

ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH PROJEKTOWANIE I NADZORY

Kazimierz Kurowski

PROJEKT BUDOWLANY

Oświetlenie ulicy Dębowej w Gospodarzu gm. Rzgów.
Obręb 4 - Gospodarz; dz. Nr 205/8; 205/26; 205/27; 206/2.
Tom V – Przedmiar robót.

INWESTOR

Gmina Rzgów
Pl. 500-lecia 22
95-030 Rzgów

PROJEKTANT

inż. Kazimierz Kurowski
upr. proj. Nr 266/78/WMŁ

inż. Kazimierz Kurowski
Upr. Projektant i Kierownik Budowy
w specjalności Instalacji elektrycznych
Nr upr. proj. 266/78/WMŁ
95-041 Gałkówka
Zielona Góra, ul. Główna 33A

Łódź, wrzesień 2015

ul. Główna 33A; Zielona Góra
95-041 Gałkówka
tel. 44 714-86-70
tel. kom 601-94-80-79

PKO S.A. IX O/Łódź 10801213-101840-27007-801000
REGON 470455328
NIP 728-101-64-61

Wykaz opracowań.

1. Projekt budowlany. „Oświetlenie ulicy Dębowej w Gospodarzu gm. Rzgów.
Obręb 4 - Gospodarz; dz. Nr 205/8; 205/26; 205/27; 206/2”.
Tom I – dokumentacja techniczna.
2. Projekt budowlany. „Oświetlenie ulicy Dębowej w Gospodarzu gm. Rzgów.
Obręb 4 - Gospodarz; dz. Nr 205/8; 205/26; 205/27; 206/2”.
Tom II– Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia.
3. Projekt budowlany. „Oświetlenie ulicy Dębowej w Gospodarzu gm. Rzgów.
Obręb 4 - Gospodarz; dz. Nr 205/8; 205/26; 205/27; 206/2”.
Tom III – Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru.
4. Projekt budowlany. „Oświetlenie ulicy Dębowej w Gospodarzu gm. Rzgów.
Obręb 4 - Gospodarz; dz. Nr 205/8; 205/26; 205/27; 206/2”.
Tom IV– Kosztorys Inwestorski.
5. Projekt budowlany. „Oświetlenie ulicy Dębowej w Gospodarzu gm. Rzgów.
Obręb 4 - Gospodarz; dz. Nr 205/8; 205/26; 205/27; 206/2”.
Tom V – Przedmiar robót.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulicy Dębowej
ADRES INWESTYCJI : Gospodarz, ul. Dębowa, gm. Rzgów, Obręb :4-Gospodarz; dz. nr 205/8; 205/26; 205/27; 206/2.
INWESTOR : Urząd Gminy Rzgów
ADRES INWESTORA : 95-030 Rzgów, Pl. 500-lecia 22
BRANŻA : Oświetlenie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. E.Lipecka
DATA OPRACOWANIA : październik 2015 r



Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

zi

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2015 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych OŚWIETLENIE TERENU			
1		Wytyczenie trasy kabla oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2	KNNR 5 0405-	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Przebudowa zestawu przyłączeniowego wg rys. 3	szt.		
d.1	07	1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3	KNNR 5 0719-	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m ²		
d.1	02	37,5	m ²	37,5000	
				RAZEM	37,5000
4	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	02	452*0,8*0,4	m ³	144,6400	
				RAZEM	144,6400
5	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	01	Krotność = 2 452	m	452,0000	
				RAZEM	452,0000
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06 0108-08	50	m ³	50,0000	
				RAZEM	50,0000
7	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75	m		
d.1	01	37,5	m	37,5000	
				RAZEM	37,5000
8	KNNR 5 0723-	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami SRS 110	m		
d.1	01	8,5	m	8,5000	
				RAZEM	8,5000
9	KNNR 5 0707-	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXs 4x35 mm ²	m		
d.1	02	415	m	415,0000	
				RAZEM	415,0000
10	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXs 4x35 mm ²	m		
d.1	02	144	m	144,0000	
				RAZEM	144,0000
11	KNNR 5 0907-	Układanie uziomów w rowach kablowych FeZn 25x4mm	m		
d.1	06	60	m	60,0000	
				RAZEM	60,0000
12	KNNR 5 0702-	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	02	452*0,6*0,4	m ³	108,4800	
				RAZEM	108,4800
13	KNNR 5 0720-	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	09	Kostka bet. x0,2 34,5	m ²	34,5000	
				RAZEM	34,5000
14	KNNR 5 0726-	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	10	38	szt.	38,0000	
				RAZEM	38,0000
15	KNNR 5 1001-	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup stal. AURIGA P5	szt.		
d.1	01	19	szt.	19,0000	
				RAZEM	19,0000
16	KNNR 5 1003-	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - OWY 3x2,5 mm ²	kpl. przew.		
d.1	02	19	kpl. przew.	19,0000	
				RAZEM	19,0000
17	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - ZHD-100	szt.		
d.1	01	19	szt.	19,0000	
				RAZEM	19,0000
18	KNR 13-21	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.1	0201-03	19	odc.	19,0000	
				RAZEM	19,0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	924,9618		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Wytyczenie trasy kabla oraz inwentaryzacja powykonawcza'	kpl.	1,0000		1,0000		
2.	wazelina techniczna	kg	10,3250		10,3250		
3.	bednarka FeZn 25x4mm	m	62,4000		62,4000		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	174,3000		174,3000		
5.	piasek	m ³	53,8641		53,8641		
6.	cement portlandzki CEM 1	t	0,4036		0,4036		
7.	fundamnt B-50	szt.	19,0000		19,0000		
8.	betonowa kostka brukowa	m ²	7,0725		7,0725		
9.	bale iglaste obrzynane	m ³	0,0178		0,0178		
10.	krawędziaki iglaste	m ³	0,0357		0,0357		
11.	rury SRS 110	m	8,8400		8,8400		
12.	rury DVK 75	m	39,0000		39,0000		
13.	Przebudowa zestawu przyłączeniowego wg rys. 3	szt.	1,0000		1,0000		
14.	Oprawa parkowa ZHD-100 kompletna	kpl.	19,0000		19,0000		
15.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	19,0000		19,0000		
16.	końcówki kablowe Al 35	szt.	152,0000		152,0000		
17.	opaski kablowe typu Oki	szt.	91,0200		91,0200		
18.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	38,0000		38,0000		
19.	przewody OWY 3x2,5 mm ²	m	98,8000		98,8000		
20.	kable YAKXs 4x35 mm ²	m	581,3600		581,3600		
21.	Słup stal. AURIGA P5	szt.	19,0000		19,0000		
22.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	6,2250		6,2250		
23.	Materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka	m-g	1,3300		
2.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	3,8760		
3.	żuraw samochodowy	m-g	3,9036		
4.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	3,8760		
5.	środek transportowy	m-g	13,7718		
6.	ciągnik kołowy	m-g	2,5011		
7.	samochód samowyładowczy	m-g	49,2320		
8.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	12,5400		
9.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2,5011		
10.	wibrator powierzchniowy	m-g	4,4850		
11.	piła do cięcia kostki	m-g	0,8625		
12.	zespół prądowczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	3,8760		
RAZEM					

Słownie: