

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA SZYBU PLATFORMY OSOBOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH przy budynku Starostwa Powiatowego w Gliwicach przy ul. Zygmunta Starego 17**

Nazwy i kody CPV: **45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych**

Adres obiektu budowlanego: **44-100 GLIWICE , ul. Zygmunta Starego 17
działka nr 1075 obręb Stare Miasto, jednostka ewidencyjna Gliwice**

Nazwa i adres zamawiającego: **POWIAT GLIWICKI
44-1000 Gliwice, ul. Zygmunta Starego 17**

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-12-20**

Nazwa obiektu lub robót: **Instalacje elektryczne**

Nazwa jednostki opracowującej: **ELSA PROJEKT Paweł Olszański
ul. Jana III Sobieskiego 11, 44-100 Gliwice**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Zasilanie platformy
2	Instalacja uziemiająco-wyrównawcza
3	Pomiary

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA SZYBU PLATFORMY OSOBOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH przy budynku Starostwa Powiatowego w Gliwicach przy ul. Zygmunta Starego 17		
1	Element	Zasilanie platformy		
1	KNNR 5/406/1	Wkładka topikowa 32A gG/gL - 3 szt	kpl	1,00
2	KNNR 5/103/7	Rura instalacyjna RLHF 36 rura sztywna, nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca, UV odporna	m	20,00
3	KNNR 5/102/6	Oslona giętka z PCV 32/25mm, czarna typu peszel, UV odporna	m	10,00
4	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, kabel YKYżo 5x6 mm2	m	20,00
5	Kalkulacja własna	Podłączenie do istniejącej tablicy TBNP-01	kpl	1,00
6	KNNR 5/404/1	Wyłącznik główny WGP : - obudowa 300x300x185mm, UV odporna - stopień ochrony IP65, - pokrywa przezroczysta z drzwiczkami, - płyta zabudowy, - systemowy daszek ochronny, - wyposażona w rozłącznik mocy izolacyjny modułowy 4P 63A, obrotowy, - wyłącznik instalacyjny 3P 16A cha-ka C (6kA) - wyłącznik instalacyjny 1P 16A cha-ka C (6kA) - 2x dławnica M32 umieszczona od dołu skrzynki	kpl	1,00
2	Element	Instalacja uziemiająco-wyrównawcza		
7	KNNR 5/103/5 (1)	Rura instalacyjna RLHF 16 rura sztywna, nierozprzestrzeniająca płomienia, samogasnąca, UV odporna	m	20,00
8	KNNR 5/102/6	Oslona giętka z PCV 16/11mm, czarna typu peszel, UV odporna	m	10,00
9	KNNR 5/201/5	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, LgYżo 16`mm2	m	30,00
10	KNNR 5/406/1 analogia	Przyłączenie przewodu do lokalnej szyny uziemiającej platformy.	szt	1,00
11	KNNR 5/613/1 analogia	Montaż uchwytu uziemiającego	szt	5,00
12	KNNR 5/605/2 analogia	Połączenie z uziomem otokowym (wykop ok. 1,5 m) bednarką miedzianą 30x4mm + złącze skręcane nierdzewne	m	3,00
3	Element	Pomiary		
13	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1,00
14	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, - uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
15	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, - uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	5,00