

SOUPIS PRACÍ K ZL Č. 1 - MĚNĚPRÁCE

Stavba:

Gymnázium Jana Blahoslava Přerov - Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Objekt:

100 - Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Místo:

Gymnázium Jana Blahoslava Přerov

Datum:

01.09.2022

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40A, Olomouc

Projektant:

Ing. Roman
Unzeitig

Uchazeč:

"Sdružení ČAK CZ a JR STAVBY CZ"

Zpracovatel:

Ing. Reli

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-9 067,57
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-9 067,57
D		1	Zemní práce				-2 046,34
1	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	0,000	550,00	0,00
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	-1,618	480,00	-776,82
Provedená délka celkem: 12.0+11.3+62.9 = 86.2 m							
Délka dle SOD celkem: 5.5+5.854+77.843 = 89.197 m							
Měněpráce: 2.997 m							
2.997*0.6*0.9					-1,618		
3	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	0,000	100,00	0,00
4	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	0,000	50,00	0,00
5	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-0,629	50,00	-31,47
2.997*0.6*(0.9-0.1-0.15-0.3)					-0,629		
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-0,989	250,00	-247,25
2.997*0.6*(0.1+0.15+0.3)					-0,989		
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-1,484	175,00	-259,62
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-1,618	25,00	-40,46
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-1,439	220,00	-316,48
2.997*0.6*(0.9-0.1)					-1,439		
10	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	-4,496	66,00	-296,70
2.997*1.5					-4,496		
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-4,496	15,00	-67,43
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	-0,067	150,00	-10,11
D		2	Zakládání				0,00
13	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,000	920,00	0,00
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
14	K	382413121	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 16000 l pro usazení do terénu	kus	0,000	12 000,00	0,00
15	M	56230AS1	jímka plastová na obetonování, akumulační nádrž bez technického vystrojení	kus	0,000	75 000,00	0,00
16	M	56230AS2	jímka plastová na obetonování, akumulační nádrž s technickým vystrojením	kus	0,000	115 000,00	0,00
D		4	Vodorovné konstrukce				-147,45
17	K	411321717	Stropy deskové ze ŽB tř. C 35/45	m3	0,000	4 500,00	0,00
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-0,180	820,00	-147,45
2.997*0.6*0.1					-0,180		
19	K	452321181	Podkladní desky ze ŽB tř. C 35/45 otevřený výkop	m3	0,000	3 900,00	0,00
20	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,000	300,00	0,00
21	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,000	60 000,00	0,00
D		8	Trubní vedení				-6 873,78
22	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	0,000	50,00	0,00
Provedeno: 12.0 m							
SOD: 5.5 m							
23	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	0,000	50,00	0,00
24	K	871161900.R00	Nerezový sloupek s nezámrným zahradním ventilem, včetně betonového základu	kus	0,000	8 000,00	0,00

25	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	0,000	360,00	0,00
VV			Provedeno: 11.3 m SOD: 5.854 m				
26	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	-14,943	460,00	-6 873,78
VV			Provedeno: 62.9 m				
VV			SOD: 77.843 m				
27	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	0,000	350,00	0,00
			Provedeno: 3 ks				
			SOD: 2 ks				
28	M	56231163	<i>lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110</i>	kus	0,000	2 900,00	0,00
29	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	0,000	500,00	0,00
30	M	59224013	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm</i>	kus	0,000	400,00	0,00
31	M	55241017	<i>poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz</i>	kus	0,000	3 500,00	0,00
32	K	899620161.R00	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 35/45 otevřený výkop	m3	0,000	4 200,00	0,00
33	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	0,000	10,00	0,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
							0,00
34	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,000	5 000,00	0,00
D 998			Přesun hmot				0,00
35	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	0,000	250,00	0,00
36	K	998271324	Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu za zvětšený přesun do 500 m	t	0,000	100,00	0,00
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,000	250,00	0,00
38	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,000	100,00	0,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00
39	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	0,000	30,00	0,00
40	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,000	30 000,00	0,00
41	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	0,000	150,00	0,00
42	M	62853005	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu</i>	m2	0,000	150,00	0,00
43	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,000	11 000,00	0,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00
44	K	011002000	Průzkumné práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	0,000	10 000,00	0,00
D VRN3			Zařízení staveniště				0,00
45	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,000	610 000,00	0,00

