

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Tynkowanie
45442110-1 Malowanie budynków
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNKU Z PRZEBUDOWĄ BIEGU KLATKI SCHODO-
WEJ, PROWADZĄCEGO DO PIWNICY
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN Al. WOJSKA POLSKIEGO 97 Dz.Nr 15/3 OBRĘB 1024
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ SZKÓŁ WYŻSZYCH
W SZCZECINE
ADRES INWESTORA : SZCZECIN Al. WOJSKA POLSKIEGO 97
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Firma Informatyczna "WILCZEK"
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Bronisław Wilczyński

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO NR 2090159/2009

I PODSTAWA OPRACOWANIA :

I.1 - Podstawy prawne :

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 Maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.Nr 130, poz. 1389 z dnia 08.06.2004 r)
- 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 202/2004 poz. 2072 z 16.09.2004 r)
- USTAWA z dnia 29 Stycznia 2004 r Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.Nr 19/2004 poz. 177, 96/2004 poz. 959, 116/2004 poz. 1207)'

I.2 - Podstawy formalne :

- Kosztorys opracowano na podstawie
- 1. Projektu Budowlanego "Remont Pomieszczeń Budynku z Przebudową Biegu Klatki Schodowej, Prowadzącego do Piwnicy" w Szczecinie przy Al. Wojska Polskiego 97 sporządzonego arch. Agnieszkę Szarkowską

I.3 - Ogólna charakterystyka obiektu lub robót :

- 1. Usytuowanie obiektu - Szczecin Al. Wojska Polskiego 97 Dz.Nr 15/3 obręb 1024
- Roboty budowlane - remontowe

W przedmiotowym opracowaniu ujęto n/w roboty

1. Roboty budowlane :

- * wykonanie niezbędnych prac remontowych budowlanych zgodnie z załączonym wykazem.

II ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBÓT :

II.1 - Zakres i wykonanie prac po uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim zgodnie z projektem, normami i przepisami.

III DANE O CENACH :

IV PODSTAWY WYCENY :

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące katalogi KNR-y :

- IV.1.1 - KNR - 2 - 02 - Konstrukcje budowlane
- IV.1.2 - KNR - 4 - 01 - Roboty remontowe budowlane
- IV.1.3 - KNR - wyceny sytemowe

V SKŁADNIKI KALKULACJI :

' - Ustawa uchyla Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego, z załącznikami

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej Szkół Wyższych w Szczecinie-remont parteru					
1 45453000-7 ROBOTY REMONTOWE - PARTER					
1.1 45432100-5 Pomieszczenie Nr 7					
1.1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie istniejącej posadzki z PCV	m ²		
d.1.1	.1	< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.7 > 6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka warstwy podkładowych gr. do 9,00 cm	m ³		
d.1.1	.1	< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.7 > 6.50*0.09	m ³	0.585	
				RAZEM	0.585
1.1.2 Roboty projektowane					
3	KNR 0-40 0209-01	Zagruntowanie podłoża ceramicznego - warstwa szepna	m ²		
d.1.1	.2	< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.7 > 6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
4	KNR 2-02 1102-01	Wykonanie nowego podkładu podłogowego na spoiwie cementowym - warstwa wyrównawcza pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarta na ostro	m ²		
d.1.1	.2	< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.7 > 6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
5	KNR 2-02 1102-03	Wykonanie nowego podkładu podłogowego na spoiwie cementowym - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (40 mm) Krotność = 2	m ²		
d.1.1	.2	< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.7 > 6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
6	NNRNKB 202 1130-02	Wykonanie warstwy wyrównującej (samopoziomującej)	m ²		
d.1.1	.2	< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.7 > 6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
7	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PCV z wywiniciem na ściany	m ²		
d.1.1	.2	< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.7 > 6.50*1.15	m ²	7.475	
				RAZEM	7.475
8	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	.2	< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.7 > 6.50*1.15	m ²	7.475	
				RAZEM	7.475
1.2 45432100-5 Pomieszczenia Nr 6 i 7					
1.2.1 Roboty rozbiórkowe					
9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie istniejącej posadzki z PCV	m ²		
d.1.2	.1	< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.6 > 5.50 < pom.8 > 4.30	m ² m ²	5.500 4.300	
				RAZEM	9.800
10	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka warstwy podkładowych gr. do 9,00 cm	m ³		
d.1.2	.1	< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto :			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< pom.6 > 5.50*0.09	m ³	0.495	
		< pom.8 > 4.30*0.09	m ³	0.387	
				RAZEM	0.882
1.2.2		Roboty projektowane			
11 d.1.2 .2	KNR 0-40 0209-01	Zagruntowanie podłoża ceramicznego - warstwa szczepna	m ²		
		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto :			
		< pom.6 > 5.50	m ²	5.500	
		< pom.8 > 4.30	m ²	4.300	
				RAZEM	9.800
12 d.1.2 .2	KNR 2-02 1102-01	Wykonanie nowego podkładu podłogowego na spoiwie cementowym - warstwa wyrównawcza pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarta na ostro	m ²		
		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto :			
		< pom.6 > 5.50	m ²	5.500	
		< pom.8 > 4.30	m ²	4.300	
				RAZEM	9.800
13 d.1.2 .2	KNR 2-02 1102-03	Wykonanie nowego podkładu podłogowego na spoiwie cementowym - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (40 mm) Krotność = 2	m ²		
		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto :			
		< pom.6 > 5.50	m ²	5.500	
		< pom.8 > 4.30	m ²	4.300	
				RAZEM	9.800
14 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1130-02	Wykonanie warstwy wyrównującej (samopoziomującej)	m ²		
		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto :			
		< pom.6 > 5.50	m ²	5.500	
		< pom.8 > 4.30	m ²	4.300	
				RAZEM	9.800
15 d.1.2 .2	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PCV z wywiniciem na ściany	m ²		
		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto :			
		< pom.6 > 5.50	m ²	5.500	
		< pom.8 > 4.30	m ²	4.300	
				RAZEM	9.800
16 d.1.2 .2	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto :			
		< pom.6 > 5.50	m ²	5.500	
		< pom.8 > 4.30	m ²	4.300	
