

Przedmiar robót - Oświetlenie ul. Tysiąclecia Panki

Aktualizacja 10-08-2021r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż słupów oświetleniowych			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m P 2 10,5/4,3 7	słup słup	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 0,5/1,5m 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1	KNNR 5 1003-03	Dostawa i Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 7	kpl. przew. kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
4 d.1	KNNR 5 0105-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsol- kach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
2		Zasilanie linii oświetleniowej			
5 d.2	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 7	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.2	KNNR 5 1005-03	Dostawa i Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg SO oświetleniowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 0,270	km przew. km	0,270	
				RAZEM	0,270
8 d.2	KNNR 5 0726-10	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 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

3		Montaż osprzętu i oprav oświetl			
9 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-oprawa typu LED o mocy 51,5W i strumieniu świetlnym nie mniejszym niż 7130 lm 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wiszakowy z uchwytem 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11 d.3	KNNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² na kablu samonośnym przy oprawie z wkładką topikową 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
4		Roboty uziemiająco-pomiarowe			
12 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.4	KNNR 5 0906-03	Dostawa i Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.4	KNNR 5 0603-07	Dostawa i montaż - Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
15 d.4	KNNR 5 0907-02	Dostawa i Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.4	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 4*6	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
17 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
5		Dokumentacja odbiorowa			
18 d.5	Kalkulacja własna	Sporządzenie dokumentacji odbiorowej wraz z wyrysem geod. 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.5	kalk. własna	Wykonanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu oraz zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót budowlanych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Roboty pomocnicze			
20 d.6	KNNR 1 0501- 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000