SOUPIS PRACÍ K ZL Č. 1 - VÍCEPRÁCE

Stavba:

Gymnázium Jana Blahoslava Přerov - Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Objekt:

100 - Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Místo:

Gymnázium Jana Blahoslava Přerov

Datum:

01.09.2022

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40A, Olomouc

Projektant:

Ing. Roman
Unzeitig

Uchazeč:

"Sdružení ČAK CZ a JR STAVBY CZ"

Zpracovatel:

Ing. Reli

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							9 635,56
D		HSV	Práce a dodávky HSV				9 635,56
D		1	Zemní práce				0,00
1	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	0,000	550,00	0,00
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,000	480,00	0,00
3	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	0,000	100,00	0,00
4	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	0,000	50,00	0,00
5	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	50,00	0,00
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	250,00	0,00
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,000	175,00	0,00
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,000	25,00	0,00
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	0,000	220,00	0,00
10	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	0,000	66,00	0,00
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,000	15,00	0,00
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,000	150,00	0,00
D		2	Zakládání				0,00
13	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,000	920,00	0,00
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
14	K	382413121	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 16000 l pro usazení do terénu	kus	0,000	12 000,00	0,00
15	M	56230AS1	jímka plastová na obetonování, akumulační nádrž bez technického vstrojení	kus	0,000	75 000,00	0,00
16	M	56230AS2	jímka plastová na obetonování, akumulační nádrž s technickým vstrojením	kus	0,000	115 000,00	0,00
D		4	Vodorovné konstrukce				0,00
17	K	411321717	Stropy deskové ze ŽB tř. C 35/45	m3	0,000	4 500,00	0,00
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,000	820,00	0,00
19	K	452321181	Podkladní desky ze ŽB tř. C 35/45 otevřený výkop	m3	0,000	3 900,00	0,00
20	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,000	300,00	0,00
21	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,000	60 000,00	0,00
D		8	Trubní vedení				9 635,56
22	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	6,500	50,00	325,00
			Provedeno: 12.0 m				
			SOD: 5.5 m				
23	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	6,500	50,00	325,00
24	K	871161900.R00	Nerezový sloupek s nezáměrným zahradním ventilem, včetně betonového základu	kus	0,000	8 000,00	0,00
25	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	5,446	360,00	1 960,56
			Provedeno: 11.3 m				
			SOD: 5.854 m				
26	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	0,000	460,00	0,00
			Provedeno: 62.9 m				
			SOD: 77.843 m				
27	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	1,000	350,00	350,00
			Provedeno: 3 ks				

			SOD: 2 ks				
28	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
29	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	0,000	500,00	0,00
30	M	59224013	prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	0,000	400,00	0,00
31	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	0,000	3 500,00	0,00
32	K	899620161.R00	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 35/45 otevřený výkop	m3	0,000	4 200,00	0,00
33	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	0,000	10,00	0,00
46	K	894 43-1112.RBI	Šachta, D 315 mm, dl. šach.roury 1,25 m, sběrná dno PP KG D 160 mm, poklop litina do roury 1,5 t	ks	1,000	3 775,00	3 775,00
			Provedeno: 1 ks				
			SOD: 0 ks				
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
34	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,000	5 000,00	0,00
D	998	Přesun hmot					0,00
35	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	0,000	250,00	0,00
36	K	998271324	Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu za zvětšený přesun do 500 m	t	0,000	100,00	0,00
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,000	250,00	0,00
38	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,000	100,00	0,00
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00
39	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	0,000	30,00	0,00
40	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,000	30 000,00	0,00
41	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	0,000	150,00	0,00
42	M	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	0,000	150,00	0,00
43	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,000	11 000,00	0,00
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
44	K	011002000	Průzkumné práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	0,000	10 000,00	0,00
D	VRN3	Zařízení staveniště					0,00
45	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,000	610 000,00	0,00