
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: **Remont pomieszczeń piwnicy i klatki schodowej w budynku internatu Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku- ROBOTY WEWNĘTRZNE**

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**

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Waldemar Gajlewicz / mgr inż. Adam Kozieja

DATA OPRACOWANIA: **19.10.2023**

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Remont pomieszczeń piwnicy i klatki schodowej w budynku internatu Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku - Roboty wewnętrzne			
1.1		Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		2,28 * (1,66 * 2 + 2,37 * 2) + 11,75 * (5,65 + 3,00 + 5,65 + 3,00)	m ²	221,652	
				RAZEM	221,652
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufity	m ²		
		5,55 * 3,60 + 1,66 * 2,37 + 2,78 * 3,10 + 0,95 * 0,87 + 3 * 3,00 * 5,65	m ²	84,209	
				RAZEM	84,209
3 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2,22 * (3,60 * 2 + 5,55 * 2) + 2,24 * (2,78 * 2 + 3,87 * 2)	m ²	70,418	
				RAZEM	70,418
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		5,55 * 3,60 + 3,10 * 2,78 + 0,95 * 0,87 + 2 * (3,0 * 1,0)	m ²	35,425	
				RAZEM	35,425
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Demontaż murku z cegły pełnej	m ²		
		0,21 * (3,60 + 2,44)	m ²	1,268	
				RAZEM	1,268
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-04	Skucie posadzki betonowej	m ³		
		0,20 * 3,60 * 5,55	m ³	3,996	
				RAZEM	3,996
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wybranie gruntu pod nowa podłogę	m ³		
		0,20 * 3,60 * 5,55	m ³	3,996	
				RAZEM	3,996
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru okna drewnianego 78x84cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru okna drewnianego 60x65cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru drzwiczek drewnianych 85x45cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych dł. 180 cm	m		
		2 * 1,8	m	3,600	
				RAZEM	3,600
12 d.1.1	KNNR 2 1105-02 analiza	Demontaż włazu strychowego 65x85cm na klatce schodowej	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1	analiza indywidualna	Powiększenie otworu pod właz strychowy do 85x85 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-01	Wykonanie warstwy podkładowej z "chudego" betonu C8/10	m ³		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,10 * 3,6 * 5,55	m3	1,998	
				RAZEM	1,998
15 d.1.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy na sucho poziome - jedna warstwa	m2		
		3,6 * 5,55 + 0,30 * (3,6 * 2 + 5,55 * 2)	m2	25,470	
				RAZEM	25,470
16 d.1.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20 cm, dach/podłoga EPS100 lambda<0,038	m2		
		3,6 * 5,55	m2	19,980	
				RAZEM	19,980
17 d.1.1	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie folii PE na styropianie z wywinięciem na grubość posadzki	m2		
		3,6 * 5,55 + 0,10 * (3,6 * 2 + 5,55 * 2)	m2	21,810	
				RAZEM	21,810
18 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-02	Wylanie posadzki gr. 10 cm z betonu C20/25	m3		
		0,10 * 3,6 * 5,55	m3	1,998	
				RAZEM	1,998
19 d.1.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 8mm oczko 15x15 cm,	m2		
		3,6 * 5,55	m2	19,980	
				RAZEM	19,980
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0621-05	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej na ścianach piwnicznych, na całej wysokości ścian zewnętrznych i do wysokości 1 m na ścianach wewnętrznych	m2		
		2,22 * (2,78 + 3,60) + 1,00 * (5,55 + 3,60 + 5,55 + 1,66 + 2,37 + 1,66 + 2,37 + 0,95 + 0,87 + 1,8 + 3,10 + 2,78 + 3,87)	m2	50,294	
				RAZEM	50,294
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0304-02	Zabudowa wnek pod parapetami z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		2 * 0,90 * 1,80 * 0,24	m3	0,778	
				RAZEM	0,778
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0304-02	Zamurowanie otworu po oknie w części piwnicznej klatki schodowej, betonem komórkowym	m3		
		0,60 * 0,65 * 0,42	m3	0,164	
				RAZEM	0,164
23 d.1.1	KNR-W 2-02 2119-04	Montaż parapetów dł. 1,85m z kamienia/konglomeratu/kompozytu	m		
		1,85 * 2	m	3,700	
				RAZEM	3,700
24 d.1.1	KNR 0-12 1118-03	Ułożenie płytek z materiału parapetowego na podłodze z wywinięciem 20 cm na ściany	m2		
		1,0 * 3,0 + 0,20 * (3,0 + 1,0 + 1,0) * 2	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.1.1	KNR-W 2-02 2008-01	Prostowanie ościeży okiennych przez przyklejenie płyt g-k	m2		
		0,20 * (1,70 + 1,70 + 1,80) * 2	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
26 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian pod wyrównanie tynkiem	m2		
		11,75 * (5,65 + 3,00 + 5,65 + 3,00)	m2	203,275	
				RAZEM	203,275
27 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitu pod wyrównanie tynkiem	m2		
		3,60 * 5,55 + 1,66 * 2,37 + 0,95 * 0,87 + 2,78 * 3,10 + 3 * 3,00 * 5,65	m2	84,209	
				RAZEM	84,209
28 d.1.1	KNNR 2 0901-04	Wstępne tynkowanie sufitów (wyrównanie płaszczyzn) poprzez tynkowanie tynkiem maszynowym cementowo-wapiennym	m2		
		3,60 * 5,55 + 1,66 * 2,37 + 0,95 * 0,87 + 2,78 * 3,10	m2	33,359	
				RAZEM	33,359