				RAZEM	9.800
1.3	45432100-5	Pomieszczenia 2, 9, 9a, 10, 10a, 11			
1.3.1		Roboty rozbiórkowe			
17 d.1.3 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie istniejącej posadzki z PCV	m ²		
		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto :			
		< pom.2 > 32.20	m ²	32.200	
		< pom.9 > 14.20	m ²	14.200	
		< pom.9a > 15.10	m ²	15.100	
		< pom.10 > 10.80	m ²	10.800	
		< pom.10a > 7.70	m ²	7.700	
		< pom.11 > 20.80	m ²	20.800	
				RAZEM	100.800
18 d.1.3 .1	KNR 4-01 0816-07 analogia	Oczyszczenie podkładu z resztek kleju oi innych nieczystości	m ²		
		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto :			
		< pom.2 > 32.20	m ²	32.200	
		< pom.9 > 14.20	m ²	14.200	
		< pom.9a > 15.10	m ²	15.100	
		< pom.10 > 10.80	m ²	10.800	
		< pom.10a > 7.70	m ²	7.700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< pom.11 > 20.80	m ²	20.800	
				RAZEM	100.800
1.3.2		Roboty projektowane			
19 d.1.3 .2	KNR 0-40 0209-01	Zagruntowanie podłoża ceramicznego - warstwa szczepna < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.2 > 32.20 < pom.9 > 14.20 < pom.9a > 15.10 < pom.10 > 10.80 < pom.10a > 7.70 < pom.11 > 20.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.200 14.200 15.100 10.800 7.700 20.800	
				RAZEM	100.800
20 d.1.3 .2	NNRNKB 202 1130-02	Wykonanie warstwy wyrównującej (samopoziomującej) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.2 > 32.20 < pom.9 > 14.20 < pom.9a > 15.10 < pom.10 > 10.80 < pom.10a > 7.70 < pom.11 > 20.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.200 14.200 15.100 10.800 7.700 20.800	
				RAZEM	100.800
21 d.1.3 .2	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PCV z wywiniciem na ściany < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.2 > 32.20 < pom.9 > 14.20 < pom.9a > 15.10 < pom.10 > 10.80 < pom.10a > 7.70 < pom.11 > 20.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.200 14.200 15.100 10.800 7.700 20.800	
				RAZEM	100.800
22 d.1.3 .2	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.2 > 32.20 < pom.9 > 14.20 < pom.9a > 15.10 < pom.10 > 10.80 < pom.10a > 7.70 < pom.11 > 20.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.200 14.200 15.100 10.800 7.700 20.800	
				RAZEM	100.800
1.4	45432100-5	Pomieszczenia 1, 3, 4			
1.4.1		Roboty rozbiórkowe			
23 d.1.4 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie istniejącej posadzki z PCV < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 10.50 < pom.3 > 2.60 < pom.4 > 11.70	m ² m ² m ² m ²	 10.500 2.600 11.700	
				RAZEM	24.800
24 d.1.4 .1	KNR 4-01 0816-07 analogia	Oczyszczenie podkładu z resztek kleju oi innych nieczystości < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 10.50 < pom.3 > 2.60 < pom.4 > 11.70	m ² m ² m ² m ²	 10.500 2.600 11.700	
				RAZEM	24.800
1.4.2		Roboty projektowane			
25 d.1.4 .2	KNR 0-40 0209-01	Zagruntowanie podłoża ceramicznego - warstwa szczepna < Wg Projektu Budowlanego >	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 10.50 < pom.3 > 2.60 < pom.4 > 11.70	m ² m ² m ²	10.500 2.600 11.700	
				RAZEM	24.800
26	NNRNKB d.1.4 202 1130-02 .2	Wykonanie warstwy wyrównującej (samopoziomującej) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 10.50 < pom.3 > 2.60 < pom.4 > 11.70	m ² m ² m ² m ²	 10.500 2.600 11.700	
				RAZEM	24.800
27	KNR BC-02 d.1.4 0305-09 .2	Wykonanie fasety z zaprawy o promieniu 4 cm pod "wywinięty cokolik " < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 10.50*1.41 < pom.3 > 2.60*1.41 < pom.4 > 11.70*1.41	m m m m	 14.805 3.666 16.497	
				RAZEM	34.968
28	KNR 2-02 d.1.4 1112-05 .2	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PCV z wywinięciem na ściany < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 10.50 < pom.3 > 2.60 < pom.4 > 11.70	m ² m ² m ² m ²	 10.500 2.600 11.700	
				RAZEM	24.800
29	KNR 2-02 d.1.4 1112-09 .2	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 10.50 < pom.3 > 2.60 < pom.4 > 11.70	m ² m ² m ² m ²	 10.500 2.600 11.700	
				RAZEM	24.800
1.5	45432100-5	Pomieszczenie 5			
