

Przedmiar robót

Obiekt	MOMODERNIZACJA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ URZĄDU MIASTA SIEMIATYCZE POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR 1169 PRZY UL. PAŁACOWEJ 2 W SIEMIATYCZACH
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego 45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych 45312311 - Montaż instalacji piorunochronnej
Budowa	UL. PAŁACOWA 2 17-300 SIEMIATYCZE DZ. NR EW. 1169
Inwestor	MIASTO SIEMIATYCZE UL. PAŁACOWA 2, 17-300 SIEMIATYCZE

Sporządził mgr inż. Szymon Bieląga

Białystok 06.2014r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

MOMODERNIZACJA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ URZĄDU MIASTA SIEMIATYCZE POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR 1169 PRZY UL. PAŁACOWEJ 2 W SIEMIATYCZACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Instalacja elektryczna		
1	KNNR 5 0404/01	5.10	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - RK (wg rys. nr E-3)	szt	1,000
2	KNNR 5 1209/11		Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	5,000
3	KNNR 5 0111/01		Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym	m	60,000
4	KNNR 5 0103/01		Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym	m	40,000
5	KNNR 5 0212/03		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 3x6mm	m	30,000
6	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 3x2,5mm	m	70,000
7	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 3x1,5mm	m	30,000
8	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 4x1,5mm	m	15,000
9	KNNR 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - HDGs 2x1,5	m	10,000
10	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Główny wyłącznik prądu	szt.	1,000
11	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wyłącznik remontowy	szt.	1,000
12	KNNR 5 0407/03	5.5	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego - R301 w RG	szt	1,000
13	KNR 5-08 0309/06		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.	5,000
14	KNR 5-08 0309/06		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem - Gn 24V	szt.	1,000
15	KNNR 5 1203/02	5.5	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 4mm ²	szt	50,000
16	KNNR 5 1301/02	5.5	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
17	KNNR 5 1301/01	5.5	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	9,000
			2. Instalacja oświetleniowa Kod CPV: 45310000-3, 45311100-1, 45311200-2		
18	KNNR 5 0103/01		Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym	m	20,000
19	KNNR 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDYżo 3x1,5mm	m	10,000
20	KNNR 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDYżo 4x1,5mm	m	15,000
21	KNR 5-08 0308/05		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	1,000
22	KNR 5-08 0502/09		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	2,000
23	KNR 5-08 0516/06		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -2x36W - przelotowych	szt.	1,000

MOMODERNIZACJA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ URZĄDU MIASTA SIEMIATYCZE POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR 1169 PRZY UL. PAŁACOWEJ 2 W SIEMIATYCZACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 5-08 0516/05		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -2x36W - końcowych	szt.	1,000
25	KNR 5-08 0504/03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - oprawa EW	szt.	1,000
26	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - moduł awaryjny 2h	szt.	1,000
			3. Instalacja połączeń wyrównawczych Kod CPV: 45310000-3, 45311100-1, 45311200-2		
27	KNNR-W 9 0607/01		Mocowanie szyny wyrównania potencjałów (lokalna szyna uziemiająca)	szt	1,000
28	KNNR 5 0602/04		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach - do LSW	m	10,000
29	KNNR 5 0602/02		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach	m	10,000
30	KNNR 5 0611/01		Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm ² , w wykopie	szt	1,000
31	KNNR 5 0103/01		Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym	m	30,000
32	KNNR 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - przyłączenie części dostępnych obcych do LSW	m	30,000
33	KNNR 5 1304/03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) - pomiar kontrolny	szt	1,000

MOMODERNIZACJA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ URZĄDU MIASTA SIEMIATYCZE POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR 1169 PRZY UL. PAŁACOWEJ 2 W SIEMIATYCZACH

Nr	Opis robót
1.	Instalacja elektryczna
2.	Instalacja oświetleniowa Kod CPV: 45310000-3, 45311100-1, 45311200-2
3.	Instalacja połączeń wyrównawczych Kod CPV: 45310000-3, 45311100-1, 45311200-2