
**Przedmiar robót Instalacje elektryczne i teletechniczne, CPV
45311000-0 , CPV 45317000-2 , CPV 45314310-7**

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej kotłowni
ADRES INWESTYCJI : ul. Śniadeckich 54/58; 60-774 Poznań
INWESTOR : Zespół Szkół Handlowych
ADRES INWESTORA : ul. Śniadeckich 54/58; 60-774 Poznań
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Kapłon - PROJEKTANT
DATA OPRACOWANIA : 06.2023

Poziom cen : II kw 2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Montaż instalacji elektrycznej i AKPiA węża ciepłego,				
1.1	KNNR 5 0502-02	STWiOR - E.8 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłóvkowych 2 x 20 W 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
1.2	KNNR 5 0502-01	STWiOR - E.4 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych-OPRA- WY AWARYJNE 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
1.3	KNNR 5 0301-12	STWiOR - E.8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w betonie 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
1.4	KNNR 5 0302-01	STWiOR - E.8 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
1.5	KNNR 5 0306-03	STWiOR - E.8 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
1.6	KNNR 5 0308-05	STWiOR - E.8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 bryzgoszczelne 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
1.7	KNNR 5 1207-01	STWiOR - E.7 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle 25	m m	25.0	
				RAZEM	25.0
1.8	KNNR 5 0303-01	STWiOR - E.8 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm2 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
1.9	KNNR 5 1207-01	STWiOR - E.7 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle 10	m m	10.0	
				RAZEM	10.0
1.10	KNNR 5 0209-04	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na dra- binkach, na uchwytach bezśrubowych, przekrój do 7,5 mm2, Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2 15	m m	15.0	
				RAZEM	15.0
1.11	KNNR 5 1208-03	STWiOR - E.7 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100 mm 15	m m	15.0	
				RAZEM	15.0
1.12	KNNR 5 1203-01	STWiOR - E.8 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 18	szt.żył szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
1.13	KNNR 5 0715-01	STWiOR - E.7 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub estakadach z mo- cowaniem, kabel 0,5 kg/m- YDYżo 5x4 10	m m	10.0	
				RAZEM	10.0
1.14	KNNR 5 0404-02	STWiOR - E.3 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg TABLICA RWC doposażenie 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
1.15	KNNR 5 0104-04	STWiOR - E.14 Ryry winidurkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi 47 mm 30	m m	30.0	
				RAZEM	30.0
1.16	KNNR 5 0205-04	STWiOR - E.14 Przewody kabelkowe układane w rurach, na betonie, przekrój do 7,5 mm2 Przewód LiYY 7x1,0 5	m m	5	
				RAZEM	5
1.17	KNNR 5 0205-04	STWiOR - E.14 Przewody kabelkowe układane w rurach, na betonie, przekrój do 7,5 mm2 Przewód LiYY 3x0,75 12	m m	12	
				RAZEM	12
1.18	KNNR 5 0205-04	STWiOR - E.14 Przewody kabelkowe układane w rurach, na betonie, przekrój do 7,5 mm2 Przewód LiYY 4x0,75 12	m m	12	
				RAZEM	12

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.19	KNNR 5 0602-04	STWiOR - E.11 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem - Bednarka ocynkowana 8	m m	 8.0	
				RAZEM	8.0
1.20	KNNR 5 0602-04	STWiOR - E.11 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem Przewód LgY 450/750V 1x6,0 mm2 20	m m	 20.0	
				RAZEM	20.0
1.21	KNNR 5 0205-04	STWiOR - E.14 Przewody kabelkowe układane w rurach, na betonie, przekrój do 7,5 mm2 Przewód RS485-WIRE-B2 48	m m	 48	
				RAZEM	48

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	14.9730		
2.	robotnicy	r-g	0.2844		
3.	Robotnicy''''''''''	r-g	5.3361		
4.	Robotnicy''''''''''	r-g	8.2500		
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- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.0500		0.0500							
2.	Bednarka ocynkowana	m	8.3200		8.3200							
3.	Łącznik świecznikowy , Mechanizm	szt	1.0000		1.0000							
4.	Gniazdo Sistema IP44	szt	2.0000		2.0000							
5.	Ramka pojedyncz	szt	1.0000		1.0000							
6.	Klawisz biały	szt	1.0000		1.0000							
7.	Przewód LiYY 7x1,0	m	5.2000		5.2000							
8.	Przewód LiYY 3x0,75	m	12.4800		12.4800							
9.	Przewód LiYY 4x0,75	m	12.4800		12.4800							
10.	Przewód RS485 WIRE B2	m	49.9200		49.9200							
11.	Oprawa ROUTE108 3NM	kpl	1.0000		1.0000							
12.	Oprawa PE LED IP44 1235	kpl	1.0000		1.0000							
13.	Puszka łączeniowa	szt	2.0000		2.0000							
14.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1680		0.1680							
15.	Światłówki TL-D 36W/840	szt	2.0000		2.0000							
16.	Puszka p/t	szt	2.0000		2.0000							
17.	Tablice rozdzielcze RWC-doposażenie	szt	1.0000		1.0000							
18.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 47	m	31.2000		31.2000							
19.	Uchwyt odstępowy U-47 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	63.0000		63.0000							
20.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL47	szt	12.3000		12.3000							
21.	Złącze kontrolne	szt	0.5600		0.5600							
22.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	0.5000		0.5000							
23.	Przewód LgY 450/750V 1x6,0 mm2	m	20.8000		20.8000							
24.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	15.6000		15.6000							
25.	Kabel YDYżo 5x4,0 mm2 RE	m	10.4000		10.4000							
26.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Żuraw samochodowy 4 t (1)	m-g	0.0440		
2.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0.0440		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	0.0670		
4.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t	m-g	0.0440		
5.	Spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	0.8232		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie: