

List obsahuje:

Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava hlavního rozvodu teplé vody (TV) při tepelném zdroji K3 - Anglická - topná větev od Š1 po Š2, Špk

KSO:

Zahradní, Šumperk

Místo:

Zahradní, Šumperk

CC-CZ:

29.01.2020

Zadavatel:

Podniky města Šumperka a.s.

IČ:

651138163

DIČ:

CZ65138163

Uchazeč:

SATEZA a.s.

IČ:

25350129

DIČ:

CZ25350129

Projektant:

SATEZA a.s.

IČ:

25350129

DIČ:

CZ25350129

Poznámka:

Cena bez DPH

2 381 870,53

DPH základ, přenesená
sníž. přenesená

Základ daně
2 381 870,53
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

2 381 870,53

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava hlavního rozvodu teplé vody (TV) při tepelném zdroji K3 - Anglická - topná větev od Š1 po Š2, Špk

Místo:

Zahradní, Šumperk

Datum:

29.01.2020

Zadavatel:

Podniky města Šumperka a.s.

Uchazeč:

SATEZA a.s.

Projektant:

SATEZA a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 381 870,53

HSV - Práce a dodávky HSV

2 312 760,53

1 - Zemní práce	408 351,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	27 600,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 896,00
5 - Komunikace pozemní	197 287,30
8 - Trubní vedení	1 453 958,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	108 864,60
997 - Přesun sutě	98 802,73
998 - Přesun hmot	16 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	20 610,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	20 610,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	48 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	33 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava hlavního rozvodu teplé vody (TV) při tepelném zdroji K3 - Anglická - topná větev od Š1 po Š2, Špk

Místo: Zahradní, Šumperk

Datum: 29.01.2020

Zadavatel: Podniky města Šumperka a.s.

Projektant:

Uchazeč: SATEZA a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 381 870,53

Práce a dodávky HSV

2 312 760,53

ř	HSV	Práce a dodávky HSV	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ř	1	Zemní práce				408 351,00	
1	K	113106121	m2	236,400	44,00	10 401,66	CS URS 2016 01
		rozzebání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic		234,000			
		90*1,5-40*2,1*10*1,5 dlažba 30/30		2,400			
		4*2*0,3 přídlažba		236,400			
		Součet		12,600	46,00	579,66	CS URS 2016 01
2	K	113106123	m2	322,650	140,00	45 171,00	CS URS 2016 01
		rozzebání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic		12,600			
		2,5*2,2*1,8*2 zámková dlažba		322,650	140,00	45 171,00	CS URS 2016 01
		odstranění podkladu pč do 50 m2 z kamenná drceného tl 200 mm		322,650	140,00	45 171,00	CS URS 2016 01
3	K	113107122	m2	322,650	140,00	45 171,00	CS URS 2016 01
		28,5*2,5*2,5*2,2*4*2*90*1,8*2*40*2,1*10*1,5 dlažba		322,650			
		28,5*2,5*2,5*2,2*4*2*90*1,8*2*40*2,1*10*1,5 chodníky		322,650			

20	K	181301102	Rozprostření omítky tl.vrstvy do 150 mm pč do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	234,100	52,00	12 173,30;CS;URS 2016 01
W							
(2,3*21+4*3,2,5)*2+(28,5*90*50)*2*0,5							
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	234,100	30,00	7 023,00;CS;URS 2016 01
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5 850	380,00	2 223,00;CS;URS 2016 01
W							
234*0,025							
27 600,00							
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							
23	K	31029211.1	Zapravení prostupu potrubí do objektu,zednické práce včetně materiálu avyspravení hydroizolace	ks	3,000	4 000,00	12 000,00
24	K	388129720	Montáž 78 krycích desek prefabrikovaných železobetonu pro IS hmotnosti do 1 t	kus	40,000	390,00	15 600,00;CS;URS 2016 01
P							
Poznamka k položce:							
pouze pokud jsou stávající							
W							
16*6)/0,3 pod asf. silnicí							
40,000							
D 4 Vodovodné konstrukce							
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopliku	m ³	5,925	320,00	1 896,00
W							
237*0,5*0,05							
5,925							
1 896,00							
D 5 Komunikace pozemní							
26	K	564661111	Podklad z kamenná hrubého dírceného vel. 63-125 mm tl.200 mm	m ²	22,000	240,00	5 280,00;CS;URS 2016 01
W							
16*5)*2 asf. silnice							
27	K	564761111	Podklad z kamenná hrubého dírceného vel. 32-63 mm tl.200 mm	m ²	22,000	196,00	4 312,00;CS;URS 2016 01
W							
16*5)*2 asf. silnice							
28	K	564851111	Podklad ze šterhodně 50 tl. 150mm	m ²	322,650	262,00	84 534,30;CS;URS 2016 01
W							
234*12,6*76 05' chodníky							
322,650							
29	K	57234112.1	Vyspravení krytu komunikací po přelotech plochy přes 15 m ² asfalt betonem ACO (AB) tl.100 mm	m ²	98,050	420,00	41 181,00
P							
Poznamka k položce:							
W							
11*2 silnice							
22,000							
W							
28,5*2,5*2,4*2 chodníky							
76,050							
W							
Součet							
98,050							
30	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	22,000	15,00	330,00;CS;URS 2016 01
P							
Poznamka k položce:							
330,00							
31	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl.60 mm skupiny A pč do 100 m ²	m ²	12,600	250,00	3 150,00;CS;URS 2016 01
32	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kamenná vet do 0,09 m ² plochy do 100 m ²	m ²	234,000	250,00	58 500,00;CS;URS 2016 01
D							
Trubní vedení							
33	K	366171002.1	Montáž potrubí předřabového DN40	m	11,000	200,00	2 200,00
1 453 958,90							

