

Rozpočet stavby

Datum: 24.06.2020

Stavba : ZA 2020-12

Výměna VR Horní Ujezd - Desná

Objednatel : Svazek obcí Vodovody Poličsko
Palackého nám. 160
572 01 Polička

IČO : 60125748
DIČ : CZ60125748

Zhotovitel : Building Expert s.r.o.

IČO : 02685183
DIČ : CZ02685183

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	10 %	0,00
DPH	10 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	439 826,00
DPH	21 %	92 363,00
Cena celkem za stavbu		532 189

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 10 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Vodovodní řad	396 747	0	327 890	68 857	74,5
02 Provizorní vodovod - "suchovod"	59 818	0	49 436	10 382	11,2
03 Vedlejší rozpočtové náklady	75 625	0	62 500	13 125	14,2
Celkem za stavbu	532 190	0	439 826	92 364	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 10 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	01 Projekční rozpočet	396 747	0	327 890	68 857	74,5
02	01 Projekční rozpočet	59 818	0	49 436	10 382	11,2
03	01 Projekční rozpočet	75 625	0	62 500	13 125	14,2
Celkem za stavbu		532 190	0	439 826	92 364	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce		0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce		0	0	0	0	0
8 Trubní vedení		0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot		0	0	0	0	0
VN Vedlejší náklady		0	0	0	0	0
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
--------------------------	-------------

Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	0

ROZPOČET

Rozpočet	1	rozpočet	JKSO	827.13
Objekt			SKP	
01		Vodovodní řad	Měrná jednotka	m
Stavba			Počet jednotek	
ŽA 2020-12		Výměna VŘ Horní Újezd - Desná	Náklady na m.j.	0
Projektant		VHOS, a.s.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Svazek obcí Vodovody Poličkso		
Dodavatel		Building Expert s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	327 890	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	327 890	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	327 890	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	327 890	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			327 890 Kč
DPH	21,0 %			68 857 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				396 747 Kč

Poznámka :

Stavba :	ZA 2020-12 Výměna VR Horní Ujezd - Desná	Rozpočet : 1
Objekt :	01 Vodovodní řad	rozpočet

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	206 880	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	3 038	0	0	0	0
8 Trubní vedení	115 761	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 211	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	327 890	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	ZA 2020-12 Výměna VR Horní Újezd - Desná	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Vodovodní řad	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	10,00	150,00	1 500,00
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	75,00	80,00	6 000,00
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,00	50,00	500,00
4	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	9,38	38,00	356,25
5	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	50,63	520,00	26 325,00
6	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	50,63	50,00	2 531,25
7	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	104,00	50,00	5 200,00
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	104,00	20,00	2 080,00
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	50,63	50,00	2 531,25
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	18,38	235,00	4 318,13
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	496,13	12,60	6 251,18
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatků za skládku	m3	18,38	300,00	5 512,50
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	32,25	90,00	2 902,50
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	14,47	125,00	1 808,25
15	181301104R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 20-25 cm, do 500m2	m2	37,50	63,00	2 362,50
16	PC	Bezvýkopová pokládka potrubí - relining (zatažení PE D90 do LTD N150)	m	157,00	820,00	128 740,00
17	PC	Vyplnění mezikruží cementopopílkovou směsí	m3	0,98	2 600,00	2 551,38
18	58337401	Štěrkopísek předr 0-8 B1	t	24,59	220,00	5 410,28
	Celkem za	1 Zemní práce				206 880,46
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
19	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	3,75	810,00	3 037,50
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				3 037,50
Díl: 8		Trubní vedení				
20	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	3,00	280,50	841,50
21	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	157,00	41,70	6 546,90
22	877241121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 90	kus	5,00	200,00	1 000,00
23	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	450,00	450,00
24	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 (bude sloužit jako	kus	1,00	500,00	500,00
25	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	157,00	15,00	2 355,00
26	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	157,00	55,00	8 635,00
27	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	2,00	3 500,00	7 000,00
28	PC	PP DN80 (č.5049)	ks	1,00	1 777,00	1 777,00
29	P12	Potrubí PE100-RC, SDR11 PN10, 90x8,2 modrá dvouvrstvé	m	159,36	250,00	39 838,75
30	PC	Elektrospojka D90 PN10/16	ks	5,00	301,00	1 505,00
31	PC	Příruba 0400 DN80/D90	ks	2,00	2 224,00	4 448,00
32	PC	Zemní souprava (č. 9500E1 CZ)	ks	1,00	1 650,00	1 650,00
33	PC	Napojení na stávající vod. řad	kpl	2,00	2 500,00	5 000,00
34	PC	Poklop pro šoupě (č. 1650)	ks	1,00	586,00	586,00
35	PC	Čelní těsnění D90	ks	3,00	123,00	369,00
36	PC	D+M trasovacího vodiče	m	161,00	35,00	5 635,00
37	PC	Lemový nákrůžek D90 PN 10/16	ks	3,00	272,00	816,00
38	PC	Hydrant podzemní DN80, délka 1,5m (č. K240)	ks	1,00	16 800,00	16 800,00
39	PC	Koleno 30st. D90 PN 10/16	ks	2,00	736,00	1 472,00
40	PC	Betonový blok	ks	3,00	500,00	1 500,00
41	PC	Podkladová deska (č. 3482)	ks	1,00	550,00	550,00
42	PC	Poklop pro podzemní hydrant (č. 1950)	ks	1,00	1 893,00	1 893,00
43	PC	Šoupě DN80 (č. 4000 E1 CZ)	ks	1,00	4 388,00	4 388,00
44	PC	Podkladová deska (č. 3481)	ks	1,00	205,00	205,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				115 761,15