1.5.1		Roboty rozbiórkowe			
30	KNR 4-01 d.1.5 0811-07 .1	Skucie istniejącej terakoty < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 4.70	m ² m ²	 4.700	
				RAZEM	4.700
31	KNR 4-01 d.1.5 0804-06 .1	Skucie pozostałości zaprawy i innych nierówności po skuciu terakoty < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 4.70	m ² m ²	 4.700	
				RAZEM	4.700
1.5.2		Roboty projektowane			
32	KNR 0-40 d.1.5 0209-01 .2	Zagruntowanie podłoża ceramicznego - warstwa szczepna < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 4.70	m ² m ²	 4.700	
				RAZEM	4.700
33	KNR 2-02 d.1.5 1118-01 .2	Posadzki z płytek terakota - przygotowanie podłoża < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 4.70	m ² m ²	 4.700	
				RAZEM	4.700
34	KNR 2-02 d.1.5 1118-09 .2	Posadzki z płytek terakota trudnościeralnych, antypoślizgowych 30*30 cm - ułożenie płytek < Wg Projektu Budowlanego >	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 4.70	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
35 d.1.5 .2	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki z płytek terakota - przygotowanie podłoża < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 4.70*1.41	m		
			m	6.627	
				RAZEM	6.627
36 d.1.5 .2	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki z płytek terakota 30*30 cmm - ułożenie płytek z przecinaniem < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.1 > 4.70*1.41	m		
			m	6.627	
				RAZEM	6.627
1.6	45453000-7	Pomieszczenia 2 i 11			
1.6.1		Roboty rozbiórkowe			
37 d.1.6 .1	KNR 2-02 1017-02	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - do przechowania - analogia (przyjęto 50% robocizny montażu) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < drzwi > 0.80*2.00	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
38 d.1.6 .1	KNR 2-02 1005-01	Demontaż istniejących skrzydeł okiennych - do przechowania - analogia (przyjęto 10% robocizny montażu) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < okna > 1.20*1.20	m ²		
			m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
39 d.1.6 .1	KNR 4-01 0354-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych i okiennych - do przechowania < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < drzwi > 1.00 < okna > 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1.6 .1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ściany poniżej zdemontowanego okna podawczego < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 11.57*0.47*1.10	m ³		
			m ³	5.982	
				RAZEM	5.982
1.6.2		Roboty projektowane			
41 d.1.6 .2	KNR 2-02 2003-02	Postawienie ścianki działowej z obłożeniem obudtronnym jednowarstwowym z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 3.81*4.12 Minus otwory konstrukcyjne : < drzwi > 0.80*2.00*-1 < okna > 1.20*1.20*-1	m ²		
			m ²	15.697	
			m ²	-1.600	
			m ²	-1.440	
				RAZEM	12.657
42 d.1.6 .2	KNR AT-02 2059-03 analogia	Osadzenie ościeżnicy drzwiowej matalowej w ścianie działowej z G-K < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < drzwi > 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.6 .2	KNR 2-02 1017-02	Osadzenie skrzydła drzwiowego pełnego Dn1 80*200 cm < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < drzwi > 0.80*2.00	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
44 d.1.6 .2	KNR AT-02 2058-01 analogia	Osadzenie okna podawczego (przesuwanego do góry) z przeszkleniem EI 15	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < okna > 1.20*1.20	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
1.7	45453000-7	Pomieszczenia 10a i 2			
1.7.1		Roboty projektowane			
45 d.1.7 .1	KNR 2-02 2006-07	Obudowa istniejącej ścianki płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,50 mm do h= 2,00 m obustronnie jednowarstwowo. < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2.00*(2.13+2.40)*2 Minus otwory konstrukcyjne : < drzwi > 0.90*2.00*2	m ² m ² m ²	 18.120 -3.600	
				RAZEM	14.520
1.8	45453000-7	Pomieszczenia 2 i 11			
1.8.1		Roboty rozbiórkowe			
