

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PL Petrohrad - Chráněné bydlení v objektu st.p.č.325

Objekt:

01 - Stavební úpravy

Soupis:

D.1.4.2 - ZDRAVOTECHNIKA

Úroveň 3:

D.1.4.2.2 - Venkovní rozvody kanalizace

KSO:

Místo: Petrohrad

Zadavatel:

Psychiatrická léčebna Petrohrad, p.o.

Uchazeč:

DROPS GROUP a.s., Oráčovská 416, 270 33 Jesenice

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.03.2017

IČ:

00829137

DIČ:

CZ 00 829 137

IČ:

27641066

DIČ:

CZ27641066

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Cena bez DPH

203 314,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	203 314,38	21,00%	42 696,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

246 010,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PL Petrohrad - Chráněné bydlení v objektu st.p.č.325

Objekt:

01 - Stavební úpravy

Soupis:

D.1.4.2 - ZDRAVOTECHNIKA

Úroveň 3:

D.1.4.2.2 - Venkovní rozvody kanalizace

Místo:

Petrohrad

Datum:

24.03.2017

Zadavatel:

Psychiatrická léčebna Petrohrad, p.o.

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

Uchazeč:

DROPS GROUP a.s., Oráčovská 416, 270 33 Jesenice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

203 314,38

HSV - Práce a dodávky HSV

203 314,38

1 - Zemní práce	140 390,40
2 - Zakládání	687,06
4 - Vodorovné konstrukce	3 771,20
5 - Komunikace	10 974,65
8 - Trubní vedení	22 242,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 734,30
997 - Přesun sutě	12 324,06
998 - Přesun hmot	11 190,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PL Petrohrad - Chráněné bydlení v objektu st.p.č.325

Objekt:

01 - Stavební úpravy

Soupis:

D.1.4.2 - ZDRAVOTECHNIKA

Úroveň 3:

D.1.4.2.2 - Venkovní rozvody kanalizace

Místo: Petrohrad

Datum: 24.03.2017

Zadavatel: Psychiatrická léčebna Petrohrad, p.o.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: DROPS GROUP a.s., Oráčovská 416, 270 33 Jesenice

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

Náklady soupisu celkem

203 314,38

D HSV Práce a dodávky HSV

203 314,38

D 1 Zemní práce

140 390,40

1	K	113107012	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	5,150	703,00	3 620,45	CS ÚRS 2016 01
2	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	5,150	703,00	3 620,45	CS ÚRS 2016 01
3	K	113107046	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	5,150	1 688,00	8 693,20	CS ÚRS 2016 01
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	8,793	85,00	747,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		(17,6+17,57)*1,0*0,25		8,793			
	VV		Součet		8,793			
5	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	48,341	363,00	17 547,78	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zatravněná část"					
	VV		(17,6+17,57)*1,0*1,25		43,963			
	VV		Mezisoučet		43,963			
	VV		"komunikace"					
	VV		5,15*1,0*(1,5-0,65)		4,378			
	VV		Mezisoučet		4,378			
	VV		Součet		48,341			
6	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	48,341	168,00	8 121,29	CS ÚRS 2016 01
7	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým náradím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	4,500	1 385,00	6 232,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,0*1,0*1,5*3		4,500			
	VV		Součet		4,500			
8	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým náradím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,500	168,00	756,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	120,960	135,00	16 329,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		(17,6+17,57+5,15)*1,5*2		120,960			
	VV		Součet		120,960			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	120,960	49,00	5 927,04	CS ÚRS 2016 01
11	K	161101101	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	48,341	78,00	3 770,60	CS ÚRS 2016 01
12	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	20,413	733,00	14 962,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		16,596+3,817		20,413			
	VV		Součet		20,413			
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,413	175,00	3 572,28	CS ÚRS 2016 01
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,413	1,00	20,41	CS ÚRS 2016 01
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,702	150,00	5 205,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		20,413*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		34,702			
16	K	174101103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	48,341	278,00	13 438,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zatravněná část"					
	VV		(17,6+17,57)*1,0*1,25		43,963			
	VV		Mezisoučet		43,963			
	VV		"komunikace"					
	VV		5,15*1,0*(1,5-0,65)		4,378			
	VV		Mezisoučet		4,378			
	VV		Součet		48,341			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	16,596	374,00	6 206,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"potrubí"					
	VV		(17,6+17,57+5,15)*1,0*0,3		12,096			
	VV		Mezisoučet		12,096			
	VV		"šachty"					
	VV		1,0*1,0*1,5*3		4,500			
	VV		Mezisoučet		4,500			
	VV		Součet		16,596			
18	M	583312000	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrkopisek netříděný	t	33,192	495,00	16 430,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		16,596*2 *Přepočtené koeficientem množství		33,192			
19	K	181301104	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	35,170	75,00	2 637,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		(17,6+17,57)*1,0		35,170			
	VV		Součet		35,170			
20	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,170	71,00	2 497,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		(17,6+17,57)*1,0		35,170			
	VV		Součet		35,170			
21	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	0,528	100,00	52,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		35,17*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,528			
D 2 Zakládání							687,06	
22	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	38,170	18,00	687,06	CS ÚRS 2014 01
	VV		"viz výkresy ZTI a technická zpráva"					
	VV		(17,6+17,57)*1,0		35,170			
	VV		Mezisoučet		35,170			
	VV		1,0*1,0*3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		38,170			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					3 771,20
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,817	988,00	3 771,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		"viz výkresy ZTI a technická zpráva"					
	VV		(17,6+17,57)*1,0*0,1		3,517			
	VV		Mezisoučet		3,517			
	VV		1,0*1,0*0,1*3		0,300			
	VV		Mezisoučet		0,300			
	VV		Součet		3,817			
D 5			Komunikace					10 974,65
24	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	5,150	163,00	839,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		5,15*1,0		5,150			
	VV		Součet		5,150			
25	K	566901143	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	5,150	250,00	1 287,50	CS ÚRS 2016 01
26	K	566901162	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	5,150	1 023,00	5 268,45	CS ÚRS 2016 01
27	K	566901172	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním podkladovým betonem tř. PB I (C 20/25) tl. 150 mm	m2	5,150	695,00	3 579,25	CS ÚRS 2016 01
D 8			Trubní vedení					22 242,00
28	K	871 R 001	Napojení potrubí DN150 do stávající žb šachty včetně bourání, utěsnění a začištění	kus	1,000	1 595,00	1 595,00	
29	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 150	m	41,000	120,00	4 920,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	2,000	175,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
31	M	286113610	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x45°	kus	2,000	70,00	140,00	CS ÚRS 2016 01
32	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	3,000	985,00	2 955,00	CS ÚRS 2016 01
33	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	3,000	973,00	2 919,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové	kus	3,000	635,00	1 905,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	3,000	2 486,00	7 458,00	CS ÚRS 2016 01
D 9							1 734,30	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
36	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	12,300	141,00	1 734,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		5,15*2+1,0*2		12,300			
	VV		Součet		12,300			
D 997							12 324,06	
Přesun sutě								
37	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,098	361,00	2 201,38	CS ÚRS 2016 01
38	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,098	65,00	396,37	CS ÚRS 2016 01
39	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	6,098	145,00	884,21	CS ÚRS 2016 01
40	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	6,098	1 450,00	8 842,10	CS ÚRS 2016 01
D 998							11 190,71	
Přesun hmot								
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	40,842	274,00	11 190,71	CS ÚRS 2014 01