

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicy Spokojnej w Grajewie					
1		Budowa oświetlenia			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN z żerdzi wirowanych - typu E-10,5/4,3	słup		
d.1	0903-01				
	ST-E-01				
		2	słup	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNNR 5	Montaż haków z uchwytyami	szt.		
d.1	0903-04				
	ST-E-01				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nN typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km.prz ew.		
d.1	0905-02				
	ST-E-01				
		0.06	km.prz ew.	0.06	
				RAZEM	0.06
4	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-02				
	ST-E-01				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNNR 5	Montaż bezpiecznikowego złącza oświetleniowego	szt.		
d.1	0906-02				
	ST-E-01				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02				
	ST-E-01				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych typu ALYd 16mm ² - 1m/1kpl.	kpl.prz ew.		
d.1	1003-02				
	ST-E-01				
		2	kpl.prz ew.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych typu DYd 2,5mm ² - 3m/1kpl.	kpl.prz ew.		
d.1	1003-02				
	ST-E-01				
		2	kpl.prz ew.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNNR 5	Montaż ograniczników przepięć	szt.		
d.1	0902-07				
	ST-E-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 5	Montaż zacisku uziemiającego na przewodach linii napowietrznej	szt.		
d.1	0906-03				
	ST-E-01				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
d.1	0603-07				
	ST-E-01				
		7.5	m	7.50	
				RAZEM	7.50
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	
				RAZEM	6.00
14	KNNR 5	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażeń	szt.		
d.1	1304-05				
	ST-E-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR-W 5-08 d.1 0902-01 ST-E-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 5-08 d.1 0902-02 ST-E-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		6	pomiar	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNNR 5 d.1 1304-01 ST-E-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNNR 5 d.1 1304-01 ST-E-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - sprawdzenie rezystancji	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 13-21 d.1 0301-04 ST-E-01	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
		2	kpl.po m.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	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