

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Elektryczna

Inwestycja:

**Budowa windy osobowej dla osób niepełnosprawnych
Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Lenartowicza, dz. 195.**

Adres:

ul. Lenartowicza, dz. 195.
13-200 Działdowo

Kod CPV 1:

45310000-3

Nazwa wg CPV 1:

Roboty instalacyjne elektryczne

Inwestor:

GMINA MIASTO DZIAŁDOWO

Adres:

ul. Zamkowa 12
13-200 Działdowo

Wykonawca:

Adres:

Sporządził:

Zbigniew Elminowski

Sprawdził:

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	CPV 45310000-3	WYPOSAŻENIE ISTN. ROZDZIELNICY W DODATKOWY OSPRZĘT			
1.1	KNNR 5 0407-0401	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2	KNNR 5 0407-0301	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.3	KNNR 5 0407-0301	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.4	KNNR 5 0407-0301	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.5	KNNR 5 0602-0400	Przewód ułożony luzem - LY 6mm2 20	m m	 20,000	20,000
1.6	KNNR 5 1204-0100	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, przekrój żył do 6 mm2 20	szt. szt.	 20,000	20,000
2	CPV 45310000-3	OBWODY ZASILANIA WINDY			
2.1	KNNR 5 0110-0400	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do podłoża ceglanego - koryto wspólne dla linii zasil. i teletechnicznych. 50	m m	 50,000	50,000
2.2	KNNR 5 0209-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania 60	m m	 60,000	60,000
2.3	KNNR 5 0209-0200	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania 60	m m	 60,000	60,000
2.4	KNNR 5 0209-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania 120	m m	 120,000	120,000
2.5	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebicia do 20 cm 8	szt. szt.	 8,000	8,000
3	CPV 45310000-3	LINIA TELEFONICZNA			
3.1	KNNR 5 0209-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania 70	m m	 70,000	70,000
4	CPV 45310000-3	INSTALACJA WYRÓWNAWCZA			
4.1	KNNR 5 0602-0200	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym - GSU 5	m m	 5,000	5,000
4.2	KNNR 5 0602-0400	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód ułożony luzem - LYzo 6mm2 5	m m	 5,000	5,000
4.3	KNNR 5 1204-0100	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, przekrój żył do 6 mm2 6	szt. szt.	 6,000	6,000
4.4	KNR 5-10 0809-1100	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych. Grunt kategorii III - uziomy pojedyncze typu A 2	szt. szt.	 2,000	2,000
4.5	KNNR 5 0605-0200	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III 10	m m	 10,000	10,000

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
5	CPV 45310000-3	POMIARY ELEKTRYCZNE			
5.1	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 3	pomiar pomiar	 3,000	 3,000
5.2	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
5.3	KNNR 5 1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5.4	KNNR 5 1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar 5	szt. szt.	 5,000	 5,000