

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : **REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W BUDYNKU INTERNATU ZSCKR W LEŚNEJ PODLASKIEJ ETAP I - PARTER**

ADRES INWESTYCJI : **21-542 LEŚNIA PODLASKA UL. BIALSKA 9.**

INWESTOR : **ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. WINCENTEGO WITOSA W LEŚNEJ PODLASKIEJ**

ADRES INWESTORA : **21-542 LEŚNA PODLASKA UL. BIALSKA 7.**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŁAZIENKA I ETAP PARTER			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-04	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03	(0.86+2.28+1.32+1.32+1.32+3.67)*2.45	m ²	26.386	
				RAZEM	26.386
3	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk na grzejniki w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1.1	0332-03	1.20*0.90*6	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
4	KNR 4-01	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-05	0.15*0.25*10*2.00	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
5	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej wraz z glazurą na ścianach do wys 2m	m ²		
d.1.1	0701-02	(4.07+3.50+1.07+4.45+3.67+4.45+1.07+3.50+4.07+3.67+2.42+2.12+1.72+1.42+3.67+3.67+3.67+3.67+0.94+0.94+3.67+3.67)*2.10	m ²	136.710	
				RAZEM	136.710
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.1	0353-12	6.60	m	6.600	
				RAZEM	6.600
7	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1	0354-13	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek terrakotowych	m ²		
d.1.1	0819-05	58.38	m ²	58.380	
				RAZEM	58.380
9	KNR 4-02	Demontaż instalacji i urządzeń wodociągowych	kpl.		
d.1.1	0132-01	analogia	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02	Demontaż urządzeń i instalacji kanalizacyjnej	kpl.		
d.1.1	0235-08	analogia	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02	Demontaż grzejników oraz instalacji CO	kpl.		
d.1.1	0520-01	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-02	Demontaż włazu podłogowego - dostęp do kanału technologicznego	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki (gruz, stolarka z rozbiórki, wykładziny z rozbiórki, podokienniki, urządzenia sanitarne, urządzenia elektryczne itp.)	m ³		
d.1.1	0108-09	15.5	m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
14	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 8 cm	m ²		
d.1.2	0127-03	(1.89+2.20+2.20+0.94+1.02)*2.45	m ²	20.212	
				RAZEM	20.212
15	KNR 4-01	Ścianki działowe z płyt HPL o wysokości nie mniejszej niż 2,00m wraz z drzwiami do pomieszczeń sanitarnych - dostawa i montaż	m ²		
d.1.2	kalk. własna	(3.67+1.52+1.52+1.52)*2.00	m ²	16.460	
				RAZEM	16.460
16	KNR 2-02	Obsadzenie podokienników grubości 3cm i o szer. 30cm z konglomeratu	m		
d.1.2	0129-02	6.60	m	6.600	
				RAZEM	6.600
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów - stare ściany	m ²		
d.1.2	0711-03	(4.07+3.50+1.07+4.45+3.67+4.45+1.07+3.50+4.07+3.67+2.42+2.12+1.72+1.42+3.67+3.67+3.67+3.67+0.94+0.94+3.67+3.67)*2.10	m ²	136.710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane na ścianach - ściany nowe $(1.89+2.20+2.20+0.94+1.02)*2.45*2$	m ² m ²	RAZEM 40.425	136.710 40.425
19	KNNR 2 1702- d.1.2 04	Zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo $(3.67*1.50)+(0.90*2.45)$	m ² m ²	RAZEM 7.710	7.710
20	KNR 4-01 d.1.2 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych i drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000
21	KNR 2-02 d.1.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $[(4.07+3.50+1.07+4.45+3.67+4.45+1.07+3.50+4.07+3.67+2.42+2.12+1.72+1.42+3.67+3.67+3.67+3.67+0.94+0.94+3.67+3.67)*2.00]+[(1.89+2.20+2.20+0.94+1.02)*2.00*2]$	m ² m ²	RAZEM 163.200	163.200
22	NNRNKB 202 d.1.2 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe pod glazurę $[(4.07+3.50+1.07+4.45+3.67+4.45+1.07+3.50+4.07+3.67+2.42+2.12+1.72+1.42+3.67+3.67+3.67+3.67+0.94+0.94+3.67+3.67)*2.00]+[(1.89+2.20+2.20+0.94+1.02)*2.00*2]$	m ² m ²	RAZEM 163.200	163.200
23	KNR-W 2-02 d.1.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej do wysokości 2m $[(4.07+3.50+1.07+4.45+3.67+4.45+1.07+3.50+4.07+3.67+2.42+2.12+1.72+1.42+3.67+3.67+3.67+3.67+0.94+0.94+3.67+3.67)*2.00]+[(1.89+2.20+2.20+0.94+1.02)*2.00*2]$	m ² m ²	RAZEM 163.200	163.200
24	NNRNKB 202 d.1.2 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm 58.38	m ² m ²	RAZEM 58.380	58.380
25	NNRNKB 202 d.1.2 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 58.38	m ² m ²	RAZEM 58.380	58.380
26	KNR 2-02 d.1.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 58.38	m ² m ²	RAZEM 58.380	58.380
27	NNRNKB 202 d.1.2 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod posadzki 58.38	m ² m ²	RAZEM 58.380	58.380
28	KNR-W 2-02 d.1.2 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 58.38	m ² m ²	RAZEM 58.380	58.380
29	KNR-W 2-02 d.1.2 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej $(3.27+3.67)*2$	m m	RAZEM 13.880	13.880
30	NNRNKB 202 d.1.2 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania- powierzchnie sufity i ściany pod gładź gipsową $58.38+[(4.07+3.50+1.07+4.45+3.67+4.45+1.07+3.50+4.07+3.67+2.42+2.12+1.72+1.42+3.67+3.67+3.67+3.67+0.94+0.94+3.67+3.67)*0.45]+[(1.89+2.20+2.20+0.94+1.02)*0.45*2]+[(3.45+3.67+3.45+3.67)*2.45]$	m ² m ²	RAZEM 129.988	129.988
31	NNRNKB 202 d.1.2 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku $[(4.07+3.50+1.07+4.45+3.67+4.45+1.07+3.50+4.07+3.67+2.42+2.12+1.72+1.42+3.67+3.67+3.67+3.67+0.94+0.94+3.67+3.67)*0.45]+[(1.89+2.20+2.20+0.94+1.02)*0.45*2]+[(3.45+3.67+3.45+3.67)*2.45]$	m ² m ²	RAZEM 71.608	71.608
32	NNRNKB 202 d.1.2 2015-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku 58.38	m ² m ²	RAZEM 58.380	58.380
33	KNR 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na ścianach i sufitach $58.38+[(4.07+3.50+1.07+4.45+3.67+4.45+1.07+3.50+4.07+3.67+2.42+2.12+1.72+1.42+3.67+3.67+3.67+3.67+0.94+0.94+3.67+3.67)*0.45]+[(1.89+2.20+2.20+0.94+1.02)*0.45*2]+[(3.45+3.67+3.45+3.67)*2.45]$	m ² m ²	RAZEM 129.988	129.988
				RAZEM	129.988

