

Przedmiar robót

Obiekt	REMONT POMIESZCZEŃ I i II PIĘTRA CZĘŚCI WSCHODNIEJ BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.
Rodzaj robót	ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Kod CPV	
Budowa	ul. Gimnazjalna 89-100 Nakło n. Not., działka nr 2009/1
Inwestor	Powiat Nakielski ul. Dąbrowskiego 54, 89-100 Nakło nad Notecią
Biuro kosztorysowe	Przedsiębiorstwo Usług Elektroenergetycznych "ELEKS" ul. Piotra 30, 89-115 Mrocza

Sporządził inż. Piotr Majda

Mrocza maj 2016 r.

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

REMONT POMIESZCZEŃ I i II PIĘTRA CZĘŚCI WSCHODNIEJ BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr	Opis robót
1.	Przebudowa łazienek w budynku internatu LO nr 1, im. B. Krzywoustego w Nakle n/ Not. - część 2.
1.1.	Demontaż istniejącej instalacji
1.2.	Roboty przygotowawcze
1.3.	Okablowanie instalacji elektrycznej + osprzęt
1.4.	Oprawy oświetleniowe
1.5.	Tablice rozdzielcze

REMONT POMIESZCZEŃ I i II PIĘTRA CZĘŚCI WSCHODNIEJ BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Przebudowa łazienek w budynku internatu LO nr 1, im. B. Krzywoustego w Nakle n/ Not. - część 2.		
		1.1. Demontaż istniejącej instalacji		
1	KNR 4-03 1120/03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych okrągłych 4 - wylotowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	12,000
2	KNR 4-03 1122/06	Demontaż gniazd wtyczkowych różnych	szt.	14,000
3	KNR 4-03 1125/01	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego	szt.	7,000
4	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych	szt.	13,000
5	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	5,000
		1.2. Roboty przygotowawcze		
6	KNR 4-03 1001/26	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr.do 47 mm w cegle	m	30,000
7	KNR 4-03 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	187,000
8	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	187,000
9	KNR 4-03 1012/04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m	30,000
		1.3. Okablowanie instalacji elektrycznej + osprzęt		
10	KNNR 0-05 0204/05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 2,3 i 4x1.5 mm ²	m	132,000
11	KNNR 0-05 0204/05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2.5 mm ²	m	194,000
12	KNR 5-08 0301/23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	40,000
13	KNNR 0-05 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	40,000
14	KNNR 0-05 0306/02	Wyłącznik 1-bieg p/t	szt.	8,000
15	KNNR 0-05 0306/03	Łączniki świecznikowe i zmienne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	7,000
16	KNNR 0-05 0308/03	Gniazda 230 V, 16 A/Z podwójne	szt.	23,000
17	KNNR 0-05 0308/01	Gniazda 230 V, 16 A/Z hermetyczne	szt.	2,000
		1.4. Oprawy oświetleniowe		
18	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	14,000
19	KNR 5-08 0511/01	Oprawa Ametyst 500 E 27, IP 65	szt.	3,000
20	KNR 5-08 0511/01	j. w lecz zmodułem awaryjnym 2 h	szt.	2,000
21	KNR 5-08 0511/01	Oprawa Rubin look 1x18 W z modułem awar, 2 h	szt.	3,000
22	KNR 5-08 0511/01	Oprawa Rubin look 2x18 W	szt.	1,000
23	KNR 5-08 0511/01	j.w lecz z modułem awaryjnym 2 h		

REMONT POMIESZCZEŃ I i II PIĘTRA CZĘŚCI WSCHODNIEJ BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt.	5,000
		1.5. Tablice rozdzielcze		
24	KNNR 0-05 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	5,000
25	KNNR 0-05 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5,000
26	KNNR 0-05 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	25,000