

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9/2021
Stavba: Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

KSO:
Místo: Bohumín

CC-CZ:
Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel:
Město Bohumín

IČ: 00297569
DIČ:

Zhotovitel:
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ: 45193665
DIČ: CZ45193665

Projektant:
Ing. Miroslav Krauz

IČ: 28583574
DIČ:

Zpracovatel:
Bc. Pavlína Gillová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 161 779,81
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 161 779,81	453 973,76
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 615 753,57
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 9/2021

Stavba: Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO 05	Přeložka vodovodu Úvozní	906 718,22	1 097 129,05
SO 07	Přeložka vodovodu Luční	994 449,51	1 203 283,91
SO05	VD - přípojky	176 628,42	213 720,39
SO07	VD - přípojky	83 983,66	101 620,23

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO 05 - Přeložka vodovodu Úvozní

KSO:

Místo: Bohumín

CC-CZ:

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel:

Město Bohumín

IČ:

00297569

DIČ:

Zhotovitel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Projektant:

Ing. Miroslav Krauz

IČ:

28583574

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Pavlína Gillová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

906 718,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	906 718,22	21,00%	190 410,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 097 129,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO 05 - Přeložka vodovodu Úvozní

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

906 718,22

HSV - Práce a dodávky HSV

906 718,22

1 - Zemní práce

526 158,17

4 - Vodorovné konstrukce

18 078,72

8 - Trubní vedení

248 342,23

04 - Suchovod

0,00

998 - Přesun hmot

8 357,10

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

91 082,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO 05 - Přeložka vodovodu Úvozní

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

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

Náklady soupisu celkem

906 718,22

D HSV Práce a dodávky HSV

906 718,22

D 1 Zemní práce

526 158,17

1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	110,000	29,28	3 220,80
2	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	275,000	19,50	5 362,50
3	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	15,000	91,80	1 377,00
4	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	134,000	100,80	13 507,20
5	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	66,000	70,44	4 649,04
6	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	66,000	60,36	3 983,76
7	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	22,950	447,00	10 258,65
8	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	22,950	1 560,00	35 802,00
9	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	226,570	696,80	157 873,98
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	450,560	80,50	36 270,08
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	450,560	47,81	21 541,27
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	170,250	159,60	27 171,90
13	M	58344171R	šterkodř frakce 16/32	t	114,048	398,00	45 391,10
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	42,240	225,60	9 529,34
15	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	76,032	357,00	27 143,42
16	K	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	110,000	82,92	9 121,20
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	119,680	307,20	36 765,70
18	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	192,896	303,60	58 563,23
19	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	12,160	600,00	7 296,00
20	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	110,000	103,00	11 330,00

D 4 Vodorovné konstrukce

18 078,72

21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	14,080	1 284,00	18 078,72
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

