

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie podnośnika dla osób niepełnosprawnych - instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : 20-117 Lublin, ul. Podwale 11
INWESTOR : Zespół Szkół nr 1 im. Władysława Grabskiego
ADRES INWESTORA : Lublin ul. Podwale 11 dz. nr 50/1,47/5,48
BRANŻA : 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	45317300-5 Dobudowa urządzeń elektrycznych modułowych w tablicy głównej.	1	2
2	45231400-9 Zasilanie podnośnika dla niepełnosprawnych	3	13
3	45312310-3 Połączenia wyrównawcze	14	18

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45317300-5 Dobudowa urządzeń elektrycznych modułowych w tablicy głównej.					
1	KNNR 5 d.1 0407-02 STE	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach- 1P char.C 16A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0407-04 STE	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- 4P 25-30A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45231400-9 Zasilanie podnośnika dla niepełnosprawnych					
3	KNNR 6 d.2 0803-08 STE	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z klinkieru cementowo-piaskowej	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
4	KNNR 6 d.2 0306-02 STE	Nawierzchnie z klinkieru drogowego układanego na rąb na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
5	KNNR 5 d.2 1209-05 STE	Przebijanie otworów o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 d.2 0701-02 STE	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		1.92	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
7	KNNR 5 d.2 0702-02 STE	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III piaskiem	m ³		
		1.44	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
8	KNNR 5 d.2 0705-01 STE	Ułożenie rur osłonowych DVR 50	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 d.2 0113-01 STE	Rury ochronne DVR 50 w warstwie ocieplającej ścian budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 d.2 0713-01 STE	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach osłonowych (YKY 5x2.5)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 d.2 0715-01 STE	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem (YKY 5x2.5)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 d.2 1203-08 STE	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5 d.2 1302-04 STE	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
45312310-3 Połączenia wyrównawcze					
14	KNNR 5 d.3 0606-05 STE	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.3 0606-06 STE	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.30907-06 STE	Układanie uziomów w rowach kablowych (25x4)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 5 d.30611-07 STE	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.31304-01 STE	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 25x4	m	15.6000		15.6000			
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0806		0.0806			
3.	grot stalowy	szt	2.0000		2.0000			
4.	kable YKY 5x2.5	m	14.5599		14.5599			
5.	opaski kablowe typu Oki	szt	1.0000		1.0000			
6.	piasek	m ³	1.7704		1.7704			
7.	rury osłonowe DVR 50	m	10.4003		10.4003			
8.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	8.0000		8.0000			
9.	wazelina techniczna	kg	0.3803		0.3803			
10.	woda	m ³	0.1140		0.1140			
11.	wyłącznik przeciwporażeniowy 4P 25-30A	szt	1.0000		1.0000			
12.	wyłączniki nadprądowe 1P char C 16A	szt	1.0000		1.0000			
13.	złącza prętów	szt	6.0000		6.0000			
14.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	1.8195		
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	1.8204		
3.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0609		
4.	spawarka	m-g	0.4027		
5.	środek transportowy	m-g	2.8978		
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.0420		
				RAZEM	

Słownie: