

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019_34 Zahrada vily Panowských, Ivančice

vodovodní a splašková přípojka

Objednatel: Město Ivančice
Palackého nám. 196/6 664 91 Ivančice

IČO: 281859

DIČ:

Zhotovitel: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Soběšická 820/156
63800 Brno

IČO: 49455842

DIČ: ██████████

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			292 730,29
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			292 730,29

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		292 730,29 CZK
Základní DPH	21 %		61 473,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,29 CZK

Cena celkem s DPH

354 203,00 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Objekt	0	292 730	61 473	354 204	100
2	01 - SO 01 - Vodovodní přípojka	0	154 412	32 426	186 838	53
3	02 - SO 02 - Přípojka splaškové kanaliza	0	138 318	29 047	167 365	47
Celkem za stavbu		0	292 730	61 473	354 204	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			176 415,10	60
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			6 687,06	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			10 075,86	3
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	HSV			7 202,11	2
8	Trubní vedení	HSV			86 713,87	30
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			1 824,45	1
998	Přesun hmot	HSV			3 811,84	1
Cena celkem					292 730,29	100

Položkový rozpočet

S:	2019_34	Ivančice, zahrada vily Panowských - přípojky
O:	01	Objekt
R:	2	01 - SO 01 - Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						89 914,19
1	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,00000		
2	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,00000		
3	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,00000		
4	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,33400		
5	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	24,16700		
6	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,08400		
7	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,04200		
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	157,05700		
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	157,05700		
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,23000		
11	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,27400		
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,27400		
13	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	32,89300		
14	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,14400		
15	175111101	Obsypání potrubí sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	5,00000		
16	58344171	šterkodrt' frakce 0-32	t	9,00000		
17	175111109	Příplatek za prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	42,14400		
18	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,03400		
19	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	25,26200		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						2 343,53
20	388111150	Osazení kabelových žlabů	m	2,00000		
21	59213010	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení	kus	4,04000		
22	59213345	poklop kabelového žlabu betonový	kus	8,08000		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						5 376,34
23	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,24000		
24	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,25500		
25	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,64000		
Díl: 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod						7 202,11
52	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1	kus	1,00000		
53	42221419R	šoupátko přípojkové přímé d 1" PN16 připoj. rozměr 32 x 1"	kus	1,00000		
54	2.1.116.321	Isiflo spojka, rozměr 32x1"	ks	2,03000		

Položkový rozpočet

S:	2019_34	Ivančice, zahrada vily Panowských - přípojky
O:	01	Objekt
R:	2	01 - SO 01 - Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
55	7.7.3.1700R	AVK zemní teleskopická souprava 7.7 . přípojková s podkladní deskou, rozsah 1,7-2,9 m	ks	1,00000		
56	722270105	Sestava vodoměrová závitová	soubor	1,00000		
57	19.61.190.3	vodoměr Sensus (Kapka)	ks	1,00000		
58	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	0,00000		
Díl: 8 Trubní vedení						46 056,30
26	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	53,00000		
27	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	53,79500		
28	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	1,50000		
29	28613601.WVN	PE 100 voda SDR11 DL 110x10,0 12m	m	1,52300		
30	891221112R	Montáž zemních ventilů otevřený výkop	kus	1,00000		
31	42210500R	ventil zemní	kus	1,00000		
32	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,00000		
33	42271412	pas navrtávací pro potrubí z PE, výstup 1"	kus	1,01500		
34	891253111R	Montáž rohového ventilu s vyprazdňováním 1"	kus	1,00000		
35	249100100016	VENTIL ROHOVÝ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY SAMOVYPRAZDŇOVACÍ 1"-1" (č. 2491)	KS	1,00000		
36	950A05006505	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 2,0 -2,5 (2,0-2,5m)	KS	1,00000		
37	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,00000		
38	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení hloubky do 1,6 m	kus	1,00000		
39	56230514	šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 0,9/1,2/1,6 m	kus	1,00000		
40	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,00000		
41	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,01000		
42	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,00000		
43	42291402	poklop litinový - ventilový	kus	2,02000		
44	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	53,00000		
45	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	53,00000		
46	899721112	Signalizační vodič na potrubí piastovém	m	53,00000		
47	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	53,00000		
48	899722116R	Geodetické zaměření	m	53,00000		
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						975,20
49	916111113	Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C 12/15	m	4,00000		
50	58380160	kostka dlažební žula	t	0,09600		
Díl: 998 Přesun hmot						2 544,22
51	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,68200		

Položkový rozpočet

S:	2019_34	Ivančice, zahrada vily Panowských - přípojky
O:	01	Objekt
R:	3	02 - SO 02 - Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						86 500,91
1	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,00000		
2	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,00000		
3	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,00000		
4	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,41000		
5	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	22,20500		
6	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,10200		
7	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,55100		
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	173,41300		
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	173,41300		
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,53200		
11	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,65100		
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,65100		
13	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	42,57200		
14	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,86100		
15	175111109	Příplatek za prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	31,86100		
16	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,17100		
17	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	34,50800		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						4 343,53
18	358355114R	Navrtání otvoru prům. 150mm do bet. potrubí DN 800	m3	1,00000		
19	388111150	Osazení kabelových žlabů	m	2,00000		
20	59213010	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení	kus	4,04000		
21	59213345	poklop kabelového žlabu betonový	kus	8,08000		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						4 699,52
22	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	4,48000		
Díl: 8 Trubní vedení						40 657,57
23	871310330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného z polypropylenu DN 150	m	56,00000		
24	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x6000 mm	m	56,84000		
25	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,00000		
26	28617182	koleno kanalizační PP 45 ° DN 150	kus	1,01000		
27	877310430	Montáž sedlových odboček na kanalizačním potrubí z PP trub DN 150	kus	1,00000		
28	28617230R	sedlová odbočka 800/160/45°	kus	1,01500		
29	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	56,00000		

Položkový rozpočet

S:	2019_34	Ivančice, zahrada vily Panowských - přípojky
O:	01	Objekt
R:	3	02 - SO 02 - Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	56,00000		
31	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	1,00000		
32	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,00000		
33	894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,00000		
34	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za užití šachtové roury	kus	1,00000		
35	894812162	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový konus pro zatížení 12,5 t	kus	1,00000		
36	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	56,00000		
37	899722116R	Geodetické zaměření	m	56,00000		
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						849,25
38	916111113	Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C 12/15	m	4,00000		
39	58380160	kostka dlažební žula	t	0,09600		
Díl: 998 Přesun hmot						1 267,67
40	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,61300		