

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45261320-3 Kładzenie rynien  
45453100-8 Roboty renowacyjne  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : "MODERNIZACJA - PRZEBUDOWA BUDYNKU INTERNATU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH  
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W PSZCZELEJ WOLI"  
ADRES INWESTYCJI : PSZCZELA WOLA  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Marta Pacek  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2021r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Naprawa uszkodzonych ścian zewnętrznych</b>			
1	KNR 4-01	Odbicie uszkodzonych tynków zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02 <sup>1)</sup> analogia				
		$5*2+3,5*2,03+3,5*0,85+3,5*0,85+3,5*(2,03-0,85)/2+3,5*3,5+(6,27+6,27+0,25)*1,0+(3,13+0,25+3,70)*1,0$	m <sup>2</sup>	57,240	
				RAZEM	57,240
2	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-01 <sup>2)</sup>	poz. 1	m <sup>2</sup>	57,240	
				RAZEM	57,240
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-03 <sup>2)</sup>	poz. 1	m <sup>2</sup>	57,240	
				RAZEM	57,240
4	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-01 <sup>2)</sup>	poz. 1	m <sup>2</sup>	57,240	
				RAZEM	57,240
5	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1	2609-04 <sup>2)</sup>	poz. 1*4	szt.	228,960	
				RAZEM	228,960
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-06 <sup>2)</sup>	poz. 1	m <sup>2</sup>	57,240	
				RAZEM	57,240
7	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0927-01 <sup>2)</sup>	poz. 1	m <sup>2</sup>	57,240	
				RAZEM	57,240
8	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1	0928-01 <sup>2)</sup>	poz. 1	m <sup>2</sup>	57,240	
				RAZEM	57,240
9	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
d.1	1519-03 <sup>3)</sup>	poz. 8	m <sup>2</sup>	57,240	
				RAZEM	57,240
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09 0108-10 <sup>1)</sup>	poz. 1*0,02	m <sup>3</sup>	1,145	
				RAZEM	1,145
<b>2</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>			
11	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0104-03 <sup>1)</sup>	(11,36*1,5+23,15*1,5+3,02*1,5)*1,2	m <sup>3</sup>	67,554	
				RAZEM	67,554
12	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0619-01 <sup>1)</sup>	11,36*1,7+23,15*1,7+3,02*1,7	m <sup>2</sup>	63,801	
				RAZEM	63,801
13	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	2608-01 <sup>2)</sup>	poz. 12	m <sup>2</sup>	63,801	
				RAZEM	63,801
14	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0618-01 <sup>4)</sup>	poz. 12	m <sup>2</sup>	63,801	
				RAZEM	63,801
15	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS grub. 10 cm (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo	m <sup>2</sup>		
d.2	0643-02 <sup>5)</sup>	poz. 12	m <sup>2</sup>	63,801	
				RAZEM	63,801
16	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	2609-06 <sup>2)</sup>	poz. 12	m <sup>2</sup>	63,801	
				RAZEM	63,801

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-17 d.2 0930-01 <sup>2)</sup>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,801	
				RAZEM	63,801
18	KNR 0-17 d.2 0930-03 <sup>2)</sup>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2. 0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,801	
				RAZEM	63,801
<b>3 45233200-1 Opaska wokół budynku</b>					
19	KNR 2-31 d.3 0103-02 <sup>6)</sup>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (11,36+23,15+3,02)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,765	
				RAZEM	18,765
20	KNR 2-31 d.3 0407-01 <sup>6)</sup>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11,36+23,15+3,02	m m	 37,530	
				RAZEM	37,530
21	KNR 2-31 d.3 0109-03 <sup>6)</sup>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,765	
				RAZEM	18,765
22	KNR 2-31 d.3 0511-02 <sup>6)</sup>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,765	
				RAZEM	18,765
<b>4 45453000-7 Taras z pochylnią</b>					
23	KNR 2-31 d.4 0815-06 <sup>6)</sup>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000
24	KNR 4-01 d.4 0212-02 <sup>1)</sup>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 10*2*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10 <sup>1)</sup>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.23*0,05+poz.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,000	
				RAZEM	9,000
26	KNR 2-31 d.4 0407-05 <sup>6)</sup>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2+10+10+10+2+9+1,2+2,85*2+1,85	m m	 51,750	
				RAZEM	51,750
27	KNR 2-31 d.4 0109-03 0109-04 <sup>6)</sup>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 10*2+1,2*9+10*0,6+1,82*5,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,265	
				RAZEM	47,265
28	KNR 2-31 d.4 0511-02 <sup>6)</sup>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,265	
				RAZEM	47,265
29	KNR-W 2-02 d.4 1209-01 <sup>3)</sup>	Balustrady tarasowe ze stali nierdzewnej 5,75*2+9+2+6,27+3,70	m m	 32,470	
				RAZEM	32,470
<b>5 45261320-3 Wymiana orynnowania</b>					
30	KNR 4-01 d.5 0535-04 <sup>1)</sup>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 49,85*2+30,15+33,21+2,97+17,41+41,42+24,01+2,63	m m	 251,500	
				RAZEM	251,500
31	KNR 4-01 d.5 0535-06 <sup>1)</sup>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10+10+12+12+8+8+8+8+12+10+10+10	m m	 126,000	
				RAZEM	126,000
32	NNRNKB d.5 202 0517-04 <sup>4)</sup>	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm poz.30	m m	 251,500	
				RAZEM	251,500
33	NNRNKB d.5 202 0519-03 <sup>4)</sup>	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm poz.31	m m	 126,000	
				RAZEM	126,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5 1107-01 1107-04 <sup>7)</sup>	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km  (poz.30+poz.31)*0,0005	t  t	  0,189	
				RAZEM	0,189
<b>6 45443000-4 Malowanie elewacji</b>					
35 d.6 2608-01 <sup>2)</sup>	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3,98+2,62)*3,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,100	
				RAZEM	23,100
36 d.6 1519-03 <sup>3)</sup>	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,100	
				RAZEM	23,100
<b>7 45453100-8 Daszek wejściowy</b>					
37 d.7 0519-06 <sup>1)</sup>	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  2,2*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,640	
				RAZEM	2,640
38 d.7 0535-08 <sup>1)</sup>	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2,2+1,2)*2+0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,200	
				RAZEM	7,200
39 d.7 0211-01 <sup>1)</sup>	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 2,2*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,640	
				RAZEM	2,640
40 d.7 1104-01 1104-03 <sup>3)</sup>	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro - warstwa spadkowa  2,2*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,640	
				RAZEM	2,640
41 d.7 202 0541-02 <sup>4)</sup>	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,200	
				RAZEM	7,200
42 d.7 0504-02 <sup>3)</sup>	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,640	
				RAZEM	2,640
43 d.7 2608-01 <sup>2)</sup>	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2,2*1,2+(1,2+1,2+2,2)*0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,560	
				RAZEM	3,560
44 d.7 2609-06 <sup>2)</sup>	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,560	
				RAZEM	3,560
45 d.7 0927-01 <sup>2)</sup>	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,560	
				RAZEM	3,560
46 d.7 0928-01 <sup>2)</sup>	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,560	
				RAZEM	3,560
47 d.7 1519-03 <sup>3)</sup>	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,560	
				RAZEM	3,560
<b>8 45431000-7 Tarasy na I piętrze</b>					
48 d.8 0811-07 <sup>1)</sup>	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  5,75*3,26+1,5*21,23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,590	
				RAZEM	50,590
49 d.8 0211-01 <sup>1)</sup>	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,590	
				RAZEM	50,590
50 d.8 0640-03 <sup>5)</sup>	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą polimerowo - bitumiczną poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,590	
				RAZEM	50,590

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.8	NNRNKB 202 0541-02 4)	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,200	
				RAZEM	7,200
52 d.8	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03 3)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarłe na ostro - warstwa spadkowa poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,590	
				RAZEM	50,590
53 d.8	KNR BC-02 0410-03 8)	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1,5 mm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,590	
				RAZEM	50,590
54 d.8	KNR-W 2-02 1209-01 3)	Balustrady tarasowe ze stali nierdzewnej 5,76+3,26+1,5*2+21,23	m m	 33,250	
				RAZEM	33,250
<b>9 45450000-6 Roboty remontowe wewnętrzne</b>					
55 d.9	KNR 4-01 0816-04 1)	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 20,75*8,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 173,263	
				RAZEM	173,263
56 d.9	KNR-W 2-02 1122-07 3)	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 173,263	
				RAZEM	173,263
57 d.9	KNR AT-43 0207-05 9)	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.15) 81,56+87,93*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 257,420	
				RAZEM	257,420
58 d.9	KNR AT-23 0101-01 10)	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża parter 81,16+19,28+95,26+17,44+17,99+8,01+27,69+10,15+11,17+3,20+56,96+ 18,16+18,76+39,51+29,22+105,22+5,27+9,53+6,15+12,88*14+3,12*14+33,12 I piętro 18,75*19+10,20+122,56+56,96+116,83+15,80*12+32,60+15,52+12,82+32,26+ 14,63 II piętro 11,74+118,32+18,75*19+56,96+11,73+9,53+64,61+15,90*15+32,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 837,250 960,230 900,220	
				RAZEM	2697,700
59 d.9	KNR-W 2-02 1123-02 3)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2697,700	
				RAZEM	2697,700
60 d.9	KNR-W 2-02 1123-04 3)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2697,700	
				RAZEM	2697,700
61 d.9	KNR 4-01 1204-08 1)	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufity poz.58-(81,56+87,93*2) parter (18,12+45,14+20,08*2+11,26+12,48+13,62+36,85+105,95+23,12+27,70+ 17,86+17,72+17,32*2+18,67+79,54+9,69+12,29+9,67+20,82*14+23,02+38,71) *3,5 I piętro (13,31+21,18*19+125,70+31,48+16,81+12,55+79,14+20,82*12+41,29+26,30+ 14,53+7,92+22,62)*3,5 II piętro (13,31+21,18*19+125,70+31,48+16,81+12,55+79,14+20,82*15+23,02+20,32)* 3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2440,280 3106,915 3653,685 3629,675	
				RAZEM	12830,555
62 d.9	KNR 4-01 1204-01 1)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2440,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2440,280	
				RAZEM	2440,280
63 d.9	KNR 4-01 1204-02 1)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3106,915+3653,685+2629,675	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9390,275	
				RAZEM	9390,275
64 d.9	KNR 4-01 1301-03 1)	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych na balustrady ze stali nierdzewnej 5,81*6+5,64*3+5,80*3+1,56+0,95+1,12*2	m m	 73,930	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Wymiana kotłów gazowych</b>		<b>RAZEM</b>	<b>73,930</b>
65 d.10		Wymiana kotłów gazowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>11</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>			
66 d.11		Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED	kpl.		
		300	kpl.	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
<b>12</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej</b>			
67 d.12	KNR 4-01 0354-04 <sup>1)</sup>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		39+50+58	szt.	147,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,000</b>
68 d.12	KNR 0-19 0931-11 <sup>2)</sup>	Wymiana stolarki drewnianej na witryny aluminiowe oszklone na budowie	m <sup>2</sup>		
		2,35*2,5*2*4	m <sup>2</sup>	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
69 d.12	KNR-W 2-02 1022-01 <sup>3)</sup>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*2+0,9*2,0*(32+49+46)	m <sup>2</sup>	231,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>231,800</b>
70 d.12	KNR-W 2-02 1040-01 <sup>3)</sup>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,10*3	m <sup>2</sup>	5,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,670</b>
71 d.12	KNR 0-19 1024-08 <sup>2)</sup>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - EI60	m <sup>2</sup>		
		1,20*2,10*2	m <sup>2</sup>	5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
72 d.12	KNR 0-19 1024-06 <sup>2)</sup>	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - EI60	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,10	m <sup>2</sup>	1,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,890</b>
73 d.12	KNR 0-19 1024-08 <sup>2)</sup>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		1,3*2,1	m <sup>2</sup>	2,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,730</b>
74 d.12	KNR 0-19 1023-06 <sup>2)</sup>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 - okienka podawcze	m <sup>2</sup>		
		2,0*1,10+1,15*1,10	m <sup>2</sup>	3,465	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,465</b>
<b>13</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont łazienek</b>			
75 d.13	KNR 4-01 0811-07 <sup>1)</sup>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		13,92*3	m <sup>2</sup>	41,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,760</b>
76 d.13	KNR 4-01 0819-15 <sup>1)</sup>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		22,21*2,0*3	m <sup>2</sup>	133,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,260</b>
77 d.13	NNRNKB 202 1134-01 <sup>4)</sup>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	41,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,760</b>
78 d.13	NNRNKB 202 1134-02 <sup>4)</sup>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	133,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,260</b>
79 d.13	NNRNKB 202 2805-05 <sup>4)</sup>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	41,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,760</b>
80 d.13	NNRNKB 202 0837-04 <sup>4)</sup>	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	133,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,260</b>
81 d.13	KNR 4-01 1204-08 <sup>1)</sup>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		22,21*1,5*3+13,92*3	m <sup>2</sup>	141,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,705</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.13	KNR 4-01 1204-01 <sup>1)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13,92*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,760	
				RAZEM	41,760
83 d.13	KNR 4-01 1204-02 <sup>1)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 22,21*1,5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99,945	
				RAZEM	99,945
84 d.13	KNR-W 4-02 0212-06 <sup>11)</sup>	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową  Obmiar dodatkowy - łączna długość 0,5  6*3	msc.  m  msc.	   18,000	  0,500
				RAZEM	18,000
85 d.13	KNR-W 4-02 0212-08 <sup>11)</sup>	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową  Obmiar dodatkowy - łączna długość 0,5  2*3	msc.  m  msc.	   6,000	  0,500
				RAZEM	6,000
86 d.13	KNR-W 4-02 0132-01 <sup>11)</sup>	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej  4*3	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
87 d.13	KNR-W 4-02 0132-03 <sup>11)</sup>	Wymiana baterii natryskowej  2*3	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
88 d.13	KNR-W 4-02 0222-03 <sup>11)</sup>	Wymiana brodzika z drzwiami prysznicowymi  2*3	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
89 d.13	KNR-W 4-02 0220-02 <sup>11)</sup>	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa  4*3	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
90 d.13	KNR-W 4-02 0234-08 <sup>11)</sup>	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2*3	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
91 d.13	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01 <sup>12)</sup>	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie  2*3	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
92 d.13	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 <sup>12)</sup>	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp  2*3	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
93 d.13	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02 <sup>12)</sup>	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych  2*3	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
94 d.13	KNR 4-01 0108-09 0108-10 <sup>1)</sup>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  (poz.75+poz.76)*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,500	
				RAZEM	3,500

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	IGM wyd.I 1998
3	WACETOB wyd.V 2003
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	IGM wyd.I 2000
6	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
8	BISTYP-CONSULTING, wyd.I,2004
9	ATHENASOFT wyd.I 2011 + AT-43a 2014
10	ATHENASOFT wyd.I 2007
11	WACETOB wyd.I 1997

Lp.	Wydawnictwo
12	WACETOB wyd.I 2000