

Smlouva o dílo č. S22/012

o dodávce stavebních a montážních prací uzavřená dle Občanského zákoníku v platném znění
pro stavbu :

Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel : **Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s.**
Sídlo: Brněnská 410/13, 682 01 Vyškov
jejmž jménem jedná : Ing. Jiří Piňos, prokurista
ve věcech technických: Ing. Karel Hájek, výrobně-technický náměstek
IČ: 49454587 DIČ: CZ 494 54 587
Tel.: 517 324 930 Fax: 517 348 066
E-mail: novomestsky@vakvyskov.cz
Registrace: Obch. rejstřík u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1170

Zhotovitel: **QUANTUM, a.s.**
Sídlo: Brněnská 212, 682 01 Vyškov
jejmž jménem jedná: Vilém Gottwald, prokurista
ve věcech technických: Vilém Gottwald, prokurista
ve věcech obchodních: Vilém Gottwald, prokurista

ve věcech stavby: Vilém Gottwald, prokurista

IČ: 25307762 DIČ: CZ25307762
Tel.: 517 343 363-5
E-mail : quantumas@quantumas.cz
Registrace: Obchodní rejstřík u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2074

II. PŘEDMĚT SMLOUVY O DÍLO

Předmětem smlouvy o dílo je kompletní realizace stavby „Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2“ v rozsahu předané nabídky zhotovitele ze dne 27.2.2023 a v rozsahu přílohy č. 1, která je nedílnou součástí a přílohou této SoD.

III. CENA DÍLA

Nabídková cena je zpracována v rozsahu dle zadávací dokumentace a zadaných výkazů výměr. Cena je doložena v příloze rozpisem ceny dle poskytnutého výkazu výměr. Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla včetně vývoje cen (inflace). Cenová nabídka a cena díla je platná **do 31. 12. 2023.**

Rekapitulace ceny v Kč:

	Cena v Kč bez DPH
cena díla celkem	3 599 160,51

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

Termín zahájení stavebních prací (předání a převzetí staveniště): do 7 dnů od výzvy objednatele

Dokončení stavby: **31. 8. 2023**

Dokončením se rozumí úplné dokončení celé stavby, vyklizení staveniště a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, případně dalších odběratelem požadovaných dokladů, podepsání zápisu o odstranění všech případných vad a nedodělků.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Provedené práce a dodávky budou objednatelem uhrazeny na základě dílčích měsíčních faktur - daňových dokladů vystavených zhotovitelem.
2. Fakturace bude probíhat měsíčně dle provedených prací odsouhlasených stavebním dozorem objednatele. Provedené práce a dodávky budou dokladovány soupisem provedených prací a dodávek potvrzeným zástupci obou smluvních stran.
3. Konečná faktura bude vystavena po předání a převzetí díla objednatelem.
4. Splatnost faktur - daňových dokladů se sjednává v délce **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
5. Fakturace bude provedena dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

VI. STAVEBNÍ DENÍK, STAVEBNÍ POVOLENÍ, STAVENIŠTĚ, PROJEKT

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 50/1976 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Stavební deník musí být v průběhu provádění prací oběma smluvními stranám trvale přístupný.
2. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel proj. dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
3. Objednatel předá zhotoviteli povolení pro realizaci sjednaných prací nejpozději v den zahájení stavby (je-li stavba v režimu vyžadujícím povolení pro realizaci).
4. Objednatel předá zhotoviteli písemně staveniště pro realizaci díla v rozsahu dle projektu prosté břemen, překážek faktických i právních, vč. práv třetích osob nejpozději v den zahájení stavby.
5. Objednatel předá zhotoviteli platný projekt stavby ve 2 vyhotoveních pro realizaci díla nejpozději v den zahájení stavby.

VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel garantuje jakost prováděných prací a zavazuje se dodržovat veškeré platné zákonné předpisy, vyhlášky, nařízení, normy, stavební a jiné povolení, které se vztahují k předmětu zakázky.
2. Zhotovitel je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla.
3. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
4. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje, že po dokončení bude dílo dosahovat projektovaných parametrů, což bude prokázáno provedením předepsaných zkoušek a revizí.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Objednatel převezme provedené dílo na základě výzvy zhotovitele bez vad a nedodělků. O předání díla bude proveden písemný zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran.
2. Zhotovitel vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku v předstihu min. 3 pracovních dnů ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty a stanou se nepřístupnými.

