
PRZEDMIAR

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 PRZEDMIAR:

**mgr inż. Adam Kozieja
inż. Krzysztof Nawojski**

DATA OPRACOWANIA: **20 czerwca 2024**

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
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	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12	Demontaż parapetów betonowych z lastryko	m		
		4 * 2,9 + 1,25	m	12,850	
				RAZEM	12,850
3 d.1.1	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podwójnych w klasie nr 22	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1.1	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek i przewodów elektrycznych w klasie nr 22	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0523-01	Demontaż wewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych - (do ponownego montażu)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 17x22	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
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	szt.	4,000	
				RAZEM	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	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych ze ścian (do elementów murowych, tj. cegły)	m2		
		$3,10 * (9,78 + 5,76 + 9,78 + 5,76) - (1,88 * 1,20 + 2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 0,25 * (1,88 + 1,2 + 1,88 + 2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00) + 3,10 * (7,36 + 5,76 + 7,36 + 5,76) - (2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 0,25 * (2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00)$	m2	160,378	
				RAZEM	160,378
10 d.1.2	KNNR 2 0903-04	Przygotowanie podłoża - mechaniczne gruntowanie ścian	m2		
		$3,10 * (9,78 + 5,76 + 9,78 + 5,76) - (1,88 * 1,20 + 2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 3 * 0,25 * (1,88 + 1,2 + 1,88 + 2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00) + 3,10 * (7,36 + 5,76 + 7,36 + 5,76) - (2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 3 * 0,25 * (2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00)$	m2	181,078	
				RAZEM	181,078
11 d.1.2	KNNR 2 0901-01	Tynkowanie ścian tynkiem maszynowym (gipsowym) MP75	m2		
		$3,10 * (9,78 + 5,76 + 9,78 + 5,76) - (1,88 * 1,20 + 2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 3 * 0,25 * (1,88 + 1,2 + 1,88 + 2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00) + 3,10 * (7,36 + 5,76 + 7,36 + 5,76) - (2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 3 * 0,25 * (2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00)$	m2	181,078	
				RAZEM	181,078

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami- ścian	m2		
		$3,10 * (9,78 + 5,76 + 9,78 + 5,76) - (1,88 * 1,20 + 2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 3 * 0,25 * (1,88 + 1,2 + 1,88 + 2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00) + 3,10 * (7,36 + 5,76 + 7,36 + 5,76) - (2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 3 * 0,25 * (2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00)$	m2	181,078	
				RAZEM	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		
		$3,10 * (9,78 + 5,76 + 9,78 + 5,76) - (1,88 * 1,20 + 2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 3 * 0,25 * (1,88 + 1,2 + 1,88 + 2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00) + 3,10 * (7,36 + 5,76 + 7,36 + 5,76) - (2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 3 * 0,25 * (2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00)$	m2	181,078	
				RAZEM	181,078
14 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami- ściany	m2		
		$3,10 * (9,78 + 5,76 + 9,78 + 5,76) - (1,88 * 1,20 + 2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 3 * 0,25 * (1,88 + 1,2 + 1,88 + 2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00) + 3,10 * (7,36 + 5,76 + 7,36 + 5,76) - (2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 3 * 0,25 * (2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00)$	m2	181,078	
				RAZEM	181,078
15 d.1.2	KNNR 2 1401-05	Malowanie ścian farbą - emulsją lateksową	m2		
		$3,10 * (9,78 + 5,76 + 9,78 + 5,76) - (1,88 * 1,20 + 2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 3 * 0,25 * (1,88 + 1,2 + 1,88 + 2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00) + 3,10 * (7,36 + 5,76 + 7,36 + 5,76) - (2 * 1,88 * 2,90 + 0,90 * 2,0) + 3 * 0,25 * (2 * (1,88 + 2,90 + 1,88) + 2,00 + 0,90 + 2,00)$	m2	181,078	
				RAZEM	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		
		$5,76 * 9,78 + 5,76 * 7,36$	m2	98,726	
				RAZEM	98,726
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzone kratki wentylacyjnych w ścianach 17x22cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3		Instalacje sanitarne			
18 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-11	Montaż grzejników (grzejniki z demontażu)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1.3	KNR-W 2-15 0432-01	Ponowny montaż wewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych (urządzenie z demontażu)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.3	kalk. własna	Kontrola drożności pionów wentylacyjnych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
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	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
23 d.1.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
24 d.1.4	KNNR 5 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
25 d.1.4	KNNR 5 0201-02	Montaż przewodów elektrycznych 3x2,5mm ² wciągane do rur	m		
		17 + 23 + 30 + 10	m	80,000	
				RAZEM	80,000
26 d.1.4	KNR 4-03 0306-06	Przeniesienie gniazd 230V zasilających wewnętrzne jednostki klimatyzacyjne i urządzenia multimedialne	szt.		
		3 + 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.1.4	KNR 4-03 0308-02	Wymiana włączników oświetlenia	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.1.4	KNR 4-03 0306-02	Wymiana obudów gniazd 230V pojedynczych i podwójnych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.1.4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych LED w sufitach podwieszanych	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	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	kpl.	2,000	
				RAZEM	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	m	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.1.4	KNR-W 2-02 1219-08	Montaż uchwyty sufitowego pod rzutnik multimedialny i montaż ekranu projekcyjnego do sufitu w klasie nr 21	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.4	KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm	m		
		24 + 23,3 + 22,6 + 21,9 + 21,2 + 20,5 + 19,8 + 19,1 + 18,4 + 17,7 + 17 + 16,3 + 15,6 + 14,9 + 14,2 + 13,5 + 12,8 + 12,1 + 11,4 + 10,7 + 10,00 + 9,3 + 8,6 + 7,9	m	382,800	
				RAZEM	382,800
34 d.1.4	KNR AT-15 0102-02	Montaż podtynkowy przewodu zasilającego gniazda RJ, 24szt. UPT 4x2x0,8	m kabl a		
		24 + 23,3 + 22,6 + 21,9 + 21,2 + 20,5 + 19,8 + 19,1 + 18,4 + 17,7 + 17 + 16,3 + 15,6 + 14,9 + 14,2 + 13,5 + 12,8 + 12,1 + 11,4 + 10,7 + 10,00 + 9,3 + 8,6 + 7,9	m kabl a	382,800	
				RAZEM	382,800
35 d.1.4	KNR AT-15 0108-05	Montaż zestawów gniazd 2x230V+1xRJ45 pod stanowiska robocze/komputerowe	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
36 d.1.4	KNR AT-15 0109-03	Montaż nowej szafy serwerowej RACK o wielkości minimum 19 cali	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	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	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
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		
		160,378 * 0,02 + 0,792	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.1.5	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km z utylizacją	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000