D 8 Trubní vedení

248 342,23

22	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	3,000	3 090,00	9 270,00
23	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	172,700	137,00	23 659,90
24	M	1624	roura lit.tlak. MDR 80x5000 jednokomorové hrdlo TYT C100 /Zn+Al, PUR LL / vč.těsnění	m	175,000	822,80	143 990,00
25	M	1982	kroužek těsnící zámkový DN 80 TYTON SIT PLUS (EPDM) -pro lit.trouby,vč.indikačního kroužku	ks	36,000	414,00	14 904,00
26	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	173,000	7,00	1 211,00
27	M	20223	fólie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	173,000	3,00	519,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	600,00	600,00
29	M	16395	A (MMA) 80/50 Tyton/STD PN 10/16, TL, EPOX Tkus hrdlo s přír.odbočkou	ks	1,000	3 688,80	3 688,80
30	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	470,00	2 820,00
31	M	9503	kroužek těsnící zámkový DN 80 TYTON SIT PLUS (EPDM) - pro lit.tvarovky	ks	13,000	499,00	6 487,00
32	M	11991	E (EU) 80 Tyton/STD PN 10/16 TL,EPOX /příruba,hrdlo/	ks	1,000	1 167,60	1 167,60
33	M	15410	K (MMK) 80 11st.TL,EPOX, hrdlo Tyton/STD PN10/16	ks	1,000	1 516,80	1 516,80
34	M	657	K (MMK) 80 45 st TL,EPOX. hrdloTyton/STD PN10/16	ks	4,000	1 590,00	6 360,00
35	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	712,00	1 424,00
36	M	22249	SYNOFLEX příruba 7994 DN 50/16 pro 56-71	ks	1,000	1 867,14	1 867,14
37	M	6229	TP 80/400 /FF/ PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000	1 456,19	1 456,19
38	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	973,00	1 946,00
39	M	14647	T 80 80 - 8 děr. PN 10/16 TL,EPOX	ks	2,000	1 833,60	3 667,20
40	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	727,00	727,00
41	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	950,00	950,00
42	M	8769	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 50/PN16, L-150 mm, typ 001	ks	1,000	1 913,60	1 913,60
43	M	8773	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 80/PN16, L-180 mm, typ 001	ks	1,000	2 410,20	2 410,20
44	M	2900	zemní soupřeteleskop 40-50/1,2-1,8m / pro šoupě JMA	ks	1,000	527,00	527,00
45	M	9667	zemní soupřeteleskop 65-80/1,2-1,8m / pro šoupě JMA	ks	1,000	539,00	539,00
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	451,00	902,00
47	M	25719	poklop litinový teleskop šoupátkový s logem SmVaK / Hawle 1750KASI0002	ks	2,000	881,00	1 762,00
48	M	13201	podložka betonová šoupátková balení 40 kusů	ks	2,000	76,25	152,50
49	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
50	M	11629	hydrant podz.dvojitý Hydrus 80/1,00Rd	ks	1,000	7 489,80	7 489,80
51	M	2876	koš drenážní k hydrantu / AVK 12.21	ks	1,000	256,50	256,50
52	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	864,00	864,00
53	M	25720	poklop litinový teleskop hydrantový s logem SmVaK / Hawle 1950KASI0002	ks	1,000	1 634,00	1 634,00
54	M	13202	podložka betonová hydrantová balení 20 ks	ks	1,000	160,00	160,00

D 04 Suchovod 0,00

55	K	SV	Montáž a demontáž suchovodu do DN80	bm	0,000	191,00	0,00
56	K	PVP	Přepojení vodovodních přípojek	ks	0,000	3 200,00	0,00
57	K	ZBR	Krácený rozbor pitné vody	kus	0,000	2 500,00	0,00
58	M	22502	PE roura 90x5,4mm, návin 100 m, PN10/SDR17/PE100 bez vnější ochr. vrstvy, černá s modrým pruhem	m	0,000	98,75	0,00

D 998 Přesun hmot 8 357,10

59	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	15,650	534,00	8 357,10
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 91 082,00

60	K	00002	Kontrola signalizačního vodiče	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
61	K	002	Přechodné dopravní značení	klp	1,000	15 000,00	15 000,00
62	K	0230	Zkoušky hutnění zeminy	ks	2,000	4 000,00	8 000,00
63	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
64	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	176,000	18,00	3 168,00
65	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	176,000	34,00	5 984,00
66	K	GMP	Vyhotovení gemetrického plánu	kpl	1,000	15 230,00	15 230,00
67	K	SMVAK001	Manipulace na síti a další provozní náklady	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
68	K	SMVAK3	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00
69	K	ZBR	Krácený rozbor pitné vody	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
70	K	ZUK	Zvláštní užívání komunikace	kpl	1,000	4 250,00	4 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 100,00	6 200,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 700,00
72	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
73	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	8 200,00	8 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO 07 - Přeložka vodovodu Luční

KSO:

Místo: Bohumín

CC-CZ:

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel:

Město Bohumín

IČ:

00297569

DIČ:

Zhotovitel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Projektant:

Ing. Miroslav Krauz

IČ:

28583574

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Pavlína Gillová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

994 449,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	994 449,51	21,00%	208 834,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 203 283,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO 07 - Přeložka vodovodu Luční

