

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie uliczne Tapadło, odcinek drogi pow. nr. 1990D kier. Wiry					
1 Oświetlenie uliczne Tapadło, odcinek drogi pow. nr. 1990D kier. Wiry. Roboty elektryczne.					
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		28.80	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		28.80	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
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	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW AROT DVK 75	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5 d.1 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		21.60	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
10	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		21.60	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
11	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli YAKY 4x25mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		173	m	173.000	
				RAZEM	173.000
12	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli YAKY 4x50mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
13	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YAKY 4x25mm ² w rurach	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR 5-10 d.1 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x25mm ² w rurach - wciąganie w słupy i fundamenty	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	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.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych zbieżnych ośmiokątne SX 9 /1/1,5 na fundamencie prefabrykowanym betonowym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych W 12/1/1. na słupie	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	E - 0510 d.1 0100-01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGP 340 II PC 70 W ze źródłem SON T 70W	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
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	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNNR 5 d.1 1005-03	Montaż szafki sterowania oświetlenia ulicznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Pomiary					
24	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
3 Zabezpieczenie terenu robót					
27	KNR 2-31 d.3 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-31 d.3 0702-01	Demontaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-31 d.3 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-31 d.3 0701-06	Grodzenie wykopów taśmą ostrzegawczą	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
32	kalk. własna d.3	Prace geodezyjne, zajęcie pasa drogowego i wyłączenia sieci nN i stacji transformatorowej przez EnergięPro	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000