IX. ZÁRUKA

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky. Dále zhotovitel odpovídá za škody, které objednateli vzniknou vadným plněním smlouvy. Doba záruky bude prodloužena o dobu od uplatnění oprávněné reklamace do doby protokolárního odstranění vady.
2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
3. Zhotovitel poskytne na provedené dílo záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady odstranit nejpozději do 30 dnů nebo v jiné vzájemně sjednané lhůtě veškeré vady a to ať již vznikly dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu nebo z jiného důvodu za který odpovídá zhotovitel.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady příp. poškození, které vznikly v záruční době a na něž by se jinak vztahovala záruka, jestliže tyto vady vznikly v důsledku jednání objednatele, třetí strany nebo okolnostmi „vyšší moci“.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
2. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
3. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

XI. Smluvní sankce

1. Smluvní pokuta za nedodržení termínu dokončení díla se sjednává ve výši **0,05 %** za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu splatnosti faktur-daňových dokladů se sjednává ve výši **0,05 %** z ceny faktury za každý započatý kalendářní den prodlení. Tímto ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škod, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel je povinen při realizaci díla a všech svých činností dodržovat závazné normy ČSN týkající se sjednaných prací a dodržovat ustanovení vyhlášek č.601/2006 Sb., NV č.101/2005 Sb., NV č.362/2005, zákona č. 309/2006 Sb., NV č.148/2006 Sb., NV č.591/2006 Sb., NV č.589/2006 Sb., a zák. 262/2006 v platném znění, související s bezpečností a ochranou zdraví při stavebních pracích.
2. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k újmám zadavatele na majetku, životech osob, zabezpečí ochranu životního prostředí v místech stavební činnosti.
3. Smlouva o dílo je vypracována podle příslušných ustanovení občanského zákoníku v platném znění a předpisů jej doplňujících. Může být upřesněna a upravena jen formou písemného dodatku, který musí být podepsán statutárními zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti po potvrzení a podpisu zástupců obou smluvních stran.
4. Smlouva o dílo je vypracována ve 4 vyhotoveních. Po potvrzení a podpisu zástupci obou smluvních stran obdrží objednatel a zhotovitel po 2 vyhotoveních.

Za objednatele

ve Vyškově, dne :

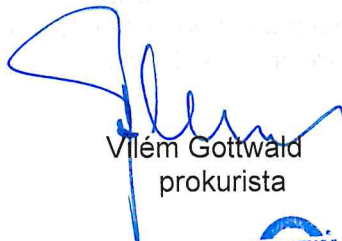


Ing. Jiří Piňos
prokurista

VODOVODY A KANALIZACE
VYŠKOV, a.s. (15)
682 01 Vyškov, Brněnská 410/13

Za zhotovitele

ve Vyškově, dne :



Vilém Gottwald
prokurista

 **QUANTUM a.s.**
Brněnská 212
682 01 Vyškov
tel.: 517 343 363/5, www.quantumas.cz
quantumas@quantumas.cz (19)
IČO: 25307762, DIČ: CZ25307762 4

PŘÍLOHA Č. 1

ROZPIS CENY DÍLA :

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	1821	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2	
Objekt:	SO-01	Stoka BD, úsek Š18-Š2	
Rozpočet:	1	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2	
Objednatel:		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	QUANTUM, a.s. Brněnská 122/212 68201 Vyškov		IČO: 25307762 DIČ: CZ25307762
Vypracoval:	Ing. Zlámal		

Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 492 061,80
PSV			15 098,71
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			92 000,00
Celkem			3 599 160,51

Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		3 599 160,51 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			3599160,51 CZK

v _____
dne _____

QUANTUM a.s.
 Brněnská 212
 682 01 Vyškov
tel. 571343 363/5, www.quantumas.cz
 info@quantumas.cz, quantumas.cz
 IČO: 25307762, DIČ: CZ25307762

