

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ul.Kwarcowa Rogoźno					
1.1 OŚWIETLENIE DROGOWE					
1.1. Roboty ziemne					
1					
1	KNNR 5	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m ³		
d.1.	0701-02				
1.1		116.48	m ³	116.480	
				RAZEM	116.480
2	KNNR 5	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m ³		
d.1.	0702-02				
1.1		87.36	m ³	87.360	
				RAZEM	87.360
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		
d.1.	0706-01				
1.1		364	m	364.000	
				RAZEM	364.000
4	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m ³		
d.1.	0724-02				
1.1		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Mechaniczne przewiertki dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 100mm - PCV75	m		
d.1.	0723-01				
1.1		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
1.1. Układanie kabli					
2					
6	KNNR 5	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m		
d.1.	0707-02				
1.2		304	m	304.000	
				RAZEM	304.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.	0713-02				
1.2		109	m	109.000	
				RAZEM	109.000
8	KNNR 5-08	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m		
d.1.	0608-07				
1.2		413	m	413.000	
				RAZEM	413.000
9	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m		
d.1.	0705-01				
1.2		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNNR 5	Montaż uziomów o długości 3m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt		
d.1.	0606-04				
1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
d.1.	0726-10				
1.2		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
1.1. Montaż latarni					
3					
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - H=8m	szt		
d.1.	1001-01				
1.3		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie - H=1,0m L=1,5m	szt		
d.1.	1002-01				
1.3		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl		
d.1.	1003-03				
1.3		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - BGP291	szt		
d.1.	1004-02				
1.3		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNNR 5	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt		
d.1.	1203-08				
1.3		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
1.1. Pomiary					
4					
1.1. Element robót...					
4.1					
17	KNNR 5	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt		
d.1.	1304-05				
1.4.		9	szt	9.000	
1				RAZEM	9.000
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odci- nek		
d.1.	1302-03				
1.4.		9	odci- nek	9.000	
1				RAZEM	9.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt		
d.1.	1304-01				
1.4.		9	szt	9.000	
1				RAZEM	9.000
20	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-01				
1.4.		9	pomiar	9.000	
1				RAZEM	9.000
1.1. PRACE UZUPEŁNIAJĄCE					
4.2					
21		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1.					
1.4.		1	kpl.	1.000	
2				RAZEM	1.000
2 Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				RAZEM	1.000