

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA MAJĄCA NA CELU DOSTOSOWANIE BUDYNKU STAROSTWA
POWIATOWEGO W MIELCU DO AKTUALNYCH WYMAGAŃ BEZPIECZEŃSTWA
POŻAROWEGO - instalacja elektryczna aktualizacja**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

Adres obiektu budowlanego: **dz. nr ewid. 1685/1, obręb ewidencyjny 1-Stare Miasto, ul. Sękowskiego 2B, 39 - 300 Mielec**

Nazwa i adres zamawiającego: **Powiat Mielecki, Ul. Wyspiańskiego 6, 39-300 Mielec**

Data opracowania przedmiaru robót: **2020-06-03**

Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Kosztorysowe mgr inż. Stanisław Wójcik**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
	Kosztyorys	PRZEBUDOWA MAJĄCA NA CELU DOSTOSOWANIE BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W MIELCU DO AKTUALNYCH WYMAGAŃ BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO - instalacja elektryczna aktualizacja			
1	Element	Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego			
1	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, dodatkowe zabezpieczenie B 10A	szt	4	
2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przebić, bruzd w ścianach i sufitach pod przewody z zatynkowaniem	KPL	1	
3	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, przewód N2X-0 3x1,5 mm2	m	150	
4	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, przewód N2X-0 3x1,5 mm2	m	480	
5	KNR 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl	38	
6	KNR 508/820/1	Kompletowanie opraw oświetleniowych	szt	38	
7	KNNR 5/502/2	Oprawa ewakuacyjna ze źródłami światła typ EW1			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter 6		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	
			kpl	6	
8	KNNR 5/502/2	Oprawa ewakuacyjna ze źródłami światła typ EW2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnice 1		1,000000	
		piętro 2		2,000000	
		RAZEM:		3,000000	
			kpl	3	
9	KNNR 5/502/2	Oprawa ewakuacyjna ze źródłami światła typ EW3			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnice 5		5,000000	
		parter 10		10,000000	
		piętro 12		12,000000	
		RAZEM:		27,000000	
			kpl	27	
10	KNNR 5/502/2	Oprawa ewakuacyjna ze źródłami światła typ EW4			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter 2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			kpl	2	
11	KNR 508/813/3	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 6,0·mm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		38*2		76,000000	
		RAZEM:		76,000000	
			szt	76	
12	KNP 1813/1301/1	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego - sprawdzenie i pomiar	szt	3	
13	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	szt	4	
14	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji - uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1	
15	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji - uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	3	
16	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji - skuteczność szybkiego wyłączenia, pomiar pierwszy	szt	1	
17	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji - skuteczność szybkiego wyłączenia, pomiar każdy następny	szt	3	
18	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	szt	1	
19	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	szt	3	
20	Kalkulacja własna	Pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego wg PN-EN 12464-1:2012P	kpl	1	
2	Element	Instalacja sygnalizacji pożaru			
21	AL 1/108/1	Moduł we/wy 12-24 V AC/DC dla klap p.poż.	szt	3	
22	KNRW 508/114/4	Montaż listew elektroinstalacyjnych PCV IP55, przykręcane do podłoża z cegły	m	50	
23	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach elektroinstalacyjnych, przewód HTKSHekw PH90 1x2x1 mm2	m	60	
24	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie przejść pożarowych pianką ogniochronną	kpl	1	
25	KNR 506/1604/1	Programowanie linii dozorowych sap w centralkach i przystawkach, 1 wariant	szt	1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
26	KNR 506/1614/4	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych	szt	1	