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

994 449,51

HSV - Práce a dodávky HSV

994 449,51

1 - Zemní práce

623 103,53

4 - Vodorovné konstrukce

16 537,92

8 - Trubní vedení

243 276,25

04 - Suchovod

0,00

998 - Přesun hmot

2 403,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

94 298,81

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 830,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO 07 - Přeložka vodovodu Luční

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

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

Náklady soupisu celkem

994 449,51

D HSV Práce a dodávky HSV

994 449,51

D 1 Zemní práce

623 103,53

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000	50,40	201,60
2	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	312,000	100,80	31 449,60
3	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,000	19,50	156,00
4	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,560	91,80	51,41
5	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	155,000	70,44	10 918,20
6	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	155,000	60,36	9 355,80
7	K	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	15,300	447,00	6 839,10
8	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	15,300	1 560,00	23 868,00
9	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	207,368	696,80	144 494,02
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	154,888	159,60	24 720,12
11	M	58344171R	šterkodrť frakce 16/32	t	271,814	398,00	108 181,97
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,600	225,60	8 933,76
13	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	71,280	357,00	25 446,96
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	396,800	80,50	31 942,40
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	396,800	47,81	18 971,01
16	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	317,837	303,60	96 495,31
17	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	24,800	600,00	14 880,00
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	214,148	307,20	65 786,27
19	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000	103,00	412,00

D 4 Vodorovné konstrukce

16 537,92

20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	12,880	1 284,00	16 537,92
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

D 8 Trubní vedení

243 276,25

21	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	3,000	3 090,00	9 270,00
22	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	148,300	137,00	20 317,10
23	M	1624	roura lit.tlak. MDR 80x5000 jednodílné hrdlo TYT C100 /Zn+Al, PUR LL / vč.těsnění	m	150,000	822,80	123 420,00
24	M	1982	kroužek těsnící zámkový DN 80 TYTON SIT PLUS (EPDM) -pro lit.trouby,vč.indikačního kroužku	ks	31,000	414,00	12 834,00
25	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	148,000	7,00	1 036,00
26	M	20223	fólie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	148,000	3,00	444,00
27	K	891211112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 50	kus	1,000	727,00	727,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	950,00	2 850,00
29	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	451,00	1 804,00
30	M	8769	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 50/PN16, L-150 mm, typ 001	ks	1,000	1 913,60	1 913,60
31	M	8773	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 80/PN16, L-180 mm, typ 001	ks	3,000	2 410,20	7 230,60
32	M	2900	zemní soupřeteleskop 40-50/1,2-1,8m / pro šoupě JMA	ks	1,000	527,00	527,00
33	M	9667	zemní soupřeteleskop 65-80/1,2-1,8m / pro šoupě JMA	ks	3,000	539,00	1 617,00
34	M	25719	poklop litinový teleskop šoupátkový s logem SmVaK / Hawle 1750KASI0002	ks	4,000	881,00	3 524,00
35	M	13201	podložka betonová šoupátková balení 40 kusů	ks	4,000	76,25	305,00
36	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
37	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	864,00	864,00
38	M	11629	hydrant podz.dvojčinný Hydrus 80/1,00Rd	ks	1,000	7 489,80	7 489,80
39	M	2876	koš drenážní k hydrantu / AVK 12.21	ks	1,000	256,50	256,50
40	M	25720	poklop litinový teleskop hydrantový s logem SmVaK / Hawle 1950KASI0002	ks	1,000	1 634,00	1 634,00
41	M	13202	podložka betonová hydrantová balení 20 ks	ks	1,000	160,00	160,00
42	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	973,00	2 919,00
43	M	10892	T 80 50 PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000	1 722,60	1 722,60
44	M	14647	T 80 80 - 8 děr. PN 10/16 TL,EPOX	ks	2,000	1 833,60	3 667,20
45	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	7,000	470,00	3 290,00
46	M	9503	kroužek těsnící zámkový DN 80 TYTON SIT PLUS (EPDM) - pro lit.tvarovky	ks	9,000	499,00	4 491,00
47	M	11991	E (EU) 80 Tyton/STD PN 10/16 TL,EPOX /příruba,hrdlo/	ks	5,000	1 167,60	5 838,00
48	M	15410	K (MMK) 80 11st.TL,EPOX, hrdlo Tyton/STD PN10/16	ks	1,000	1 516,80	1 516,80
49	M	11273	K (MMQ) 80 90 st TL,EPOX. hrdloTyton/STD PN10/16	ks	1,000	1 795,20	1 795,20
50	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	712,00	4 272,00
51	M	12472	F 80 /350 PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000	1 041,60	1 041,60
52	M	6229	TP 80/400 /FF/ PN 10/16 TL,EPOX	ks	2,000	1 456,19	2 912,38
53	M	22249	SYNOFLEX příruba 7994 DN 50/16 pro 56-71	ks	1,000	1 867,14	1 867,14
54	M	22251	SYNOFLEX příruba 7994 DN 80/16 pro 85-105	ks	2,000	2 322,54	4 645,08
55	M	999PS80/10;16	Přírubový spoj DN 80/10;16	sada	15,000	221,51	3 322,65
56	M	999PS50/10;16	Přírubový spoj DN 50/10;16	sada	2,000	126,00	252,00

