

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Žamberk - Macharova ul. - vodovod
Objekt:

SO-01 - Vodovod

KSO: 827
Místo: Žamberk

CC-CZ:
Datum: 10.06.2021

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Žamberk v.o.s.
IČ: 609 30 811
DIČ:

Uchazeč:
dle výběrového řízení

Projektant:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

943 207,00

DPH základní
snížená

Základ daně
640 602,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
134 526,42
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 077 733,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Žamberk - Macharova ul. - vodovod

Objekt: **SO-01 - Vodovod**

Místo: Žamberk

Datum: 10.06.2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk v.o.s.

Projektant: 0

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

943 207,00

HSV - Práce a dodávky HSV

943 207,00

1 - Zemní práce

427 522,00

4 - Vodovodné konstrukce

11 284,00

8 - Trubní vedení

504 401,00

M - Montáže potrubí

6 847,50

21-M - Elektromontáže

6 847,50

Ostatní - Ostatní

#ODKAZ!

999 - Vedlejší náklady

#ODKAZ!

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Žamberk - Macharova ul. - vodovod

Objekt:

SO-01 - Vodovod

Místo:

Žamberk

Datum: 10.06.2021

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Žamberk v.o.s.

Projektant: 0

Uchazeč:

dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

943 207,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

943 207,00

D 1

Zemní práce

427 522,00

1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	155,000	295,00	45 725,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 3	m ³	155,000	35,00	5 425,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	75,000	530,00	39 750,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 4	m ³	75,000	58,10	4 357,50	CS ÚRS 2018 01
5	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m ³	5,000	1 370,00	6 850,00	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přítehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, ocháňek, výhonů a pro základy zář, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

6	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	19,000	887,00	16 853,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m ³	19,000	125,00	2 375,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	4,000	1 300,00	5 200,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	1,000	197,00	197,00	CS ÚRS 2018 01
10	K	133401101	Stižená výkopávka v důsledku křížení s ostatními IS	m ³	10,000	870,00	8 700,00	CS ÚRS 2018 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přítehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na raubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

11	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	145,000	20,00	2 900,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m ²	145,000	10,00	1 450,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	161101101-3,5	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,000	62,00	620,00	vlastní dle zkušenosti
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	275,000	179,00	49 225,00	CS ÚRS 2018 01
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	275,000	17,50	4 812,50	CS ÚRS 2018 01
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	459,000	120,00	55 080,00	CS ÚRS 2018 01
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	184,000	95,00	17 480,00	CS ÚRS 2018 01
18	M	583373680	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopíský) štěrkopíský ČSN 72 1511-2 frakce netříděná	t	331,000	262,00	86 722,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	150,000	352,00	52 800,00	vlastní dle zkušenosti
20	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	84,000	250,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	4		Vodorovné konstrukce				11 284,00	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	14,000	806,00	11 284,00	CS ÚRS 2018 01
D	8		Trubní vedení				504 401,00	
22	K	857-1	uzavření vodovodního řadu, výřez potrubí a vsazení T kusu	soub	1,000	12 300,00	12 300,00	
23	K	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	55,000	278,00	15 290,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
24	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 110	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	CS ÚRS 2018 01
25	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	8,000	665,00	5 320,00	CS ÚRS 2018 01
26	M	HAWLE 8000	elektrotvarovka 110 el-spojka	kus	49,000	335,00	16 415,00	
27	M	spec.	Kompletní vysazen NH DN 80/1250 (šoupě, tel.ZS, poklop) včetně montáže	soub.	1,000	49 850,00	49 850,00	
28	M	spec.	Kompletní vysazení PH 80/1250(šoupě, tel.ZS, poklop) včetně montáže	soub.	1,000	31 260,00	31 260,00	
29	M	spec.	Komletní vodovodní přípojka 110/2"-1", tel. ZS. Ventil, isiflo včetně montáže	soub.	20,000	10 390,00	207 800,00	
30	M	HAWLE 0400-1	speciální příruba "systém 2000" DN 100, HAWLE č. 0400	kus	3,000	1 710,00	5 130,00	
31	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	255,000	109,00	27 795,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylékových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</p>								
32	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 6m	m	255,000	320,00	81 600,00	CS ÚRS 2018 01
33	K	89126112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	5,000	919,00	4 595,00	CS ÚRS 2018 01
34	M	42221117.HWL	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	1,000	6 801,00	6 801,00	
35	M	HAWLE 9500	zemní teleskopická souprava pro šoupátka E2, HAWLE č. 9500E2	kus	1,000	1 970,00	1 970,00	
36	K	89227111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	255,000	14,60	3 723,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací přírub, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

37	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 25 do 125	m	255,000	27,90	7 114,50	CS ÚRS 2018 01
38	K	89940112	Osazení poklopů litinových šoupátkových vč. podkladní desky	kus	1,000	374,00	374,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.

39	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2018 01
40	M	HW-3481	HAWLE-universální podkladová deska pro uliční poklopyšoupátkové a domovních armatur č.3481	kus	1,000	147,00	147,00	
41	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	255,000	10,80	2 754,00	CS ÚRS 2018 01

D M Montáže potrubí

6 847,50

D	21-M	Elektromontáže					6 847,50	
42	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2 uložených pevně	m	255,000	18,20	4 641,00	
43	M	r001	Vodič měděný CYY 2,5mm2	m	267,750	6,00	1 606,50	
		VV	255*1,05 Přepočtené koeficientem množství		267,750			
44	K	CYY-2	aluminorermické napojení signalizační vodič CYY 2,5 mm2 (D+M)	soub	1,000	300,00	300,00	
45	K	CYY-3	vyvedení 2 signal vodičů do poklopu a ukončení	soub	1,000	300,00	300,00	