1	125,001	0	0
30	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 384,88*1,7	t	654,29600	224,58	146 941,80	1	654,296	0	0
31	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	324,80	649,60	0,095	0,19	0	0
32	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	99,68	398,72	0,022	0,088	0	0
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 860,53		0		0
33	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	132,60000	31,92	4 232,59	0	0	0	0
34	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	132,60000	27,36	3 627,94	0	0	0	0
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				60 663,68		76,42274		0
35	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	2,25000	800,00	1 800,00	1,7034	3,83265	0	0
36	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	16,43000	800,00	13 144,00	1,7034	27,98686	0	0
37	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	1,13000	2 340,00	2 644,20	2,5	2,825	0	0
38	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	16,43000	2 340,00	38 446,20	2,5	41,075	0	0
39	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	9,00000	142,00	1 278,00	0,0066	0,0594	0	0
40	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	224,00	224,00	0,0066	0,0066	0	0
41	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	4,00000	209,56	838,25	0,054	0,216	0	0
42	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	260,79	260,79	0,068	0,068	0	0
43	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	5,00000	232,85	1 164,24	0,068	0,34	0	0
44	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty 1,5*4*0,1*5	m2	3,00000	288,00	864,00	0,00441	0,01323	0	0
Díl: 5	5	Komunikace				270 087,25		182,25393		0
45	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:132,6*1,3	m2	172,38000	370,00	63 780,60	0,55125	95,02448	0	0
46	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm	m2	172,38000	721,69	124 404,70	0,31648	54,55482	0	0

47	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	172,38000	27,46	4 733,80	0,00753	1,29802	0	0
48	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	172,38000	15,11	2 604,16	0,0005	0,08619	0	0
49	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	172,38000	432,56	74 563,99	0,18152	31,29042	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				49,24		0,0011		0
50	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*5	kg	1,09900	44,80	49,24	0,001	0,0011	0	0
				1,09900						
Díl:	8	Trubní vedení				431 375,02		150,67319		0
51	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	5,00000	1 500,00	7 500,00	0,00013	0,00065	0	0
52	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	5,00000	600,00	3 000,00	0,00002	0,0001	0	0
53	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	11,00000	173,00	1 903,00	0,00002	0,00022	0	0
54	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	5,00000	592,00	2 960,00	0,00702	0,0351	0	0
55	Výrobce	Poklop samonivelační celotonový typ KDM81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	5,00000	3 662,40	18 312,00	0,111	0,555	0	0
56	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	44,24000	2 340,60	103 548,14	2,525	111,706	0	0
57	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 132,6-2*0,5-4*1	m	127,60000	264,10	33 699,16	0,00003	0,00383	0	0
				127,60000						
58	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	11,00000	332,50	3 657,50	0,00014	0,00154	0	0
59	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	5,00000	9 000,00	45 000,00	2,45449	12,27245	0	0
60	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	15,00000	1 300,00	19 500,00	0,03582	0,5373	0	0
61	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	5,00000	1 188,79	5 943,95	0,585	2,925	0	0
62	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	5,00000	919,54	4 597,71	0,5	2,5	0	0
63	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	5,00000	1 554,58	7 772,91	1	5	0	0
64	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	5,00000	6 196,52	30 982,59	1,6	8	0	0
65	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	15,00000	169,34	2 540,16	0,002	0,03	0	0
66	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 127,6*1,015	m	129,51400	875,84	113 433,54	0,0488	6,32028	0	0
				129,51400						
67	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	11,00000	1 485,12	16 336,32	0,041	0,451	0	0
68	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	5,00000	932,96	4 664,80	0,034	0,17	0	0
69	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	4,00000	932,96	3 731,84	0,041	0,164	0	0
70	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	9,00000	254,60	2 291,40	0,00008	0,00072	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				26 520,00		0		0
71	919735114R00	Rezáni stávajícího živичného krytu tl. 15 - 20 cm 132,6*2	m	265,20000	100,00	26 520,00	0	0	0	0
				265,20000						

Díl:	97	Prorážení otvorů				85 458,05		0,49592		0
72	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	146,52300	49,00	7 179,63	0	0	0	0
73	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 146,523*14	t	2 051,32200 2 051,32200	10,50	21 538,88	0	0	0	0
74	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	77,57100	100,00	7 757,10	0	0	0	0
75	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	68,95200	70,00	4 826,64	0	0	0	0
76	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zeskelných vláken s geotextílií 132,6*2*1	m2	265,20000 265,20000	166,50	44 155,80	0,00187	0,49592	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				162 934,80		0		0
77	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	1 190,00000	136,92	162 934,80	0	0	0	0

26

1 829 884,55

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			586 217,66
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			586 217,66

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

586 217,66 CZK

v

dne

1.4.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A4"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			248 501,36
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 645,72
4	Vodorovné konstrukce	HSV			30 343,51
5	Komunikace	HSV			90 106,44
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			19,69
8	Trubní vedení	HSV			140 793,35
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			24 296,13
97	Prorážení otvorů	HSV			16 020,34
99	Staveništní přesun hmot	HSV			32 491,12
Cena celkem					586 217,66

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				248 501,36		114,7179		49,03873
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 3*8	h	24,00000	72,90	1 749,60	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	3,00000	43,90	131,70	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda::1*1,3 plyn:1*1,3 vod.příp.:1*1,3	m	3,90000	280,00	1 092,00	0,00869	0,03389	0	0
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:1*1,3	m	1,30000	442,00	574,60	0,01271	0,01652	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.:1*1,3 NN:2*1,3	m	3,90000	229,00	893,10	0,02478	0,09664	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3,9*1,2*1,7+1,3*1,4*1,9+3,9*1,1*1,6	m3	18,27800	370,00	6 762,86	0	0	0	0
7	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.III.tř.:7,4*1,3*2,79-7,4*1,3*0,54 asf.:54,1*1,3*2,61-54,1*1,3*0,4 rozv.výkopu Š::(1,5*1,5-1,3*1,3)*(2,7+2,42) 1,5*1,5*0,3*2 Mezisoučet Konec provozního součtu 181,3*0,3	m3	54,39000	235,00	12 781,65	0	0	0	0
8	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 181,3*0,6	m3	108,78000	260,00	28 282,80	0	0	0	0
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 181,3*0,05	m3	9,06500	1 340,00	12 147,10	0	0	0	0

10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 181,3*0,05	m3	9,06500 9,06500	2 600,00	23 569,00	0	0	0	0
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (7,4*2,69+54,1*2,51)*2	m2	311,39400 311,39400	78,80	24 537,85	0,00086	0,2678	0	0
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	311,39000	39,68	12 355,96	0	0	0	0
13	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 181,3*0,9	m3	163,17000 163,17000	36,50	5 955,71	0	0	0	0
14	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 181,3*0,1	m3	18,13000 18,13000	61,50	1 115,00	0	0	0	0
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	74,97900	115,00	8 622,59	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:(7,4-0,62)*1,3*0,1		0,88140						
		(54,1-1,24-0,62)*1,3*0,1		6,79120						
		Mezisoučet		7,67260						
		bet.deska:6,78*1,3*0,1		0,88140						
		52,24*0,7*0,1		3,65680						
		Mezisoučet		4,53820						
		bet.sedlo::52,24*0,04		2,08960						
		Mezisoučet		2,08960						
		obetonováním::6,78*0,35		2,37300						
		Mezisoučet		2,37300						
		vytl.kub.potrubím:6,78*0,066		0,44748						
		52,24*0,066		3,44784						
		Mezisoučet		3,89532						
		obsyp:6,78*0,48		3,25440						
		52,24*0,73		38,13520						
		Mezisoučet		41,38960						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*5,12		6,17992						
		Mezisoučet		6,17992						
		podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*2		0,45000						
		Mezisoučet		0,45000						
		hutn.štěrk pod Š:1,5*1,5*0,2*2		0,90000						
		Mezisoučet		0,90000						
		zásyp::								
		V:21,65		21,65000						
		-vyt.kub.:-(0,88+0,88+2,37+0,45+3,25)		-7,83000						
		Mezisoučet		13,82000						

		Mezisosoučet								
		Konec provozního součtu								
		(7,67+4,54+2,09+2,37+3,9+41,39+6,18+0,45+0,9+13,82)* 0,9		74,97900						
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	8,33100	150,00	1 249,65	0	0	0	0
		(7,67+4,54+2,09+2,37+3,9+41,39+6,18+0,45+0,9+13,82)* 0,1		8,33100						
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	374,85000	7,00	2 623,95	0	0	0	0
		74,97*5		374,85000						
18	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	41,65000	12,00	499,80	0	0	0	0
		8,33*5		41,65000						
19	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	174,79800	93,17	16 285,93	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:155,43+2,87+1,35		159,65000						
		-vytl.kub.:(70,37-7,83)		-62,54000						
		Mezisosoučet		97,11000						
		Konec provozního součtu								
		97,11*0,9*2		174,79800						
20	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	19,42200	108,50	2 107,29	0	0	0	0
		97,11*0,1*2		19,42200						
21	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	66,91452	48,28	3 230,57	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem:41,39*1,01*1,2		50,16468						
		zásyp štěrkočtrtí::13,82*1,01*1,2		16,74984						
22	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	87,39900	45,00	3 932,96	0	0	0	0
		meziskl.:97,11*0,9		87,39900						
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	18,77600	55,00	1 032,68	0	0	0	0
		dolam.:9,065		9,06500						
		meziskl.:97,11*0,1		9,71100						
24	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	164,02000	18,70	3 067,17	0	0	0	0
		meziskl.:97,11		97,11000						
		obsyp+zásyp:66,91		66,91000						
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	84,19000	14,00	1 178,66	0	0	0	0
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	147,33250	100,00	14 733,25	0	0	0	0
		84,19*1,75		147,33250						
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	113,86000	86,00	9 791,96	0	0	0	0
		zásyp zeminou:97,11		97,11000						
		zásyp štěrkočtrtí:16,75		16,75000						

28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	50,16000	250,00	12 540,00	0	0	0	0
29	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.III.tř.:7,4*1,3 asf.:54,1*1,3	m2	79,95000	11,30	903,44	0	0	0	0
30	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	79,95000	45,05	3 601,75	0	0	0,4	31,98
31	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm asf.III.tř.:7,4*1,3	m2	9,62000	65,00	625,30	0	0	0,45	4,329
32	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm asf.:54,1*1,3	m2	70,33000	41,00	2 883,53	0	0	0,181	12,72973
33	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 50,16*1,7	t	85,27200	224,58	19 150,39	1	85,272	0	0
34	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 16,75*1,7	t	28,47500	224,58	6 394,92	1	28,475	0	0
35	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	4,00000	324,80	1 299,20	0,095	0,38	0	0
36	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	8,00000	99,68	797,44	0,022	0,176	0	0
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 645,72		0		0
37	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	61,50000	31,92	1 963,08	0	0	0	0
38	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	61,50000	27,36	1 682,64	0	0	0	0
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				30 343,51		34,08116		0
39	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	0,90000	800,00	720,00	1,7034	1,53306	0	0
40	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	8,55000	800,00	6 840,00	1,7034	14,56407	0	0
41	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	0,45000	2 340,00	1 053,00	2,5	1,125	0	0
42	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	4,54000	2 340,00	10 623,60	2,5	11,35	0	0
43	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,00000	142,00	284,00	0,0066	0,0132	0	0
44	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	224,00	224,00	0,0066	0,0066	0	0
45	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	2,00000	209,56	419,13	0,054	0,108	0	0
46	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	260,79	260,79	0,068	0,068	0	0
47	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty 1,5*4*0,1*2	m2	1,20000	288,00	345,60	0,00441	0,00529	0	0
48	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	2,09000	2 331,00	4 871,79	2,5	5,225	0	0
49	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 52,24*0,18*2	m2	18,80640	250,00	4 701,60	0,00441	0,08294	0	0
Díl: 5		Komunikace				90 106,44		67,89931		0
50	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:54,1*1,3	m2	79,95000	370,00	29 581,50	0,55125	44,07244	0	0

51	565131111R00	asf.III.tř.:7,4*1,3 Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	9,62000 70,33000	320,55	22 543,99	0,13188	9,27512	0	0
52	573111115R00	asf.:54,1*1,3 Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	79,95000	27,46	2 195,54	0,00753	0,60202	0	0
53	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	70,33000	15,11	1 062,48	0,0005	0,03517	0	0
54	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	70,33000	333,77	23 473,76	0,12966	9,11899	0	0
55	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm asf.III.tř.:7,4*1,3	m2	9,62000 9,62000	721,69	6 942,65	0,31648	3,04454	0	0
56	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	9,62000	432,56	4 161,19	0,18152	1,74622	0	0
57	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	9,62000	15,11	145,33	0,0005	0,00481	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				19,69		0,00044		0
58	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*2	kg	0,43960 0,43960	44,80	19,69	0,001	0,00044	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				140 793,35		20,63301		0
59	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00	0,00013	0,00026	0	0
60	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	2,00000	600,00	1 200,00	0,00002	0,00004	0	0
61	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	5,00000	173,00	865,00	0,00002	0,0001	0	0
62	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,00000	592,00	1 184,00	0,00702	0,01404	0	0
63	Výrobce	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	2,00000	3 326,40	6 652,80	0,111	0,222	0	0
64	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	2,37000	2 340,60	5 547,22	2,525	5,98425	0	0
65	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 61,5-1*1-2*0,5	m	59,50000 59,50000	264,10	15 713,95	0,00003	0,00179	0	0
66	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	5,00000	332,50	1 662,50	0,00014	0,0007	0	0
67	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	2,00000	9 000,00	18 000,00	2,45449	4,90898	0	0
68	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	3,00000	1 300,00	3 900,00	0,03582	0,10746	0	0
69	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,00000	1 188,79	2 377,58	0,585	1,17	0	0
70	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,00000	640,12	640,12	0,25	0,25	0	0
71	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	3,00000	919,54	2 758,63	0,5	1,5	0	0
72	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	2,00000	6 196,52	12 393,04	1,6	3,2	0	0
73	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	6,00000	169,34	1 016,06	0,002	0,012	0	0
74	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 59,5*1,015	m	60,39250 60,39250	875,84	52 894,17	0,0488	2,94715	0	0
75	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	5,00000	1 485,12	7 425,60	0,041	0,205	0	0

76	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.system C, tř.160, FN kN/m 40	kus	2,00000	932,96	1 865,92	0,034	0,068	0	0
77	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.system C, tř.160, FN kN/m 40	kus	1,00000	932,96	932,96	0,041	0,041	0	0
78	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	3,00000	254,60	763,80	0,00008	0,00024	0	0
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				24 296,13		0,03895		0
79	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm 7,4*2	m	14,80000 14,80000	100,00	1 480,00	0	0	0	0
80	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 54,1*2	m	108,20000 108,20000	81,00	8 764,20	0	0	0	0
81	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	108,20000	46,62	5 044,28	0,00001	0,00108	0	0
82	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	108,20000	22,20	2 402,04	0,00001	0,00108	0	0
83	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	108,20000	61,05	6 605,61	0,00034	0,03679	0	0
Díl: 97		Prorážení otvorů				16 020,34		0,02768		0
84	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	49,03900	49,00	2 402,91	0	0	0	0
85	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 49,039*14	t	686,54600 686,54600	10,50	7 208,73	0	0	0	0
86	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	17,05900	100,00	1 705,90	0	0	0	0
87	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	31,98000	70,00	2 238,60	0	0	0	0
88	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zesklenných vláken s geotextilií 7,4*2*1	m2	14,80000 14,80000	166,50	2 464,20	0,00187	0,02768	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				32 491,12		0		0
89	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	237,30000	136,92	32 491,12	0	0	0	0

26

586 217,66

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			8 472 887,16
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			8 472 887,16

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

8 472 887,16 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A5"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			3 145 176,93
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			39 972,51
4	Vodorovné konstrukce	HSV			314 097,58
5	Komunikace	HSV			1 712 841,13
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			246,18
8	Trubní vedení	HSV			2 110 237,24
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			273 458,38
97	Prorážení otvorů	HSV			267 344,14
99	Staveništní přesun hmot	HSV			609 513,07
Cena celkem					8 472 887,16

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				3 145 176,93		2377,677		851,2859
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 20*8	h	160,00000 160,00000	72,90	11 664,00	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	20,00000	43,90	878,00	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm vodovod:1*1,3 vod.příp.:1*1,3 plyn:4*1,3	m	7,80000 1,30000 1,30000 5,20000	280,00	2 184,00	0,00869	0,06778	0	0
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:4*1,3	m	5,20000 5,20000	442,00	2 298,40	0,01271	0,06609	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN:3*1,3 tel.:3*1,3	m	7,80000 3,90000 3,90000	229,00	1 786,20	0,02478	0,19328	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 7,8*1,2*1,7+5,2*1,5*2+7,8*1,1*1,6	m3	45,24000 45,24000	370,00	16 738,80	0	0	0	0
7	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.III.tř.:9,5*1,3*3,45-9,5*1,3*0,54 dl.kostky, III.tř.:190,7*1,3*2,86-190,7*1,3*0,64 roz.výkopu Š:(1,5*1,5- 1,3*1,3)*(3,22+2,98+2,83+2,61+2,71+2,82) 1,5*1,5*0,3*6 asf.III.tř.:135,2*1,3*2,92-135,2*1,3*0,54 RV:0,56*(2,98+3,1+2,52) 1,5*1,5*0,3*3 (1,8*1,8-1,3*1,3)*3,08 2*2*0,3 (1,5*1,5-1,3*1,3)*(2,97+3,04) 1,7*1,7*0,3*2	m3	578,46300 35,93850 550,36020 9,61520 4,05000 418,30880 4,81600 2,02500 4,77400 1,20000 3,36560 1,73400	235,00	135 938,81	0	0	0	0

		asf.míst.:17,8*1,3*2,55-17,8*1,3*0,4		49,75100						
		RV:0,56*2,6		1,45600						
		1,5*1,5*0,3		0,67500						
		asf.III.tř.:141,5*1,3*2,45-141,5*1,3*0,54		351,34450						
		RV:(1,5*1,5-1,3*1,3)*(2,4+2,28+2,4+2,51+2,4+2,5)		8,11440						
		1,5*1,5*0,3*6		4,05000						
		asf.míst.:179,6*1,3*2,39-179,6*1,3*0,4		464,62520						
		RV:0,56*(2,21+2,3+2,4+2,2+2,5+2,6)		7,95760						
		1,5*1,5*0,3*6		4,05000						
		Mezisoučet		1 928,21100						
		Konec provozního součtu								
		1928,21*0,3		578,46300						
8	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	1 156,92600	260,00	300 800,76	0	0	0	0
		1928,21*0,6		1 156,92600						
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	123,41050	1 340,00	165 370,07	0	0	0	0
		1928,21*0,05		96,41050						
		výkop navíc:27		27,00000						
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	123,41050	2 600,00	320 867,30	0	0	0	0
		1928,21*0,05		96,41050						
		výkop navíc:27		27,00000						
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	3 453,68000	78,80	272 149,98	0,00086	2,97016	0	0
		(9,5*3,35+190,7*2,76+135,2*2,82+17,8*2,45+141,5*2,35+179,6*2,29)*2		3 453,68000						
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	3 453,68000	39,68	137 042,02	0	0	0	0
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	756,13500	22,18	16 767,29	0	0	0	0
		840,15*0,9		756,13500						
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	979,26750	36,50	35 743,26	0	0	0	0
		1088,075*0,9		979,26750						
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	111,01500	37,20	4 129,76	0	0	0	0
		840,15*0,1+27		111,01500						
16	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	135,80750	61,50	8 352,16	0	0	0	0
		1088,075*0,1+27		135,80750						
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 458,78300	115,00	167 760,05	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		drc.kam.:(17,8-1*1,24)*1,3*0,1		2,15280						
		(179,6-1*0,62-5*1,24)*1,3*0,1		22,46140						
		(9,5-0,9)*1,3*0,1		1,11800						

(190,7-6*1,24)*1,3*0,1	23,82380
(135,2-3*1,24-1*1,8-2*1,5)*1,3*0,1	16,46840
(141,5-6*1,24)*1,3*0,1	17,42780
Mezisoučet	83,45220
bet.deska:(16,56+172,78)*0,7*0,1	13,25380
(8,6+126,68+134,06)*1,3*0,1	35,01420
183,26*1,3*0,1	23,82380
Mezisoučet	72,09180
bet.sedlo:189,34*0,04	7,57360
Mezisoučet	7,57360
vytl.kub.potrubím:189,34*0,066	12,49644
269,34*0,066	17,77644
183,26*0,066	12,09516
Mezisoučet	42,36804
vytl.kub.obetonováním:269,34*0,35	94,26900
183,26*0,35	64,14100
Mezisoučet	158,41000
obsyp:189,34*0,73	138,21820
269,34*0,48	129,28320
183,26*0,48	87,96480
Mezisoučet	355,46620
vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*(2,6+14,21)	20,28994
3,14*0,62*0,62*8,6	10,38034
3,14*0,9*0,9*3,08	7,83367
3,14*0,75*0,75*6,01	10,61516
3,14*0,62*0,62*14,49	17,48966
3,14*0,62*0,62*17,17	20,72446
Mezisoučet	87,33324
podkl.beton pod šachty:1,5*1,5*0,1*7	1,57500
1,5*1,5*0,1*9	2,02500
2*2*0,1*1	0,40000
1,7*1,7*0,1*2	0,57800
1,5*1,5*0,1*6	1,35000
Mezisoučet	5,92800
hut.štěrk pod šachty:1,5*1,5*0,2*7	3,15000
1,5*1,5*0,2*9	4,05000
2*2*0,2*1	0,80000
1,7*1,7*0,2*2	1,15600

		1,5*1,5*0,2*6		2,70000							
		Mezisoučet		11,85600							
		zásyp štěrkokrtí:									
		V,		835,67000							
		asf.III.tř.:35,94+418,31+4,82+2,03+4,77+1,2+3,36+1,73+351,35+8,11+4,05									
		-vytl.kub.:-		-366,70000							
		(1,12+16,47+17,43+35,01+17,78+94,27+129,28+46,32+3,01+4,05+0,8+1,16)									
		Mezisoučet		468,97000							
		V, kostky:550,36+9,62+4,05		564,03000							
		-vytl.kub.:-		-236,61000							
		(23,82+23,82+12,1+64,14+87,96+20,72+1,35+2,7)									
		Mezisoučet		327,42000							
		Konec provozního součtu									
		(83,45+72,08+7,57+42,38+158,41+355,46+87,33+5,94+11,86+468,97+327,42)*0,9		1 458,78300							
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	162,08700	150,00	24 313,05	0	0	0	0	
		(83,45+72,08+7,57+42,38+158,41+355,46+87,33+5,94+11,86+468,97+327,42)*0,1		162,08700							
19	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	7 293,90000	7,00	51 057,30	0	0	0	0	
		1458,78*5		7 293,90000							
20	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	810,40000	12,00	9 724,80	0	0	0	0	
		162,08*5		810,40000							
21	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	650,43000	93,17	60 600,56	0	0	0	0	
		Začátek provozního součtu									
		V,asf.míst.:49,75+1,46+0,675+464,63+7,96+4,05+54		582,52500							
		-vytl.kub.:-		-221,17000							
		(2,15+22,46+13,25+7,57+12,5+138,22+20,29+1,58+3,15)									
		Mezisoučet		361,35500							
		Konec provozního součtu									
		361,35*0,9*2		650,43000							
22	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	72,27000	108,50	7 841,30	0	0	0	0	
		361,35*0,1*2		72,27000							
23	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	1 396,04220	48,28	67 399,52	0	0	0	0	

		obsyp štěrkopískem:355,46*1,01*1,2 zásyp štěrkořtřf:(468,97+327,42)*1,01*1,2		430,81752 965,22468							
24	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:361,35*0,9	m3	325,21500 325,21500	45,00	14 634,68	0	0	0	0	0
25	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 meziskl.:361,35*0,1 dolam.:123,41	m3	159,54500 36,13500 123,41000	55,00	8 774,98	0	0	0	0	0
26	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:361,35 obsyp+zásyp::1396,04	m3	1 757,39000 361,35000 1 396,04000	18,70	32 863,19	0	0	0	0	0
27	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1 620,87000	14,00	22 692,18	0	0	0	0	0
28	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 1620,87*1,75	t	2 836,52250 2 836,52250	100,00	283 652,25	0	0	0	0	0
29	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp štěrkořtřf asf.III.tř.:965,22 zásyp zeminou::361,35	m3	1 326,57000 965,22000 361,35000	86,00	114 085,02	0	0	0	0	0
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	430,82000	250,00	107 705,00	0	0	0	0	0
31	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:(17,8+179,6)*1,3 asf.III.tř., kostky::190,7*2,3 asf.III.tř.:(9,5+135,2+141,5)*1,3	m2	1 067,29000 256,62000 438,61000 372,06000	11,30	12 060,38	0	0	0	0	0
32	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm asf.:(17,8+179,6)*1,3 asf.III.tř.:(9,5+135,2+141,5)*1,3	m2	628,68000 256,62000 372,06000	45,05	28 322,03	0	0	0,4	251,472	
33	113107650R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.50 cm asf.III.tř., kostky::190,7*1,3	m2	247,91000 247,91000	76,50	18 965,12	0	0	0,72	178,4952	
34	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm asf.:(17,8+179,6)*1,3	m2	256,62000 256,62000	41,00	10 521,42	0	0	0,181	46,44822	
35	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm asf.III.tř.:(9,5+135,2+141,5)*1,3	m2	372,06000 372,06000	65,00	24 183,90	0	0	0,45	167,427	
36	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžném	m2	438,61000	22,60	9 912,59	0	0	0,032	14,03552	
37	113151214R00	Fréz.zivič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm, stoka A5, A5-5-1	m2	1 511,00000	65,00	98 215,00	0	0	0,128	193,408	
38	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 430,82*1,7	t	732,39400 732,39400	224,58	164 481,04	1	732,394	0	0	
39	58344199R	Štěřkořtřě frakce 0-63 C 965,22*1,7	t	1 640,87400 1 640,87400	224,58	368 507,48	1	1640,874	0	0	
40	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	8,00000	324,80	2 598,40	0,095	0,76	0	0	
41	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	16,00000	99,68	1 594,88	0,022	0,352	0	0	

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				39 972,51		0		0
42	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	674,30000	31,92	21 523,66	0	0	0	0
43	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	674,30000	27,36	18 448,85	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				314 097,58		379,72967		0
44	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	11,86000	800,00	9 488,00	1,7034	20,20232	0	0
45	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	83,65000	800,00	66 920,00	1,7034	142,48941	0	0
46	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	5,94000	2 340,00	13 899,60	2,5	14,85	0	0
47	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	72,08000	2 340,00	168 667,20	2,5	180,2	0	0
48	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	29,00000	142,00	4 118,00	0,0066	0,1914	0	0
49	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	12,00000	224,00	2 688,00	0,0066	0,0792	0	0
50	59224348.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	10,00000	209,56	2 095,63	0,054	0,54	0	0
51	59224349.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	11,00000	232,85	2 561,33	0,068	0,748	0	0
52	59224350	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	12,00000	260,79	3 129,50	0,068	0,816	0	0
53	59224300	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	3,00000	162,99	488,98	0,04	0,12	0	0
54	59224347.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	5,00000	186,28	931,39	0,04	0,2	0	0
55	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty 1,5*4*0,1*22+2*4*0,1*1+1,7*4*0,1*2	m2	15,36000	288,00	4 423,68	0,00441	0,06774	0	0
56	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	7,57000	2 331,00	17 645,67	2,5	18,925	0	0
57	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 189,34*0,18*2	m2	68,16240	250,00	17 040,60	0,00441	0,3006	0	0
Díl:	5	Komunikace				1 712 841,13		1101,41119		0
58	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:(17,8+179,6)*1,3 asf.III.tř.:(9,5+135,2+141,5)*1,3	m2	628,68000	370,00	232 611,60	0,55125	346,55985	0	0
59	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm asf.III.tř., kostky::190,7*1,3	m2	247,91000	248,00	61 481,68	0,55125	136,66039	0	0
60	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm asf.:(17,8+179,6)*1,3	m2	256,62000	320,55	82 258,46	0,13188	33,84305	0	0
61	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	628,68000	27,46	17 264,43	0,00753	4,73396	0	0
62	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 frézování:1511 asf.:(17,8+179,6)*1,3	m2	1 767,62000	17,85	31 549,90	0,00061	1,07825	0	0
63	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	256,62000	333,77	85 651,01	0,12966	33,27335	0	0
64	564760000	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 25 cm	m2	247,91000	265,00	65 696,15	0,43	106,6013	0	0
65	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm	m2	372,06000	721,69	268 511,50	0,31648	117,74955	0	0

		asf.III.tř.:(9,5+135,2+141,5)*1,3		372,06000						
66	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3 kg/m2	m2	372,06000	14,42	5 364,70	0,00071	0,26416	0	0
67	577113114R00	Beton asfalt. ACO 16 S modif.obrus. š.do 3 m, 5 cm frézování:1511	m2	1 511,00000	325,51	491 841,83	0,12966	195,91626	0	0
				1 511,00000						
68	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	372,06000	432,56	160 936,75	0,18152	67,53633	0	0
69	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	438,61000	425,00	186 409,25	0,11	48,2471	0	0
70	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 438,61*0,1*1,02/5	t	8,94764	2 600,00	23 263,87	1	8,94764	0	0
				8,94764						
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				246,18		0,0055		0
71	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklopy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*25	kg	5,49500	44,80	246,18	0,001	0,0055	0	0
				5,49500						
Díl:	8	Trubní vedení				2 110 237,24		591,43729		0
72	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	25,00000	1 500,00	37 500,00	0,00013	0,00325	0	0
73	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	25,00000	600,00	15 000,00	0,00002	0,0005	0	0
74	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	23,00000	173,00	3 979,00	0,00002	0,00046	0	0
75	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	158,41000	2 340,60	370 774,45	2,525	399,98525	0	0
76	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	25,00000	592,00	14 800,00	0,00702	0,1755	0	0
77	Výrobce	Poklop samonivelační celotonový typ KDM81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	12,00000	3 662,40	43 948,80	0,111	1,332	0	0
78	-"	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	13,00000	3 326,40	43 243,20	0,111	1,443	0	0
79	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 674,3-0,75-21*1-0,5-1,5-2*1,2	m	648,15000	264,10	171 176,42	0,00003	0,01944	0	0
				648,15000						
80	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	23,00000	332,50	7 647,50	0,00014	0,00322	0	0
81	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	22,00000	12 800,00	281 600,00	2,45449	53,99878	0	0
82	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300, nárazová stěna+nástupnice z čediče	kus	3,00000	10 000,00	30 000,00	2,45449	7,36347	0	0
83	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	43,00000	1 300,00	55 900,00	0,03582	1,54026	0	0
84	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	25,00000	1 188,79	29 719,76	0,585	14,625	0	0
85	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	6,00000	1 554,58	9 327,49	1	6	0	0
86	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	13,00000	640,12	8 321,62	0,25	3,25	0	0
87	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	24,00000	919,54	22 069,02	0,5	12	0	0
88	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	19,00000	6 196,52	117 733,86	1,6	30,4	0	0
89	592243721R	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 120/120 CV V max.80	kus	2,00000	32 795,04	65 590,08	3,51	7,02	0	0
90	592243733R	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1500	kus	1,00000	665,28	665,28	0,004	0,004	0	0
91	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	68,00000	169,34	11 515,39	0,002	0,136	0	0

92	592243732R	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1200	kus	2,00000	434,56	869,12	0,003	0,006	0	0
93	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 648,15*1,015	m	657,87225	875,84	576 190,83	0,0488	32,10417	0	0
94	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	23,00000	1 485,12	34 157,76	0,041	0,943	0	0
95	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	25,00000	932,96	23 324,00	0,034	0,85	0	0
96	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	29,00000	932,96	27 055,84	0,041	1,189	0	0
97	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	54,00000	254,60	13 748,40	0,00008	0,00432	0	0
98	592243501R	Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 120-100/25	kus	2,00000	5 192,81	10 385,63	0,5	1	0	0
99	592243502R	Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 150-100/25	kus	1,00000	5 628,27	5 628,27	0,92	0,92	0	0
100	896290111R00	Příplatek za dalších 0,30 m výšky spadiště jednod.	kus	3,00000	3 790,00	11 370,00	1,17689	3,53067	0	0
101	592243741R	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/159 V 100	kus	1,00000	44 339,24	44 339,24	5,75	5,75	0	0
102	59224368.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	1,00000	7 885,48	7 885,48	2,1	2,1	0	0
103	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	2,00000	7 385,40	14 770,80	1,87	3,74	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				273 458,38		1,31692		0
104	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:(17,8+179,6)*2	m	394,80000	81,00	31 978,80	0	0	0	0
105	919735114R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 15 - 20 cm asf.III.tř.:286,2*2	m	572,40000	100,00	57 240,00	0	0	0	0
106	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar asf.místní:197,4*2 asf.III.tř., dle situace:290	m	684,80000	22,20	15 202,56	0,00001	0,00685	0	0
107	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	684,80000	46,62	31 925,38	0,00001	0,00685	0	0
108	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	684,80000	61,05	41 807,04	0,00034	0,23283	0	0
109	91972-1222	Geomříže 50/50+živичná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zeskelných vláken s geotextílií asf.III.tř.:286,2*2*1	m2	572,40000	166,50	95 304,60	0,00187	1,07039	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				267 344,14		0		0
110	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	851,28500	48,00	40 861,68	0	0	0	0
111	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 851,285*14	t	11 917,99000	10,50	125 138,90	0	0	0	0
112	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	407,28300	100,00	40 728,30	0	0	0	0
113	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	444,00200	70,00	31 080,14	0	0	0	0
114	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	252,63936	48,00	12 126,69	0	0	0	0

115	979071121R00	rozebrané kostky asf.III.tř. a zpět pro nové kladšení:438,61*0,9*2*0,32 Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž 438,61*0,9	m2	252,63936 394,74900 394,74900	44,10	17 408,43	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				609 513,07	0	0	0	0
116	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	4 451,60000	136,92	609 513,07	0	0	0	0

26	8 472 887,16
-----------	---------------------

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			847 042,02
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			847 042,02

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

847 042,02 CZK

v _____

dne _____

1.4.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A5-1"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			336 002,62
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 400,41
4	Vodorovné konstrukce	HSV			45 736,46
5	Komunikace	HSV			128 066,08
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			49,24
8	Trubní vedení	HSV			253 655,38
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			14 158,80
97	Prorážení otvorů	HSV			19 747,87
99	Staveništní přesun hmot	HSV			44 225,16
Cena celkem					847 042,02

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				336 002,62		138,6336		69,74874
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 5*8	h	40,00000 40,00000	72,90	2 916,00	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	43,90	219,50	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda::2*1,3 plyn:2*1,3	m	5,20000 2,60000 2,60000	280,00	1 456,00	0,00869	0,04519	0	0
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 5,2*1,2*1,7	m3	10,60800 10,60800	370,00	3 924,96	0	0	0	0
5	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.III.tř., kostky::3,7*1,3*2,6-3,7*1,3*0,64 asf.:44,6*1,3*2,59-44,6*1,3*0,4 rozv.výkopu Š::(1,5*1,5-1,3*1,3)*(2,5+2,6+2,55) 1,5*1,5*0,3*3 asf.míst.:42,8*1,3*2,43-42,8*1,3*0,4 RV Š:0,56*(2,41+2,2) 1,5*1,5*0,3*2 Mezisoučet Konec provozního součtu 259,6*0,3	m3	77,88000 9,42760 126,97620 4,28400 2,02500 112,94920 2,58160 1,35000 259,59360 77,88000	235,00	18 301,80	0	0	0	0
6	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 259,6*0,6	m3	155,76000 155,76000	260,00	40 497,60	0	0	0	0
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 259,6*0,05	m3	12,98000 12,98000	1 340,00	17 393,20	0	0	0	0
8	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 259,6*0,05	m3	12,98000 12,98000	2 600,00	33 748,00	0	0	0	0
9	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	440,05600	78,80	34 676,41	0,00086	0,37845	0	0

