

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BVCHNVESPALACKEHO
Stavba: **BŘECLAV – Charvátská Nová Ves, lokalita ul. Palackého, dopravní a technická infrastruktura**

KSO: 827
Místo: Břeclav
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 222
Datum: 16. 5. 2023
CZ-CPA: 42.2

Zadavatel:
Město Břeclav

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vodovody a kanalizace Cingel s.r.o.

IČ: 06965385
DIČ: CZ06965385

Projektant:
Projekce inženýrských sítí s.r.o.- Jiří Třináctý,

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Projekce inženýrských sítí s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 986 797,13
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 986 797,13	627 227,40
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 614 024,53
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: BVCHNVESPALACKEHO

Stavba: BŘECLAV – Charvátská Nová Ves, lokalita ul. Palackého, dopravní a technická infrastruktura

Místo: Břeclav

Datum: 16. 5. 2023

Zadavatel: Město Břeclav

Projektant: Projekce inženýrských sítí s.r.o.- Jiří Třináctý,

Uchazeč: Vodovody a kanalizace Cingel s.r.o.

Zpracovatel: Projekce inženýrských sítí s.r.o.

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

Náklady z rozpočtů

2 986 797,13 **3 614 024,53**

SO 301 Kanalizace

1 462 861,02 1 770 061,83

SO 302 Vodovod

1 298 136,11 1 570 744,69

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

225 800,00 273 218,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BŘECLAV – Charvátská Nová Ves, lokalita ul. Palackého, dopravní a technická infrastruktura

Objekt:

SO 301 - Kanalizace

KSO: 827 21 1
Místo: Břeclav
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22231
Datum: 16. 5. 2023
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Město Břeclav

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vodovody a kanalizace Cingel s.r.o.

IČ: 06965385
DIČ: CZ06965385

Projektant:
Projekce inženýrských sítí s.r.o.- Jiří Třináctý,

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Projekce inženýrských sítí s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 462 861,02
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 462 861,02	21,00%	307 200,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 770 061,83
-------------------	--------------	---------------------

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:

BŘECLAV – Charvátská Nová Ves, lokalita ul. Palackého, dopravní a technická infrastruktura

Objekt:

SO 301 - Kanalizace

Místo:

Břeclav

Datum:

16. 5. 2023

Zadavatel:

Město Břeclav

Projektant:

Projekce
inženýrských sítí
s.r.o.- Jiří Třináctý,

Uchazeč:

Vodovody a kanalizace Cingel s.r.o.

Zpracovatel:

Projekce
inženýrských sítí
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 462 861,02

HSV - Práce a dodávky HSV

1 459 861,02

1 - Zemní práce

700 059,78

2 - Zakládání

57 720,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

125,00

4 - Vodorovné konstrukce

41 269,80

5 - Komunikace

79 560,00

8 - Trubní vedení

341 842,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

111 604,00

99 - Přesun hmot

71 604,00

997 - Přesun sutě

42 120,00

998 - Přesun hmot

85 560,24

PSV - Práce a dodávky PSV

3 000,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BŘECLAV – Charvátská Nová Ves, lokalita ul. Palackého, dopravní a technická infrastruktura

Objekt:

SO 301 - Kanalizace

Místo: Břeclav

Datum: 16. 5. 2023

Zadavatel: Město Břeclav

Projektant: Projekce inženýrských sítí s.r.o.- Jiří Třináctý,
Projekce inženýrských sítí s.r.o.

Uchazeč: Vodovody a kanalizace Cingel s.r.o.