46 d.1.8 .1	KNR 2-02 1017-02	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - analogia (przyjęto 50% robocizny montażu) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < drzwi > 1.05*2.00	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
47 d.1.8 .1	KNR 4-01 0354-05	Demontaż ościeżnic drzwiowych < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < drzwi > 1.05*2.05	m ² m ²	 2.153	
				RAZEM	2.153
48 d.1.8 .1	KNR 4-01 0349-02	Powiększenie szerokości otworu po zdemontowanych drzwiach na całej wysokości < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 0.48*2.05*0.28	m ³ m ³	 0.276	
				RAZEM	0.276
1.9	45453000-7	Pomieszczenia 5 i 9			
1.9.1		Roboty rozbiórkowe			
49 d.1.9 .1	KNR 2-02 1017-02	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - analogia (przyjęto 50% robocizny montażu) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.5 - drzwi > 0.80*2.00 < pom.9 - drzwi > 0.70*2.00	m ² m ² m ²	 1.600 1.400	
				RAZEM	3.000
50 d.1.9 .1	KNR 4-01 0354-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.5 - drzwi > 1.00 < pom.9 - drzwi > 1.00	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
51 d.1.9 .1	KNR 4-01 0349-02	Powiększenie szerokości otworu po zdemontowanych drzwiach na całej wysokości < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.5 - drzwi > 0.20*2.00*0.15 < pom.9 - drzwi > 0.20*2.00*0.42	m ³ m ³ m ³	 0.060 0.168	
				RAZEM	0.228
1.9.2		Roboty projektowane			
52 d.1.9 .2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.5 - drzwi > 0.90*2.00 < pom.9 - drzwi > 0.90*2.00	m ² m ² m ²	 1.800 1.800	
				RAZEM	3.600
53 d.1.9 .2	KNR 2-02 1017-02	Osadzenie skrzydeł drzwiowych pełnych : - Dp1 90*200 cm - DnS 90*200 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.5 - drzwi DnS > 0.90*2.00 < pom.9 - drzwi Dp1 > 0.90*2.00	m ² m ²	1.800 1.800	
				RAZEM	3.600
1.10	45453000-7	Pomieszczenia 5 i 4			
1.10.		Roboty rozbiórkowe			
1					
54 d.1.1 0.1	KNR 2-02 1017-02	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - do przechowania - analogia (przyjęto 50% rozbocizny montażu) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < drzwi > 0.70*2.00	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
55 d.1.1 0.1	KNR 4-01 0354-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < drzwi > 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1.1 0.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian w obrębie pom.5 i 4 < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 4.12*2.71*0.15 (4.12*1.72-0.70*2.00)*0.15	m ³ m ³ m ³	 1.675 0.853	
				RAZEM	2.528
1.10.		Roboty sanitarne			
2					
57 d.1.1 0.2	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych fi= 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
58 d.1.1 0.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatek na wykonanie podejść dopływowych do baterii < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.1.1 0.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW fi= 50 mm < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1.1 0.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW fi= 110 mm < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.1.1 0.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW fi= 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
62 d.1.1 0.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW fi= 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1.1 0.2	KNR 4-02 0223-03	Przestawienie urządzenia sanitarnego kompakt < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
64 d.1.1 0.2	KNR 4-02 0219-02	Przestawienie umywalki fajansowej wraz ze wspomnikiem z syfonem z tworzywa < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
65 d.1.1 0.2	KNR 4-02 0121-01	Przełożenie baterii umywalkowej < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.10. 3		Roboty projektowane			
66 d.1.1 0.3	KNR 2-02 2003-02	Postawienie ścianki działowej z obłożeniem obudronnym jednowarstwowym z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 4.12*2.71	m ² m ²	 11.165	 11.165
				RAZEM	11.165