34	M	286165590.1	potrubí PEX S 40/90 v roli 10bar	m	11,000	410,55	4 516,05	
<p>Poznamka k položce: Teplotní ztráta potrubí qmax=5,829 W/m při TH=50K</p>								
35	M	286167080.2	přechod šroub. PEX-ocel, S 40x5,5-1,114" vněj. záv.	kus	2,000	483,08	966,16	
36	M	286165590.1a	smršť. víko PEX DHEC 40/90	ks	2,000	344,35	688,70	
37	M	286165590.1b	čísnicí kruh PEX pr. 90	ks	2,000	67,73	135,46	
38	K	366181003.1	Montáž potrubí předizolovaného DN50	m	23,000	225,00	5 175,00	
39	M	286165620.1	potrubí PEX S 50/110 v roli 10bar	m	23,000	663,03	15 249,69	
<p>Poznamka k položce: Teplotní ztráta potrubí qmax=6,011 W/m při TH=50K</p>								
40	M	286167080.3	přechod šroub. PEX-ocel, S 50x6,9-1,112" vněj. záv.	kus	4,000	803,22	3 212,88	
41	M	286165620.1a	smršť. víko PEX DHEC 50/110	ks	4,000	435,88	1 743,52	
42	M	286165620.1b	čísnicí kruh PEX pr. 110	ks	4,000	89,39	357,56	
43	K	366241005.1	Montáž potrubí předizolovaného DN 80	m	220,000	360,00	79 200,00	
44	M	286165650.1	trubka PEX S 90/160 v roli	m	220,000	1 638,33	360 432,60	
45	M	286167590.3	spojka PEX 90xL šroub. 90x? S mosaz	kus	6,000	7 094,13	42 144,78	
46	M	286167790.3	3 kus šroub. PEX S 90/160 mosaz	kus	1,000	28 776,79	28 776,79	
47	M	286167790.5	3 kus šroub. PEX S 90/160 mosaz	kus	2,000	28 574,10	57 148,20	
48	M	286167790.6	3 obj. děl. PEX 160x110x160	kus	1,000	4 902,37	4 902,37	
49	M	286167790.7	3 obj. děl. PEX 160x90x160	kus	2,000	4 453,06	8 906,12	
50	M	286166060.1	obj. ohybu PEX 90 90/160	kus	6,000	4 648,61	27 891,66	
51	M	286165650.1a	smršť. víko PEX DHEC 90/160	ks	2,000	643,14	1 286,28	
52	M	286165650.1b	čísnicí kruh PEX pr. 160	ks	2,000	108,60	217,20	
53	K	366261007.1	Montáž potrubí předizolovaného DN 100	m	220,000	440,00	96 800,00	
54	M	286165650.11	trubka PEX S 110/180 v roli	m	220,000	1 994,06	438 693,20	
55	M	286167590.33	spojka PEX 90xL šroub. 110x? S mosaz	kus	6,000	8 694,68	52 168,08	
56	M	286167790.33	3 kus šroub. PEX S 110/180/110 mosaz	kus	3,000	35 206,84	105 620,52	
57	M	286167790.66	3 obj. děl. PEX 180x110x180	kus	3,000	5 941,20	17 823,60	
58	M	286166060.11	obj. ohybu PEX 90 110/180	kus	6,000	4 648,61	27 891,66	
59	M	286165650.11a	smršť. víko PEX DHEC 110/180	ks	2,000	757,52	1 515,04	
60	M	286165650.11b	čísnicí kruh PEX pr. 180	ks	2,000	127,69	255,38	
61	K	391241221.1	Montáž vodovodních souparek v sáčcích DN 80	kus	1,000	500,00	500,00	
62	M	42236560.1	souparek DN80	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	
<p>Poznamka k položce: přesný čas souparek dle prarostu ve stávající součtě</p>								
63	K	391241221.2	Montáž vodovodních souparek v sáčcích DN 80-odbočka Zahradní 1,3,5 a mS, včetně trubního příslušenství	kus	2,000	500,00	1 000,00	

Poznámka k položce:
Doporučeno před podáním cenové nabídky a zahájením prací provést prohlídku šachty na místě a konzultovat s provozovatelem
teplododu Sateza a.s.