Zpracovatel: inženýrských sítí s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					1 459 861,02	
D		1	Zemní práce					700 059,78	
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	234,000	50,00	11 700,00	CS ÚRS 2023 01	
2	K	113107242	Odstranění asfaltu / asf.recyklátu tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	234,000	30,00	7 020,00	CS ÚRS 2023 01	
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	240,000	50,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 01	
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01	
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze do3 volně ložených kabelů	m	1,500	250,00	375,00	CS ÚRS 2023 01	
6	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,600	300,00	2 880,00	CS ÚRS 2023 01	
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	373,620	300,00	112 086,00	CS ÚRS 2023 01	
8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	641,020	80,00	51 281,60	CS ÚRS 2023 01	
9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	641,020	20,00	12 820,40	CS ÚRS 2023 01	
10	K	162751113	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	373,620	160,00	59 779,20	CS ÚRS 2023 01	
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	t	747,240	200,00	149 448,00	CS ÚRS 2023 01	
12	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	373,620	20,00	7 472,40	CS ÚRS 2023 01	
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	254,043	140,00	35 566,02	CS ÚRS 2023 01	
14	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	508,086	330,00	167 668,38	CS ÚRS 2023 01	
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	70,371	180,00	12 666,78	CS ÚRS 2023 01	
16	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	140,740	400,00	56 296,00	CS ÚRS 2023 01	
D		2	Zakládání					57 720,00	
17	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	192,400	300,00	57 720,00	CS ÚRS 2023 01	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					125,00	
18	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,025	5 000,00	125,00	CS ÚRS 2023 01	
D		4	Vodorovné konstrukce					41 269,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	31,746	1 300,00	41 269,80	CS ÚRS 2023 01
D 5			Komunikace					79 560,00
20	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	234,000	180,00	42 120,00	CS ÚRS 2023 01
21	K	564931412	Povrch z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	234,000	160,00	37 440,00	CS ÚRS 2023 01
D 8			Trubní vedení					341 842,20
22	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	192,400	160,00	30 784,00	CS ÚRS 2023 01
23	M	28611182	trubka kanalizační PVC DN 315x6000mm SN12	m	198,172	850,00	168 446,20	CS ÚRS 2023 01
24	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	192,400	55,00	10 582,00	CS ÚRS 2023 01
25	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2023 01
26	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	4,000	13 000,00	52 000,00	CS ÚRS 2023 01
27	M	59224416	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x10cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
28	M	59224418	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x10cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 01
29	M	59224420	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	CS ÚRS 2023 01
30	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	4,000	5 700,00	22 800,00	CS ÚRS 2023 01
31	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
32	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
33	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
34	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2023 01
35	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
36	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2023 01
37	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 01
38	M	55241003	poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	4,000	2 400,00	9 600,00	CS ÚRS 2023 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					111 604,00
39	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	160,000	100,00	16 000,00	CS ÚRS 2023 01
40	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	160,000	150,00	24 000,00	CS ÚRS 2023 01
D 99			Přesun hmot					71 604,00
41	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	210,600	160,00	33 696,00	CS ÚRS 2013 01
42	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	210,600	100,00	21 060,00	CS ÚRS 2013 01
43	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	2 106,000	8,00	16 848,00	CS ÚRS 2013 01
D 997			Přesun sutě					42 120,00
44	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	140,400	200,00	28 080,00	CS ÚRS 2023 01
45	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	70,200	200,00	14 040,00	CS ÚRS 2023 01
D 998			Přesun hmot					85 560,24
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	713,002	120,00	85 560,24	CS ÚRS 2023 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					3 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 000,00	
47	K	711786166	Těsnění trubního prostupu přes 200 do 500 mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
48	M	58562017	malta závlivková cementová expanzní pro kotvení a vyztužení	kg	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BŘECLAV – Charvátská Nová Ves, lokalita ul. Palackého, dopravní a technická infrastruktura

Objekt:

SO 302 - Vodovod

KSO: 827 13 1
Místo: Břeclav
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22221
Datum: 16. 5. 2023
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Město Břeclav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodovody a kanalizace Cingel s.r.o.

IČ:

06965385

DIČ:

CZ06965385

Projektant:

Projekce inženýrských sítí s.r.o.- Jiří Třináctý,

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Projekce inženýrských sítí s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 298 136,11

DPH základní
snížená

Základ daně
1 298 136,11
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
272 608,58
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 570 744,69

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: BŘECLAV – Charvátská Nová Ves, lokalita ul. Palackého, dopravní a technická infrastruktura

Objekt: **SO 302 - Vodovod**

Místo: Břeclav

Datum: 16. 5. 2023

Zadavatel: Město Břeclav

Projektant: Projekce
inženýrských sítí
s.r.o.- Jiří Třináctý,

Uchazeč: Vodovody a kanalizace Cingel s.r.o.

Zpracovatel: Projekce
inženýrských sítí
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 298 136,11

HSV - Práce a dodávky HSV

1 259 341,11

1 - Zemní práce

620 561,70

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 500,00

4 - Vodorovné konstrukce

44 348,66

5 - Komunikace

88 351,00

8 - Trubní vedení

300 197,75

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

98 530,80

99 - Přesun hmot

55 800,80

997 - Přesun sutě

32 824,00

998 - Přesun hmot

70 027,20

M - Práce a dodávky M

13 595,00

23-M - Montáže potrubí

13 595,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

25 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BŘECLAV – Charvátská Nová Ves, lokalita ul. Palackého, dopravní a technická infrastruktura

Objekt:

SO 302 - Vodovod

Místo: Břeclav

Datum: 16. 5. 2023

Zadavatel: Město Břeclav

Projektant: Projekce inženýrských sítí s.r.o.- Jiří Třináctý,
Projekce inženýrských sítí s.r.o.

Uchazeč: Vodovody a kanalizace Cingel s.r.o.

Zpracovatel: inženýrských sítí s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					1 259 341,11
D 1			Zemní práce					620 561,70
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	205,150	50,00	10 257,50	CS ÚRS 2023 01
3	K	113107242	Odstranění asfaltu / asf.recyklátu tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	205,150	30,00	6 154,50	CS ÚRS 2023 01
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	5,000	110,00	550,00	CS ÚRS 2023 01
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	50,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 01
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
7	K	119001421.1	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze do3 volně ložených kabelů	m	1,500	250,00	375,00	CS ÚRS 2023 01
8	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,600	300,00	2 880,00	CS ÚRS 2023 01
9	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	317,980	300,00	95 394,00	CS ÚRS 2023 01
10	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	635,950	80,00	50 876,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	635,950	20,00	12 719,00	CS ÚRS 2023 01
12	K	162751113	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	317,980	160,00	50 876,80	CS ÚRS 2023 01
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	t	635,960	200,00	127 192,00	CS ÚRS 2023 01
14	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	317,980	20,00	6 359,60	CS ÚRS 2023 01
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	213,170	140,00	29 843,80	CS ÚRS 2023 01
16	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	426,340	330,00	140 692,20	CS ÚRS 2023 01
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	74,685	180,00	13 443,30	CS ÚRS 2023 01
18	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	149,370	400,00	59 748,00	CS ÚRS 2023 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					4 500,00
19	K	338171113	Osazování sloupků ocelových orientačních do 2 m se zabetonováním včetně tabulek	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
20	M	55342260	sloupek orientační 2000/48x1,5mm s tabulkou	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
D 4			Vodorovné konstrukce					44 348,66
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	28,345	1 300,00	36 848,50	CS ÚRS 2023 01
22	M	59213010	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26cm	m	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	59213006	deska krycí betonová 500x310/210x55mm	m	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2023 01
24	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžkého tl přes 30 do 100 mm	m2	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2023 01
25	K	452111141	Osazení betonových kabelových žlabů a krycích desek	kus	9,000	150,00	1 350,00	CS ÚRS 2023 01
26	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,480	4 000,00	1 920,00	CS ÚRS 2023 01
27	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,480	617,00	1 530,16	CS ÚRS 2023 01
28	K	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,006	50 000,00	300,00	CS ÚRS 2023 01

D 5 Komunikace 88 351,00

29	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	205,150	180,00	36 927,00	CS ÚRS 2023 01
30	K	564931412	Povrch z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	205,150	160,00	32 824,00	CS ÚRS 2023 01
31	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	5,000	900,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 01
32	M	58381014	kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x8cm	m2	5,000	2 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2023 01
33	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně do 50 m2	m2	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2023 01

D 8 Trubní vedení 300 197,75

34	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2023 01
35	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2023 01
36	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2023 01
37	M	501010080	tvarovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 100/80	kus	1,000	1 700,00	1 700,00	Vlastní
38	M	760210011816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 100/118	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	Vlastní
39	K	857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
40	M	760225027410	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 250/274	kus	2,000	14 000,00	28 000,00	Vlastní
41	K	857364122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
42	M	TT250E250P10	TT přírubový kříž DN 250/100, PN 10	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	Vlastní
43	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	3,500	70,00	245,00	CS ÚRS 2023 01
44	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	3,605	30,00	108,15	CS ÚRS 2023 01
45	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	186,500	120,00	22 380,00	CS ÚRS 2023 01
46	M	28613576	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m	m	192,095	180,00	34 577,10	CS ÚRS 2023 01
47	K	877241201	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
48	M	753800013	Lemový nákrůžek d 90	kus	1,000	200,00	200,00	Vlastní
49	M	727700313	Otočná příruba d 90 PP/Steel	kus	1,000	500,00	500,00	Vlastní
50	K	877251101	Montáž elektrotvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	34,000	300,00	10 200,00	CS ÚRS 2023 01
51	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	33,000	320,00	10 560,00	CS ÚRS 2023 01
52	M	193135009	Elektrotvarovka sedlová d 110-90	kus	1,000	600,00	600,00	Vlastní
53	K	877251201	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
54	M	753800014	Lemový nákrůžek d 110	kus	3,000	300,00	900,00	Vlastní
55	M	727700314	Otočná příruba d 110 PP/Steel	kus	3,000	600,00	1 800,00	Vlastní
56	K	891173911	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2023 01
57	M	55110846	ventil přímý průchozí hlavní domovní uzávěr 1"	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 01
58	M	42291056	souprava zemní pro navrtávací pas	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
59	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
60	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,000	3 400,00	6 800,00	CS ÚRS 2023 01
62	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 01
63	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 01
64	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
65	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2023 01
66	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	2,000	4 100,00	8 200,00	CS ÚRS 2023 01
67	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2023 01
68	M	42271414	pás navrtávací DN 100, se závitovým výstupem 1"	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 01
69	K	891361112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
70	M	42221121	šoupátko s přírubami voda DN 250 PN10	kus	2,000	17 500,00	35 000,00	CS ÚRS 2023 01
71	M	42291070	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	CS ÚRS 2023 01
72	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	186,500	55,00	10 257,50	CS ÚRS 2023 01
73	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
74	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
75	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilového	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2023 01
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 01
77	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	800,00	4 800,00	CS ÚRS 2023 01
78	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
79	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
80	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	195,000	20,00	3 900,00	CS ÚRS 2023 01
81	M	34140844	vodič signalizační 1x6mm ²	m	195,000	19,00	3 705,00	CS ÚRS 2023 01
82	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	186,500	5,00	932,50	CS ÚRS 2023 01
83	M	69311307	výstražná fólie do výkopu š 400mm	m	186,500	5,00	932,50	CS ÚRS 2023 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 98 530,80

84	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
85	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
86	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	160,000	100,00	16 000,00	CS ÚRS 2013 01
87	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	160,000	140,00	22 400,00	CS ÚRS 2023 01
88	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	5,000	70,00	350,00	CS ÚRS 2023 01
89	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m ²	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2023 01

D 99 Přesun hmot 55 800,80

90	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	164,120	160,00	26 259,20	CS ÚRS 2023 01
91	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	164,120	100,00	16 412,00	CS ÚRS 2023 01
92	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	1 641,200	8,00	13 129,60	CS ÚRS 2023 01

D 997 Přesun sutě 32 824,00

93	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	123,090	200,00	24 618,00	CS ÚRS 2023 01
94	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	41,030	200,00	8 206,00	CS ÚRS 2023 01

D 998 Přesun hmot 70 027,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	583,560	120,00	70 027,20	CS ÚRS 2023 01
D M Práce a dodávky M							13 595,00	
D 23-M Montáže potrubí							13 595,00	
96	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 80 do 125	sada	2,000	4 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 01
97	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 80 do 125	m	186,500	30,00	5 595,00	CS ÚRS 2023 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							25 200,00	
98	K	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí-práce na propojení na stávající vodovod	hod	72,000	350,00	25 200,00	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BŘECLAV – Charvátská Nová Ves, lokalita ul. Palackého, dopravní a technická infrastruktura

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827
Místo: Břeclav

CC-CZ:
Datum: 16. 5. 2023

Zadavatel:
Město Břeclav

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vodovody a kanalizace Cingel s.r.o.

