

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves

Objekt: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves, SO 04 Vodovod

Objednatel: Obec Otínoves

Zhotovitel:

Místo: Otínoves

Zpracoval: Ing. Jan Röhricht

Datum: 11. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	dodávka celkem	montáž celkem	cena celkem	kontrolní součet	hmotnost celkem
HSV							0,00	0,00	356 308,30	-356 308,302	
Práce a dodávky HSV											

1 Zemní práce

1	001	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	0,750	1 500,00			1 125,00	-1 125,000	
2	001	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	145,400	230,00			33 442,00	-33 442,000	
			0,725 * (1,80 * 49,00 + 1,67 * 52,00)			126,904					
			0,80 * 1,30 * 11,00 + (1,50 * 1,80 * 1,80) * 2			21,160					
			odpočet ručního výkopu								
			-2,664			-2,664					
			Součet			145,400					
3	001	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	2,664	260,00			692,64	-692,640	
			0,725 * 2,10 * 1,75			2,664					
4	001	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	74,032	120,00			8 883,84	-8 883,840	
			0,50 * 148,064			74,032					
5	001	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	135,072	100,00			13 507,20	-13 507,200	
			výkop rýhy v komunikaci								
			126,904			126,904					

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves

Objekt: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves, SO 04 Vodovod

Objednatel: Obec Otínoves

Zhotovitel:

Místo: Otínoves

Zpracoval: Ing. Jan Röhlich

Datum: 11. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	dodávka celkem	montáž celkem	cena celkem	kontrolní součet	hmotnost celkem
			vytlačená kubatura přípojek								
			$0,80 * 0,56 * 11,00 + (1,20 * 0,90 * 1,50) * 2$		8,168						
			Součet		135,072						
			$135,072 * 2,000$		270,144						
7	001	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	175,040	1,00			175,04	-175,040	
			jednostranné pažení výkopu společné rýhy								
			$1,80 * 49,00 + 1,67 * 52,00$		175,040						
8	001	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	175,040	2,00			350,08	-350,080	
9	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	135,072	16,00			2 161,15	-2 161,152	
10	001	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	98,589	120,00			11 830,68	-11 830,680	
			$0,725 * (1,30 * 49,00 + 1,18 * 52,00)$		90,669						
			$0,80 * 0,90 * 11,00$		7,920						
			Součet		98,589						
11	583	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	181,338	300,00			54 401,40	-54 401,400	
			šterkopísek pro zásy rýhy v komunikaci								
			$90,669 * 2,000$		181,338						
12	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny sítím	m3	30,829	960,00			29 595,84	-29 595,840	
			$(0,725 * 0,39 - 3,14 * 0,09 * 0,09 / 4) * 101,00$		27,916						
			$(0,80 * 0,332 - 3,14 * 0,032 * 0,032 / 4) * 11,00$		2,913						
			Součet		30,829						
13	583	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	61,658	300,00			18 497,40	-18 497,400	
			$30,829 * 2,00$		61,658						

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves

Objekt: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves, SO 04 Vodovod

Objednatel: Obec Otínoves

Zhotovitel:

Místo: Otínoves

Zpracoval: Ing. Jan Röhrich

Datum: 11. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	dodávka celkem	montáž celkem	cena celkem	kontrolní součet	hmotnost celkem
14	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m přesun štěrkopísku pro obsypy a zásypy 30,829 + 90,669	m3	121,498	220,00			26 729,56	-26 729,560	
					121,498						
15	001	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 121,498 * 15	m3	1 822,470	22,00			40 094,34	-40 094,340	
					1 822,470						
4 Vodorovné konstrukce											
16	271	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 0,10 * 0,90 * 101,0	m3	9,090	1 000,00			9 090,00	-9 090,000	
					9,090						
17	271	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10 0,60 * 0,60 * 0,60 + (0,60 + 0,25) / 2 * 0,75 * (0,30 + 0,60 + 0,60) / 3	m3	0,375	3 000,00			1 125,00	-1 125,000	
					0,375						
18	271	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí 0,60 * 0,60 * 2 + 0,60 * 0,75 * 2	m2	1,620	400,00			648,00	-648,000	
					1,620						
8 Trubní vedení											
19	271	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	400,00			1 200,00	-1 200,000	
20	552	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	1 600,00			1 600,00	-1 600,000	
21		W-00001142	Přechodová příruba Uútragrip DN 80	kus	2,000	3 300,00			6 600,00	-6 600,000	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves

