

Przedmiar robót

Obiekt	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE MIASTA SIEMIATYCZE. MODERNIZACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W SIEMIATYCZACH, UL. OGRODOWA 2, DZ. NR EW. 1247
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. OGRODOWA 2, 17-300 SIEMIATYCZE, DZ. NR EW. 1247
Inwestor	MIASTO SIEMIATYCZE UL. PAŁACOWA 2, 17-300 SIEMIATYCZE

Sporządził mgr inż. Szymon Bieląga

Białystok 06.2014r.

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

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE MIASTA SIEMIATYCZE. MODERNIZACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W SIEMIATYCZACH, UL. OGRODOWA 2, DZ. NR EW. 1247

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Instalacja elektryczna		
1	KNNR 5 0404/01		Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - RW (wg rys. nr E-2)	szt	1,000
2	KNNR 5 1209/11		Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	7,000
3	KNNR 5 0111/01		Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym	m	50,000
4	KNNR 5 0103/01		Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym	m	20,000
5	KNNR 5 0212/03		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 5x6mm	m	20,000
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	5,000
7	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
8	KNNR 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDYżo 4x1,5mm	m	20,000
9	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Włłącznik remontowy	szt.	2,000
10	KNNR 5 0407/03		Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego - R303 w RG	szt	1,000
11	KNNR 5 1203/02		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 4mm ²	szt	30,000
12	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000
13	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000
			Instalacja połączeń wyrównawczych		
14	KNNR-W 9 0607/01		Mocowanie szyny wyrównania potencjałów (lokalna szyna uziemiająca)	szt	1,000
15	KNNR 5 0602/04		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach - do LSW	m	10,000
16	KNNR 5 0602/02		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach	m	10,000
17	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
18	KNNR 5 0103/01		Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym	m	30,000
19	KNNR 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - przyłączenie kanałów wentylacyjnych do LSW	m	30,000
20	KNNR 5 1304/03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) - pomiar kontrolny	szt	1,000

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE MIASTA SIEMIATYCZE. MODERNIZACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W SIEMIATYCZACH, UL. OGRODOWA 2, DZ. NR EW. 1247

Nr	Opis robót
	Instalacja elektryczna
	Instalacja połączeń wyrównawczych