**VODOVODY A KANALIZACE
 VYŠKOV, a.s. (15)**
 682 01 Vyškov, Brněnská 410/13

Za zhotovitele
Za objednatele

Popis stavby: 1821 - Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

Popis objektu: SO-01 - Stoka BD, úsek Š18-Š2

Popis rozpočtu: 1 - Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			901 997,38	25,1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			146 195,50	4,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 440,00	0,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5 735,60	0,2
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			40 230,00	1,1
5	Komunikace	HSV			503 896,50	14,0
8	Trubní vedení	HSV			5 850,00	0,2
83	Potrubí z trub kameninových	HSV			943 270,80	26,2
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			37 404,00	1,0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			277 672,71	7,7
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			166 312,81	4,6
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			39 893,50	1,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			418 163,00	11,6
781	Obklady keramické	PSV			15 098,71	0,4
ON	Ostatní náklady	ON			92 000,00	2,6
Cena celkem					3 599 160,51	100,0

Položkový rozpočet

S: 1821	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2
O: SO-01	Stoka BD, úsek Š18-Š2
R: 1	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)
Díl: 1 Zemní práce								
1	1130111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	6,00000	70,00	420,00	0,00000	0,00000
				PŘÍPOJKY v zeleni : 6*1		6,00000		
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	172,50000	85,00	14 662,50	0,00000	0,00000
				BD : 115*1,5		172,50000		
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	21,56250	47,00	1 013,44	0,00000	0,00000
				Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 172,50000*0,125		21,56250		
4	130901123RT1	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách pneumatickým kladivem	m3	14,42187	6 800,00	98 068,72	0,00000	0,00000
				BD-stávající DN400 : (0,25*0,25-0,2*0,2)*pi*115		8,12887		
				šachty bez Š18 : (0,6*0,6-0,5*0,5)*pi*2*3		2,07345		
				příp : (0,1*0,1-0,075*0,075)*pi*7		0,09621		
				Š18 : (1*1-0,75*0,75)*pi*3		4,12334		
5	132201211R00	hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	212,04000	448,00	94 993,92	0,00000	0,00000
				60% tř3, 95% strojné : 372*0,6*0,95		212,04000		
6	132301211R00	hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	141,34586	653,00	92 298,85	0,00000	0,00000
				Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 212,03999*0,6666		141,34586		
7	132201209R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	63,61200	30,00	1 908,36	0,00000	0,00000
				Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 212,04000*0,3		63,61200		
8	132301209R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	42,40376	30,00	1 272,11	0,00000	0,00000
				Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 141,34587*0,3		42,40376		
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	11,16000	1 390,00	15 512,40	0,00000	0,00000
				60% tř3, 5% ručně : 372*0,6*0,05		11,16000		
10	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	7,43926	1 930,00	14 357,77	0,00000	0,00000
				Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 11,16001*0,6666		7,43926		
11	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	502,00000	20,00	10 040,00	0,00099	0,50000
				STOKA BD : 223*2		446,00000		
				přípojky : 17,5*1,6*2		56,00000		

Položkový rozpočet

S: 1821	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2
O: SO-01	Stoka BD, úsek Š18-Š2
R: 1	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)
12	15110111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	502,00000	10,00	5 020,00	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 502,00000		502,00000				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	185,99256	338,00	62 865,49	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 212,04000*0,5		106,02000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 141,34586*0,5		70,67293				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 11,16000*0,5		5,58000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 7,43926*0,5		3,71963				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	268,48512	298,00	80 008,57	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 212,04000		212,04000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 141,34586		141,34586				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 11,16000		11,16000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 7,43926		7,43926				
		odečet komunikace-živice šířk 1,5 : -0,6*(115)*1,5		-103,50000				
15	162706119R00	Příplatek za dalších 1000 m přemístění zemin	m3	2 684,85120	23,00	61 751,58	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 268,48512*10		2 684,85120				
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	268,48512	21,00	5 638,19	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 268,48512		268,48512				
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	64,01512	837,00	53 580,66	0,00000	0,00000
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 212,04000		212,04000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 141,34586		141,34586				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 11,16000		11,16000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 7,43926		7,43926				
		odečet lože 600 výkop š 1,5 : -0,15*1,5*115		-25,87500				
		odečet obsybu 600 výkop š 1,5 : -0,99*1,5*115		-170,77500				
		odečet komunikace 600, š 1,5 : -0,6*1,5*115		-103,50000				
		odečet obsybu přípojek 150 : -0,46*1*(3,5+3,5+5*2)		-7,82000				

Položkový rozpočet

S: 1821	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2
O: SO-01	Stoka BD, úsek Š18-Š2
R: 1	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)
18 175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny DN600, š. 1,5 m : 0,99*1,5*115 odečet potrubí 600 : -0,35*0,35*pi*115 DN150 : 0,46*1*(7+10) odečet potrubí 150 : -0,075*0,075*pi*17	m3	134,03740 170,77500 -44,25719 7,82000 -0,30041	253,00	33 911,46	0,00000	0,00000
19 180401211R00	Založení trávniku lučního vysevem v rovině	m2	6,00000	96,00	576,00	0,00000	0,00000
	Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,00000		6,00000				
20 181006113R00	Rozproštění zemín v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	6,00000	14,00	84,00	0,00000	0,00000
	Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,00000		6,00000				
21 1990000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1 - 4	t	536,97024	250,00	134 242,56	0,00000	0,00000
	Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 268,48512*2		536,97024				
22 1970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm	m	7,20000	200,00	1 440,00	0,00000	0,00000
	Stoka v místě šachty Š18 přítok : 3,6		3,60000				
	Stoka v místě šachty Š18 odtok : 3,6		3,60000				
23 00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFIL á 25 kg	kg	1,00000	100,00	100,00	0,00100	0,00000
	1		1,00000				
24 58337320R	Štěrkopisek frakce 0-8 C	T	268,07480	250,00	67 018,70	1,00000	268,07000
	Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 134,03740*2		268,07480				
25 58337345R	Štěrkopisek frakce 0-32 C	t	128,03024	400,00	51 212,10	1,00000	128,03000
	Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 64,01512*2		128,03024				
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce			146 195,50			0,00000
26 113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	176,50000	162,00	28 593,00	0,00000	0,00000
	nad DN 600, š. 1,7 : 115*1,5		172,50000				
	nad přípojkami DN 150 : 2*(3,5-0,5-1)		4,00000				
27 113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	m2	176,50000	185,00	32 652,50	0,00000	0,00000
	Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 176,50000		176,50000				
28 113151114R00	Fréz.živíč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2	540,00000	115,00	62 100,00	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S: 1821	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2
O: SO-01	Stoka BD, úsek Š18-Š2
R: 1	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)
		540		540,00000				
29	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	67,00000	135,00	9 045,00	0,00000	0,00000
		115-48		67,00000				
30	919735112R00	Řezání stávajícího živého krovu tl. 5 - 10 cm	m	125,50000	110,00	13 805,00	0,00000	0,00000
		115		115,00000				
		5+5,5		10,50000				
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					5 440,00		0,23000
31	316232113R00	Ukonč.vrstva z cihel lic.pln.Klinker š.240, v.115	m	4,00000	1 360,00	5 440,00	0,05806	0,23000
		Š18-nástupnice : 2+2		4,00000				
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					5 735,60		3,74000
32	451576111R00	Podkladní vrstva ze šterkopisků do 20 cm	m2	6,03186	667,00	4 023,25	0,40000	2,41000
		pod šachty dn 1000 : 0,8*0,8*pi*3		6,03186				
33	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,53014	3 230,00	1 712,35	2,50000	1,33000
		Šachty : 0,75*0,75*pi*0,1*3		0,53014				
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					40 230,00		63,39000
34	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm	m3	33,52500	1 200,00	40 230,00	1,89077	63,39000
		DN600, š1,5 : 0,15*149*1,5		33,52500				
Díl: 5	Komunikace					503 896,50		286,19000
35	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	176,50000	307,00	54 185,50	0,38625	68,17000
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 176,50000		176,50000				
36	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	176,50000	265,00	46 772,50	0,44100	77,84000
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 176,50000		176,50000				
37	565181111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.15 cm	m2	176,50000	949,00	167 498,50	0,39561	69,83000
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 176,50000		176,50000				
38	573211111R00	Postřík živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	540,00000	22,00	11 880,00	0,00061	0,33000
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 540,00000		540,00000				
39	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+, nebo ACO 16+, do 3 m, tl.5 cm	m2	540,00000	414,00	223 560,00	0,12966	70,02000

