

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Oprava horkovodní a vodovodní přípojky do SH a TK v Litvínově

Datum: 15.8.2014

Objednatel: SPORaS, a.s. Litvínov

Projektant: Roman Brzek

Zhotovitel:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
1	SO 02 - Stavební část	559 580,79	117 511,97	677 092,76
2	SO 03 - Potrubní část	1 154 784,98	242 504,85	1 397 289,83
3	SO 04 - Přeložky a zajištění IS	8 740,00	1 835,40	10 575,40
	SO 05 - Úpravy povrchů	55 169,74	11 585,65	66 755,39
	SO 06 - vodovodní přípojka	405 005,11	85 051,07	490 056,18
4	SO 07 - Komunikace	125 856,85	26 429,94	152 286,79
	Celkem	2 309 137,47	484 918,87	2 794 056,34

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Oprava horkovodní a vodovodní přípojky pro Sportovní halu a tenisové kurty v Litvinově

Objekt:

Část: SO 02 - Stavební část

JKSO:

Datum: 15.8.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

481 737,31

1	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	62,300	30,00	1 869,00
2	113107182	mm	m2	62,300	107,00	6 666,10
3	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	10,000	45,00	450,00
4	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	20,000	220,00	4 400,00
5	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	512,300	105,00	53 791,50
6	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 2 m	m2	200,000	41,00	8 200,00
7	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 2 m	m2	200,000	10,00	2 000,00
8	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 2 m	m3	100,000	14,00	1 400,00
9	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 2 m	m3	100,000	4,00	400,00
10	161101101	m	m3	532,300	15,00	7 984,50
11	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	532,300	112,00	59 617,60
12	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 661,500	10,00	26 615,00
13	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	532,300	2,00	1 064,60
14	171201211	(skládkovné)	t	638,760	80,00	51 100,80
15	171201211a	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - dočasná	t	638,760	2,00	1 277,52
16	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	532,300	48,00	25 550,40
17	162701105a	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - pro zásyp	m3	532,300	112,00	59 617,60
18	162701109a	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 661,500	20,70	55 093,05
19	174101101	zhutněním	m3	319,380	72,00	22 995,36
20	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	212,920	105,00	22 356,60
21	583373030	štěrkopisek frakce 0-8	t	340,672	190,00	64 727,680
22	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	480,000	9,50	4 560,00

4 Vodorovné konstrukce

18 440,00

23	451572111	těženého	m3	922,000	20,00	18 440,00
----	-----------	----------	----	---------	-------	-----------

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 750,00

24	617633111	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet čtyř a vícehranných	m2	10,000	275,00	2 750,00
----	-----------	--	----	--------	--------	----------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

34 272,00

25	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	64,000	173,00	11 072,00
26	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	5,000	4 640,00	23 200,00

99 Přesun hmot

22 381,48

27	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,000	115,00	1 265,00
28	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	55,000	6,00	330,00
29	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,000	260,00	2 860,00
30	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce (skládkovné)	t	2,000	1 535,00	3 070,00
31	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	990,432	15,00	14 856,48

Celkem

559 580,79

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Oprava horkovodní a vodovodní přípojky pro Sportovní halu a tenisové kurty v Litvínově

Objekt:

Část: SO 03 - Potrubní část

JKSO: Datum: 15.8.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 7 200,00

1	962042320	Odstranění Lebitu v místech rozřezání potrubí	m3	6,000	1 200,00	7 200,00
---	-----------	---	----	-------	----------	----------

99 Přesun hmot 179 231,58

2	161101152	Svislé přemístění kusů Lebitu	m3	43,230	450,00	19 453,50
3	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	95,106	115,00	10 937,19
4	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	475,530	6,00	2 853,18
5	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce (skládkovné)	t	95,106	1 535,00	145 987,71

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné 11 810,80

6	713410833	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm	m	20,000	55,30	1 106,00
7	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	20,000	106,00	2 120,00
8	631516740	<i>pás lamelový ORSTECH LSP H tl.100 mm</i>	<i>m2</i>	<i>20,000</i>	<i>415,000</i>	<i>8 300,000</i>
9	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,400	712,00	284,80

