
**Przedmiar robót Instalacje elektryczne SALA SPORTOWA, CPV
45311000-0 , CPV 45317000-2 , CPV 45314310-7**

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych pomieszczeń budynku szkoły
ADRES INWESTYCJI : ul. Mała Poznańska 1, 64-610 Rogoźno
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 2 im. Olimpijczyków Polskich
ADRES INWESTORA : ul. Mała Poznańska 1, 64-610 Rogoźno
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Kapłon - PROJEKTANT
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2024

Poziom cen : I kw 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja siłowa					
1.1	KNNR 5 0301-11	STWiOR - E.8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle 34	szt szt	 34	 34
				RAZEM	34
1.2	KNNR 5 0302-01	STWiOR - E.8 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 9	szt szt	 9	 9
				RAZEM	9
1.3	KNNR 5 0308-05	STWiOR - E.8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 bryzgoszczelne 9	szt szt	 9	 9
				RAZEM	9
1.4	KNNR 5 1207-01	STWiOR - E.7 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 135	m m	 135.0	 135.0
				RAZEM	135.0
1.5	KNNR 5 0205-04	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm2 -Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2 140	m m	 140.0	 140.0
				RAZEM	140.0
1.6	KNNR 5 1208-02	STWiOR - E.7 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 150	m m	 150.0	 150.0
				RAZEM	150.0
1.7	KNNR 5 0303-01	STWiOR - E.8 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm2 5	szt szt	 5.0	 5.0
				RAZEM	5.0
1.8	KNNR 5 0404-02	STWiOR - E.3 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 40 kg - tablica sali gimnastycznej 1	szt szt	 1	 1
				RAZEM	1
1.9	KNP 18 D13 1301-02	STWiOR - E.4 Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól 8	szt szt	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
1.10	KNP 18 D13 1327-02	STWiOR - E.4 Pomiar rezystancji izolacji 1f 8	odc odc	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
1.11	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar · pomiar ·	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
1.12	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar · pomiar ·	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
2 Montaż instalacji połączeń wyrównawczych					
2.1	KNNR 5 0605-08	STWiOR - E.15 Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, grunt kategorii III - Pręty stalowe ocynkowane 20	m m	 20.0	 20.0
				RAZEM	20.0
2.2	KNNR 5 0611-01	STWiOR - E.15 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka 120 mm2 2	szt szt	 2	 2
				RAZEM	2
2.3	KNNR 5 0611-08	STWiOR - E.11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie, pręt Fi 18 mm 5	szt szt	 5	 5
				RAZEM	5
2.4	KNNR 5 0613-02	STWiOR - E.11 Montaż uchwyty uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 100 mm 2	szt szt	 2	 2
				RAZEM	2
2.5	KNNR 5 0602-04	STWiOR - E.11 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem Przewód LgY 450/750V 1x25,0 mm2 30	m m	 30.0	 30.0
				RAZEM	30.0

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6	KNNR 5 1304-03	STWiOR - E.15 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	60.2716		
2.	robocizna	r-g	122.8800		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Pręty stalowe ocynkowane	m	20.8000		20.8000							
2.	Bednarka ocynkowana	m	1.0000		1.0000							
3.	Gniazdo Sistema IP44	szt	9.0000		9.0000							
4.	Puszka łączeniowa	szt	5.0000		5.0000							
5.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.5400		0.5400							
6.	Puszka p/t	szt	9.0000		9.0000							
7.	Tablice rozdzielcze'	szt	1.0000		1.0000							
8.	Oslony przewodów	szt	0.4000		0.4000							
9.	Złącze kontrolne	szt	1.0000		1.0000							
10.	Przewód LgY 450/750V 1x25,0 mm2	m	31.2000		31.2000							
11.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	145.600 0		145.600 0							
12.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wibromłot elektryczny 3,0 kW (4KM)	m-g	4.1000		
2.	Spawarka	m-g	1.0080		
3.	Spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	0.8820		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	V	RAZEM
1	Instalacja siłowa								
2	Montaż instalacji połączeń wyrównawczych								
	RAZEM								

Słownie: