

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ulice Valchařská

Objekt: SO 01 - KANALIZACE - zrušení OK odpočet

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO

Zhotovitel: Společnost "Brno, Valchařská - FIRESTA + DS Brno"

Zpracoval: |

Místo: BRNO

Datum: 8. 1

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 Zemní práce

1	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím " ZB trouba DN1000 " 2,164*DN1000	m3	-9,954	90,16
					-9,954	
ZASYPkam Součet					-9,954	

2	589	5898112101	recyklát betonový zmo do 20mm ZASYPkam*1,05	m3	-10,452	224,00
					-10,452	

3	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 ZASYPkam*1,05	m3	-10,452	44,80
					-10,452	

4	R	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-10,452	34,78
---	---	-----------	--	----	---------	-------

4 Vodorovné konstrukce

5	R	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku " lože stoky " " ZB. DN1000 " 0,1*2,55*DN1000 " lože šachty " " S5 " -0,15*20,0874	m3	-4,186	570,04
					-1,173	
LOZE1 Součet					-3,013	
					-4,186	

6	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 LOZE1	m3	-4,186	44,80
					-4,186	

7	R	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-4,186	34,78
---	---	-----------	--	----	--------	-------

8	R	452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2 " ZB potrubí DN 1000 " -4	kus	-4,000	59,38
					-4,000	

9		592237310	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 100-100/15/17 100 x 17 x 15 cm	kus	-4,040	151,96
---	--	-----------	--	-----	--------	--------

10	R	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	-1,000	159,86
----	---	-----------	---	-----	--------	--------

11		59224176	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	-1,010	143,65
----	--	----------	---	-----	--------	--------

12	R	4523111311	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 X0 otevřený výkop " lože stoky " " ZB. DN1000 " 0,1*2,55*DN1000 " lože šachty " " S5 " -0,1*20,0874	m3	-3,182	3 088,92
					-1,173	
					-2,009	

LOZE2

Součet

-3,182

13	R	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	-4,508	3 067,74
" ZBstoka DN1000 " 0,98*DN1000					-4,508	

14	R	452386111	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	-1,000	396,33
" vyrovnávací prstence šachty " -1					-1,000	

6

**Upravy povrchů, podlahy a
osazování výplní**

15	R	6176331121	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových (např Ergelit)	m2	-1,885	1 066,56
" napojení potrubí DN1000 u S5 "						
-0,6*PI*1,0					-1,885	

16	R	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	-0,390	3 648,34
" strop šachet - spádová mazanina "						
" S5 "						
-(0,05+0,07)/2*7,2895					-0,437	
(0,05+0,07)/2*PI*(1,0/2)^2					0,047	
Součet					-0,390	

8

Trubní vedení

17	271	8224521111	Montáž potrubí z trub DN 600/900 vč. tmelení spáry spoje o šířce 10-23mm a otvorů pro DH úchyty (např. maltou Ergelit KS2), nátěr úchyť DH antikorózní barvou výplň místo úchyť mazaninou vč. zahlazení	m	-9,700	604,80
-9,7					-9,700	

DN6090p

Součet

-9,700

18	592	592237250	<i>trouba betonová vejčitá hrdlová CV TBO-Q 60/90/250 60 x 90 x 250 cm</i>	kus	-3,919	29 866,14
DN6090p/2,5*1,01					-3,919	

19	R	8224921111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000 vč. tmelení spáry spoje o šířce 10-23mm a otvorů pro DH úchyty (např. maltou Ergelit KS2), nátěr úchyť DH antikorózní barvou výplň místo úchyť mazaninou vč. zahlazení	m	-4,700	643,75
" délka stoky " -4,6					-4,600	
DN1000 Součet					-4,600	
" délka potrubí " -4,7					-4,700	
DN1000p Součet					-4,700	

20		592224140	<i>trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm</i>	kus	-1,899	11 002,97
DN1000p/2,5*1,01					-1,899	

21	R	8313621942 1	Příplatek k montáži beton. potrubí DN1000 za napojení dvou trub pomocí opravné manžety (např. FLEX-SEAL)	kus	-1,000	13 440,00
" S5 " -1					-1,000	

22	R	8942011621	Dno šachet tl nad 200 mm z železobetonu tř.C20/25 XC2 XA2	m3	-2,187	3 785,60
" S5 " -0,3*7,2895					-2,187	

23	R	8943021611	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ZB obyčejného tř. C 25/30 XC2 XA2	m3	-6,882	3 851,21
" Š5 " -(3,25-0,3*2-0,25)*(7,2895-4,4218)					-6,882	

24	R	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné " S5 " -2,7*10,724-2,4*8,394	m2	-49,100	728,00
					-49,100	
25	R	894601111	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216 " S5 " -0,0032	t	-0,003	28 000,00
					-0,003	
26	R	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 " S5 " -0,5099	t	-0,510	28 000,00
					-0,510	
27	R	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop " napojení dna potrubí DN1000 u S5 " -2*0,32*2,55 -2*(1,5*1,5-PI*(1,32/2)^2) Součet	m2	-3,395	728,00
					-1,632	
					-1,763	
					-3,395	
28	R	894301101	Bobtnavý těsnící pásek " stěna/strop šachty " " S5 " -9,8	m	-9,800	392,00
					-9,800	
29	R	894301102	Injektážní hadička s PU směsí " S5 - DN500/750, DN600/900, DN1000 " -3,0-3,5-4,2 " napojení stáv. DN1000 do nové DN 500/750 " 4,2 Součet	m	-6,500	560,00
					-10,700	
					4,200	
					-6,500	
30	R	894301103	Těsnící spárový pás " S5 " -9,6	m	-9,600	313,60
					-9,600	
31	R	8942041601	Zlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XC2 " S5 " -1,12*4,4218/2 0,94*0,5*1,95/2 Součet	m3	-2,018	3 976,00
					-2,476	
					0,458	
					-2,018	
32	R	8942041621	Zlaby šachet z houževnatého betonu prostého tř. C 35/45 XA1 " S5 " -1,12*4,4218/2 0,94*0,5*1,95/2 Součet	m3	-2,018	5 409,60
					-2,476	
					0,458	
					-2,018	
33	R	8941041111	Žlaby šachet z cihel kanalizačních (např. Klinker) " S5 " -0,08*(0,25+0,12)*1,95-0,16*0,25*1,95	m3	-0,136	33 600,00
					-0,136	
34	R	3559311175	Žlab stokový čedičový CN I 1P (600/900) " S5 " -1,95	m	-1,950	5 943,83
					-1,950	
35	R	8943027103	M+D Strop šachty S5 prefa 3050/2550/300 s otvorem d=1000 beton C25/30 XC2 XA1 vč. armování	kus	-1,000	39 200,00
36	R	8944131102	Příplatek pro osazení první skruže - výplň zámku skruží tmelem průměr 60/70 mm, vyspravení maltou, těsnění spáry oboustranně těsnícím páskem š.200mm/2mm	kus	-1,000	1 680,00
37	R	8944022111	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových vymazání spáry v místě Elastomerového těsnění např. Ergelitem	kus	-1,000	531,08
38		592243120	<i>konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm</i>	<i>kus</i>	<i>-1,010</i>	<i>855,74</i>
39		592243480	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000</i>	<i>kus</i>	<i>-1,020</i>	<i>178,08</i>

40	R	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	-1,000	501,79
41		55243443	<i>poklop na vstupní šachtu litinový d500 třídy D400kN typ BRNO</i>	<i>kus</i>	<i>-1,000</i>	<i>3 942,74</i>
42	R	8995014111	Stupadla do šachet vidlicová s PE povlakem s vysekáním otvoru v betonu	kus	-6,000	255,54
			" S5 " -6		-6,000	
43	R	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	-1,019	3 243,78
			" napojení dnou potrubí DN1000 u S5 "			
			-0,32*0,6*2,55		-0,490	
			-0,6*(1,5*1,5-PI*(1,32/2)^2)		-0,529	
			Součet		-1,019	
		998	Přesun hmot			
44	R	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	-49,385	112,00
		PSV	Práce a dodávky PSV			
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			
45	R	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	-8,763	6,05
			" strop šachet vč. vytažení na stěny "			
			" strop šachet - spádová mazanina "			
			" S5 "			
			-7,2895-0,25*10,724		-9,971	
			PI*(1,24/2)^2		1,208	
		VIZOL1	Součet		-8,763	
46		1116315001	<i>lak asfaltový penetrační</i>	<i>t</i>	<i>-0,003</i>	<i>54 544,00</i>
47	R	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	-8,763	65,04
			VIZOL1		-8,763	
48		6283315801	<i>pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skleněné tkaniny</i>	<i>m2</i>	<i>-10,077</i>	<i>163,52</i>
			-8,763 * 1,15		-10,077	
49	R	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	-0,052	628,45

Celkem

Obrtel M.

. 2018

Celková cena zadání
8

-385 933,54

-4 070,47

-897,45

-2 341,25

-468,25

-363,52

-27 930,34

-2 386,19

-187,53

-145,59

-237,52

-613,92

-159,86

-145,09

-9 828,94

-13 829,37

-396,33

-3 433,32

-2 010,47

-1 422,85

-344 968,29

-5 866,56

-117 045,40

-3 025,63

-20 894,64

-13 440,00

-8 279,11

-26 504,03

-35 744,80

-84,00

-14 280,00

-2 471,56

-3 841,60

-3 640,00

-3 010,56

-8 023,57

-10 916,57

-4 569,60

-11 590,47

-39 200,00

-1 680,00

-531,08

-864,30

-181,64

-501,79
-3 942,74
-1 533,24

-3 305,41

-5 531,12

-5 531,12

-2 467,06

-2 467,06

-53,02

-163,63
-569,95

-1 647,79

-32,68

-388 400,60