1.11	45453000-7	Renowacja stolarki drzwiowej			
67 d.1.1 1	Analiza włas- na	Renowacja istniejącej stolarki drzwiowej : oczyszczenie powierzchni drewna z wtórnych lakierów metodą mechaniczno-chemiczną, usunięcie wtórnych elementów, uzupełnienie ubytków drewna, wymiana elementów w drzwiach lub naprawa, kilkukrotne szlifowanie drewna, pokrycie powierzchni drewna warstwą lakieru barwiącego imitującego rysunek drewna, wymiana klamek i okuć < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < Dp > 1.39*3.42*2 < Dr > 0.97*2.23*2*3 < Dr1 > 0.90*2.23*2	m ² m ² m ² m ²	 9.508 12.979 4.014	 26.501
				RAZEM	26.501
1.12	45453000-7	Wymiana stolarki drzwiowej			
1.12. 1		Roboty rozbiórkowe			
68 d.1.1 2.1	KNR 2-02 1017-02	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - analogia (przyjęto 50% robocizny montażu) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < Dn1 > 0.80*2.00*2 < EI30 > 0.90*2.00	m ² m ² m ²	 3.200 1.800	 5.000
				RAZEM	5.000
69 d.1.1 2.1	KNR 4-01 0354-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < Dn1 > 2.00 < EI30 > 1.00	szt. szt. szt.	 2.000 1.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.12. 2		Roboty projektowane			
70 d.1.1 2.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < Dn1 > 0.80*2.00*2 < EI30 > 0.90*2.00	m ² m ² m ²	 3.200 1.800	 5.000
				RAZEM	5.000
71 d.1.1 2.2	KNR 2-02 1017-02	Osadzenie skrzydeł drzwiowych pełnych : - Dp1 90*200 cm - DnS 90*200 cm < Wg Projektu Budowlanego >	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< pom.10 p.kierownika przychodni > $4.12*(4.75*2+4.80*2)$	m ²	78.692	
		< pom.10a sekretariat > $4.12*(3.75*2+2.05*2)$	m ²	47.792	
		< pom.11 rejestracja > $4.12*(4.22*2+6.10*2)$	m ²	85.037	
				RAZEM	878.030
78	KNR 4-01 d.1.1 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : Sufity : < pom.1 kl.schodowa > 10.50 < pom.2 holl > 32.20 < pom.3 korytarz > 2.60 < pom.4 gab.interna > 11.70 < pom.5 wc n/sprawni > 4.70 < pom.6 pom.socjalne > 5.50 < pom.7 przedsionek > 6.50 < pom.8 gipsowania > 4.30 < pom.9 gab.zab.chirurgia > 14.20 < pom.9a gab.zab.chirurgiczny > 15.10 < pom.10 p.kierownika przychodni > 22.80 < pom.10a sekretariat > 7.70 < pom.11 rejestracja > 20.80 Ściany : < pom.1 kl.schodowa > $4.12*(4.75*2+2.30*2)$ < pom.2 holl > $4.12*(6.29*2+5.94*2)$ < pom.3 korytarz > $4.12*(1.30*2+1.97*2)$ < pom.4 gab.interna > $4.12*(2.95*2+3.88*2)$ < pom.5 wc n/sprawni > $(4.12-2.00)*(2.71*2+1.72*2)$ < pom.6 pom.socjalne > $4.12*(2.83*2+1.96*2)$ < pom.7 przedsionek > $4.12*(2.83*2+2.30*2)$ < pom.8 gipsowania > $4.12*(1.52*2+2.83*2)$ < pom.9 gab.zab.chirurgia > $4.12*(2.96*2+4.80*2)$ < pom.9a gab.zab.chirurgiczny > $4.12*(3.15*2+4.80*2)$ < pom.10 p.kierownika przychodni > $4.12*(4.75*2+4.80*2)$ < pom.10a sekretariat > $4.12*(3.75*2+2.05*2)$ < pom.11 rejestracja > $4.12*(4.22*2+6.10*2)$	m ²		
				RAZEM	878.030
79	KNR 4-01 d.1.1 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : Sufity : < pom.1 kl.schodowa > 10.50 < pom.2 holl > 32.20 < pom.3 korytarz > 2.60 < pom.4 gab.interna > 11.70 < pom.5 wc n/sprawni > 4.70 < pom.6 pom.socjalne > 5.50 < pom.7 przedsionek > 6.50 < pom.8 gipsowania > 4.30 < pom.9 gab.zab.chirurgia > 14.20 < pom.9a gab.zab.chirurgiczny > 15.10 < pom.10 p.kierownika przychodni > 22.80 < pom.10a sekretariat > 7.70 < pom.11 rejestracja > 20.80	m ²		
				RAZEM	158.600
80	KNR 4-01 d.1.1 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.1 kl.schodowa > $4.12*(4.75*2+2.30*2)$ < pom.2 holl > $4.12*(6.29*2+5.94*2)$ < pom.3 korytarz > $4.12*(1.30*2+1.97*2)$ < pom.4 gab.interna > $4.12*(2.95*2+3.88*2)$ < pom.5 wc n/sprawni > $(4.12-2.00)*(2.71*2+1.72*2)$ < pom.6 pom.socjalne > $4.12*(2.83*2+1.96*2)$ < pom.7 przedsionek > $4.12*(2.83*2+2.30*2)$ < pom.8 gipsowania > $4.12*(1.52*2+2.83*2)$ < pom.9 gab.zab.chirurgia > $4.12*(2.96*2+4.80*2)$ < pom.9a pom.socjalne > $4.12*(3.15*2+4.80*2)$ < pom.10 p.kierownika przychodni > $4.12*(4.75*2+4.80*2)$ < pom.10a sekretariat > $4.12*(3.75*2+2.05*2)$ < pom.11 rejestracja > $4.12*(4.22*2+6.10*2)$	m ²		
				RAZEM	719.430

