

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia ulicznego ul. Mickiewicza					
1		Budowa oświetlenia			
1 d.1	KNNR 5 0701-02 ST-E-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		100 * 0,4 * 0,8	m3	32,00	
				RAZEM	32,00
2 d.1	KNNR 5 0702-02 ST-E-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		100 * 0,4 * 0,6	m3	24,00	
				RAZEM	24,00
3 d.1	KNNR 5 0706-01 ST-E-01	Nasypanie 2 warstw piasku gr.10cm	m		
		100 * 2	m	200,00	
				RAZEM	200,00
4 d.1	KNNR 5 0705-01 ST-E-01	Ułożenie rur osłonowych typu HDPE110	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
5 d.1	KNNR 5 0705-01 ST-E-01	Ułożenie rur osłonowych typu HDPE110	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
6 d.1	KNNR 5 0707-03 ST-E-01	Ułożenie w rowie kablowym kabla YKYżo 3x16mm2	m		
		100 - (9 + 25)	m	66,00	
				RAZEM	66,00
7 d.1	KNNR 5 0713-03 ST-E-01	Układanie kabla YKYżo 3x16mm2 w rurach osłonowych z założeniem dławnic czopowych	m		
		9 + 25	m	34,00	
				RAZEM	34,00
8 d.1	KNNR 5 0713-03 ST-E-01	Wprowadzenie kabla YKYżo 3x16mm2 do słupów oświetleniowych	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
9 d.1	KNNR 5 0717-04 ST-E-01	Układanie kabla YKYżo 3x16mm2 bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1	KNNR 5 0717-08 ST-E-01	Układanie kabla 3x16mm2 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNNR 5 0726-10 ST-E-01	Zarobienie na sucho końca kabla YKYżo 3x16mm ²	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
12 d.1	KNNR 5 1001-02 ST-E-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - 8m wraz z fundamentem	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
13 d.1	KNNR 5 1002-01 ST-E-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
14 d.1	KNNR 5 1004-02 ST-E-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
15 d.1	KNNR 5 1003-02 ST-E-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych typu YDY 2x1,5mm ² - 10m/1kpl.	kpl.p rzew .		
		3	kpl.p rzew .	3,00	
				RAZEM	3,00
16 d.1	KNNR 5 0902-07 ST-E-01	Montaż ograniczników przepięć	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNNR 5 0603-07 ST-E-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		7,5	m	7,50	
				RAZEM	7,50
18 d.1	KNNR 5 0605-02 ST-E-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
19 d.1	KNNR 5 0605-08 ST-E-01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Pręt uziomu 5/8" pomiedziowany z gwintem (L=1,5m - szt.)	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
2		Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych			
20 d.2	KNNR 5 1302-04 ST-E-01	Badanie linii kablowej nn po jej wykonaniu	odc.		
		3	odc.	3,00	
				RAZEM	3,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	KNNR 5 1304-05 ST-E-01	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażeń	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.2	KNR-W 5- 08 0902-01 ST-E-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciorowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.2	KNNR 5 1304-01 ST-E-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.2	KNR 13-21 0301-04 ST-E-01	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		3	kpl.p om.	3,00	
				RAZEM	3,00
25 d.2	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