

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa linii kablowej nN - oświetleniowej w Grajewie przy ul. Konstytucji 3-go Maja					
1		Budowa oświetlenia			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
	ST-E-01				
		104*0.4*0.8	m ³	33.28	
				RAZEM	33.28
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02				
	ST-E-01				
		104*0.4*0.6	m ³	24.96	
				RAZEM	24.96
3	KNNR 5	Nasypanie 2 warstw piasku gr.10cm	m		
d.1	0706-01				
	ST-E-01				
		104*2	m	208.00	
				RAZEM	208.00
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych typu HDPE110	m		
d.1	0705-01				
	ST-E-01				
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNNR 5	Ułożenie w rowie kablowym kabla YKYżo 5x16mm2	m		
d.1	0707-03				
	ST-E-01				
		122-6	m	116.00	
				RAZEM	116.00
6	KNNR 5	Układanie kabla YKYżo 5x16mm2 w rurach osłonowych z założeniem uszczelniający	m		
d.1	0713-03				
	ST-E-01				
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNNR 5	Wprowadzenie kabla YKYżo 5x16mm2 do słupów oświetleniowych	m		
d.1	0713-03				
	ST-E-01				
		4*3	m	12.00	
				RAZEM	12.00
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10				
	ST-E-01				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - wys. 7m wraz z fundamentem	szt.		
d.1	1001-02				
	ST-E-01				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01				
	ST-E-01				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych typu YDY 2x1,5mm2 - 7m/1kpl.	kpl.prz ew.		
d.1	1003-02				
	ST-E-01				
		3	kpl.prz ew.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02				
	ST-E-01				
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Pręt uziomu 5/8" pomiedziowany z gwintem (L=1,5m - szt.)	szt		
d.1	0605-08				
	ST-E-01				
		6	szt	6.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
14 d.1	KNNR 5 1302-04 ST-E-01	Badanie linii kablowej nn po jej wykonaniu	odc.		
		3	odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
15 d.1	KNNR 5 1304-05 ST-E-01	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażeń	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.1	KNR-W 5-08 0902-01 ST-E-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	KNR-W 5-08 0902-02 ST-E-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
18 d.1	KNNR 5 1304-01 ST-E-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.1	KNNR 5 1304-01 ST-E-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - sprawdzenie rezystancji	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.1	KNR 13-21 0301-04 ST-E-01	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
		3	kpl.po m.	3.00	
				RAZEM	3.00
21 d.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, zajęcie pasa drogowego, niwelacja terenu, obsianie trawą, wyłączenia w PGE oraz pozostałe opłaty	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00