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.15	45431000-7	Roboty glazurnicze			
81	KNR 2-02	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.1	0829-01				
5		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.5 wc n/sprawni > (4.12-2.00)*(2.71*2+1.72+0.82)	m ²	16.875	
				RAZEM	16.875
82	KNR 2-02	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - ułożenie płytek	m ²		
d.1.1	0829-09				
5		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.5 wc n/sprawni > (4.12-2.00)*(2.71*2+1.72+0.82)	m ²	16.875	
				RAZEM	16.875
83	NNRNKB	Osadzenie listew wykańczających okładziny ścian	m		
d.1.1	202 0842-02				
5		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < pom.5 wc n/sprawni > 2.71*2+1.72*2	m	8.860	
				RAZEM	8.860
1.16	45331200-8	Roboty wentylacyjne			
84	KNR 2-17	Montaż wentylatora w oknie ze sprzężonym włącznikiem światła	szt.		
d.1.1	0140-01				
6		< Wg obmiarów, uzgodnień i zaleceń Inwestora > Do obliczeń przyjęto : 1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0333-08				
6		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 14*21 cm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.1	0101-03				
6		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : (0.14*2+0.21*2)*(0.50+0.50)	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
87	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne 14*21 cm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.1.1	0138-01				
6		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < 14*21 cm > 1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 2-17	Wymiana kratki wentylacyjnej w przewodach murowanych	szt.		
d.1.1	0137-01				
6		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : 10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.17	45453000-7	Klatka schodowa parter I piętro			
89	KNR 4-01	Oczyszczenie stolarki schodów z istniejących warstw farby olejnej	m ²		
d.1.1	1211-04				
7		< Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < poręcze > (0.15*2+0.05*2)*(2.00+10.00) < balustrady > 1.10*(10.00+2.00)*2 < stopnie > 0.31*1.05*7+1.05*0.30*24 < podstopnice > 0.19*1.05*7+0.19*1.05*24 < podesty od góry > 2.20*1.72+2.20*2.05+2.19*1.69 < biegi od dołu > 1.05*2.00+1.05*10.00 < podesty od dołu > 2.20*1.72+2.20*2.05+2.19*1.69	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.800 26.400 9.839 11.995 12.600 11.995	
				RAZEM	77.629
90	TZKNBK XV	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni stolarki schodowej	m ²		
d.1.1	0436-01	- pod zabezpieczenie ogniochronne			
7	analogia	< Wg Projektu Budowlanego >			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Do obliczeń przyjęto : < poręcze > $(0.15*2+0.05*2)*(2.00+10.00)$ < balustrady > $1.10*(10.00+2.00)*2$ < stopnie > $0.31*1.05*7+1.05*0.30*24$ < podstopnice > $0,19*1,05*7+0,19*1,05*24$ < podesty od góry > $2.20*1.72+2.20*2.05+2.19*1.69$ < policzki > $0.30*(2.00+10.00)$ < biegi od dołu > $1.05*2.00+1.05*10.00$ < podesty od dołu > $2.20*1.72+2.20*2.05+2.19*1.69$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.800 26.400 9.839 11.995 3.600 12.600 11.995	