IČ: 06965385
DIČ: CZ06965385

Projektant:
Projekce inženýrských sítí s.r.o.- Jiří Třináctý,

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Projekce inženýrských sítí s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				225 800,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	225 800,00	21,00%	47 418,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	273 218,00
-------------------	--------------	-------------------

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: BŘECLAV – Charvátská Nová Ves, lokalita ul. Palackého, dopravní a technická infrastruktura

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Břeclav

Datum: 16. 5. 2023

Zadavatel: Město Břeclav

Projektant: Projekce
inženýrských sítí
s.r.o.- Jiří Třináctý,

Uchazeč: Vodovody a kanalizace Cingel s.r.o.

Zpracovatel: Projekce
inženýrských sítí
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

225 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

225 800,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

225 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BŘECLAV – Charvátská Nová Ves, lokalita ul. Palackého, dopravní a technická infrastruktura

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Břeclav

Datum:

16. 5. 2023

Zadavatel:

Město Břeclav

Projektant:

Projekce
inženýrských sítí
s.r.o.- Jiří Třináctý,
Projekce

Uchazeč:

Vodovody a kanalizace Cingel s.r.o.

Zpracovatel:

inženýrských sítí
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

225 800,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

225 800,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

225 800,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	komple t	2,000	20 000,00	40 000,00	CS ÚRS
	VV		2 "počet SO"		2,000			
2	K	012303000	Geodetické práce při a po výstavbě - geodetické zaměření skutečného provedení stavby	komple t	2,000	20 000,00	40 000,00	CS ÚRS
	VV		2 "počet SO"		2,000			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	16,000	550,00	8 800,00	CS ÚRS
	VV		8*2"dva SO po 8 hodinách"		16,000			
4	K	031002000	Související přípravné práce pro vybudování zařízení staveniště	komple t	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS
	VV		1		1,000			
5	K	032002000	Vybavení zařízení staveniště	komple t	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS
	VV		1		1,000			
6	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	komple t	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS
	VV		1		1,000			
7	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu	komple t	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS
	VV		1		1,000			
8	K	043194000	Ostatní zkoušky - zkoušky únosnosti pláně po provedení hutněných zásypů rýh, před výstavbou zpevněných ploch komunikací	ks	4,000	4 500,00	18 000,00	CS ÚRS
	VV		200/100*2,0 "po 100m po délce úseku budoucí komunikace * počet SO v budoucí komunikaci"		4,000			
9	K	043194000a	Ostatní zkoušky-zkouška signalizačního vodiče vodovodu	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS
	VV		1 "jeden vodovodní řad"		1,000			
10	K	043194000b	Ostatní zkoušky-revize hydrantů	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS
	VV		2 "SO 04 - dle počtu hydrantů"		2,000			
11	K	043194000c	Ostatní zkoušky - vodovod- bakteriologický rozbor	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS
	VV		2 "dle počtu řadů"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	043194000d	Ostatní zkoušky-kamerová prohlídka nově vybudovaných stok	komple t	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS
	VV		1 "jedna stoka"		1,000			
13	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost - vytýčení dosavadních inženýrských sítí na staveništi a jejich označení dle patných předpisů	hod	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS
	VV		8		8,000			
14	K	072002000	Silniční provoz - náklady na zpracování návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání a schválení, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a údržba, včetně následného odstranění po ukončení stavby	komple t	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS
	VV		1		1,000			

NÁZEV: Břeclav-Charvátská Nová Ves, lokalita ulice Palackého - dopravní a technická infarstruktura, SO 302-VODOVOD SO 302.1-NOVÝ ÚSEK

VYKAZ VYMER					PAZENI			HLOUBENI				
STANIC.	VZDAL.	HLOUBKY			PLOCHY			KUBATURY				
		JEDNOTI	SOUHRN	PRŮMÉR	DO 2m	DO 4m	DO 6m	Š.RYHY	DO 1m	DO 2,5m	DO 4m	DO 6m
m	m	m	m	m	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3	m3

0,00		1,70										
	20,00		3,40	1,70	34,00	0,00	0,00	1,00	0,00	34,00	0,00	0,00
20,00		1,70										
	20,00		3,40	1,70	34,00	0,00	0,00	1,00	0,00	34,00	0,00	0,00
40,00		1,70										
	3,60		3,40	1,70	6,12	0,00	0,00	1,00	0,00	6,12	0,00	0,00
43,60		1,70										
	16,40		3,40	1,70	27,88	0,00	0,00	1,00	0,00	27,88	0,00	0,00
60,00		1,70										
	20,00		3,40	1,70	34,00	0,00	0,00	1,00	0,00	34,00	0,00	0,00
80,00		1,70										
	12,50		3,40	1,70	21,25	0,00	0,00	1,00	0,00	21,25	0,00	0,00
92,50		1,70										
	7,50		3,40	1,70	12,75	0,00	0,00	1,00	0,00	12,75	0,00	0,00
100,00		1,70										
	20,00		3,40	1,70	34,00	0,00	0,00	1,00	0,00	34,00	0,00	0,00
120,00		1,70										
	18,50		3,40	1,70	31,45	0,00	0,00	1,00	0,00	31,45	0,00	0,00
138,50		1,70										
SOUCTY:					235,45	0,00	0,00		0,00	235,45	0,00	0,00
					x2	x2	x2					
					470,90	0,00	0,00					
								SOUCTY:				235,45

OBJEM POTRUBÍ

PROFIL	DĚLKA	OBJEM
mm	m	m3
90	0,00	0,00
110	138,50	1,32
160	0,00	0,00
225	0,00	0,00
SOUCTY:		1,32

CELKOVÝ OBJEM 235,45 m3
234,13 m3

Výkopy
Výkopy- objem potrubí

**NÁZEV: Břeclav-Charvátská Nová Ves, lokalita ulice Palackého - dopravní a technická infrastruktura, SO 302-VODOVO
SO 302.2-PŘELOŽKA VODOVODU**

VYKAZ VYMĚR					PAŽENÍ			HLOUBENÍ				
STANIC.	VZDÁL.	HLOUBKY			PLOCHY			KUBATURY				
		JEDNOTL	SOUHRN	PRŮMĚR	DO 2m	DO 4m	DO 6m	S.RYHY	DO 1m	DO 2,5m	DO 4m	DO 6m
m	m	m	m	m	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3	m3

0,00		1,70										
	7,40		3,40	1,70	12,58	0,00	0,00	1,00	0,00	12,58	0,00	0,00
7,40		1,70										
	12,60		3,42	1,71	21,55	0,00	0,00	1,00	0,00	21,55	0,00	0,00
20,00		1,72										
	16,20		3,47	1,74	28,11	0,00	0,00	1,00	0,00	28,11	0,00	0,00
36,20		1,75										
	3,80		3,48	1,74	6,61	0,00	0,00	1,00	0,00	6,61	0,00	0,00
40,00		1,73										
	8,00		3,42	1,71	13,68	0,00	0,00	1,00	0,00	13,68	0,00	0,00
48,00		1,69										
SOUČTY:					82,53	0,00	0,00		0,00	82,53	0,00	0,00
					x2	x2	x2					
					165,05	0,00	0,00					

SOUČTY: 82,53

OBJEM POTRUBÍ

PROFIL	DĚLKA	OBJEM
mm	m	m3
90	0,00	0,00
110	48,00	0,46
160	0,00	0,00
225	0,00	0,00
SOUČTY:		0,46

CELKOVÝ OBJEM 82,53 m3
82,07 m3

Výkopy
Výkopy- objem potrubí

