

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: **Remont łazienek w budynku Internatu 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 PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA: 28.06.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Remont łazienek w budynku Internatu Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku.</b>			
1.1		<b>Roboty budowlane</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
	łazienka 1	$2,00 * (4,76 + 3,10 + 1,60 + 0,14 + 0,12 + 2,47 + 1,4 + 0,3 + 0,4 + 3,40 + 0,60 + 0,08 + 0,12 + 2,40 + 1,00) + 3 * (2,00 * (2 * 1,05 + 2 * 0,73)) + 2,64 * (0,81 + 3,66 + 2,52 + 5,47 + 0,83 + 1,0 + 1,45)$	m2	106,694	
	łazienka 2	$2,67 * (4,55 + 5,48 + 5,62 + 1,00 + 0,80 + 0,16 + 0,80)$	m2	49,155	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,849</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników pełnych wewnętrznych	m		
		$4 * 1,7$	m	6,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>
3 d.1.1	KNR-W 2-02 2119-04	Montaż parapetów głębokości 25 cm	m		
		6,8	m	6,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
	1,2	$1,00 * 4,76 + 2,10 * 2,40 + 3,40 * 0,60 + 1,40 * 2,60 + 3 * 1,00 * 0,73 + 0,90 * 0,67 + 4,47 * 2,52 + 0,83 * 1,00 + 5,62 * 5,71 - 0,16 * 0,80$	m2	62,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,330</b>
5 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany	m2		
	1 łazienka	$0,65 * (4,76 + 3,10 + 1,60 + 0,14 + 0,12 + 2,47 + 1,4 + 0,3 + 0,4 + 3,40 + 0,60 + 0,08 + 0,12 + 2,40 + 1,00) + 2,65 * (0,9 + 0,67 + 0,90)$	m2	20,774	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,774</b>
6 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> -sufity	m2		
	1,2	$1,00 * 4,76 + 2,10 * 2,40 + 3,40 * 0,60 + 1,40 * 2,60 + 3 * 1,00 * 0,73 + 0,90 * 0,67 + 4,47 * 2,52 + 0,83 * 1,00 + 5,62 * 5,71 - 0,16 * 0,80$	m2	62,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,330</b>
7 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$2 * 2,65 * 0,60 + 2 * 2,00 * 1,10 + 2,00 * 2,47 + 1,60 * 2,65 + 1,00 * 0,66 + 2,67 * 0,80 + 1$	m2	20,556	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,556</b>
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> -0,9*2,0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.1.1	KNR BC-02 0525-01 analogia	Skucie półki z płytek głębokości 12 cm	m		
		3,56	m	3,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,560</b>
10 d.1.1	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m2		
		$0,9 * 2,1$	m2	1,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,890</b>
11 d.1.1	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-02	m2		
		$2,64 * 0,83 + 2,67 * (1,00 + 2,80 + 4,62)$	m2	24,673	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,673</b>
12 d.1.1	KNR 0-14 2011-04	Zabudowa wnęk pod parapetami płytą g-k wodoszczelną	m2		
		$4 * 0,75 * 1,65$	m2	4,950	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4,950</b>
13 d.1.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
14 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15 d.1.1	KNR 4-01 0348-11	Rozebranie ścianki z luksferów	m2		
		1,2 * 0,6	m2	0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
16 d.1.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17 d.1.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		2,65 * (4,76 + 5,70 + 2,65 + 0,3 + 0,4 + 4,20 + 1,80 + 1,00) + 2,64 * (4,47 + 2,52 + 4,47 + 2,52) + 2,64 * (0,83 + 1,00 + 0,83 + 1,00) + 2,67 * (4,55 + 5,62 + 2,8 + 4,40 + 1,8 + 1,2 + 2,8 + 4,30 + 2,8 + 4,30 + 2,8 + 1,2 + 1,0 + 1,2 + 1,0)	m2	213,242	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,242</b>
18 d.1.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		1,00 * 1,80 + 2,96 * 5,70 + 4,47 * 2,52 + 0,90 * 0,83 + 1,20 * 1,80 + 2,80 * 5,62 + 2,7 * 4,30 + 1,10 * 1,00 - 8 * 0,9 * 0,9	m2	54,809	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,809</b>
19 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 Krotność = 2	m2		
		1,00 * 1,80 + 2,96 * 5,70 + 4,47 * 2,52 + 0,90 * 0,83 + 1,20 * 1,80 + 2,80 * 5,62 + 2,7 * 4,30 + 1,10 * 1,00	m2	61,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,289</b>
20 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		61,289	m2	61,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,289</b>
21 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych - sufity	m2		
		61,289	m2	61,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,289</b>
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0438-03	Demontaż zabudowy wygradzeń prysznicowych z płyt wodoszczelnych- ( do ponownego montażu)	m2		
	1,2	15,32	m2	15,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,320</b>