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.1	KNR-W 2-02 2010-02	Wstępne tynkowanie ścian (wyrównanie płaszczyzn) poprzez tynkowanie tynkiem maszynowym gipsowym (MP75)	m2		
		11,75 * (5,65 + 3,00 + 5,65 + 3,00)	m2	203,275	
				RAZEM	203,275
30 d.1.1	KNR-W 2-02 2010-04	Wstępne tynkowanie sufitów (wyrównanie płaszczyzn) poprzez tynkowanie tynkiem maszynowym gipsowym (MP75)	m2		
		3 * 3,00 * 5,65	m2	50,850	
				RAZEM	50,850
31 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		
		11,75 * (5,65 + 3,00 + 5,65 + 3,00) - 1,8 * 6,65 * 6 + 2,5 * 1,5 + 1,0 * 3,00	m2	138,205	
				RAZEM	138,205
32 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		
		3,60 * 5,55 + 1,66 * 2,37 + 0,95 * 0,87 + 2,78 * 3,10 + 3 * 3,00 * 5,65	m2	84,209	
				RAZEM	84,209
33 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian, posadзки i sufitów	m2		
		2 * (3,60 * 5,55 + 1,66 * 2,37 + 0,95 * 0,87 + 2,78 * 3,10) + 3 * 3,00 * 5,65 + 2,22 * (3,60 + 5,55 + 3,6 + 5,55) + 2,28 * (1,66 + 2,37 + 1,66 + 2,37) + 2,24 * (3,87 + 3,87 + 2,78 + 2,78) + 11,75 * 3,00 * 5,65	m2	405,525	
				RAZEM	405,525
34 d.1.1	KNR 0-12 1118-03	Ułożenie płytek antypoślizgowych na posadzkach	m2		
		3,60 * 5,55 + 1,66 * 2,37 + 0,95 * 0,87 + 2,78 * 3,10	m2	33,359	
				RAZEM	33,359
35 d.1.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
		2,22 * (3,60 + 5,55 + 3,6 + 5,55) + 2,28 * (1,66 + 2,37 + 1,66 + 2,37) + 2,24 * (3,87 + 3,87 + 2,78 + 2,78)	m2	88,795	
				RAZEM	88,795
36 d.1.1	KNR-W 2-02 2004-01	Zabudowę płytą g-k leżaka instalacyjnego w piniwcy i pionu kanalizacyjnego na klatce schodowej	m2		
		(0,28 + 0,28) * 2,78 + (0,25 + 0,25) * 5,00	m2	4,057	
				RAZEM	4,057
37 d.1.1	KNR 0-19 1023-03	Montaż nowego okna piwnicznego 78x84cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.1	KNR 2-02 1215-03	Montaż drzwiczek rewizyjnych 0,85x0,45m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.1	KNNR 2 1105-02	Montaż wiazu strychowego o świetle przejścia 80x80cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.1	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych - sufity	m2		
		3,60 * 5,55 + 1,66 * 2,37 + 0,95 * 0,87 + 2,78 * 3,10 + 3 * 3,00 * 5,65	m2	84,209	
				RAZEM	84,209

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ściany	m2		
		$11,75 * (5,65 + 3,00 + 5,65 + 3,00) - 1,8 * 6,65 * 6 + 2,5 * 1,5 + 1,0 * 3,00$	m2	138,205	
				RAZEM	138,205
43 d.1.1	KNR 0-23 0932-02	Ułożenie tynku mozaikowego na ścianach i elementach schodów	m2		
		$1,8 * 6,65 * 6 + 2,5 * 1,5 + 1,0 * 3,00$	m2	78,570	
				RAZEM	78,570
44 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-02	Demontaż betonowych niecek przyokiennych	m3		
		$2 * (0,14 * (0,40 + 1,6 + 0,40) * 1,0 + 0,10 * 0,54 * 1,90) + 1 * (0,14 * (0,40 + 1,3 + 0,40) * 1,0 + 0,10 * 0,54 * 1,60)$	m3	1,258	
				RAZEM	1,258
45 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Malowanie jednokrotne barierki schodowej farbą emulsyjną	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
46 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-02	Malowanie dwukrotne rur stalowych farbą emulsyjną	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2		Roboty instalacyjne			
47 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-01	Montaż posadzkowego wpustu kanalizacyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.2	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejników c.o. z pod wnek podokiennych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1.2	KNR-W 4-02 0516-02	Montaż zdemontowanych grzejników na zabudowanych wnekach podokiennych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1.2	analiza indywidualna	Sprawdzenie drożności leżaka kanalizacyjnego w pomieszczeniu piwnicy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.2	analiza indywidualna	Zabezpieczenie białego osprzętu na ścianach i sufitach (demontaż, ponowny montaż)	szt		
		$1 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 21$	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
52 d.1.2	analiza indywidualna	Wymiana pionów kanalizacyjnych z odejściami (fi 160mm) z kamionki na PCV	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.2	KNR-W 4-03 0507-01	Montaż nowego gniazda 230V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.2	KNR-W 4-03 0602-01	Wymiana punktu świetlnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Transport gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją			
55 d.1.3	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1,268 + 70,418 * 0,025 + 35,425 * 0,025 + 3,996 + 3,996 + 1,258 + 5 + 1,508 + 0,201$	m3	19,873	
				RAZEM	19,873
56 d.1.3	kalk. własna	Transport gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	kpl		
		$1,268 + 70,418 * 0,025 + 35,425 * 0,025 + 3,996 + 3,996 + 1,258 + 5 + 1,508 + 0,201$	kpl	19,873	
				RAZEM	19,873