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami leteksowymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów 58.38+[(4.07+3.50+1.07+4.45+3.67+4.45+1.07+3.50+4.07+3.67+2.42+2.12+1.72+1.42+3.67+3.67+3.67+3.67+0.94+0.94+3.67+3.67)*0.45]+[(1.89+2.20+2.20+0.94+1.02)*0.45*2]+[(3.45+3.67+3.45+3.67)*2.45]	m ² m ²	 129.988	
				RAZEM	129.988
35 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne łazienkowe 90x200cm wraz z ościeżnicami 0.90*2.00*6	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
36 d.1.2	KNNR-W 2 W1001-02	Właz podłogowy do kanału technologicznego 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		ROBOTY SANITARNE			
37 d.1.3	kalk. własna	Przebudowa CO i doprowadzenie podejść pod grzejniki oraz podłączenie do istniejącej instalacji CO. 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.1.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe panelowe o dług. 1060 mm wraz z termoregulatorami 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.1.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 9.50	m m	 9.500	
				RAZEM	9.500
40 d.1.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 20.50	m m	 20.500	
				RAZEM	20.500
41 d.1.3	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 28.50	m m	 28.500	
				RAZEM	28.500
42 d.1.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.1.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych stalowych emaliowanych 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.1.3	kalk. własna	Kotary ceratowe do kabin prysznicowych na rurce teleskopowej 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.1.3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków ze stali kwasoodpornej - (szafka pod zlewozmywak w odrębnym opracowaniu obejmującym wyposażenie) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1.3	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1.3	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.1.3	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.1.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
50 d.1.3	KNR 2-15 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.1.3	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów podłogowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-15	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.3	0114-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53		Kanał wentylacyjny o średnicy 15cm	m		
d.1.3	kalk. własna	3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
1.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
54	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych wraz z kuciem i zaprawieniem bruzd	m		
d.1.4	0203-05	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
55	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm ² układanych wraz z kuciem i zaprawieniem bruzd - przewody siłowe	m		
d.1.4	0203-05	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNR 4-03	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych - z podłączeniem przewodów	szt.		
d.1.4	0402-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNR 4-03	Wymiana opraw oświetleniowych 60X60cm ledowych - oprawy bryzgoszczelne	szt.		
d.1.4	0602-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNR 4-03	Wymiana opraw oświetleniowych 60x60cm ledowych - oprawy bryzgoszczelne z modu- łem oświetlenia ekawuacyjnego	szt.		
d.1.4	0602-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 4-03	Wymiana opraw oświetleniowych ledowych typu plafon	szt.		
d.1.4	0602-03	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
60	KNR 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 3 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze sty- kiem uziemiającym - bryzgoszczelne	szt.		
d.1.4	0306-08	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNR 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A - gniazda siłowe - bryzgoszczelne	szt.		
d.1.4	0306-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 4-03	Wymiana wyłączników elektrycznych	szt.		
d.1.4	0308-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
63		Radiowy czujnik ruchu z funkcją czujnika obecności	szt		
d.1.4	kalk. własna	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
64		Wentylator elektryczny kanałowy śred. 150mm	kpl.		
d.1.4	kalk. własna	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
65	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.1.4	1202-01	8	pomiar.	8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.1.4	1202-02	1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000