		(3,7*2,5+44,6*2,49+42,8*2,33)*2		440,05600						
10	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	440,06000	39,68	17 461,58	0	0	0	0
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	105,20100	22,18	2 332,83	0	0	0	0
		116,89*0,9		105,20100						
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	128,44800	36,50	4 688,35	0	0	0	0
		142,72*0,9		128,44800						
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	11,68900	37,20	434,83	0	0	0	0
		116,89*0,1		11,68900						
14	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	14,27200	61,50	877,73	0	0	0	0
		142,72*0,1		14,27200						
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	101,14200	115,00	11 631,33	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:(87,4-0,62-4*1,24)*1,3*0,1		10,63660						
		(3,7-0,62)*1,3*0,1		0,40040						
		Mezisoučet		11,03700						
		bet.deska:81,82*0,7*0,1		5,72740						
		3,08*1,3*0,1		0,40040						
		Mezisoučet		6,12780						
		bet.sedlo::81,82*0,04		3,27280						
		Mezisoučet		3,27280						
		obetonováním::3,08*0,35		1,07800						
		Mezisoučet		1,07800						
		vytl.kub.potrubím:3,08*0,066		0,20328						
		81,82*0,066		5,40012						
		Mezisoučet		5,60340						
		obsyp:3,08*0,48		1,47840						
		81,82*0,73		59,72860						
		Mezisoučet		61,20700						
				14,79802						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*(2,5+2,6+2,55+2,41+2,2)								
		Mezisoučet		14,79802						
		podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*5		1,12500						
		Mezisoučet		1,12500						
		hutn.štěrka pod Š:1,5*1,5*0,2*5		2,25000						
		Mezisoučet		2,25000						
		zásyp::								
		V:9,43		9,43000						

		-vytl.kub.:-(0,4+0,4+1,08+0,2+1,48)		-3,56000							
		Mezisosoučet		5,87000							
		Mezisosoučet									
		Konec provozního součtu									
		(11,04+6,13+1,08+3,27+5,6+61,21+1,13+14,8+2,25+5,87)*0,9		101,14200							
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	11,23800	150,00	1 685,70	0	0	0	0	0
		(11,04+6,13+1,08+3,27+5,6+61,21+1,13+14,8+2,25+5,87)*0,1		11,23800							
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	505,70000	7,00	3 539,90	0	0	0	0	0
		101,14*5		505,70000							
18	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	56,15000	12,00	673,80	0	0	0	0	0
		11,23*5		56,15000							
19	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	265,01400	93,17	24 691,35	0	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu									
		V:126,98+4,28+2,03+112,96+2,58+1,35		250,18000							
		-vytl.kub.:-(10,64+5,73+3,27+5,4+59,73+14,8+1,13+2,25)		-102,95000							
		Mezisosoučet		147,23000							
		Konec provozního součtu									
		147,23*0,9*2		265,01400							
20	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	29,44600	108,50	3 194,89	0	0	0	0	0
		147,23*0,1*2		29,44600							
21	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	81,30096	48,28	3 925,13	0	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem:61,21*1,01*1,2		74,18652							
		zásyp štěrkdrtí::5,87*1,01*1,2		7,11444							
22	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	132,50700	45,00	5 962,82	0	0	0	0	0
		meziskl.:147,23*0,9		132,50700							
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	27,70300	55,00	1 523,67	0	0	0	0	0
		dolam.:12,98		12,98000							
		meziskl.:147,23*0,1		14,72300							
24	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	235,64000	18,70	4 406,47	0	0	0	0	0
		meziskl.:147,23		147,23000							
		obsyp+zásyp:88,41		88,41000							
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	112,38000	14,00	1 573,32	0	0	0	0	0
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	196,66500	100,00	19 666,50	0	0	0	0	0

27	174101101R00	112,38*1,75 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou:147,23 zásyp štěrkodrtí:7,11	m3	196,66500 154,34000 147,23000 7,11000	86,00	13 273,24	0	0	0	0
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	74,19000	250,00	18 547,50	0	0	0	0
29	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.III.tř., kostky::3,7*(1,3+2*0,5) asf.:87,4*1,3	m2	122,13000 8,51000 113,62000	11,30	1 380,07	0	0	0	0
30	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm asf.:87,4*1,3	m2	113,62000	45,05	5 118,58	0	0	0,4	45,448
31	113107650R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.50 cm asf.III.tř., kostky::3,7*1,3	m2	4,81000 4,81000	81,00	389,61	0	0	0,72	3,4632
32	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	113,62000	41,00	4 658,42	0	0	0,181	20,56522
33	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžném asf.III.tř., kostky::3,7*(1,3+2*0,5)	m2	8,51000 8,51000	22,60	192,33	0	0	0,032	0,27232
34	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 74,19*1,7	t	126,12300 126,12300	224,58	28 324,70	1	126,123	0	0
35	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 7,11*1,7	t	12,08700 12,08700	224,58	2 714,50	1	12,087	0	0
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				5 400,41		0		0
36	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	91,10000	31,92	2 907,91	0	0	0	0
37	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	91,10000	27,36	2 492,50	0	0	0	0
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				45 736,46		49,49792		0
38	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	2,25000	800,00	1 800,00	1,7034	3,83265	0	0
39	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	11,04000	800,00	8 832,00	1,7034	18,80554	0	0
40	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	1,13000	2 340,00	2 644,20	2,5	2,825	0	0
41	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	6,13000	2 340,00	14 344,20	2,5	15,325	0	0
42	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	5,00000	142,00	710,00	0,0066	0,033	0	0
43	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	224,00	224,00	0,0066	0,0066	0	0
44	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	260,79	260,79	0,068	0,068	0	0
45	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	3,00000	232,85	698,54	0,068	0,204	0	0
46	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,00000	186,28	372,56	0,04	0,08	0	0
47	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty 1,5*4*0,1*5	m2	3,00000 3,00000	288,00	864,00	0,00441	0,01323	0	0

48	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	3,27000	2 331,00	7 622,37	2,5	8,175	0	0
49	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 81,82*0,18*2	m2	29,45520	250,00	7 363,80	0,00441	0,1299	0	0
Díl: 5		Komunikace				128 066,08		99,10359		0
50	564871116	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 30 cm asf.:87,4*1,3	m2	113,62000	370,00	42 039,40	0,55125	62,63303	0	0
51	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	113,62000	320,55	36 420,41	0,13188	14,98421	0	0
52	573111115R00	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asphalt 2,5 kg/m2	m2	113,62000	27,46	3 120,16	0,00753	0,85556	0	0
53	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	113,62000	17,85	2 027,98	0,00061	0,06931	0	0
54	577112114R00	Beton asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	113,62000	333,77	37 922,48	0,12966	14,73197	0	0
55	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 25 cm asf.III.tř., kostky:3,7*1,3	m2	4,81000	248,00	1 192,88	0,55125	2,65151	0	0
56	564760000	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 25 cm	m2	4,81000	265,00	1 274,65	0,43	2,0683	0	0
57	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm 3,7*(1,3+2*0,5)	m2	8,51000	425,00	3 616,75	0,11	0,9361	0	0
58	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 8,51*0,1*1,02/5	t	0,17360	2 600,00	451,37	1	0,1736	0	0
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				49,24		0,0011		0
59	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklopy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*5	kg	1,09900	44,80	49,24	0,001	0,0011	0	0
Díl: 8		Trubní vedení				253 655,38		35,60185		0
60	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	5,00000	1 500,00	7 500,00	0,00013	0,00065	0	0
61	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	5,00000	600,00	3 000,00	0,00002	0,0001	0	0
62	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	5,00000	173,00	865,00	0,00002	0,0001	0	0
63	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	5,00000	592,00	2 960,00	0,00702	0,0351	0	0
64	Výrobce	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	5,00000	3 326,40	16 632,00	0,111	0,555	0	0
65	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	1,08000	2 340,60	2 527,85	2,525	2,727	0	0
66	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 91,1-2*0,5-4*1	m	86,10000	264,10	22 739,01	0,00003	0,00258	0	0
67	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	5,00000	332,50	1 662,50	0,00014	0,0007	0	0
68	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	5,00000	9 000,00	45 000,00	2,45449	12,27245	0	0
69	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	7,00000	1 300,00	9 100,00	0,03582	0,25074	0	0
70	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	5,00000	1 188,79	5 943,95	0,585	2,925	0	0
71	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,00000	640,12	1 280,25	0,25	0,5	0	0
72	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	7,00000	919,54	6 436,80	0,5	3,5	0	0

73	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	5,00000	6 196,52	30 982,59	1,6	8	0	0
74	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	14,00000	169,34	2 370,82	0,002	0,028	0	0
75	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 86,1*1,015	m	87,39150	875,84	76 540,97	0,0488	4,26471	0	0
76	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	5,00000	1 485,12	7 425,60	0,041	0,205	0	0
77	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	5,00000	932,96	4 664,80	0,034	0,17	0	0
78	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	4,00000	932,96	3 731,84	0,041	0,164	0	0
79	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	9,00000	254,60	2 291,40	0,00008	0,00072	0	0
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				14 158,80		0		0
80	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 87,4*2	m	174,80000	81,00	14 158,80	0	0	0	0
Díl: 97		Prorážení otvorů				19 747,87		0		0
81	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	69,74800	49,00	3 417,65	0	0	0	0
82	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 69,748*14	t	976,47200	10,50	10 252,96	0	0	0	0
83	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	20,56500	100,00	2 056,50	0	0	0	0
84	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	49,18300	70,00	3 442,81	0	0	0	0
85	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km rozebrané kostky z asf.III.tř., kostky a zpět pro nové kladení:8,51*0,9*2*0,32	t	4,90176	49,00	240,19	0	0	0	0
86	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž 8,51*0,9	m2	7,65900	44,10	337,76	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				44 225,16		0		0
87	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	323,00000	136,92	44 225,16	0	0	0	0

26

847 042,02

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			416 918,39
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			416 918,39

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH **416 918,39** CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A5-2"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			157 696,78
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 768,37
4	Vodorovné konstrukce	HSV			23 300,89
5	Komunikace	HSV			66 035,54
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			19,69
8	Trubní vedení	HSV			115 349,33
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			19 318,30
97	Prorážení otvorů	HSV			10 453,83
99	Staveništní přesun hmot	HSV			21 975,66
Cena celkem					416 918,39

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				157 696,78		71,55382		35,867
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 2*8	h	16,00000	72,90	1 166,40	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	2,00000	43,90	87,80	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda::1*1,3 plyn:2*1,3	m	3,90000	280,00	1 092,00	0,00869	0,03389	0	0
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:2*1,3	m	2,60000	442,00	1 149,20	0,01271	0,03305	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.:1*1,3	m	1,30000	229,00	297,70	0,02478	0,03221	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3,9*1,2*1,7+2,6*1,4*1,9+1,3*1,1*1,6	m3	17,16000	370,00	6 349,20	0	0	0	0
7	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.III.tř.:1,7*1,3*2,12-1,7*1,3*0,54 asf.:45*1,3*2,19-45*1,3*0,4 rozv.výkopu Š::(1,5*1,5-1,3*1,3)*(2,2+2,2) 1,5*1,5*0,3*2 Mezisoučet Konec provozního součtu 112,02*0,3	m3	33,60600	235,00	7 897,41	0	0	0	0
8	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 112,02*0,6	m3	67,21200	260,00	17 475,12	0	0	0	0
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 112,02*0,05	m3	5,60100	1 340,00	7 505,34	0	0	0	0
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 112,02*0,05	m3	5,60100	2 600,00	14 562,60	0	0	0	0

		(5,7+3,12+0,28+1,73+2,9+31,87+5,31+0,45+0,9+2,59)*0,9		49,36500						
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	5,48500	150,00	822,75	0	0	0	0
		(5,7+3,12+0,28+1,73+2,9+31,87+5,31+0,45+0,9+2,59)*0,1		5,48500						
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	246,80000	7,00	1 727,60	0	0	0	0
		49,36*5		246,80000						
18	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	27,40000	12,00	328,80	0	0	0	0
		5,48*5		27,40000						
19	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	102,92400	93,17	9 589,43	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V: 104,72+2,46+1,35		108,53000						
		-vytl.kub.:(5,6+3,02+1,73+2,85+31,49+5,31+0,45+0,9)		-51,35000						
		Mezisosoučet		57,18000						
		Konec provozního součtu								
		57,18*0,9*2		102,92400						
20	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	11,43600	108,50	1 240,81	0	0	0	0
		57,18*0,1*2		11,43600						
21	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	41,76552	48,28	2 016,40	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem:31,87*1,01*1,2		38,62644						
		zásyp štěrkdrtí::2,59*1,01*1,2		3,13908						
22	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	51,46200	45,00	2 315,79	0	0	0	0
		meziskl.:57,18*0,9		51,46200						
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	11,31800	55,00	622,49	0	0	0	0
		dolam.:5,6		5,60000						
		meziskl.:57,18*0,1		5,71800						
24	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	98,95000	18,70	1 850,37	0	0	0	0
		meziskl.:57,18		57,18000						
		obsyp+zásyp:41,77		41,77000						
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	54,85000	14,00	767,90	0	0	0	0
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	95,98750	100,00	9 598,75	0	0	0	0
		54,85*1,75		95,98750						
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	60,32000	86,00	5 187,52	0	0	0	0
		zásyp zeminou:57,18		57,18000						
		zásyp štěrkdrtí:3,14		3,14000						
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	38,63000	250,00	9 657,50	0	0	0	0

29	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.III.tř.:1,7*1,3 asf.:45*1,3	m2	60,71000 2,21000 58,50000	11,30	686,02	0	0	0	0
30	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm asf.:45*1,3 asf.III.tř.:1,7*1,3	m2	60,71000 58,50000 2,21000	45,05	2 734,99	0	0	0,4	24,284
31	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm asf.III.tř.:1,7*1,3	m2	2,21000 2,21000	65,00	143,65	0	0	0,45	0,9945
32	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm asf.:45*1,3	m2	58,50000 58,50000	41,00	2 398,50	0	0	0,181	10,5885
33	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 38,63*1,7	t	65,67100 65,67100	224,58	14 748,39	1	65,671	0	0
34	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 3,14*1,7	t	5,33800 5,33800	224,58	1 198,81	1	5,338	0	0
35	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	324,80	649,60	0,095	0,19	0	0
36	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	99,68	398,72	0,022	0,088	0	0
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 768,37		0		0
37	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	46,70000	31,92	1 490,66	0	0	0	0
38	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	46,70000	27,36	1 277,71	0	0	0	0
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				23 300,89		24,80862		0
39	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	0,90000	800,00	720,00	1,7034	1,53306	0	0
40	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	5,70000	800,00	4 560,00	1,7034	9,70938	0	0
41	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	0,45000	2 340,00	1 053,00	2,5	1,125	0	0
42	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	3,12000	2 340,00	7 300,80	2,5	7,8	0	0
43	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	4,00000	142,00	568,00	0,0066	0,0264	0	0
44	59224349.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,00000	232,85	465,70	0,068	0,136	0	0
45	59224347.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,00000	186,28	372,56	0,04	0,08	0	0
46	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty 1,5*4*0,1*2	m2	1,20000 1,20000	288,00	345,60	0,00441	0,00529	0	0
47	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	1,73000	2 331,00	4 032,63	2,5	4,325	0	0
48	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 43,14*0,18*2	m2	15,53040 15,53040	250,00	3 882,60	0,00441	0,06849	0	0
Díl: 5		Komunikace				66 035,54		50,36101		0
49	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.III.tř.:1,7*1,3	m2	60,71000 2,21000	370,00	22 462,70	0,55125	33,46639	0	0

		asf.:45*1,3		58,50000							
50	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	58,50000	320,55	18 751,93	0,13188	7,71498	0	0	
		asf.:45*1,3		58,50000							
51	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	60,71000	27,46	1 667,18	0,00753	0,45715	0	0	
52	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	58,50000	17,85	1 044,15	0,00061	0,03569	0	0	
53	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	58,50000	333,77	19 525,31	0,12966	7,58511	0	0	
54	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm	m2	2,21000	721,69	1 594,93	0,31648	0,69942	0	0	
		asf.III.tř.:1,7*1,3		2,21000							
55	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	2,21000	432,56	955,95	0,18152	0,40116	0	0	
56	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	2,21000	15,11	33,39	0,0005	0,00111	0	0	
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				19,69		0,00044		0	
57	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*2	kg	0,43960	44,80	19,69	0,001	0,00044	0	0	
				0,43960							
Díl:	8	Trubní vedení				115 349,33		13,82003		0	
58	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00	0,00013	0,00026	0	0	
59	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	2,00000	600,00	1 200,00	0,00002	0,00004	0	0	
60	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	5,00000	173,00	865,00	0,00002	0,0001	0	0	
61	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,00000	592,00	1 184,00	0,00702	0,01404	0	0	
62	Výrobce	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	2,00000	3 326,40	6 652,80	0,111	0,222	0	0	
63	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	0,28000	2 340,60	655,37	2,525	0,707	0	0	
64	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 46,7-0,75-0,5-1	m	44,45000	264,10	11 739,25	0,00003	0,00133	0	0	
				44,45000							
65	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	5,00000	332,50	1 662,50	0,00014	0,0007	0	0	
66	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	2,00000	9 000,00	18 000,00	2,45449	4,90898	0	0	
67	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	2,00000	1 300,00	2 600,00	0,03582	0,07164	0	0	
68	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,00000	1 188,79	2 377,58	0,585	1,17	0	0	
69	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,00000	919,54	1 839,08	0,5	1	0	0	
70	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	2,00000	6 196,52	12 393,04	1,6	3,2	0	0	
71	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	4,00000	169,34	677,38	0,002	0,008	0	0	
72	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 44,45*1,015	m	45,11675	875,84	39 515,05	0,0488	2,2017	0	0	
				45,11675							
73	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	5,00000	1 485,12	7 425,60	0,041	0,205	0	0	

74	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.system C, tř.160, FN kN/m 40	kus	2,00000	932,96	1 865,92	0,034	0,068	0	0
75	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.system C, tř.160, FN kN/m 40	kus	1,00000	932,96	932,96	0,041	0,041	0	0
76	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	3,00000	254,60	763,80	0,00008	0,00024	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				19 318,30		0,0324		0
77	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 45*2	m	90,00000 90,00000	81,00	7 290,00	0	0	0	0
78	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm 1,7*2	m	3,40000 3,40000	100,00	340,00	0	0	0	0
79	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	90,00000	46,62	4 195,80	0,00001	0,0009	0	0
80	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	90,00000	22,20	1 998,00	0,00001	0,0009	0	0
81	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	90,00000	61,05	5 494,50	0,00034	0,0306	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				10 453,83		0,00636		0
82	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	35,86700	49,00	1 757,48	0	0	0	0
83	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 35,867*14	t	502,13800 502,13800	10,50	5 272,45	0	0	0	0
84	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	11,58200	100,00	1 158,20	0	0	0	0
85	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	24,28000	70,00	1 699,60	0	0	0	0
86	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zesklenných vláken s geotextilií 1,7*2*1	m2	3,40000 3,40000	166,50	566,10	0,00187	0,00636	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				21 975,66		0		0
87	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	160,50000	136,92	21 975,66	0	0	0	0

26

416 918,39

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			239 451,11
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			239 451,11

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH **239 451,11** CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A5-3"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			105 171,16
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 286,37
4	Vodorovné konstrukce	HSV			10 796,68
5	Komunikace	HSV			33 454,84
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			9,85
8	Trubní vedení	HSV			60 254,85
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			8 065,23
97	Prorážení otvorů	HSV			6 651,67
99	Staveništní přesun hmot	HSV			13 760,46
Cena celkem					239 451,11

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				105 171,16		52,93995		18,10354
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 1*8	h	8,00000	72,90	583,20	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	43,90	43,90	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda::1*1,3 plyn:1*1,3	m	2,60000	280,00	728,00	0,00869	0,02259	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.:1*1,3	m	1,30000	229,00	297,70	0,02478	0,03221	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 2,6*1,2*1,7+1,3*1,1*1,6	m3	7,59200	370,00	2 809,04	0	0	0	0
6	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.III.tř.:4,9*1,3*3,14-4,9*1,3*0,54 asf.:16,8*1,3*3,06-16,8*1,3*0,4 rozv.výkopu Š::(1,5*1,5-1,3*1,3)*2,95 1,5*1,5*0,3*1 Mezisoučet Konec provozního součtu 76,98*0,3	m3	23,09400	235,00	5 427,09	0	0	0	0
7	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 76,98*0,6	m3	46,18800	260,00	12 008,88	0	0	0	0
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 76,98*0,05	m3	3,84900	1 340,00	5 157,66	0	0	0	0
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 76,98*0,05	m3	3,84900	2 600,00	10 007,40	0	0	0	0
10	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (4,9*3,04+16,8*2,96)*2	m2	129,24800	78,80	10 184,74	0,00086	0,11115	0	0

11	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	129,25000	39,68	5 128,64	0	0	0	0
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	69,28200	36,50	2 528,79	0	0	0	0
		76,98*0,9		69,28200						
13	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	7,69800	61,50	473,43	0	0	0	0
		76,98*0,1		7,69800						
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	33,79500	115,00	3 886,43	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:(16,8-0,62)*1,3*0,1		2,10340						
		(4,9-0,62)*1,3*0,1		0,55640						
		Mezisoučet		2,65980						
		bet.deska:16,18*0,7*0,1		1,13260						
		4,28*1,3*0,1		0,55640						
		Mezisoučet		1,68900						
		bet.sedlo::16,18*0,04		0,64720						
		Mezisoučet		0,64720						
		obetonováním::4,28*0,35		1,49800						
		Mezisoučet		1,49800						
		vytl.kub.potrubím:16,18*0,066		1,06788						
		4,28*0,066		0,28248						
		Mezisoučet		1,35036						
		obsyp:16,18*0,73		11,81140						
		4,28*0,48		2,05440						
		Mezisoučet		13,86580						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*2,95		3,56070						
		Mezisoučet		3,56070						
		podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*1		0,22500						
		Mezisoučet		0,22500						
		hutn.štěrka pod Š:1,5*1,5*0,2*1		0,45000						
		Mezisoučet		0,45000						
		zásyp:								
		V:16,56		16,56000						
		-vytl.kub.:-(0,55+0,56+1,5+0,28+2,05)		-4,94000						
		Mezisoučet		11,62000						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu								
		(2,65+1,69+1,5+0,65+1,35+13,86+3,56+0,22+0,45+11,62)*0,9		33,79500						

15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (2,65+1,69+1,5+0,65+1,35+13,86+3,56+0,22+0,45+11,62) *0,1	m3	3,75500	150,00	563,25	0	0	0	0
				3,75500						
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 33,79*5	m3	168,95000	7,00	1 182,65	0	0	0	0
				168,95000						
17	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 3,75*5	m3	18,75000	12,00	225,00	0	0	0	0
				18,75000						
18	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka Začátek provozního součtu V:58,09+1,65+0,675 -vytl.kub.:-(2,1+1,13+0,65+1,07+11,81+3,56+0,22+0,45) Mezisoučet Konec provozního součtu 39,43*0,9*2	m3	70,97400	93,17	6 612,65	0	0	0	0
				60,41500						
				-20,99000						
				39,42500						
				70,97400						
19	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka 39,43*0,1*2	m3	7,88600	108,50	855,63	0	0	0	0
				7,88600						
20	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:13,86*1,01*1,2 zásyp štěrkodrtí::11,62*1,01*1,2	m3	30,88176	48,28	1 490,94	0	0	0	0
				16,79832						
				14,08344						
21	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:39,43*0,9	m3	35,48700	45,00	1 596,92	0	0	0	0
				35,48700						
22	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:3,85 meziskl.:39,43*0,1	m3	7,79300	55,00	428,62	0	0	0	0
				3,85000						
				3,94300						
23	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:39,43 obsyp+zásyp:30,88	m3	70,31000	18,70	1 314,80	0	0	0	0
				39,43000						
				30,88000						
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	37,55000	14,00	525,70	0	0	0	0
25	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 37,55*1,75	t	65,71250	100,00	6 571,25	0	0	0	0
				65,71250						
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou:39,43 zásyp štěrkodrtí:14,08	m3	53,51000	86,00	4 601,86	0	0	0	0
				39,43000						
				14,08000						
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	16,80000	250,00	4 200,00	0	0	0	0
28	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.III.tř.:4,9*1,3	m2	28,21000	11,30	318,77	0	0	0	0
				6,37000						

		asf.:16,8*1,3		21,84000							
29	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	28,21000	45,05	1 270,86	0	0	0,4	11,284	
30	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm	m2	6,37000	65,00	414,05	0	0	0,45	2,8665	
		asf.III.tř.:4,9*1,3		6,37000							
31	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	21,84000	41,00	895,44	0	0	0,181	3,95304	
		asf.:16,8*1,3		21,84000							
32	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	28,56000	224,58	6 414,00	1	28,56	0	0	
		16,8*1,7		28,56000							
33	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	23,93600	224,58	5 375,55	1	23,936	0	0	
		14,08*1,7		23,93600							
34	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	324,80	649,60	0,095	0,19	0	0	
35	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	99,68	398,72	0,022	0,088	0	0	
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 286,37		0		0	
36	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	21,70000	31,92	692,66	0	0	0	0	
37	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	21,70000	27,36	593,71	0	0	0	0	
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				10 796,68		11,83008		0	
38	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	0,45000	800,00	360,00	1,7034	0,76653	0	0	
39	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	2,65000	800,00	2 120,00	1,7034	4,51401	0	0	
40	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	0,22000	2 340,00	514,80	2,5	0,55	0	0	
41	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,69000	2 340,00	3 954,60	2,5	4,225	0	0	
42	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,00000	142,00	284,00	0,0066	0,0132	0	0	
43	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	2,00000	209,56	419,13	0,054	0,108	0	0	
44	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty	m2	0,60000	288,00	172,80	0,00441	0,00265	0	0	
		1,5*4*0,1*1		0,60000							
45	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	0,65000	2 331,00	1 515,15	2,5	1,625	0	0	
46	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	5,82480	250,00	1 456,20	0,00441	0,02569	0	0	
		16,18*0,18*2		5,82480							
Díl: 5	5	Komunikace				33 454,84		24,66787		0	
47	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	28,21000	370,00	10 437,70	0,55125	15,55076	0	0	
		asf.:16,8*1,3		21,84000							
		asf.III.tř.:4,9*1,3		6,37000							
48	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	21,84000	320,55	7 000,72	0,13188	2,88026	0	0	
		asf.:16,8*1,3		21,84000							
49	573111115R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	28,21000	27,46	774,69	0,00753	0,21242	0	0	
50	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	28,21000	17,85	503,51	0,00061	0,01721	0	0	

51	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	21,84000	333,77	7 289,45	0,12966	2,83177	0	0
52	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm asf.III.tř.:4,9*1,3	m2	6,37000	721,69	4 597,16	0,31648	2,01598	0	0
53	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	6,37000	432,56	2 755,38	0,18152	1,15628	0	0
54	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	6,37000	15,11	96,23	0,0005	0,00319	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				9,85		0,00022		0
55	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklopy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*1	kg	0,21980	44,80	9,85	0,001	0,00022	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				60 254,85		11,01513		0
56	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00013	0,00013	0	0
57	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	1,00000	600,00	600,00	0,00002	0,00002	0	0
58	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	2,00000	173,00	346,00	0,00002	0,00004	0	0
59	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00000	592,00	592,00	0,00702	0,00702	0	0
60	Výrobce	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	1,00000	3 326,40	3 326,40	0,111	0,111	0	0
61	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	1,50000	2 340,60	3 510,90	2,525	3,7875	0	0
62	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 21,7-2*0,5	m	20,70000	264,10	5 466,87	0,00003	0,00062	0	0
63	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	2,00000	332,50	665,00	0,00014	0,00028	0	0
64	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00	2,45449	2,45449	0	0
65	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	2,00000	1 300,00	2 600,00	0,03582	0,07164	0	0
66	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,00000	1 188,79	1 188,79	0,585	0,585	0	0
67	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,00000	640,12	640,12	0,25	0,25	0	0
68	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,00000	1 554,58	1 554,58	1	1	0	0
69	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,00000	6 196,52	6 196,52	1,6	1,6	0	0
70	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	3,00000	169,34	508,03	0,002	0,006	0	0
71	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 20,7*1,015	m	21,01050	875,84	18 401,84	0,0488	1,02531	0	0
72	-	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	2,00000	1 485,12	2 970,24	0,041	0,082	0	0
73	-	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	1,00000	932,96	932,96	0,034	0,034	0	0
74	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	1,00000	254,60	254,60	0,00008	0,00008	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				8 065,23		0,0121		0
75	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	33,60000	81,00	2 721,60	0	0	0	0

76	919735114R00	16,8*2 Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	33,60000 9,80000	100,00	980,00	0	0	0	0
77	919112111	4,9*2 Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	33,60000	46,62	1 566,43	0,00001	0,00034	0	0
78	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	33,60000	22,20	745,92	0,00001	0,00034	0	0
79	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	33,60000	61,05	2 051,28	0,00034	0,01142	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				6 651,67		0,01833		0
80	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	18,10300	49,00	887,05	0	0	0	0
81	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	253,44200	10,50	2 661,14	0	0	0	0
82	997221845	18,103*14 Poplatek za skládku asfaltu	t	6,81900	100,00	681,90	0	0	0	0
83	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	11,28400	70,00	789,88	0	0	0	0
84	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zesklenných vláken s geotextílií	m2	9,80000	166,50	1 631,70	0,00187	0,01833	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				13 760,46		0		0
85	998275101R00	4,9*2*1 Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	100,50000	136,92	13 760,46	0	0	0	0

26

239 451,11

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 834 449,70
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 834 449,70

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

1 834 449,70 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A5-4"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			886 727,20
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			11 085,36
4	Vodorovné konstrukce	HSV			89 999,33
5	Komunikace	HSV			260 756,34
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			49,24
8	Trubní vedení	HSV			383 933,90
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			78 577,12
97	Prorážení otvorů	HSV			39 457,71
99	Staveništní přesun hmot	HSV			83 863,50
Cena celkem					1 834 449,70

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				886 727,20		276,8959		141,6957
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 5*8	h	40,00000	72,90	2 916,00	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	43,90	219,50	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda::1*1,3 plyn:2*1,3	m	3,90000	280,00	1 092,00	0,00869	0,03389	0	0
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:2*1,3	m	2,60000	442,00	1 149,20	0,01271	0,03305	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3,9*1,2*1,7+1,3*1,4*1,9+1,3*1,5*2	m3	15,31400	370,00	5 666,18	0	0	0	0
6	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.III.tř.:1,3*1,3*2,24-1,3*1,3*0,54 asf.:90,8*1,3*2,34-90,8*1,3*0,4 rozv.výkopu Š::(1,5*1,5-1,3*1,3)*(2,2+2,5+2,5) 1,5*1,5*0,3*3 asf.:94,9*1,3*2,62-94,9*1,3*0,4 RV Š:0,56*(2,7+2,6) 1,5*1,5*0,3*2 Mezisoučet Konec provozního součtu 516,12*0,3	m3	154,83600	235,00	36 386,46	0	0	0	0
7	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 516,12*0,4	m3	206,44800	260,00	53 676,48	0	0	0	0
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 516,12*0,1	m3	51,61200	1 340,00	69 160,08	0	0	0	0
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	103,22400	2 600,00	268 382,40	0	0	0	0

10	151101102R00	516,12*0,2 Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (1,3*2,14+90,8*2,24+94,9*2,52)*2	m2	103,22400 890,64400	78,80	70 182,75	0,00086	0,76595	0	0
11	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	890,64000	39,68	35 340,60	0	0	0	0
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 237,92*0,7	m3	166,54400 166,54400	22,18	3 693,11	0	0	0	0
13	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 278,2*0,7	m3	194,74000 194,74000	36,50	7 108,01	0	0	0	0
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 237,92*0,3	m3	71,37600 71,37600	37,20	2 655,19	0	0	0	0
15	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 278,2*0,3	m3	83,46000 83,46000	61,50	5 132,79	0	0	0	0
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	145,55800	115,00	16 739,17	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:(1,3-0,75)*1,3*0,1		0,07150						
		(185,7-0,62-4*1,24)*1,3*0,1		23,41560						
		Mezisoučet		23,48710						
		bet.deska:180,12*0,7*0,1		12,60840						
		0,55*1,3*0,1		0,07150						
		Mezisoučet		12,67990						
		bet.sedlo::180,12*0,04		7,20480						
		Mezisoučet		7,20480						
		obetonováním::0,55*0,35		0,19250						
		Mezisoučet		0,19250						
		vytl.kub.potrubím:180,12*0,066		11,88792						
		0,55*0,066		0,03630						
		Mezisoučet		11,92422						
		obsyp:180,12*0,73		131,48760						
		0,55*0,48		0,26400						
		Mezisoučet		131,75160						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*(2,2+2,5+2,5+2,7+2,6)		15,08770						
		Mezisoučet		15,08770						
		podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*5		1,12500						
		Mezisoučet		1,12500						
		hutn.štěrka pod Š:1,5*1,5*0,2*5		2,25000						
		Mezisoučet		2,25000						

		Zásyp::								
		V:2,87		2,87000						
		-vyt.kub.: -0,63		-0,63000						
		Mezisoučet		2,24000						
		Konec provozního součtu								
		(23,49+12,68+7,2+0,19+11,92+131,75+1,13+2,25+15,09+2,24)*0,7		145,55800						
17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	62,38200	150,00	9 357,30	0	0	0	0
		(23,49+12,68+7,2+0,19+11,92+131,75+1,13+2,25+15,09+2,24)*0,3		62,38200						
18	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	727,80000	7,00	5 094,60	0	0	0	0
		145,56*5		727,80000						
19	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	311,90000	12,00	3 742,80	0	0	0	0
		62,38*5		311,90000						
20	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	431,45200	93,17	40 198,38	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:513,25		513,25000						
		-vytl.kub.: -205,07		-205,07000						
		Mezisoučet		308,18000						
		Konec provozního součtu								
		308,18*0,7*2		431,45200						
21	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	184,90800	108,50	20 062,52	0	0	0	0
		308,18*0,3*2		184,90800						
22	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	162,39588	48,28	7 840,31	0	0	0	0
		obsyp štěrkokem:131,75*1,01*1,2		159,68100						
		zásyp štěrkokem:2,24*1,01*1,2		2,71488						
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	215,72600	45,00	9 707,67	0	0	0	0
		meziskl.:308,18*0,7		215,72600						
24	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	195,67400	55,00	10 762,07	0	0	0	0
		dolam.:103,22		103,22000						
		meziskl.:308,18*0,3		92,45400						
25	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	470,58000	18,70	8 799,85	0	0	0	0
		meziskl.:308,18		308,18000						
		obsyp+zásyp:162,4		162,40000						
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	207,94000	14,00	2 911,16	0	0	0	0
27	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	363,89500	100,00	36 389,50	0	0	0	0

28	174101101R00	207,94*1,75 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou:308,18 zásyp štěrkodrtí:2,71	m3	363,89500 310,89000 308,18000 2,71000	86,00	26 736,54	0	0	0	0
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	159,68000	250,00	39 920,00	0	0	0	0
30	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.III.tř.:1,3*1,3 asf.:185,7*1,3	m2	243,10000 1,69000 241,41000	11,30	2 747,03	0	0	0	0
31	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	243,10000	45,05	10 951,66	0	0	0,4	97,24
32	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm asf.III.tř.:1,3*1,3	m2	1,69000 1,69000	65,00	109,85	0	0	0,45	0,7605
33	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm asf.:185,7*1,3	m2	241,41000 241,41000	41,00	9 897,81	0	0	0,181	43,69521
34	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 159,68*1,7	t	271,45600 271,45600	224,58	60 963,59	1	271,456	0	0
35	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 2,71*1,7	t	4,60700 4,60700	224,58	1 034,64	1	4,607	0	0
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				11 085,36	0			0
36	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	187,00000	31,92	5 969,04	0	0	0	0
37	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	187,00000	27,36	5 116,32	0	0	0	0
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				89 999,33	97,25711			0
38	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	2,25000	800,00	1 800,00	1,7034	3,83265	0	0
39	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	23,49000	800,00	18 792,00	1,7034	40,01287	0	0
40	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	1,13000	2 340,00	2 644,20	2,5	2,825	0	0
41	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	12,68000	2 340,00	29 671,20	2,5	31,7	0	0
42	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	9,00000	142,00	1 278,00	0,0066	0,0594	0	0
43	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	2,00000	209,56	419,13	0,054	0,108	0	0
44	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,00000	186,28	372,56	0,04	0,08	0	0
45	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	5,00000	232,85	1 164,24	0,068	0,34	0	0
46	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty 1,5*4*0,1*5	m2	3,00000 3,00000	288,00	864,00	0,00441	0,01323	0	0
47	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	7,20000	2 331,00	16 783,20	2,5	18	0	0
48	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 180,12*0,18*2	m2	64,84320 64,84320	250,00	16 210,80	0,00441	0,28596	0	0
Díl: 5		Komunikace				260 756,34	199,92714			0

49	564871116	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:185,7*1,3 asf.III.tř.:1,3*1,3	m2	243,10000 241,41000 1,69000	370,00	89 947,00	0,55125	134,00888	0	0
50	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm asf.:185,7*1,3	m2	241,41000 241,41000	320,55	77 382,96	0,13188	31,83715	0	0
51	573111115R00	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	243,10000	27,46	6 675,87	0,00753	1,83054	0	0
52	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	241,10000	17,85	4 303,35	0,00061	0,14707	0	0
53	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	241,10000	333,77	80 470,96	0,12966	31,26103	0	0
54	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm asf.III.tř.:1,3*1,3	m2	1,69000 1,69000	721,69	1 219,65	0,31648	0,53485	0	0
55	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	1,69000	432,56	731,02	0,18152	0,30677	0	0
56	573231110R00	Postřík živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	1,69000	15,11	25,53	0,0005	0,00085	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				49,24		0,0011		0
57	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*5	kg	1,09900 1,09900	44,80	49,24	0,001	0,0011	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				383 933,90		38,5554		0
58	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	5,00000	1 500,00	7 500,00	0,00013	0,00065	0	0
59	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	5,00000	600,00	3 000,00	0,00002	0,0001	0	0
60	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	16,00000	173,00	2 768,00	0,00002	0,00032	0	0
61	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	5,00000	592,00	2 960,00	0,00702	0,0351	0	0
62	Výrobce	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	5,00000	3 326,40	16 632,00	0,111	0,555	0	0
63	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	0,19000	2 340,60	444,71	2,525	0,47975	0	0
64	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 187-0,6-0,5-4*1	m	181,90000 181,90000	264,10	48 039,79	0,00003	0,00546	0	0
65	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	16,00000	332,50	5 320,00	0,00014	0,00224	0	0
66	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	5,00000	9 000,00	45 000,00	2,45449	12,27245	0	0
67	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	7,00000	1 300,00	9 100,00	0,03582	0,25074	0	0
68	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	5,00000	1 188,79	5 943,95	0,585	2,925	0	0
69	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,00000	640,12	1 280,25	0,25	0,5	0	0
70	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	7,00000	919,54	6 436,80	0,5	3,5	0	0
71	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	5,00000	6 196,52	30 982,59	1,6	8	0	0
72	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	14,00000	169,34	2 370,82	0,002	0,028	0	0
73	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 181,9*1,015	m	184,62850 184,62850	875,84	161 705,03	0,0488	9,00987	0	0

74	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	16,00000	1 485,12	23 761,92	0,041	0,656	0	0
75	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	5,00000	932,96	4 664,80	0,034	0,17	0	0
76	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	4,00000	932,96	3 731,84	0,041	0,164	0	0
77	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	9,00000	254,60	2 291,40	0,00008	0,00072	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				78 577,12		0,1337		0
78	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 185,7*2	m	371,40000 371,40000	81,00	30 083,40	0	0	0	0
79	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm 1,3*2	m	2,60000 2,60000	100,00	260,00	0	0	0	0
80	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	371,40000	46,62	17 314,67	0,00001	0,00371	0	0
81	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	371,40000	22,20	8 245,08	0,00001	0,00371	0	0
82	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	371,40000	61,05	22 673,97	0,00034	0,12628	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				39 457,71		0,00486		0
83	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	141,69600	49,00	6 943,10	0	0	0	0
84	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 141,696*14	t	1 983,74400 1 983,74400	10,50	20 829,31	0	0	0	0
85	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	44,45600	100,00	4 445,60	0	0	0	0
86	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	97,24000	70,00	6 806,80	0	0	0	0
87	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zeskelných vláken s geotextílií 1,3*2*1	m2	2,60000 2,60000	166,50	432,90	0,00187	0,00486	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				83 863,50		0		0
88	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	612,50000	136,92	83 863,50	0	0	0	0

26

1 834 449,70

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			541 259,33
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			541 259,33

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

541 259,33 CZK

v

dne

1.4.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A5-5"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			229 383,72
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 643,89
4	Vodorovné konstrukce	HSV			19 495,31
5	Komunikace	HSV			90 843,82
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			9,85
8	Trubní vedení	HSV			120 252,47
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			8 920,00
97	Prorážení otvorů	HSV			28 743,81
99	Staveništní přesun hmot	HSV			40 966,46
Cena celkem					541 259,33

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				229 383,72		166,5545		49,283
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 1*8	h	8,00000	72,90	583,20	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	43,90	43,90	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda::1*1,3	m	1,30000	280,00	364,00	0,00869	0,0113	0	0
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,3*1,2*1,7	m3	2,65200	370,00	981,24	0	0	0	0
5	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.III.tř.:5,2*1,3*2,71-5,2*1,3*0,54 39,4*1,3*2,43-39,4*1,3*0,54 rozv.výkopu Š:.(1,5*1,5-1,3*1,3)*2,2 1,5*1,5*0,3*1 Mezisosčet Konec provozního součtu 113,38*0,3	m3	34,01400	235,00	7 993,29	0	0	0	0
6	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 113,38*0,4	m3	45,35200	260,00	11 791,52	0	0	0	0
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 113,38*0,1	m3	11,33800	1 340,00	15 192,92	0	0	0	0
8	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 113,38*0,2	m3	22,67600	2 600,00	58 957,60	0	0	0	0
9	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (5,2*2,61+39,4*2,33)*2	m2	210,74800	78,80	16 606,94	0,00086	0,18124	0	0
10	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	210,75000	39,68	8 362,56	0	0	0	0
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 98,71*0,7	m3	69,09700	22,18	1 532,23	0	0	0	0

12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 14,67*0,7	m3	10,26900 10,26900	36,50	374,82	0	0	0	0
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 98,71*0,3	m3	29,61300 29,61300	37,20	1 101,60	0	0	0	0
14	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 14,67*0,3	m3	4,40100 4,40100	61,50	270,66	0	0	0	0
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	79,36250	115,00	9 126,69	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:(44,6-2*0,62)*1,3*0,1		5,63680						
		Mezisosoučet		5,63680						
		bet.deska:43,36*1,3*0,1		5,63680						
		Mezisosoučet		5,63680						
		obetonováním::43,36*0,35		15,17600						
		Mezisosoučet		15,17600						
		vytl.kub.potrubím:43,36*0,066		2,86176						
		Mezisosoučet		2,86176						
		obsyp:43,36*0,48		20,81280						
		Mezisosoučet		20,81280						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*2,2		2,65544						
		Mezisosoučet		2,65544						
		podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*1		0,22500						
		Mezisosoučet		0,22500						
		hutn.štěrk pod Š:1,5*1,5*0,2*1		0,45000						
		Mezisosoučet		0,45000						
		zásyp::								
		V:113,38		113,38000						
		-vyt.kub.: -53,45		-53,45000						
		Mezisosoučet		59,93000						
		Konec provozního součtu								
		(5,64+5,64+15,17+2,86+20,81+2,65+0,225+0,45+59,93)* 0,7		79,36250						
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	34,01250	150,00	5 101,88	0	0	0	0
		(5,64+5,64+15,17+2,86+20,81+2,65+0,225+0,45+59,93)* 0,3		34,01250						
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 79,37*5	m3	396,85000 396,85000	7,00	2 777,95	0	0	0	0

18	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 34,01*5	m3	170,05000 170,05000	12,00	2 040,60	0	0	0	0
19	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:20,81*1,01*1,2 zásyp štěrkořtí::59,93*1,01*1,2	m3	97,85688 25,22172 72,63516	48,28	4 724,43	0	0	0	0
20	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:22,68	m3	22,68000 22,68000	55,00	1 247,40	0	0	0	0
21	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti obsyp+zásyp:97,86	m3	97,86000 97,86000	18,70	1 829,98	0	0	0	0
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	113,38000	14,00	1 587,32	0	0	0	0
23	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 113,38*1,75	t	198,41500 198,41500	100,00	19 841,50	0	0	0	0
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp štěrkořtí:72,64	m3	72,64000 72,64000	86,00	6 247,04	0	0	0	0
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	25,22000	250,00	6 305,00	0	0	0	0
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.III.tř.:44,6*1,3	m2	57,98000 57,98000	11,30	655,17	0	0	0	0
27	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	57,98000	45,05	2 612,00	0	0	0,4	23,192
28	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm	m2	57,98000	65,00	3 768,70	0	0	0,45	26,091
29	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 25,22*1,7	t	42,87400 42,87400	224,58	9 628,64	1	42,874	0	0
30	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 72,64*1,7	t	123,48800 123,48800	224,58	27 732,94	1	123,488	0	0
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 643,89		0		0
31	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	44,60000	31,92	1 423,63	0	0	0	0
32	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	44,60000	27,36	1 220,26	0	0	0	0
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				19 495,31		25,17406		0
33	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	0,45000	800,00	360,00	1,7034	0,76653	0	0
34	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	5,64000	800,00	4 512,00	1,7034	9,60718	0	0
35	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	0,22500	2 340,00	526,50	2,5	0,5625	0	0
36	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	5,64000	2 340,00	13 197,60	2,5	14,1	0	0
37	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,00000	142,00	284,00	0,0066	0,0132	0	0
38	59224348.AR	Prsteneč vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,00000	209,56	209,56	0,054	0,054	0	0
39	59224349.AR	Prsteneč vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,00000	232,85	232,85	0,068	0,068	0	0
40	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty	m2	0,60000	288,00	172,80	0,00441	0,00265	0	0

		1,5*4*0,1*1		0,60000							
Díl:	5	Komunikace				90 843,82		61,3011			0
41	564871116	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 30 cm asf.III.tř.:44,6*1,3	m2	57,98000	370,00	21 452,60	0,55125	31,96148	0	0	
42	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	57,98000	27,46	1 592,21	0,00753	0,43659	0	0	
43	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm	m2	57,98000	721,69	41 843,51	0,31648	18,34951	0	0	
44	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	57,98000	432,56	25 079,59	0,18152	10,52453	0	0	
45	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	57,98000	15,11	875,91	0,0005	0,02899	0	0	
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				9,85		0,00022		0	
46	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*1	kg	0,21980	44,80	9,85	0,001	0,00022	0	0	
Díl:	8	Trubní vedení				120 252,47		45,98661		0	
47	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00013	0,00013	0	0	
48	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	1,00000	600,00	600,00	0,00002	0,00002	0	0	
49	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	4,00000	173,00	692,00	0,00002	0,00008	0	0	
50	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00000	592,00	592,00	0,00702	0,00702	0	0	
51	Výrobce	Poklop samonivelační celolitonový typ KDM81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	1,00000	3 662,40	3 662,40	0,111	0,111	0	0	
52	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	15,18000	2 340,60	35 530,31	2,525	38,3295	0	0	
53	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 44,6-2*0,5	m	43,60000	264,10	11 514,76	0,00003	0,00131	0	0	
54	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	4,00000	332,50	1 330,00	0,00014	0,00056	0	0	
55	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00	2,45449	2,45449	0	0	
56	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00	0,03582	0,03582	0	0	
57	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,00000	1 188,79	1 188,79	0,585	0,585	0	0	
58	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,00000	919,54	919,54	0,5	0,5	0	0	
59	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,00000	6 196,52	6 196,52	1,6	1,6	0	0	
60	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	2,00000	169,34	338,69	0,002	0,004	0	0	
61	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 43,6*1,015	m	44,25400	875,84	38 759,42	0,0488	2,1596	0	0	
62	-	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	4,00000	1 485,12	5 940,48	0,041	0,164	0	0	
63	-	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	1,00000	932,96	932,96	0,034	0,034	0	0	
64	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	1,00000	254,60	254,60	0,00008	0,00008	0	0	

Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				8 920,00		0		0
65	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm 44,6*2	m	89,20000 89,20000	100,00	8 920,00	0	0	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				28 743,81		0,1668		0
66	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	49,28300	49,00	2 414,87	0	0	0	0
67	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 49,283*14	t	689,96200 689,96200	10,50	7 244,60	0	0	0	0
68	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	26,09100	100,00	2 609,10	0	0	0	0
69	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	23,19200	70,00	1 623,44	0	0	0	0
70	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zeskelných vláken s geotextílií 44,6*2*1	m2	89,20000 89,20000	166,50	14 851,80	0,00187	0,1668	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				40 966,46		0		0
71	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	299,20000	136,92	40 966,46	0	0	0	0

26

541 259,33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			305 880,48
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			305 880,48

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

305 880,48 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A6"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			112 013,50
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 701,33
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14 972,64
5	Komunikace	HSV			43 591,50
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			19,69
8	Trubní vedení	HSV			97 786,24
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			10 840,02
97	Prorážení otvorů	HSV			8 456,70
99	Staveništní přesun hmot	HSV			16 498,86
Cena celkem					305 880,48

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				112 013,50		52,95651		23,6704
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 1*8	h	8,00000	72,90	583,20	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	43,90	43,90	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:3*1,3	m	3,90000	280,00	1 092,00	0,00869	0,03389	0	0
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:1*1,3	m	1,30000	442,00	574,60	0,01271	0,01652	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.:1*1,3	m	1,30000	229,00	297,70	0,02478	0,03221	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3,9*1,2*1,7+1,3*1,4*1,9+1,3*1,1*1,6	m3	13,70200	370,00	5 069,74	0	0	0	0
7	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	24,06600	235,00	5 655,51	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		asf.III.tř.:5,7*1,3*2,46-5,7*1,3*0,54		14,22720						
		asf.:23*1,3*2,47-23*1,3*0,4		61,89300						
		rozv.výkopu Š::(1,5*1,5-1,3*1,3)*(2,4+2,5)		2,74400						
		1,5*1,5*0,3*2		1,35000						
		Mezisoučet		80,21420						
		Konec provozního součtu								
		80,22*0,3		24,06600						
8	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	48,13200	260,00	12 514,32	0	0	0	0
		80,22*0,6		48,13200						
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	4,01100	1 340,00	5 374,74	0	0	0	0
		80,22*0,05		4,01100						
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	4,01100	2 600,00	10 428,60	0	0	0	0
		80,22*0,05		4,01100						
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	135,92400	78,80	10 710,81	0,00086	0,11689	0	0

		(5,7*2,36+23*2,37)*2		135,92400						
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	135,92000	39,68	5 393,31	0	0	0	0
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	72,19800	22,18	1 600,99	0	0	0	0
		80,22*0,9		72,19800						
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	8,02200	37,20	298,42	0	0	0	0
		80,22*0,1		8,02200						
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	38,40300	115,00	4 416,35	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:(23-0,62-1,24)*1,3*0,1		2,74820						
		(5,7-0,62)*1,3*0,1		0,66040						
		Mezisosoučet		3,40860						
		bet.deska:21,14*0,7*0,1		1,47980						
		5,08*1,3*0,1		0,66040						
		Mezisosoučet		2,14020						
		bet.sedlo::21,14*0,04		0,84560						
		Mezisosoučet		0,84560						
		obetonováním::5,08*0,35		1,77800						
		Mezisosoučet		1,77800						
		vytl.kub.potrubím:21,14*0,066		1,39524						
		5,08*0,066		0,33528						
		Mezisosoučet		1,73052						
		obsyp:21,14*0,73		15,43220						
		5,08*0,48		2,43840						
		Mezisosoučet		17,87060						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*(2,42+2,5)		5,93852						
		Mezisosoučet		5,93852						
		podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*2		0,45000						
		Mezisosoučet		0,45000						
		hutn.štěrk pod Š:1,5*1,5*0,2*2		0,90000						
		Mezisosoučet		0,90000						
		zásyp::								
		V:14,23		14,23000						
		-vyt.kub.: -6,63		-6,63000						
		Mezisosoučet		7,60000						
		Konec provozního součtu								
		(3,41+2,14+0,85+1,77+1,74+17,87+5,94+0,9+0,45+7,6)*0,9		38,40300						

16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (3,41+2,14+0,85+1,77+1,74+17,87+5,94+0,9+0,45+7,6)*0,1	m3	4,26700	150,00	640,05	0	0	0	0
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 38,4*5	m3	192,00000	7,00	1 344,00	0	0	0	0
18	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 4,26*5	m3	21,30000	12,00	255,60	0	0	0	0
19	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka Začátek provozního součtu V:66 -vytl.kub.: -29,2 Mezisoučet Konec provozního součtu 36,8*0,9*2	m3	66,24000	93,17	6 171,58	0	0	0	0
20	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka 36,8*0,1*2	m3	7,36000	108,50	798,56	0	0	0	0
21	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:17,87*1,01*1,2 zásyp štěrkodrtí::7,6*1,01*1,2	m3	30,86964	48,28	1 490,36	0	0	0	0
22	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:36,8*0,9	m3	33,12000	45,00	1 490,40	0	0	0	0
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:4,011 meziskl.:36,8*0,1	m3	7,69100	55,00	423,01	0	0	0	0
24	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:36,8 obsyp+zásyp:30,86	m3	67,66000	18,70	1 265,24	0	0	0	0
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	42,67000	14,00	597,38	0	0	0	0
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 42,67*1,75	t	74,67250	100,00	7 467,25	0	0	0	0
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou:36,8 zásyp štěrkodrtí:9,21	m3	46,01000	86,00	3 956,86	0	0	0	0
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	21,66000	250,00	5 415,00	0	0	0	0
29	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.III.tř.:5,7*1,3	m2	37,31000	11,30	421,60	0	0	0	0

		asf.:23*1,3		29,90000							
30	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.30 cm	m2	37,31000	45,05	1 680,82	0	0	0,4	14,924	
31	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	29,90000	41,00	1 225,90	0	0	0,181	5,4119	
		asf.:23*1,3		29,90000							
32	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm	m2	7,41000	65,00	481,65	0	0	0,45	3,3345	
		asf.III.tř.:5,7*1,3		7,41000							
33	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	36,82200	224,58	8 269,48	1	36,822	0	0	
		21,66*1,7		36,82200							
34	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	15,65700	224,58	3 516,25	1	15,657	0	0	
		9,21*1,7		15,65700							
35	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	324,80	649,60	0,095	0,19	0	0	
36	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	99,68	398,72	0,022	0,088	0	0	
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 701,33		0		0	
37	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	28,70000	31,92	916,10	0	0	0	0	
38	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	28,70000	27,36	785,23	0	0	0	0	
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				14 972,64		16,1903		0	
39	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	0,90000	800,00	720,00	1,7034	1,53306	0	0	
40	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	3,41000	800,00	2 728,00	1,7034	5,80859	0	0	
41	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	0,45000	2 340,00	1 053,00	2,5	1,125	0	0	
42	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	2,14000	2 340,00	5 007,60	2,5	5,35	0	0	
43	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,00000	142,00	284,00	0,0066	0,0132	0	0	
44	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	224,00	224,00	0,0066	0,0066	0	0	
45	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,00000	232,85	465,70	0,068	0,136	0	0	
46	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	260,79	260,79	0,054	0,054	0	0	
47	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty	m2	1,20000	288,00	345,60	0,00441	0,00529	0	0	
		1,5*4*0,1*2		1,20000							
48	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	0,85000	2 331,00	1 981,35	2,5	2,125	0	0	
49	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	7,61040	250,00	1 902,60	0,00441	0,03356	0	0	
		21,14*0,18*2		7,61040							
Díl: 5	5	Komunikace				43 591,50		32,38018		0	
50	564871116	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 30 cm	m2	37,31000	370,00	13 804,70	0,55125	20,56714	0	0	
		asf.:23*1,3		29,90000							
		asf.III.tř.:5,7*1,3		7,41000							
51	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	29,90000	320,55	9 584,32	0,13188	3,94321	0	0	
		asf.:23*1,3		29,90000							

52	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	37,30000	27,46	1 024,31	0,00753	0,28087	0	0
53	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	29,90000	17,85	533,68	0,00061	0,01824	0	0
54	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	29,90000	333,77	9 979,60	0,12966	3,87683	0	0
55	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm asf.III.tř.:5,7*1,3	m2	7,41000	721,69	5 347,71	0,31648	2,34512	0	0
56	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	7,41000	432,56	3 205,24	0,18152	1,34506	0	0
57	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	7,41000	15,11	111,94	0,0005	0,00371	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				19,69		0,00044		0
58	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*2	kg	0,43960	44,80	19,69	0,001	0,00044	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				97 786,24		19,04299		0
59	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00	0,00013	0,00026	0	0
60	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	2,00000	600,00	1 200,00	0,00002	0,00004	0	0
61	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	3,00000	173,00	519,00	0,00002	0,00006	0	0
62	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,00000	592,00	1 184,00	0,00702	0,01404	0	0
63	Výrobce	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	2,00000	3 326,40	6 652,80	0,111	0,222	0	0
64	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	2,53000	2 340,60	5 921,72	2,525	6,38825	0	0
65	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 28,7-2*0,5-1	m	26,70000	264,10	7 051,47	0,00003	0,0008	0	0
66	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	3,00000	332,50	997,50	0,00006	0,00018	0	0
67	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	2,00000	9 000,00	18 000,00	2,45449	4,90898	0	0
68	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	2,00000	1 300,00	2 600,00	0,03582	0,07164	0	0
69	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,00000	1 188,79	2 377,58	0,585	1,17	0	0
70	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,00000	640,12	1 280,25	0,25	0,5	0	0
71	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,00000	919,54	1 839,08	0,5	1	0	0
72	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	2,00000	6 196,52	12 393,04	1,6	3,2	0	0
73	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	6,00000	169,34	1 016,06	0,002	0,012	0	0
74	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 26,7*1,015	m	27,10050	875,84	23 735,70	0,0488	1,3225	0	0
75	-	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	3,00000	1 485,12	4 455,36	0,041	0,123	0	0
76	-	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	2,00000	932,96	1 865,92	0,034	0,068	0	0
77	-	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	1,00000	932,96	932,96	0,041	0,041	0	0

78	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	3,00000	254,60	763,80	0,00008	0,00024	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				10 840,02		0,01656		0
79	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 23*2	m	46,00000	81,00	3 726,00	0	0	0	0
80	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm 5,7*2	m	11,40000	100,00	1 140,00	0	0	0	0
81	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	46,00000	46,62	2 144,52	0,00001	0,00046	0	0
82	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	46,00000	22,20	1 021,20	0,00001	0,00046	0	0
83	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	46,00000	61,05	2 808,30	0,00034	0,01564	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				8 456,70		0,02132		0
84	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	23,67000	49,00	1 159,83	0	0	0	0
85	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 23,67*14	t	331,38000	10,50	3 479,49	0	0	0	0
86	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	8,74600	100,00	874,60	0	0	0	0
87	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	14,92400	70,00	1 044,68	0	0	0	0
88	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zeselných vláken s geotextílií 5,7*2*1	m2	11,40000	166,50	1 898,10	0,00187	0,02132	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				16 498,86		0		0
89	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	120,50000	136,92	16 498,86	0	0	0	0

26

305 880,48

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 788 399,79
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 788 399,79

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH **2 788 399,79** CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A7"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 300 146,79
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			16 491,69
4	Vodorovné konstrukce	HSV			139 027,13
5	Komunikace	HSV			369 916,90
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			118,16
8	Trubní vedení	HSV			669 553,65
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			107 326,74
97	Prorážení otvorů	HSV			57 387,77
99	Staveništní přesun hmot	HSV			128 430,96
Cena celkem					2 788 399,79

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				1 300 146,79		410,9582		205,728
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 10*8	h	80,00000	72,90	5 832,00	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	10,00000	43,90	439,00	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:5*1,3 voda:2*1,3 vod.př.:4*1,3	m	14,30000	280,00	4 004,00	0,00869	0,12427	0	0
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.př.:2*1,3	m	2,60000	356,00	925,60	0,0107	0,02782	0	0
5	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:1*1,3	m	1,30000	442,00	574,60	0,01271	0,01652	0	0
6	119001400	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 600	m	1,30000	1 500,00	1 950,00	0,01271	0,01652	0	0
7	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.:4*1,3	m	5,20000	229,00	1 190,80	0,02478	0,12886	0	0
8	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 14,3*1,2*1,7+2,6*1,2*1,7+1,3*1,4*1,9+1,3*1,6*2,1+5,2*1,1*1,6	m3	51,45400	370,00	19 037,98	0	0	0	0
9	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.III.tř.:2,5*1,3*3,24-2,5*1,3*0,54 asf.:32,3*1,3*2,97-32,3*1,3*0,4 rozv.výkopu Š::(1,5*1,5-1,3*1,3)*3,2 1,5*1,5*0,3*1 asf.:221*1,3*2,31-221*1,3*0,4 RV Š:0,56*22,71 0,675*10 štěrka.cesta:22,4*1,3*2,26-22,4*1,3*0,3 RV Š:0,56*2,2	m3	223,90200	235,00	52 616,97	0	0	0	0

		0,675*1		0,67500						
		Mezisosoučet		746,34910						
		Konec provozního součtu								
		746,34*0,3		223,90200						
10	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	298,53600	260,00	77 619,36	0	0	0	0
		746,34*0,4		298,53600						
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	74,63400	1 340,00	100 009,56	0	0	0	0
		746,34*0,1		74,63400						
12	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	149,26800	2 600,00	388 096,80	0	0	0	0
		746,34*0,2		149,26800						
13	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (2,5*3,14+32,3*2,87+221*2,21+22,4*2,16)*2	m2	1 274,69000	78,80	100 445,57	0,00086	1,09623	0	0
				1 274,69000						
14	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 274,69000	39,68	50 579,70	0	0	0	0
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	439,02600	22,18	9 735,40	0	0	0	0
		627,18*0,7		439,02600						
16	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	83,40500	36,50	3 044,28	0	0	0	0
		119,15*0,7		83,40500						
17	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	188,15400	37,20	6 999,33	0	0	0	0
		627,18*0,3		188,15400						
18	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	35,74500	61,50	2 198,32	0	0	0	0
		119,15*0,3		35,74500						
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	225,15500	115,00	25 892,83	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:(2,5-0,62)*1,3*0,1		0,24440						
		(253,3-11*1,24)*1,3*0,1		31,15580						
		(22,4-0,62)*1,3*0,1		2,83140						
		Mezisosoučet		34,23160						
		bet.deska:1,88*1,3*0,1		0,24440						
		239,66*0,7*0,1		16,77620						
		21,78*0,7*0,1		1,52460						
		Mezisosoučet		18,54520						
		bet.sedlo::239,66*0,04		9,58640						
		21,78*0,04		0,87120						
		Mezisosoučet		10,45760						
		obetonováním::1,88*0,35		0,65800						
		Mezisosoučet		0,65800						
		vytl.kub.potrubím:1,88*0,066		0,12408						

24	162501152R00	424,69*0,7*2 Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	594,56600 254,81400	108,50	27 647,32	0	0	0	0
25	162201152R00	424,69*0,3*2 Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkokopískem:191,75*1,01*1,2 zásyp štěrkokodrtí::6,62*1,01*1,2	m3	254,81400 240,42444 232,40100 8,02344	48,28	11 607,45	0	0	0	0
26	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:424,69*0,7	m3	297,28300 297,28300	45,00	13 377,74	0	0	0	0
27	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:149,27 meziskl.:424,69*0,3	m3	276,67700 149,27000 127,40700	55,00	15 217,24	0	0	0	0
28	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:424,69 obsyp+zásyp:240,24	m3	664,93000 424,69000 240,24000	18,70	12 434,19	0	0	0	0
29	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	321,65000	14,00	4 503,10	0	0	0	0
30	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 321,65*1,75	t	562,88750 562,88750	100,00	56 288,75	0	0	0	0
31	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou:424,69 zásyp štěrkokodrtí:8,02	m3	432,71000 424,69000 8,02000	86,00	37 213,06	0	0	0	0
32	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	232,40000	250,00	58 100,00	0	0	0	0
33	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.III.tř.:2,5*1,3 asf.:253,3*1,3 štěrk:22,4*1,3	m2	361,66000 3,25000 329,29000 29,12000	11,30	4 086,76	0	0	0	0
34	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	361,66000	45,05	16 292,78	0	0	0,4	144,664
35	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm asf.:253,3*1,3	m2	329,29000 329,29000	41,00	13 500,89	0	0	0,181	59,60149
36	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm asf.III.tř.:2,5*1,3	m2	3,25000 3,25000	65,00	211,25	0	0	0,45	1,4625
37	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 232,4*1,7	t	395,08000 395,08000	224,58	88 727,07	1	395,08	0	0
38	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 8,02*1,7	t	13,63400 13,63400	224,58	3 061,92	1	13,634	0	0
39	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	6,00000	324,80	1 948,80	0,095	0,57	0	0
40	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	12,00000	99,68	1 196,16	0,022	0,264	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				16 491,69		0		0
41	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	278,20000	31,92	8 880,14	0	0	0	0

42	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	278,20000	27,36	7 611,55	0	0	0	0
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				139 027,13		148,52962		0
43	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	5,40000	800,00	4 320,00	1,7034	9,19836	0	0
44	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	34,22000	800,00	27 376,00	1,7034	58,29035	0	0
45	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	2,69500	2 340,00	6 306,30	2,5	6,7375	0	0
46	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	18,54000	2 340,00	43 383,60	2,5	46,35	0	0
47	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	20,00000	142,00	2 840,00	0,0066	0,132	0	0
48	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	224,00	224,00	0,0066	0,0066	0	0
49	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	2,00000	209,56	419,13	0,054	0,108	0	0
50	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	12,00000	232,85	2 794,18	0,068	0,816	0	0
51	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	260,79	260,79	0,054	0,054	0	0
52	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	6,00000	186,28	1 117,67	0,04	0,24	0	0
53	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty	m2	7,20000	288,00	2 073,60	0,00441	0,03175	0	0
		1,5*4*0,1*12		7,20000						
54	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	10,46000	2 331,00	24 382,26	2,5	26,15	0	0
55	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	94,11840	250,00	23 529,60	0,00441	0,41506	0	0
		(239,66+21,78)*0,18*2		94,11840						
Díl: 5		Komunikace				369 916,90		296,29153		0
56	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	332,54000	370,00	123 039,80	0,55125	183,31268	0	0
		asf.III.tř.:2,5*1,3		3,25000						
		asf.:253,3*1,3		329,29000						
57	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	29,12000	107,00	3 115,84	0,288	8,38656	0	0
		štěrk:22,4*1,3		29,12000						
58	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	329,29000	320,55	105 552,53	0,13188	43,42677	0	0
		asf.:253,3*1,3		329,29000						
59	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	332,54000	27,46	9 132,01	0,00753	2,50403	0	0
60	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	329,29000	17,85	5 877,43	0,00061	0,20087	0	0
61	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	329,29000	333,77	109 905,77	0,12966	42,69574	0	0
62	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm	m2	3,25000	721,69	2 345,49	0,31648	1,02856	0	0
		asf.III.tř.:2,5*1,3		3,25000						
63	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	3,25000	432,56	1 405,81	0,18152	0,58994	0	0
64	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	3,25000	15,11	49,10	0,0005	0,00163	0	0
65	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm	m2	29,12000	326,00	9 493,12	0,48574	14,14475	0	0
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				118,16		0,00264		0

66	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*12	kg	2,63760	44,80	118,16	0,001	0,00264	0	0
				2,63760						
Díl:	8	Trubní vedení				669 553,65		81,73635	0	0
67	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	12,00000	1 500,00	18 000,00	0,00013	0,00156	0	0
68	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	12,00000	600,00	7 200,00	0,00002	0,00024	0	0
69	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	12,00000	173,00	2 076,00	0,00002	0,00024	0	0
70	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	12,00000	592,00	7 104,00	0,00702	0,08424	0	0
71	Výrobce	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	12,00000	3 326,40	39 916,80	0,111	1,332	0	0
72	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	0,66000	2 340,60	1 544,80	2,525	1,6665	0	0
73	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 278,2-2*0,5-11*1	m	266,20000	264,10	70 303,42	0,00003	0,00799	0	0
				266,20000						
74	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	12,00000	332,50	3 990,00	0,00006	0,00072	0	0
75	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	12,00000	9 000,00	108 000,00	2,45449	29,45388	0	0
76	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	14,00000	1 300,00	18 200,00	0,03582	0,50148	0	0
77	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	12,00000	1 188,79	14 265,48	0,585	7,02	0	0
78	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	3,00000	640,12	1 920,37	0,25	0,75	0	0
79	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	12,00000	919,54	11 034,51	0,5	6	0	0
80	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,00000	1 554,58	1 554,58	1	1	0	0
81	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	12,00000	6 196,52	74 358,22	1,6	19,2	0	0
82	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	28,00000	169,34	4 741,63	0,002	0,056	0	0
83	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 266,2*1,015	m	270,19300	875,84	236 645,84	0,0488	13,18542	0	0
				270,19300						
84	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	12,00000	1 485,12	17 821,44	0,041	0,492	0	0
85	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	12,00000	932,96	11 195,52	0,034	0,408	0	0
86	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	14,00000	932,96	13 061,44	0,041	0,574	0	0
87	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	26,00000	254,60	6 619,60	0,00008	0,00208	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				107 326,74		0,18238	0	0
88	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 253,3*2	m	506,60000	81,00	41 034,60	0	0	0	0
				506,60000						
89	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm 2,5*2	m	5,00000	100,00	500,00	0	0	0	0
				5,00000						

90	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	506,60000	46,62	23 617,69	0,00001	0,00507	0	0
91	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	506,60000	22,20	11 246,52	0,00001	0,00507	0	0
92	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	506,60000	61,05	30 927,93	0,00034	0,17224	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				57 387,77		0,00935		0
93	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	205,72700	49,00	10 080,62	0	0	0	0
94	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2 880,17800	10,50	30 241,87	0	0	0	0
				205,727*14						
				2 880,17800						
95	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	61,06300	100,00	6 106,30	0	0	0	0
96	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	144,66400	70,00	10 126,48	0	0	0	0
97	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zeskelných vláken s geotextílií	m2	5,00000	166,50	832,50	0,00187	0,00935	0	0
				2,5*2*1						
				5,00000						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				128 430,96		0		0
98	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	938,00000	136,92	128 430,96	0	0	0	0

26

2 788 399,79

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			199 152,73
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			199 152,73