Položkový rozpočet

S: 1821	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2
O: SO-01	Stoka BD, úsek Š18-Š2
R: 1	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 540,00000				540,00000				
Díl: 8	Trubní vedení					5 850,00		0,66000
40	831263195R00	Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300	kus	9,00000	650,00	5 850,00	0,07335	0,66000
BD : 9				9,00000				
Díl: 83	Potrubi z trub kameninových					943 270,80		27,45000
41	837442221T00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž.	kus	9,00000	996,00	8 964,00	0,00013	0,00000
9				9,00000				
42	831442121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 600	m	115,00000	856,00	98 440,00	0,00009	0,01000
115				115,00000				
43	55291200R	Spojka standardní FLEX-SEAL SC	kus	9,00000	1 118,00	10 062,00	0,00070	0,01000
Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 9,00000				9,00000				
44	55291221R	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 510	kus	2,00000	3 845,00	7 690,00	0,00370	0,01000
2				2,00000				
45	59710703.AR	Trouba kameninová hrdlová DN 600, l=2,50 m, FN 57 spojovací systém C	m	113,20000	6 729,00	761 722,80	0,23000	26,04000
Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 115,00000*1,03				118,45000				
odečet tvarovek GA, GZ : -7*0,75				-5,25000				
46	59710813.AR	Trouba kameninová zkrácená GE DN 600, FN 57 spojovací systém C, délka 2,50 m	kus	1,00000	5 778,00	5 778,00	0,11800	0,12000
Š18 : 1				1,00000				
47	59710829.AR	Trouba kameninová zkrácená GZ 600, FN 57 spojovací systém C, délka 0,75 m	kus	3,00000	8 414,00	25 242,00	0,19700	0,59000
3				3,00000				
48	59710839.AR	Trouba kameninová zkrácená GA DN 400, FN 64 hrdlo K, spojovací systém C, délka 0,75 m	kus	2,00000	3 041,00	6 082,00	0,09500	0,19000
2				2,00000				
49	59710842.AR	Trouba kameninová zkrácená GA DN 600, FN 57 spojovací systém C, délka 0,75 m	kus	3,00000	6 430,00	19 290,00	0,16000	0,48000
3				3,00000				

Položkový rozpočet

S: 1821	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2
O: SO-01	Stoka BD, úsek Š18-Š2
R: 1	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot							37 404,00	0,08000
50	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	18,00000	153,00	2 754,00	0,00000	0,00000
				Přípojky : 4*2+2*5				
51	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	18,00000	245,00	4 410,00	0,00001	0,00000
				Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 9,00000*2				
52	28611260.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	12,00000	407,00	4 884,00	0,00321	0,04000
				(18-6)				
53	28611261.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	2,00000	1 068,00	2 136,00	0,00963	0,02000
				2				
54	28651661.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC	kus	9,00000	131,00	1 179,00	0,00064	0,01000
				Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 18,00000*0,5				
55	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	9,00000	143,00	1 287,00	0,00066	0,01000
				Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 18,00000*0,5				
56	fabekun05T	FABEKUN průchodka s integrovaným kulovým kloubem, DN 600/150	kus	9,00000	2 306,00	20 754,00	0,00000	0,00000
				Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 9,00000				
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení							277 672,71	44,44000
57	894201262T00	Stěny šachet ze železobetonu vodotěsného C 30/37-XC4-XA1-C1 0,2, tl. nad 20 cm	m3	5,60280	4 400,00	24 652,32	2,55110	14,29000
				Včetně pomocného lešení.				
				Š18 : 2,6*2,03*0,3*2+2*2,03*0,3*2				
58	894201162T00	Dno šachet ze železobetonu vodotěsného C 30/37-XC4-XA1 C1-0,2, tl. nad 20 cm	m3	2,02800	4 560,00	9 247,68	2,55000	5,17000
				2,6*2,6*0,3				
59	341362021R00	Výztuž stěn a příček svařovanou sítí KARI	t	0,36700	49 900,00	18 313,30	1,05655	0,39000
				0,367				
60	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37	m3	2,02800	3 600,00	7 300,80	2,52514	5,12000
				2,6*2,6*0,3				

