

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Vlašim	JKSO	
Název objektu	Vodov.řad PE90 + 2x přípojka PE 63, sídliště Sever	EČO	
		Místo	Vlašim
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Vlašim		
Projektant			
Zhotovitel	LAROS s.r.o. Benešov		
Zpracoval	ing. Šanda		
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	18.01.2017	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	106 254,43	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště
2	Montáž	143 296,95	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Projektové práce
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Provozní vlivy
5	"M" Dodávky	0,00			17 Jiné VRN
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu
7	ZRN (ř.	249 551,38	12 DN (ř. 8-11)		19 VRN (ř. 13-18)
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady
Projektant, Zhotovitel, Objednatel					

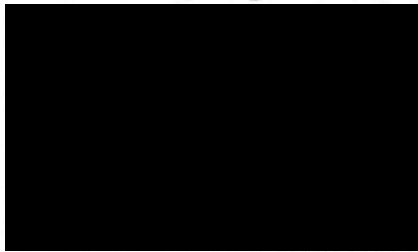
D Celkem bez DPH 253 295,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	0,00	0,00

Cena s DPH 0,00

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00



ROZPOČET

Stavba: Vlašim
Objekt: Vodov.řad PE90 + 2x přípojka PE 63, sídliště Sever

Objednatel: Město Vlašim
Zhotovitel: LAROS s.r.o. Benešov
Místo: Vlašim

Zpracoval: ing. Šanda
Datum: 18.01.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV										
1 Zemní práce										
1	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	25,000	415,00	15 679,90	99 895,12	115 575,02	25,103
2	221	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živýchých tl 150 mm	m2	25,000	246,00	0,00	10 375,00	10 375,00	0,000
3	221	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	15,000	52,60	0,00	6 150,00	6 150,00	0,000
4	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	228,00	91,90	136,10	228,00	0,009
5	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	184,00	469,20	634,80	1 104,00	0,221
6	001	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,000	342,00	0,00	2 052,00	2 052,00	0,000
7	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,200	299,00	0,00	1 853,80	1 853,80	0,000
8	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,400	329,00	0,00	10 330,60	10 330,60	0,000
9	001	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	31,400	21,00	0,00	659,40	659,40	0,000
10	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,400	650,00	0,00	20 410,00	20 410,00	0,000
11	001	132301209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	31,400	45,80	0,00	1 438,12	1 438,12	0,000
12	001	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 90 mm v hornině tř 4 až 5	m	27,000	1 280,00	0,00	34 560,00	34 560,00	0,000
13	286	286136720	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 90 x 8,2 mm	m	27,000	334,00	9 018,00	0,00	9 018,00	0,073
14	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,500	115,00	0,00	1 897,50	1 897,50	0,000
15	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,500	16,00	0,00	264,00	264,00	0,000
16	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	52,600	76,00	0,00	3 997,60	3 997,60	0,000
17	001	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	12,400	182,00	0,00	2 256,80	2 256,80	0,000
18	583	583413460	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	24,800	246,00	6 100,80	0,00	6 100,80	24,800
19	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	78,000	26,80	0,00	2 090,40	2 090,40	0,000
										47,298
							106 254,43	143 296,95	249 551,38	47,298
							15 679,90	99 895,12	115 575,02	25,103

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
20	271	4	Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého	m3	4,100	550,00	1 283,30 1 283,30	971,70 971,70	2 255,00 2 255,00	0,000 0,000
21	221	5	Komunikace pozemní Vyspravení podkladu po překopec ing síti plochy do 15 m2 štěrkopiskem tl. 100 mm	m2	25,000	86,40	1 270,00	890,00	2 160,00	5,060
22	221		Vyspravení podkladu po překopec ing síti plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	25,000	314,00	4 475,00	3 375,00	7 850,00	12,023
23	271	8	Trubní vedení Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	275,00	228,00	322,00	550,00	0,002
24	552		koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,000	2 080,00	2 080,00	0,00	2 080,00	0,012
25	552		trouba přírubová TP- DN natural L=0,25 m	kus	1,000	2 440,00	2 440,00	0,00	2 440,00	0,010
26	271		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	615,00	720,00	510,00	1 230,00	0,006
27	552		WAGA spojka s přírubou 150 (155 - 192) mm	kus	2,000	6 430,00	12 860,00	0,00	12 860,00	0,015
28	271		Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	811,00	474,00	337,00	811,00	0,004
29	552		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 150/80 mm	kus	1,000	1 700,00	1 700,00	0,00	1 700,00	0,028
30	271		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	27,000	19,20	0,00	518,40	518,40	0,000
31	286		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	29,000	92,60	2 685,40	0,00	2 685,40	0,031
32	271		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	17,500	40,80	0,00	714,00	714,00	0,000
33	286		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	18,000	177,00	3 186,00	0,00	3 186,00	0,038
34	271		Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	2,000	158,00	0,00	316,00	316,00	0,000
35	286		Navrtávací T - kus odbočkový s uzavír. ventilem	kus	2,000	3 405,00	6 810,00	0,00	6 810,00	0,002
36	422		souprava zemní teleskopická Rd 1, 15 - 1,80m	kus	2,000	1 244,00	2 488,00	0,00	2 488,00	0,007
37	286		nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	2,000	198,00	396,00	0,00	396,00	0,001
38	429		příruba kruhová plochá D90 mm	kus	2,000	347,00	694,00	0,00	694,00	0,001

