

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **MW24/03 Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště**

Zadavatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Vodárenská 244/2 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4	IČO: 43383513 DIČ: CZ43383513
-----------	---	--

Zhotovitel:	VHS Žďár nad Sázavou, spol. s r.o. U Malého lesa 1784/5 59101 Žďár nad Sázavou	IČO: 13695355 DIČ: CZ13695355
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
-------------	--------

HSV		1 278 211,87
PSV		0,00
MON		4 123,13
Vedlejší náklady		31 265,00
Ostatní náklady		60 400,00
Celkem		1 374 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 374 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	288 540,00 CZK

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	1 662 540,00 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ dne _____

_____	_____
Za zhotovitele	Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec	0,00	1 374 000,00	288 540,00	1 662 540,00	100
D.1.	Vodovod	0,00	1 307 534,81	274 582,31	1 582 117,12	95
D.1.2	Náhradní zásobování vodou	0,00	66 465,19	13 957,69	80 422,88	5
Celkem za stavbu		0,00	1 374 000,00	288 540,00	1 662 540,00	100

Popis stavby: MW24/03 - Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště

Popis objektu: D.1 - obec Kadolec, k.ú. Kadolec

Popis rozpočtu: D.1. - Vodovod

Popis rozpočtu: D.1.2 - Náhradní zásobování vodou

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			574 220,30	41,8
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			11 890,00	0,9
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			5 390,00	0,4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			25 324,00	1,8
5	Komunikace	HSV			108 484,00	7,9
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			192 197,87	14,0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			237 229,00	17,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			5 840,00	0,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			70 141,22	5,1
M21	Elektromontáže	MON			1 947,13	0,1
M46	Zemní práce při montážích	MON			2 176,00	0,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			47 495,48	3,5
VN	Vedlejší náklady	VN			31 265,00	2,3
ON	Ostatní náklady	ON			60 400,00	4,4
Cena celkem					1 374 000,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				574 220,30		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	5,00000	500,00	2 500,00	800-1	RTS 24/ I
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	1,00000	700,00	700,00	800-1	RTS 24/ I
3	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením CHODNÍK (budoucí) : řad V1 : 1,5*(3,0+40,0)*0,2 řad V2 : 1,5*3,0*0,2 přepojení přípojek : 1,5*1,0*0,2	m3	14,10000	120,00	1 692,00	800-1	RTS 24/ I
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. předpoklad 25% : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 222,44500*0,25 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 39,25500*0,25 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 12,66500*0,25 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,23500*0,25	m3	69,15000	300,00	20 745,00	800-1	RTS 24/ I
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu řad V1 - silnice III/3911 : 1,0*7,0*(1,4-0,5) řad V1 - chodník (budoucí) : 1,0*3,0*(1,4-0,2) řad V1 - chodník (budoucí) : 1,0*40,0*(1,9-0,2) řad V1 - trávník : 1,0*34,0*(1,9-0,2)	m3	222,44500	780,00	173 507,10	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řad V1 - asfalt : 1,0*20,0*(1,9-0,4)		30,00000				
		řad V2 - silnice III/3911 : 1,0*7,0*(1,6-0,5)		7,70000				
		řad V2 - chodník (budoucí) : 1,0*3,0*(1,6-0,2)		4,20000				
		řad V2 - trávnik : 1,0*1,0*(1,6-0,2)		1,40000				
		řad V3 - silnice III/3911 : 1,0*25,0*(1,5-0,5)		25,00000				
		řad V3 - trávnik : 1,0*13,0*(1,5-0,2)		16,90000				
		řad V3 - asfalt : 1,0*4,0*(1,5-0,4)		4,40000				
		přepojení přípojek - silnice III/3911 : 1,0*18,0*(1,6-0,5)		19,80000				
		přepojení přípojek - chodník (budoucí) : 1,0*1,0*(1,6-0,2)		1,40000				
		přepojení přípojek - trávnik : 1,0*4,0*(1,6-0,2)		5,60000				
		přepojení přípojek - asfalt : 1,0*8,0*(1,6-0,4)		9,60000				
		Mezisoučet		261,70000				
		Konec provozního součtu						
		85% : 261,7*0,85		222,44500				
