

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe					
1	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat.	m		
d.1	0801-12	III-IV	m	39.000	
		39			
				RAZEM	39.000
2	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
d.1	1001-07		szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
2 Roboty ziemne					
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m³		
d.2	0701-03		m³	13.760	
		0.4*0.8*43			
				RAZEM	13.760
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m³		
d.2	0702-03		m³	6.880	
		6.88			
				RAZEM	6.880
3 Ułożenie rur ochronnych					
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.3	0705-01		m	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm	m		
d.3	0705-02		m	7.500	
		7.5			
				RAZEM	7.500
4 Montaż kabla					
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.4	0707-01		m	35.500	
		35.5			
				RAZEM	35.500
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.4	0713-01		m	29.500	
		29.5			
				RAZEM	29.500
9	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.4	0706-01		m	86.000	
		43*2			
				RAZEM	86.000
5 Montaż opraw oświetleniowych					
10	KNNR 5	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl.		
d.5	1008-01		kpl.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl.		
d.5	1008-01		kpl.	3.000	
	analogia				
		3			
				RAZEM	3.000
12		Przygotowanie podłoża pod oprawy	szt.żył		
d.5			szt.żył	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
6 Pomiary ochronne					
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
d.6	1302-02		odc.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.6	1304-01		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
7 Prace uzupełniające					
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm² pod zaciski	szt.żył		
d.7	1203-03	lub bolce	szt.żył	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000