

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie ulicy w Wadągu					
1		Montaż kanału technologicznego			
1.1		Montaż ciągów rur kanałów technologicznych			
1	KNNR 5	Kopanie rowów o głębokości do 1,5 m sposób ręczny w gruncie kat. III przekopy próbne i odcinki w pobliżu sieci teletechnicznej	m ³		
d.1.	0701-02				
1		57	m ³	57,000	
				RAZEM	57,000
2	KNNR 5	Kopanie rowów do głębokości 1,5 m w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
d.1.	0701-04 z.				
1	sz.2.14.				
	9902-01	530	m ³	530,000	
				RAZEM	530,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PE o śr.do 140 mm HDPE 125/108 w wykopie	m		
d.1.	0705-01				
1		622	m	622,000	
				RAZEM	622,000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm RHDPE 40/3,7 w wykopie	m		
d.1.	0705-01				
1		2488	m	2 488,000	
				RAZEM	2 488,000
5	KNR-W 5-10	Ręczne układanie (wciąganie) rur RHDPE 40/3,7 o masie do 0.5 kg/m w tunelach	m		
d.1.	0109-01				
1	analogia	62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
6	KNR-W 5-10	Ręczne układanie (wciąganie) Mikrorurek o masie do 0.5 kg/m w tunelach (w rury RHDPE 40/3,7)	m		
d.1.	0109-01				
1	analogia	9500	m	9 500,000	
				RAZEM	9 500,000
7	KNNR 5	Zasypywanie rowów w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0702-02				
1		587	m ³	587,000	
				RAZEM	587,000
8	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1.	0724-02				
1		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami Rura PE-HD 1,0MPa,fi 125/11,4mm (śr. zewn/grubość ścianki)	m		
d.1.	0723-02				
1		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
10	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce Rura PE-HD1,0MPa,fi 125/11,4mm	m		
d.1.	0723-05				
1		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
1.2		Montaż studni kablowych			
11	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych przelotowych dwuelementowych SKR-1 w gruncie kat.III	stud.		
d.1.	0401-02				
2		9	stud.	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych przelotowych dwuelementowych SKR-2 w gruncie kat.III	stud.		
d.1.	0401-02				
2		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR 5-01	Budowa gardeł dodatkowych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej w gr.kat.III	gard.		
d.1.	0306-02				
2		14	gard.	14,000	
				RAZEM	14,000
2		Badania i pomiary			
14	kalk. własna	Uszczelnienie otworów rurek RHDPE 40/3,7 za pomocą uszczelek pneumatycznych.	odc.		
d.2		12	odc.	12,000	
				RAZEM	12,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.2 kalk. własna	Uszczelnienie otworów wiązek mikrorurek w rurze RHDPE 40/3,7 za pomocą uszczeltek rozprężnych.	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 5-02	Badanie szczelności rur o śr. do 50 mm zmontowanych w odcinki sekcje monta- żowe badanie pierwszego odcinka	odc.		
d.2	1106-10				
	analogia				
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 5-02	Badanie szczelności rur o śr. do 50 mm zmontowanych w odcinki sekcje monta- żowe Badanie każdego natępnego odcinka	odc.		
d.2	1106-10				
	analogia				
		27	odc.	27,000	
				RAZEM	27,000
18	KNR 5-02	Badanie szczelności wiązek mikrorurek w rurce osłonowej o śr. do 50 mm zmontowanych w odcinki sekcje montażowe badanie pierwszego odcinka	odc.		
d.2	1106-10				
	analogia				
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 5-02	Badanie szczelności wiązek mikrorurek w rurce osłonowej o śr. do 50 mm zmontowanych w odcinki sekcje montażowe badanie każdego natępnego od- cinka	odc.		
d.2	1106-10				
	analogia				
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
20		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.2	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000