

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Oświetlenie uliczne-Lipusz					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	878*0.8*0.4	m ³	280.960	
				RAZEM	280.960
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	878	m	878.000	
				RAZEM	878.000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKX	m		
d.1	0707-02	4x25mm ² 878	m	878.000	
				RAZEM	878.000
4	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
d.1	0602-04	918	m	918.000	
				RAZEM	918.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
6	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	878*0.4*0.7	m ³	245.840	
				RAZEM	245.840
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do słupa	m		
d.1	0717-06	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890 kg-typu Orion 8m/	szt.		
d.1	1001-04	oc 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie ~1,5m	szt.		
d.1	1002-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl.prz		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-YKY 3x2,5mm ²	ew.	10.000	
		10	kpl.prz ew.		
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-oprawa uliczna LED	szt.		
d.1	1004-02	44W/IP66 11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowa-	szt.		
d.1	0405-06	naną do podłoża przez przykręcenie-Skrzynka oświetleniowa/sterownicza	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na	szt.		
d.1	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	20.000	
		10*2		RAZEM	20.000
14	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
15	kalkulacja	Tyczenie i namiar geodezyjny powykonawczy	pomiar		
d.1	własna	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000