KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: **Remont pomieszczeń szkolnych tj. klasy lekcyjnej nr 21 i 22 w ZSCKR im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku**

ADRES INWESTYCJI: **ul. Międzyrzecka 7A, 66-300 Bobowicko**

INWESTOR: **Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku**

ADRES INWESTORA: **ul. Międzyrzecka 7A, 66-300 Bobowicko**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA:

STAWKA ROBOCZOGODZINY

POZIOM CEN:

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:
PODATEK VAT:
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA: INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		**Remont pomieszczeń szkolnych tj. klasy lekcyjnej nr 21 i 22 w ZSCKR im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku**				
1.1		**Roboty demontażowe**				
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0521-03	Demontaż grzejnika stalowego (do ponownego montażu)	kpl.	5,000		
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12	Demontaż parapetów betonowych z lastryko	m	12,850		
3 d.1.1	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podwójnych w klasie nr 22	szt.	24,000		
4 d.1.1	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszki i przewodów elektrycznych w klasie nr 22	szt.	24,000		
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0523-01	Demontaż wewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych - (do ponownego montażu)	szt.	2,000		
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek 17x22	szt.	5,000		
Razem dział: Roboty demontażowe						
1.2		**Roboty budowlane**				
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0323-04	Montaż parapetów dł. 2,90m i gł. ok. 30cm z kamienia granitowego z podniesieniem osadzenia parapetów o ok. 8 cm	szt.	4,000		
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0323-04	Montaż parapetów dł. 1,25m i gł. ok. 30cm z kamienia granitowego z podniesieniem osadzenia parapetów o ok. 8 cm	szt.	1,000		
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych ze ścian (do elementów murowych, tj. cegły)	m2	160,378		
10 d.1.2	KNNR 2 0903-04	Przygotowanie podłoża - mechaniczne gruntowanie ścian	m2	181,078		
11 d.1.2	KNNR 2 0901-01	Tynkowanie ścian tynkiem maszynowym (gipsowym) MP75	m2	181,078		
12 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- ścian	m2	181,078		
13 d.1.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	181,078		
14 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatamin- ściany	m2	181,078		
15 d.1.2	KNNR 2 1401-05	Malowanie ścian farbą - emulsją lateksową	m2	181,078		
16 d.1.2	KNR-W 2-02 2701-01	Montaż podwieszanego sufitu kasetonowego na ruszcie stalowym (z zachowaniem min. wys. pomieszczenia 3,00 m)	m2	98,726		
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzone kratek wentylacyjnych w ścianach 17x22cm	szt.	5,000		
Razem dział: Roboty budowlane						
1.3		**Instalacje sanitarne**				
18 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11	Montaż grzejników (grzejniki z demontażu)	szt.	6,000		
19 d.1.3	KNR-W 2-15 0432-01	Ponowny montaż wewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych (urządzenie z demontażu)	szt.	2,000		
20 d.1.3	kalk. własna	Kontrola drożności pionów wentylacyjnych	szt	5,000		
Razem dział: Instalacje sanitarne						
1.4		**Instalacje elektryczne**				
21 d.1.4	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż elektrycznej tablicy rozdzielczej z 4 zabezpieczeniami B16 dla 4 nowych obwodów elektrycznych w klasie nr 21 pod zasilanie komputerów stacjonarnych i diodami informującymi o napięciu	szt.	1,000		
22 d.1.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	60,000		
23 d.1.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	60,000		

Norma Expert Wersja: 5.4.402.0 Nr seryjny: 3012

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24 d.1.4	KNNR 5 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m	80,000		
25 d.1.4	KNNR 5 0201-02	Montaż przewodów elektrycznych 3x2,5mm2 wciągane do rur	m	80,000		
26 d.1.4	KNR 4-03 0306-06	Przeniesienie gniazd 230V zasilających wewnętrzne jednostki klimatyzacyjne i urządzenia multimedialne	szt.	6,000		
27 d.1.4	KNR 4-03 0308-02	Wymiana włączników oświetlenia	szt.	6,000		
28 d.1.4	KNR 4-03 0306-02	Wymiana obudów gniazd 230V pojedynczych i podwójnych	szt.	10,000		
29 d.1.4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych LED w sufitach podwieszanych	kpl.	24,000		
30 d.1.4	KNR-W 4-03 0602-03	Montaż lampy LED doświetlającej tablice szkolną w obudowie kierunkowej firmy MENSA lub równoważnego produktu innej firmy	kpl.	2,000		
31 d.1.4	KNNR 5 1105-08	Instalacja natynkowego koryta min. dwusekcyjnego na kable multimedialne o min. przekroju 20x80 mm	m	4,000		
32 d.1.4	KNR-W 2-02 1219-08	Montaż uchwytu sufitowego pod rzutnik multimedialny i montaż ekranu projekcyjnego do sufitu w klasie nr 21	szt.	2,000		
33 d.1.4	KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm	m	382,800		
34 d.1.4	KNR AT-15 0102-02	Montaż podtynkowy przewodu zasilającego gniazda RJ, 24szt. UPT 4x2x0,8	m kabla	382,800		
35 d.1.4	KNR AT-15 0108-05	Montaż zestawów gniazd 2x230V+1xRJ45 pod stanowiska robocze/komputerowe	szt.	24,000		
36 d.1.4	KNR AT-15 0109-03	Montaż nowej szafy serwerowej RACK o wielkości minimum 19 cali	kpl.	1,000		
37 d.1.4	KNR AT-15 0107-01	Przeniesienie przewodu internetowo-multimedialnego (tzw. skrętka) do klasy nr 21, dla zmiany lokalizacji szafy RACK	szt.	15,000		
Razem dział: Instalacje elektryczne						
1.5		**Transport gruzu i materiałów z rozbiórki**				
38 d.1.5	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z demontażu	m3	4,000		
39 d.1.5	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km z utylizacją	m3	4,000		
Razem dział: Transport gruzu i materiałów z rozbiórki						
Razem dział: Remont pomieszczeń szkolnych tj. klasy lekcyjnej nr 21 i 22 w ZSCKR im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku						
Kosztorys netto **VAT 23 %** **Kosztorys brutto**						

Norma Expert Wersja: 5.4.402.0 Nr seryjny: 3012