

Kosztorys ofertowy

Nazwa kosztorysu: **Budynek użyteczności publicznej nr 2/2 jako uzupełnienie zabudowy pomiędzy dwoma istniejącymi budynkami położonymi w Mławie przy ul. Wyspiańskiego 7 i 8 działka nr ewid. 235/3**
Zasilanie klimatyzatorów

Nazwa obiektu lub robót: **Instalacji elektrycznej**

Lokalizacja: **Mława ul. Wyspiańskiego 7 i 8 Numer ewidencyjny działki: 35/38**

Zamawiający: **STAROSTWO POWIATOWE W MŁAWIE ul. REYMONTA 6 06-500 MŁAWA**

Jednostka opracowująca: **Usługi Projektowe Leonard Witkowski ul. Republiki Pińczowskiej4, 06-500 Mława**

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Budynek użyteczności publicznej nr 2/2 jako uzupełnienie zabudowy pomiędzy dwoma istniejącymi budynkami położonymi w Mławie przy ul. Wyspiańskiego 7 i 8 działka nr ewid. 235/3 Zasilenie klimatyzatorów				
1	Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Rozdzielnie rozbudowy				
1.1	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, Wyłącznik różnicowo-prądowy 4P; B-6-40A/0,03A	szt	2		
1.2	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, Wyłącznik nadprądowy S-301/C25A	szt	2		
1.3	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, Wyłącznik nadprądowy S-301/B20A	szt	2		
2	Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych				
2.1	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne), przykręcane na cegle	m	96		
2.2	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm ² YDYżo 3x2,5mm ²	m	96		
2.3	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm ² YDYżo 4(4x1mm ²)	m	140		
2.4	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm ² YDYżo 2(4x1mm ²)	m	42		
2.5	KNNR 5/301/7	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w gazobetonie	szt	10		
2.6	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	10		
2.7	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ²	szt	10		
2.8	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1		
2.9	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	1		
2.10	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1		
2.11	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	13		