

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie uliczne Chwałków droga lokalna dz. nr. 124 (kier. świetlica).					
1 Oświetlenie uliczne Chwałków droga lokalna dz. nr. 124 (kier. świetlica). Roboty elektryczne.					
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		31.36	m ³	31.360	
				RAZEM	31.360
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		31.36	m ³	31.360	
				RAZEM	31.360
3	KNR 2-31 d.1 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-31 d.1 1101-01	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłucznia - głębok.wyboi do 5 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		196	m	196.000	
				RAZEM	196.000
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW AROT DVK 75	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		23.52	m ³	23.520	
				RAZEM	23.520
9	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		23.52	m ³	23.520	
				RAZEM	23.520
10	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli YAKY 4x25mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		196	m	196.000	
				RAZEM	196.000
11	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YAKY 4x25mm ² w rurach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 5-10 d.1 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x25mm ² w rurach - wciąganie w słupy i fundamenty	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli YAKXS 4x50+16mm ² w rurach	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 5 d.1 0717-03	Układanie kabli YAKXS 4x50+16mm ² bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 d.1 0717-07	Układanie kabli YAKXS 4x50+16mm ² przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
17	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x25mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych zbieżnych ośmiokątne BETA 8/1/1 na fundamencie prefabrykowanym betonowym 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
19	E - 0510 d.1 0100-01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku AluRoad SRP 221 70W II SP 48/60 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 36	szt.żył szt.żył	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
23	KNNR 5 d.1 0902-07	Montaż osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.1 1005-03	Montaż szafki sterowania oświetlenia ulicznego SOU 3 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2 Pomiary					
25	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 6	prób. prób.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
27	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
3 Zabezpieczenie terenu robót					
28	KNR 2-31 d.3 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ² 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
30	KNR 2-31 d.3 0702-01	Demontaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-31 d.3 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
32	KNR 2-31 d.3 0701-06	Grodzenie wykopów taśmą ostrzegawczą 400	m m	 400.000	 400.000
				RAZEM	400.000
33	kalk. własna d.3	Prace geodezyjne , zajęcie pasa drogowego i wyłączenia sieci nN i stacji transformatorowej przez EnergjęPro 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000