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	111,22250	20,00	2 224,45	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		předpoklad 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 222,44500*0,5		111,22250				
7	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	39,25500	1 100,00	43 180,50	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		řad V1 - silnice III/3911 : 1,0*7,0*(1,4-0,5)		6,30000				
		řad V1 - chodník (budoucí) : 1,0*3,0*(1,4-0,2)		3,60000				
		řad V1 - chodník (budoucí) : 1,0*40,0*(1,9-0,2)		68,00000				
		řad V1 - trávnik : 1,0*34,0*(1,9-0,2)		57,80000				
		řad V1 - asfalt : 1,0*20,0*(1,9-0,4)		30,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řad V2 - silnice III/3911 : 1,0*7,0*(1,6-0,5)		7,70000				
		řad V2 - chodník (budoucí) : 1,0*3,0*(1,6-0,2)		4,20000				
		řad V2 - trávník : 1,0*1,0*(1,6-0,2)		1,40000				
		řad V3 - silnice III/3911 : 1,0*25,0*(1,5-0,5)		25,00000				
		řad V3 - trávník : 1,0*13,0*(1,5-0,2)		16,90000				
		řad V3 - asfalt : 1,0*4,0*(1,5-0,4)		4,40000				
		přepojení přípojek - silnice III/3911 : 1,0*18,0*(1,6-0,5)		19,80000				
		přepojení přípojek - chodník (budoucí) : 1,0*1,0*(1,6-0,2)		1,40000				
		přepojení přípojek - trávník : 1,0*4,0*(1,6-0,2)		5,60000				
		přepojení přípojek - asfalt : 1,0*8,0*(1,6-0,4)		9,60000				
		Mezisoučet		261,70000				
		Konec provozního součtu						
		15% : 261,7*0,15		39,25500				
8	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	12,66500	780,00	9 878,70	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, montážní šachty (ověření poloh stávajících přípojek) :						
		Začátek provozního součtu						
		- silnice III/3911 : 1,0*1,0*(1,5-0,5)*4		4,00000				
		- trávník : 1,0*1,0*(1,5-0,2)*5		6,50000				
		- asfalt : 1,0*1,0*(1,5-0,4)*4		4,40000				
		Mezisoučet		14,90000				
		Konec provozního součtu						
		85% : 14,9*0,85		12,66500				
9	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	6,33250	20,00	126,65	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 50% :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 12,66500*0,5			6,33250			
10	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6 pro jakýkoliv objem výkopu zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, montážní šachty (ověření poloh stávajících přípojek) : Začátek provozního součtu - silnice III/3911 : 1,0*1,0*(1,5-0,5)*4 - trávník : 1,0*1,0*(1,5-0,2)*5 - asfalt : 1,0*1,0*(1,5-0,4)*4 Mezisoučet Konec provozního součtu 15% : 14,9*0,15	m3	2,23500	1 100,00	2 458,50	800-1	RTS 24/ I
					4,00000			
					6,50000			
					4,40000			
					14,90000			
					2,23500			
11	138501201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. předpoklad 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 39,25500*0,1	m3	3,92550	2 500,00	9 813,75	800-1	RTS 24/ I
					3,92550			
12	138501301R00	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,23500*0,1	m3	0,22350	2 500,00	558,75	800-1	RTS 24/ I
					0,22350			
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad V1 : 2*10,0*1,4 řad V1 : 2*94,0*1,9 řad V2 : 2*11,0*1,6 řad V3 : 2*42,0*1,5	m2	645,60000	2,00	1 291,20	800-1	RTS 24/ I
					28,00000			
					357,20000			
					35,20000			
					126,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přepojení přípojek : 2*31,0*1,6		99,20000				
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	645,60000	1,00	645,60	800-1	RTS 24/ I
15	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, řad V1 : 1,0*10,0*1,4 řad V1 : 1,0*94,0*1,9 řad V2 : 1,0*11,0*1,6 řad V3 : 1,0*42,0*1,5 přepojení přípojek : 1,0*31,0*1,6	m3	322,80000	2,00	645,60	800-1	RTS 24/ I
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hloubení rýh š. do 200cm objemu nad 100m3 - 50% : 261,7*0,5	m3	130,85000	150,00	19 627,50	800-1	RTS 24/ I
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. VYHLOUBENO : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 222,44500 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 39,25500 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 12,66500 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,23500 ZPĚTNÝ ZÁSYP : řad V1 - trávnik : -1,0*34,0*(1,9-0,1-0,4-0,2) řad V2 - trávnik : -1,0*1,0*(1,6-0,1-0,4-0,2) řad V3 - trávnik : -1,0*13,0*(1,5-0,1-0,4-0,2) přepojení přípojek - trávnik : -1,0*4,0*(1,6-0,1-0,4-0,2) MONTÁŽNÍ ŠACHY (ověření poloh stávajících přípojek) : - silnice III/3911 : -1,0*1,0*(1,5-0,5)*4	m3	164,51000	210,00	34 547,10	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- trávník : -1,0*1,0*(1,5-0,2)*5		-6,50000				
		- asfalt : -1,0*1,0*(1,5-0,4)*4		-4,40000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 41,49000*-1		-41,49000				
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 39,25500 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,23500	m3	41,49000	210,00	8 712,90	800-1	RTS 24/ I
19	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +42 km : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 164,51000*42	m3	6 909,42000	1,00	6 909,42	800-1	RTS 24/ I
20	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +42 km : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 41,49000*42	m3	1 742,58000	1,00	1 742,58	800-1	RTS 24/ I
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	164,51000	50,00	8 225,50	800-1	RTS 24/ I
22	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	41,49000	50,00	2 074,50	800-1	RTS 24/ I
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 164,51000 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 41,49000	m3	206,00000	20,00	4 120,00	800-1	RTS 24/ I
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu VODOVOD - RÝHY : řad V1 - silnice III/3911 : 1,0*7,0*(1,4-0,1-0,4-0,5)	m3	177,90000	250,00	44 475,00	800-1	RTS 24/ I
				2,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řad V1 - chodník (budoucí) : 1,0*3,0*(1,4-0,1-0,4-0,3)		1,80000				
		řad V1 - chodník (budoucí) : 1,0*40,0*(1,9-0,1-0,4-0,3)		44,00000				
		řad V1 - trávník : 1,0*34,0*(1,9-0,1-0,4-0,2)		40,80000				
		řad V1 - asfalt : 1,0*20,0*(1,9-0,1-0,4-0,4)		20,00000				
		řad V2 - silnice III/3911 : 1,0*7,0*(1,6-0,1-0,4-0,5)		4,20000				
		řad V2 - chodník (budoucí) : 1,0*3,0*(1,6-0,1-0,4-0,3)		2,40000				
		řad V2 - trávník : 1,0*1,0*(1,6-0,1-0,4-0,2)		0,90000				
		řad V3 - silnice III/3911 : 1,0*25,0*(1,5-0,1-0,4-0,5)		12,50000				
		řad V3 - trávník : 1,0*13,0*(1,5-0,1-0,4-0,2)		10,40000				
		řad V3 - asfalt : 1,0*4,0*(1,5-0,1-0,4-0,4)		2,40000				
		připojení přípojek - silnice III/3911 : 1,0*18,0*(1,6-0,1-0,4-0,5)		10,80000				
		připojení přípojek - chodník (budoucí) : 1,0*1,0*(1,6-0,1-0,4-0,3)		0,80000				
		připojení přípojek - trávník : 1,0*4,0*(1,6-0,1-0,4-0,2)		3,60000				
		připojení přípojek - asfalt : 1,0*8,0*(1,6-0,1-0,4-0,4)		5,60000				
		MONTÁŽNÍ ŠACHTY (ověření poloh stávajících přípojek) :						
		- silnice III/3911 : 1,0*1,0*(1,5-0,5)*4		4,00000				
		- trávník : 1,0*1,0*(1,5-0,2)*5		6,50000				
		- asfalt : 1,0*1,0*(1,5-0,4)*4		4,40000				
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	75,20000	1 000,00	75 200,00	800-1	RTS 24/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,0*(10,0+94,0+11,0+42,0+31,0)*0,4		75,20000				
26	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	7,45000	100,00	745,00	800-1	RTS 24/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, MONTÁŽNÍ ŠACHY (ověření poloh stávajících přípojek) : Začátek provozního součtu						
		- silnice III/3911 : 1,0*1,0*(1,5-0,5)*4		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- trávník : 1,0*1,0*(1,5-0,2)*5		6,50000				
		- asfalt : 1,0*1,0*(1,5-0,4)*4		4,40000				
		Mezisoučet		14,90000				
		Konec provozního součtu						
		50% : 14,9*0,5		7,45000				
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	164,51000	200,00	32 902,00	800-1	RTS 24/ I
		Cena dle Pískovny Černovice. www.piskovna-cernovice.cz						
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	41,49000	200,00	8 298,00	800-1	RTS 24/ I
29	460400051RT1	Pažení jam půdorysu do 10 m2, hloubky do 2 m, jáma půdorysu do 6 m2, hl. 1,5 m	kus	13,00000	100,00	1 300,00		RTS 24/ I
30	460400151RT1	Odstranění pažení z jámy do 10 m2, hloubky do 2 m, jáma půdorysu do 6 m2, hl. 1,5 m	kus	13,00000	50,00	650,00		RTS 24/ I
31	583423662R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 63,0 mm	t	182,41000	300,00	54 723,00	SPCM	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		VODOVOD - RÝHY :						
		řad V1 - silnice III/3911 : 1,0*7,0*(1,4-0,1-0,4-0,5)		2,80000				
		řad V1 - chodník (budoucí) : 1,0*3,0*(1,4-0,1-0,4-0,3)		1,80000				
		řad V1 - chodník (budoucí) : 1,0*40,0*(1,9-0,1-0,4-0,3)		44,00000				
		řad V1 - asfalt : 1,0*20,0*(1,9-0,1-0,4-0,4)		20,00000				
		řad V2 - silnice III/3911 : 1,0*7,0*(1,6-0,1-0,4-0,5)		4,20000				
		řad V2 - chodník (budoucí) : 1,0*3,0*(1,6-0,1-0,4-0,3)		2,40000				
		řad V3 - silnice III/3911 : 1,0*25,0*(1,5-0,1-0,4-0,5)		12,50000				
		řad V3 - asfalt : 1,0*4,0*(1,5-0,1-0,4-0,4)		2,40000				
		přepojení přípojek - silnice III/3911 : 1,0*18,0*(1,6-0,1-0,4-0,5)		10,80000				
		přepojení přípojek - chodník (budoucí) : 1,0*1,0*(1,6-0,1-0,4-0,3)		0,80000				
		přepojení přípojek - asfalt : 1,0*8,0*(1,6-0,1-0,4-0,4)		5,60000				
		Mezisoučet		107,30000				
		Konec provozního součtu						
		1,7 t/m3 : 107,3*1,7		182,41000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	11 890,00					
32	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	66,00000	40,00	2 640,00	822-1	RTS 24/ I
		SILNICE III/3911 :						
		řad V1 : 1,0*7,0		7,00000				
		řad V2 : 1,0*7,0		7,00000				
		řad V3 : 1,0*25,0		25,00000				
		připojení přípojek : 1,0*18,0		18,00000				
		montážní šachty : 1,5*1,5*4		9,00000				
33	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	101,50000	50,00	5 075,00	822-1	RTS 24/ I
		SILNICE III/3911 :						
		řad V1 : 1,5*7,0		10,50000				
		řad V2 : 1,5*7,0		10,50000				
		řad V3 : 1,5*25,0		37,50000				
		připojení přípojek : 1,5*18,0		27,00000				
		montážní šachty : 2,0*2,0*4		16,00000				
34	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	83,50000	50,00	4 175,00	822-1	RTS 24/ I
		SILNICE III/3911 :						
		řad V1 : 1,25*7,0		8,75000				
		řad V2 : 1,25*7,0		8,75000				
		řad V3 : 1,25*25,0		31,25000				
		připojení přípojek : 1,25*18,0		22,50000				
		montážní šachty : 1,75*1,75*4		12,25000				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu	5 390,00					
35	121100002RAA	Sejmutí ornice uložení na deponii, zpětný přesun rozprostření v tloušťce 200 mm	m3	19,60000	200,00	3 920,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozprostřením.						
		TRÁVNÍK :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řad V1 : 1,5*34,0*0,2		10,20000				
		řad V2 : 1,5*1,0*0,2		0,30000				
		řad V3 : 1,5*13,0*0,2		3,90000				
		připojení přípojek : 1,5*4,0*0,2		1,20000				
		montážní šachty : 2,0*2,0*0,2*5		4,00000				
36	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. TRÁVNÍK : řad V1 : 1,5*34,0 řad V2 : 1,5*1,0 řad V3 : 1,5*13,0 připojení přípojek : 1,5*4,0 montážní šachty : 2,0*2,0*5	m2	98,00000	15,00	1 470,00	AP-HSV	RTS 24/ I
				51,00000				
				1,50000				
				19,50000				
				6,00000				
				20,00000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				25 324,00		
37	451572114R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného fr. 0 - 22 mm v otevřeném výkopu, 1,0*(10,0+94,0+11,0+42,0+31,0)*0,1	m3	18,80000	1 000,00	18 800,00	827-1	RTS 24/ I
				18,80000				
38	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,5*0,4*0,4*1 0,4*0,4*0,35*2 0,3*0,8*0,5*4	m3	0,67200	4 500,00	3 024,00	827-1	RTS 24/ I
				0,08000				
				0,11200				
				0,48000				
39	5921320401	Betonový kotevní blok 40x40x35 cm	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
40	5921320403	Betonový kotevní blok 50x40x40 cm	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
41	5921320404	Betonový kotevní blok 30x80x50 cm	kus	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
Díl: 5		Komunikace				108 484,00		
42	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem těžným nebo štěrkopískem	m3	67,40000	660,00	44 484,00	822-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro inženýrské sítě, se zhutněním - provizorní zásyp kamenivem 0-32mm : SILNICE III/3911 : řad V1 : (1,5*7,0+1,25*7,0)*0,25 řad V2 : (1,5*7,0+1,25*7,0)*0,25 řad V3 : (1,5*25,0+1,25*25,0)*0,25 přepojení přípojek : (1,5*18,0+1,25*18,0)*0,25 montážní šachty : (2,0*2,0+1,75*1,75)*0,25*4 CHODNÍK (budoucí) : řad V1 : 1,5*(3,0+40,0)*0,3 řad V2 : 1,5*3,0*0,3 přepojení přípojek : 1,5*1,0*0,3						
43	599000010RAA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobeton tl. 7 cm	m2	64,00000	1 000,00	64 000,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		řezání živičného krytu do hloubky 10 cm, odstranění krytu živičného tl. 10 cm, odstranění podkladu z kameniva hrubého drceného tl. 30 cm, naložení suti a odvoz do 5 km. Vyspravení podkladu šterkopiskem, vyspravení krytu asfaltovým betonem do 7 cm. ASFALT : řad V1 : 1,5*20,0 řad V3 : 1,5*4,0 přepojení přípojek : 1,5*8,0 montážní šachty : 2,0*2,0*4						
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				163 144,07		
44	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	29,60000	50,00	1 480,00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
45	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	1,00000	70,00	70,00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	2,50000	25,00	62,50	827-1	RTS 24/ I
47	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	153,60000	200,00	30 720,00	827-1	RTS 24/ I
48	877162121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	12,00000	5,00	60,00	827-1	RTS 24/ I
49	877172121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	5,00	10,00	827-1	RTS 24/ I
50	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	42,00000	5,00	210,00	827-1	RTS 24/ I
51	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	170,00000	5,00	850,00	827-1	RTS 24/ I
52	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm 11+1	kus	12,00000	50,00	600,00	827-1	RTS 24/ I
53	230032027R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 50	kus	1,00000	100,00	100,00		RTS 24/ I
54	230032029R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80	kus	5,00000	150,00	750,00		RTS 24/ I
55	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	11,00000	150,00	1 650,00		RTS 24/ I
56	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4"	kus	1,00000	200,00	200,00		RTS 24/ I
57	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	41,00000	100,00	4 100,00		RTS 24/ I
58	230180071R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 8,2	kus	98,00000	125,00	12 250,00		RTS 24/ I
59	28613068.MR	T-kus plastový typ: redukovaný, odbočkový, sedlový se třmenem, otočný; materiál: PE 100; DN = 80; de3 = 63,0 mm; PN 16; SDR 11.0	kus	12,00000	583,00	6 996,00	SPCM	RTS 24/ I
60	28613085.MR	Spojka plastová typ: redukovaná centrická; materiál: PE 100; DN = 50; DN2 = 25; de = 81,0 mm; PN 16; SDR 11.0	kus	11,00000	79,00	869,00	SPCM	RTS 24/ I
61	28613086.MR	Spojka plastová typ: redukovaná centrická; materiál: PE 100; DN = 50; DN2 = 32; de = 81,0 mm; PN 16; SDR 11.0	kus	1,00000	79,00	79,00	SPCM	RTS 24/ I
62	28613105.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 50; DN2 = 50; de = 81,0 mm; de2 = 81,0 mm; PN 16; SDR 11.0	kus	11,00000	91,00	1 001,00	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	60,00000	147,00	8 820,00	SPCM	RTS 24/ I
64	28613126.MR	T-kus plastový typ: jednoznačný; materiál: PE 100; DN = 80; DN3 = 80; de = 112,0 mm; de3 = 112,0 mm; PN 16; SDR 11,0; příslušenství: elektrospoika	kus	1,00000	461,00	461,00	SPCM	RTS 24/ I
65	28613181 Pc	Elektrotvarovka sedlová, navrtávací T-kus odbočkový 90/63/90 s uzavíracím ventilem, otočný vývod 360°, PE100 SDR11,16 bar voda s integr.vrtákem pro navrtání pot. pod tlakem, vč. spodního těmenu a ventilu	kus	11,00000	3 601,00	39 611,00		Vlastní
66	286134601R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 32,0 mm; tl. stěny = 3,0 mm; PN 16; SDR 11,0	m	30,04400	25,00	751,10	SPCM	RTS 24/ I
(typ 2) +1,5% :								
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 29,60000*1,015				30,04400				
67	286134602R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 40,0 mm; tl. stěny = 3,7 mm; PN 16; SDR 11,0	m	1,01500	37,00	37,56	SPCM	RTS 24/ I
(typ 2) +1,5% :								
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1,00000*1,015				1,01500				
68	286134604R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 63,0 mm; tl. stěny = 5,8 mm; PN 16; SDR 11,0	m	2,53750	90,00	228,38	SPCM	RTS 24/ I
(typ 2) +1,5% :								
Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 2,50000*1,015				2,53750				
69	286134606R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; PN 16; SDR 11,0	m	155,90400	182,00	28 374,53	SPCM	RTS 24/ I
(typ 2) +1,5% :								
Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 153,60000*1,015				155,90400				
70	28653070.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 32 mm; PN 16; závit vnější R 1"	kus	12,00000	362,00	4 344,00	SPCM	RTS 24/ I
71	28653151.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 40 mm; PN 16; závit vnější R 5/4"	kus	1,00000	526,00	526,00	SPCM	RTS 24/ I
72	28653334.22	Oblouk PE 100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	1 029,00	1 029,00		Vlastní
73	28653334.30	Oblouk PE 100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	1 029,00	2 058,00		Vlastní
74	28653335.11	Oblouk PE 100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000	1 251,00	3 753,00		Vlastní
75	28653335.22	Oblouk PE 100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	1 251,00	2 502,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	28653335.AR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 115,0 mm; de2 = 115,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	12,00000	188,00	2 256,00	SPCM	RTS 24/ I
77	28653764L	nákržek lemový PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,00000	88,00	88,00		Vlastní
78	28653765L	nákržek lemový PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	5,00000	132,00	660,00		Vlastní
79	286538075O	redukováná opravná spojka T-101 d63/50 PE 100 RC SDR 11 PN16	kus	1,00000	3 873,00	3 873,00		Vlastní
80	28654365P	Příruba volná k lemovému nákržku d63/DN50mm - ocel/PE	kus	1,00000	264,00	264,00		Vlastní
81	28654368P	Příruba volná k lemovému nákržku d90/DN80mm - ocel/PE	kus	5,00000	290,00	1 450,00		Vlastní
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				203 109,00		
82	852241121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00	827-1	RTS 24/ I
83	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00	827-1	RTS 24/ I
		2+2		4,00000				
84	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	827-1	RTS 24/ I
85	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 50 mm	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	827-1	RTS 24/ I
86	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 80 mm	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00	827-1	RTS 24/ I
87	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	827-1	RTS 24/ I
88	891359111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot. DN 200 mm	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	827-1	RTS 24/ I
89	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	186,70000	20,00	3 734,00	827-1	RTS 24/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		d32 : 29,6		29,60000				
		d40 : 1,0		1,00000				
		d63 : 2,5		2,50000				
		d90 : 153,6		153,60000				
90	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	3,00000	1 100,00	3 300,00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
91	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	33,10000	30,00	993,00	827-1	RTS 24/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		d32 : 29,6		29,60000				
		d40 : 1,0		1,00000				
		d63 : 2,5		2,50000				
92	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	153,60000	30,00	4 608,00	827-1	RTS 24/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		d90 : 153,6		153,60000				
93	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	13,00000	600,00	7 800,00	827-1	RTS 24/ I
		včetně podezdění						
94	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00000	800,00	4 000,00	827-1	RTS 24/ I
		včetně podezdění						
		4+1		5,00000				
95	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	827-1	RTS 24/ I
		včetně podezdění						
96	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,00000	250,00	1 250,00	827-1	RTS 24/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
97	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	193,00000	5,00	965,00	827-1	RTS 24/ I
98	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	74,00000	25,00	1 850,00	827-1	RTS 24/ I
		Signalizační vodič bude vyveden do poklopu šoupěte s přesahem 30cm : 74						
				74,00000				
99	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	175,00000	30,00	5 250,00	827-1	RTS 24/ I
		Signalizační vodič bude vyveden do poklopu šoupěte s přesahem 30cm : 175						
				175,00000				
100	722219191R00	Montáž zemních souprav	kus	12,00000	250,00	3 000,00	800-721	RTS 24/ I
101	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	5,00000	250,00	1 250,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4+1			5,00000					
102	28399901R	štítek orientační	kus	5,00000	75,00	375,00	SPCM	RTS 24/ I
103	4220	Dodání oc.sloupku 2,1m d48, poplastovaného vč.víčka	kus	5,00000	1 760,00	8 800,00		Vlastní
