

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Projekt:

D_07 - Produktovod

Soupis:

D_07.02 - Betonové konstrukce

KSO:

Místo: Nábřeží Svatky

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ:

253 33 046

DIČ:

CZ25333046

Poznámka:

Pokud účastní zadávacího řízení odhalí nesrovnalosti či nedostatky v soupisu prací/výkazu výměr, zadavatel doporučuje, aby využil institutu žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Tím není dotčena odpovědnost zadavatele za správnost a úplnost zadávací dokumentace.

na bez DPH

1 802 143,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 802 143,21	21,00%	378 450,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 180 593,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_07 - Produktovod

Soupis:

D_07.02 - Betonové konstrukce

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 802 143,21

HSV - Práce a dodávky HSV

1 802 143,21

2 - Zakládání	423 160,98
3 - Svislé a kompletní konstrukce	342 589,88
4 - Vodorovné konstrukce	41 001,91
8 - Trubní vedení	883 950,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 752,00
998 - Přesun hmot	43 687,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

D_07 - Produktovod

Soupis: D_07.02 - Betonové konstrukce

Místo: Nábřeží Svatky
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVATKY - BRNO

Datum: 28. 9. 2020
Projektant: A PLUS a.s.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem **1 802 143,21**

D HSV Práce a dodávky HSV **1 802 143,21**

D 2 Zakládání **423 160,98**

1	K	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	44,000	4 102,40	180 505,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		Viz PD D.07.2					
	VV		Mikropiloty (dl)		44,0	44,000		
	VV		44,0		44,0			
	VV		Součet		44,0	44,000		
		2831111X1	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm	m	44,000	2 088,80	91 907,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		D+M zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60°, průměru přes 80 do 105 mm vč. Injektování (dle PD)					
	VV		Viz PD D.07.2					
	VV		Mikropiloty (dl)		44,0	44,000		
	VV		44,0		44,0			
	VV		Součet		44,0	44,000		
3	M	14011066	Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	48,400	1 154,20	55 863,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trubka ocelová bezešvá hladká, S355, 89x10mm					
	VV		44*1,1 'Přepočtené koeficientem množství'		48,400			
4	K	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	6,000	646,10	3 876,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		D+M zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm (dle PD)					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Mikropiloty - hlavy (p)		6	6,000		
	VV		6		6	6,000		
	VV		Součet		6	6,000		
5	K	285943111	Kotevní desky 400x400 cm hornina suchá	kus	12,000	1 950,80	23 409,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zpevnění hornin kotvením kotevní desky z oceli velikostí do 400/400 mm, v hornině suché					
	VV		Viz PD D.07.2					
	VV		Mikropiloty - Z2 (p)		12	12,000		
	VV		12		12	12,000		
	VV		Součet		12	12,000		
6	K	2859431X2	D+M zpevnění hornin kotvením kotevní desky z oceli velikostí do 200/160 mm, v hornině suché (dle PD)	kus	48,000	138,00	6 624,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		D+M zpevnění hornin kotvením kotevní desky z oceli velikostí do 200/160 mm, v hornině suché (dle PD)					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Mikropiloty - Z3 (p)		48	48,000		
	VV		48		48	48,000		
	VV		Součet		48	48,000		
7	K	273323611	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	11,792	4 202,70	49 558,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Šachty - základy (pl * v)					
	VV		pravý bĕh		14,74*0,4	5,896		
	VV		14,74*0,4					
	VV		levý bĕh		14,74*0,4	5,896		
	VV		14,74*0,4					
	VV		Součet		11,792	11,792		
8	K	273351121	Zřízení bedněních základových desek	m2	14,676	652,40	9 574,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Šachty - bednění základů (dl * v)					
	VV		pravý bĕh		18,89*0,4	7,556		
	VV		18,89*0,4					
	VV		levý bĕh		17,8*0,4	7,120		
	VV		17,8*0,4					
	VV		Součet		14,676	14,676		
9	K	273351122	Odstanění bedněních základových desek	m2	14,676	125,50	1 841,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
		3	Svislé a kompletní konstrukce				342 589,88	
10	K	311351121	Zřízení oboustranného bedněního nosných nadzákladových zdí	m2	309,460	702,60	217 426,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		Viz PD D.05.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Šachty - bednění stěny (dl * v)					
	VV		pravý běh					
	VV		(1,07*2+2,2*2+6,7+0,55*2+2,86)*4,0*2		137,600			
	VV		(0,85*2)*4,0*2		13,600			
	VV		(6,7+0,55*2)*0,5*2		7,800			
	VV		(0,85*2)*0,2*2		0,680			
	VV		levý běh					
