

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż słupów oświetleniowych			
1	KNNR 5 d.1 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 8	słup słup	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 0,5/1,5m 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 8	kpl. przew. kpl. przew.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNNR 5 d.1 0105-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
2		Zasilanie linii oświetleniowej			
5	KNNR 5 d.2 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNNR 5 d.2 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg SO oświetleniowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0,290	km przew. km przew.	0,290	
				RAZEM	0,290
8	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Montaż osprzętu i opraw oświetl			
9	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-oprawa typu LED o mocy 51,5W i strumieniu świetlnym nie mniejszym niż 7130 lm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNNR 5 d.3 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wiszący z uchwytem 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR-W 5-08 d.3 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem 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	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5 d.4 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5 d.4 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
15	KNNR 5 d.4 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNNR 5 d.4 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 4*6	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
17	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
5		Dokumentacja odbiorowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 20	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000