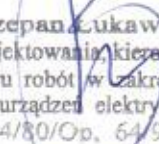


Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa oświetlenia			
1	KNR 2-01 d.1 0708-06	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycz. 8*3.5	m ³ m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNR 5-12 d.1 0307-01	Zabezpieczenie podziemnej części słupa 8*3	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 4	słup słup	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 d.1 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ² 0.3	km.przew. w. km.przew. w.	0.300	
				RAZEM	0.300
7	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 5-10 d.1 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi 8*2.5	m-1 przew m-1 przew	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 8*6	szt. szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
11	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5 d.1 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 5-08 d.1 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 5-08 d.1 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar. pomiar.	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
18	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 8	miar. miar.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 13-21 d.1 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	kpl.pom. kpl.pom.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 13-21 d.1 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 1	kpl.pom. kpl.pom.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Pozostałe koszty			
21	d.2	Geodezja 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.2	Zajęcie terenu pobocza, chodniki - bez opłat 0	doza*m ² doza*m ²	0.000	
				RAZEM	0.000


 inż. Szczepan Łukawiecki
 upr. do projektowania, kierowania
 i nadzoru robót w zakresie
 instalacji i urządzeń elektrycznych
 nr upr. 194/80/Op, 64/95/Op