
PRZEDMIAR

Instalacja elektryczna i teletechniczna - Budynek mieszkań socjalnych Pluty

KOSZTORYS NR: 1/04/2013

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

BUDOWA:

Instalacja elektryczna
Budynek mieszkań socjalnych Pluty
Elektryczne
Pluty 13
14-520 Pieniężno

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Gmina Pieniężno
Generalska 8
14-520 Pieniężno

KOSZTORYSANT:

Biuro Projektów Elektrycznych Ewa Borowska
Skłodowskiej 40
83-200 Starogard Gd.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Instalacja elektryczna i teletechniczna - Budynek mieszkań socjalnych Pluty
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Instalacja elektryczna		
1.1	KNR 0403 1003-0600	5.4	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm	60,0000	szt.
			Obmiar: 60,0000		
1.2	KNR 0403 1001-0500	5.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu z cegły	762,0000	m
			Obmiar: 762,0000		
1.3	KNR 0508 0209-0201	5.7	Przewody wtynkowe YDY 3x1,5 mm2 mocowane w podłożu innym.	220,0000	m
			Obmiar: 220,0000		
1.4	KNR 0508 0209-0201	5.7	Przewody wtynkowe YDY 3x2,5 mm2 mocowane w podłożu innym.	450,0000	m
			Obmiar: 450,0000		
1.5	KNR 0508 0209-0400	5.7	Przewody YDY 3x4 mm2 układane p/t	2,0000	m
			Obmiar: 2,0000		
1.6	KNR 0508 0209-0400	5.7	Przewody YDY 5x6 mm2 układane p/t	90,0000	m
			Obmiar: 90,0000		
1.7	KNR 0508 0301-2000	5.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny.mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej.mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle	98,0000	szt.
			Obmiar: 98,0000		
1.8	KNR 0508 0302-0100	5.8	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1,mocowane na gips-cement	98,0000	szt.
			Obmiar: 98,0000		
1.9	KNR 0508 0307-0200	5.5	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej	22,0000	szt.
			Obmiar: 22,0000		
1.10	KNR 0508 0307-0300	5.5	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	7,0000	szt.
			Obmiar: 7,0000		
1.11	KNR 0508 0307-0201	5.5	Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych z podłączeniem	13,0000	szt.
			Obmiar: 13,0000		
1.12	KNR 0508 0307-0201	5.5	Montaż na gotowym podłożu przycisków dzwonekowych podtynkowych z podłączeniem	7,0000	szt.
			Obmiar: 7,0000		
1.13	KNR 0508 0309-0300	5.5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach.podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	56,0000	szt.
			Obmiar: 56,0000		
1.14	KNR 0508 0401-0300	5.2	Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów, do 2 otworów mocujących, kucie ręczne pod śruby kotwowe	25,0000	szt.
			Obmiar: 25,0000		

Instalacja elektryczna i teletechniczna - Budynek mieszkań socjalnych Pluty
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.15	KNR 0508 0404-0900	5.5	Montaż dzwonków	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
1.16	KNR 0508 0404-0900	5.5	Montaż wentylatorów kanałowych	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
1.17	KNR 0508 0404-0900	5.5	Montaż grzejników elektr. 500 W	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
1.18	KNR 0508 0404-0900	5.5	Montaż grzejników elektr. 2000 W	7,0000	szt.
			Obmiar: 7,0000		
1.19	KNR 0508 0502-0900	5.2	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach kotwiących-2 mocowania	59,0000	kpl
			Obmiar: 59,0000		
1.20	KNR 0508 0504-0300	5.5	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, - plafonier, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	40,0000	szt.
			Obmiar: 40,0000		
1.21	KNR 0508 0404-0100	5.10	Montaż rozdzielni 1x12 modułów	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.22	KNR 0508 0404-0100	5.10	Montaż rozdzielni 2x12 modułów	7,0000	szt.
			Obmiar: 7,0000		
1.24	KNR 0508 0404-0100	5.10	Montaż rozdzielni licznikowej SL	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.25	KNR 0403 1202-0100	5.12	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	54,0000	pom.
			Obmiar: 54,0000		
1.26	KNR 0403 1202-0200	5.12	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3	7,0000	pom.
			Obmiar: 7,0000		
1.27	KNR 0403 1205-0500	5.12	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	1,0000	pom.
			Obmiar: 1,0000		
1.28	KNR 0403 1205-0600	5.12	Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny	55,0000	pom.
			Obmiar: 55,0000		

Instalacja elektryczna i teletechniczna - Budynek mieszkań socjalnych Pluty
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Instalacja teletechniczna		
2.1	KNR 0403 1003-0600	5.4	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm	20,0000	szt.
			Obmiar: 20,0000		
2.2	KNR 0403 1001-0500	5.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych wykowane ręcznie na podłożu z cegły	180,0000	m
			Obmiar: 180,0000		
2.3	KNR 0508 0101-0100	5.3	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.przykręcenie uchwytów do drewna	20,0000	m
			Obmiar: 20,0000		
2.4	KNR 0508 0110-0100	5.7	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach	180,0000	m
			Obmiar: 180,0000		
2.5	KNR 0508 0207-0100	5.7	Przewody RG 6 wciągane do rur	80,0000	m
			Obmiar: 80,0000		
2.6	KNR 0508 0207-0100	5.7	Przewody RG 11 wciągane do rur	20,0000	m
			Obmiar: 20,0000		
2.7	KNR 0508 0207-0100	5.7	Przewody YTKSY 2x2x0,5 mm ² wciągane do rur	80,0000	m
			Obmiar: 80,0000		
2.8	KNR 0508 0301-2000	5.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny.mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej.mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
2.9	KNR 0508 0302-0100	5.8	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1,mocowane na gips-cement	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
2.10	KNR 0508 0309-0400	5.5	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
2.11	KNR 0508 0309-0400	5.5	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
2.12	KNR 0508 0402-0100	5.5	Rozdzielacz TV	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.13	KNR 0508 0402-0100	5.10	Rozdzielnia teletechniczne RRTV	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.14	KNR 0508 0402-0100	5.5	Wzmacniacz główny TV	1,0000	szt.
			Obmiar:		

Instalacja elektryczna i teletechniczna - Budynek mieszkań socjalnych Pluty
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			1,0000		
2.15	KNR 0508 0402-0100	5.5	Antena DVB-T	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

Instalacja elektryczna i teletechniczna - Budynek mieszkań socjalnych Pluty
Zestawienie RMS

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
Robocizna						
Robocizna razem:		440,3675	r-g			
Materiały						
1	Antena DVBT	1,0000	szt.			
2	Dzwonek	6,0000	szt.			
3	Elementy metal. do mocowania	3,0000	kg			
4	Gniazda RTV	6,1200	szt.			
5	Gniazda telefoniczne	6,1200	szt.			
6	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, 250V, n.f. 421	57,1200	szt.			
7	Grzejniki elektryczne 2000 W	7,0000	szt.			
8	Grzejniki elektryczne 500 W	6,0000	szt.			
9	Łącznik p/t -1-biegunowe	22,4400	szt.			
10	Łącznik p/t-świecznikowy	7,1400	szt.			
11	Plafoniera do 2 zarow.z kl.250mm	40,0000	szt.			
12	Przewody RG 11	83,2000	m			
13	Przewody RG 6	20,8000	m			
14	Przewody YTKSY 2x2x0,5 mm2	83,2000	m			
15	Przewód YDY-750V 3x4mm2	2,0800	m			
16	Przewód YDY-750V 5x6mm2	93,6000	m			
17	Przewód YDYt-750V 3x1,5mm2	228,8000	m			
18	Przewód YDYt-750V 3x2,5mm2	468,0000	m			
19	Przyciski klawisz.dzwonek	7,1400	szt.			
20	Przyciski klawisz.światło,6a,250v	13,2600	szt.			
21	Puszka z tworz.p/t okrągła końcowa, PK-60	112,2000	szt.			
22	Rozdzielacz TV	1,0000	szt.			
23	Rozdzielnia 1x12 modułów	1,0000	szt.			
24	Rozdzielnia 2x12 modułów	7,0000	szt.			
25	Rozdzielnia SL	1,0000	szt.			
26	Rozdzielnie teletechniczne	1,0000	szt.			
27	Rury elektroinstalacyjne z twardego pcw	187,2000	m			
28	Separator	6,0000	szt.			
29	Śruby i kołki kotwiące	118,0000	szt.			
30	Uchwyty pod rvs	42,0000	szt.			
31	Wentylator kanałowy	6,0000	szt.			
32	Wzmacniacz TV	1,0000	szt.			
33	Żarówki głównego szeregu 220 v	83,2000	szt.			
Materiały pomocnicze:						
Materiały razem:						
Sprzęt						
Sprzęt razem:		0,0000	m-g			