Objekt: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves, SO 04 Vodovod

Objednatel: Obec Otínoves

Zhotovitel:

Místo: Otínoves

Zpracoval: Ing. Jan Röhricht

Datum: 11. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	dodávka celkem	montáž celkem	cena celkem	kontrolní součet	hmotnost celkem
22	271	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	500,00			1 000,00	-1 000,000	
23		W-00001143	Přechodová příruba Ultragrip DN 100	kus	2,000	3 600,00			7 200,00	-7 200,000	
24	271	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	500,00			500,00	-500,000	
25	DKT	DKT.T100E80P16	Duktus T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 100/80, PN 10/16	kus	1,000	2 500,00			2 500,00	-2 500,000	
26	271	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	11,000	20,00			220,00	-220,000	
27	286	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	11,000	40,00			440,00	-440,000	
28	271	871241151	polyetylen PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	101,000	90,00			9 090,00	-9 090,000	
29	286	28613620	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 90x5,4 dl 12m	m	101,000	260,00			26 260,00	-26 260,000	
30	271	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	800,00			1 600,00	-1 600,000	
31	422	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	2 750,00			5 500,00	-5 500,000	
32	271	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	360,00			360,00	-360,000	
33	422	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	1,000	9 000,00			9 000,00	-9 000,000	
34	271	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	1 500,00			3 000,00	-3 000,000	
35		V-8508043	HOD navrtávací pas s litinovým šoupátkem pro potrubí z PVC a PE, typ 504 G 1", DN 80	kus	2,000	2 600,00			5 200,00	-5 200,000	
36	422	42291051	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,0m	kus	2,000	900,00			1 800,00	-1 800,000	
37	422	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	2,000	1 200,00			2 400,00	-2 400,000	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves

Objekt: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves, SO 04 Vodovod

Objednatel: Obec Otínoves

Zhotovitel:

Místo: Otínoves

Zpracoval: Ing. Jan Róhrich

Datum: 11. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	dodávka celkem	montáž celkem	cena celkem	kontrolní součet	hmotnost celkem
38	271	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	101,000	25,00			2 525,00	-2 525,000	
39	271	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	101,000	30,00			3 030,00	-3 030,000	
40	271	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 200,00			2 400,00	-2 400,000	
41	271	893811113	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m	kus	0,000	1 250,00			0,00	0,000	
42	562	56230516	šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 0,9/1,2/1,5 m	kus	0,000	7 500,00			0,00	0,000	
43	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	150,00			600,00	-600,000	
44		W-0000289	Drenážní blok pro podzemní hydrant DN 80	kus	2,000	300,00			600,00	-600,000	
45	VAG	VAG.V8705002	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,000	900,00			1 800,00	-1 800,000	
46	422	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	500,00			1 000,00	-1 000,000	
47	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	300,00			300,00	-300,000	
48	VAG	VAG.W8705033	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000	2 000,00			2 000,00	-2 000,000	
49	271	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	1 000,00			2 000,00	-2 000,000	
50	271	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	101,000	15,00			1 515,00	-1 515,000	
51	271	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	101,000	3,00			303,00	-303,000	

998

Přesun hmot

52	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,201	130,00			416,13	-416,130	
----	-----	-----------	--	---	-------	--------	--	--	--------	----------	--

Celkem

0,00

0,00

356 308,30

Pokyny pro vyplňování:

Vyplnit modře vyplněná pole (obsahuje dodávku i montáž)
pro upřesnění lze cenu rozdělit na dodávku a montáž

--	--	--

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves

Objekt: Infrastruktura pro rodinné domy Otínoves, SO 04 Vodovod

Objednatel: Obec Otínoves

Zhotovitel:

Místo: Otínoves

Zpracoval: Ing. Jan Röhricht

Datum: 11. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	dodávka celkem	montáž celkem	cena celkem	kontrolní součet	hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	------------------	-----------------

kontrolní součet - při správném vyplnění řádku = 0,00