	VV		(1,07*2+2,2*2+6,7+2,86)*4,0*2		128,800			
	VV		(0,85*2)*4,0*2		13,600			
	VV		(6,7)*0,5*2		6,700			
	VV		(0,85*2)*0,2*2		0,680			
	VV		Součet		309,460			
11	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	309,460	138,00	42 705,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
12	K	R01	Příplatek za pohledový beton žb konstrukcí - PB3 (dle PD)	m3	40,599	527,00	21 395,67	
	PP		Příplatek za pohledový beton žb konstrukcí - PB3 (dle PD)					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		ŽB konstrukce (obj)					
	VV		pravý běh					
	VV		(2,2*2+1,07*2+2,86)*0,3*4,0		11,280			
	VV		(0,85*2)*0,5*4,0		3,400			
	VV		(6,7+0,55*2)*0,3*0,5		1,170			
	VV		(0,85*2)*0,5*0,2		0,170			
	VV		14,34*0,3		4,302			
	VV		levý běh					
	VV		(2,2*2+1,07*2+2,86)*0,3*4,0		11,280			
	VV		(0,85*2)*0,5*4,0		3,400			
	VV		(6,7)*0,3*0,5		1,005			
	VV		(0,85*2)*0,5*0,2		0,170			
	VV		14,74*0,3		4,422			
	VV		Součet		40,599			
13	K	R02	Příplatek za pohledový beton žb konstrukcí - bednění - PB3 (dle PD)	m2	152,085	401,50	61 062,13	
	PP		Příplatek za pohledový beton žb konstrukcí - bednění - PB3 (dle PD)					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		ŽB konstrukce (pl)					
	VV		pravý běh					
	VV		(2,2*2+6,7)*4,0		44,400			
	VV		(6,7+0,55*2)*0,5*2		7,800			
	VV		(0,85*2)*0,2*2		0,680			
	VV		14,34+18,89*0,5		23,785			
	VV		levý běh					
	VV		(2,2*2+6,7)*4,0		44,400			
	VV		(6,7)*0,5*2		6,700			
	VV		(0,85*2)*0,2*2		0,680			
	VV		14,74+17,8*0,5		23,640			
	VV		Součet		152,085			
	D	4	Vodorovné konstrukce				41 001,91	
14	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	47,425	652,40	30 940,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Šachty - bednění stropu (pl + dl * v)					
	VV		pravý běh					
	VV		14,34+18,89*0,5		23,785			
	VV		levý běh					
	VV		14,74+17,8*0,5		23,640			
	VV		Součet		47,425			
15	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	47,425	150,60	7 142,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění					
16	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	29,080	75,30	2 189,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Šachty - podepření bednění stropu (pl)					
	VV		pravý běh					
	VV		14,34		14,340			
	VV		levý běh					
	VV		14,74		14,740			
	VV		Součet		29,080			
17	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	29,080	25,10	729,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění					
	D	8	Trubní vedení				883 950,96	
18	K	894302163	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	49,275	4 290,50	211 414,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Šachty - stěny (dl * š * v)					
	VV		pravý běh					
	VV		(1,07*2+2,2*2+6,7+0,55*2+2,86)*0,3*4,0		20,640			
	VV		(0,85*2)*0,5*4,0		3,400			
	VV		(6,7+0,55*2)*0,3*0,5		1,170			
	VV		(0,85*2)*0,5*0,2		0,170			
	VV		levý běh					
	VV		(1,07*2+2,2*2+6,7+2,86)*0,3*4,0		19,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(0,85*2)*0,5*4,0		3,400			
	VV		(6,7)*0,3*0,5		1,005			
	VV		(0,85*2)*0,5*0,2		0,170			
			Součet		49,275			
	K	894302263	Strop šachet ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	8,724	4 290,50	37 430,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Šachty - strop (pl * v)					
	VV		pravý břeh					
	VV		14,34*0,3		4,302			
	VV		levý břeh					
	VV		14,74*0,3		4,422			
	VV		Součet		8,724			
20	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	12,500	50 808,50	635 106,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Šachty - výztuž (hm)					
	VV		pravý břeh					
	VV		6,3		6,300			
	VV		levý břeh					
	VV		6,2		6,200			
	VV		Součet		12,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 752,00	
21	K	953334312	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobtnavým profilem do pracovních spar betonových kcí š 125 mm	m	80,000	564,60	45 168,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 125 mm					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Šachta - L01 (dl)					
	VV		pravý břeh					
	VV		40,0		40,000			
	VV		levý břeh					
	VV		40,0		40,000			
	VV		Součet		80,000			
22	K	953334654	Kruhový PVC profil do řízených smršťovacích spar betonových kcí š 350 mm	m	40,000	564,60	22 584,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kruhový PVC profil do řízených smršťovacích spar betonových konstrukcí k vytvoření a utěsnění plánovaných spar pro tloušťku stěny přes 240 do 350 mm					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Šachta - L03 (dl)					
	VV		pravý břeh					
	VV		20,0		20,000			
	VV		levý břeh					
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		40,000			
	D	998	Přesun hmot				43 687,48	
23	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	193,393	225,90	43 687,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m					

