

KSIĄZKA 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 d.1. 0201-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		89.6	m ³	89.600	
				RAZEM	89.600
2	KNNR 5 d.1. 0702-03 1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		67.2	m ³	67.200	
				RAZEM	67.200
3	KNNR 5 d.1. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNNR 5 d.1. 0706-01 1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
5	KNNR 5 d.1. 0724-02 1	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.1. 0723-01 1	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2 Roboty kablowe					
2.1 45314300-4 Kładzenie kabli					
7	KNNR 5 d.2. 0707-03 1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		302	m	302.000	
				RAZEM	302.000
8	KNNR 5 d.2. 0717-03 1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 5 d.2. 0713-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
10	KNNR 5 d.2. 1005-01 1	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 d.2. 0605-06 1	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
12	KNNR 5 d.2. 0726-06 1	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3 Montaż latarni					
3.1 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego					
13	KNNR 1 d.3. 0301-03 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 d.3. 1001-01 1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 d.3. 1001-01 1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.3. 0713-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (wprowadzenie kabla do słupa)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 5 d.3. 1002-01 1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 d.3. 1003-04 1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		6	kpl.prz ew.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 5 d.3. 1203-01 1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNNR 5 d.3. 1004-02 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.3. 1004-02 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2	Pomiary				
22	KNNR 5 d.3. 1301-02 2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNNR 5 d.3. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.3. 1305-01 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		7	prób.	7.000	
				RAZEM	7.000