

## **Przedmiar robót**

# **ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY I MIASTA PROSZOWICE I URZĘDU STAROSTWA POWIATOWEGO W PROSZOWICACH O DŹWIG DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty elektryczne - Zasilanie platformy**

Lokalizacja: **Działki nr 1180/1, 1180/2, 1183/3 OBRĘB PROSZOWICE, JEDN.- EWID. PROSZOWICE - MIASTO**

Inwestor: **Gmina Proszowice  
Ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. arch. Adam Krzeczkowski  
30-019 Kraków, ul. Mazowiecka 60/2**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY I MIASTA PROSZOWICE I URZĘDU STAROSTWA POWIATOWEGO W PROSZOWICACH O DŹWIG DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>		
1	Element	<b>Zasilanie</b>		
1	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1
2	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1
3	KNRW 508/407/3 (2)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 1(2) biegunowy	szt	1
4	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących	kpl	1
5	KNR 508/511/1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 1x20W, końcowe	szt	1
6	KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt	1
7	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi' do 60' mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	1
8	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	1
9	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	80
10	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50' mm	m	80
11	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80*0,05*0,025	0,100000	
		RAZEM:	0,100000	
			m3	0,100
12	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6' mm <sup>2</sup> Cu, 12' mm <sup>2</sup> Al	m	20
13	KNR 508/210/2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12' mm <sup>2</sup> Cu, 20' mm <sup>2</sup> Al	m	60
14	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6' mm <sup>2</sup> Cu, 12' mm <sup>2</sup> Al	m	5
15	KNR 508/614/2	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	m	9
16	KNRW 403/1205/1	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	pomiar	1
17	KNRW 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar	2
18	KNRW 403/1205/5	Badanie skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1
19	KNRW 403/1205/6	Badanie skuteczności zerowania, pomiar za każdy następny	pomiar	2
20	KNP 1813/1301/1	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 5 pól	szt	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	11,7717
2.	Elektromonter grupa III	r-g	7,0449
3.	Elektromonter grupa IV	r-g	1,7865
4.	Robotnicy	r-g	11,778

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0191
2.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	1,02
3.	Kołki kotwiące	szt	4
4.	Oprawa do oświetlenia szybu	szt	1
5.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,11
6.	Przewód LY 450/750V 1x6 mm2	m	5,2
7.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	20,8
8.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	62,4
9.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	1,02
10.	Uziom prętowy GALMAR, ze stali powlekanej Cu, 17,2mm	m	9,36
11.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,016
12.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B 16A	szt	1
13.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 C 16A	szt	1
14.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P302 25A 30mA AC	szt	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	1,431
2.	Wibromłot spalinowy do 3 kW (4KM)	m-g	1,431