23 d.1.1	KNR-W 2-02 1029-02	Ścianki i przegrody płyt wodoszczelnych - ponowny montaż	m2		
		15,32	m2	15,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,320</b>
24 d.1.1	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne	m2		
		15,32	m2	15,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,320</b>
25 d.1.1	KNR-W 4-01 0438-03	Demontaż kabin WC - ( do ponownego montażu)	kpl		
	1,2	3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
26 d.1.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - ponowny montaż	kpl		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
27 d.1.1	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Montaż luster 0,6x0,9	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
28 d.1.2	analiza indywidualna	Wymiana pionów kanalizacyjnych z odejściami (fi 160mm) z kamionki na PCV	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29 d.1.2	analiza indywidualna	Wymiana leżaków i pionów z rury fi 75 PCV wraz z kolankami i trójnikami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30 d.1.2	analiza indywidualna	Drobna armatura kanalizacyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 20x20 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
32 d.1.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
	1,2	12	kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
33 d.1.2	KNR 4-02 0132-03 analogia	Demontaż prysznicza wewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34 d.1.2	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż brodzika półokrągłego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35 d.1.2	KNR 4-02 0109-01	Zmiana podejść umywalkowych na prysznicowe i prysznicowych na umywalkowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
		ilość odcinków		<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
	łączy długość	Obmiar dodatkowy	m		
		1	m	1,000	
		łączy długość		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm ( pod umywalkę i pralkę)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych( pod umywalkę i pralkę)	podej.		
		5	podej.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
38 d.1.2	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.2	KNR-W 4-02 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
40 d.1.2	KNR-W 4-02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
41 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
42 d.1.2	KNR-W 2-15 0232-02	Montaż brodzików niskich pod systemowymi kabinami prysznicowymi 0,9*0,9 m	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
43 d.1.2	KNR-W 2-02 1029-01	Montaż dodatkowych kabin prysznicowych z płyt wodoszczelnych	m2		
		4	m2	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Wentylacja</b>			
44 d.1.3	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		$(0,14 * 2 + 0,27 * 2) * 2,6$	m2	2,132	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,132</b>
45 d.1.3	KNR 2-17 0201-01	Montaż na zakończeniu przedłużonego kanału wentylacyjnego wentylatora mechanicznego wyciągowego załączanego wraz z włącznikiem oświetlenia w pomieszczeniu pryszniców	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
46 d.1.3	KNR 2-17 0205-01	Montaż w przewierconym otworze wentylatora mechanicznego wyciągowego fi 150 mm, załączanego wraz z włącznikiem oświetlenia w pomieszczeniu pryszniców	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
47 d.1.3	KNR 2-17 0147-01	Montaż zewnętrznej wyrzutni ze stali nierdzewnej, ściennej dla wentylatorów o średnicy 150 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
48 d.1.3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych 14x27 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
49 d.1.4	KNR 5-18 1208-01	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
50 d.1.4	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw LED zapewniających min. 300 lux w oprawie IP54	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
51 d.1.4	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw LED 3x zapewniających min. 300 lux w oprawie IP54	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
52 d.1.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd jednofazowych pojedynczych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1- fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54 d.1.4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1- fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
55 d.1.4	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.5</b>		<b>Transport gruzu i materiałów z rozbiórki</b>			
56 d.1.5	kalk. własna	Transport gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1,5	kpl	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>