

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie uliczne Gogolow					
1 Roboty ziemne					
1.1 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów					
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1.1	0201-04	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.1	0702-03		m ³	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000
3	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
d.1.1	0301-03		m ³	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.1	0705-01		m	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
5	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.1	0706-01		m	200.000	
		200			
				RAZEM	200.000
2 Roboty kablowe					
2.1 45314300-4 Kładzenie kabli					
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2.1	0707-03		m	110.000	
		110			
				RAZEM	110.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.2.1	0717-03		m	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2.1	0713-02		m	106.000	
		106			
				RAZEM	106.000
9	KNNR 5	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
d.2.1	1005-01		m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
d.2.1	0605-06 kalk własna	Krotność = 0.1	m	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napię-	szt.		
d.2.1	0726-06	cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
3 Montaż latarni					
3.1 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego					
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.3.1	1001-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (wprowadzenie kabla do słupa)	m		
d.3.1	0713-02		m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.3.1	1003-04		kpl.prz ew.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.3.1	1203-01		szt.żył	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.3.1	1004-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3.2 Pomiary					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.3.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000