
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: **Remont łazienek w internacie szkolnym**

ADRES INWESTYCJI: **ul. Międzyrzecka 7B, 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: **29 maja 2024**

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Remont łazienek w internacie szkolnym			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej-Skucie płytek ściennych	m2		
		$2 * 2,64 * (1,00 + 2,24 + 1,0 + 2,24 + 2,31 + 2,60 + 1,24 + 0,20 + 1,24 + 3,00 + 3,00 + 4,49 + 0,70 + 1,14 + 4,49 + 2,56 + 5,41 + 0,88 + 0,92 + 1,68) - (2 * 0,95 * 2,10 + 2 * 5 * 0,90 * 2,00 + 4 * 1,6 * 1,8)$	m2	190,045	
				RAZEM	190,045
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12	Demontaż parapetów betonowych z lastryko obłożone płytkami	m		
		4 * 1,7	m	6,800	
				RAZEM	6,800
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej-posadzka właściwa	m2		
		$2 * (1,00 * 2,24 + 1,14 * 2,31 + 3,00 * 4,49 + 2,56 * 4,49 + 0,92 * 0,88)$	m2	61,295	
				RAZEM	61,295
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-03	Skucie posadzki betonowej o grubości 5 cm	m3		
		$2 * 0,05 * (1,00 * 2,24 + 1,14 * 2,31 + 3,00 * 4,49 + 2,56 * 4,49 + 0,92 * 0,88)$	m3	3,065	
				RAZEM	3,065
5 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity	m2		
		$5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60$	m2	79,804	
				RAZEM	79,804
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Demontaż zabudowy wygrodzeń prysznicy i toalet z płyt wodoszczelnych	m2		
		$2 * (3,00 * 1,80 + 1,0 * 1,8 + 1,0 * 1,8 + 3 * 1,0 * 1,8 + 3 * 0,30 * 1,80)$	m2	32,040	
				RAZEM	32,040
8 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
9 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż brodzika prostokątnego 0,8x0,9 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Roboty budowlane			
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie nowych parapetów granitowych, głębokości min. 25 cm - długości 1,7 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1.2	NNRNKB 202 2023-04	Zabudowa wnek pod parapetami płytą g-k wodoszczelną	m2		
		4 * 0,75 * 1,65	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
16 d.1.2	KNR-W 2-02 1025-02	Montaż ościeżnic 0,9x2,0 zabezpieczonych przeciwwilgociowo	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe łazienkowe 0,9x200 z otworami z otworami wentylacyjnymi (odporne na wilgoć, do pomieszczeń mokrych)	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.1.2	KNR AT-17 0102-04 analogia	Przewierty przez ściany grubości 40 cm o średnicy 180 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1.2	KNR-W 2-02 1029-01	Montaż wygrodzeń pryszniców i kabin toaletowych z płyt wodoszczelnych	m2		
		2 * (0,50 * 1,80 + 1,0 * 1,8 + 1,0 * 1,8 + 3 * 1,0 * 1,8 + 3 * 0,30 * 1,80)	m2	23,040	
				RAZEM	23,040
20 d.1.2	KNR-W 2-02 1029-05	Montaż drzwi do kabin WC z płyt wodoszczelnych 0,9x1,8 m	m2		
		3 * 0,9 * 1,8 + 3 * 0,9 * 1,8	m2	9,720	
				RAZEM	9,720
21 d.1.2	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie pod wyrównanie tynkiem	m2		
		2 * 2,64 * (1,00 + 2,24 + 1,0 + 2,24 + 2,31 + 2,60 + 1,24 + 0,20 + 1,24 + 3,00 + 3,00 + 4,49 + 0,70 + 1,14 + 4,49 + 2,56 + 5,41 + 0,88 + 0,92 + 1,68) - (2 * 0,95 * 2,10 + 2 * 5 * 0,90 * 2,00 + 4 * 1,6 * 1,8) + 2 * (1,00 * 2,24 + 1,14 * 2,31 + 3,00 * 4,49 + 2,56 * 4,49 + 0,92 * 0,88)	m2	251,340	
				RAZEM	251,340
22 d.1.2	KNNR 2 0901-01	Tynkowanie ścian tynkiem gipsowym celem wyprostowania płaszczyzn	m2		
		2 * 2,64 * (1,00 + 2,24 + 1,0 + 2,24 + 2,31 + 2,60 + 1,24 + 0,20 + 1,24 + 3,00 + 3,00 + 4,49 + 0,70 + 1,14 + 4,49 + 2,56 + 5,41 + 0,88 + 0,92 + 1,68) - (2 * 0,95 * 2,10 + 2 * 5 * 0,90 * 2,00 + 4 * 1,6 * 1,8)	m2	190,045	
				RAZEM	190,045
23 d.1.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m2		
		2 * (1,00 * 2,24 + 1,14 * 2,31 + 3,00 * 4,49 + 2,56 * 4,49 + 0,92 * 0,88)	m2	61,295	
				RAZEM	61,295
24 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - ściany	m2		
		2 * 2,64 * (1,00 + 2,24 + 1,0 + 2,24 + 2,31 + 2,60 + 1,24 + 0,20 + 1,24 + 3,00 + 3,00 + 4,49 + 0,70 + 1,14 + 4,49 + 2,56 + 5,41 + 0,88 + 0,92 + 1,68) - (2 * 0,95 * 2,10 + 2 * 5 * 0,90 * 2,00 + 4 * 1,6 * 1,8)	m2	190,045	
				RAZEM	190,045
25 d.1.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
		190,045	m2	190,045	
				RAZEM	190,045

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufity	m2		
		$2 * (1,00 * 2,24 + 1,14 * 2,31 + 3,00 * 4,49 + 2,56 * 4,49 + 0,92 * 0,88)$	m2	61,295	
				RAZEM	61,295
27 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi stropy	m2		
		61,295	m2	61,295	
				RAZEM	61,295
28 d.1.2	KNR-W 2-02 1105-01	Szlichta betonowa z formowaniem spadków do odpływów	m2		
		$2 * 0,05 * (1,00 * 2,24 + 1,14 * 2,31 + 3,00 * 4,49 + 2,56 * 4,49 + 0,92 * 0,88)$	m2	3,065	
				RAZEM	3,065
29 d.1.2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje przeciwodne na posadzkach z folii w płynie X 2 warstwy Krotność = 2	m2		
		$2 * (1,00 * 2,24 + 1,14 * 2,31 + 3,00 * 4,49 + 2,56 * 4,49 + 0,92 * 0,88)$	m2	61,295	
				RAZEM	61,295
30 d.1.2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje przeciwodne na ścianach w miejscach białego osprzętu z folii w płynie X 2 warstwy Krotność = 2	m2		
		$2 * (1,50 * (1,24 + 1 + 3,5 + 1) + 1,5 * 2,5 + 2 * 5)$	m2	47,720	
				RAZEM	47,720
31 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - podłogi	m2		
		$2 * (1,00 * 2,24 + 1,14 * 2,31 + 3,00 * 4,49 + 2,56 * 4,49 + 0,92 * 0,88)$	m2	61,295	
				RAZEM	61,295
32 d.1.2	KNR 0-12 1118-03	Ułożenie płytek antypoślizgowych na posadzkach	m2		
		$2 * (1,00 * 2,24 + 1,14 * 2,31 + 3,00 * 4,49 + 2,56 * 4,49 + 0,92 * 0,88)$	m2	61,295	
				RAZEM	61,295
33 d.1.2	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Montaż drążków do zasłon prysznicowych L=0,9m	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.1.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Montaż luster nad umywalkami min. 0,6x0,6m, wkładanych w ścianę	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
35 d.1.2	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami olejnymi rurociągów	m2		
		3,4	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
1.3		Instalacje sanitarne			
36 d.1.3	analiza indywidualna	Wykonanie rewizji kanalizacji w obu łazienkach ok. 30 mb	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.3	analiza indywidualna	Wykonanie podejść oraz montaż kranów ściennych pojedyncze na zimną wodę	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.1.3	analiza indywidualna	Wymiana leżaków kanalizacyjnych	m		
		15	m	15,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
39 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-01	Montaż spustów podłogowych kanalizacji 20x20 cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1.3	KNR-W 2-15 0232-02	Montaż brodzików niskich pod systemowymi kabinami prysznicowymi 0,9*0,9 m	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
43 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
44 d.1.3	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworów czerpalnych przy kompaktach WC	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
45 d.1.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.1.3	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika ściennego na nowy grzejnik ścienny, płytowy typu np.. PURMO 50x150cm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		Wentylacja			
47 d.1.4	KNR 2-02 1215-02	Montaż nowych wentylatorów wyciągowych fi 125mm mechanicznych montowanych w otworach już istniejących, załączanych z włącznikiem oświetlenia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.1.4	KNR 2-02 1215-02	Montaż w przewierconym otworze wentylatora mechanicznego wyciągowego fi 150 mm, załączanego wraz z włącznikiem oświetlenia w pomieszczeniu pryszniców	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.1.4	KNR 2-17 0147-01	Montaż zewnętrznej wyrzutni ze stali nierdzewnej, ściennej dla wentylatorów o średnicy 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.1.4	KNR 2-02 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnych 14x27cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		Instalacje elektryczne			
51 d.1.5	KNNR 5 0502-02 analiza indywidualna	Montaż punktów świetlnych lampa LED min. 300 lux w oprawie IP54 + włącznik +nowe okablowanie łączące	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
52 d.1.5	KNNR 5 0306-02	Montaż włączników światła jednobiegunowych (pojedynczych i podwójnych)	szt.		
		6	szt.	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
53 d.1.5	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd jednofazowych pojedynczych IP54	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
54 d.1.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		16	pomi ar	16,000	
				RAZEM	16,000
55 d.1.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		4	prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
1.6		Transport gruzu i materiałów z rozbiórki			
56 d.1.6	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		$190,045 * 0,02 + 4 * 1,7 * 0,03 * 0,25 + 61,295 * 0,02 + 61,295 * 0,05 + 32,04 * 0,02 + 2$	m3	10,783	
				RAZEM	10,783
57 d.1.6	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km z utylizacją	m3		
		10,783	m3	10,783	
				RAZEM	10,783