104	42200740R	poklop uliční typ těžký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 77 mm; D = 190,0 mm; výška 250 mm; pro: armatura pro domovní přípoiku	kus	1,00000	738,00	738,00	SPCM	RTS 24/ I
105	42200750O	poklop uliční typ šoupátkový; tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm, výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	4,00000	1 063,00	4 252,00		Vlastní
106	42228300R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 50; l = 150 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	1,00000	3 044,00	3 044,00	SPCM	RTS 24/ I
107	42228310R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; l = 180 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	4,00000	3 495,00	13 980,00	SPCM	RTS 24/ I
108	422735081Pc	navrtávací pas HOD s mosazným šoupátkem 1", třmen pro potrubí z oceli a šedé litiny do DN 200, celopogumovaný	kus	1,00000	4 060,00	4 060,00		Vlastní
s mosazným šoupátkem 1" : 1			1,00000					
109	422737411H	hydrant podzemní PN 16; provedení standard GGG,tuhé, dvojitý uzávěr s koulí; DN 80, krycí hloubka 1,25 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina; pro: vodu	kus	2,00000	10 264,00	20 528,00		Vlastní
110	422911624R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 200 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	1,00000	2 286,00	2 286,00	SPCM	RTS 24/ I
111	42291405R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách nebo na navrtávacích pasech se šoupátkem či kul.kohoutem, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 135 mm; D = 180,0 mm	kus	13,00000	738,00	9 594,00	SPCM	RTS 24/ I
1+12			13,00000					
112	42291452H	poklop hydrantový DN80 pro vodu; k ochraně výtokového hrdla ovládacích prvků podzemních hydrantů, do terénu a vozovek; ochr.proti korozi asfalt.nátěr vně i uvnitř; tvárná litina vč.víčka; h=310mm	kus	2,00000	2 512,00	5 024,00		Vlastní
113	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	12,00000	194,00	2 328,00	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
114	42291515T	Podkladová deska plastová - pro podzemní hydranty 420x530 mm	kus	2,00000	356,00	712,00		Vlastní
115	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	5,00000	194,00	970,00	SPCM	RTS 24/ I
4+1				5,00000				
116	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy	kus	1,00000	194,00	194,00	SPCM	RTS 24/ I
117	42293138R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 0,8 - 1,2 m	kus	12,00000	1 223,00	14 676,00	SPCM	RTS 24/ I
118	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	5,00000	1 631,00	8 155,00	SPCM	RTS 24/ I
4+1				5,00000				
119	422935303R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 80, hrdlo 2 DN = 80; L = 270 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	6,00000	5 042,00	30 252,00	SPCM	RTS 24/ I
120	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	1 574,00	3 148,00	SPCM	RTS 24/ I
121	552599939R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	2 503,00	2 503,00	SPCM	RTS 24/ I
122	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	3 495,00	6 990,00	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						5 840,00		
123	919731121R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm	m	146,00000	10,00	1 460,00	822-1	RTS 24/ I
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy								
124	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	146,00000	30,00	4 380,00	822-1	RTS 24/ I
včetně spotřeby vody								
SILNICE III/3911 :								
řad V1 : 7,0*2				14,00000				
řad V2 : 7,0*2				14,00000				
řad V3 : 25,0*2				50,00000				
přepojení přípojek : 18,0*2				36,00000				
montážní šachty : (2,0+2,0)*2*4				32,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						70 100,83		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
125	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	467,33888	150,00	70 100,83	827-1	RTS 24/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: M21		Elektromontáže	1 947,13					
126	903 N	Vodivé pospropojování - uzemění	sbr.	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
127	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000	447,13	447,13	SPCM	RTS 22/ II
128	005231010P	Vytyčení (proměření) vyhledávacího vodiče	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	47 495,48					
129	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	138,47081	80,00	11 077,66	822-1	RTS 24/ I

SILNICE III/3911 : 101,28681

101,28681

ASFALT (0,581 t/m2) : 64,0*0,581

37,18400

130	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	1 107,76648	1,00	1 107,77	822-1	RTS 24/ I
-----	--------------	---	---	-------------	------	----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 138,47081*8

1 107,76648

131	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	138,47081	50,00	6 923,54	822-1	RTS 24/ I
-----	--------------	---------------------------------------	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

pro vodorovnou dopravu

132	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	138,47081	200,00	27 694,16	801-3	RTS 23/ I
133	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	138,47081	5,00	692,35	800-6	RTS 24/ I

s hrubým urovnáním,

Díl: VN		Vedlejší náklady	30 690,00					
134	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	11,50000	60,00	690,00	SPCM	RTS 24/ I

náklady na vodu pro odvzdušnění, okalení+ ostatní : 11,5

11,50000

135	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
-----	------------	-----------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.

Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

136	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	5,00000	1 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
-----	------------	----------------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
137	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
138	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady	59 900,00					
139	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ I
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti. fotodokumentace z průběhu stavby : 1								
140	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
141	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanců osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								
142	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	3,00000	2 850,00	8 550,00		RTS 24/ I
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. hutní zkoušky : 3								
143	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	2 850,00	2 850,00		RTS 24/ I
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení. vzorky vody : 1								
144	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 24/ I
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. protokol o vytyčitelnosti signalizačního vodiče : 1								
145	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
146	005241020MR	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	21 500,00	21 500,00		Vlastní

Náklady na vyhotovení geodetického zaměření a geometrického plánu pro pro zápis změny do katastru nemovitostí.

Celkem	1 307 534,81
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.2	Náhradní zásobování vodou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot	29 053,80					
1	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	160,00000	25,00	4 000,00	827-1	RTS 24/ I
2	877172121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	5,00	5,00	827-1	RTS 24/ I
3	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	26,00000	5,00	130,00	827-1	RTS 24/ I
4	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	13,00000	50,00	650,00	827-1	RTS 24/ I
5	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	12,00000	50,00	600,00		RTS 24/ I
6	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4"	kus	1,00000	50,00	50,00		RTS 24/ I
7	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	13,00000	50,00	650,00		RTS 24/ I
8	28613125.32	Elektro T-kus d 63-32 mm redukováný PE100 SDR11	kus	12,00000	402,00	4 824,00		Vlastní
9	28613125.40	Elektro T-kus d 63-40 mm redukováný PE100 SDR11	kus	1,00000	402,00	402,00		Vlastní
10	286134121R	Trubka plastová materiál: PE 100 RC; de = 63,0 mm; tl. stěny = 5,8 mm; PN 16; SDR 11,0 (typ 2) +1,5% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 160,00000*1,015	m	162,40000	82,00	13 316,80	SPCM	RTS 24/ I
11	28653070.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 32 mm; PN 16; závit vnější R 1"	kus	12,00000	329,00	3 948,00	SPCM	RTS 24/ I
12	28653151.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 40 mm; PN 16; závit vnější R 5/4"	kus	1,00000	478,00	478,00	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení	34 120,00					
13	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, d63 : 160	m	160,00000	5,00	800,00	827-1	RTS 24/ I
14	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	160,00000	5,00	800,00	827-1	RTS 24/ I
15	422935302M	Mechanická spojka pro přepojení přípojek 2", D + M	kus	12,00000	1 182,00	14 184,00		Vlastní
16	422935303M	Mechanická spojka - napojení na řad - DN80, D + M	kus	4,00000	4 584,00	18 336,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.2	Náhradní zásobování vodou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				40,39		
17	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	0,26926	150,00	40,39	827-1	RTS 24/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
Díl: M46		Zemní práce při montážích				2 176,00		
18	460120082R00	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4	m3	44,80000	20,00	896,00		RTS 24/ I
provizorní zásyp potrubí : 0,8*160,0*0,35				44,80000				
19	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	128,00000	10,00	1 280,00		RTS 24/ I
provizorní zásyp potrubí : 0,8*160,0				128,00000				
Díl: VN		Vedlejší náklady				575,00		
20	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	1,25000	60,00	75,00	SPCM	RTS 24/ I
náklady na vodu pro vypuštění stávajícího vodovodu+ostatní : 0,35+0,9				1,25000				
21	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	250,00	250,00		RTS 24/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
22	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	250,00	250,00		RTS 24/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				500,00		
23	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	250,00	250,00		RTS 24/ I
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
24	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	250,00	250,00		RTS 24/ I
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								
Celkem						66 465,19		