Rozpočet

Stavba :	ZA 2020-12 Výměna VR Horní Ujezd - Desná	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Vodovodní řad	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
45	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	4,42	500,00	2 210,98
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				2 210,98

ROZPOČET

Rozpočet	1	Položkový rozpočet	JKSO	
Objekt			SKP	
02		Provizorní vodovod - "suchovod"	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
ŽA 2020-12		Výměna VŘ Horní Újezd - Desná	Náklady na m.j.	0
Projektant	VHOS, a.s.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko			
Dodavatel	Building Expert s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	49 436	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	49 436	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	49 436	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	49 436	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			49 436 Kč
DPH	21,0 %			10 382 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				59 818 Kč

Poznámka :

Stavba :	ZA 2020-12 Výměna VR Horní Ujezd - Desná	Rozpočet : 1
Objekt :	02 Provizorní vodovod - "suchovod"	Položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení	49 400	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	36	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	49 436	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	ZA 2020-12 Výměna VR Horní Újezd - Desná	Rozpočet: 1
Objekt :	02 Provizorní vodovod - "suchovod"	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 8		Trubní vedení				
1	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	180,00	50,00	9 000,00
2	892233121U00	Dezinfekce vodov potr DN do 70	m	180,00	20,00	3 600,00
3	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	180,00	25,00	4 500,00
4	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	2,00	3 500,00	7 000,00
5	PC	Tvarovky pro napojení proviz. vodovodu	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
6	PC	rPE 63x8,6	m	180,00	85,00	15 300,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				49 400,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
7	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,07	500,00	36,13
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				36,13

ROZPOČET

Rozpočet	1	Položkový rozpočet	JKSO	
Objekt			SKP	
03		Vedlejší rozpočtové náklady	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
ŽA 2020-12		Výměna VŘ Horní Újezd - Desná	Náklady na m.j.	0
Projektant	VHOS, a.s.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko			
Dodavatel	Building Expert s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	62 500	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	62 500	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		62 500	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		62 500	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0	%		62 500 Kč
DPH	21,0	%		13 125 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				75 625 Kč

Poznámka :

Stavba :	ZA 2020-12 Výměna VR Horní Ujezd - Desná	Rozpočet : 1
Objekt :	03 Vedlejší rozpočtové náklady	Položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VN Vedlejší náklady	62 500	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	62 500	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

rozpočet

Stavba :	ZA 2020-12 Výměna VR Horní Ujezd - Desná	Rozpočet: 1
Objekt :	03 Vedlejší rozpočtové náklady	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
1	PC	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
2	PC	Zařízení staveniště	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
3	PC	Uvedení pozemků staveb do původního stavu	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
4	PC	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
5	PC	Archeologický dohled	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
6	PC	Rozbor zeminy před odvozem na skládku	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
7	PC	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,00	7 000,00	7 000,00
8	PC	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
9	PC	Archeologický průzkum	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
10	PC	Vytyčení stavby	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				62 500,00