Položkový rozpočet

S: 1821	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2
O: SO-01	Stoka BD, úsek Š18-Š2
R: 1	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)
61	411351101RT4	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení systémové, včetně podepření, tl. stropu 24 cm	m2	7,12000	162,00	1 153,44	0,04916	0,35000
		2*2+2,6*0,3*4		7,12000				
62	892661111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou	m	115,00000	40,00	4 600,00	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 115,00000		115,00000				
63	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	115,00000	50,00	5 750,00	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 115,00000		115,00000				
64	894204261R00	Žlaby šachet z betonu C 25/30, poloměr nad 50 cm	m3	0,12765	5 970,00	762,07	2,55000	0,33000
		0,38*0,32*0,47		0,05715				
		0,3*0,5*0,47		0,07050				
65	894411251R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 600	kus	3,00000	12 500,00	37 500,00	2,76234	8,29000
		Š1, 1a, 2 : 3		3,00000				
66	894502201R00	Bednění stěn šachet pravouhlných oboustranné	m2	20,80000	403,00	8 382,40	0,01296	0,27000
		Š18 : 2,6*2*4		20,80000				
67	894608112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,78300	49 900,00	39 071,70	1,00594	0,79000
		dno a stěny-pruty : 0,52		0,52000				
		strop : 0,263		0,26300				
68	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	4,00000	1 110,00	4 440,00	0,00702	0,03000
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 3,00000		3,00000				
		Š18 : 1		1,00000				
69	899501211R00	Stupadla vidlicová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	5,00000	145,00	725,00	0,01320	0,07000
		5		5,00000				
70	55243351T	POKLOP KASI KDB 91B s čepem s lit. bet rámem	ks	4,00000	4 490,00	17 960,00	0,00000	0,00000
		EUROPA s logem Vak Vyškov						
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 4,00000		4,00000				
71	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	1,00000	375,00	375,00	0,03900	0,04000
		1		1,00000				
72	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	2,00000	420,00	840,00	0,05100	0,10000

