

## Przedmiar robót

# PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY PUŁKOWNIKA MARCINA BORELOWSKIEGO 1 W PRZEMYŚLU CELEM DOSTOSOWANIA DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Budowa: Oświetlenie awaryjne-ewakuacyjne + oddymianie klatki schodowej

Obiekt/Rodzaj robót: Branża elektryczna

Lokalizacja: ul. Pułk. M. Borelowskiego 1 , 37-700 Przemyśl

Zamawiający: Przemyska Spółdzielnia Mieszkaniowa ul. Wybrzeże Ojca Świętego Jana Pawła II  
70 37-700 Przemyśl

Jednostka opracowująca kosztorys: KLS PROJEKT Kalina Lewandowska  
37-700 Przemyśl , ul. Rynek 10

Kosztorys opracowany przez:  
, mgr inż. Henryk Flisak .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY PUŁKOWNIKA MARCINA BORELOWSKIEGO 1 W PRZEMYSŁU CELEM DOSTOSOWANIA DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ</b>			
<b>1 Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne</b>			
1.1 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie - listwa CTS HF 17X15	440,0		m
1.2 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - YDYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup>	520,0		m
1.3 KNNR 5/311/3 Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów, listwa instalacyjna: puszka odgałęźna, podłoże betonowe	25,0		szt
1.4 KNNR 5/1209/11 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30·cm, Fi·25·mm	7,0		otwór
1.5 KNNR 5/1209/6 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi·25·mm	14,0		otwór
1.6 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (wykł.), świetlówkow podwójne, do 20·W : logi - Oprawa TM ONTEC R C2 105 NM AT	23,0		kpl
1.7 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (wykł.), świetlówkow podwójne, do 20·W - Oprawa TM ONTEC R C1U NM AT	9,0		kpl
1.8 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (wykł.), świetlówkow podwójne, do 20·W - Oprawa TM ONTEC R W1 60 NM AT	3,0		kpl
1.9 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (wykł.), świetlówkow podwójne, do 20·W - Oprawa TM ONTEC S W2 105 NM AT COLD	2,0		kpl
1.10 KNNR 5/501/2 (1) Oprawy oświetleniowe wiszące (wykł.), świetlówkowe, 1x40·W - Oprawa TM ONTEC NM 105 NM AT + zawiesia	4,0		kpl
1.11 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (wykł.), świetlówkow podwójne, do 20·W - Oprawa TM ONTEC S NM 105 NM AT	4,0		kpl
1.12 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (wykł.), świetlówkow podwójne, do 20·W - Oprawa TM ONTEC S M2 105 NM AT + PIKTOGRAM	8,0		kpl
1.13 KNNR 5/501/2 (2) Oprawy oświetleniowe wiszące (wykł.), świetlówkowe, 2x40·W - Oprawa TM ONTEC M2 105 NM AT+ ZAWIESIE + DYFUZOR FLAGA OS + PIKTOGRAM	7,0		kpl
1.14 KNNR 5/406/1 Aperty elektryczne, masy do 2,5·kg - wyłącznik dpr. 301 B10A	1		szt
1.15 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	1,0		pomiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU  
ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO  
ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY  
PUŁKOWNIKA MARCINA  
BORELOWSKIEGO 1 W  
PRZEMYSŁU CELEM...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
<b>2 Oddymianie klatki schodowej</b>			
2.1 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie- listwa CTS HF 16X10	153,0		m
2.2 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie - listwa CTS HF 17X15	177,0		m
2.3 KNNR 5/212/2 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 12,5·mm <sup>2</sup> - HLG□3x4 mm <sup>2</sup> PH90	45,0		m
2.4 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - YnTK□Y□kw 1x2x0,8	135,0		m
2.5 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - HTK□H□kw 3x2x0,8 PH90	35,0		m
2.6 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - HLG□3x2,5 PH90	152,0		m
2.7 KNNR 5/406/1 Ap□□ty □□ktryc□n□, m□□□ do 2,5·kg - wyłącz□nik n□dpr. □301 B16A	1,0		szt
2.8 KNR 506/1601/7 Z□n□□low□ni□ c□ntr□□k C□P 10·NN, podłoż□□ b□tonu - □n□logi□ C□ntr□□ □□rując□ UCS-6000 16A (2x8A) wyk.2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
2.9 KNR 506/1606/4 Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - gniazdo G-40 + pierścień P-40 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	13,0		szt
2.10 KNR 506/1612/1 Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: optyczna czujka dymu DOR-40 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	13,0		szt
2.11 KNR 506/1609/5 Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym, bez uruchomienia i sprawdzenia, podłoże: beton - Przycisk oddymiania PO-63 + ramka RM-60-O R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,0		szt
2.12 KNR 506/1613/4 Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - analogia : Sygnalizator akustyczno-optyczny SA-P8 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
2.13 KNR 506/1613/4 Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - analogia :Wyłącznik pożarowego sygnału dźwiękowego WSD-1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
2.14 KNR 506/1613/4 Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - analogia : elektroztrzymacz R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
2.15 KNR 506/1603/4 Zainstalowanie dodatkowych pakietów i zespołów w centralkach : Moduł dwóch przekaźników dodatkowych MPD-60 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt

<b>Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót</b>	<b>Ilość</b>	<b>Krot.</b>	<b>J.m.</b>
2.16 KNR 506/1603/4 Zainstalowanie dodatkowych pakietów i zespołów w centralkach : Moduł komunikacji adresowej MKA-60 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
2.17 KNR 506/1602/9 Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem :Akumulator bezobsługowy 7.5Ah/12V, ZS-7.5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,0		szt
2.18 KNR 506/1602/9 Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, zasilacz - MZ-60-150 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
2.19 KNR 506/1614/2 Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych, o liczbie punktów 20 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt