

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego na istniejących słupach linii energetycznej
ADRES INWESTYCJI : Sękocin Nowy, droga serwisowa Al. Krakowskiej, dz. 107/1
INWESTOR : Gmina Raszyn
ADRES INWESTORA : 05-090 Raszyn, ul. Szkolna 2a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Bulkowski
DATA OPRACOWANIA : 04.09.2012

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.09.2012

Data zatwierdzenia

Przedmiar_Oświetlenie - droga serwisowa Al. Krakowskiej - Sękocin Nowy.prd
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA OŚWIETLENIA			
1	KNNR 5 d.1 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów - ŻN-10 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy - hak zawiesie M16 (SOT 29) na istniejących słupach wirowanych] 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5 d.1 0903-04 analogia	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - montaż haków wieszakowych na istniejących słupach ŻN 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² - AsXS _n 2x25mm ² 0.788	km.prz ew. km.prz ew.	0.788	
				RAZEM	0.788
5	KNNR 5 d.1 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg - SON 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 1005-01 analogia	Montaż rur osłonowych na słupie (SV32 dla przewodów zasilających SON i obwodów wychodzących z SON) 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 5 d.1 0201-07 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur - wciągnięcie przewodów AsXS _n 2x25 do rurek SV32 (obwody odejściowe z szafki SON) 2*4	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - LYc 10mm ² (zasilanie szafki SON) 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNNR-W 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia - podłączenie zasilania szafki SON do linii napowietrznej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III - FeZn 25x4 2*8	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 2*3	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.1 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 2*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 9 d.1 0902-01	Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie [wysięgnik - 0,5m x 1m x 5st; uchwyty słupowe do wysięgników W104 lub W1041 lub W104W lub W106] 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
16	KNNR 5 d.1 0906-02 analogia	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych [SV 29.253 + BiWts 2A + 2xSLIP 12.05] 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
17	KNNR 5 d.1 1003-03 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m [kabel YKY 2x1,5mm ² wciągany tylko w wysięgniki]	kpl.prz ew.		

Przedmiar_Oświetlenie - droga serwisowa Al. Krakowskiej - Sękocin Nowy.prd
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17	kpl.prz ew.	17.000	
				RAZEM	17.000
18	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku [ELGO LEDA NEW 50W SON-T] 17	szt.		
			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
2		POMIARY			
19	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR-W 9 d.2 1201-02 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR-W 9 d.2 1201-03 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		16	punkt	16.000	
				RAZEM	16.000