

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW Budowa oświetlenia w m. Królików-Łagiewniki..

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace montażowe			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	149	m ³	149.000	
				RAZEM	149.000
2	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.3 m	m		
d.1	0706-01	1210	m	1210.000	
				RAZEM	1210.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS	m		
d.1	0707-02	4x25mm2 605	m	605.000	
				RAZEM	605.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25mm2	m		
d.1	0713-02	99	m	99.000	
				RAZEM	99.000
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1	1001-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	118	m ³	118.000	
				RAZEM	118.000
8	KNNR 1	Wywiezienie nadmiaru ziemi	m ³		
d.1	0302-02	17.6	m ³	17.600	
				RAZEM	17.600
9	KNNR 5	Montaż wysięgnika do mocowania lamp	szt.		
d.1	1002-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 5	Ułożenie w słupach przewodów kabelkowych YDYżo 2x2,5mm2	m		
d.1	1003-05	90	m przew. m przew.	90.000	
				RAZEM	90.000
11	KNNR 5	Montaż opraw na wysięgnikach	szt.		
d.1	1004-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-04	8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po-	szt.		
d.1	1304-06	miar) 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	Analiza in-	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.1	dywidualna	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000