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

199 152,73 CZK

v _____

dne _____

1.4.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A7-1"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			90 249,90
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 369,37
4	Vodorovné konstrukce	HSV			12 659,02
5	Komunikace	HSV			2 628,42
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			19,69
8	Trubní vedení	HSV			83 907,20
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			253,04
97	Prorážení otvorů	HSV			124,73
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 941,36
Cena celkem					199 152,73

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				90 249,90		31,46231		0,45318
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 1*8	h	8,00000	72,90	583,20	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	43,90	43,90	0	0	0	0
3	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubic DN 200-500 kanal.:1*1,3	m	1,30000	442,00	574,60	0,01271	0,01652	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.:1*1,3	m	1,30000	229,00	297,70	0,02478	0,03221	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,3*1,4*1,9+1,3*1,1*1,6	m3	5,74600	370,00	2 126,02	0	0	0	0
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 22,5*1,3*0,2	m3	5,85000	34,60	202,41	0	0	0	0
7	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	21,44700	235,00	5 040,05	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		zatr.:4,7*1,3*2,58-4,7*1,3*0,2		14,54180						
		zatr.:2,7*1,3*2,77-2,7*1,3*0,2		9,02070						
		zatr.:15,1*1,3*2,44-15,1*1,3*0,2		43,97120						
		rozv.výkopu Š::(1,5*1,5-1,3*1,3)*2,67		1,49520						
		1,5*1,5*0,3*1		0,67500						
		asf.: Š 331:0,56*2		1,12000						
		0,675*1		0,67500						
		Mezisoučet		71,49890						
		Konec provozního součtu								
		71,49*0,3		21,44700						
8	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	42,89400	260,00	11 152,44	0	0	0	0
		71,49*0,6		42,89400						
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	3,57450	1 340,00	4 789,83	0	0	0	0
		71,49*0,05		3,57450						

10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 71,49*0,05	m3	3,57450 3,57450	2 600,00	9 293,70	0	0	0	0
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (4,7*2,48+2,7*2,67+15,1*2,34)*2	m2	108,39800 108,39800	78,80	8 541,76	0,00086	0,09322	0	0
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	108,40000	39,68	4 301,31	0	0	0	0
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 45,76*0,9	m3	41,18400 41,18400	22,18	913,26	0	0	0	0
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 25,73*0,9	m3	23,15700 23,15700	36,50	845,23	0	0	0	0
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 45,76*0,1	m3	4,57600 4,57600	37,20	170,23	0	0	0	0
16	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 25,73*0,1	m3	2,57300 2,57300	61,50	158,24	0	0	0	0
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu vytl.kub.drc.kamenivem:(22,5-1,24-0,62)*1,3*0,1 Mezisosčet bet.deska:20,64*0,7*0,1 Mezisosčet bet.sedlo::20,64*0,04 Mezisosčet vytl.kub.potrubím:20,64*0,066 Mezisosčet obsyp:20,64*0,73 Mezisosčet vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*(2,67+2) Mezisosčet podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*2 Mezisosčet hutn.štěrk pod Š:1,5*1,5*0,2*2 Mezisosčet Konec provozního součtu (2,68+1,44+0,83+1,36+15,07+5,64+0,9+0,45)*0,9	m3	25,53300	115,00	2 936,30	0	0	0	0
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (2,68+1,44+0,83+1,36+15,07+5,64+0,9+0,45)*0,1	m3	2,83700 2,83700	150,00	425,55	0	0	0	0
19	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	127,65000	7,00	893,55	0	0	0	0

38	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	324,80	649,60	0,095	0,19	0	0
39	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	99,68	398,72	0,022	0,088	0	0
40	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI, á 25 kg 29,25*1,03*0,012	kg	0,36153 0,36153	95,00	34,35	0,001	0,00036	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 369,37		0		0
41	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	23,10000	31,92	737,35	0	0	0	0
42	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	23,10000	27,36	632,02	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				12 659,02		13,14603		0
43	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	0,90000	800,00	720,00	1,7034	1,53306	0	0
44	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	2,68000	800,00	2 144,00	1,7034	4,56511	0	0
45	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	0,45000	2 340,00	1 053,00	2,5	1,125	0	0
46	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,44000	2 340,00	3 369,60	2,5	3,6	0	0
47	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,00000	142,00	284,00	0,0066	0,0132	0	0
48	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	224,00	224,00	0,0066	0,0066	0	0
49	59224349.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,00000	232,85	465,70	0,068	0,136	0	0
50	59224350	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	260,79	260,79	0,054	0,054	0	0
51	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty 1,5*4*0,1*2	m2	1,20000 1,20000	288,00	345,60	0,00441	0,00529	0	0
52	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	0,83000	2 331,00	1 934,73	2,5	2,075	0	0
53	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 20,64*0,18*2	m2	7,43040 7,43040	250,00	1 857,60	0,00441	0,03277	0	0
Díl:	5	Komunikace				2 628,42		1,23012		0
54	564871116	Podklad ze štěrku drti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:0,6*1,3	m2	0,78000 0,78000	370,00	288,60	0,55125	0,42998	0	0
55	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	0,78000	320,55	250,03	0,13188	0,10287	0	0
56	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	0,78000	27,46	21,42	0,00753	0,00587	0	0
57	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	0,78000	17,85	13,92	0,00061	0,00048	0	0
58	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	0,78000	333,77	260,34	0,12966	0,10113	0	0
59	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen.tl. 5 cm okolo poklopů šachet:(1,2*1,2-3,14*0,4*0,4)*2	m2	1,87520 1,87520	425,00	796,96	0,11	0,20627	0	0
60	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 1,88*1,02/5	t	0,38352 0,38352	2 600,00	997,15	1	0,38352	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				19,69		0,00044		0
61	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet	kg	0,43960	44,80	19,69	0,001	0,00044	0	0

		(3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*2		0,43960							
Díl:	8	Trubní vedení				83 907,20		12,11994			0
62	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00	0,00013	0,00026	0	0	0
63	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	2,00000	600,00	1 200,00	0,00002	0,00004	0	0	0
64	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	2,00000	173,00	346,00	0,00002	0,00004	0	0	0
65	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,00000	592,00	1 184,00	0,00702	0,01404	0	0	0
66	Výrobce	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	2,00000	3 326,40	6 652,80	0,111	0,222	0	0	0
67	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	21,10000	264,10	5 572,51	0,00003	0,00063	0	0	0
		23,1-2*0,5-1		21,10000							
68	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	2,00000	332,50	665,00	0,00006	0,00012	0	0	0
69	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	2,00000	9 000,00	18 000,00	2,45449	4,90898	0	0	0
70	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	3,00000	1 300,00	3 900,00	0,03582	0,10746	0	0	0
71	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,00000	1 188,79	2 377,58	0,585	1,17	0	0	0
72	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,00000	640,12	640,12	0,25	0,25	0	0	0
73	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,00000	919,54	1 839,08	0,5	1	0	0	0
74	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	2,00000	6 196,52	12 393,04	1,6	3,2	0	0	0
75	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	5,00000	169,34	846,72	0,002	0,01	0	0	0
76	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S	m	21,41650	875,84	18 757,43	0,0488	1,04513	0	0	0
		21,1*1,015		21,41650							
77	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	2,00000	1 485,12	2 970,24	0,041	0,082	0	0	0
78	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	2,00000	932,96	1 865,92	0,034	0,068	0	0	0
79	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	1,00000	932,96	932,96	0,041	0,041	0	0	0
80	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	3,00000	254,60	763,80	0,00008	0,00024	0	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				253,04		0,00043			0
81	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	1,20000	81,00	97,20	0	0	0	0	0
		0,6*2		1,20000							
82	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	1,20000	46,62	55,94	0,00001	0,00001	0	0	0
83	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	1,20000	22,20	26,64	0,00001	0,00001	0	0	0
84	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	1,20000	61,05	73,26	0,00034	0,00041	0	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				124,73		0			0
85	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,45300	49,00	22,20	0	0	0	0	0

86	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 0,453*14	t	6,34200	10,50	66,59	0	0	0	0
87	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	0,14100	100,00	14,10	0	0	0	0
88	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	0,31200	70,00	21,84	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7 941,36		0		0
89	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	58,00000	136,92	7 941,36	0	0	0	0

26

199 152,73

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			882 575,08
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			882 575,08

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

882 575,08 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A7-2"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			329 497,54
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 880,57
4	Vodorovné konstrukce	HSV			50 372,30
5	Komunikace	HSV			137 938,44
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			49,24
8	Trubní vedení	HSV			250 898,96
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			41 836,61
97	Prorážení otvorů	HSV			20 630,29
99	Staveništní přesun hmot	HSV			45 471,13
Cena celkem					882 575,08

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				329 497,54		140,7616		74,92576
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 3*8	h	24,00000	72,90	1 749,60	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	3,00000	43,90	131,70	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:2*1,3 voda:1*1,3	m	3,90000	280,00	1 092,00	0,00869	0,03389	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.:2*1,3	m	2,60000	229,00	595,40	0,02478	0,06443	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3,9*1,2*1,7+2,6*1,1*1,6	m3	12,53200	370,00	4 636,84	0	0	0	0
6	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:99,2*1,3*2,27-99,2*1,3*0,4 rozv.výkopu Š::(1,5*1,5-1,3*1,3)*11,14 1,5*1,5*0,3*5 Mezisoučet Konec provozního součtu 250,76*0,3	m3	75,22800	235,00	17 678,58	0	0	0	0
7	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 250,76*0,6	m3	150,45600	260,00	39 118,56	0	0	0	0
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 250,76*0,05	m3	12,53800	1 340,00	16 800,92	0	0	0	0
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 250,76*0,05	m3	12,53800	2 600,00	32 598,80	0	0	0	0
10	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 99,2*2,17*2	m2	430,52800	78,80	33 925,61	0,00086	0,37025	0	0
11	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	430,53000	39,68	17 083,43	0	0	0	0

12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 250,76*0,9	m3	225,68400 225,68400	22,18	5 004,54	0	0	0	0
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 250,76*0,1	m3	25,07600 25,07600	37,20	932,83	0	0	0	0
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu vytl.kub.drc.kamenivem:(99,2-2*0,62-4*1,24)*1,3*0,1 Mezisoučet bet.deska:93*0,7*0,1 Mezisoučet bet.sedlo::93*0,04 Mezisoučet vytl.kub.potrubím:93*0,066 Mezisoučet obsyp:93*0,73 Mezisoučet vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*11,14 Mezisoučet podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*5 Mezisoučet hutn.štěrka pod Š:1,5*1,5*0,2*5 Mezisoučet Konec provozního součtu (12,09+6,51+3,72+6,14+67,89+13,45+2,25+1,12)*0,9	m3	101,85300 12,09000 12,09000 6,51000 6,51000 3,72000 3,72000 6,13800 6,13800 67,89000 67,89000 13,44616 13,44616 1,12500 1,12500 2,25000 2,25000 101,85300	115,00	11 713,10	0	0	0	0
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (12,09+6,51+3,72+6,14+67,89+13,45+2,25+1,12)*0,1	m3	11,31700 11,31700	150,00	1 697,55	0	0	0	0
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 101,85*5	m3	509,25000 509,25000	7,00	3 564,75	0	0	0	0
17	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 11,31*5	m3	56,55000 56,55000	12,00	678,60	0	0	0	0
18	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka Začátek provozního součtu V:250,76	m3	247,66200 250,76000	93,17	23 074,67	0	0	0	0

		-vytl.kub.: -113,17		-113,17000							
		Mezisosoučet		137,59000							
		Konec provozního součtu									
		137,59*0,9*2		247,66200							
19	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	27,51800	108,50	2 985,70	0	0	0	0	
		137,59*0,1*2		27,51800							
20	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	82,28268	48,28	3 972,53	0	0	0	0	
		obsyp štěrkopískem:67,89*1,01*1,2		82,28268							
21	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	123,83100	45,00	5 572,40	0	0	0	0	
		meziskl.:137,59*0,9		123,83100							
22	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	26,28900	55,00	1 445,90	0	0	0	0	
		dolam.:12,53		12,53000							
		meziskl.:137,59*0,1		13,75900							
23	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	219,87000	18,70	4 111,57	0	0	0	0	
		meziskl.:137,59		137,59000							
		obsyp+zásyp:82,28		82,28000							
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	113,17000	14,00	1 584,38	0	0	0	0	
25	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	198,04750	100,00	19 804,75	0	0	0	0	
		113,17*1,75		198,04750							
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	137,59000	86,00	11 832,74	0	0	0	0	
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	82,28000	250,00	20 570,00	0	0	0	0	
28	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	128,96000	11,30	1 457,25	0	0	0	0	
		asf.:99,2*1,3		128,96000							
29	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	128,96000	45,05	5 809,65	0	0	0,4	51,584	
30	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	128,96000	41,00	5 287,36	0	0	0,181	23,34176	
31	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	139,87600	224,58	31 413,35	1	139,876	0	0	
		82,28*1,7		139,87600							
32	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	3,00000	324,80	974,40	0,095	0,285	0	0	
33	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	6,00000	99,68	598,08	0,022	0,132	0	0	
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 880,57		0		0	
34	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	99,20000	31,92	3 166,46	0	0	0	0	
35	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	99,20000	27,36	2 714,11	0	0	0	0	
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				50 372,30		53,50804		0	
36	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	2,25000	800,00	1 800,00	1,7034	3,83265	0	0	
37	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	12,09000	800,00	9 672,00	1,7034	20,59411	0	0	
38	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	1,12000	2 340,00	2 620,80	2,5	2,8	0	0	

39	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	6,51000	2 340,00	15 233,40	2,5	16,275	0	0
40	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	9,00000	142,00	1 278,00	0,0066	0,0594	0	0
41	59224348.AR	Prsteneč vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	7,00000	209,56	1 466,94	0,054	0,378	0	0
42	59224349.AR	Prsteneč vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,00000	232,85	232,85	0,068	0,068	0	0
43	59224300	Prsteneč vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,00000	162,99	162,99	0,04	0,04	0	0
44	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty 1,5*4*0,1*5	m2	3,00000	288,00	864,00	0,00441	0,01323	0	0
45	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	3,72000	2 331,00	8 671,32	2,5	9,3	0	0
46	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 93*0,18*2	m2	33,48000	250,00	8 370,00	0,00441	0,14765	0	0
				33,48000						
Díl:	5	Komunikace				137 938,44		105,86713		0
47	564871116	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 30 cm asf.:99,2*1,3	m2	128,96000	370,00	47 715,20	0,55125	71,0892	0	0
48	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	128,96000	320,55	41 337,59	0,13188	17,00724	0	0
49	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asphalt 2,5 kg/m2	m2	128,96000	27,46	3 541,42	0,00753	0,97107	0	0
50	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	128,96000	17,85	2 301,78	0,00061	0,07867	0	0
51	577112114R00	Beton asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	128,96000	333,77	43 042,45	0,12966	16,72095	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				49,24		0,0011		0
52	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklopy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*5	kg	1,09900	44,80	49,24	0,001	0,0011	0	0
				1,09900						
Díl:	8	Trubní vedení				250 898,96		31,8661		0
53	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	5,00000	1 500,00	7 500,00	0,00013	0,00065	0	0
54	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	5,00000	600,00	3 000,00	0,00002	0,0001	0	0
55	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	3,00000	173,00	519,00	0,00002	0,00006	0	0
56	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	5,00000	592,00	2 960,00	0,00702	0,0351	0	0
57	Výrobce	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	5,00000	3 326,40	16 632,00	0,111	0,555	0	0
58	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 99,2-2*0,5-4*1	m	94,20000	264,10	24 878,22	0,00003	0,00283	0	0
				94,20000						
59	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	3,00000	332,50	997,50	0,00006	0,00018	0	0
60	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	5,00000	9 000,00	45 000,00	2,45449	12,27245	0	0
61	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	5,00000	1 300,00	6 500,00	0,03582	0,1791	0	0
62	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	5,00000	1 188,79	5 943,95	0,585	2,925	0	0
63	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,00000	640,12	640,12	0,25	0,25	0	0
64	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	5,00000	919,54	4 597,71	0,5	2,5	0	0

65	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	5,00000	6 196,52	30 982,59	1,6	8	0	0
66	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	11,00000	169,34	1 862,78	0,002	0,022	0	0
67	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 94,2*1,015	m	95,61300	875,84	83 741,69	0,0488	4,66591	0	0
68	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	3,00000	1 485,12	4 455,36	0,041	0,123	0	0
69	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	5,00000	932,96	4 664,80	0,034	0,17	0	0
70	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	4,00000	932,96	3 731,84	0,041	0,164	0	0
71	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	9,00000	254,60	2 291,40	0,00008	0,00072	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				41 836,61		0,07142		0
72	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 99,2*2	m	198,40000	81,00	16 070,40	0	0	0	0
73	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	198,40000	46,62	9 249,41	0,00001	0,00198	0	0
74	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	198,40000	22,20	4 404,48	0,00001	0,00198	0	0
75	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	198,40000	61,05	12 112,32	0,00034	0,06746	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				20 630,29		0		0
76	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	74,92500	49,00	3 671,33	0	0	0	0
77	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 74,925*14	t	1 048,95000	10,50	11 013,98	0	0	0	0
78	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	23,34100	100,00	2 334,10	0	0	0	0
79	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	51,58400	70,00	3 610,88	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				45 471,13		0		0
80	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	332,10000	136,92	45 471,13	0	0	0	0

26

882 575,08

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			495 191,31
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			495 191,31

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

495 191,31 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A7-3"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			227 811,31
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 964,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			25 123,27
5	Komunikace	HSV			69 525,42
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			19,69
8	Trubní vedení	HSV			115 615,60
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			21 087,00
97	Prorážení otvorů	HSV			10 398,45
99	Staveništní přesun hmot	HSV			22 646,57
Cena celkem					495 191,31

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				227 811,31		71,99953		37,765
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 1*8	h	8,00000	72,90	583,20	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	43,90	43,90	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:1*1,3	m	1,30000	280,00	364,00	0,00869	0,0113	0	0
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:1*1,3	m	1,30000	442,00	574,60	0,01271	0,01652	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN::1*1,3	m	1,30000	229,00	297,70	0,02478	0,03221	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení 1,3*1,2*1,7+1,3*1,5*2+1,3*1,6*1,1	m3	8,84000	370,00	3 270,80	0	0	0	0
7	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	39,22200	235,00	9 217,17	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		asf.:50*1,3*2,35-50*1,3*0,4		126,75000						
		rozv.výkopu Š::(1,5*1,5-1,3*1,3)*4,72		2,64320						
		1,5*1,5*0,3*2		1,35000						
		Mezisoučet		130,74320						
		Konec provozního součtu								
		130,74*0,3		39,22200						
8	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	52,29600	260,00	13 596,96	0	0	0	0
		130,74*0,4		52,29600						
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	13,07400	1 340,00	17 519,16	0	0	0	0
		130,74*0,1		13,07400						
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	26,14800	2 600,00	67 984,80	0	0	0	0
		130,74*0,2		26,14800						
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 50*2,25*2	m2	225,00000	78,80	17 730,00	0,00086	0,1935	0	0
				225,00000						

12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	225,00000	39,68	8 928,00	0	0	0	0
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 130,74*0,7	m3	91,51800	22,18	2 029,41	0	0	0	0
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 130,74*0,3	m3	39,22200	37,20	1 459,06	0	0	0	0
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	39,40300	115,00	4 531,35	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:(50-2*0,62-1,24)*1,3*0,1		6,17760						
		Mezisosoučet		6,17760						
		bet.deska:47,52*0,7*0,1		3,32640						
		Mezisosoučet		3,32640						
		bet.sedlo::47,52*0,04		1,90080						
		Mezisosoučet		1,90080						
		vytl.kub.potrubím:47,52*0,066		3,13632						
		Mezisosoučet		3,13632						
		obsyp:47,52*0,73		34,68960						
		Mezisosoučet		34,68960						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*4,72		5,69712						
		Mezisosoučet		5,69712						
		podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*2		0,45000						
		Mezisosoučet		0,45000						
		hutn.štěrk pod Š:1,5*1,5*0,2*2		0,90000						
		Mezisosoučet		0,90000						
		Konec provozního součtu								
		(6,18+3,33+1,9+3,14+34,69+5,7+0,9+0,45)*0,7		39,40300						
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	16,88700	150,00	2 533,05	0	0	0	0
		(6,18+3,33+1,9+3,14+34,69+5,7+0,9+0,45)*0,3		16,88700						
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 39,4*5	m3	197,00000	7,00	1 379,00	0	0	0	0
18	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 16,89*5	m3	84,45000	12,00	1 013,40	0	0	0	0
19	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	104,23000	93,17	9 711,11	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:130,74		130,74000						
		-vytl.kub.: -56,29		-56,29000						

		Mezisosoučet		74,45000							
		Konec provozního součtu									
		74,45*0,7*2		104,23000							
20	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	44,67000	108,50	4 846,70	0	0	0	0	0
		74,45*0,3*2		44,67000							
21	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	42,04428	48,28	2 029,86	0	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem:34,69*1,01*1,2		42,04428							
22	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	52,11500	45,00	2 345,18	0	0	0	0	0
		meziskl.:74,45*0,7		52,11500							
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	48,48500	55,00	2 666,68	0	0	0	0	0
		dolam.:26,15		26,15000							
		meziskl.:74,45*0,3		22,33500							
24	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	116,49000	18,70	2 178,36	0	0	0	0	0
		meziskl.:74,45		74,45000							
		obsyp+zásyp:42,04		42,04000							
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	56,29000	14,00	788,06	0	0	0	0	0
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	98,50750	100,00	9 850,75	0	0	0	0	0
		56,29*1,75		98,50750							
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	74,45000	86,00	6 402,70	0	0	0	0	0
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	42,04000	250,00	10 510,00	0	0	0	0	0
29	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	65,00000	11,30	734,50	0	0	0	0	0
		asf.:50*1,3		65,00000							
30	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	65,00000	45,05	2 928,25	0	0	0,4	26	
31	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	65,00000	41,00	2 665,00	0	0	0,181	11,765	
32	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	71,46800	224,58	16 050,28	1	71,468	0	0	
		42,04*1,7		71,46800							
33	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	324,80	649,60	0,095	0,19	0	0	
34	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	99,68	398,72	0,022	0,088	0	0	
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 964,00		0		0	
35	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	50,00000	31,92	1 596,00	0	0	0	0	
36	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	50,00000	27,36	1 368,00	0	0	0	0	
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				25 123,27		26,6112		0	
37	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	0,90000	800,00	720,00	1,7034	1,53306	0	0	
38	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	6,18000	800,00	4 944,00	1,7034	10,52701	0	0	
39	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	0,45000	2 340,00	1 053,00	2,5	1,125	0	0	
40	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	3,33000	2 340,00	7 792,20	2,5	8,325	0	0	

41	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	3,00000	142,00	426,00	0,0066	0,0198	0	0
42	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	224,00	224,00	0,0066	0,0066	0	0
43	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,00000	186,28	186,28	0,04	0,04	0	0
44	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	260,79	260,79	0,068	0,068	0	0
45	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,00000	232,85	465,70	0,068	0,136	0	0
46	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty 1,5*4*0,1*2	m2	1,20000 1,20000	288,00	345,60	0,00441	0,00529	0	0
47	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	1,90000	2 331,00	4 428,90	2,5	4,75	0	0
48	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 47,52*0,18*2	m2	17,10720 17,10720	250,00	4 276,80	0,00441	0,07544	0	0
Díl:	5	Komunikace				69 525,42		53,36045		0
49	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:50*1,3	m2	65,00000 65,00000	370,00	24 050,00	0,55125	35,83125	0	0
50	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	65,00000	320,55	20 835,48	0,13188	8,5722	0	0
51	573111115R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asphalt 2,5 kg/m2	m2	65,00000	27,46	1 784,99	0,00753	0,48945	0	0
52	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	65,00000	17,85	1 160,17	0,00061	0,03965	0	0
53	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	65,00000	333,77	21 694,78	0,12966	8,4279	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				19,69		0,00044		0
54	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*2	kg	0,43960 0,43960	44,80	19,69	0,001	0,00044	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				115 615,60		13,45842		0
55	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00	0,00013	0,00026	0	0
56	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	2,00000	600,00	1 200,00	0,00002	0,00004	0	0
57	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	3,00000	173,00	519,00	0,00002	0,00006	0	0
58	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,00000	592,00	1 184,00	0,00702	0,01404	0	0
59	Výrobce	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	2,00000	3 326,40	6 652,80	0,111	0,222	0	0
60	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 50-2*0,5-1	m	48,00000 48,00000	264,10	12 676,80	0,00003	0,00144	0	0
61	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	3,00000	332,50	997,50	0,00006	0,00018	0	0
62	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	2,00000	9 000,00	18 000,00	2,45449	4,90898	0	0
63	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	2,00000	1 300,00	2 600,00	0,03582	0,07164	0	0
64	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,00000	1 188,79	2 377,58	0,585	1,17	0	0
65	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,00000	640,12	640,12	0,25	0,25	0	0

66	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,00000	919,54	1 839,08	0,5	1	0	0
67	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	2,00000	6 196,52	12 393,04	1,6	3,2	0	0
68	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	5,00000	169,34	846,72	0,002	0,01	0	0
69	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 48*1,015	m	48,72000	875,84	42 670,92	0,0488	2,37754	0	0
70	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	3,00000	1 485,12	4 455,36	0,041	0,123	0	0
71	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	2,00000	932,96	1 865,92	0,034	0,068	0	0
72	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	1,00000	932,96	932,96	0,041	0,041	0	0
73	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	3,00000	254,60	763,80	0,00008	0,00024	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				21 087,00		0,036		0
74	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 50*2	m	100,00000	81,00	8 100,00	0	0	0	0
75	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	100,00000	46,62	4 662,00	0,00001	0,001	0	0
76	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	100,00000	22,20	2 220,00	0,00001	0,001	0	0
77	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	100,00000	61,05	6 105,00	0,00034	0,034	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				10 398,45		0		0
78	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	37,76500	49,00	1 850,49	0	0	0	0
79	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 37,765*14	t	528,71000	10,50	5 551,46	0	0	0	0
80	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	11,76500	100,00	1 176,50	0	0	0	0
81	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	26,00000	70,00	1 820,00	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				22 646,57		0		0
82	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	165,40000	136,92	22 646,57	0	0	0	0

26

495 191,31



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			636 130,39
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			636 130,39

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

636 130,39 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Stoky splaškové kanalizace "A8"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			243 582,92
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 303,73
4	Vodorovné konstrukce	HSV			35 562,93
5	Komunikace	HSV			102 693,65
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			29,54
8	Trubní vedení	HSV			169 567,79
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			30 019,63
97	Prorážení otvorů	HSV			16 277,12
99	Staveništní přesun hmot	HSV			34 093,08
Cena celkem					636 130,39

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				243 582,92		110,4673		55,77897
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 2*8	h	16,00000	72,90	1 166,40	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	2,00000	43,90	87,80	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:1*1,3 voda:1*1,3 vod.př.:1*1,3	m	3,90000	280,00	1 092,00	0,00869	0,03389	0	0
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:1*1,3	m	1,30000	442,00	574,60	0,01271	0,01652	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.:1*1,3	m	1,30000	229,00	297,70	0,02478	0,03221	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3,9*1,2*1,7+1,3*1,5*2+1,3*1,1*1,6	m3	14,14400	370,00	5 233,28	0	0	0	0
7	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.III.tř.:2,7*1,3*2,24-2,7*1,3*0,54 asf.:69,9*1,3*2,26-69,9*1,3*0,4 rozv.výkopu Š:.(1,5*1,5-1,3*1,3)*6,7 1,5*1,5*0,3*3 Mezisoučet Konec provozního součtu 180,76*0,3	m3	54,22800	235,00	12 743,58	0	0	0	0
8	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 180,76*0,6	m3	108,45600	260,00	28 198,56	0	0	0	0
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 180,76*0,05	m3	9,03800	1 340,00	12 110,92	0	0	0	0
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	9,03800	2 600,00	23 498,80	0	0	0	0

		180,76*0,05		9,03800						
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (2,7*2,14+69,9*2,16)*2	m2	313,52400	78,80	24 705,69	0,00086	0,26963	0	0
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	313,52000	39,68	12 440,47	0	0	0	0
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 180,76*0,9	m3	162,68400	22,18	3 607,52	0	0	0	0
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 180,76*0,1	m3	18,07600	37,20	672,43	0	0	0	0
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	76,74750	115,00	8 825,96	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:(2,7-0,62)*0,1*1,3		0,27040						
		(69,9-0,62-2*1,24)*1,3*0,1		8,68400						
		Mezisoučet		8,95440						
		bet.deska:2,08*1,3*0,1		0,27040						
		66,8*0,7*0,1		4,67600						
		Mezisoučet		4,94640						
		bet.sedlo::66,8*0,04		2,67200						
		Mezisoučet		2,67200						
		vytl.kub.potrubím:2,08*0,066		0,13728						
		66,8*0,066		4,40880						
		Mezisoučet		4,54608						
		obetonování C 12/15:2,08*0,35		0,72800						
		Mezisoučet		0,72800						
		obsyp:2,08*0,48		0,99840						
		66,8*0,73		48,76400						
		Mezisoučet		49,76240						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*6,7		8,08701						
		Mezisoučet		8,08701						
		podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*3		0,67500						
		Mezisoučet		0,67500						
		hutn.štěrk pod Š:1,5*1,5*0,2*3		1,35000						
		Mezisoučet		1,35000						
		Konec provozního součtu								
		Začátek provozního součtu								
		zásyp štěrkodrtí:								
		V::5,96		5,96000						
		-vytl.kub.:(-0,27+0,27+0,73+0,14+1)		-2,41000						

		Mezisosoučet		3,55000						
		Konec provozního součtu								
		(8,95+4,95+2,67+0,73+4,55+49,76+8,09+0,675+1,35+3,55)*0,9		76,74750						
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	8,52750	150,00	1 279,13	0	0	0	0
		(8,95+4,95+2,67+0,73+4,55+49,76+8,09+0,675+1,35+3,55)*0,1		8,52750						
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	383,70000	7,00	2 685,90	0	0	0	0
		76,74*5		383,70000						
18	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	42,60000	12,00	511,20	0	0	0	0
		8,52*5		42,60000						
19	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	171,86400	93,17	16 012,57	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:169,02+3,75+2,03		174,80000						
		-vytl.kub.: -79,32		-79,32000						
		Mezisosoučet		95,48000						
		Konec provozního součtu								
		95,48*0,9*2		171,86400						
20	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	19,09600	108,50	2 071,92	0	0	0	0
		95,48*0,1*2		19,09600						
21	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	64,61172	48,28	3 119,39	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem:49,76*1,01*1,2		60,30912						
		zásyp štěrkodrtí:3,55*1,01*1,2		4,30260						
22	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	85,93200	45,00	3 866,94	0	0	0	0
		meziskl.:95,48*0,9		85,93200						
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	18,58800	55,00	1 022,34	0	0	0	0
		dolam.:9,04		9,04000						
		meziskl.:95,48*0,1		9,54800						
24	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	160,09000	18,70	2 993,68	0	0	0	0
		meziskl.:95,48		95,48000						
		obsyp+zásyp:64,61		64,61000						
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	85,28000	14,00	1 193,92	0	0	0	0
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	149,24000	100,00	14 924,00	0	0	0	0
		85,28*1,75		149,24000						
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	99,78000	86,00	8 581,08	0	0	0	0
		zásyp zeminou:95,48		95,48000						
		zásyp štěrkodrtí:4,3		4,30000						

28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	60,31000	250,00	15 077,50	0	0	0	0
29	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:69,9*1,3 asf.III.tř.:2,7*1,3	m2	94,38000	11,30	1 066,49	0	0	0	0
30	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	94,38000	45,05	4 251,82	0	0	0,4	37,752
31	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm asf.:69,9*1,3	m2	90,87000	41,00	3 725,67	0	0	0,181	16,44747
32	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm asf.III.tř.:2,7*1,3	m2	3,51000	65,00	228,15	0	0	0,45	1,5795
33	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 60,31*1,7	t	102,52700	224,58	23 025,51	1	102,527	0	0
34	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 4,3*1,7	t	7,31000	224,58	1 641,68	1	7,31	0	0
35	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	324,80	649,60	0,095	0,19	0	0
36	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	99,68	398,72	0,022	0,088	0	0
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 303,73		0		0
37	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	72,60000	31,92	2 317,39	0	0	0	0
38	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	72,60000	27,36	1 986,34	0	0	0	0
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				35 562,93		38,63891		0
39	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm, pod šachty	m3	1,35000	800,00	1 080,00	1,7034	2,29959	0	0
40	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	8,95000	800,00	7 160,00	1,7034	15,24543	0	0
41	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, pod šachty	m3	0,67500	2 340,00	1 579,50	2,5	1,6875	0	0
42	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	4,95000	2 340,00	11 583,00	2,5	12,375	0	0
43	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	4,00000	142,00	568,00	0,0066	0,0264	0	0
44	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,00000	186,28	372,56	0,04	0,08	0	0
45	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,00000	232,85	465,70	0,068	0,136	0	0
46	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí, pod šachty 1,5*4*0,1*3	m2	1,80000	288,00	518,40	0,00441	0,00794	0	0
47	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	2,67000	2 331,00	6 223,77	2,5	6,675	0	0
48	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 66,8*0,18*2	m2	24,04800	250,00	6 012,00	0,00441	0,10605	0	0
Díl: 5		Komunikace				102 693,65		78,3097		0
49	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:69,9*1,3 asf.III.tř.:2,7*1,3	m2	94,38000	370,00	34 920,60	0,55125	52,02698	0	0

50	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm asf.:69,9*1,3	m2	90,87000 90,87000	320,55	29 128,00	0,13188	11,98394	0	0
51	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	94,38000	27,46	2 591,81	0,00753	0,71068	0	0
52	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	90,87000	17,85	1 621,92	0,00061	0,05543	0	0
53	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	90,87000	333,77	30 329,31	0,12966	11,7822	0	0
54	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm asf.III.tř.:2,7*1,3	m2	3,51000 3,51000	721,69	2 533,13	0,31648	1,11084	0	0
55	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3 kg/m2	m2	3,51000	14,42	50,61	0,00071	0,00249	0	0
56	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	3,51000	432,56	1 518,27	0,18152	0,63714	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				29,54		0,00066		0
57	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklopy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*3	kg	0,65940 0,65940	44,80	29,54	0,001	0,00066	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				169 567,79		21,74485		0
58	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	3,00000	1 500,00	4 500,00	0,00013	0,00039	0	0
59	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	3,00000	600,00	1 800,00	0,00002	0,00006	0	0
60	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	3,00000	173,00	519,00	0,00002	0,00006	0	0
61	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	3,00000	592,00	1 776,00	0,00702	0,02106	0	0
62	Výrobce	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	3,00000	3 326,40	9 979,20	0,111	0,333	0	0
63	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 72,6-2*0,5-2*1	m	69,60000 69,60000	264,10	18 381,36	0,00003	0,00209	0	0
64	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	3,00000	332,50	997,50	0,00006	0,00018	0	0
65	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	3,00000	9 000,00	27 000,00	2,45449	7,36347	0	0
66	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	3,00000	1 300,00	3 900,00	0,03582	0,10746	0	0
67	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,00000	1 188,79	3 566,37	0,585	1,755	0	0
68	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,00000	640,12	640,12	0,25	0,25	0	0
69	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	3,00000	919,54	2 758,63	0,5	1,5	0	0
70	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	3,00000	6 196,52	18 589,56	1,6	4,8	0	0
71	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	7,00000	169,34	1 185,41	0,002	0,014	0	0
72	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S 69,6*1,015	m	70,64400 70,64400	875,84	61 872,84	0,0488	3,44743	0	0
73	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	3,00000	1 485,12	4 455,36	0,041	0,123	0	0
74	-"	Zkrácená trouba GA, DN 250, spoj.systém C, tř.160, FN kN/m 40	kus	3,00000	932,96	2 798,88	0,034	0,102	0	0

75	-"	Zkrácená trouba GZ, DN 250, spoj.system C, tř.160, FN kN/m 40	kus	2,00000	932,96	1 865,92	0,041	0,082	0	0
76	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	5,00000	254,60	1 273,00	0,00008	0,0004	0	0
77	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	0,73000	2 340,60	1 708,64	2,525	1,84325	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				30 019,63		0,05033		0
78	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:69,9*2	m	139,80000 139,80000	81,00	11 323,80	0	0	0	0
79	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm asf.III.tř.:2,7*2	m	5,40000 5,40000	100,00	540,00	0	0	0	0
80	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	139,80000	46,62	6 517,48	0,00001	0,0014	0	0
81	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	139,80000	22,20	3 103,56	0,00001	0,0014	0	0
82	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	139,80000	61,05	8 534,79	0,00034	0,04753	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				16 277,12		0,0101		0
83	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	55,77900	49,00	2 733,17	0	0	0	0
84	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 55,779*14	t	780,90600 780,90600	10,50	8 199,51	0	0	0	0
85	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	18,02700	100,00	1 802,70	0	0	0	0
86	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	37,75200	70,00	2 642,64	0	0	0	0
87	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zesklenných vláken s geotextilií 2,7*2*1	m2	5,40000 5,40000	166,50	899,10	0,00187	0,0101	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				34 093,08		0		0
88	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	249,00000	136,92	34 093,08	0	0	0	0

26

636 130,39

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			192 695,21
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			192 695,21

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH **192 695,21** CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02-1 Odbočení kanalizačních přípojek "A"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			105 748,77
4	Vodorovné konstrukce	HSV			17 233,80
5	Komunikace	HSV			14 354,32
8	Trubní vedení	HSV			38 933,66
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			5 145,23
97	Prorážení otvorů	HSV			2 146,87
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 132,56
Cena celkem					192 695,21

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				105 748,77		33,99306		7,79702
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	13,00000	72,90	947,70	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	2,00000	43,90	87,80	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda:2*1,1	m	2,20000 2,20000	280,00	616,00	0,00869	0,01912	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 5*1,1	m	5,50000 5,50000	229,00	1 259,50	0,02478	0,13629	0	0
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 22,5*1,1*0,2	m3	4,95000 4,95000	34,60	171,27	0	0	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 2,2*1,2*1,7+5,5*1,1*1,6	m3	14,16800 14,16800	370,00	5 242,16	0	0	0	0
7	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:12,2*1,1*2,3-12,2*1,1*0,4 zatr.:22,5*1,1*2,3-22,5*1,1*0,2 Mezisosoučet Konec provozního součtu 77,48*0,3	m3	23,24400 25,49800 51,97500 77,47300 23,24400	235,00	5 462,34	0	0	0	0
8	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 77,48*0,6	m3	46,48800 46,48800	260,00	12 086,88	0	0	0	0
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 77,48*0,05	m3	3,87400 3,87400	1 340,00	5 191,16	0	0	0	0
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 77,48*0,05	m3	3,87400 3,87400	2 600,00	10 072,40	0	0	0	0
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 34,7*2,1*2	m2	145,74000 145,74000	78,80	11 484,31	0,00086	0,12534	0	0
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	145,74000	39,68	5 782,96	0	0	0	0
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	69,73200	22,18	1 546,31	0	0	0	0

14	161101151R00	77,48*0,9 Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	69,73200 7,74800	37,20	288,23	0	0	0	0
15	162701105R00	77,48*0,1 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	7,74800 23,33700	115,00	2 683,76	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:12,2*1,1*0,1		1,34200						
		22,5*1,1*0,1		2,47500						
		Mezisoučet		3,81700						
		bet.sedlo::12,2*0,16		1,95200						
		22,5*0,16		3,60000						
		Mezisoučet		5,55200						
		vytl.kub.potrubím:12,2*3,14*0,075*0,075		0,21548						
		22,5*3,14*0,075*0,075		0,39741						
		Mezisoučet		0,61289						
		obsyp:12,2*0,46		5,61200						
		22,5*0,46		10,35000						
		Mezisoučet		15,96200						
		Konec provozního součtu								
		(3,81+5,55+0,61+15,96)*0,9		23,33700						
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	2,60000	150,00	390,00	0	0	0	0
		26*0,1		2,60000						
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	116,65000	7,00	816,55	0	0	0	0
		23,33*5		116,65000						
18	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	13,00000	12,00	156,00	0	0	0	0
		2,6*5		13,00000						
19	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	92,70000	93,17	8 636,86	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:77,48		77,48000						
		-vytl.kub.: -26		-26,00000						
		Mezisoučet		51,48000						
		Konec provozního součtu								
		51,5*0,9*2		92,70000						
20	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	10,30000	108,50	1 117,55	0	0	0	0
		51,5*0,1*2		10,30000						
21	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	19,34352	48,28	933,89	0	0	0	0

22	167101102R00	obsyp štěrkopískem:15,96*1,01*1,2 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:51,5*0,9	m3	19,34352 46,35000	45,00	2 085,75	0	0	0	0
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:3,87 meziskl.:51,5*0,1	m3	9,02000 3,87000	55,00	496,10	0	0	0	0
24	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:51,14 obsyp.:19,34	m3	70,48000 51,14000	18,70	1 317,98	0	0	0	0
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	26,34000	14,00	368,76	0	0	0	0
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 26,34*1,75	t	46,09500 46,09500	100,00	4 609,50	0	0	0	0
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: Začátek provozního součtu V:51,98 -vytl.kub.: -16,82 Konec provozního součtu 51,14-35,16	m3	15,98000 51,98000 -16,82000 15,98000	86,00	1 374,28	0	0	0	0
28	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	35,16000	45,00	1 582,20	0	0	0	0
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	19,34000	250,00	4 835,00	0	0	0	0
30	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 22,5*1,1	m2	24,75000 24,75000	5,26	130,19	0	0	0	0
31	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:12,2*1,1	m2	13,42000 13,42000	11,30	151,65	0	0	0	0
32	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	24,75000	65,30	1 616,18	0	0	0	0
33	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	24,75000	20,00	495,00	0	0	0	0
34	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl.30 cm asf.:12,2*1,1	m2	13,42000 13,42000	45,05	604,57	0	0	0,4	5,368
35	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	13,42000	41,00	550,22	0	0	0,181	2,42902
36	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 19,34*1,7	t	32,87800 32,87800	224,58	7 383,74	1	32,878	0	0
37	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	6,00000	324,80	1 948,80	0,095	0,57	0	0
38	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	12,00000	99,68	1 196,16	0,022	0,264	0	0
39	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg 24,75*1,03*0,012	kg	0,30591 0,30591	95,00	29,06	0,001	0,00031	0	0
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				17 233,80		20,36495		0
40	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	3,81000	800,00	3 048,00	1,7034	6,48995	0	0

41	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	5,55000	2 556,00	14 185,80	2,5	13,875	0	0
Díl:	5	Komunikace				14 354,32		11,01689		0
42	564871116	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 30 cm asf.:12,2*1,1	m2	13,42000	370,00	4 965,40	0,55125	7,39778	0	0
43	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	13,42000	320,55	4 301,72	0,13188	1,76983	0	0
44	573111115R00	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	13,42000	27,46	368,53	0,00753	0,10105	0	0
45	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	13,42000	17,85	239,53	0,00061	0,00819	0	0
46	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	13,42000	333,77	4 479,14	0,12966	1,74004	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				38 933,66		1,34779		0
47	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	34,70000	163,40	5 669,98	0,00002	0,00069	0	0
48	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	18,00000	185,25	3 334,50	0,00002	0,00036	0	0
49	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 0,5*5	m	2,50000	372,00	930,00	0,0033	0,00825	0	0
50	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 34,7*1,015	m	35,22050	380,80	13 411,97	0,024	0,84529	0	0
51	-"	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	5,00000	361,76	1 808,80	0,01	0,05	0	0
52	-"	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	8,00000	361,76	2 894,08	0,01	0,08	0	0
53	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	5,00000	153,28	766,42	0	0	0	0
54	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	5,00000	362,23	1 811,15	0,00566	0,0283	0	0
55	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	5,00000	565,95	2 829,74	0,01679	0,08395	0	0
56	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	5,00000	1 095,40	5 477,02	0,05019	0,25095	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				5 145,23		0,00878		0
57	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:12,2*2	m	24,40000	81,00	1 976,40	0	0	0	0
58	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	24,40000	46,62	1 137,53	0,00001	0,00024	0	0
59	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	24,40000	22,20	541,68	0,00001	0,00024	0	0
60	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	24,40000	61,05	1 489,62	0,00034	0,0083	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				2 146,87		0		0
61	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	7,79700	49,00	382,05	0	0	0	0
62	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 7,797*14	t	109,15800	10,50	1 146,16	0	0	0	0
63	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	2,42900	100,00	242,90	0	0	0	0
64	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	5,36800	70,00	375,76	0	0	0	0

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				9 132,56		0		0
65	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	66,70000	136,92	9 132,56	0	0	0	0

26 **192 695,21**

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 203 186,40
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 203 186,40

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

1 203 186,40 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02-2 Odbočení kanalizačních přípojek "A"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			558 785,03
4	Vodorovné konstrukce	HSV			86 378,36
5	Komunikace	HSV			186 347,44
8	Trubní vedení	HSV			195 927,27
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			36 760,90
97	Prorážení otvorů	HSV			56 506,79
99	Staveništní přesun hmot	HSV			82 480,61
Cena celkem					1 203 186,40

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				558 785,03		361,6546		99,7535
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	67,00000	72,90	4 884,30	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	8,00000	43,90	351,20	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:7*1,1 voda:5*1,1	m	13,20000	280,00	3 696,00	0,00869	0,11471	0	0
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.:12*1,1	m	13,20000	356,00	4 699,20	0,0107	0,14124	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 1*1,1	m	1,10000	229,00	251,90	0,02478	0,02726	0	0
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 48,8*1,1*0,2	m3	10,73600	34,60	371,47	0	0	0	0
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 13,2*1,2*1,7+13,2*1,2*1,7+1,1*1,1*1,6	m3	55,79200	370,00	20 643,04	0	0	0	0
8	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:35*1,1*2,3-35*1,1*0,4 asf.III.tř.:80*1,1*2,3-80*1,1*0,54 bet.dl.:10*1,1*2,3-10*1,1*0,24 zatr.:48,8*1,1*2,3-48,8*1,1*0,2 Mezisosoučet Konec provozního součtu 363,41*0,3	m3	109,02300	235,00	25 620,41	0	0	0	0
9	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 363,41*0,6	m3	218,04600	260,00	56 691,96	0	0	0	0
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 363,41*0,05	m3	18,17050	1 340,00	24 348,47	0	0	0	0
11	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	18,17050	2 600,00	47 243,30	0	0	0	0

12	151101102R00	363,41*0,05 Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	18,17050 729,96000	78,80	57 520,85	0,00086	0,62777	0	0
		173,8*2,1*2		729,96000						
13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	729,96000	39,68	28 964,81	0	0	0	0
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	327,06900	22,18	7 252,76	0	0	0	0
		363,41*0,9		327,06900						
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	36,34100	37,20	1 351,89	0	0	0	0
		363,41*0,1		36,34100						
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	202,50000	115,00	23 287,50	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:35*1,1*0,1		3,85000						
		80*1,1*0,1		8,80000						
		10*1,1*0,1		1,10000						
		48,8*1,1*0,1		5,36800						
		Mezisoučet		19,11800						
		bet.sedlo::35*0,16		5,60000						
		80*0,16		12,80000						
		10*0,16		1,60000						
		48,8*0,16		7,80800						
		Mezisoučet		27,80800						
		vytl.kub.potrubím:35*3,14*0,075*0,075		0,61819						
		80*3,14*0,075*0,075		1,41300						
		10*3,14*0,075*0,075		0,17663						
		48,8*3,14*0,075*0,075		0,86193						
		Mezisoučet		3,06974						
		obsyp:35*0,46		16,10000						
		80*0,46		36,80000						
		10*0,46		4,60000						
		48,8*0,46		22,44800						
		Mezisoučet		79,94800						
		zásyp štěrkodrtí, asf.III.tř.:								
		V::154,88		154,88000						
		-vytl.kub.: -59,81		-59,81000						
		Mezisoučet		95,07000						
		Konec provozního součtu								
		(19,11+27,8+3,07+79,95+95,07)*0,9		202,50000						
17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	22,50000	150,00	3 375,00	0	0	0	0

		Konec provozního součtu								
		zásyp štěrkodrtí:115,22		115,22000						
29	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	76,23000	45,00	3 430,35	0	0	0	0
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	96,90000	250,00	24 225,00	0	0	0	0
31	181101101R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 48,8*1,1	m2	53,68000	5,26	282,36	0	0	0	0
32	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:35*1,1 asf.III.tř.:80*1,1 bet.dl.:10*1,1	m2	137,50000	11,30	1 553,75	0	0	0	0
33	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	53,68000	65,30	3 505,30	0	0	0	0
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	53,68000	20,00	1 073,60	0	0	0	0
35	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm asf.:35*1,1 asf.III.tř.:80*1,1	m2	126,50000	45,05	5 698,83	0	0	0,4	50,6
36	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm bet.dl.:10*1,1	m2	11,00000	30,60	336,60	0	0	0,235	2,585
37	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm asf.:35*1,1	m2	38,50000	41,00	1 578,50	0	0	0,181	6,9685
38	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm asf.III.tř.:80*1,1	m2	88,00000	65,00	5 720,00	0	0	0,45	39,6
39	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	11,00000	61,10	672,10	0	0	0	0
40	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 96,9*1,7	t	164,73000	224,58	36 995,06	1	164,73	0	0
41	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 115,22*1,7	t	195,87400	224,58	43 989,38	1	195,874	0	0
42	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	1,00000	324,80	324,80	0,095	0,095	0	0
43	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	2,00000	99,68	199,36	0,022	0,044	0	0
44	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg 53,68*1,03*0,012	kg	0,66348	95,00	63,03	0,001	0,00066	0	0
45	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 10*2	m	20,00000	99,40	1 988,00	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				86 378,36		102,09401		0
46	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	19,12000	800,00	15 296,00	1,7034	32,56901	0	0
47	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	27,81000	2 556,00	71 082,36	2,5	69,525	0	0
Díl:	5	Komunikace				186 347,44		129,00444		0
48	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:35*1,1	m2	126,50000	370,00	46 805,00	0,55125	69,73313	0	0

		III.tř.:80*1,1		88,00000							
49	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm asf.:35*1,1	m2	38,50000	320,55	12 341,01	0,13188	5,07738	0	0	
50	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	126,50000	27,46	3 473,87	0,00753	0,95255	0	0	
51	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	38,50000	17,85	687,18	0,00061	0,02349	0	0	
52	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	38,50000	333,77	12 849,99	0,12966	4,99191	0	0	
53	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm asf.III.tř.:80*1,1	m2	88,00000	721,69	63 508,61	0,31648	27,85024	0	0	
54	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3 kg/m2	m2	88,00000	14,42	1 268,86	0,00071	0,06248	0	0	
55	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	88,00000	432,56	38 064,92	0,18152	15,97376	0	0	
56	564750000	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm bet.dl.:10*1,1	m2	11,00000	168,00	1 848,00	0,3225	3,5475	0	0	
57	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	11,00000	500,00	5 500,00	0,072	0,792	0	0	
Díl:	8	Trubní vedení				195 927,27		6,76634		0	
58	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	173,80000	163,40	28 398,92	0,00002	0,00348	0	0	
59	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	92,00000	185,25	17 043,00	0,00002	0,00184	0	0	
60	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 0,5*25	m	12,50000	372,00	4 650,00	0,0033	0,04125	0	0	
61	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 173,8*1,015	m	176,40700	380,80	67 175,79	0,024	4,23377	0	0	
62	-"	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	25,00000	361,76	9 044,00	0,01	0,25	0	0	
63	-"	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	42,00000	361,76	15 193,92	0,01	0,42	0	0	
64	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	25,00000	153,28	3 832,08	0	0	0	0	
65	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	25,00000	362,23	9 055,76	0,00566	0,1415	0	0	
66	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	25,00000	565,95	14 148,68	0,01679	0,41975	0	0	
67	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	25,00000	1 095,40	27 385,12	0,05019	1,25475	0	0	
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				36 760,90		2,6176		0	
68	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:35*2	m	70,00000	81,00	5 670,00	0	0	0	0	
69	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm asf.III.tř.:80*2	m	160,00000	100,00	16 000,00	0	0	0	0	
70	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	70,00000	46,62	3 263,40	0,00001	0,0007	0	0	
71	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	70,00000	22,20	1 554,00	0,00001	0,0007	0	0	

72	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	70,00000	61,05	4 273,50	0,00034	0,0238	0	0
73	916231113	Osazení záhonového obrubníků s boční opěrou, do lože z betonu	m	20,00000	300,00	6 000,00	0,12962	2,5924	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				56 506,79		0,2992		0
74	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	99,75300	49,00	4 887,90	0	0	0	0
75	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 396,54200	10,50	14 663,69	0	0	0	0
				99,753*14		1 396,54200				
76	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	46,56800	100,00	4 656,80	0	0	0	0
77	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	53,18500	70,00	3 722,95	0	0	0	0
78	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zesklých vláken s geotextílií	m2	160,00000	166,50	26 640,00	0,00187	0,2992	0	0
				80*2*1		160,00000				
79	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	20,00000	39,60	792,00	0	0	0	0
80	979054442R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC	m2	11,00000	103,95	1 143,45	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				82 480,61		0		0
81	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	602,40000	136,92	82 480,61	0	0	0	0

26

1 203 186,40

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			490 292,46
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			490 292,46

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

490 292,46 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A1"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			268 043,27
4	Vodorovné konstrukce	HSV			30 963,32
5	Komunikace	HSV			64 856,37
8	Trubní vedení	HSV			70 320,79
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			24 930,48
97	Prorážení otvorů	HSV			10 462,23
99	Staveništní přesun hmot	HSV			20 716,00
Cena celkem					490 292,46

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				268 043,27		61,75551		34,5257
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 5*8	h	40,00000 40,00000	72,90	2 916,00	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	43,90	219,50	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:4*1,1 voda:7*1,1	m	12,10000 4,40000 7,70000	280,00	3 388,00	0,00869	0,10515	0	0
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.:8*1,1	m	8,80000 8,80000	356,00	3 132,80	0,0107	0,09416	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 12*1,1	m	13,20000 13,20000	229,00	3 022,80	0,02478	0,3271	0	0
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 5,3*1,1*0,2	m3	1,16600 1,16600	34,60	40,34	0	0	0	0
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 12,1*1,2*1,7+8,8*1,2*1,7+13,2*1,1*1,6	m3	65,86800 65,86800	370,00	24 371,16	0	0	0	0
8	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:52*1,1*2,3-52*1,1*0,4 bet.dl.:5*1,1*2,3-5*1,1*0,24 zatr.:5,3*1,1*2,3-5,3*1,1*0,2 Mezisosoučet Konec provozního součtu 132,25*0,3	m3	39,67500 108,68000 11,33000 12,24300 132,25300 39,67500	235,00	9 323,63	0	0	0	0
9	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 132,25*0,4	m3	52,90000 52,90000	260,00	13 754,00	0	0	0	0
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 132,25*0,1	m3	13,22500 13,22500	1 340,00	17 721,50	0	0	0	0
11	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	26,45000	2 600,00	68 770,00	0	0	0	0

12	151101102R00	132,25*0,2 Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 62,3*2,1*2	m2	26,45000 261,66000	78,80	20 618,81	0,00086	0,22503	0	0
13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	261,66000	39,68	10 382,67	0	0	0	0
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 132,25*0,7	m3	92,57500 92,57500	22,18	2 052,85	0	0	0	0
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 132,25*0,3	m3	39,67500 39,67500	37,20	1 475,91	0	0	0	0
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu vytl.kub.drc.kamenivem:52*1,1*0,1 5*1,1*0,1 5,3*1,1*0,1 Mezisoučet bet.sedlo::52*0,16 5*0,16 5,3*0,16 Mezisoučet vytl.kub.potrubím:52*3,14*0,075*0,075 5*3,14*0,075*0,075 5,3*3,14*0,075*0,075 Mezisoučet obsyp:52*0,46 5*0,46 5,3*0,46 Mezisoučet Mezisoučet Konec provozního součtu (6,85+9,96+1,10+28,65)*0,7	m3	32,59200 5,72000 0,55000 0,58300 6,85300 8,32000 0,80000 0,84800 9,96800 0,91845 0,08831 0,09361 1,10037 23,92000 2,30000 2,43800 28,65800 32,59200	115,00	3 748,08	0	0	0	0
17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (6,85+9,96+1,10+28,65)*0,3	m3	13,96800	150,00	2 095,20	0	0	0	0
18	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 32,59*5	m3	162,95000 162,95000	7,00	1 140,65	0	0	0	0
19	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 13,97*5	m3	69,85000 69,85000	12,00	838,20	0	0	0	0
20	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	119,93800	93,17	11 174,62	0	0	0	0

		Začátek provozního součtu								
		V:132,25		132,25000						
		-vytl.kub.: -46,58		-46,58000						
		Mezisoučet		85,67000						
		Konec provozního součtu								
		85,67*0,7*2		119,93800						
21	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	51,40200	108,50	5 577,12	0	0	0	0
		85,67*0,3*2		51,40200						
22	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	34,73592	48,28	1 677,02	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem:28,66*1,01*1,2		34,73592						
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	59,96900	45,00	2 698,61	0	0	0	0
		meziskl.:85,67*0,7		59,96900						
24	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	52,15100	55,00	2 868,31	0	0	0	0
		dolam.:26,45		26,45000						
		meziskl.:85,67*0,3		25,70100						
25	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	120,41000	18,70	2 251,67	0	0	0	0
		meziskl.:85,67		85,67000						
		obsyp+zásyp:34,74		34,74000						
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	46,58000	14,00	652,12	0	0	0	0
27	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	81,51500	100,00	8 151,50	0	0	0	0
		46,58*1,75		81,51500						
28	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	77,39000	86,00	6 655,54	0	0	0	0
		zásyp zeminou:								
		Začátek provozního součtu								
		V:12,24		12,24000						
		-vytl.kub.: -3,96		-3,96000						
		Konec provozního součtu								
		85,67-8,28		77,39000						
29	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	8,28000	45,00	372,60	0	0	0	0
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	34,74000	250,00	8 685,00	0	0	0	0
31	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	5,85000	5,26	30,77	0	0	0	0
		1,17/0,2		5,85000						
32	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	62,70000	11,30	708,51	0	0	0	0
		asf.:52*1,1		57,20000						
		bet.dl.:5*1,1		5,50000						
33	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	5,85000	65,30	382,01	0	0	0	0
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	5,85000	20,00	117,00	0	0	0	0
35	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.30 cm	m2	57,20000	45,05	2 576,86	0	0	0,4	22,88

36	113107620R00	asf.:52*1,1 Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	57,20000 5,50000	30,60	168,30	0	0	0,235	1,2925
37	113108410R00	bet.dl.:5*1,1 Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	57,20000	41,00	2 345,20	0	0	0,181	10,3532
38	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	5,50000	61,10	336,05	0	0	0	0
39	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	59,05800	224,58	13 263,25	1	59,058	0	0
40	59213392R	34,74*1,7 Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	14,00000	324,80	4 547,20	0,095	1,33	0	0
41	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	28,00000	99,68	2 791,04	0,022	0,616	0	0
42	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI, á 25 kg	kg	0,07231	95,00	6,87	0,001	0,00007	0	0
43	113201111R00	5,85*1,03*0,012 Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	10,00000	99,40	994,00	0	0	0	0
		5*2		10,00000						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				30 963,32		36,59329		0
44	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	6,85000	800,00	5 480,00	1,7034	11,66829	0	0
45	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	9,97000	2 556,00	25 483,32	2,5	24,925	0	0
Díl:	5	Komunikace				64 856,37		49,12695		0
46	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	57,20000	370,00	21 164,00	0,55125	31,5315	0	0
47	565131111R00	asf.:52*1,1 Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	57,20000	320,55	18 335,22	0,13188	7,54354	0	0
48	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	57,20000	27,46	1 570,79	0,00753	0,43072	0	0
49	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	57,20000	17,85	1 020,95	0,00061	0,03489	0	0
50	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	57,20000	333,77	19 091,41	0,12966	7,41655	0	0
51	564750000	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm	m2	5,50000	168,00	924,00	0,3225	1,77375	0	0
52	596811111R00	bet.dl.:5*1,1 Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	5,50000	500,00	2 750,00	0,072	0,396	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				70 320,79		2,42815		0
53	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	62,30000	163,40	10 179,82	0,00002	0,00125	0	0
54	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	33,00000	185,25	6 113,25	0,00002	0,00066	0	0
55	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění	m	4,50000	372,00	1 674,00	0,0033	0,01485	0	0
56	Výrobce	0,5*9 Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L	m	63,23450	380,80	24 079,70	0,024	1,51763	0	0
57	-	62,3*1,015 KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	9,00000	361,76	3 255,84	0,01	0,09	0	0
58	-	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	15,00000	361,76	5 426,40	0,01	0,15	0	0

59	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	9,00000	153,28	1 379,55	0	0	0	0
60	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	9,00000	362,23	3 260,07	0,00566	0,05094	0	0
61	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	9,00000	565,95	5 093,52	0,01679	0,15111	0	0
62	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	9,00000	1 095,40	9 858,64	0,05019	0,45171	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				24 930,48		1,33364		0
63	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:52*2	m	104,00000	81,00	8 424,00	0	0	0	0
64	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	104,00000	46,62	4 848,48	0,00001	0,00104	0	0
65	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spár	m	104,00000	22,20	2 308,80	0,00001	0,00104	0	0
66	919122132	Utěsnění dil.spár zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	104,00000	61,05	6 349,20	0,00034	0,03536	0	0
67	916231113	Osazení záhonového obrubníků s boční opěrou, do lože z betonu	m	10,00000	300,00	3 000,00	0,12962	1,2962	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				10 462,23		0		0
68	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	34,52600	49,00	1 691,77	0	0	0	0
69	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 34,526*14	t	483,36400	10,50	5 075,32	0	0	0	0
70	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	10,35300	100,00	1 035,30	0	0	0	0
71	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	24,17300	70,00	1 692,11	0	0	0	0
72	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	10,00000	39,60	396,00	0	0	0	0
73	979054442R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC	m2	5,50000	103,95	571,73	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				20 716,00		0		0
74	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	151,30000	136,92	20 716,00	0	0	0	0

26

490 292,46

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			390 788,31
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			390 788,31

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

390 788,31 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A2"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			184 507,14
4	Vodorovné konstrukce	HSV			28 015,12
5	Komunikace	HSV			52 941,77
8	Trubní vedení	HSV			76 361,70
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			21 669,60
97	Prorážení otvorů	HSV			9 137,39
99	Staveništní přesun hmot	HSV			18 155,59
Cena celkem					390 788,31

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				184 507,14		55,24728		27,632
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 3*8	h	24,00000	72,90	1 749,60	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	3,00000	43,90	131,70	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:8*1,1 voda:7*1,1	m	16,50000	280,00	4 620,00	0,00869	0,14339	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 8*1,1	m	8,80000	229,00	2 015,20	0,02478	0,21806	0	0
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 8,4*1,1*0,2	m3	1,84800	34,60	63,94	0	0	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 16,5*1,2*1,7+8,8*1,1*1,6	m3	49,14800	370,00	18 184,76	0	0	0	0
7	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:40*1,1*2,3-40*1,1*0,4 bet.dl.:8*1,1*2,3-8*1,1*0,24 zatr.:8,4*1,1*2,3-8,4*1,1*0,2 Mezisosoučet Konec provozního součtu 121,13*0,3	m3	36,33900	235,00	8 539,67	0	0	0	0
8	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 121,13*0,6	m3	72,67800	260,00	18 896,28	0	0	0	0
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 121,13*0,05	m3	6,05650	1 340,00	8 115,71	0	0	0	0
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 121,13*0,05	m3	6,05650	2 600,00	15 746,90	0	0	0	0
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	236,88000	78,80	18 666,14	0,00086	0,20372	0	0

		56,4*2,1*2		236,88000						
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	236,88000	39,68	9 399,40	0	0	0	0
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	109,01700	22,18	2 417,45	0	0	0	0
		121,13*0,9		109,01700						
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	12,11300	37,20	450,60	0	0	0	0
		121,13*0,1		12,11300						
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	37,92600	115,00	4 361,49	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:40*1,1*0,1		4,40000						
		8*1,1*0,1		0,88000						
		8,4*1,1*0,1		0,92400						
		Mezisoučet		6,20400						
		bet.sedlo::40*0,16		6,40000						
		8*0,16		1,28000						
		8,4*0,16		1,34400						
		Mezisoučet		9,02400						
		vytl.kub.potrubím:40*3,14*0,075*0,075		0,70650						
		8*3,14*0,075*0,075		0,14130						
		8,4*3,14*0,075*0,075		0,14837						
		Mezisoučet		0,99617						
		obsyp:40*0,46		18,40000						
		8*0,46		3,68000						
		8,4*0,46		3,86400						
		Mezisoučet		25,94400						
		Konec provozního součtu								
		(6,2+9+1+25,94)*0,9		37,92600						
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	4,21400	150,00	632,10	0	0	0	0
		(6,2+9+1+25,94)*0,1		4,21400						
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	189,60000	7,00	1 327,20	0	0	0	0
		37,92*5		189,60000						
18	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	21,05000	12,00	252,60	0	0	0	0
		4,21*5		21,05000						
19	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	142,20000	93,17	13 248,77	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:121,13		121,13000						
		-vytl.kub.: -42,14		-42,14000						

		Mezisosoučet		78,99000						
		Konec provozního součtu								
		79*0,9*2		142,20000						
20	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	15,80000	108,50	1 714,30	0	0	0	0
		79*0,1*2		15,80000						
21	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	31,43928	48,28	1 517,86	0	0	0	0
		obsyp štěrkokopískem:25,94*1,01*1,2		31,43928						
22	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	71,10000	45,00	3 199,50	0	0	0	0
		meziskl.:79*0,9		71,10000						
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	13,95600	55,00	767,58	0	0	0	0
		dolam.:6,056		6,05600						
		meziskl.:79*0,1		7,90000						
24	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	110,43000	18,70	2 065,04	0	0	0	0
		meziskl.:79		79,00000						
		obsyp+zásyp:31,43		31,43000						
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	42,14000	14,00	589,96	0	0	0	0
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	73,74500	100,00	7 374,50	0	0	0	0
		42,14*1,75		73,74500						
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	65,87000	86,00	5 664,82	0	0	0	0
		zásyp zeminou:								
		Začátek provozního součtu								
		V:19,4		19,40000						
		-vytl.kub.:6,27		-6,27000						
		Konec provozního součtu								
		79-13,13		65,87000						
28	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	13,13000	45,00	590,85	0	0	0	0
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	31,43000	250,00	7 857,50	0	0	0	0
30	181101101R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	9,25000	5,26	48,66	0	0	0	0
		1,85/0,2		9,25000						
31	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	52,80000	11,30	596,64	0	0	0	0
		asf.:40*1,1		44,00000						
		bet.dl.:8*1,1		8,80000						
32	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	9,25000	65,30	604,03	0	0	0	0
33	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	9,25000	20,00	185,00	0	0	0	0
34	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	44,00000	45,05	1 982,20	0	0	0,4	17,6
		asf.:40*1,1		44,00000						
35	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	8,80000	30,60	269,28	0	0	0,235	2,068
		bet.dl.:8*1,1		8,80000						

36	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	44,00000	41,00	1 804,00	0	0	0,181	7,964
37	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	8,80000	61,10	537,68	0	0	0	0
38	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 31,43*1,7	t	53,43100	224,58	11 999,53	1	53,431	0	0
39	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	9,00000	324,80	2 923,20	0,095	0,855	0	0
40	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	18,00000	99,68	1 794,24	0,022	0,396	0	0
41	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI, á 25 kg 9,25*1,03*0,012	kg	0,11433	95,00	10,86	0,001	0,00011	0	0
42	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 8*2	m	16,00000	99,40	1 590,40	0	0	0	0
Díl: 4						28 015,12		33,11108		0
43	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	6,20000	800,00	4 960,00	1,7034	10,56108	0	0
44	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	9,02000	2 556,00	23 055,12	2,5	22,55	0	0
Díl: 5						52 941,77		39,59252		0
45	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:40*1,1	m2	44,00000	370,00	16 280,00	0,55125	24,255	0	0
46	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	44,00000	320,55	14 104,02	0,13188	5,80272	0	0
47	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	44,00000	27,46	1 208,30	0,00753	0,33132	0	0
48	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	44,00000	17,85	785,35	0,00061	0,02684	0	0
49	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	44,00000	333,77	14 685,70	0,12966	5,70504	0	0
50	564750000	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm bet.dl.:8*1,1	m2	8,80000	168,00	1 478,40	0,3225	2,838	0	0
51	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	8,80000	500,00	4 400,00	0,072	0,6336	0	0
Díl: 8						76 361,70		2,53729		0
52	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	56,40000	163,40	9 215,76	0,00002	0,00113	0	0
53	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	39,00000	185,25	7 224,75	0,00002	0,00078	0	0
54	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 0,5*12	m	6,00000	372,00	2 232,00	0,0033	0,0198	0	0
55	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 56,4*1,015	m	57,24600	380,80	21 799,28	0,024	1,3739	0	0
56	-"	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	12,00000	361,76	4 341,12	0,01	0,12	0	0
57	-"	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	15,00000	361,76	5 426,40	0,01	0,15	0	0
58	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	12,00000	153,28	1 839,40	0	0	0	0
59	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	12,00000	362,23	4 346,76	0,00566	0,06792	0	0
60	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	12,00000	565,95	6 791,37	0,01679	0,20148	0	0

61	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	12,00000	1 095,40	13 144,86	0,05019	0,60228	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				21 669,60		2,10272		0
62	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.40*2	m	80,00000	81,00	6 480,00	0	0	0	0
63	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	80,00000	46,62	3 729,60	0,00001	0,0008	0	0
64	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	80,00000	22,20	1 776,00	0,00001	0,0008	0	0
65	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	80,00000	61,05	4 884,00	0,00034	0,0272	0	0
66	916231113	Osazení záhonového obrubníků s boční opěrou, do lože z betonu	m	16,00000	300,00	4 800,00	0,12962	2,07392	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				9 137,39		0		0
67	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	27,63200	49,00	1 353,97	0	0	0	0
68	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 27,632*14	t	386,84800	10,50	4 061,90	0	0	0	0
69	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	7,96400	100,00	796,40	0	0	0	0
70	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	19,66800	70,00	1 376,76	0	0	0	0
71	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	16,00000	39,60	633,60	0	0	0	0
72	979054442R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC	m2	8,80000	103,95	914,76	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				18 155,59		0		0
73	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	132,60000	136,92	18 155,59	0	0	0	0

26

390 788,31

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			507 817,91
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			507 817,91

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH **507 817,91** CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A3"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			245 257,40
4	Vodorovné konstrukce	HSV			34 138,44
5	Komunikace	HSV			71 546,34
8	Trubní vedení	HSV			80 030,48
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			18 600,00
97	Prorážení otvorů	HSV			24 932,61
99	Staveništní přesun hmot	HSV			33 312,64
Cena celkem					507 817,91

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				245 257,40		147,7917		36,025
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 3*8	h	24,00000	72,90	1 749,60	0	0	0	0
				24,00000						
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	3,00000	43,90	131,70	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:6*1,1	m	6,60000	280,00	1 848,00	0,00869	0,05735	0	0
				6,60000						
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.:9*1,1	m	9,90000	356,00	3 524,40	0,0107	0,10593	0	0
				9,90000						
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 8*1,1	m	8,80000	229,00	2 015,20	0,02478	0,21806	0	0
				8,80000						
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 15,7*1,1*0,2	m3	3,45400	34,60	119,51	0	0	0	0
				3,45400						
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 6,6*1,2*1,7+9,9*1,2*1,7+8,8*1,1*1,6	m3	49,14800	370,00	18 184,76	0	0	0	0
				49,14800						
8	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	43,64400	235,00	10 256,34	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		asf.III.tř.:33*1,1*2,3-33*1,1*0,54		63,88800						
		bet.dl.:20*1,1*2,3-20*1,1*0,24		45,32000						
		zatr.:15,7*1,1*2,3-15,7*1,1*0,2		36,26700						
		Mezisoučet		145,47500						
		Konec provozního součtu								
		145,48*0,3		43,64400						
9	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	87,28800	260,00	22 694,88	0	0	0	0
				145,48*0,6						
				87,28800						
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	7,27400	1 340,00	9 747,16	0	0	0	0
				145,48*0,05						
				7,27400						
11	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	7,27400	2 600,00	18 912,40	0	0	0	0
				145,48*0,05						
				7,27400						

12	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 68,7*2,1*2	m2	288,54000 288,54000	78,80	22 736,95	0,00086	0,24814	0	0
13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	288,54000	39,68	11 449,27	0	0	0	0
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 145,48*0,9	m3	130,93200 130,93200	22,18	2 903,42	0	0	0	0
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 145,48*0,1	m3	14,54800 14,54800	37,20	541,19	0	0	0	0
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu vytl.kub.drc.kamenivem:33*1,1*0,1 20*1,1*0,1 15,7*1,1*0,1 Mezisosoučet bet.sedlo::33*0,16 20*0,16 15,7*0,16 Mezisosoučet vytl.kub.potrubím:33*3,14*0,075*0,075 20*3,14*0,075*0,075 15,7*3,14*0,075*0,075 Mezisosoučet obsyp:33*0,46 20*0,46 15,7*0,46 Mezisosoučet zásyp štěrkodrtí, asf.III.tř.: V::63,89 -vytl.kub.: -24,67 Mezisosoučet Konec provozního součtu (7,55+11+1,21+31,6+39,22)*0,9	m3	81,52200 3,63000 2,20000 1,72700 7,55700 5,28000 3,20000 2,51200 10,99200 0,58286 0,35325 0,27730 1,21341 15,18000 9,20000 7,22200 31,60200 63,89000 -24,67000 39,22000 81,52200	115,00	9 375,03	0	0	0	0
17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (7,55+11+1,21+31,6+39,22)*0,1	m3	9,05800 9,05800	150,00	1 358,70	0	0	0	0
18	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 81,52*5	m3	407,60000 407,60000	7,00	2 853,20	0	0	0	0
19	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 9,05*5	m3	45,25000 45,25000	12,00	543,00	0	0	0	0

20	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka Začátek provozního součtu V:81,59 -vytl.kub.: -26,69 Mezisoučet Konec provozního součtu 54,9*0,9*2	m3	98,82000	93,17	9 207,06	0	0	0	0
				81,59000						
				-26,69000						
				54,90000						
				98,82000						
21	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka 54,9*0,1*2	m3	10,98000	108,50	1 191,33	0	0	0	0
				10,98000						
22	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkokem:31,6*1,01*1,2 zásyp štěrkokem:39,22*1,01*1,2	m3	85,83384	48,28	4 143,97	0	0	0	0
				38,29920						
				47,53464						
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:54,9*0,9	m3	49,41000	45,00	2 223,45	0	0	0	0
				49,41000						
24	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:7,27 meziskl.:54,9*0,1	m3	12,76000	55,00	701,80	0	0	0	0
				7,27000						
				5,49000						
25	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:54,9 obsyp+zásyp:85,83	m3	140,73000	18,70	2 631,65	0	0	0	0
				54,90000						
				85,83000						
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	90,58000	14,00	1 268,12	0	0	0	0
27	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 90,58*1,75	t	158,51500	100,00	15 851,50	0	0	0	0
				158,51500						
28	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: Začátek provozního součtu V:36,27 -vytl.kub.: -11,74 Konec provozního součtu 54,9-24,53 Začátek provozního součtu Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp štěrkokem:47,53	m3	77,90000	86,00	6 699,40	0	0	0	0
				36,27000						
				-11,74000						
				30,37000						
				47,53000						
29	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	24,53000	45,00	1 103,85	0	0	0	0
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	38,30000	250,00	9 575,00	0	0	0	0
31	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	17,25000	5,26	90,74	0	0	0	0

32	181101102R00	3,45/0,2 Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.III.tř.:33*1,1 bet.dl.:20*1,1	m2	17,25000 58,30000 36,30000 22,00000	11,30	658,79	0	0	0	0
33	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	17,25000	65,30	1 126,43	0	0	0	0
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	17,25000	20,00	345,00	0	0	0	0
35	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 30 cm asf.III.tř.:33*1,1	m2	36,30000 36,30000	45,05	1 635,32	0	0	0,4	14,52
36	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 20 cm bet.dl.:20*1,1	m2	22,00000 22,00000	30,60	673,20	0	0	0,235	5,17
37	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. nad 50 m2, tl. 20 cm	m2	36,30000	65,00	2 359,50	0	0	0,45	16,335
38	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	22,00000	61,10	1 344,20	0	0	0	0
39	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 38,3*1,7	t	65,11000 65,11000	224,58	14 622,40	1	65,11	0	0
40	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 47,53*1,7	t	80,80100 80,80100	224,58	18 146,29	1	80,801	0	0
41	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	9,00000	324,80	2 923,20	0,095	0,855	0	0
42	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	18,00000	99,68	1 794,24	0,022	0,396	0	0
43	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI, á 25 kg 17,25*1,03*0,012	kg	0,21321 0,21321	95,00	20,25	0,001	0,00021	0	0
44	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 20*2	m	40,00000 40,00000	99,40	3 976,00	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				34 138,44		40,3527		0
45	451541111R00	Lože pod potrubí z drc. kameniva 16-32 mm	m3	7,56000	800,00	6 048,00	1,7034	12,8777	0	0
46	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	10,99000	2 556,00	28 090,44	2,5	27,475	0	0
Díl:	5	Komunikace				71 546,34		47,06589		0
47	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.III.tř.:33*1,1	m2	36,30000 36,30000	370,00	13 431,00	0,55125	20,01038	0	0
48	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	36,30000	27,46	996,85	0,00753	0,27334	0	0
49	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 12 cm	m2	36,30000	721,69	26 197,30	0,31648	11,48822	0	0
50	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3 kg/m2	m2	36,30000	14,42	523,41	0,00071	0,02577	0	0
51	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S, modif. ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	36,30000	432,56	15 701,78	0,18152	6,58918	0	0
52	564750000	Podklad z kameniva drceného vel. 8-16 mm, tl. 15 cm bet.dl.:20*1,1	m2	22,00000 22,00000	168,00	3 696,00	0,3225	7,095	0	0
53	596811111R00	Kladení dlaždic kom. pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	22,00000	500,00	11 000,00	0,072	1,584	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				80 030,48		2,75283		0
54	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	68,70000	163,40	11 225,58	0,00002	0,00137	0	0
55	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	37,00000	185,25	6 854,25	0,00002	0,00074	0	0

56	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 0,5*11	m	5,50000	372,00	2 046,00	0,0033	0,01815	0	0
57	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 68,7*1,015	m	69,73050	380,80	26 553,37	0,024	1,67353	0	0
58	-"	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	11,00000	361,76	3 979,36	0,01	0,11	0	0
59	-"	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	15,00000	361,76	5 426,40	0,01	0,15	0	0
60	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	11,00000	153,28	1 686,12	0	0	0	0
61	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	11,00000	362,23	3 984,53	0,00566	0,06226	0	0
62	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	11,00000	565,95	6 225,42	0,01679	0,18469	0	0
63	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	11,00000	1 095,40	12 049,45	0,05019	0,55209	0	0
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				18 600,00		5,1848		0
64	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm asf.III.tř.:33*2	m	66,00000	100,00	6 600,00	0	0	0	0
65	916231113	Osazení záhonového obrubníků s boční opěrou, do lože z betonu	m	40,00000	300,00	12 000,00	0,12962	5,1848	0	0
Díl: 97		Prorážení otvorů				24 932,61		0,12342		0
66	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	36,02500	49,00	1 765,23	0	0	0	0
67	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km 36,025*14	t	504,35000	10,50	5 295,68	0	0	0	0
68	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	16,33500	100,00	1 633,50	0	0	0	0
69	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	19,69000	70,00	1 378,30	0	0	0	0
70	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zesklých vláken s geotextilií 33*2*1	m2	66,00000	166,50	10 989,00	0,00187	0,12342	0	0
71	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	40,00000	39,60	1 584,00	0	0	0	0
72	979054442R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC	m2	22,00000	103,95	2 286,90	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				33 312,64		0		0
73	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	243,30000	136,92	33 312,64	0	0	0	0

26

507 817,91



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			155 938,53
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			155 938,53

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

155 938,53 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A4"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			81 982,87
4	Vodorovné konstrukce	HSV			11 489,20
5	Komunikace	HSV			15 295,59
8	Trubní vedení	HSV			32 554,68
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			5 482,62
97	Prorážení otvorů	HSV			2 287,57
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 846,00
Cena celkem					155 938,53

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				81 982,87		23,49342		8,3083
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 1*8	h	8,00000	72,90	583,20	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	43,90	43,90	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:2*1,1 voda:2*1,1	m	4,40000	280,00	1 232,00	0,00869	0,03824	0	0
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.:2*1,1	m	2,20000	356,00	783,20	0,0107	0,02354	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 8*1,1	m	8,80000	229,00	2 015,20	0,02478	0,21806	0	0
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 10,1*1,1*0,2	m3	2,22200	34,60	76,88	0	0	0	0
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 4,4*1,2*1,7+2,2*1,2*1,7+8,8*1,1*1,6	m3	28,95200	370,00	10 712,24	0	0	0	0
8	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:13*1,1*2,3-13*1,1*0,4 zatr.:10,1*1,1*2,3-10,1*1,1*0,2 Mezisoučet Konec provozního součtu 50,5*0,3	m3	15,15000	235,00	3 560,25	0	0	0	0
9	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 50,5*0,6	m3	30,30000	260,00	7 878,00	0	0	0	0
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 50,5*0,05	m3	2,52500	1 340,00	3 383,50	0	0	0	0
11	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 50,5*0,05	m3	2,52500	2 600,00	6 565,00	0	0	0	0

12	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 23,1*2,1*2	m2	97,02000 97,02000	78,80	7 645,18	0,00086	0,08344	0	0
13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	97,02000	39,68	3 849,75	0	0	0	0
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 50,5*0,9	m3	45,45000 45,45000	22,18	1 007,85	0	0	0	0
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 50,5*0,1	m3	5,05000 5,05000	37,20	187,86	0	0	0	0
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu vytl.kub.drc.kamenivem:13*1,1*0,1 10,1*1,1*0,1 Mezisoučet bet.sedlo::13*0,16 10,1*0,16 Mezisoučet vytl.kub.potrubím:13*3,14*0,075*0,075 10,1*3,14*0,075*0,075 Mezisoučet obsyp:13*0,46 10,1*0,46 Mezisoučet Konec provozního součtu (2,54+3,7+0,41+10,62)*0,9	m3	15,54300 1,43000 1,11100 2,54100 2,08000 1,61600 3,69600 0,22961 0,17839 0,40800 5,98000 4,64600 10,62600 15,54300	115,00	1 787,45	0	0	0	0
17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (2,54+3,7+0,41+10,62)*0,1	m3	1,72700 1,72700	150,00	259,05	0	0	0	0
18	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 15,54*5	m3	77,70000 77,70000	7,00	543,90	0	0	0	0
19	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 1,72*5	m3	8,60000 8,60000	12,00	103,20	0	0	0	0
20	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka Začátek provozního součtu V:50,50 -vytl.kub.: -17,47 Mezisoučet Konec provozního součtu 33,03*0,9*2	m3	59,45400 50,50000 -17,47000 33,03000 59,45400	93,17	5 539,33	0	0	0	0

21	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka 33,03*0,1*2	m3	6,60600	108,50	716,75	0	0	0	0
22	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:10,62*1,01*1,2	m3	12,87144	48,28	621,42	0	0	0	0
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:33,03*0,9	m3	29,72700	45,00	1 337,72	0	0	0	0
24	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:2,525 meziskl.:33,03*0,1	m3	5,82800	55,00	320,54	0	0	0	0
25	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:33,03 obsyp+zásyp:12,87	m3	45,90000	18,70	858,33	0	0	0	0
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	17,47000	14,00	244,58	0	0	0	0
27	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 17,47*1,75	t	30,57250	100,00	3 057,25	0	0	0	0
28	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: Začátek provozního součtu V:23,33 -vytl.kub.: -7,56 Konec provozního součtu 28,57-15,77	m3	12,80000	86,00	1 100,80	0	0	0	0
29	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	15,77000	45,00	709,65	0	0	0	0
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	12,87000	250,00	3 217,50	0	0	0	0
31	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 2,22/0,2	m2	11,10000	5,26	58,39	0	0	0	0
32	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:13*1,1	m2	14,30000	11,30	161,59	0	0	0	0
33	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	11,10000	65,30	724,83	0	0	0	0
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	11,10000	20,00	222,00	0	0	0	0
35	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.30 cm asf.:13*1,1	m2	14,30000	45,05	644,22	0	0	0,4	5,72
36	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	14,30000	41,00	586,30	0	0	0,181	2,5883
37	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 12,87*1,7	t	21,87900	224,58	4 913,59	1	21,879	0	0
38	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	9,00000	324,80	2 923,20	0,095	0,855	0	0
39	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	18,00000	99,68	1 794,24	0,022	0,396	0	0
40	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg	kg	0,13720	95,00	13,03	0,001	0,00014	0	0

		11,1*1,03*0,012		0,13720							
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				11 489,20		13,57664			0
41	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	2,54000	800,00	2 032,00	1,7034	4,32664	0	0	0
42	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	3,70000	2 556,00	9 457,20	2,5	9,25	0	0	0
Díl:	5	Komunikace				15 295,59		11,7393			0
43	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 30 cm asf.:13*1,1	m2	14,30000	370,00	5 291,00	0,55125	7,88288	0	0	0
44	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	14,30000	320,55	4 583,80	0,13188	1,88588	0	0	0
45	573111115R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	14,30000	27,46	392,70	0,00753	0,10768	0	0	0
46	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	14,30000	17,85	255,24	0,00061	0,00872	0	0	0
47	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	14,30000	333,77	4 772,85	0,12966	1,85414	0	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				32 554,68		1,06499			0
48	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	23,10000	163,40	3 774,54	0,00002	0,00046	0	0	0
49	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	18,00000	185,25	3 334,50	0,00002	0,00036	0	0	0
50	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 0,5*5	m	2,50000	372,00	930,00	0,0033	0,00825	0	0	0
51	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 23,1*1,015	m	23,44650	380,80	8 928,43	0,024	0,56272	0	0	0
52	-.	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	5,00000	361,76	1 808,80	0,01	0,05	0	0	0
53	-.	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	8,00000	361,76	2 894,08	0,01	0,08	0	0	0
54	-.	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	5,00000	153,28	766,42	0	0	0	0	0
55	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	5,00000	362,23	1 811,15	0,00566	0,0283	0	0	0
56	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	5,00000	565,95	2 829,74	0,01679	0,08395	0	0	0
57	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	5,00000	1 095,40	5 477,02	0,05019	0,25095	0	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				5 482,62		0,00936			0
58	919735112R00	Řezání stávajícího živichného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:13*2	m	26,00000	81,00	2 106,00	0	0	0	0	0
59	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	26,00000	46,62	1 212,12	0,00001	0,00026	0	0	0
60	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	26,00000	22,20	577,20	0,00001	0,00026	0	0	0
61	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	26,00000	61,05	1 587,30	0,00034	0,00884	0	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				2 287,57		0			0
62	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	8,30800	49,00	407,09	0	0	0	0	0
63	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	116,31200	10,50	1 221,28	0	0	0	0	0

		8,308*14		116,31200						
64	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	2,58800	100,00	258,80	0	0	0	0
65	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	5,72000	70,00	400,40	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 846,00		0		0
66	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	50,00000	136,92	6 846,00	0	0	0	0

26	155 938,53
-----------	-------------------

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 523 179,13
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 523 179,13

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

1 523 179,13 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A5"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			729 474,72
4	Vodorovné konstrukce	HSV			114 949,56
5	Komunikace	HSV			250 005,76
8	Trubní vedení	HSV			214 792,84
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			71 061,00
97	Prorážení otvorů	HSV			52 391,13
99	Staveništní přesun hmot	HSV			90 504,12
Cena celkem					1 523 179,13

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				729 474,72		322,1103		135,0942
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 20*8	h	160,00000 160,00000	72,90	11 664,00	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	20,00000	43,90	878,00	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:11*1,1 voda:15*1,1	m	28,60000 12,10000 16,50000	280,00	8 008,00	0,00869	0,24853	0	0
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.:10*1,1	m	11,00000 11,00000	356,00	3 916,00	0,0107	0,1177	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 20*1,1	m	22,00000 22,00000	229,00	5 038,00	0,02478	0,54516	0	0
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 33,3*1,1*0,2	m3	7,32600 7,32600	34,60	253,48	0	0	0	0
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 28,6*1,2*1,7+11*1,2*1,7+22*1,1*1,6	m3	119,50400 119,50400	370,00	44 216,48	0	0	0	0
8	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:150*1,1*2,3-150*1,1*0,4 asf.III.tř.:21*1,1*2,3-21*1,1*0,54 bet.dl.:6*1,1*2,3-6*1,1*0,24 zatr.:33,3*1,1*2,3-33,3*1,1*0,2 III.tř.kostky:21*1,1*2,3-21*1,1*0,64 Mezisosoučet Konec provozního součtu 483,02*0,3	m3	144,90600 313,50000 40,65600 13,59600 76,92300 38,34600 483,02100 144,90600	235,00	34 052,91	0	0	0	0
9	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 483,02*0,6	m3	289,81200 289,81200	260,00	75 351,12	0	0	0	0
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	24,15100	1 340,00	32 362,34	0	0	0	0

11	138501201R00	483,02*0,05 Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	24,15100	2 600,00	62 792,60	0	0	0	0
12	151101102R00	483,02*0,05 Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	971,46000	78,80	76 551,05	0,00086	0,83546	0	0
13	151101112R00	231,3*2,1*2 Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	971,46000	39,68	38 547,53	0	0	0	0
14	161101101R00	483,02*0,9 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	434,71800	22,18	9 639,87	0	0	0	0
15	161101151R00	483,02*0,1 Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	48,30200	37,20	1 796,83	0	0	0	0
16	162701105R00	483,02*0,1 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	198,46800	115,00	22 823,82	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:150*1,1*0,1		16,50000						
		21*1,1*0,1		2,31000						
		6*1,1*0,1		0,66000						
		33,3*1,1*0,1		3,66300						
		21*1,1*0,1		2,31000						
		Mezisoučet		25,44300						
		bet.sedlo::150*0,16		24,00000						
		21*0,16		3,36000						
		6*0,16		0,96000						
		33,3*0,16		5,32800						
		21*0,16		3,36000						
		Mezisoučet		37,00800						
		vytl.kub.potrubím:150*3,14*0,075*0,075		2,64938						
		21*3,14*0,075*0,075		0,37091						
		6*3,14*0,075*0,075		0,10598						
		33,3*3,14*0,075*0,075		0,58816						
		21*3,14*0,075*0,075		0,37091						
		Mezisoučet		4,08534						
		obsyp:150*0,46		69,00000						
		21*0,46		9,66000						
		6*0,46		2,76000						
		33,3*0,46		15,31800						
		21*0,46		9,66000						
		Mezisoučet		106,39800						
		zásyp štěrkodrtí, asf.III.tř.::								
		V::40,65+38,35		79,00000						

		V:76,92		76,92000									
		-vytl.kub.:24,9		-24,90000									
		Konec provozního součtu											
		262,48-52,02		210,46000									
		Začátek provozního součtu											
		Mezisosoučet											
		Konec provozního součtu											
		zásyp štěrkodrtí:57,69		57,69000									
29	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	52,02000	45,00	2 340,90	0	0	0	0			
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	128,96000	250,00	32 240,00	0	0	0	0			
31	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	36,65000	5,26	192,78	0	0	0	0			
		7,33/0,2		36,65000									
32	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	238,80000	11,30	2 698,44	0	0	0	0			
		asf.:150*1,1		165,00000									
		asf.III.tř.:21*1,1		23,10000									
		bet.dl.:6*1,1		6,60000									
		kostky:21*2,1		44,10000									
33	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	36,65000	65,30	2 393,25	0	0	0	0			
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	36,65000	20,00	733,00	0	0	0	0			
35	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl.30 cm	m2	188,10000	45,05	8 473,91	0	0	0,4	75,24			
		asf.:150*1,1		165,00000									
		asf.III.tř.:21*1,1		23,10000									
36	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl.20 cm	m2	6,60000	30,60	201,96	0	0	0,235	1,551			
		bet.dl.:6*1,1		6,60000									
37	113107650R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl.50 cm	m2	23,10000	76,50	1 767,15	0	0	0,72	16,632			
		kostky:21*1,1		23,10000									
38	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	165,00000	41,00	6 765,00	0	0	0,181	29,865			
		asf.:150*1,1		165,00000									
39	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm	m2	23,10000	65,00	1 501,50	0	0	0,45	10,395			
		asf.III.tř.:21*1,1		23,10000									
40	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	6,60000	61,10	403,26	0	0	0	0			
41	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém	m2	44,10000	22,60	996,66	0	0	0,032	1,4112			
		kostky:21*2,1		44,10000									
42	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	219,23200	224,58	49 235,12	1	219,232	0	0			
		128,96*1,7		219,23200									
43	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	98,07300	224,58	22 025,23	1	98,073	0	0			
		57,69*1,7		98,07300									
44	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	22,00000	324,80	7 145,60	0,095	2,09	0	0			

45	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	44,00000	99,68	4 385,92	0,022	0,968	0	0
46	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg 36,63*1,03*0,012	kg	0,45275	95,00	43,01	0,001	0,00045	0	0
				0,45275						
47	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 6*2	m	12,00000	99,40	1 192,80	0	0	0	0
				12,00000						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				114 949,56		135,8595		0
48	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	25,44000	800,00	20 352,00	1,7034	43,3345	0	0
49	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	37,01000	2 556,00	94 597,56	2,5	92,525	0	0
Díl:	5	Komunikace				250 005,76		193,38594		0
50	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:150*1,1 asf.III.tř.:21*1,1	m2	188,10000	370,00	69 597,00	0,55125	103,69013	0	0
				165,00000						
				23,10000						
51	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm kostky:21*1,1	m2	23,10000	248,00	5 728,80	0,55125	12,73388	0	0
				23,10000						
52	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm asf.:150*1,1	m2	165,00000	320,55	52 890,06	0,13188	21,7602	0	0
				165,00000						
53	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	188,10000	27,46	5 165,49	0,00753	1,41639	0	0
54	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	165,00000	17,85	2 945,05	0,00061	0,10065	0	0
55	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	165,00000	333,77	55 071,37	0,12966	21,3939	0	0
56	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm asf.III.tř.:21*1,1	m2	23,10000	721,69	16 671,01	0,31648	7,31069	0	0
				23,10000						
57	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3 kg/m2	m2	23,10000	14,42	333,08	0,00071	0,0164	0	0
58	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	23,10000	432,56	9 992,04	0,18152	4,19311	0	0
59	564750000	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm bet.dl.:6*1,1	m2	6,60000	168,00	1 108,80	0,3225	2,1285	0	0
				6,60000						
60	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	6,60000	500,00	3 300,00	0,072	0,4752	0	0
61	564670000	Podklad z kameniva drceného 16-32 mm, tl. 25 cm kostky:21*1,1	m2	23,10000	265,00	6 121,50	0,5375	12,41625	0	0
				23,10000						
62	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm 21*(1,1+2*0,5)	m2	44,10000	425,00	18 742,50	0,11	4,851	0	0
				44,10000						
63	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 44,1*0,1*1,02/5	t	0,89964	2 600,00	2 339,06	1	0,89964	0	0
				0,89964						
Díl:	8	Trubní vedení				214 792,84		7,87929		0
64	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	231,30000	163,40	37 794,42	0,00002	0,00463	0	0
65	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	76,00000	185,25	14 079,00	0,00002	0,00152	0	0
66	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 0,5*23	m	11,50000	372,00	4 278,00	0,0033	0,03795	0	0
				11,50000						

67	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 231,3*1,015	m	234,76950	380,80	89 400,23	0,024	5,63447	0	0
68	-"	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	23,00000	361,76	8 320,48	0,01	0,23	0	0
69	-"	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	30,00000	361,76	10 852,80	0,01	0,3	0	0
70	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	23,00000	153,28	3 525,51	0	0	0	0
71	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	23,00000	362,23	8 331,30	0,00566	0,13018	0	0
72	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	23,00000	565,95	13 016,79	0,01679	0,38617	0	0
73	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	23,00000	1 095,40	25 194,31	0,05019	1,15437	0	0
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				71 061,00		1,66344		0
74	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:150*2	m	300,00000	81,00	24 300,00	0	0	0	0
75	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm asf.III.tř.:21*2	m	42,00000	100,00	4 200,00	0	0	0	0
76	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	300,00000	46,62	13 986,00	0,00001	0,003	0	0
77	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	300,00000	22,20	6 660,00	0,00001	0,003	0	0
78	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	300,00000	61,05	18 315,00	0,00034	0,102	0	0
79	916231113	Osazení záhonového obrubníků s boční opěrou, do lože z betonu	m	12,00000	300,00	3 600,00	0,12962	1,55544	0	0
Díl: 97		Prorážení otvorů				52 391,13		0,07854		0
80	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	135,09400	49,00	6 619,61	0	0	0	0
81	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 135,094*14	t	1 891,31600	10,50	19 858,82	0	0	0	0
82	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	40,26000	100,00	4 026,00	0	0	0	0
83	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	94,96800	70,00	6 647,76	0	0	0	0
84	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zesklenných vláken s geotextílií 21*2*1	m2	42,00000	166,50	6 993,00	0,00187	0,07854	0	0
85	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní 6*2	m	12,00000	39,60	475,20	0	0	0	0
86	979054442R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC	m2	6,60000	103,95	686,07	0	0	0	0
87	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km rozebrané kostky voz.III.tř. a zpět pro nové kladení:21*2,1*0,9*2*0,32	t	25,40160	210,00	5 334,34	0	0	0	0
88	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž 21*2,1*0,9	m2	39,69000	44,10	1 750,33	0	0	0	0

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				90 504,12		0		0
89	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	661,00000	136,92	90 504,12	0	0	0	0

26 **1 523 179,13**

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			240 685,25
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			240 685,25

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

240 685,25 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A5-1"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			121 247,92
4	Vodorovné konstrukce	HSV			19 288,76
5	Komunikace	HSV			27 201,17
8	Trubní vedení	HSV			41 188,30
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			14 126,10
97	Prorážení otvorů	HSV			6 049,57
99	Staveništní přesun hmot	HSV			11 583,43
Cena celkem					240 685,25

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				121 247,92		37,76313		12,947
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 1*8	h	8,00000	72,90	583,20	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	43,90	43,90	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:1*1,1 voda:4*1,1	m	5,50000	280,00	1 540,00	0,00869	0,0478	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 4*1,1	m	4,40000	229,00	1 007,60	0,02478	0,10903	0	0
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 10,8*1,1*0,2	m3	2,37600	34,60	82,21	0	0	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 5,5*1,2*1,7+4,4*1,1*1,6	m3	18,96400	370,00	7 016,68	0	0	0	0
7	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:15*1,1*2,3-15*1,1*0,4 bet.dl.:13*1,1*2,3-13*1,1*0,24 zatr.:10,8*1,1*2,3-10,8*1,1*0,2 Mezisoučet Konec provozního součtu 85,75*0,3	m3	25,72500	235,00	6 045,38	0	0	0	0
8	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 85,75*0,6	m3	51,45000	260,00	13 377,00	0	0	0	0
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 85,75*0,05	m3	4,28750	1 340,00	5 745,25	0	0	0	0
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 85,75*0,05	m3	4,28750	2 600,00	11 147,50	0	0	0	0
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	162,96000	78,80	12 841,25	0,00086	0,14015	0	0

		38,8*2,1*2		162,96000						
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	162,96000	39,68	6 466,25	0	0	0	0
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	77,17500	22,18	1 711,36	0	0	0	0
		85,75*0,9		77,17500						
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	8,57500	37,20	318,99	0	0	0	0
		85,75*0,1		8,57500						
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	26,09100	115,00	3 000,47	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:15*1,1*0,1		1,65000						
		13*1,1*0,1		1,43000						
		10,8*1,1*0,1		1,18800						
		Mezisoučet		4,26800						
		bet.sedlo::15*0,16		2,40000						
		13*0,16		2,08000						
		10,8*0,16		1,72800						
		Mezisoučet		6,20800						
		vytl.kub.potrubím:15*3,14*0,075*0,075		0,26494						
		13*3,14*0,075*0,075		0,22961						
		10,8*3,14*0,075*0,075		0,19076						
		Mezisoučet		0,68531						
		obsyp:15*0,46		6,90000						
		13*0,46		5,98000						
		10,8*0,46		4,96800						
		Mezisoučet		17,84800						
		Konec provozního součtu								
		(4,27+6,2+0,68+17,84)*0,9		26,09100						
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	2,89900	150,00	434,85	0	0	0	0
		(4,27+6,2+0,68+17,84)*0,1		2,89900						
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	130,45000	7,00	913,15	0	0	0	0
		26,09*5		130,45000						
18	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	14,45000	12,00	173,40	0	0	0	0
		2,89*5		14,45000						
19	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	102,15000	93,17	9 517,32	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:85,75		85,75000						
		-vytl.kub.: -29		-29,00000						

		Mezisosoučet		56,75000						
		Konec provozního součtu								
		56,75*0,9*2		102,15000						
20	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	11,35000	108,50	1 231,48	0	0	0	0
		56,75*0,1*2		11,35000						
21	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	21,63420	48,28	1 044,48	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem:17,85*1,01*1,2		21,63420						
22	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	51,07500	45,00	2 298,38	0	0	0	0
		meziskl.:56,75*0,9		51,07500						
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	9,95500	55,00	547,53	0	0	0	0
		dolam.:4,28		4,28000						
		meziskl.:56,75*0,1		5,67500						
24	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	78,38000	18,70	1 465,71	0	0	0	0
		meziskl.:56,75		56,75000						
		obsyp+zásyp:21,63		21,63000						
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	29,00000	14,00	406,00	0	0	0	0
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	50,75000	100,00	5 075,00	0	0	0	0
		29*1,75		50,75000						
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	39,69000	86,00	3 413,34	0	0	0	0
		zásyp zeminou:								
		Začátek provozního součtu								
		V:24,94		24,94000						
		-vytl.kub.: -8,08		-8,08000						
		Konec provozního součtu								
		56,55-16,86		39,69000						
		Začátek provozního součtu								
		Mezisosoučet								
		Konec provozního součtu								
28	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	16,86000	45,00	758,70	0	0	0	0
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	21,63000	250,00	5 407,50	0	0	0	0
30	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	11,90000	5,26	62,59	0	0	0	0
		2,38/0,2		11,90000						
31	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	30,80000	11,30	348,04	0	0	0	0
		asf.:15*1,1		16,50000						
		bet.dl.:13*1,1		14,30000						
32	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	11,90000	65,30	777,07	0	0	0	0
33	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	11,90000	20,00	238,00	0	0	0	0
34	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.30 cm	m2	16,50000	45,05	743,33	0	0	0,4	6,6

35	113107620R00	asf.:15*1,1 Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	16,50000 14,30000	30,60	437,58	0	0	0,235	3,3605
36	113108410R00	bet.dl.:13*1,1 Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	16,50000	41,00	676,50	0	0	0,181	2,9865
37	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	14,30000	61,10	873,73	0	0	0	0
38	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 21,63*1,7	t	36,77100 36,77100	224,58	8 258,03	1	36,771	0	0
39	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	5,00000	324,80	1 624,00	0,095	0,475	0	0
40	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	10,00000	99,68	996,80	0,022	0,22	0	0
41	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI, á 25 kg 11,9*1,03*0,012	kg	0,14708 0,14708	95,00	13,97	0,001	0,00015	0	0
42	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 13*2	m	26,00000 26,00000	99,40	2 584,40	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				19 288,76		22,79852		0
43	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	4,27000	800,00	3 416,00	1,7034	7,27352	0	0
44	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	6,21000	2 556,00	15 872,76	2,5	15,525	0	0
Díl:	5	Komunikace				27 201,17		19,18671		0
45	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:15*1,1	m2	16,50000 16,50000	370,00	6 105,00	0,55125	9,09563	0	0
46	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	16,50000	320,55	5 289,01	0,13188	2,17602	0	0
47	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	16,50000	27,46	453,11	0,00753	0,12425	0	0
48	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	16,50000	17,85	294,51	0,00061	0,01007	0	0
49	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	16,50000	333,77	5 507,14	0,12966	2,13939	0	0
50	564750000	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm bet.dl.:13*1,1	m2	14,30000 14,30000	168,00	2 402,40	0,3225	4,61175	0	0
51	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	14,30000	500,00	7 150,00	0,072	1,0296	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				41 188,30		1,44776		0
52	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	38,80000	163,40	6 339,92	0,00002	0,00078	0	0
53	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	18,00000	185,25	3 334,50	0,00002	0,00036	0	0
54	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 0,5*5	m	2,50000 2,50000	372,00	930,00	0,0033	0,00825	0	0
55	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 38,8*1,015	m	39,38200 39,38200	380,80	14 996,67	0,024	0,94517	0	0
56	-"	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	5,00000	361,76	1 808,80	0,01	0,05	0	0
57	-"	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	8,00000	361,76	2 894,08	0,01	0,08	0	0

58	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	5,00000	153,28	766,42	0	0	0	0
59	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	5,00000	362,23	1 811,15	0,00566	0,0283	0	0
60	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	5,00000	565,95	2 829,74	0,01679	0,08395	0	0
61	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	5,00000	1 095,40	5 477,02	0,05019	0,25095	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				14 126,10		3,38092		0
62	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:15*2	m	30,00000	81,00	2 430,00	0	0	0	0
63	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	30,00000	46,62	1 398,60	0,00001	0,0003	0	0
64	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	30,00000	22,20	666,00	0,00001	0,0003	0	0
65	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	30,00000	61,05	1 831,50	0,00034	0,0102	0	0
66	916231113	Osazení záhonového obrubníků s boční opěrou, do lože z betonu	m	26,00000	300,00	7 800,00	0,12962	3,37012	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				6 049,57		0		0
67	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	12,94700	49,00	634,40	0	0	0	0
68	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km 12,947*14	t	181,25800	10,50	1 903,21	0	0	0	0
69	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	2,98600	100,00	298,60	0	0	0	0
70	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	9,96100	70,00	697,27	0	0	0	0
71	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní 13*2	m	26,00000	39,60	1 029,60	0	0	0	0
72	979054442R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC	m2	14,30000	103,95	1 486,49	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				11 583,43		0		0
73	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	84,60000	136,92	11 583,43	0	0	0	0

26

240 685,25

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			291 624,42
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			291 624,42

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

291 624,42 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A5-2"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			144 910,15
4	Vodorovné konstrukce	HSV			24 039,44
5	Komunikace	HSV			40 003,86
8	Trubní vedení	HSV			47 561,47
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			14 339,16
97	Prorážení otvorů	HSV			5 982,98
99	Staveništní přesun hmot	HSV			14 787,36
Cena celkem					291 624,42

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				144 910,15		47,06353		21,7294
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 2*8	h	16,00000 16,00000	72,90	1 166,40	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	2,00000	43,90	87,80	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:1*1,1 voda:2*1,1	m	3,30000 1,10000 2,20000	280,00	924,00	0,00869	0,02868	0	0
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.:2*1,1	m	2,20000 2,20000	356,00	783,20	0,0107	0,02354	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 5*1,1	m	5,50000 5,50000	229,00	1 259,50	0,02478	0,13629	0	0
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 14,4*1,1*0,2	m3	3,16800 3,16800	34,60	109,61	0	0	0	0
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3,3*1,2*1,7+2,2*1,2*1,7+5,5*1,1*1,6	m3	20,90000 20,90000	370,00	7 733,00	0	0	0	0
8	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:34*1,1*2,3-34*1,1*0,4 zatr.:14,4*1,1*2,3-14,4*1,1*0,2 Mezisosčet Konec provozního součtu 104,32*0,3	m3	31,29600 71,06000 33,26400 104,32400 31,29600	235,00	7 354,56	0	0	0	0
9	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 104,32*0,6	m3	62,59200 62,59200	260,00	16 273,92	0	0	0	0
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 104,32*0,05	m3	5,21600 5,21600	1 340,00	6 989,44	0	0	0	0
11	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 104,32*0,05	m3	5,21600 5,21600	2 600,00	13 561,60	0	0	0	0

12	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 48,4*2,1*2	m2	203,28000 203,28000	78,80	16 018,46	0,00086	0,17482	0	0
13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	203,28000	39,68	8 066,15	0	0	0	0
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 104,32*0,9	m3	93,88800 93,88800	22,18	2 081,97	0	0	0	0
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 104,32*0,1	m3	10,43200 10,43200	37,20	388,07	0	0	0	0
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	32,55300	115,00	3 743,60	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:34*1,1*0,1		3,74000						
		14,4*1,1*0,1		1,58400						
		Mezisoučet		5,32400						
		bet.sedlo::34*0,16		5,44000						
		14,4*0,16		2,30400						
		Mezisoučet		7,74400						
		vytl.kub.potrubím:34*3,14*0,075*0,075		0,60053						
		14,4*3,14*0,075*0,075		0,25434						
		Mezisoučet		0,85487						
		obsyp:34*0,46		15,64000						
		14,4*0,46		6,62400						
		Mezisoučet		22,26400						
		Konec provozního součtu								
		(5,32+7,74+0,85+22,26)*0,9		32,55300						
17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	3,61700	150,00	542,55	0	0	0	0
		(5,32+7,74+0,85+22,26)*0,1		3,61700						
18	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 32,55*5	m3	162,75000 162,75000	7,00	1 139,25	0	0	0	0
19	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 3,61*5	m3	18,05000 18,05000	12,00	216,60	0	0	0	0
20	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	122,67000	93,17	11 429,16	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:104,32		104,32000						
		-vytl.kub.:36,17		-36,17000						
		Mezisoučet		68,15000						
		Konec provozního součtu								
		68,15*0,9*2		122,67000						

21	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka 68,15*0,1*2	m3	13,63000	108,50	1 478,86	0	0	0	0
22	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:22,26*1,01*1,2	m3	26,97912	48,28	1 302,52	0	0	0	0
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:68,15*0,9	m3	61,33500	45,00	2 760,08	0	0	0	0
24	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:5,21 meziskl.:68,15*0,1	m3	12,02500	55,00	661,38	0	0	0	0
25	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:68,15 obsyp+zásyp:26,98	m3	95,13000	18,70	1 778,93	0	0	0	0
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	36,17000	14,00	506,38	0	0	0	0
27	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 36,17*1,75	t	63,29750	100,00	6 329,75	0	0	0	0
28	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: Začátek provozního součtu V:33,26 -vytl.kub.: -10,75 Konec provozního součtu 68,15-22,51 Začátek provozního součtu Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	45,64000	86,00	3 925,04	0	0	0	0
29	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	22,51000	45,00	1 012,95	0	0	0	0
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	26,98000	250,00	6 745,00	0	0	0	0
31	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 3,17/0,2	m2	15,85000	5,26	83,37	0	0	0	0
32	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:34*1,1	m2	37,40000	11,30	422,62	0	0	0	0
33	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	15,85000	65,30	1 035,01	0	0	0	0
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	15,85000	20,00	317,00	0	0	0	0
35	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.30 cm asf.:34*1,1	m2	37,40000	45,05	1 684,87	0	0	0,4	14,96
36	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	37,40000	41,00	1 533,40	0	0	0,181	6,7694
37	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 26,98*1,7	t	45,86600	224,58	10 300,59	1	45,866	0	0

38	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	6,00000	324,80	1 948,80	0,095	0,57	0	0
39	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	12,00000	99,68	1 196,16	0,022	0,264	0	0
40	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg 15,84*1,03*0,012	kg	0,19578 0,19578	95,00	18,60	0,001	0,0002	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				24 039,44		28,41209		0
41	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	5,32000	800,00	4 256,00	1,7034	9,06209	0	0
42	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	7,74000	2 556,00	19 783,44	2,5	19,35	0	0
Díl:	5	Komunikace				40 003,86		30,70277		0
43	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:34*1,1	m2	37,40000 37,40000	370,00	13 838,00	0,55125	20,61675	0	0
44	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	37,40000	320,55	11 988,41	0,13188	4,93231	0	0
45	573111115R00	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	37,40000	27,46	1 027,06	0,00753	0,28162	0	0
46	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	37,40000	17,85	667,55	0,00061	0,02281	0	0
47	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	37,40000	333,77	12 482,84	0,12966	4,84928	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				47 561,47		1,70184		0
48	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	48,40000	163,40	7 908,56	0,00002	0,00097	0	0
49	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	20,00000	185,25	3 705,00	0,00002	0,0004	0	0
50	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 0,5*5	m	2,50000 2,50000	372,00	930,00	0,0033	0,00825	0	0
51	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 48,4*1,015	m	49,12600	380,80	18 707,18	0,024	1,17902	0	0
52	-"	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	5,00000	361,76	1 808,80	0,01	0,05	0	0
53	-"	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	10,00000	361,76	3 617,60	0,01	0,1	0	0
54	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	5,00000	153,28	766,42	0	0	0	0
55	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	5,00000	362,23	1 811,15	0,00566	0,0283	0	0
56	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	5,00000	565,95	2 829,74	0,01679	0,08395	0	0
57	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	5,00000	1 095,40	5 477,02	0,05019	0,25095	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				14 339,16		0,02448		0
58	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:34*2	m	68,00000 68,00000	81,00	5 508,00	0	0	0	0
59	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	68,00000	46,62	3 170,16	0,00001	0,00068	0	0
60	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	68,00000	22,20	1 509,60	0,00001	0,00068	0	0
61	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	68,00000	61,05	4 151,40	0,00034	0,02312	0	0

Díl:	97	Prorážení otvorů				5 982,98		0		0
62	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	21,72900	49,00	1 064,72	0	0	0	0
63	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	304,20600	10,50	3 194,16	0	0	0	0
		21,729*14		304,20600						
64	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	6,76900	100,00	676,90	0	0	0	0
65	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	14,96000	70,00	1 047,20	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				14 787,36		0		0
66	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	108,00000	136,92	14 787,36	0	0	0	0

26

291 624,42

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			43 019,46
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			43 019,46

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

43 019,46 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A5-3"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			17 824,22
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 636,60
5	Komunikace	HSV			6 235,90
8	Trubní vedení	HSV			11 292,82
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			2 235,22
97	Prorážení otvorů	HSV			932,59
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 862,11
Cena celkem					43 019,46

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				17 824,22		5,36596		3,38723
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 1*8	h	8,00000	72,90	583,20	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	43,90	43,90	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:1*1,1	m	1,10000	280,00	308,00	0,00869	0,00956	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 1*1,1	m	1,10000	229,00	251,90	0,02478	0,02726	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,1*1,2*1,7+1,1*1,1*1,6	m3	4,18000	370,00	1 546,60	0	0	0	0
6	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:5,3*1,1*2,3-5,3*1,1*0,4 Mezisosoučet Konec provozního součtu 11,08*0,3	m3	3,32400	235,00	781,14	0	0	0	0
7	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 11,08*0,6	m3	6,64800	260,00	1 728,48	0	0	0	0
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 11,08*0,05	m3	0,55400	1 340,00	742,36	0	0	0	0
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 11,08*0,05	m3	0,55400	2 600,00	1 440,40	0	0	0	0
10	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 5,3*2,1*2	m2	22,26000	78,80	1 754,09	0,00086	0,01914	0	0
11	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	22,26000	39,68	883,28	0	0	0	0
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 11,08*0,9	m3	9,97200	22,18	221,13	0	0	0	0
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	1,10800	37,20	41,22	0	0	0	0

14	162701105R00	11,08*0,1 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,10800 3,54600	115,00	407,79	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:5,3*1,1*0,1		0,58300						
		Mezisoučet		0,58300						
		bet.sedlo::5,3*0,16		0,84800						
		Mezisoučet		0,84800						
		vytl.kub.potrubím:5,3*3,14*0,075*0,075		0,09361						
		Mezisoučet		0,09361						
		obsyp:5,3*0,46		2,43800						
		Mezisoučet		2,43800						
		Konec provozního součtu								
		(0,58+0,84+0,09+2,43)*0,9		3,54600						
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	0,39400	150,00	59,10	0	0	0	0
		(0,58+0,84+0,09+2,43)*0,1		0,39400						
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	17,70000	7,00	123,90	0	0	0	0
		3,54*5		17,70000						
17	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	1,95000	12,00	23,40	0	0	0	0
		0,39*5		1,95000						
18	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	12,81600	93,17	1 194,07	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:11,08		11,08000						
		-vytl.kub.: -3,96		-3,96000						
		Mezisoučet		7,12000						
		Konec provozního součtu								
		7,12*0,9*2		12,81600						
19	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	1,42400	108,50	154,50	0	0	0	0
		7,12*0,1*2		1,42400						
20	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	2,95728	48,28	142,77	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem:2,44*1,01*1,2		2,95728						
21	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	6,40800	45,00	288,36	0	0	0	0
		meziskl.:7,12*0,9		6,40800						
22	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	1,26200	55,00	69,41	0	0	0	0
		dolam.:0,55		0,55000						
		meziskl.:7,12*0,1		0,71200						

23	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:7,12 obsyp+zásyp:2,96	m3	10,08000	18,70	188,50	0	0	0	0
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	3,96000	14,00	55,44	0	0	0	0
25	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 3,96*1,75	t	6,93000	100,00	693,00	0	0	0	0
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,12000	86,00	612,32	0	0	0	0
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,96000	250,00	740,00	0	0	0	0
28	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:5,3*1,1	m2	5,83000	11,30	65,88	0	0	0	0
29	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	5,83000	45,05	262,64	0	0	0,4	2,332
30	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	5,83000	41,00	239,03	0	0	0,181	1,05523
31	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 2,96*1,7	t	5,03200	224,58	1 130,09	1	5,032	0	0
32	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	324,80	649,60	0,095	0,19	0	0
33	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	99,68	398,72	0,022	0,088	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 636,60		3,11297		0
34	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	0,58000	800,00	464,00	1,7034	0,98797	0	0
35	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,85000	2 556,00	2 172,60	2,5	2,125	0	0
Díl:	5	Komunikace				6 235,90		4,78603		0
36	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:5,3*1,1	m2	5,83000	370,00	2 157,10	0,55125	3,21379	0	0
37	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	5,83000	320,55	1 868,78	0,13188	0,76886	0	0
38	573111115R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	5,83000	27,46	160,10	0,00753	0,0439	0	0
39	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	5,83000	17,85	104,06	0,00061	0,00356	0	0
40	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	5,83000	333,77	1 945,86	0,12966	0,75592	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				11 292,82		0,33796		0
41	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	5,30000	163,40	866,02	0,00002	0,00011	0	0
42	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	8,00000	185,25	1 482,00	0,00002	0,00016	0	0
43	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 2*0,5	m	1,00000	372,00	372,00	0,0033	0,0033	0	0
44	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 5,3*1,015	m	5,37950	380,80	2 048,51	0,024	0,12911	0	0
45	-"	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	2,00000	361,76	723,52	0,01	0,02	0	0
46	-"	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	4,00000	361,76	1 447,04	0,01	0,04	0	0

47	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	2,00000	153,28	306,57	0	0	0	0
48	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	2,00000	362,23	724,46	0,00566	0,01132	0	0
49	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	2,00000	565,95	1 131,89	0,01679	0,03358	0	0
50	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	2,00000	1 095,40	2 190,81	0,05019	0,10038	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				2 235,22		0,00382		0
51	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:5,3*2	m	10,60000	81,00	858,60	0	0	0	0
52	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	10,60000	46,62	494,17	0,00001	0,00011	0	0
53	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	10,60000	22,20	235,32	0,00001	0,00011	0	0
54	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	10,60000	61,05	647,13	0,00034	0,0036	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				932,59		0		0
55	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	3,38700	49,00	165,96	0	0	0	0
56	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 3,387*14	t	47,41800	10,50	497,89	0	0	0	0
57	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	1,05500	100,00	105,50	0	0	0	0
58	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	2,33200	70,00	163,24	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 862,11		0		0
59	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	13,60000	136,92	1 862,11	0	0	0	0

26

43 019,46

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			804 557,80
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			804 557,80

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

804 557,80 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A5-4"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			433 125,61
4	Vodorovné konstrukce	HSV			54 606,48
5	Komunikace	HSV			105 892,56
8	Trubní vedení	HSV			121 991,57
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			37 956,60
97	Prorážení otvorů	HSV			15 837,62
99	Staveništní přesun hmot	HSV			35 147,36
Cena celkem					804 557,80

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				433 125,61		106,5667		57,519
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 2*8	h	16,00000	72,90	1 166,40	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	2,00000	43,90	87,80	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:8*1,1 voda:4*1,1	m	13,20000	280,00	3 696,00	0,00869	0,11471	0	0
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.:8*1,1	m	8,80000	356,00	3 132,80	0,0107	0,09416	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 10*1,1	m	11,00000	229,00	2 519,00	0,02478	0,27258	0	0
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 19,9*1,1*0,2	m3	4,37800	34,60	151,48	0	0	0	0
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 13,2*1,2*1,7+8,8*1,2*1,7+11*1,1*1,6	m3	64,24000	370,00	23 768,80	0	0	0	0
8	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:90*1,1*2,3-90*1,1*0,4 zatr.:19,9*1,1*2,3-19,9*1,1*0,2 Mezisoučet Konec provozního součtu 234,07*0,3	m3	70,22100	235,00	16 501,94	0	0	0	0
9	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 234,07*0,4	m3	93,62800	260,00	24 343,28	0	0	0	0
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 234,07*0,1	m3	23,40700	1 340,00	31 365,38	0	0	0	0
11	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 234,07*0,2	m3	46,81400	2 600,00	121 716,40	0	0	0	0

12	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 109,9*2,1*2	m2	461,58000 461,58000	78,80	36 372,50	0,00086	0,39696	0	0
13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	461,58000	39,68	18 315,49	0	0	0	0
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 234,07*0,7	m3	163,84900 163,84900	22,18	3 633,35	0	0	0	0
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 234,07*0,3	m3	70,22100 70,22100	37,20	2 612,22	0	0	0	0
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu vytl.kub.drc.kamenivem:90*1,1*0,1 19,9*1,1*0,1 Mezisoučet bet.sedlo::90*0,16 19,9*0,16 Mezisoučet vytl.kub.potrubím:90*3,14*0,075*0,075 19,9*3,14*0,075*0,075 Mezisoučet obsyp:90*0,46 19,9*0,46 Mezisoučet Konec provozního součtu (12,09+17,58+1,94+50,55)*0,7	m3	57,51200 9,90000 2,18900 12,08900 14,40000 3,18400 17,58400 1,58963 0,35148 1,94111 41,40000 9,15400 50,55400 57,51200	115,00	6 613,88	0	0	0	0
17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (12,09+17,58+1,94+50,55)*0,3	m3	24,64800 24,64800	150,00	3 697,20	0	0	0	0
18	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 57,12*5	m3	285,60000 285,60000	7,00	1 999,20	0	0	0	0
19	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 24,64*5	m3	123,20000 123,20000	12,00	1 478,40	0	0	0	0
20	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka Začátek provozního součtu V:234,07 -vytl.kub.: -82,16 Mezisoučet Konec provozního součtu 151,91*0,7*2	m3	212,67400 234,07000 -82,16000 151,91000 212,67400	93,17	19 814,84	0	0	0	0

21	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka 151,91*0,3*2	m3	91,14600	108,50	9 889,34	0	0	0	0
22	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:50,55*1,01*1,2	m3	61,26660	48,28	2 957,89	0	0	0	0
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:151,91*0,7	m3	106,33700	45,00	4 785,17	0	0	0	0
24	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:46,81 meziskl.:151,91*0,3	m3	92,38300	55,00	5 081,07	0	0	0	0
25	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:151,91 obsyp+zásyp:61,27	m3	213,18000	18,70	3 986,47	0	0	0	0
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	82,16000	14,00	1 150,24	0	0	0	0
27	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 82,16*1,75	t	143,78000	100,00	14 378,00	0	0	0	0
28	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: Začátek provozního součtu V:45,97 -vytl.kub.: -14,87 Konec provozního součtu 151,91-31,1 Začátek provozního součtu Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	120,81000	86,00	10 389,66	0	0	0	0
29	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	31,10000	45,00	1 399,50	0	0	0	0
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	61,27000	250,00	15 317,50	0	0	0	0
31	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 4,38/0,2	m2	21,90000	5,26	115,19	0	0	0	0
32	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:90*1,1	m2	99,00000	11,30	1 118,70	0	0	0	0
33	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	21,90000	65,30	1 430,07	0	0	0	0
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	21,90000	20,00	438,00	0	0	0	0
35	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.30 cm asf.:90*1,1	m2	99,00000	45,05	4 459,95	0	0	0,4	39,6
36	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	99,00000	41,00	4 059,00	0	0	0,181	17,919
37	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 61,27*1,7	t	104,15900	224,58	23 392,03	1	104,159	0	0

38	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	11,00000	324,80	3 572,80	0,095	1,045	0	0
39	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	22,00000	99,68	2 192,96	0,022	0,484	0	0
40	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI, á 25 kg 21,9*1,03*0,012	kg	0,27068 0,27068	95,00	25,71	0,001	0,00027	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				54 606,48		64,54411		0
41	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	12,09000	800,00	9 672,00	1,7034	20,59411	0	0
42	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	17,58000	2 556,00	44 934,48	2,5	43,95	0	0
Díl:	5	Komunikace				105 892,56		81,27207		0
43	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:90*1,1	m2	99,00000 99,00000	370,00	36 630,00	0,55125	54,57375	0	0
44	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	99,00000	320,55	31 734,03	0,13188	13,05612	0	0
45	573111115R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	99,00000	27,46	2 718,68	0,00753	0,74547	0	0
46	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	99,00000	17,85	1 767,03	0,00061	0,06039	0	0
47	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	99,00000	333,77	33 042,82	0,12966	12,83634	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				121 991,57		4,24908		0
48	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	109,90000	163,40	17 957,66	0,00002	0,0022	0	0
49	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	54,00000	185,25	10 003,50	0,00002	0,00108	0	0
50	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 0,5*16	m	8,00000 8,00000	372,00	2 976,00	0,0033	0,0264	0	0
51	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 109,9*1,015	m	111,54850 111,54850	380,80	42 477,67	0,024	2,67716	0	0
52	-"	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	16,00000	361,76	5 788,16	0,01	0,16	0	0
53	-"	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	22,00000	361,76	7 958,72	0,01	0,22	0	0
54	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	16,00000	153,28	2 452,53	0	0	0	0
55	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	16,00000	362,23	5 795,69	0,00566	0,09056	0	0
56	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	16,00000	565,95	9 055,16	0,01679	0,26864	0	0
57	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	16,00000	1 095,40	17 526,48	0,05019	0,80304	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				37 956,60		0,0648		0
58	919735112R00	Řezání stávajícího živichného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:90*2	m	180,00000 180,00000	81,00	14 580,00	0	0	0	0
59	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	180,00000	46,62	8 391,60	0,00001	0,0018	0	0
60	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	180,00000	22,20	3 996,00	0,00001	0,0018	0	0
61	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	180,00000	61,05	10 989,00	0,00034	0,0612	0	0

Díl:	97	Prorážení otvorů				15 837,62		0		0
62	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	57,51900	49,00	2 818,43	0	0	0	0
63	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	805,26600	10,50	8 455,29	0	0	0	0
		57,519*14		805,26600						
64	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	17,91900	100,00	1 791,90	0	0	0	0
65	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	39,60000	70,00	2 772,00	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				35 147,36		0		0
66	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	256,70000	136,92	35 147,36	0	0	0	0

26

804 557,80

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			197 062,81
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			197 062,81

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

197 062,81 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A5-5"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			111 086,94
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 417,92
5	Komunikace	HSV			20 672,85
8	Trubní vedení	HSV			30 510,18
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			2 400,00
97	Prorážení otvorů	HSV			7 158,72
99	Staveništní přesun hmot	HSV			11 816,20
Cena celkem					197 062,81

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				111 086,94		55,3831		11,22
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 1*8	h	8,00000	72,90	583,20	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	43,90	43,90	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda:2*1,1	m	2,20000	280,00	616,00	0,00869	0,01912	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 1*1,1	m	1,10000	229,00	251,90	0,02478	0,02726	0	0
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 15*1,1*0,2	m3	3,30000	34,60	114,18	0	0	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 2,2*1,2*1,7+1,1*1,1*1,6	m3	6,42400	370,00	2 376,88	0	0	0	0
7	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	17,36400	235,00	4 080,54	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		asf.III.tř.:12*1,1*2,3-12*1,1*0,54		23,23200						
		zatr.:15*1,1*2,3-15*1,1*0,2		34,65000						
		Mezisoučet		57,88200						
		Konec provozního součtu								
		57,88*0,3		17,36400						
8	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	23,15200	260,00	6 019,52	0	0	0	0
		57,88*0,4		23,15200						
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	5,78800	1 340,00	7 755,92	0	0	0	0
		57,88*0,1		5,78800						
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	11,57600	2 600,00	30 097,60	0	0	0	0
		57,88*0,2		11,57600						
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 27*2,1*2	m2	113,40000	78,80	8 935,92	0,00086	0,09752	0	0
				113,40000						
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	113,40000	39,68	4 499,71	0	0	0	0

13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 57,88*0,7	m3	40,51600	22,18	898,44	0	0	0	0
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 57,88*0,3	m3	17,36400	37,20	645,94	0	0	0	0
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu vytl.kub.drc.kamenivem:12*1,1*0,1 15*1,1*0,1 Mezisosoučet bet.sedlo::12*0,16 15*0,16 Mezisosoučet vytl.kub.potrubím:12*3,14*0,075*0,075 15*3,14*0,075*0,075 Mezisosoučet obsyp:12*0,46 15*0,46 Mezisosoučet zásyp štěrkodrtí, asf.III.tř.: V::23,23 -vytl.kub.: -8,97 Mezisosoučet Konec provozního součtu (2,97+4,32+0,47+12,42+14,26)*0,7	m3	24,10800	115,00	2 772,42	0	0	0	0
				1,32000						
				1,65000						
				2,97000						
				1,92000						
				2,40000						
				4,32000						
				0,21195						
				0,26494						
				0,47689						
				5,52000						
				6,90000						
				12,42000						
				23,23000						
				-8,97000						
				14,26000						
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (2,97+4,32+0,47+12,42+14,26)*0,3	m3	10,33200	150,00	1 549,80	0	0	0	0
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 24,11*5	m3	120,55000	7,00	843,85	0	0	0	0
18	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 10,33*5	m3	51,65000	12,00	619,80	0	0	0	0
19	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka Začátek provozního součtu V:34,65 -vytl.kub.: -11,21 Mezisosoučet Konec provozního součtu	m3	32,81600	93,17	3 057,47	0	0	0	0
				34,65000						
				-11,21000						
				23,44000						

20	162501152R00	23,44*0,7*2 Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	32,81600 14,06400	108,50	1 525,94	0	0	0	0
21	162201152R00	23,44*0,3*2 Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkokopískem:12,42*1,01*1,2 zásyp štěrkokodrtí:14,26*1,01*1,2	m3	14,06400 32,33616	48,28	1 561,16	0	0	0	0
22	167101102R00	17,28312 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:23,44*0,7	m3	16,40800 16,40800	45,00	738,36	0	0	0	0
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:11,58 meziskl.:23,44*0,3	m3	18,61200 11,58000 7,03200	55,00	1 023,66	0	0	0	0
24	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:23,44 obsyp+zásyp:32,33	m3	55,77000 23,44000 32,33000	18,70	1 042,90	0	0	0	0
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	34,44000	14,00	482,16	0	0	0	0
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 34,44*1,75	t	60,27000 60,27000	100,00	6 027,00	0	0	0	0
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	17,28000	86,00	1 486,08	0	0	0	0
28	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	23,44000	45,00	1 054,80	0	0	0	0
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	15,50000	250,00	3 875,00	0	0	0	0
30	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 3,3/0,2	m2	16,50000 16,50000	5,26	86,79	0	0	0	0
31	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.III.tř.:12*1,1	m2	13,20000 13,20000	11,30	149,16	0	0	0	0
32	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	16,50000	65,30	1 077,45	0	0	0	0
33	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	16,50000	20,00	330,00	0	0	0	0
34	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm asf.III.tř.:12*1,1	m2	13,20000 13,20000	45,05	594,66	0	0	0,4	5,28
35	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm	m2	13,20000	65,00	858,00	0	0	0,45	5,94
36	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 15,05*1,7	t	25,58500 25,58500	224,58	5 745,88	1	25,585	0	0
37	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 17,28*1,7	t	29,37600 29,37600	224,58	6 597,26	1	29,376	0	0
38	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	324,80	649,60	0,095	0,19	0	0
39	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	99,68	398,72	0,022	0,088	0	0
40	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg 16,5*1,03*0,012	kg	0,20394 0,20394	95,00	19,37	0,001	0,0002	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				13 417,92		15,8591		0

41	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	2,97000	800,00	2 376,00	1,7034	5,0591	0	0
42	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	4,32000	2 556,00	11 041,92	2,5	10,8	0	0
Díl:	5	Komunikace				20 672,85		13,95887		0
43	564871116	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 30 cm asf.III.tř.:12*1,1	m2	13,20000 13,20000	370,00	4 884,00	0,55125	7,2765	0	0
44	573111115R00	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	13,20000	27,46	362,49	0,00753	0,0994	0	0
45	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm	m2	13,20000	721,69	9 526,29	0,31648	4,17754	0	0
46	573231111R00	Postřík živичný spojovací z emulze 0,3 kg/m2	m2	13,20000	14,42	190,33	0,00071	0,00937	0	0
47	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	13,20000	432,56	5 709,74	0,18152	2,39606	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				30 510,18		1,0557		0
48	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	27,00000	163,40	4 411,80	0,00002	0,00054	0	0
49	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	14,00000	185,25	2 593,50	0,00002	0,00028	0	0
50	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 0,5*4	m	2,00000 2,00000	372,00	744,00	0,0033	0,0066	0	0
51	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 27*1,015	m	27,40500	380,80	10 435,82	0,024	0,65772	0	0
52	-"	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	4,00000	361,76	1 447,04	0,01	0,04	0	0
53	-"	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	6,00000	361,76	2 170,56	0,01	0,06	0	0
54	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	4,00000	153,28	613,13	0	0	0	0
55	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	4,00000	362,23	1 448,92	0,00566	0,02264	0	0
56	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	4,00000	565,95	2 263,79	0,01679	0,06716	0	0
57	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	4,00000	1 095,40	4 381,62	0,05019	0,20076	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				2 400,00		0		0
58	919735114R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 15 - 20 cm asf.III.tř.:12*2	m	24,00000 24,00000	100,00	2 400,00	0	0	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				7 158,72		0,04488		0
59	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	11,22000	49,00	549,78	0	0	0	0
60	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 11,22*14	t	157,08000 157,08000	10,50	1 649,34	0	0	0	0
61	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	5,94000	100,00	594,00	0	0	0	0
62	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	5,28000	70,00	369,60	0	0	0	0
63	91972-1222	Geomříže 50/50+živичná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zesklých vláken s geotextílií 12*2*1	m2	24,00000 24,00000	166,50	3 996,00	0,00187	0,04488	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				11 816,20		0		0

64	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	86,30000	136,92	11 816,20	0	0	0	0
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	---	---	---	---

26	197 062,81									
-----------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			163 042,43
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			163 042,43

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

163 042,43 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A6"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			74 995,59
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 477,04
5	Komunikace	HSV			25 884,85
8	Trubní vedení	HSV			26 923,04
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			9 278,28
97	Prorážení otvorů	HSV			3 871,36
99	Staveništní přesun hmot	HSV			8 612,27
Cena celkem					163 042,43

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				74 995,59		26,09022		14,0602
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 1*8	h	8,00000	72,90	583,20	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	43,90	43,90	0	0	0	0
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 1*1,1	m	1,10000	229,00	251,90	0,02478	0,02726	0	0
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 5,1*1,1*0,2	m3	1,12200	34,60	38,82	0	0	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,1*1,1*1,6	m3	1,93600	370,00	716,32	0	0	0	0
6	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:22*1,1*2,3-22*1,1*0,4 zatr.:5,1*1,1*2,3-5,1*1,1*0,2 Mezisosoučet Konec provozního součtu 57,76*0,3	m3	17,32800	235,00	4 072,08	0	0	0	0
7	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 57,76*0,6	m3	34,65600	260,00	9 010,56	0	0	0	0
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 57,76*0,05	m3	2,88800	1 340,00	3 869,92	0	0	0	0
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 57,76*0,05	m3	2,88800	2 600,00	7 508,80	0	0	0	0
10	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 27,1*2,1*2	m2	113,82000	78,80	8 969,02	0,00086	0,09789	0	0
11	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	113,82000	39,68	4 516,38	0	0	0	0
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 57,76*0,9	m3	51,98400	22,18	1 152,75	0	0	0	0

13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 57,76*0,1	m3	5,77600	37,20	214,87	0	0	0	0
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu vytl.kub.drc.kamenivem:22*1,1*0,1 5,1*1,1*0,1 Mezisoučet bet.sedlo::22*0,16 5,1*0,16 Mezisoučet vytl.kub.potrubím:22*3,14*0,075*0,075 5,1*3,14*0,075*0,075 Mezisoučet obsyp:22*0,46 5,1*0,46 Mezisoučet Konec provozního součtu (2,98+4,33+0,47+12,46)*0,9	m3	18,21600	115,00	2 094,84	0	0	0	0
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (2,98+4,33+0,47+12,46)*0,1	m3	2,02400	150,00	303,60	0	0	0	0
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 18,21*5	m3	91,05000	7,00	637,35	0	0	0	0
17	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 2,02*5	m3	10,10000	12,00	121,20	0	0	0	0
18	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka Začátek provozního součtu V:57,76 -vytl.kub.: -20,27 Mezisoučet Konec provozního součtu 37,49*0,9*2	m3	67,48200	93,17	6 287,30	0	0	0	0
19	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka 37,49*0,1*2	m3	7,49800	108,50	813,53	0	0	0	0
20	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:12,47*1,01*1,2	m3	15,11364	48,28	729,67	0	0	0	0

21	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:37,49*0,9	m3	33,74100	45,00	1 518,35	0	0	0	0
22	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:2,88 meziskl.:37,49*0,1	m3	6,62900	55,00	364,60	0	0	0	0
23	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:37,49 obsyp+zásyp:15,11	m3	52,60000	18,70	983,62	0	0	0	0
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	20,27000	14,00	283,78	0	0	0	0
25	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 20,27*1,75	t	35,47250	100,00	3 547,25	0	0	0	0
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: Začátek provozního součtu V:11,78 -vytl.kub.:3,82 Konec provozního součtu 37,49-7,96 Začátek provozního součtu Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	29,53000	86,00	2 539,58	0	0	0	0
27	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	7,96000	45,00	358,20	0	0	0	0
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	15,11000	250,00	3 777,50	0	0	0	0
29	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 1,12/0,2	m2	5,60000	5,26	29,46	0	0	0	0
30	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:22*1,1	m2	24,20000	11,30	273,46	0	0	0	0
31	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	5,60000	65,30	365,68	0	0	0	0
32	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	5,60000	20,00	112,00	0	0	0	0
33	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm asf.:22*1,1	m2	24,20000	45,05	1 090,21	0	0	0,4	9,68
34	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	24,20000	41,00	992,20	0	0	0,181	4,3802
35	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 15,11*1,7	t	25,68700	224,58	5 768,79	1	25,687	0	0
36	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	324,80	649,60	0,095	0,19	0	0
37	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	99,68	398,72	0,022	0,088	0	0
38	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg 5,6*1,03*0,012	kg	0,06922	95,00	6,58	0,001	0,00007	0	0

Díl:	4	Vodorovné konstrukce				13 477,04		15,92613		0
39	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	2,98000	800,00	2 384,00	1,7034	5,07613	0	0
40	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	4,34000	2 556,00	11 093,04	2,5	10,85	0	0
Díl:	5	Komunikace				25 884,85		19,86651		0
41	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:22*1,1	m2	24,20000	370,00	8 954,00	0,55125	13,34025	0	0
42	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	24,20000	320,55	7 757,21	0,13188	3,1915	0	0
43	573111115R00	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	24,20000	27,46	664,57	0,00753	0,18223	0	0
44	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	24,20000	17,85	431,94	0,00061	0,01476	0	0
45	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	24,20000	333,77	8 077,13	0,12966	3,13777	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				26 923,04		0,96379		0
46	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	27,10000	163,40	4 428,14	0,00002	0,00054	0	0
47	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	11,00000	185,25	2 037,75	0,00002	0,00022	0	0
48	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 3*0,5	m	1,50000	372,00	558,00	0,0033	0,00495	0	0
49	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 27,1*1,015	m	27,50650	380,80	10 474,48	0,024	0,66016	0	0
50	-.	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	3,00000	361,76	1 085,28	0,01	0,03	0	0
51	-.	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	5,00000	361,76	1 808,80	0,01	0,05	0	0
52	-.	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	3,00000	153,28	459,85	0	0	0	0
53	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	3,00000	362,23	1 086,69	0,00566	0,01698	0	0
54	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	3,00000	565,95	1 697,84	0,01679	0,05037	0	0
55	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	3,00000	1 095,40	3 286,21	0,05019	0,15057	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				9 278,28		0,01584		0
56	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:22*2	m	44,00000	81,00	3 564,00	0	0	0	0
57	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	44,00000	46,62	2 051,28	0,00001	0,00044	0	0
58	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	44,00000	22,20	976,80	0,00001	0,00044	0	0
59	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	44,00000	61,05	2 686,20	0,00034	0,01496	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				3 871,36		0		0
60	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	14,06000	49,00	688,94	0	0	0	0
61	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 14,06*14	t	196,84000	10,50	2 066,82	0	0	0	0

62	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	4,38000	100,00	438,00	0	0	0	0
63	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	9,68000	70,00	677,60	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 612,27		0		0
64	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	62,90000	136,92	8 612,27	0	0	0	0

26

163 042,43

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			557 263,22
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			557 263,22

