

Usługi Elektryczne i Transportowe

Romuald Nadolski

Usługi projektowe, nadzoru i wykonawstwa
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

11-400 Kętrzyn ul. Sobieskiego 11

NIP 742-101-32-97 Regon 510233502

Tel/fax (089) 751-87-85, kom 0602391988

Kętrzyn 24.10.2008r.

Przedmiary Robót

Roboty Elektryczne

Świetlice wiejskie

1. Pręgowo gm.Kętrzyn
2. Muławki gm.Kętrzyn
3. Koczarki gm.Kętrzyn

INWESTOR: **URZĄD GMINY**

11-400 KĘTRZYN
ul. T.Kościuszki 2
tel. 089 751-24-74
woj. warmińsko-mazurskie
REGON 00055534, NIP 742-10-02-603

WÓJT
S. Jarosik
mgr inż Sławomir Jarosik

DATA ZAINTERESOWANIA:

03.03.2009r.

PROJEKTANT URZĄDZENI ELEKTRYCZNYCH

Opracował:

Romuald Nadolski
Upr.Bud. i Proj. 65/94/OL
11-400 KĘTRZYN, ul. Sobieskiego 11

PRZEDMIAR ROBÓT

Świetlica wiejska - Instalacja elektryczna wewnętrzna - Pręgowo gm.Kętrzyn.

Data: 08-10-22

Budowa: Pręgowo gm.Kętrzyn dz.nr 132/4

Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.

Zamawiający: Urząd Gminy
ul.Kościuszki 2
11-400 Kętrzyn

Jednostka opracowująca kosztorys: Usługi Elektryczne
Romuald Nadolski
11-400 Kętrzyn ul.Sobieskiego 11

PROJEKTANT URZĄDZENI ELEKTRYCZNYCH

Romuald Nadolski
Upr.bud. I /proj. 65/94/OL
11-400 KĘTRZYN,ul.Sobieskiego 11

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 CPV:45310000-3 Instalacje elektryczne wewnętrzne.				
1	KNNR 5/1209/7 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebijania do 2 cegieł, Fi:25-mm	2		otwór
2	KNNR 5/1209/5 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebijania do 1 cegły, Fi:25-mm	2		otwór
3	KNNR 5/1209/4 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebijania do 1/2 cegły, Fi:25-mm	8		otwór
4	KNNR 5/404/1 Montaż tablicy bezpiecznikowej TB	1		szt
5	KNNR 5/1207/5 Wykucie bruzd dla przewodu YDY3x6 w cegle	5		m
6	KNNR 5/205/3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30-mm ² , YDY3x6	5		m
7	KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	85		m
8	KNNR 5/204/5 Ułożenie przewodu YDYp3x1,5 p/t, na podłożu innym niż betonowe.	72		m
9	KNNR 5/204/5 Ułożenie przewodu YDYp3x2,5 p/t, na podłożu innym niż betonowe.	75		m
10	KNNR 5/205/2 Ułożenie przewodu LY-10 p/t, na podłożu innym niż betonowe.	15		m
11	KNR 401/705/7 (1) Zabynkowanie bruzd z przewodami elektrycznymi, szerokość bruzdy do 25mm. R= 0,250 M= 0,250 S= 0,250	90		m
12	KNNR 5/613/1 Montaż uchwyty uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 30-mm	5		szt
13	KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory w cegle.	31		szt
14	KNNR 5/302/5 (1) Puszki instalacyjne podtynkowe, PO-80, 3-otw.	15		szt
15	KNNR 5/302/6 (1) Puszki instalacyjne podtynkowe, PO-80, 4-otw.	1		szt
16	KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, FI-60, pojedyncze. PK-60	15		szt
17	KNNR 5/306/2 (1) Montaż łączników 1-bieg, 16A p/t	1		szt
18	KNNR 5/307/1 (1) Montaż łączników 1-bieg, 16A p/t, IP-44	3		szt
19	KNNR 5/306/3 Montaż łączników świecznikowych 16A p/t	2		szt
20	KNNR 5/308/2 Montaż gniazd wtyczkowych p/t, 16A, 2P+PE	7		szt
21	KNNR 5/308/2 Montaż gniazd wtyczkowych p/t, 16A 2P+PE, IP-44	2		szt
22	KNNR 5/502/3 Montaż opraw TCS214 2x36W (A)	8		szt
23	KNNR 5/502/3 Montaż opraw TCS214 2x36W + moduł Aw.2h (AAw.)	2		szt
24	KNNR 5/511/6 Montaż opraw OPK-218 2x18W (B)	4		szt
25	KNNR 5/504/2 Montaż oprawy OKn-100 (C)	1		szt
26	KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5-mm ²	15		szt
27	KNNR 5/1203/10 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 6-mm ²	6		szt
28	KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	1		pomiar
29	KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	4		pomiar
30	KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszej	1		szt
31	KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar każdy następny	11		szt
32	KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego.	2		próba

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,036
2.	Gniazdo wtyczkowe p/t 16A 2P+PE	szt	7,14
3.	Gniazdo wtyczkowe p/t 16A 2P+PE IP-44	szt	2,04
4.	Łącznik 1-bieg.p/t 16A	szt	1,02
5.	Łącznik 1-bieg.p/t 16A IP-44	szt	3,06
6.	Łącznik świecznikowy p/t 16A	szt	2,04
7.	Oprawa OPK-218 PC	szt	4
8.	Oprawa TCS214 2xTL-D36W IC C5	szt	8
9.	Oprawa TCS214 2xTL-D36W IC C5 + moduł Aw 2h	szt	2
10.	Oprawa żarowa OKn-100W	szt	1
11.	Piasek	m3	0,18
12.	Pierścień rozgał.5x2,5mm2	szt	16,32
13.	Przewód LY 450/750V 1x10-mm2	m	15,6
14.	Przewód YDY 450/750V 3x6,0-mm2	m	5,2
15.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5-mm2	m	74,88
16.	Przewód YDYp 450/750V 3x2,5-mm2	m	78
17.	Puszka instalacyjna końcowa PK-60	szt	15,3
18.	Puszka odgałęźna p/t PO-80	szt	16,32
19.	Światówka TL-D 18W/840	szt	8,32
20.	Światówka TL-D 36W/840	szt	20,8
21.	Tablica bezpiecznikowa TB	szt	1
22.	Uchwyt do rury 1"	szt	5
23.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0315
24.	Żarówka głównego szeregu 230V 100 W	szt	1,04