

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE W BUDYNKU OCHOTNICZEGO HUFCA PRACY W NYSIE - PARTER I PIĘTRO  
ADRES INWESTYCJI : 48-300 NYSA UL. SŁOWIAŃSKA 15A  
INWESTOR : Opolska Wojewódzka Komenda Ochotniczych Hufców Pracy  
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 4, 45-071 Opole

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r.. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz 177 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. nr 202 z 2004 r. poz. 2072)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LIPIEC 2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>SALA LEKCYJNA NA PIĘTRZE</b>			
1 d.1	KNR-W 4- 01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z paneli  4.75*6.85 1.29*0.55 2.45*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.538 0.710 2.695	
				RAZEM	35.943
2 d.1	KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  35.943*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.719	
				RAZEM	0.719
3 d.1	KNR-W 4- 01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km  35.943*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.719	
				RAZEM	0.719
4 d.1		Oplata składowiskowa  35.943*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.719	
				RAZEM	0.719
5 d.1	KNR-W 4- 01 0819-03 analogia	Przykręcenie do podłoża płyt OSB-3 P+W gr. 22 mm  4.75*6.85 1.29*0.55 2.45*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.538 0.710 2.695	
				RAZEM	35.943
6 d.1	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wykonanie warstwy szczepnej na płycie OSB  4.75*6.85 1.29*0.55 2.45*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.538 0.710 2.695	
				RAZEM	35.943
7 d.1	NNRNKB 202 1130- 02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - z dodatkiem włókniny zbrojącej  4.75*6.85 1.29*0.55 2.45*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.538 0.710 2.695	
				RAZEM	35.943
8 d.1	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa gr. 2,5 mm - kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem  4.75*6.85 1.29*0.55 2.45*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.538 0.710 2.695	
				RAZEM	35.943
9 d.1	KNR-W 2- 02 1124-04	Wywiniecie cokolika z wykładziny wys. 15 cm na ścianę  4.75*2+6.85*2 0.55*2 1.10*2 0.30*4*2	m  m m m m	  23.200 1.100 2.200 2.400	
				RAZEM	28.900
10 d.1	KNR-W 2- 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  35.943+28.90*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.833	
				RAZEM	38.833
11 d.1		Impregnacja wykładziny  35.943+28.90*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.833	
				RAZEM	38.833
12 d.1	kalk. własna	Podcięcie drzwi wewnętrznych  1	szt  szt	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>MODERNIZACJA ŁAZIENEK NA PARTERZE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki</b>			
13 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek  łazienka 1 2.03*1.45 1.27*0.60 1.45*1.33 0.90*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.944 0.762 1.929 0.135	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*0.25	m <sup>2</sup>	0.225	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
				RAZEM	10.003
14 d.2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45	m <sup>2</sup>	2.944	
		1.27*0.60	m <sup>2</sup>	0.762	
		1.45*1.33	m <sup>2</sup>	1.929	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
		0.90*0.25	m <sup>2</sup>	0.225	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
				RAZEM	10.003
15 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45*0.08	m <sup>3</sup>	0.235	
		1.27*0.60*0.08	m <sup>3</sup>	0.061	
		1.45*1.33*0.08	m <sup>3</sup>	0.154	
		0.90*0.15*0.08	m <sup>3</sup>	0.011	
		0.90*0.25*0.08	m <sup>3</sup>	0.018	
		łazienka 2			
		2.06*1.88*0.08	m <sup>3</sup>	0.310	
		0.90*0.15*0.08	m <sup>3</sup>	0.011	
				RAZEM	0.800
16 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45*0.08	m <sup>3</sup>	0.235	
		1.27*0.60*0.08	m <sup>3</sup>	0.061	
		1.45*1.33*0.08	m <sup>3</sup>	0.154	
		0.90*0.15*0.08	m <sup>3</sup>	0.011	
		0.90*0.25*0.08	m <sup>3</sup>	0.018	
		łazienka 2			
		2.06*1.88*0.08	m <sup>3</sup>	0.310	
		0.90*0.15*0.08	m <sup>3</sup>	0.011	
				RAZEM	0.800
17 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45*0.08	m <sup>3</sup>	0.235	
		1.27*0.60*0.08	m <sup>3</sup>	0.061	
		1.45*1.33*0.08	m <sup>3</sup>	0.154	
		0.90*0.15*0.08	m <sup>3</sup>	0.011	
		0.90*0.25*0.08	m <sup>3</sup>	0.018	
		łazienka 2			
		2.06*1.88*0.08	m <sup>3</sup>	0.310	
		0.90*0.15*0.08	m <sup>3</sup>	0.011	
				RAZEM	0.800
18 d.2.1	kalk. własna	Oplata składowiskowa	m <sup>3</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45*0.08	m <sup>3</sup>	0.235	
		1.27*0.60*0.08	m <sup>3</sup>	0.061	
		1.45*1.33*0.08	m <sup>3</sup>	0.154	
		0.90*0.15*0.08	m <sup>3</sup>	0.011	
		0.90*0.25*0.08	m <sup>3</sup>	0.018	
		łazienka 2			
		2.06*1.88*0.08	m <sup>3</sup>	0.310	
		0.90*0.15*0.08	m <sup>3</sup>	0.011	
				RAZEM	0.800
19 d.2.1	NNRNKB 202 0618- 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45	m <sup>2</sup>	2.944	
		1.27*0.60	m <sup>2</sup>	0.762	
		1.45*1.33	m <sup>2</sup>	1.929	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
		0.90*0.25	m <sup>2</sup>	0.225	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
				RAZEM	10.003
20 d.2.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45	m <sup>2</sup>	2.944	
		1.27*0.60	m <sup>2</sup>	0.762	
		1.45*1.33	m <sup>2</sup>	1.929	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
		0.90*0.25	m <sup>2</sup>	0.225	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
				RAZEM	10.003
21 d.2.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45	m <sup>2</sup>	2.944	
		1.27*0.60	m <sup>2</sup>	0.762	
		1.45*1.33	m <sup>2</sup>	1.929	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
		0.90*0.25	m <sup>2</sup>	0.225	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
				RAZEM	10.003
22 d.2.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45	m <sup>2</sup>	2.944	
		1.27*0.60	m <sup>2</sup>	0.762	
		1.45*1.33	m <sup>2</sup>	1.929	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
		0.90*0.25	m <sup>2</sup>	0.225	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
				RAZEM	10.003
23 d.2.1	KNR 0-39 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - folia w płynie	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45	m <sup>2</sup>	2.944	
		1.27*0.60	m <sup>2</sup>	0.762	
		1.45*1.33	m <sup>2</sup>	1.929	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
		0.90*0.25	m <sup>2</sup>	0.225	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
				RAZEM	10.003
24 d.2.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45	m <sup>2</sup>	2.944	
		1.27*0.60	m <sup>2</sup>	0.762	
		1.45*1.33	m <sup>2</sup>	1.929	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
		0.90*0.25	m <sup>2</sup>	0.225	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
				RAZEM	10.003
25 d.2.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45	m <sup>2</sup>	2.944	
		1.27*0.60	m <sup>2</sup>	0.762	
		1.45*1.33	m <sup>2</sup>	1.929	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
		0.90*0.25	m <sup>2</sup>	0.225	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
				RAZEM	10.003

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek posadzkowych antypoślizgowych min R10 na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45	m <sup>2</sup>	2.944	
		1.27*0.60	m <sup>2</sup>	0.762	
		1.45*1.33	m <sup>2</sup>	1.929	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
		0.90*0.25	m <sup>2</sup>	0.225	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	
		0.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.135	
				RAZEM	10.003
27 d.2.1	KNR 4-01 0815-08	Dostawa i montaż listew aluminiowych w progach	m		
		1.00*3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		<b>Drzwi</b>			
28 d.2.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.2.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1.05*2.10*0.25*1	m <sup>3</sup>	0.551	
				RAZEM	0.551
30 d.2.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		1.05*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.410	
				RAZEM	4.410
31 d.2.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		1.50*0.25*0.20	m <sup>3</sup>	0.075	
				RAZEM	0.075
32 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.05*2.10*0.15*2	m <sup>3</sup>	0.662	
		1.05*2.10*0.25*1	m <sup>3</sup>	0.551	
		1.50*0.25*0.20	m <sup>3</sup>	0.075	
				RAZEM	1.288
33 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		1.05*2.10*0.15*2	m <sup>3</sup>	0.662	
		1.05*2.10*0.25*1	m <sup>3</sup>	0.551	
		1.50*0.25*0.20	m <sup>3</sup>	0.075	
				RAZEM	1.288
34 d.2.2	kalk. własna	Opłata składowiskowa	m <sup>3</sup>		
		1.05*2.10*0.15*2	m <sup>3</sup>	0.662	
		1.05*2.10*0.25*1	m <sup>3</sup>	0.551	
		1.50*0.25*0.20	m <sup>3</sup>	0.075	
				RAZEM	1.288
35 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 50x50x5	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.2.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.2.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnicy drewnianej "90"	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.2.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do łazienek - drzwi wypełnienie płyta wirówowa otworowa lub płyta pełna, wyposażona w zamki, wkładki, klamki z sztyldami. 3 zawiasy na skrzydło, skrzydło z zabezpieczeniem z dołu przed wilgocią, skrzydło z podcięciem wentylacyjnym	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	5.400	
				RAZEM	5.400
2.3		<b>Ściany</b>			
39 d.2.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		(2.03*2+2.05*2-0.90*2)*1.94	m <sup>2</sup>	12.338	
		(1.45*2+1.33*2-0.90)*1.94	m <sup>2</sup>	9.040	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łazienka 2 (2.06*2+1.88*2-0.90)*1.94	m <sup>2</sup>	13.541	
				RAZEM	34.919
40 d.2.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1 (2.03*2+2.05*2)*3.01-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	20.962	
		(1.45*2+1.33*2)*3.01-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	14.936	
		łazienka 2 (2.06*2+1.88*2)*3.01-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	21.919	
				RAZEM	57.817
41 d.2.3	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.2.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		57.817*0.035	m <sup>3</sup>	2.024	
		0.20*0.20*0.50*3	m <sup>3</sup>	0.060	
				RAZEM	2.084
43 d.2.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		57.817*0.035	m <sup>3</sup>	2.024	
		0.20*0.20*0.50*3	m <sup>3</sup>	0.060	
				RAZEM	2.084
44 d.2.3	kalk. własna	Oplata składowiskowa	m <sup>3</sup>		
		57.817*0.035	m <sup>3</sup>	2.024	
		0.20*0.20*0.50*3	m <sup>3</sup>	0.060	
				RAZEM	2.084
45 d.2.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1 (2.03*2+2.05*2)*3.01-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	20.962	
		(1.45*2+1.33*2)*3.01-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	14.936	
		łazienka 2 (2.06*2+1.88*2)*3.01-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	21.919	
				RAZEM	57.817
46 d.2.3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - folia w płynie	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1 (2.03*2+2.05*2)*2.00-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	12.720	
		(1.45*2+1.33*2)*2.00-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	9.320	
		łazienka 2 (2.06*2+1.88*2)*2.00-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	13.960	
				RAZEM	36.000
47 d.2.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1 (2.03*2+2.05*2)*2.00-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	12.720	
		(1.45*2+1.33*2)*2.00-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	9.320	
		łazienka 2 (2.06*2+1.88*2)*2.00-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	13.960	
				RAZEM	36.000
48 d.2.3	NNRNKB 202 0837-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1 (2.03*2+2.05*2)*2.00-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	12.720	
		(1.45*2+1.33*2)*2.00-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	9.320	
		łazienka 2 (2.06*2+1.88*2)*2.00-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	13.960	
				RAZEM	36.000
49 d.2.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie wentylatorów mechanicznych w ścianach z cegieł - uruchamiane przez włączenie światła	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.2.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - na ścianie zewnętrznej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.03*2+2.05*2)*1.01	m <sup>2</sup>	8.242	
		(1.45*2+1.33*2)*1.01	m <sup>2</sup>	5.616	
		łazienka 2			
		(2.06*2+1.88*2)*1.01	m <sup>2</sup>	7.959	
				RAZEM	21.817
52 d.2.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		(2.03*2+2.05*2)*1.01	m <sup>2</sup>	8.242	
		(1.45*2+1.33*2)*1.01	m <sup>2</sup>	5.616	
		łazienka 2			
		(2.06*2+1.88*2)*1.01	m <sup>2</sup>	7.959	
				RAZEM	21.817
53 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		(2.03*2+2.05*2)*1.01	m <sup>2</sup>	8.242	
		(1.45*2+1.33*2)*1.01	m <sup>2</sup>	5.616	
		łazienka 2			
		(2.06*2+1.88*2)*1.01	m <sup>2</sup>	7.959	
				RAZEM	21.817
54 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - od strony koryta- rza	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>2.4</b>		<b>Sufit</b>			
55 d.2.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45	m <sup>2</sup>	2.944	
		1.27*0.60	m <sup>2</sup>	0.762	
		1.45*1.33	m <sup>2</sup>	1.929	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	
				RAZEM	9.508
56 d.2.4	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45	m <sup>2</sup>	2.944	
		1.27*0.60	m <sup>2</sup>	0.762	
		1.45*1.33	m <sup>2</sup>	1.929	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	
				RAZEM	9.508
57 d.2.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45	m <sup>2</sup>	2.944	
		1.27*0.60	m <sup>2</sup>	0.762	
		1.45*1.33	m <sup>2</sup>	1.929	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	
				RAZEM	9.508
58 d.2.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1			
		2.03*1.45	m <sup>2</sup>	2.944	
		1.27*0.60	m <sup>2</sup>	0.762	
		1.45*1.33	m <sup>2</sup>	1.929	
		łazienka 2			
		2.06*1.88	m <sup>2</sup>	3.873	
				RAZEM	9.508
<b>2.5</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
59 d.2.5	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
60 d.2.5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.2.5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR 4-02 d.2.5 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 4-02 d.2.5 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 2-15 d.2.5 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 2-15 d.2.5 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 2-15 d.2.5 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR-W 2- d.2.5 15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
68	KNR 0-34 d.2.5 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
69	KNR-W 2- d.2.5 15 0409-02	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR 4-01 d.2.5 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
71	KNR 4-01 d.2.5 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
72	KNR 2-15 d.2.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 2-15 d.2.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR 2-15 d.2.5 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR 2-02 d.2.5 2004-05	Obudowa rur kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 3.01*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.505	
				RAZEM	1.505
76	KNR 4-02 d.2.5 0516-03	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.6</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
77	KNR 4-03 d.2.6 0307-01	Wymiana wyłącznika	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNR 4-03 d.2.6 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR 4-03 d.2.6 0602-05	Wymiana opraw hermetycznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2.6	KNR 4-03 0203-06	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich ADYp,YADYp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
81 d.2.6	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
82 d.2.6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
<b>3</b>		<b>MODERNIZACJA ŚCIAN I SUFITU KORYTARZA NA PARTERZE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ściany</b>			
83 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (5.33*2+3.48*2-1.00*4)*1.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.702	
				RAZEM	20.702
84 d.3.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (5.33*2+3.48*2-1.00*4)*1.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.702	
				RAZEM	20.702
85 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (5.33*2+3.48*2-1.00*4)*1.52*0.035	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.725	
				RAZEM	0.725
86 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 (5.33*2+3.48*2-1.00*4)*1.52*0.035	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.725	
				RAZEM	0.725
87 d.3.1	kalk. własna	Oplata składowiskowa (5.33*2+3.48*2-1.00*4)*1.52*0.035	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.725	
				RAZEM	0.725
88 d.3.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły (5.33*2+3.48*2-1.00*4)*1.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.702	
				RAZEM	20.702
89 d.3.1	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek o wys. 10 cm na zaprawie klejowej 5.33*2+3.48*2-1.00*4	m m	 13.620	
				RAZEM	13.620
90 d.3.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach (5.33*2+3.48*2)*(3.01-1.52) (3.62*2+2.07*2)*(3.01-1.52)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.254 16.956	
				RAZEM	43.210
91 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (5.33*2+3.48*2)*3.01 -0.90*2.00*4 (3.62*2+2.07*2)*(3.01-1.52)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.036 -7.200 16.956	
				RAZEM	62.792
92 d.3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (5.33*2+3.48*2)*3.01 -0.90*2.00*4 (3.62*2+2.07*2)*(3.01-1.52)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.036 -7.200 16.956	
				RAZEM	62.792
93 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (5.33*2+3.48*2)*3.01 -0.90*2.00*4 (3.62*2+2.07*2)*(3.01-1.52)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.036 -7.200 16.956	
				RAZEM	62.792
<b>3.2</b>		<b>Sufit</b>			
94 d.3.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 1.50*1.28 3.83*3.48 1.55*1.42 2.07*2.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.920 13.328 2.201 4.285	
				RAZEM	21.734

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3.2	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  1.50*1.28 3.83*3.48 1.55*1.42 2.07*2.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.920 13.328 2.201 4.285	
				RAZEM	21.734
96 d.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  1.50*1.28 3.83*3.48 1.55*1.42 2.07*2.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.920 13.328 2.201 4.285	
				RAZEM	21.734
97 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 1.50*1.28 3.83*3.48 1.55*1.42 2.07*2.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.920 13.328 2.201 4.285	
				RAZEM	21.734
98 d.3.2	KNR 4-03 0602-05	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000