
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: Remont pracowni żywienia wraz z klatką schodową w budynku szkoły Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku.
ADRES INWESTYCJI: Bobowicko
ul. Międzyrzecka 7a, 66-300 Międzyrzecz
INWESTOR: Zespół Szkół Centrum kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku
ADRES INWESTORA: ul. Międzyrzecka 7a, 66-300 Międzyrzecz

BRANŻE: Budowlana; Sanitarna; Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA:

POZIOM CEN:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Remont pracowni żywienia wraz z klatką schodową w budynku szkoły Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku.				
1.1		Roboty budowlane				
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,000		
2 d.1.1	KNR 4-01 0819- 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	54,812		
3 d.1.1	KNR BC-02 0525 -01 analogia	Skucie parapetów z płytek z kamieni sztucznych	m	10,400		
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2	66,637		
5 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany	m2	137,307		
6 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-sufity	m2	89,135		
7 d.1.1	KNR-W 4-01 1211-04	Czyszczenie ościeży z farby	m2	2,100		
8 d.1.1	KNR 4-01 0426- 04	Demontaż zabudowy z płyty okleinowej na ścianie	m2	5,253		
9 d.1.1	KNR 0-19 0931- 01	Wymiana naświetla na aluminiowe o pow. do 1.0 m2-szkło zwykle przezroczyste	m2	0,840		
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone- dostawa i montaż 2x0,9m	szt	2,000		
11 d.1.1	KNR-W 2-02 2119-04	Montaż parapetów z gresu/marmuru dł 2 m	m	2,000		
12 d.1.1	KNR-W 2-02 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowe - zabudowa wnęki pod parapetami	m2	3,235		
13 d.1.1	KNR 0-14 2011- 04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa- obudowa instalacji wod-kan i elektrycznych pod oknami	m2	10,780		
14 d.1.1	KNR 0-12 0829- 03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej-PŁYTKI MATERIAŁ INWESTORA	m2	77,440		
15 d.1.1	KNR 0-12 1118- 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą-PŁYTKI MATERIAŁ INWESTORA	m2	78,431		
16 d.1.1	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m	4,900		
17 d.1.1	KNR 0-23 0932- 01	Tynkowanie ścian do wys. 2 m, tynkiem mozaikowym - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	29,960		
18 d.1.1	KNR 0-23 0933- 02	Tynkowanie ścian do wys. 2 m, tynkiem mozaikowym	m2	29,960		
19 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	580,903		
20 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	580,903		
21 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2	580,903		

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	89,135		
23 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	89,135		
24 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych - sufity	m2	89,135		
Razem: Roboty budowlane						
1.2 Roboty sanitarne						
25 d.1.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	3,000		
26 d.1.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka z zabudową szafkową	kpl.	6,000		
27 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	9,000		
28 d.1.2	KNR-W 4-02 0315-03 analogia	Demontaż kuchni gazowych wolnostojącej	szt.	6,000		
29 d.1.2	KNR-W 4-02 0212-07	Wyprowadzenie podejść pod zlewozmywaki jednokomorowe	szt.	12,000		
30 d.1.2	KNR-W 4-02 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową-przesunięcie o 0,5 m podejścia pod umywalki	szt.	1,000		
31 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3,000		
32 d.1.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki 1komorowy na szafce-MATERIAŁ INWESTORA	szt.	12,000		
33 d.1.2	KNR-W 4-02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm	szt.	12,000		
34 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm-MATERIAŁ INWESTORA	szt.	15,000		
35 d.1.2	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	kpl.	2,000		
36 d.1.2	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego o śr. 15 mm	kpl.	2,000		
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-03 analogia	Przesunięcie grzejnika w inne miejsce-rurociąg o śr 15mm	m	8,000		
38 d.1.2	KNR-W 4-02 0302-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 15 mm-zmiana podejść do kuchenek gazowych	szt.	6,000		
39 d.1.2	KNR-W 4-02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm-zmiana podejścia wody pod zmywarkę	szt.	1,000		
40 d.1.2	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową-zmiana podejścia kanalizacji pod zmywarkę	msc.	1,000		
Razem: Roboty sanitarne						
1.3 Wentylacja						
41 d.1.3	KNR-W 4-02 40209-04	Demontaż okapów wentylacyjnych	szt.	6,000		

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.1.3	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m	12,000		
43 d.1.3	KNR-W 2-17 0116-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	4,146		
44 d.1.3	KNR-W 2-17 0116-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 250 mm - udział kształtek do 35 %	m2	2,652		
45 d.1.3	KNR-W 2-17 0116-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2	3,438		
46 d.1.3	KNR-W 2-17 0116-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m2	9,048		
47 d.1.3	KNR-W 2-17 0116-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 500 mm - udział kształtek do 35 %	m2	19,630		
48 d.1.3	KNR-W 2-16 0101-02	Izolacja o grubości 40-50 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurociągów o śr. ponad 191 mm	m2	38,914		
49 d.1.3	KNR 2-17 0141- 01	Okapy stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm-MATERIAŁ IWESTORA	szt.	6,000		
50 d.1.3	KNR-W 2-17 0144-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.	1,000		
51 d.1.3	KNR 0-14 2011- 04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa- OBUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH	m2	16,200		
52 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	16,200		
53 d.1.3	KNR-W 2-17 0153-01	Montaż regulatora przepływu powietrza (np.prod. DARCO, typ: KSW2-50-ML-B)	szt.	1,000		
54 d.1.3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	4,000		
Razem: Wentylacja						
1.4	Instalacje elektryczne					
55 d.1.4	KNR 5-08 0307- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem-	szt.	9,000		
56 d.1.4	KNR 5-08 0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- (schodowy)10A/250V, IP20	szt.	2,000		
57 d.1.4	KNR 5-18 1208- 04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 3 fazowe wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych-zasilanie piekarników elektrycznych	szt.	6,000		
58 d.1.4	KNR 5-08 0309- 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd jednofazowych pojedynczych	szt.	22,000		
59 d.1.4	KNR 5-08 0309- 09	Montaż do gotowego podłoża gniazd 3-fazowych	szt.	1,000		
60 d.1.4	KNR 5 0503-01	Montaż opraw LED zapewniających min. 500 lux natężenia światła w pomieszczeniu	kpl.	11,000		

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.1.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1- fazowy, pierwszy pomiar	pomi r	1,000		
62 d.1.4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1- fazowy, każdy następny pomiar	pomi r	5,000		
63 d.1.4	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi r	1,000		
Razem: Instalacje elektryczne						
1.5	Transport gruzu i materiałów z rozbiórki					
64 d.1.5	kalk. własna	Transport gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl	1,500		
Razem: Transport gruzu i materiałów z rozbiórki						
Razem: Remont pracowni żywienia wraz z klatką schodową w budynku szkoły Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku.						
Razem:						