

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BENESOV
Stavba: prodloužení řadu vodovodu a kanalizace Křížikova ulice I.etapa

KSO:
Místo: Benešov

CC-CZ:
Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel:
Město Benešov

IC: 00231401
DIČ: CZ00231401

Zhotovitel:
Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

IC: 47535865
DIČ: CZ47535865

Projektant:
Jan Bejček, VODOMONT

IC: 12575984
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastíková

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	4 421 638,23
---------------------	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	4 421 638,23	928 544,03
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 350 182,26
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: BENESOV

Stavba: prodloužení řadu vodovodu a kanalizace Křižíkova ulice I.etapa

Místo: Benešov

Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel: Město Benešov

Projektant: Jan Bejček, VODOMONT

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastíková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 421 638,23	5 350 182,26
BENESOV	prodloužení řadu vodovodu a kanalizace Křižíkova ulice I.etapa	4 421 638,23	5 350 182,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

prodloužení řadu vodovodu a kanalizace Křižíkova ulice I.etapa

KSO:
Místo: Benešov

CC-CZ:
Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel:
Město Benešov

IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401

Zhotovitel:
Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

IČ: 47535865
DIČ: CZ47535865

Projektant:
Jan Bejček, VODOMONT

IČ: 12575984
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastíková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	4 421 638,23
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 421 638,23	21,00%	928 544,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 350 182,26
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

prodloužení řadu vodovodu a kanalizace Křížíkova ulice I.etapa

Místo: Benešov
Zadavatel: Město Benešov
Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Datum: 12. 9. 2022
Projektant: Jan Bejček,
VODOMONT
Ing. Pavel Kuželka,
Zpracovatel: Lenka Mastíková

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

Náklady soupisu celkem

4 421 638,23

D HSV Práce a dodávky HSV

4 421 638,23

D 1 Zemní práce

1 404 924,94

2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	500,000	114,00	57 000,00
1	K	113107142.1	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	1 000,000	189,00	189 000,00
3	K	113201112	Demontáž stávajících kamených obrub	m	20,000	105,00	2 100,00
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min včetně čerpadla a MaR	hr	40,000	172,81	6 912,40
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	262,50	1 312,50
12	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	405,000	15,55	6 297,75
11	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	405,000	9,03	3 657,15
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	600,000	71,43	42 858,00
74	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	600,000	317,10	190 260,00
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	300,000	20,37	6 111,00
75	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	600,000	632,10	379 260,00
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	300,000	44,73	13 419,00
13	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	480,000	99,00	47 520,00
14	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	480,000	50,00	24 000,00
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 200,000	65,10	78 120,00
16	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	377,000	148,05	55 814,85
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	377,000	14,81	5 583,37
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	565,000	157,50	88 987,50
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	823,000	76,34	62 827,82
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	200,000	299,25	59 850,00
21	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	328,000	256,20	84 033,60

D 4 Vodorovné konstrukce

311 568,00

22	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	50,000	300,00	15 000,00
23	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	82,000	244,00	20 008,00
24	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	100,000	2 670,00	267 000,00
25	K	899623192	Příplatek za obetonování potrubí nebo zdíva stok	m3	100,000	95,60	9 560,00

D 5 Komunikace

1 085 200,00

26	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	500,000	283,80	141 900,00
28	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	1 000,000	437,80	437 800,00
29	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1 000,000	22,80	22 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	577154211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 000,000	478,50	478 500,00
27	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	20,000	210,00	4 200,00
D 8			Trubní vedení				1 398 820,29
D 81			Hlavní stoka				1 314 721,85
35	K	831382191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 800	m	100,000	21,90	2 190,00
33	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	100,000	503,00	50 300,00
34	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	100,000	3 608,40	360 840,00
31	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	100,000	697,00	69 700,00
32	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	100,000	5 845,20	584 520,00
37	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	2 500,01	12 500,05
38	M	59224652	Šach.dno pro KT500 DN1200	kus	5,000	11 671,20	58 356,00
39	M	592243121	Přechodová deska DN 1200	kus	5,000	3 020,40	15 102,00
40	M	59224073	skruž betonová DN 1200x500, 120x50x9 cm	kus	4,000	2 172,00	8 688,00
41	M	59224065	skruž betonová DN 1200x250, 120x25x12 cm	kus	4,000	1 044,00	4 176,00
42	M	592243211	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 10 cm	kus	9,000	297,60	2 678,40
43	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	14,000	207,60	2 906,40
44	M	592243480..	Šachtové vstupy KAM 500,400	kus	11,000	708,00	7 788,00
45	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000	541,00	2 705,00
46	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	5,000	3 884,40	19 422,00
36	K	O1a	D+M plastových odbočných tvarovek DN200 na KT DN500 včetně vtání	ks	11,000	9 850,00	108 350,00
47	K	R105	Dopojení na stávající kanalizační řad	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
D 83			Uliční vpusti				84 098,44
48	K	721111112.2	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové přechod PVC - kamenina - PVC DN 200	kus	8,000	250,00	2 000,00
49	M	286115300.2	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	8,000	313,30	2 506,40
50	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	21,000	105,00	2 205,00
51	M	286112650	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X1M SN8KOEX,PVC	m	21,000	480,00	10 080,00
52	K	877355211uv	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	8,000	183,00	1 464,00
53	M	286113660uv	koleno kanalizace plastové KGB 200x45"	kus	8,000	292,80	2 342,40
54	K	895941111.1	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	1 040,00	8 320,00
55	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	8,000	799,10	6 392,80
56	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	8,000	782,02	6 256,16
57	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	8,000	341,60	2 732,80
58	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	8,000	2 702,00	21 616,00
59	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	8,000	1 586,00	12 688,00
60	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	8,000	686,86	5 494,88
D 99			Přesun hmot				119 125,00
61	K	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu na skládce z asfaltových povrchů	t	175,000	395,00	69 125,00
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	500,000	100,00	50 000,00
D 99a			VRN				102 000,00
63	K	001	Geodetické práce - vytyčení stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
64	K	002	Průzkumné práce - sondy - ruční kopání	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	003	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
66	K	004	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
67	K	005	Inženýrská činnost (zkoušky, měření, revize)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
68	K	006	Koordinační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
69	K	011	Dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
70	K	012	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
71	K	014	Geometrické zaměření stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
72	K	015	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
73	K	016	Archeologický dohled	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00