D 04 Suchovod 0,00

57	K	SV	Montáž a demontáž suchovodu do DN80	bm	0,000	50,00	0,00
58	K	PVP	Přepojení vodovodních přípojek	ks	0,000	3 200,00	0,00
59	K	ZBR	Krácený rozbor pitné vody	kus	0,000	2 500,00	0,00
60	M	22502	PE roura 90x5,4mm, návin 100 m, PN10/SDR17/PE100 bez vnější ochr. vrstvy, černá s modrým pruhem	m	0,000	98,75	0,00

D 998 Přesun hmot 2 403,00

61	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	4,500	534,00	2 403,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 94 298,81

62	K	00002	Kontrola signalizačního vodiče	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
63	K	0230	Zkoušky hutnění zeminy	ks	3,000	4 000,00	12 000,00
64	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
65	K	002	Přechodné dopravní značení	klp	1,000	15 000,00	15 000,00
66	K	GMP	Vyhotovení geometrického plánu	kpl	1,000	15 230,00	15 230,00
67	K	SMVAK001	Manipulace na síti a další provozní náklady	kpl	1,000	9 100,00	9 100,00
68	K	SMVAK3	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
69	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	148,300	18,00	2 669,40
70	K	892273122.1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	148,300	32,70	4 849,41
71	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 100,00	6 200,00
72	K	ZBR	Krácený rozbor pitné vody	kus	1,000	2 500,00	2 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	ZUK	Zvláštní užívání komunikace	kpl	1,000	4 250,00	4 250,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 830,00
74	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	6 850,00	6 850,00
75	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	7 980,00	7 980,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO05 - VD - přípojky

KSO:

Místo: Bohumín

CC-CZ:

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel:

Město Bohumín

IČ:

00297569

DIČ:

Zhotovitel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Projektant:

Ing. Miroslav Krauz

IČ:

28583574

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Pavlína Gillová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

176 628,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	176 628,42	21,00%	37 091,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

213 720,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO05 - VD - přípojky

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

176 628,42

HSV - Práce a dodávky HSV

176 628,42

1 - Zemní práce

78 886,70

8 - Trubní vedení

97 741,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO05 - VD - přípojky

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

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

Náklady soupisu celkem

176 628,42

D HSV Práce a dodávky HSV

176 628,42

D 1 Zemní práce

78 886,70

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	18,000	50,40	907,20
2	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	82,000	100,80	8 265,60
3	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	20,350	133,20	2 710,62
4	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	20,350	68,64	1 396,82
5	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	43,056	737,00	31 732,27
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,983	159,60	5 583,29
7	M	58344171R	šterkodrť frakce 16/32	t	25,668	398,00	10 215,86
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,073	225,60	1 821,27
9	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	9,428	357,00	3 365,80
10	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	29,909	303,60	9 080,37
11	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	3,256	600,00	1 953,60
12	K	182351023	Rozproštění ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	18,000	103,00	1 854,00