Položkový rozpočet

S: 1821	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2
O: SO-01	Stoka BD, úsek Š18-Š2
R: 1	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)
				2,00000				
73	59224354R	Deska zákrtyová TZK-Q.1 100-63/17	kus	3,00000	4 170,00	12 510,00	0,43000	1,29000
				3,00000				
74	59224359.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	3,00000	2 450,00	7 350,00	0,50000	1,50000
				3,00000				
75	59224368.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	3,00000	22 457,00	67 371,00	2,10000	6,30000
				3,00000				
76	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	6,00000	263,00	1 578,00	0,00200	0,01000
				6,00000				
77	59715305.AR	Žlab kamenina 180° DN 600 mm, l=1 m	m	1,00000	4 520,00	4 520,00	0,10400	0,10000
				1,00000				
78	ceník	IZOLSAN-FIX Jednosložková rychle tvrdnoucí maltová směs pro opravy kanálových poklopů-25kg	ks	1,00000	3 270,00	3 270,00	0,00000	0,00000
		Začátek provozního součtu		0,65973				
		20kg/m2/cm tloušťky : (0,4*0,4-0,3*0,3)*pi*3						
		Konec provozního součtu		1,00000				
		zaokrouhleno : 1						
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					166 312,81		0,00000
79	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	282,68000	35,00	9 893,80	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 176,50000*0,44		77,66000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 176,50000*0,77		135,90500				
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 540,00000*0,11		59,40000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29 : 9,71500		9,71500				
80	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	7 067,00000	5,00	35 335,00	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 282,68000*25		7 067,00000				
81	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	36,05468	32,00	1 153,75	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 14,42187*2,5		36,05468				
82	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	282,68000	135,00	38 161,80	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S: 1821	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2
O: SO-01	Stoka BD, úsek Š18-Š2
R: 1	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)
Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 282,68000								
83	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	36,05468	135,00	4 867,38	0,00000	0,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 36,05468								
84	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	2,94800	350,00	1 031,80	0,00000	0,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 67,00000*0,044								
85	979990108R00	Poplatek za skládku sutí - železobeton	t	36,05468	250,00	9 013,67	0,00000	0,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 36,05468								
86	979990113R00	Poplatek za skládku sutí - obalované kam. - asfalt	t	59,94000	250,00	14 985,00	0,00000	0,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 540,00000*0,111								
87	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	282,68000	21,00	5 936,28	0,00000	0,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 282,68000								
88	979099152	Poplatek skládku za kameniva s příměsí do 5%	t	183,73732	250,00	45 934,33	0,00000	0,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 282,68000								
Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 59,94000*-1								
Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 2,94800*-1								
Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 36,05468*-1								
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci								
89	917832111R00	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15	m	67,00000	305,00	20 435,00	0,10250	6,87000
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 67,00000								
90	919732211T00	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu za stávající se zalitím za tepla madifikovanou asf. hmotou, šířky do 15 mm, hl. 25 mm	m	125,50000	107,00	13 428,50	0,00061	0,08000
s posypem vápenným hydrátem, bez prořezání spáry, vč. nákladů na vycištění, impregnaci, vč dodání hmot								
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 125,50000								
91	59217010R	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm přírodní	kus	20,10000	300,00	6 030,00	0,08197	1,65000
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 67,00000*0,3								
Díl: 99 Staveništní přesun hmot								
92	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	831,33798	503,00	418 163,00	0,00000	0,00000
							418 163,00	0,00000

Položkový rozpočet

S:	1821	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2
O:	SO-01	Stoka BD, úsek Š18-Š2
R:	1	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								
Díl: 781	Obklady keramické					15 098,71		0,26000
93	781415013RT2	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15 cm	m2	6,16274	635,00	3 913,34	0,00226	0,01000
		Monoflex (lepidlo), ASO-Flexfuge (spár. hmota)						
		Š18-nárazová stěna : 2*1,15		2,30000				
		žlab-přímo : 0,714*2*2		2,85600				
		žlab-připojovací : 0,714*2*0,705		1,00674				
94	59715470.AR	Deska kamenina glazovaná 240x115x20 mm	kus	203,37042	55,00	11 185,37	0,00125	0,25000
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 6,16274*33		203,37042				
Díl: ON	Ostatní náklady					92 000,00		0,00000
95	9300000003T00T	Dopravní značení	kompl	1,00000	50 000,00	50 000,00	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
96	9300000001T00	Geodetické zaměření skutečného stavu na podkladu katastrální mapy	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
97	9300000004T00	Poplatky za vstupy na pozemky	kompl	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
98	9300000005T00	Vytýčení sítí	kus	6,00000	1 000,00	6 000,00	0,00000	0,00000
		vodovod : 1		1,00000				
		Plynovod : 1		1,00000				
		sdělovací vedení CETIN : 1		1,00000				
		NN : 1		1,00000				
		VO : 1		1,00000				
		VIVO : 1		1,00000				
99	9300000008T00	Geometrický plán pro zřízení služebnosti (v rozsahu věřené sítě-12 paré)	kompl	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000
		1		1,00000				

Položkový rozpočet

S: 1821	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2
O: SO-01	Stoka BD, úsek Š18-Š2
R: 1	Oprava kanalizace Slavkov u Brna, ul. Nádražní, stoka BD, úsek Š18-Š2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)
Celkem							3 599 160,51	

Poznámky uchazeče k zadání