P	64	M	422236560.2	Šoupátka do DN80, díle stávajícího potrubí	kus	2,000	2 600,00	5 200,00
P	65	K	891261721.1	Poznámka k položce: přesný typ šoupátka dle prostoru ve stávající šachtě, dimenze dle stávajícího potrubí	kus	1,000	500,00	500,00
	66	M	422236570.1	Montáž vodovodních šoupátek v šachtách DN 100	kus	1,000	3 400,00	3 400,00
P	67	K	892271111	Poznámka k položce: přesný typ šoupátka dle prostoru ve stávající šachtě	m	474,000	12,00	5 688,00;CS URS 2016 01
VV	68	K	894201213.1	237*2 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
P	69	K	899722111	Poznámka k položce: technický stav a rozměry nutno posoudit na místě	m	237,000	5,20	1 232,40;CS URS 2016 01
	70	K	472170807.1	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm zeleň	m	474,000	80,00	37 920,00
VV	71	K	916131213	237*2 Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	474,000	186,00	88 260,00
D	9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	m	27,000	186,00	5 022,00;CS URS 2016 01
VV	72	M	592174650	3*2,21 Obrubník betonový silnicí Standard 100x15x25 cm	kus	10,000	350,00	3 500,00;CS URS 2016 01
	73	K	916231213	Osvazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	345,000	186,00	64 170,00;CS URS 2016 01
VV	74	M	592174170	28,5*2,2*4*90*2-50*2 Obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	337,000	65,00	21 905,00;CS URS 2016 01
VV	75	K	919735113	28,5*2-90*2-50*2 Řezání stávajícího živичného krytu hl. do 150 mm	m	29,300	82,00	2 402,60;CS URS 2016 01
VV	76	K	963015111	(6*5)*2,2,5*2,2,4 Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,06 t	kus	40,000	68,00	2 720,00;CS URS 2016 01
VV	77	K	919024442	(6*6)/0,3 Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	40,000	25,00	1 000,00;CS URS 2016 01
VV	78	K	919024443	346-337 Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	17,000	25,00	425,00;CS URS 2016 01
VV	79	K	919054441	27-10 Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním sparováním z kamenná těžného	m2	234,000	30,00	7 020,00;CS URS 2016 01
	80	K	919054442.1	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním sparováním z MC přílážba	m2	2,400	100,00	240,00
	81	K	919054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním sparováním z kamenná těžného	m2	12,600	100,00	1 260,00;CS URS 2016 01

D 997 Přesun sutě 98 802,73

K 99721571 Vodorná doprava vybouraných hmot do 1 km 155,00 161,890 25 092,95CS URS 2016 01

VV 88,143*70,747*2-1 161,890

K 997221579 Příplatek ZKD 1 km u vodorné dopravy vybouraných hmot 15,50 1 133,230 17 565,07CS URS 2016 01

P *Poznamka k položce:*
na veřejnou skládku na vzdálenost 8km za postechách 7km

VV 161,89

VV 161,8977 Přepočtené koeficientem množství 161,890

VV 1 133,230

K 997013813 Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovně) 1 450,00 1 450,00CS URS 2016 01

K 997013801 Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně) 220,00 2 000 440,00CS URS 2016 01

K 997221845 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně) 580,00 70,747 41 033,26CS URS 2016 01

K 997221855 Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovně) 150,00 88,143 13 221,45CS URS 2016 01

VV 75,823*12,32 88,143

D 998 Přesun hmot 16 000,00

K 998276129.1 Oprava potrubí PE80 TV na staveništi 16 000,00 16 000,00

D PSV Práce a dodávky PSV 20 610,00

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 20 610,00

K 72220864 Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G 2 120,00 6,000 720,00CS URS 2016 01

K 722231055 Soupatko mosazné G 6/4 PN 10 do 80 C s 2x vnitřním závitem 2 990,00 2,000 5 980,00CS URS 2016 01

K 722231056 Soupatko mosazné G 2 PN 10 do 80 C s 2x vnitřním závitem 3 350,00 4,000 13 400,00CS URS 2016 01

K 99872201 Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m 1,02% 500,00 1,020 510,00CS URS 2016 01

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 48 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 15 500,00

K 012103000.1 Geodetické práce před výstavbou-vyřízení inženýrských sítí 5 000,00 1,000 5 000,00

K 012303000 Geodetické práce po výstavbě 8 500,00 1,000 8 500,00CS URS 2016 01

K 012403000.1 Aktualizace map 1 000,00 1,000 1 000,00

K 013254000 Dokumentace skutečného provedení stavby 1 000,00 1,000 1 000,00CS URS 2016 01

D VRN3 Zařízení stavenišť 33 000,00

K 01203000.1 Zařízení stavenišť 3% 3 000,00 3,000 9 000,00

K 014203000.1 Zabezpečení staveniště 1% 20 000,00 1,000 20 000,00

K 019203000.1 Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště 2% 4 000,00 2,000 2 000,00