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
39	309	309252840	šroub metrický celozávít M16 x 70, Zn	kus	64,000	15,00	960,00	0,00	960,00	0,832
40	553	553912550	mátice M16 - 6 tZn	kus	64,000	3,00	192,00	0,00	192,00	1,920
41	271	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	2,000	166,00	4,20	327,80	332,00	0,000
42	551	551112360	ventil průchozí pákový mosazný 2"	kus	2,000	965,00	1 930,00	0,00	1 930,00	0,005
43	319	319444090	zátky s vnějším závitem č. 290 DN 2" zinkovaná	kus	2,000	46,70	93,40	0,00	93,40	0,001
44	552	552424480	vložka k přechodce PE - mosaz, vnitřní závít, d 63 - 2"	kus	2,000	778,00	1 556,00	0,00	1 556,00	0,000
45	271	891241111	Montáž vodovodních soupatěk otevřených výkop DN 80	kus	1,000	444,00	114,00	330,00	444,00	0,001
46	422	422211160	Soupatko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	kus	1,000	3 240,00	3 240,00	0,00	3 240,00	0,018
47	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	204,00	53,40	150,60	204,00	0,000
48	422	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	0,00	8 500,00	0,033
49	271	891311111	Montáž vodovodních soupatěk otevřených výkop DN 150	kus	1,000	809,00	357,00	452,00	809,00	0,003
50	422	422211190	soupatko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 150 mm PN 16	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	0,00	5 250,00	0,040
51	422	422910740	souprava zemní teleskopická typ A pro soupatka DN 80-150 mm, Rd 1,8 m	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	0,00	3 120,00	0,008
52	271	899401112	Osazení poklopů litinových soupatkových	kus	4,000	326,00	556,00	748,00	1 304,00	0,492
53	422	422913520	poklop litinový typ 504-soupatkový	kus	4,000	850,00	3 400,00	0,00	3 400,00	0,053
54	423	423901150	podkladní deska UNI soupatková	kus	4,000	145,00	580,00	0,00	580,00	0,001
55	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	636,00	376,00	260,00	636,00	0,329
56	422	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000	1 590,00	1 590,00	0,00	1 590,00	0,030
57	423	423901160	podkladní deska hydrantová	kus	1,000	400,00	400,00	0,00	400,00	0,000
58	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	62,000	35,80	1 432,20	787,40	2 219,60	0,012
59	271	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	47,000	10,70	255,21	247,69	502,90	0,004
9										
Ostatní konstrukce a práce, bourání										
60	221	916241211	Osazení obrubníku kamenného stojátého bez boční opěry do lože z kameniva těženého	m	15,000	67,10	325,50	681,00	1 006,50	1,143
61	014	953941711	Osazování objímek nebo držáků ve zdivu cihelném	kus	6,000	73,00	21,12	416,88	438,00	0,027
62	423	423905290	objímka ocelová dvojílná typ 13 0600 DN 65	kus	6,000	69,60	417,60	0,00	417,60	0,005
63	423	423928360	šrouby pro objímky 8 x 95 mm + hmoždinky	kus	6,000	44,50	267,00	0,00	267,00	0,001
64	013	971035261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MC tl do 600	kus	2,000	1 800,00	0,00	3 600,00	3 600,00	0,000
997										
Přesun sutě										
65	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	19,657	502,00	11 794,20	11 365,13	23 159,33	0,000
									9 867,81	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost
66	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	89,660	16,70	0,00	1 497,32	1 497,32	0,000
67	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	19,657	600,00	11 794,20	0,00	11 794,20	0,000
		998	Přesun hmot				0,00	16 081,23	16 081,23	0,000
68	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	17,083	57,00	0,00	973,73	973,73	0,000
69	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,215	500,00	0,00	15 107,50	15 107,50	0,000
			Celkem				106 254,43	143 296,95	249 551,38	47,298