

ZAKŁAD PROJEKTOWO - WYKONAWCZY

„RAFA-EL” mgr inż. Rafał Czerwik

ul. Lelewela 8/8; 42-200 Częstochowa

tel. 602634027

K.B.S.A. O. w Cz-wie K-to 57 1500 1399 1213 9000 9122 0000



ROK ZAŁOŻENIA 1997

data: 07. 2015r

FAZA : PRZEDMIAR ROBÓT

CZĘŚĆ : ELEKTROENERGETYCZNA

OBIEKT : LINIA NAPOWIETRZNA OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA
ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH LINII NAPOWIETRZNEJ nN ZASILANEJ
Z S-479 15/0,4kV WZDŁUŻ ULIC LEŚNA, CEGIELNIA I SADZAWKA
W MIEJSCOWOŚCI KRUSZYNA

TEMAT : PODWIESZENIE LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO
NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH LINII NAPOWIETRZNEJ nN W CELU
DOŚWIETLENIA ULIC LEŚNA, CEGIELNIA I SADZAWKA
W MIEJSCOWOŚCI KRUSZYNA

INWESTOR : GMINA KRUSZYNA
ul. Kmicica 5
42-282 Kruszyzna

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	mgr inż. Rafał Czerwik	SLK/0339/PW0E/04	

mgr inż. Rafał Czerwik
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
NR EWID: SLK/0339/PW0E/04

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0401-01	Montaż szafki pomiarowo - sterowniczej oświetlenia ulicznego przy żerdzi stacji S-479 15/0,4kV 1	kpl. kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 2	m ³ m ³	2.0000	
				RAZEM	2.0000
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie podwójnej warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 5	m m	5.0000	
				RAZEM	5.0000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur ochronnych w rowie kablowym 10	m m	10.0000	
				RAZEM	10.0000
5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla rurach ochronnych 10	m m	10.0000	
				RAZEM	10.0000
6	KNNR 5 0717-05	Układanie kabla w rurze osłonowej mocowanej do konstrukcji żerdzi stacji 30	m m	30.0000	
				RAZEM	30.0000
7	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1.5	m ³ m ³	1.5000	
				RAZEM	1.5000
8	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem 24	szt. szt.	24.0000	
				RAZEM	24.0000
9	KNNR 5 0905-01	Montaż linii oświetleniowej 1.13	km prze- wodu km prze- wodu	1.1300	
				RAZEM	1.1300
10	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgnika oświetleniowego 11	szt. szt.	11.0000	
				RAZEM	11.0000
11	KNNR 5 1004-02	Montaż oprawy oświetleniowej na wysięgniku 11	szt. szt.	11.0000	
				RAZEM	11.0000
12	KNNR 5 0906-02	Montaż bezpiecznika na słupie 11	szt. szt.	11.0000	
				RAZEM	11.0000
13	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć na słupie 7	szt. szt.	7.0000	
				RAZEM	7.0000
14	KNNR 5 0603-0601	Układanie bednarki na słupie 16	m m	16.0000	
				RAZEM	16.0000
15	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 60	m m	60.0000	
				RAZEM	60.0000
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
17	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	pomiar pomiar	11.0000	
				RAZEM	11.0000
18	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary istniejących uziemień odgromowych 3	szt. szt.	3.0000	

ślepy

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	16.6400		16.6400	0.00		
2.	Bezpiecznik SV 29.253 z zaciskiem SL 11.118	szt.	11.0000		11.0000	0.00		
3.	Hak do słupów z otworami SOT 21.216	szt.	24.0000		24.0000	0.00		
4.	Kabel YAKXS 4x35;1kV	m	31.2000		31.2000	0.00		
5.	Kabel YAKXS 4x35;1kV	m	10.4000		10.4000	0.00		
6.	Klamerka COT 36	szt.	26.1000		26.1000	0.00		
7.	Ogranicznik przepięć SE 45.328AP-10 z zaciskiem SE 46.1	szt.	4.0600		4.0600	0.00		
8.	Ogranicznik przepięć SE 45.328AP-5 z zaciskiem SE 46.1	szt.	3.0100		3.0100	0.00		
9.	opaski kablowe typu Oki	szt.	0.8000		0.8000	0.00		
10.	Oprawa oświetleniowa sodowa typu SGS 101/70T 70W wg. P.T.	kpl.	11.0000		11.0000	0.00		
11.	Piasek	m ³	0.5600		0.5600	0.00		
12.	Pręty stalowe ocynkowane fi 18	m	62.4000		62.4000	0.00		
13.	Przewód ALY 25	m	10.5000		10.5000	0.00		
14.	Przewód typu AsXSn 2x25	m	1175.2000		1175.2000	0.00		
15.	Przewód YDY 2x2,5;750V	m	57.2000		57.2000	0.00		
16.	Rura BE 75	m	8.1000		8.1000	0.00		
17.	Rura DVK 110	m	10.4000		10.4000	0.00		
18.	Rura RL 50	m	22.2000		22.2000	0.00		
19.	Rura RVKL 18	m	57.2000		57.2000	0.00		
20.	Szafa pomiarowo-sterownicza oświetlenia ulicznego wg P.T.	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
21.	Śruba ocynkowana M10x25 z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą	szt.	16.0000		16.0000	0.00		
22.	Taśma do mocowania COT 37	szt.	26.1000		26.1000	0.00		
23.	Uchwyt narożny SO 136	szt.	2.0160		2.0160	0.00		
24.	Uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt.	4.0800		4.0800	0.00		
25.	Uchwyt przelotowy SO 130	szt.	18.0000		18.0000	0.00		
26.	uchwyt UW	szt.	22.0000		22.0000	0.00		
27.	wazelina techniczna	kg	0.3610		0.3610	0.00		
28.	Wysięgnik 1500x1000	szt.	11.0000		11.0000	0.00		
29.	Zacisk odgałęźny SL 11.118	szt.	15.0680		15.0680	0.00		
30.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
31.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł