

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tyršova-akumulace dešťových vod

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2021

Zadavatel:

Město Hlučín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SUBLAND - TECH s.r.o.

IČ:

28592611

DIČ:

CZ28592611

Projektant:

AQUA STAVBY s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing.Pchálková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 365 622,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 365 622,98	21,00%	286 780,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 652 403,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tyršova-akumulace dešťových vod

Místo: Hlučín

Datum: 30. 8. 2021

Zadavatel: Město Hlučín

Projektant: AQUA STAVBY s.r.o.

Uchazeč: SUBLAND - TECH s.r.o.

Zpracovatel: ing.Pchálková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 365 622,98

HSV - Práce a dodávky HSV

1 323 666,98

1 - Zemní práce	646 088,93
2 - Zakládání	1 020,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	82 500,00
4 - Vodorovné konstrukce	28 926,00
5 - Komunikace pozemní	133 513,63
8 - Trubní vedení	190 715,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 633,00
997 - Přesun sutě	50 709,89
998 - Přesun hmot	134 559,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	41 956,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	16 956,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tyršova-akumulace dešťových vod

Místo: Hlučín

Datum: 30. 8. 2021

Zadavatel: Město Hlučín

Projektant: AQUA STAVBY s.r.o.

Uchazeč: SUBLAND - TECH s.r.o.

Zpracovatel: ing.Pcháňková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 365 622,98

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 323 666,98
---	-----	---------------------	--	--	--	--	---------------------

D	1	Zemní práce					646 088,93
---	---	-------------	--	--	--	--	-------------------

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro větší ručně	m2	173,400	50,00	8 670,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

vv 115,6*1,5 173,400

2	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	28,000	20,00	560,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

3	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,000	70,00	1 960,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

vv 10*1,2" překop cesty odbočka Komenského 12,000

vv (3,8+3,8+3,3+5,1)*1 " překop k UV 16,000

vv Součet 28,000

4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	115,000	50,00	5 750,00
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

vv 115 115,000

5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	315,620	400,00	126 248,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

vv 76,6*1*(1,35+0,95)/2" mezi vsakem - Š1-UV3 88,090

vv 49*1*(1,34+1,06)/2 " mezi Š1-UV8 58,800

vv 4*4*4,5" Vsak 72,000

vv 4*3*2,55" retence 30,600

vv 21,5*1,2*(2,3+1,4)/2" napojení přepad 47,730

vv (4,8+3,8+4,7+5,1)*1*1" napojení UV 18,400

vv Součet 315,620

6	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	78,905	400,00	31 562,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

vv 315,62*0,25 78,905

7	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	141,700	100,00	14 170,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

vv 20*1,35*2" část od vsaku po Š1 54,000

vv (4+3)*2*2,55" retenční nádrž 35,700

vv 20*1,3*2" část od Š1 -UV8 52,000

vv Součet 141,700

9	K	151811143	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 6 m š přes 2,5 do 5 m	m2	72,000	150,00	10 800,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

vv 4*4*4,5 72,000

75	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	141,700	50,00	7 085,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

10	K	151811243	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 6 m š přes 2,5 do 5 m	m2	72,000	75,00	5 400,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

11	K	162751113	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	315,620	150,00	47 343,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	315,620	125,00	39 452,50
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	504,992	150,00	75 748,80
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

vv 315,62*1,6 *Přepočtené koeficientem množství 504,992

14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	315,620	15,00	4 734,30
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou - vsak	m3	48,000	125,00	6 000,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

vv 4*4*3 48,000

16	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 16/63	t	84,000	460,00	38 640,00
----	---	----------	------------------------------------	---	--------	--------	-----------

vv 48*1,75 *Přepočtené koeficientem množství 84,000

17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	83,750	400,00	33 500,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

vv (76,6+49+23,5+4,8+3,8+4,7+5,1)*1*0,5 83,750

18	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	154,938	285,00	44 157,33
----	---	----------	------------------------	---	---------	--------	-----------

vv 83,75*1,85 *Přepočtené koeficientem množství 154,938

19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	158,120	200,00	31 624,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

vv 315,75-48-83,75-12,56-3*2,4*1,85 158,120

20	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	276,710	400,00	110 684,00
----	---	----------	-----------------------	---	---------	--------	------------

vv 158,12*1,75 *Přepočtené koeficientem množství 276,710

21	K	181912112	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	50,000	40,00	2 000,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D	2	Zakládání					1 020,00
---	---	-----------	--	--	--	--	-----------------

22	K	212750104	Tratívd z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	2,550	400,00	1 020,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					82 500,00
---	---	-------------------------------	--	--	--	--	------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	382411215	Retenční nádrž objemu 10000 l z betonu na dešťovou a splaškovou vodu samonosná pro pojízdné zatížení do 2,2t	kus	1,000	82 500,00	82 500,00
D 4 Vodorovnné konstrukce							28 926,00
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	12,560	850,00	10 676,00
VV					125,6*1*0,1	12,560	
25	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl přes 30 do 100 mm	m2	173,400	100,00	17 340,00
26	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	250,00	500,00
27	M	59224011	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,000	190,00	190,00
28	M	59224013	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000	220,00	220,00
D 5 Komunikace pozemní							133 513,63
29	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	28,000	200,00	5 600,00
30	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	56,000	16,00	896,00
VV					28*2	56,000	
31	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	28,000	255,00	7 140,00
32	K	577165032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 70 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	28,000	600,00	16 800,00
33	K	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	173,400	270,00	46 818,00
76	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	178,602	315,00	56 259,63
VV					173,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	178,602	
D 8 Trubní vedení							190 715,93
35	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	107,700	55,00	5 923,50
36	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	18,400	140,00	2 576,00
37	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	18,952	190,00	3 600,88
VV					18,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	18,952	
38	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	149,100	150,00	22 365,00
39	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8	m	153,573	350,00	53 750,55
VV					149,1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	153,573	
40	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	8,000	200,00	1 600,00
41	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	8,000	90,00	720,00
42	K	8899999	Napojení na stávající šachtu Š0	soub	1,000	4 000,00	4 000,00
43	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	800,00	1 600,00
44	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 272,00	1 272,00
45	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	2 148,00	2 148,00
46	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	900,00	1 800,00
48	M	59224075	deska betonová zákrtyová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
49	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
73	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	1,000	7 950,00	7 950,00
51	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	1 250,00	10 000,00
52	M	56241453	vpust' s kalovým košem s předformovaným odtokem zátěž A15-D 400kN pro žlaby z PE š 150mm	kus	8,000	2 500,00	20 000,00
53	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125. C250	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
74	M	55241010	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus	3,000	3 250,00	9 750,00
55	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	1 000,00	8 000,00
56	M	28661938	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	8,000	2 520,00	20 160,00
57	K	899620121	Obetonování šachty z betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,000	2 500,00	2 500,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							55 633,00
58	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	115,000	270,00	31 050,00
77	M	BTL.0019429.URS	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25cm	kus	118,450	140,00	16 583,00
VV					115*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	118,450	
60	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	80,000	75,00	6 000,00
VV					(4*4*3+4*4*2)	80,000	
61	K	919732221	Styčná spára napojení nového živichného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez profezání	m	20,000	50,00	1 000,00
62	K	919735112	Řezání stávajícího živichného krytu hl do 100 mm	m	20,000	50,00	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		vv	2*10		20,000		
	D	997	Přesun sutě				50 709,89
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	98,098	50,00	4 904,90
64	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	882,882	15,00	13 243,23
		vv	98,098*9 *Přepočtené koeficientem množství		882,882		
65	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	98,098	150,00	14 714,70
66	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	91,938	170,00	15 629,46
67	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,160	360,00	2 217,60
	D	998	Přesun hmot				134 559,60
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	672,798	200,00	134 559,60
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				41 956,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00
69	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00
70	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				16 956,00
71	K	043114000	Zkoušky tlakové	m	125,600	40,00	5 024,00
72	K	043203000	Měření bez rozlišení - kamera	m	125,600	95,00	11 932,00