

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linie kablowe oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	146*0,8*0,4	m ³	46,72	
				RAZEM	46,72
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	142*0,6*0,4+4*0,4*0,7	m ³	35,20	
				RAZEM	35,20
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	142*2+4	m	288,00	
				RAZEM	288,00
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02	146*0,8*0,2	m ³	23,36	
				RAZEM	23,36
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - A110	m		
d.1	0705-01	3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D50 - analogia	m		
d.1	0705-01	1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	8*1	m	8,00	
				RAZEM	8,00
8	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	10*1	m	10,00	
				RAZEM	10,00
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x25]	m		
d.1	0707-02	138	m	138,00	
				RAZEM	138,00
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
12	KNNR 5	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.		
d.1	0726-10	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2		Montaż słupów i opraw			
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup aluminiowy znodowany, o przekroju kołowym zbieżnym, o średnicy wierzchołka 60 mm, o wysokości montażu oprawy 9,0m	szt.		
d.2	1001-02	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.2	1003-03	4	kpl. przew.	4,00	
				RAZEM	4,00
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego wraz z wysięgnikiem na słupie - analogia (oprawa, LED o mocy 38 W, strumieniu świetlnym oprawy min. 4565 lm, strumieniu świetlnym min. 5458 lm, IP66 dla całej oprawy, IK08, dwukomorowa, korpus wykonany z aluminium, temp. barwowa 4000K	szt.		
d.2	1004-01	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16	KNNR 5	Montaż sterowników w oprawach - analogia	szt.		
d.2	0312-01	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
17	KNNR-W 9	Znakowanie słupa	szt.		
d.2	0904-06	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-01	7*4*2	szt.żył	56,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Pomiary		RAZEM	56,00
19 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 4	odc. odc.	4,00	
				RAZEM	4,00
20 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 3	prób. prób.	3,00	
				RAZEM	3,00
24 d.3	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - analogia 0,146	km km	0,146	
				RAZEM	0,146