

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa szafki oświetlenia drogowego Zabkowice Śląskie ul. Powstańców Warszawy					
1	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m³		
d.1	0301-03	17*0.7*0.4+0.25	m³	5.010	
				RAZEM	5.010
2	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 5-10	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie	szt.		
d.1	1106-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1	0608-07	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach osłonowych, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0114-01	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0704-03	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNR 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm2	szt.		
d.1	0814-03	2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 35 mm2)	szt.		
d.1	0812-05	2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 Budowa oświetlenia drogowego Zabkowice Śląskie ul. Powstańców Warszawy					
10	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0702-02	534	m	534.000	
				RAZEM	534.000
11	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.2	0608-07	255	m	255.000	
				RAZEM	255.000
12	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	434*2	m	868.000	
				RAZEM	868.000
13	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.2	0704-03	534	m	534.000	
				RAZEM	534.000
14	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
d.2	0303-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.2	0103-01	644-100	m	544.000	
				RAZEM	544.000
16	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach osłonowych, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0114-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
17	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0603-07	43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
18	KNR 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm2	szt.		
d.2	0814-03	160	szt.	160.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.2 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 35 mm ²) 160	szt. szt.	RAZEM 160.000	160.000
				RAZEM	160.000
3 Montaż słupów oświetlenia drogowego Zabkowie Śląskie ul. Powstańców Warszawy					
20	KNR 2-01 d.3 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów oświetlenia ulicznego 22*0.4*0.4*1	m ³ m ³	3.520	
				RAZEM	3.520
21	KNR-W 5-10 d.3 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
22	KNR-W 5-10 d.3 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNR-W 5-10 d.3 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ledowych (1 lampa w oprawie) 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
24	KNR-W 5-10 d.3 1004-03	Wciąganie przewodów w słup na ziemi 22*6	m-1 przew m-1 przew	132.000	
				RAZEM	132.000
25	KNR-W 5-10 d.3 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słup 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
4 Pomiary					
26	KNR 4-03 d.4 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 22	odc. odc.	22.000	
				RAZEM	22.000
27	KNR 13-21 d.4 0301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 22	obw. obw.	22.000	
				RAZEM	22.000
28	KNR 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 4-03 d.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000