
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT MODERNIZACJI ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI GAZOWEJ
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

ADRES INWESTYCJI: Zespół Szkół w Bystrzejowicach Pierwszych im. Heleny Babisz
Bystrzejowice Pierwsze 89, 21-050 Piaski

NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół w Bystrzejowicach Pierwszych im. Heleny Babisz

ADRES INWESTORA: Bystrzejowice Pierwsze 89
21-050 Piaski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Paweł Wojczuk

DATA OPRACOWANIA: Styczeń 2023r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano metodą szczegółową zgodnie z RMI z dn. 18.05.2004r. Nakłady rzeczowe w oparciu o nakłady w katalogach KNR, KNNR. Stawki i narzuty dla województwa lubelskiego, r-g dla robót instalacyjnych IV kw.2022r. oraz ceny materiałów zgodnie z publikacją SEKOCENBUD IV kw.2022r. oraz według cen dostawców.

Kod Wspólnego Słownika Zamówien (CPV):

Kod CPV 45000000-7
Kod CPV 45310000-3
Kod CPV 45314300-4
Kod CPV 32421000-0
Kod CPV 32423000-4
Kod CPV 32422000-7
Kod CPV 32424000-1
Kod CPV 32581000-9
Kod CPV 32323500-8
Kod CPV 32324300-3
Kod CPV 45312000-7
Kod CPV 45310000-3

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Styczeń 2023r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Instalacje elektryczne		4
2 Prace dodatkowe		5

Przedmiar

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacje elektryczne			
1 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym Kable bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, typu N2XH 0,6/1 kV, 5x 6 mm ²	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo Pyszka rozgałęźna 100x100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Włłącznik GWK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg tablice rozdzielcze TK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3 * 5	szt.żył	15,000	
				RAZEM	15,000
8 d.1	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym Kable bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, typu N2XH 0,6/1 kV, 5x 6 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie rury winidurkowe fi 47	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.1	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa Oprawa LED 4000LM, 25W, IP65	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa Oprawa LED 3W, IP65, optyka symetryczna, 1H	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa Oprawa LED 3W, IP65, piktogram, 1H	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa Oprawa LED 3W, IP65, piktogram, 1H z podgrzewaniem	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe łączniki bryzgoszczelne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie rury winidurkowe	m		
		50 + 10	m	60,000	
				RAZEM	60,000
16 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Kable bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, typu N2XH 0,6/1 kV, 3x 1,5 mm2	m		
		30 + 10 + 10	m	50,000	
				RAZEM	50,000
17 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Kable bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, typu N2XH 0,6/1 kV, 3x 2,5 mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Kable bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, typu N2XH 0,6/1 kV, 5x 4 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Prace dodatkowe			
20 d.2	Kalkulacja własna	Demontaże	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza, rozruchy, odbiory, pomiary, szkolenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000