

Przedmiar robót

Budowa: **Przebudowa części budynku zespołu szkolno-przedszkolnego nr 1 w Grodzisku Mazowieckim przy ulicy Zielony Rynek 2 na cele oddziału przedszkolnego wraz z niezbędnymi instalacjami wewnętrznymi**

Obiekt lub rodzaj robót: **instalacje elektryczne**

Lokalizacja: **ul. Zielony Rynek 2
05-825 Grodzisk Mazowiecki**

Kod CPV: **45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych**

Inwestor: **Gmina Grodzisk Mazowiecki z siedzibą w UM w Grodzisku Mazowieckim
ul. Tadeusza Kościuszki 32a
05-825 Grodzisk Mazowiecki**

Jednostka opracowująca kosztorys:

Data opracowania:
2024-05-21

Autor opracowania:
Adam Siedliski elektryczna

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys			
1	Element	Instalacja oświetlenia		
1	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W Oprawa ośw. ewakuacyjnego z piktogramem kierunkowym	kpl.	7,000
2	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W Oprawa ośw. dróg ewakuacji LED 6,4W, 226 lm, 1h, typu C1	kpl.	18,000
3	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W Oprawa ośw. awaryjnego LED 1,7W, 150 lm, 1h, typu M1	kpl.	6,000
4	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W Oprawa ośw.awaryjnego LED 5W, 1h, IP45	kpl.	5,000
5	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	230,000
6	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód NHXMH 3x1,5	m	100,000
7	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód HDXpżo 3x1,5	m	50,000
8	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód HDXpżo 4x1,5	m	80,000
9	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód NHXMH 4x1,5	m	50,000
10	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	230,000
11	DC 14/103/1	Uszczelnianie otworów w stropach i ścianach budynków, uszczelnienie masą ogniotrwałą	otwór	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Prace pomiarowe		
12	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000
13	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	36,000
14	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000
15	KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	kpl/pom	35,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
4.	Robocizna razem	r-g	89,6930		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			89,6930		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Masa ogniotrwała	kg	0,3800		
2.	Oprawa ośw. awaryjnego LED 1,7W, 150 lm, 1h, typu M1	szt.	6,0000		
3.	Oprawa ośw. dróg ewakuacji LED 6,4W, 226 lm, 1h, typu C1	szt.	18,0000		
4.	Oprawa ośw. ewakuacyjnego z piktogramem kierunkowym	szt.	7,0000		
5.	Oprawa ośw.awaryjnego LED 5W, 1h, IP45	szt.	5,0000		
6.	Przewód HDXpżo 3x1,5	m	52,0000		
7.	Przewód HDXpżo 4x1,5	m	83,2000		
8.	Przewód NHXMH 3x1,5	m	104,0000		
9.	Przewód NHXMH 4x1,5	m	52,0000		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	1,1000		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			1,1000		