

Przedmiar robót

P - 025_17

Budowa: Przebudowa budynku po Szkole Podstawowej - Budowa windy wewnętrznej.

Obiekt lub rodzaj robót: Instalacje elektryczne.

Lokalizacja: Obręb 18102_2.005 Maziarnia
37-433 Bojanów
dz. nr ewid.109

Nazwa i kod CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Inwestor: Gmina Bojanów
ul.Parkowa 5
37-455 Bojanów

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	P - 025_17		
1	Element	Montaż instalacji elektrycznej windy		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Uziemienie konstrukcji windy	rg	8
1.2		Przewód LYżo 16mm ²	m	5
1.3	KNNR 5/602/4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem. Bednarka FeZn 25x4	m	10
1.4	KNNR 5/611/1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120' mm ²	szt	1
1.5	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy. S301 B10	szt	1
1.6	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy. S303 C20	szt	1
1.7	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47' mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m	18
1.8	KNNR 5/1209/7 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi' 40' mm	otwór	1
1.9	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm ² . Przewód YDYżo 3x2,5mm ²	m	18
1.10	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30' mm ² . Przewód YDYżo 5x6mm ²	m	18
1.11	KNNR 5/1208/3	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100' mm	m	18
1.12	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18*0,10*0,025	0,05	
		RAZEM:	0,05	
			m3	0,05
1.13	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
1.14	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1
1.15	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.16	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.17	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
1.18	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	1
1.19	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Elektromonter	r-g	8		
2.	Robotnicy	r-g	16,4655		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			24,4655		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana FeZn 25 x 4	M	10,4		
2.	Cement portlandzki	t	0,00955		
3.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,055		
4.	Przewód LYżo 16mm2	m	5,2		
5.	Przewód YDYżo 3x2,5mm2	m	18,72		
6.	Przewód YDYżo 5x6mm2	M	18,72		
7.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,06		
8.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,008		
9.	Wyłącznik nadprądowy S301 B10	szt	1		
10.	Wyłącznik nadprądowy S303 C20	szt	1		
11.	Złącze kontrolne instalacji odgromowej K-422	szt	0,2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Spawarka transformatorowa 500 A	m-g	0,418		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			0,418		