

Przedmiar robót

BUDOWA POWIATOWEGO MAGAZYNU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO. ROZBIÓRKA BUDYNKÓW: DYDAKTYCZNO-WARSZTATOWEGO, MAGAZYNOWEGO I GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO

Obiekt lub rodzaj robót **HALA MAGAZYNOWA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

Lokalizacja: **42-100 Kłobuck, ul. Zamkowa 6**

Inwestor: **POWIAT KŁOBUCKI**

**ul. Rynek im. Jana Pawła II 13
42-100 Kłobuck**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA POWIATOWEGO MAGAZYNU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO. ROZBIÓRKA BUDYNKÓW: DYDAKTYCZNO-WARSZTATOWEGO, MAGAZYNOWEGO I GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO		
1	Element	Linia zasilająca		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	29,96
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	107
1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	30
1.4	KNNR 5/707/5 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 5,5 kg/m, przykrycie folią	m	117
1.5	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	29,96
2	Element	Rozdzielnica WG		
2.1	KNNR 5/405/8	Rozdzielnica WG - przeciwpożarowy wyłącznik prądu	kpl	1
3	Element	Rozdzielnica RG		
3.1	KNNR 5/404/4	Rozdzielnica RG wg. schematu	kpl	1
4	Element	Instalacje wewnętrzne		
4.1	KNR 508/802/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt	168
4.2	KNR 508/809/4	Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na ścianie	szt	168
4.3	KNR 508/701/6	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 2 kg, na ścianie, ilość mocowań 2	szt	84
4.4	KNR 508/705/1	Montaż drabinek typu D (proste, narożne, rozgałęźne, redukcyjne), przykręcanie do gotowych otworów, szerokości 200 mm	m	45
4.5	KNR 508/705/7	Przykręcanie korytek U575, do gotowych otworów, szerokości 100 mm	m	34
4.6	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28	m	120
4.7	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ²	m	60
4.8	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ²	m	60
4.9	KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al	m	120
4.10	KNR 508/207/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al	m	255
4.11	KNR 508/214/1	Przewody kabelkowe układane na drabinkach z umocowaniem	m	120
4.12	KNR 508/214/1	Przewody kabelkowe układane na drabinkach z umocowaniem	m	63
4.13	KNR 508/214/2	Przewody kabelkowe układane na drabinkach z umocowaniem	m	255
4.14	KNR 508/704/6 (3)	Montaż elementów konstrukcyjnych, przykręcanie do gotowego podłoża na stropie, ilość mocowań 2, haczyk	szt	26
4.15	KNNR 5/501/2 (1)	Oprawy oświetleniowe LED - 63W	kpl	20
4.16	KNNR 5/501/1 (2)	Oprawy oświetleniowe LED - 35W	kpl	1
4.17	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe LED - 40W - Naświetlacz	kpl	3
4.18	KNNR 5/501/2 (2)	Oprawy oświetleniowe LED - AW1	kpl	6
4.19	KNNR 5/501/2 (2)	Oprawy oświetleniowe LED - AW2	kpl	3

BUDOWA POWIATOWEGO MAGAZYNU
ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO. ROZBIÓRKA
BUDYNKÓW:
DYDAKTYCZNO-WARSZTATOWEGO
MAGAZYNOWEGO I GOSPOD...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.20	KNNR5/501/1 (2)	Oprawy oświetleniowe LED - EW	kpl	6
4.21	KNNR508/301/20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, cegła	szt	14
4.22	KNNR508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	13
4.23	KNNR508/308/1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, 1-biegunowy, przycisk	szt	13
4.24	KNNR508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	1
4.25	KNNR508/401/4	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle - do 4 otworów	szt	8
4.26	KNNR508/403/4	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem	szt	8
5	Element	instalacja odgromowa		
5.1	KNNR5/601/2 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z pręta	m	140
5.2	KNNR5/615/1	Iglice typu IO, na żerdzi, wieży stalowej leżącej, IO-2,5, masa 21 kg	kpl	2
5.3	KNNR5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III	m	90
5.4	KNNR5/611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10 mm	szt	7
5.5	KNNR5/601/5	Przewody instalacji odgromowej, przewody napężane poziome	m	40
5.6	KNNR5/612/6	Złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	5
6	Element	Pomiary		
6.1	KNNR5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	12
6.2	KNNR5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	14
6.3	KNNR5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1
6.4	KNNR5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	4