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí 956 542,60

10	2300110	D+M předizolovaného potrubí 2xDN100	m	511,000	411,00	210 021,00
11	2300111	D+M předizolovaného potrubí 2xDN80	m	65,400	344,00	22 497,60
12	230160001	RTG prozáření svarů	kus	20,000	1 400,00	28 000,00
13	230080468	Demontáž uložení	kg	100,000	118,00	11 800,00
14	230081049	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 76 mm, tl 5,0 mm	kus	20,000	135,00	2 700,00
15	230083113	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 273 mm, tl 10,0 mm - rozpálení, rozřezání v Lebitu	kus	10,000	615,00	6 150,00
16	231083113	Demontáž potrubí do šrotu do D 110mm, tl 8 mm do 200 kg	kus	6,000	603,00	3 618,00
17	agreg.položka	D+M všech součástí horkovodního potrubí, kompenzace, pevné body, uzavírací vebntily, odvzdušňovací ventily a všechny další související materiály a části, dle návrhu výrobce potrubí před realizací - zajistí zhotovitel stavby	soubor	1,000	675 374,00	675 374,00

Celkem

1 154 784,98

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Oprava horkovodní a vodovodní přípojky pro Sportovní halu a tenisové kurty v Litvínově

Objekt:

Část: SO 04 - Přeložky a zajištění IS

JKSO: Datum: 15.8.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce **4 540,00**

1	119001421	kabelů	m	10,000	176,00	1 760,00
2	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	278,00	2 780,00

PSV Práce a dodávky PSV

748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla **4 200,00**

3	748719211	Demontáž a zpětná montáž stožáru VO	kus	1,000	4 200,00	4 200,00
---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------

Celkem

8 740,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Oprava horkovodní a vodovodní přípojky pro Sportovní halu a tenisové kurty v Litvínově

Objekt:

Část: SO 05 - Úpravy povrchů

JKSO: Datum: 15.8.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

7 125,00

1	11120110	Srovnání terénu a osetí trávním semenem	m2	570,000	12,50	7 125,00
---	----------	---	----	---------	-------	----------

3 Svislé a kompletní konstrukce

10 000,00

2	31131171	Okrasné zídky, vč. základu a povrchové úpravy	m2	5,000	2 000,00	10 000,00
---	----------	---	----	-------	----------	-----------

5 Komunikace

42 114,80

3	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku SP tl 100 mm	m2	62,300	60,00	3 738,00
---	-----------	---	----	--------	-------	----------

4	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VS tl 200 mm	m2	62,300	216,00	13 456,80
---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

5	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	62,300	400,00	24 920,00
---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 640,00

6	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000	140,00	2 800,00
---	-----------	--	---	--------	--------	----------

7	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	20,000	92,00	1 840,00
---	-----------	--	-----	--------	-------	----------

99 Přesun hmot

1 289,94

8	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	85,996	15,00	1 289,94
---	-----------	---	---	--------	-------	----------

Celkem

55 169,74

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: OPRAVA VODOVODNÍ A HORKOVODNÍ PŘÍPOJKY DO SPORTOVNÍ HALY A TENISOVÉ KURTY V LITVÍNOVĚ, U KOLD

Objekt: SO 06 - VODOVOD JKSO: 822 2611

Část: EČO:

Objednatel: SPORTaS Litvínov Zpracoval: ING Roman Brzek

Zhotovitel: Datum: 15.08.2014

Typ	Díl	K/P	Ceník	Část	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
D	001	001				Zemní práce				176 641
C	001	1	001		132301209	Rýhy šířky do 2m příplatek za lepivost hornina 3 až 4	m3	264,200	20,00	5 284
C	001	2	001		151101111	Pažení příložené s rozepr hl -2m odstranění	m2	200,000	14,00	2 800
C	001	3	231		180401212	Založení trávníku lučního -1:2 výsev	m2	300,000	5,20	1 560
C	001	4	001		132301202	Hloubení rýh šířky do 2m hornina 3 až 4 do 1000m3	m3	264,200	200,00	52 840
H	001	5			58337310	Štěrkopísek 0-4 B	t	119,700	190,00	22 743
C	001	6	001		151101101	Pažení příložené s rozepr hl -2m zřízení	m2	200,000	83,50	16 700
C	001	8			SPCM - 17	Semeno travní luční směs	kg	15,000	128,70	1 931
C	001	9	001		174101101	Zásyp zhutněný jam, šachet, rýh	m3	212,760	180,00	38 297
C	001	10	001		171101103	Násypy horn soudržné hutn >96-100PS	m3	150,000	53,00	7 950
C	001	11	001		175101101	Obsyp potrubí sypaninou bez prohoz	m3	95,740	105,00	10 053
C	001	12	001		162301101	Vodorovné přem. výkopku horniny 1 až 4 do 1000m	m3	147,180	112,00	16 484
D	004	004				Vodorovné konstrukce				11 298
C	004	1	271		452311121	Desky pod potrubí z PB cemP-SP B10	m3	1,000	2 360,00	2 360
C	004	3	271		451573111	Lože pod potrubí z písku a štěrkop	m3	21,280	420,00	8 938
D	008	008				Trubní vedení				199 919
C	008	3			MAT 008/18	Souprava zemní teleskop.šoupátk.typ HAWLE DN80	kpl	1,000	1 751,00	1 751
C	008	9	271		892271111	Tlak zkoušky vodovodního potrubí potrubí do DN80	m	355,700	11,20	3 984
C	008	11	271		892273111	Proplach desinfekční vodovodního potrubí do DN80	m	355,700	27,30	9 711
C	008	13			MAT 008/24	Poklop šoupátkový typ HAWLE	kpl	1,000	1 540,00	1 540
C	008	17			MAT 008/16	Šoupátko měkkotěsnící typ HAWLE DN80 PN10	kpl	1,000	8 772,00	8 772
C	008	18			MAT 008/03	Trubka vodovodní tlaková PIPE LIFE HD-PE d63x5,8mm F	m	30,300	87,50	2 651
C	008	18			MAT 008/03	Trubka vodovodní tlaková PIPE LIFE HD-PE d90x8,2mm F	m	325,400	166,00	54 016
C	008	20	271		899401112	Osazení poklopů litin šoupátkových	kus	1,000	373,00	373
C	008	23	271		857264121	MT tvarovek přírubových, spojek kolen, odboček, zátek do	kus	16,000	4 725,00	75 600
C	008	25	271		871241121	MT potrubí ve výkopu tr. PE do DN80	m	355,700	82,60	29 381
C	008	27	271		891211111	MT vodovodních šoupátek a zemních souprav DN80	kus	1,000	402,00	402
C	008	29			kalkulace 00	Dodávka a položení zemního páska FeZn 30/4mm	m	355,700	33,00	11 738
D	099	099				Přesun hmot HSV				3 153
P	099	1	271		998276101	Trub ved PH skl hl výkop přesun hmot	t	210,200	15,00	3 153
D	VRN	VRN				Vedlejší rozpočtové náklady				13 994
V	VRN	1			01	Sdružená sazba VRN, zařízení staveniště, vytyčení sítí apd	%	0,070	199 919,00	13 994
						Celkem objekt vodovodní přípojka bez DPH				405 005

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: OPRAVA HORKOVODNÍ A VODOVODNÍ PŘÍPOJKY DO SPORTOVNÍ HALY A TENISOVÉ KURTY V LITVÍNOVĚ, U KOLDOMU Č.P.2049

Objekt: SO 07 - KOMUNIKACE

JKSO: 822 2611

Část:

EČO:

Objednatel: SPORTaS Litvínov

Zpracoval: Roman Brzek

Zhotovitel:

Datum: 15.08.2014

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce							10 222,00 Kč	
1	001	130901123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu	m3	2	5000	10 000,00	
2	001	162701102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2	74	148,00	
3	001	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	2	37	74,00	
5 Komunikace							115 634,85 Kč	
4	221	564851111	Podklad obalované kamenivo OKS tl 110 mm	m2	56	315	17 640,00	
5	221	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300mm	m2	56	109	6 104,00	
6	221	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	56	192	10 752,00	
7	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 - oprava povrchu po zařízení staveniště	m2	300	13	3 900,00	
8	221	577134221	Asfaltový beton ABS II tl 40mm vč.plochy na opravu povrchu po zařízení staveniště 300m2	m2	356	193	68 708,00	
9	221	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	10	110	1 100,00	
10	592	592174900	<i>obrubník betonový 100x10x25 cm</i>	<i>kus</i>	<i>10</i>	<i>76</i>	760,00	
11	221	916563211	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8	140	1 120,00	
12	592	592175040	<i>obrubník betonový silniční přírodní 100x15/12x25 cm</i>	<i>kus</i>	<i>8</i>	<i>92</i>	736,00	
13	221	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	20,2	115	2 323,00	
14	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	20,2	6	121,20	
15	001	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	20,2	80	1 616,00	
16	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	50,31	15	754,65	
Celkem objekt komunikace bez DPH							125 856,85 Kč	