

Przedmiar robót

Inwestor: MZZL SOSNOWIEC

Branża: ELEKTRYCZNA

Obiekt: OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE

Adres: Sosnowiec ul. Klonowa

L.p.	Podstawa wyceny	Opis robót – obmiar	J.m.	Ilość	Uwagi
1.	KNNR 5 0411-08	Demontaż (starego) prefabrykowanego fundamentu pod słup oświetleniowych – szt.6	Szt.	6	
2.	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych	Szt.	6	
3.	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	50	
4.	KNNR 5 0706-01	Wykonanie podsypki piaskowej na dnie rowu – mb 105	m	105	
5.	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PCV do Ø140 mm ² – rura Ø50 (osłony kablowe) mb 105	m	105	
6.	KNNR 5 0713-2	Układanie kabli w rurach – kabel o masie do 1kg/m (4x35mm ²)	m	105	
7.	KNNR 5 0713-2	Układanie kabli w rurach – kabel o masie do 1kg/m (3x2,5mm ²)	m	105	
8.	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm, rura RHDPE 40mm	m	105	
9.	KNNR 5 0203-01	Układanie przewodów UTP 5e - kamery	m	105	
10.	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	50	
11.	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki do 120 mm ² w rowach kablowych- mb 105	m	105	
12.	KNNR 4-01 0108-07	Wywóz SAMOCHODAMI nadmiaru ziemi na odległość do 1km 0,2x0,4x105	m ³	8,4	
13.	KNNR 5 0411-08	Montaż fundamentu prefabrykowanego pod słup – szt. 6	Szt.	6	
14.	KNNR 5 1001-1	Montaż - stawienie słupa stalowego o wadze do 100kg – szt. 6	Szt.	6	
15.	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych do słupa o wys. Do 7m – przewód 3x2,5mm ² – kpl 6	Kpl	6	
16.	KNNR 5 1004-1	Montaż opraw oświetleniowych LED na słupie – Szt. 6	Szt.	6	
17.	KNNR 5 0404-01	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej z jedną wkładką bezpiecznikową D01/gG6A	Szt.	6	
18.	KNNR 5 0603-07	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych na słupach	m	7,2	

19.	KNNR 5 0603-07	Montaż przewodu do podłączenia monitoringu na słupach	m	7,2	
20.	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² pod zaciski lub bolce (3x2)x6)	Szt	36	
21.	KNNR 5 1203-05	j.w. przekrój żył do 50 mm ²	Szt.	40	
22.	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu 1-fazowego niskiego napięcia	Pom	2	
23.	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego – pomiar pierwszy	Pom	1	
24.	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego – każdy następny pomiar	Pom	5	
25.	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	Pom	1	
26.	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	Pom	11	
27.	KNNR 5 1304-05	Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – pierwszy pomiar	m	1	
28.	KNNR 5 1304-06	Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – każdy następny pomiar	Pom	5	
29.	Kalkulacja własna	Utylizacja starych słupów i fundamentów	Kpl	1	
30.	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	Kpl	1	