D 8 Trubní vedení

97 741,72

13	M	2251	PE roura 32x3,0 návin 100m, PN16/SDR11/PE100RC s vnější ochrannou vrstvou /Gascontrol RC-Twintec/	m	17,000	47,15	801,55
14	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	18,000	7,00	126,00
15	M	20223	fólie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	18,000	3,00	54,00
16	K	OSMOD	Osazení vodoměrné šachty	ks	3,000	854,01	2 562,03
17	M	18496	šachta vodom. Modulo pro 1 vodoměr I=190mm (1~), 115/130 cm, 12,5t, PE 32	ks	3,000	9 908,40	29 725,20
18	K	R1	Montáž vodovodní přípojky	kus	9,000	3 200,00	28 800,00
19	M	21161	pas nav.3371 DN 80 HACOM ZAK34 L	ks	9,000	1 147,70	10 329,30
20	M	21160	ventil rohový 3160 ZAK34 ISO D32	ks	9,000	1 465,10	13 185,90
21	M	10806	spojka plast Pusch-fit 32x32 PE/PE narážecí / ATJ 5900 kód V. 6073	ks	9,000	131,10	1 179,90
22	M	13200	podložka betonová ventilová balení 60 kusů	ks	9,000	64,00	576,00
23	M	2064	mont.souprava 9601 DN 3/4-2~ T 1,3-1,8M / Hawle	ks	9,000	442,75	3 984,75
24	M	25718	poklop litinový teleskop přípojkový s logem SmVak / Hawle 1650KASI0002	ks	9,000	713,01	6 417,09

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO07 - VD - přípojky

KSO:

Místo: Bohumín

CC-CZ:

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel:

Město Bohumín

IČ:

00297569

DIČ:

Zhotovitel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Projektant:

Ing. Miroslav Krauz

IČ:

28583574

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Pavlína Gillová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

83 983,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 983,66	21,00%	17 636,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

101 620,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO07 - VD - přípojky

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

83 983,66

HSV - Práce a dodávky HSV

83 983,66

1 - Zemní práce

55 329,02

8 - Trubní vedení

28 654,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO07 - VD - přípojky

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

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

Náklady soupisu celkem

83 983,66

D HSV Práce a dodávky HSV

83 983,66

D 1 Zemní práce

55 329,02

1	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	52,000	100,80	5 241,60
2	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	15,250	133,20	2 031,30
3	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	15,250	68,64	1 046,76
4	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	18,000	1 170,00	21 060,00
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,625	159,60	2 334,15
6	M	58344171R	šterkodr' frakce 16/32	t	26,325	398,00	10 477,35
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,375	225,60	761,40
8	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	6,075	357,00	2 168,78
9	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	28,800	303,60	8 743,68
10	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	2,440	600,00	1 464,00

D 8 Trubní vedení

28 654,64

11	M	2251	PE roura 32x3,0 návin 100m, PN16/SDR11/PE100RC s vnější ochrannou vrstvou /Gascontrol RC-Twintec/	m	0,000	47,15	0,00
12	M	20223	folie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	0,000	3,00	0,00
13	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	0,000	7,00	0,00
14	M	10806.1	spojka plast Pusch-fit 32x32 PE/PE narážecí / ATJ 5900 kód V. 6073	ks	4,000	131,10	524,40
15	K	R1	Montáž vodovodní přípojky	kus	4,000	3 200,00	12 800,00
16	M	21161	pas nav.3371 DN 80 HACOM ZAK34 L	ks	4,000	1 147,70	4 590,80
17	M	21160	ventil rohový 3160 ZAK34 ISO D32	ks	4,000	1 465,10	5 860,40
18	M	13200	podložka betonová ventilová balení 60 kusů	ks	4,000	64,00	256,00
19	M	2064	mont.souprava 9601 DN 3/4-2~ T 1,3-1,8M / Hawle	ks	4,000	442,75	1 771,00
20	M	25718	poklop litinový teleskop přípojkový s logem SmVak / Hawle 1650KASI0002	ks	4,000	713,01	2 852,04