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

557 263,22 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A7"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			294 223,80
4	Vodorovné konstrukce	HSV			36 370,76
5	Komunikace	HSV			76 477,96
8	Trubní vedení	HSV			87 241,25
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			27 413,10
97	Prorážení otvorů	HSV			11 438,43
99	Staveništní přesun hmot	HSV			24 097,92
Cena celkem					557 263,22

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				294 223,80		71,28413		41,5415
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 2*8	h	16,00000	72,90	1 166,40	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	2,00000	43,90	87,80	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda:6*1,1 plyn:6*1,1	m	13,20000	280,00	3 696,00	0,00869	0,11471	0	0
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.:5*1,1	m	5,50000	356,00	1 958,00	0,0107	0,05885	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 8*1,1	m	8,80000	229,00	2 015,20	0,02478	0,21806	0	0
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 8,2*1,1*0,2	m3	1,80400	34,60	62,42	0	0	0	0
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 13,2*1,2*1,7+5,5*1,2*1,7+8,8*1,1*1,6	m3	53,63600	370,00	19 845,32	0	0	0	0
8	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:65*1,1*2,3-65*1,1*0,4 zatr.:8,2*1,1*2,3-8,2*1,1*0,2 Mezisoučet Konec provozního součtu 154,8*0,3	m3	46,44000	235,00	10 913,40	0	0	0	0
9	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 154,8*0,4	m3	61,92000	260,00	16 099,20	0	0	0	0
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 154,8*0,1	m3	15,48000	1 340,00	20 743,20	0	0	0	0
11	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 154,8*0,2	m3	30,96000	2 600,00	80 496,00	0	0	0	0

12	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 73,2*2,1*2	m2	307,44000 307,44000	78,80	24 226,27	0,00086	0,2644	0	0
13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	307,44000	39,68	12 199,22	0	0	0	0
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 154,8*0,7	m3	108,36000 108,36000	22,18	2 402,88	0	0	0	0
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 154,8*0,3	m3	46,44000 46,44000	37,20	1 727,57	0	0	0	0
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	38,31100	115,00	4 405,77	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:65*1,1*0,1		7,15000						
		8,2*1,1*0,1		0,90200						
		Mezisoučet		8,05200						
		bet.sedlo::65*0,16		10,40000						
		8,2*0,16		1,31200						
		Mezisoučet		11,71200						
		vytl.kub.potrubím:65*3,14*0,075*0,075		1,14806						
		8,2*3,14*0,075*0,075		0,14483						
		Mezisoučet		1,29290						
		obsyp:65*0,46		29,90000						
		8,2*0,46		3,77200						
		Mezisoučet		33,67200						
		Konec provozního součtu								
		(8,05+11,71+1,3+33,67)*0,7		38,31100						
17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	16,41900	150,00	2 462,85	0	0	0	0
		(8,05+11,71+1,3+33,67)*0,3		16,41900						
18	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 38,3*5	m3	191,50000 191,50000	7,00	1 340,50	0	0	0	0
19	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 16,42*5	m3	82,10000 82,10000	12,00	985,20	0	0	0	0
20	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	140,11200	93,17	13 054,24	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:154,8		154,80000						
		-vytl.kub.:54,72		-54,72000						
		Mezisoučet		100,08000						
		Konec provozního součtu								
		100,08*0,7*2		140,11200						

21	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka 100,08*0,3*2	m3	60,04800	108,50	6 515,21	0	0	0	0
22	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:33,67*1,01*1,2	m3	40,80804	48,28	1 970,17	0	0	0	0
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:100,08*0,7	m3	70,05600	45,00	3 152,52	0	0	0	0
24	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:30,96 meziskl.:100,08*0,3	m3	60,98400	55,00	3 354,12	0	0	0	0
25	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:100,08 obsyp+zásyp:40,81	m3	140,89000	18,70	2 634,64	0	0	0	0
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	54,72000	14,00	766,08	0	0	0	0
27	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 54,72*1,75	t	95,76000	100,00	9 576,00	0	0	0	0
28	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: Začátek provozního součtu V:18,95 -vytl.kub.: -6,12 Konec provozního součtu 100,08-12,83 Začátek provozního součtu Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	87,25000	86,00	7 503,50	0	0	0	0
29	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	12,83000	45,00	577,35	0	0	0	0
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	40,81000	250,00	10 202,50	0	0	0	0
31	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 1,8/0,2	m2	9,00000	5,26	47,34	0	0	0	0
32	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:65*1,1	m2	71,50000	11,30	807,95	0	0	0	0
33	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	9,00000	65,30	587,70	0	0	0	0
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	9,00000	20,00	180,00	0	0	0	0
35	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.30 cm asf.:65*1,1	m2	71,50000	45,05	3 221,08	0	0	0,4	28,6
36	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	71,50000	41,00	2 931,50	0	0	0,181	12,9415
37	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 40,81*1,7	t	69,37700	224,58	15 580,69	1	69,377	0	0

38	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	9,00000	324,80	2 923,20	0,095	0,855	0	0
39	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	18,00000	99,68	1 794,24	0,022	0,396	0	0
40	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg 9*1,03*0,012	kg	0,11124 0,11124	95,00	10,57	0,001	0,00011	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				36 370,76		42,98737		0
41	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	8,05000	800,00	6 440,00	1,7034	13,71237	0	0
42	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	11,71000	2 556,00	29 930,76	2,5	29,275	0	0
Díl:	5	Komunikace				76 477,96		58,69651		0
43	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:65*1,1	m2	71,50000 71,50000	370,00	26 455,00	0,55125	39,41438	0	0
44	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	71,50000	320,55	22 919,02	0,13188	9,42942	0	0
45	573111115R00	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	71,50000	27,46	1 963,49	0,00753	0,5384	0	0
46	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	71,50000	17,85	1 276,19	0,00061	0,04362	0	0
47	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	71,50000	333,77	23 864,26	0,12966	9,27069	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				87 241,25		2,97693		0
48	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	73,20000	163,40	11 960,88	0,00002	0,00146	0	0
49	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	42,00000	185,25	7 780,50	0,00002	0,00084	0	0
50	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 12*0,5	m	6,00000 6,00000	372,00	2 232,00	0,0033	0,0198	0	0
51	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 73,2*1,015	m	74,29800	380,80	28 292,68	0,024	1,78315	0	0
52	-"	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	12,00000	361,76	4 341,12	0,01	0,12	0	0
53	-"	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	18,00000	361,76	6 511,68	0,01	0,18	0	0
54	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	12,00000	153,28	1 839,40	0	0	0	0
55	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	12,00000	362,23	4 346,76	0,00566	0,06792	0	0
56	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	12,00000	565,95	6 791,37	0,01679	0,20148	0	0
57	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	12,00000	1 095,40	13 144,86	0,05019	0,60228	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				27 413,10		0,0468		0
58	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:65*2	m	130,00000 130,00000	81,00	10 530,00	0	0	0	0
59	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	130,00000	46,62	6 060,60	0,00001	0,0013	0	0
60	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	130,00000	22,20	2 886,00	0,00001	0,0013	0	0
61	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	130,00000	61,05	7 936,50	0,00034	0,0442	0	0

Díl:	97	Prorážení otvorů				11 438,43		0		0
62	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	41,54200	49,00	2 035,56	0	0	0	0
63	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	581,58800	10,50	6 106,67	0	0	0	0
		41,542*14		581,58800						
64	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	12,94200	100,00	1 294,20	0	0	0	0
65	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	28,60000	70,00	2 002,00	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				24 097,92		0		0
66	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	176,00000	136,92	24 097,92	0	0	0	0

26

557 263,22

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			78 412,92
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			78 412,92

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

78 412,92 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A7-1"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			47 241,43
4	Vodorovné konstrukce	HSV			7 639,76
5	Komunikace	HSV			2 204,40
8	Trubní vedení	HSV			17 393,94
97	Prorážení otvorů	HSV			373,47
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 559,92
Cena celkem					78 412,92

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				47 241,43		15,12287		0,7755
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:1*1,1	m	1,10000 1,10000	280,00	308,00	0,00869	0,00956	0	0
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 2*1,1	m	2,20000 2,20000	229,00	503,80	0,02478	0,05452	0	0
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 12,4*1,1*0,2	m3	2,72800 2,72800	34,60	94,39	0	0	0	0
4	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení 1,1*1,2*1,7+2,2*1,1*1,6	m3	6,11600 6,11600	370,00	2 262,92	0	0	0	0
5	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu zatr.:12,4*1,1*2,3-12,4*1,1*0,2 bet.dlažba:3*1,1*2,3-3*1,1*0,24 Mezisosčet Konec provozního součtu 35,44*0,3	m3	10,63200 28,64400 6,79800 35,44200 10,63200	235,00	2 498,52	0	0	0	0
6	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 35,44*0,6	m3	21,26400 21,26400	260,00	5 528,64	0	0	0	0
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 35,44*0,05	m3	1,77200 1,77200	1 340,00	2 374,48	0	0	0	0
8	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 35,44*0,05	m3	1,77200 1,77200	2 600,00	4 607,20	0	0	0	0
9	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 15,4*2,1*2	m2	64,68000 64,68000	78,80	5 096,78	0,00086	0,05562	0	0
10	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	64,68000	39,68	2 566,50	0	0	0	0
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 35,44*0,9	m3	31,89600 31,89600	22,18	707,29	0	0	0	0
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	3,54400	37,20	131,84	0	0	0	0

13	162701105R00	35,44*0,1 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	3,54400 10,28700	115,00	1 183,01	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:3*1,1*0,1		0,33000						
		12,4*1,1*0,1		1,36400						
		Mezisoučet		1,69400						
		bet.sedlo::3*0,16		0,48000						
		12,4*0,16		1,98400						
		Mezisoučet		2,46400						
		vytl.kub.potrubím:3*3,14*0,075*0,075		0,05299						
		12,4*3,14*0,075*0,075		0,21902						
		Mezisoučet		0,27200						
		obsyp:3*0,46		1,38000						
		12,4*0,46		5,70400						
		Mezisoučet		7,08400						
		Konec provozního součtu								
		(1,7+2,46+0,27+7)*0,9		10,28700						
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	1,14300	150,00	171,45	0	0	0	0
		(1,7+2,46+0,27+7)*0,1		1,14300						
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	51,40000	7,00	359,80	0	0	0	0
		10,28*5		51,40000						
16	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	5,70000	12,00	68,40	0	0	0	0
		1,14*5		5,70000						
17	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	43,09200	93,17	4 014,88	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:35,44		35,44000						
		-vytl.kub.: -11,5		-11,50000						
		Mezisoučet		23,94000						
		Konec provozního součtu								
		23,94*0,9*2		43,09200						
18	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	4,78800	108,50	519,50	0	0	0	0
		23,94*0,1*2		4,78800						
19	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	8,58096	48,28	414,28	0	0	0	0
		obsyp štěrpkopískem:7,08*1,01*1,2		8,58096						
20	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	21,54600	45,00	969,57	0	0	0	0

21	167101152R00	meziskl.:23,94*0,9 Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:1,77	m3	21,54600 4,16400	55,00	229,02	0	0	0	0
22	171201101R00	meziskl.:23,94*0,1 Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:23,94 obsyp+zásyp:8,58	m3	2,39400 32,52000	18,70	608,12	0	0	0	0
23	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	11,50000	14,00	161,00	0	0	0	0
24	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 11,5*1,75	t	20,12500	100,00	2 012,50	0	0	0	0
25	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: Začátek provozního součtu V:28,64 -vytl.kub.: -9,26 Konec provozního součtu 23,94-19,38 Začátek provozního součtu Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	4,56000 28,64000 -9,26000 4,56000	86,00	392,16	0	0	0	0
26	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	19,38000	45,00	872,10	0	0	0	0
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	8,58000	250,00	2 145,00	0	0	0	0
28	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 2,73/0,2	m2	13,65000	5,26	71,80	0	0	0	0
29	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním bet.dl.:3*1,1	m2	3,30000	11,30	37,29	0	0	0	0
30	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	13,65000	65,30	891,35	0	0	0	0
31	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	13,65000	20,00	273,00	0	0	0	0
32	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl.20 cm bet.dl.:3*1,1	m2	3,30000	30,60	100,98	0	0	0,235	0,7755
33	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	3,30000	61,10	201,63	0	0	0	0
34	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 8,58*1,7	t	14,58600	224,58	3 275,72	1	14,586	0	0
35	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	3,00000	324,80	974,40	0,095	0,285	0	0
36	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	6,00000	99,68	598,08	0,022	0,132	0	0
37	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg 13,65*1,03*0,012	kg	0,16871	95,00	16,03	0,001	0,00017	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				7 639,76		9,02875		0

38	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	1,69000	800,00	1 352,00	1,7034	2,87875	0	0
39	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	2,46000	2 556,00	6 287,76	2,5	6,15	0	0
Díl:	5	Komunikace				2 204,40		1,30185		0
40	564750000	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm bet.dl.:3*1,1	m2	3,30000	168,00	554,40	0,3225	1,06425	0	0
41	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	3,30000	500,00	1 650,00	0,072	0,2376	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				17 393,94		0,59421		0
42	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	15,40000	163,40	2 516,36	0,00002	0,00031	0	0
43	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	9,00000	185,25	1 667,25	0,00002	0,00018	0	0
44	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 2*0,5	m	1,00000	372,00	372,00	0,0033	0,0033	0	0
45	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 15,4*1,015	m	15,63100	380,80	5 952,28	0,024	0,37514	0	0
46	-"	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	2,00000	361,76	723,52	0,01	0,02	0	0
47	-"	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	5,00000	361,76	1 808,80	0,01	0,05	0	0
48	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	2,00000	153,28	306,57	0	0	0	0
49	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	2,00000	362,23	724,46	0,00566	0,01132	0	0
50	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	2,00000	565,95	1 131,89	0,01679	0,03358	0	0
51	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	2,00000	1 095,40	2 190,81	0,05019	0,10038	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				373,47		0		0
52	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,77500	49,00	37,98	0	0	0	0
53	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 0,775*14	t	10,85000	10,50	113,93	0	0	0	0
54	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	0,77500	70,00	54,25	0	0	0	0
55	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	3,30000	50,70	167,31	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 559,92		0		0
56	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	26,00000	136,92	3 559,92	0	0	0	0

26

78 412,92



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			88 756,29
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			88 756,29

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH **88 756,29** CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A7-2"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			43 417,20
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 367,80
5	Komunikace	HSV			10 589,25
8	Trubní vedení	HSV			19 059,29
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 795,66
97	Prorážení otvorů	HSV			1 583,79
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 943,30
Cena celkem					88 756,29

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				43 417,20		12,55353		5,7519
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda:1*1,1 plyn:2*1,1	m	3,30000 1,10000 2,20000	280,00	924,00	0,00869	0,02868	0	0
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.:3*1,1	m	3,30000 3,30000	356,00	1 174,80	0,0107	0,03531	0	0
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 1*1,1	m	1,10000 1,10000	229,00	251,90	0,02478	0,02726	0	0
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 3,8*1,1*0,2	m3	0,83600 0,83600	34,60	28,93	0	0	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3,3*1,2*1,7+3,3*1,2*1,7+1,1*1,1*1,6	m3	15,40000 15,40000	370,00	5 698,00	0	0	0	0
6	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:9*1,1*2,3-9*1,1*0,4 zatr.:3,8*1,1*2,3-3,8*1,1*0,2 Mezisoučet Konec provozního součtu 27,58*0,3	m3	8,27400 18,81000 8,77800 27,58800 8,27400	235,00	1 944,39	0	0	0	0
7	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 27,58*0,6	m3	16,54800 16,54800	260,00	4 302,48	0	0	0	0
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 27,58*0,05	m3	1,37900 1,37900	1 340,00	1 847,86	0	0	0	0
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 27,58*0,05	m3	1,37900 1,37900	2 600,00	3 585,40	0	0	0	0
10	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 12,8*2,1*2	m2	53,76000 53,76000	78,80	4 236,29	0,00086	0,04623	0	0
11	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	53,76000	39,68	2 133,20	0	0	0	0

12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 27,58*0,9	m3	24,82200 24,82200	22,18	550,43	0	0	0	0
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 27,58*0,1	m3	2,75800 2,75800	37,20	102,60	0	0	0	0
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu vytl.kub.drc.kamenivem:9*1,1*0,1 3,8*1,1*0,1 Mezisosoučet bet.sedlo::9*0,16 3,8*0,16 Mezisosoučet vytl.kub.potrubím:9*3,14*0,075*0,075 3,8*3,14*0,075*0,075 Mezisosoučet obsyp:9*0,46 3,8*0,46 Mezisosoučet Konec provozního součtu (1,4+2+0,22+5,9)*0,9	m3	8,56800 0,99000 0,41800 1,40800 1,44000 0,60800 2,04800 0,15896 0,06712 0,22608 4,14000 1,74800 5,88800 8,56800	115,00	985,32	0	0	0	0
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (1,4+2+0,22+5,9)*0,1	m3	0,95200 0,95200	150,00	142,80	0	0	0	0
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 8,56*5	m3	42,80000 42,80000	7,00	299,60	0	0	0	0
17	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 0,95*5	m3	4,75000 4,75000	12,00	57,00	0	0	0	0
18	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka Začátek provozního součtu V:27,58 -vytl.kub.: -9,58 Mezisosoučet Konec provozního součtu 18*0,9*2	m3	32,40000 27,58000 -9,58000 18,00000 32,40000	93,17	3 018,71	0	0	0	0
19	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka 18*0,1*2	m3	3,60000 3,60000	108,50	390,60	0	0	0	0

20	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:5,89*1,01*1,2	m3	7,13868 7,13868	48,28	344,65	0	0	0	0
21	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:18*0,9	m3	16,20000 16,20000	45,00	729,00	0	0	0	0
22	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:1,38 meziskl.:18*0,1	m3	3,18000 1,38000 1,80000	55,00	174,90	0	0	0	0
23	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:18 obsyp+zásyp:7,14	m3	25,14000 18,00000 7,14000	18,70	470,12	0	0	0	0
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	9,58000	14,00	134,12	0	0	0	0
25	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 9,58*1,75	t	16,76500 16,76500	100,00	1 676,50	0	0	0	0
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: Začátek provozního součtu V:8,77 -vytl.kub.: -2,85 Konec provozního součtu 18-5,92 Začátek provozního součtu Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	12,08000 8,77000 -2,85000 12,08000	86,00	1 038,88	0	0	0	0
27	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	5,92000	45,00	266,40	0	0	0	0
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,14000	250,00	1 785,00	0	0	0	0
29	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 0,84/0,2	m2	4,20000 4,20000	5,26	22,09	0	0	0	0
30	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:9*1,1	m2	9,90000 9,90000	11,30	111,87	0	0	0	0
31	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	4,20000	65,30	274,26	0	0	0	0
32	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	4,20000	20,00	84,00	0	0	0	0
33	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.30 cm asf.:9*1,1	m2	9,90000 9,90000	45,05	446,00	0	0	0,4	3,96
34	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	9,90000	41,00	405,90	0	0	0,181	1,7919
35	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 7,14*1,7	t	12,13800 12,13800	224,58	2 725,95	1	12,138	0	0
36	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	324,80	649,60	0,095	0,19	0	0
37	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	99,68	398,72	0,022	0,088	0	0

38	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg 4,2*1,03*0,012	kg	0,05191 0,05191	95,00	4,93	0,001	0,00005	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				6 367,80		7,52679		0
39	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	1,41000	800,00	1 128,00	1,7034	2,40179	0	0
40	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	2,05000	2 556,00	5 239,80	2,5	5,125	0	0
Díl:	5	Komunikace				10 589,25		8,12721		0
41	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 30 cm asf.:9*1,1	m2	9,90000 9,90000	370,00	3 663,00	0,55125	5,45738	0	0
42	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	9,90000	320,55	3 173,40	0,13188	1,30561	0	0
43	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	9,90000	27,46	271,87	0,00753	0,07455	0	0
44	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	9,90000	17,85	176,70	0,00061	0,00604	0	0
45	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	9,90000	333,77	3 304,28	0,12966	1,28363	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				19 059,29		0,61516		0
46	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	12,80000	163,40	2 091,52	0,00002	0,00026	0	0
47	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	11,00000	185,25	2 037,75	0,00002	0,00022	0	0
48	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 0,5*3	m	1,50000 1,50000	372,00	558,00	0,0033	0,00495	0	0
49	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 12,8*1,015	m	12,99200 12,99200	380,80	4 947,35	0,024	0,31181	0	0
50	-.	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	3,00000	361,76	1 085,28	0,01	0,03	0	0
51	-.	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	5,00000	361,76	1 808,80	0,01	0,05	0	0
52	-.	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	3,00000	153,28	459,85	0	0	0	0
53	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	3,00000	362,23	1 086,69	0,00566	0,01698	0	0
54	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	3,00000	565,95	1 697,84	0,01679	0,05037	0	0
55	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	3,00000	1 095,40	3 286,21	0,05019	0,15057	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				3 795,66		0,00648		0
56	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:9*2	m	18,00000 18,00000	81,00	1 458,00	0	0	0	0
57	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	18,00000	46,62	839,16	0,00001	0,00018	0	0
58	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	18,00000	22,20	399,60	0,00001	0,00018	0	0
59	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	18,00000	61,05	1 098,90	0,00034	0,00612	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 583,79		0		0
60	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	5,75200	49,00	281,85	0	0	0	0

61	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 5,752*14	t	80,52800	10,50	845,54	0	0	0	0
62	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	1,79200	100,00	179,20	0	0	0	0
63	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	3,96000	70,00	277,20	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 943,30		0		0
64	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	28,80000	136,92	3 943,30	0	0	0	0

26

88 756,29

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			123 148,80
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			123 148,80

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH **123 148,80** CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A7-3"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			69 702,03
4	Vodorovné konstrukce	HSV			8 044,04
5	Komunikace	HSV			12 942,42
8	Trubní vedení	HSV			20 928,99
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			4 639,14
97	Prorážení otvorů	HSV			1 935,68
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 956,50
Cena celkem					123 148,80

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				69 702,03		16,09515		7,0301
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 1*8	h	8,00000	72,90	583,20	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	43,90	43,90	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda:2*1,1 plyn:3*1,1	m	5,50000	280,00	1 540,00	0,00869	0,0478	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 3*1,1	m	3,30000	229,00	755,70	0,02478	0,08177	0	0
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 5,2*1,1*0,2	m3	1,14400	34,60	39,58	0	0	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 5,5*1,2*1,7+3,3*1,1*1,6	m3	17,02800	370,00	6 300,36	0	0	0	0
7	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:11*1,1*2,3-11*1,1*0,4 zatr.:5,2*1,1*2,3-5,2*1,1*0,2 Mezisoučet Konec provozního součtu 35*0,3	m3	10,50000	235,00	2 467,50	0	0	0	0
8	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 35*0,4	m3	14,00000	260,00	3 640,00	0	0	0	0
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 35*0,1	m3	3,50000	1 340,00	4 690,00	0	0	0	0
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 35*0,2	m3	7,00000	2 600,00	18 200,00	0	0	0	0
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 16,2*2,1*2	m2	68,04000	78,80	5 361,55	0,00086	0,05851	0	0

12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	68,04000	39,68	2 699,83	0	0	0	0
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 35*0,7	m3	24,50000	22,18	543,29	0	0	0	0
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 35*0,3	m3	10,50000	37,20	390,60	0	0	0	0
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	8,47700	115,00	974,86	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.drc.kamenivem:11*1,1*0,1		1,21000						
		5,2*1,1*0,1		0,57200						
		Mezisoučet		1,78200						
		bet.sedlo::11*0,16		1,76000						
		5,2*0,16		0,83200						
		Mezisoučet		2,59200						
		vytl.kub.potrubím:11*3,14*0,075*0,075		0,19429						
		5,2*3,14*0,075*0,075		0,09185						
		Mezisoučet		0,28613						
		obsyp:11*0,46		5,06000						
		5,2*0,46		2,39200						
		Mezisoučet		7,45200						
		Konec provozního součtu								
		(1,78+2,59+0,29+7,45)*0,7		8,47700						
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (1,78+2,59+0,29+7,45)*0,3	m3	3,63300	150,00	544,95	0	0	0	0
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 8,5*5	m3	42,50000	7,00	297,50	0	0	0	0
18	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 3,6*5	m3	18,00000	12,00	216,00	0	0	0	0
19	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka	m3	32,06000	93,17	2 987,03	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:35		35,00000						
		-vytl.kub.: -12,1		-12,10000						
		Mezisoučet		22,90000						
		Konec provozního součtu								
		22,9*0,7*2		32,06000						
20	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka	m3	13,74000	108,50	1 490,79	0	0	0	0

		22,9*0,3*2		13,74000								
21	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:7,45*1,01*1,2	m3	9,02940	48,28	435,93	0	0	0	0		
				9,02940								
22	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:22,9*0,7	m3	16,03000	45,00	721,35	0	0	0	0		
				16,03000								
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:7 meziskl.:22,9*0,3	m3	13,87000	55,00	762,85	0	0	0	0		
				7,00000								
				6,87000								
24	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:22,9 obsyp+zásyp:9,03	m3	31,93000	18,70	597,09	0	0	0	0		
				22,90000								
				9,03000								
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	12,10000	14,00	169,40	0	0	0	0		
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 12,1*1,75	t	21,17500	100,00	2 117,50	0	0	0	0		
				21,17500								
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: Začátek provozního součtu V:12,02 -vytl.kub.: -3,88 Konec provozního součtu 22,82-8,14 Začátek provozního součtu Mezisosoučet Konec provozního součtu	m3	14,68000	86,00	1 262,48	0	0	0	0		
				12,02000								
				-3,88000								
				14,68000								
28	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	8,14000	45,00	366,30	0	0	0	0		
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	9,03000	250,00	2 257,50	0	0	0	0		
30	181101101R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění 1,14/0,2	m2	5,70000	5,26	29,98	0	0	0	0		
				5,70000								
31	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním asf.:11*1,1	m2	12,10000	11,30	136,73	0	0	0	0		
				12,10000								
32	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	5,70000	65,30	372,21	0	0	0	0		
33	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	5,70000	20,00	114,00	0	0	0	0		
34	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl.30 cm asf.:11*1,1	m2	12,10000	45,05	545,11	0	0	0,4	4,84		
				12,10000								
35	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	12,10000	41,00	496,10	0	0	0,181	2,1901		
36	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 9,03*1,7	t	15,35100	224,58	3 447,53	1	15,351	0	0		
				15,35100								
37	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	4,00000	324,80	1 299,20	0,095	0,38	0	0		

38	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	8,00000	99,68	797,44	0,022	0,176	0	0
39	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg 5,7*1,03*0,012	kg	0,07045	95,00	6,69	0,001	0,00007	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				8 044,04		9,50705		0
40	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	1,78000	800,00	1 424,00	1,7034	3,03205	0	0
41	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	2,59000	2 556,00	6 620,04	2,5	6,475	0	0
Díl:	5	Komunikace				12 942,42		9,93326		0
42	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 30 cm asf.:11*1,1	m2	12,10000	370,00	4 477,00	0,55125	6,67013	0	0
43	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	12,10000	320,55	3 878,60	0,13188	1,59575	0	0
44	573111115R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	12,10000	27,46	332,28	0,00753	0,09111	0	0
45	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	12,10000	17,85	215,97	0,00061	0,00738	0	0
46	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	12,10000	333,77	4 038,57	0,12966	1,56889	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				20 928,99		0,69804		0
47	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	16,20000	163,40	2 647,08	0,00002	0,00032	0	0
48	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	11,00000	185,25	2 037,75	0,00002	0,00022	0	0
49	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 0,5*3	m	1,50000	372,00	558,00	0,0033	0,00495	0	0
50	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 16,2*1,015	m	16,44300	380,80	6 261,49	0,024	0,39463	0	0
51	-	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	3,00000	361,76	1 085,28	0,01	0,03	0	0
52	-	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	5,00000	361,76	1 808,80	0,01	0,05	0	0
53	-	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	3,00000	153,28	459,85	0	0	0	0
54	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	3,00000	362,23	1 086,69	0,00566	0,01698	0	0
55	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	3,00000	565,95	1 697,84	0,01679	0,05037	0	0
56	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	3,00000	1 095,40	3 286,21	0,05019	0,15057	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				4 639,14		0,00792		0
57	919735112R00	Řezání stávajícího živichného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:11*2	m	22,00000	81,00	1 782,00	0	0	0	0
58	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	22,00000	46,62	1 025,64	0,00001	0,00022	0	0
59	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	22,00000	22,20	488,40	0,00001	0,00022	0	0
60	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	22,00000	61,05	1 343,10	0,00034	0,00748	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 935,68		0		0

61	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	7,03000	49,00	344,47	0	0	0	0
62	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	98,42000	10,50	1 033,41	0	0	0	0
		7,03*14		98,42000						
63	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	2,19000	100,00	219,00	0	0	0	0
64	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	4,84000	70,00	338,80	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 956,50		0		0
65	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	36,20000	136,92	4 956,50	0	0	0	0

26	123 148,80
-----------	-------------------

33



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **VÍDEŇ-odkanalizování obce**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Na Vinici 948/13
41201 Litoměřice

IČ: **27263827**
DIČ: **CZ27263827**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			140 483,01
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			140 483,01

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

140 483,01 CZK

v _____ dne **1.4.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Odbočení kanalizačních přípojek "A8"

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			63 254,43
4	Vodorovné konstrukce	HSV			10 250,80
5	Komunikace	HSV			24 237,64
8	Trubní vedení	HSV			23 348,61
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			8 687,84
97	Prorážení otvorů	HSV			3 624,93
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 078,76
Cena celkem					140 483,01

Položkový rozpočet

S:	VIDĚN-odkanalizování obce
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				63 254,43		20,11717		13,16546
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 1*8	h	8,00000	72,90	583,20	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	43,90	43,90	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda:2*1,1 plyn:2*1,1	m	4,40000	280,00	1 232,00	0,00869	0,03824	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 2*1,1	m	2,20000	229,00	503,80	0,02478	0,05452	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 4,4*1,2*1,7+2,2*1,1*1,6	m3	12,84800	370,00	4 753,76	0	0	0	0
6	132201214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 nad 10000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:20,6*1,1*2,3-20,6*1,1*0,4 Mezisosčet Konec provozního součtu 43,06*0,3	m3	12,91800	235,00	3 035,73	0	0	0	0
7	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ 43,06*0,6	m3	25,83600	260,00	6 717,36	0	0	0	0
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 43,06*0,05	m3	2,15300	1 340,00	2 885,02	0	0	0	0
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 43,06*0,05	m3	2,15300	2 600,00	5 597,80	0	0	0	0
10	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 20,6*2,1*2	m2	86,52000	78,80	6 817,78	0,00086	0,07441	0	0
11	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	86,52000	39,68	3 433,11	0	0	0	0
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 43,06*0,9	m3	38,75400	22,18	859,37	0	0	0	0

13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 43,06*0,1	m3	4,30600	37,20	160,18	0	0	0	0
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu vytl.kub.drc.kamenivem:20,6*1,1*0,1 Mezisosčet bet.sedlo::20,6*0,16 Mezisosčet vytl.kub.potrubím:20,6*3,14*0,075*0,075 Mezisosčet obsyp:20,6*0,46 Mezisosčet Konec provozního součtu (2,26+3,3+0,36+9,47)*0,9	m3	13,85100	115,00	1 592,87	0	0	0	0
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (2,26+3,3+0,36+9,47)*0,1	m3	1,53900	150,00	230,85	0	0	0	0
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 13,85*5	m3	69,25000	7,00	484,75	0	0	0	0
17	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 1,54*5	m3	7,70000	12,00	92,40	0	0	0	0
18	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, meziskládka Začátek provozního součtu V:43 -vytl.kub.: -15,4 Mezisosčet Konec provozního součtu 27,6*0,9*2	m3	49,68000	93,17	4 628,69	0	0	0	0
19	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, meziskládka 27,6*0,1*2	m3	5,52000	108,50	598,92	0	0	0	0
20	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:9,48*1,01*1,2	m3	11,48976	48,28	554,71	0	0	0	0
21	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:27,65*0,9	m3	24,88500	45,00	1 119,83	0	0	0	0
22	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:2,15	m3	4,91500	55,00	270,33	0	0	0	0

23	171201101R00	meziskl.:27,65*0,1 Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	2,76500 39,14000	18,70	731,92	0	0	0	0
24	171201201R00	meziskl.:27,65 obsyp+zásyp:11,49 Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	27,65000 11,49000	14,00	215,60	0	0	0	0
25	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 15,4*1,75	t	26,95000 26,95000	100,00	2 695,00	0	0	0	0
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	27,65000	86,00	2 377,90	0	0	0	0
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,49000	250,00	2 872,50	0	0	0	0
28	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:20,6*1,1	m2	22,66000 22,66000	11,30	256,06	0	0	0	0
29	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.30 cm	m2	22,66000	45,05	1 020,83	0	0	0,4	9,064
30	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	22,66000	41,00	929,06	0	0	0,181	4,10146
31	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 11,49*1,7	t	19,53300 19,53300	224,58	4 386,72	1	19,533	0	0
32	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	3,00000	324,80	974,40	0,095	0,285	0	0
33	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	6,00000	99,68	598,08	0,022	0,132	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				10 250,80		12,11672		0
34	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	2,27000	800,00	1 816,00	1,7034	3,86672	0	0
35	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	3,30000	2 556,00	8 434,80	2,5	8,25	0	0
Díl:	5	Komunikace				24 237,64		18,60228		0
36	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:20,6*1,1	m2	22,66000 22,66000	370,00	8 384,20	0,55125	12,49133	0	0
37	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	22,66000	320,55	7 263,57	0,13188	2,9884	0	0
38	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	22,66000	27,46	622,28	0,00753	0,17063	0	0
39	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	22,66000	17,85	404,45	0,00061	0,01382	0	0
40	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	22,66000	333,77	7 563,14	0,12966	2,9381	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				23 348,61		0,80532		0
41	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	20,60000	163,40	3 366,04	0,00002	0,00041	0	0
42	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	11,00000	185,25	2 037,75	0,00002	0,00022	0	0
43	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění 0,5*3	m	1,50000 1,50000	372,00	558,00	0,0033	0,00495	0	0
44	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L 20,6*1,015	m	20,90900 20,90900	380,80	7 962,15	0,024	0,50182	0	0
45	-"	KAM koleno 45°, tř.34, DN 150,spoj systé F/L	kus	3,00000	361,76	1 085,28	0,01	0,03	0	0
46	-"	KAM koleno, tř.34, DN 150,spoj systé F/L, úhel dle potřeby	kus	5,00000	361,76	1 808,80	0,01	0,05	0	0

47	-"	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, (přechod na plastovou šachtu)	kus	3,00000	153,28	459,85	0	0	0	0
48	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	3,00000	362,23	1 086,69	0,00566	0,01698	0	0
49	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	3,00000	565,95	1 697,84	0,01679	0,05037	0	0
50	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	3,00000	1 095,40	3 286,21	0,05019	0,15057	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				8 687,84		0,01483		0
51	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.:20,6*2	m	41,20000	81,00	3 337,20	0	0	0	0
52	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	41,20000	46,62	1 920,74	0,00001	0,00041	0	0
53	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	41,20000	22,20	914,64	0,00001	0,00041	0	0
54	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	41,20000	61,05	2 515,26	0,00034	0,01401	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				3 624,93		0		0
55	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	13,16500	49,00	645,09	0	0	0	0
56	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 13,165*14	t	184,31000	10,50	1 935,26	0	0	0	0
57	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	4,10100	100,00	410,10	0	0	0	0
58	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	9,06400	70,00	634,48	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7 078,76		0		0
59	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	51,70000	136,92	7 078,76	0	0	0	0

26

140 483,01