				RAZEM	81.229
91 d.1.1	TZKNBK XV 0434-01 7 analogia	Zaimpregnowanie stolarki schodów środkiem ogniochronnym do granic niezapalności (łącznie z balustradami) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < poręcze > $(0.15*2+0.05*2)*(2.00+10.00)$ < balustrady > $1.10*(10.00+2.00)*2$ < stopnie > $0.31*1.05*7+1.05*0.30*24$ < podstopnice > $0,19*1,05*7+0,19*1,05*24$ < podesty od góry > $2.20*1.72+2.20*2.05+2.19*1.69$ < policzki > $0.30*(2.00+10.00)$ < biegi od dołu > $1.05*2.00+1.05*10.00$ < podesty od dołu > $2.20*1.72+2.20*2.05+2.19*1.69$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.800 26.400 9.839 11.995 3.600 12.600 11.995	
				RAZEM	81.229
92 d.1.1	TZKNBK XV 0651-01 7 analogia	Lakierowanie elementów górnych stolarki schodowej (stopnie, podstopnice, podesty, balustrady, poręcze) lakierem ochronnym o dużej odporności na ścieranie - pierwsza warstwa < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < poręcze > $(0.15*2+0.05*2)*(2.00+10.00)$ < balustrady > $1.10*(10.00+2.00)*2$ < stopnie > $0.31*1.05*7+1.05*0.30*24$ < policzki > $0.30*(2.00+10.00)$ < podstopnice > $0,19*1,05*7+0,19*1,05*24$ < podesty od góry > $2.20*1.72+2.20*2.05+2.19*1.69$	m ² m ² m ² m ² m ²	4.800 26.400 9.839 3.600 11.995	
				RAZEM	56.634
93 d.1.1	TZKNBK XV 0651-02 7 analogia	Lakierowanie elementów górnych stolarki schodowej (stopnie, podstopnice, podesty, balustrady, poręcze) lakierem ochronnym o dużej odporności na ścieranie - druga warstwa < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < poręcze > $(0.15*2+0.05*2)*(2.00+10.00)$ < balustrady > $1.10*(10.00+2.00)*2$ < stopnie > $0.31*1.05*7+1.05*0.30*24$ < policzki > $0.30*(2.00+10.00)$ < podstopnice > $0,19*1,05*7+0,19*1,05*24$ < podesty od góry > $2.20*1.72+2.20*2.05+2.19*1.69$	m ² m ² m ² m ² m ²	4.800 26.400 9.839 3.600 11.995	
				RAZEM	56.634
94 d.1.1	KNR 2-02 2007-03 7 analogia	Obudowa od dołu biegów i podestów schodowych płytami ogniochronnymi do min EI 60 : - konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych na stropach < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < biegi od dołu > $1.05*2.00+1.05*10.00$ < podesty od dołu > $2.20*1.72+2.20*2.05+2.19*1.69$	m ² m ² m ²	12.600 11.995	
				RAZEM	24.595
95 d.1.1	KNR 2-02 2006-04 7	Obudowa ze szpachlowaniem od dołu biegów i podestów schodowych płytami ogniochronnymi do min EI 60 : - ułożenie pierwszej warstwy płyt ogniochronnych < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < biegi od dołu > $1.05*2.00+1.05*10.00$ < podesty od dołu > $2.20*1.72+2.20*2.05+2.19*1.69$	m ² m ² m ²	12.600 11.995	
				RAZEM	24.595
96 d.1.1	KNR 2-02 2006-08 7	Obudowa ze szpachlowaniem od dołu biegów i podestów schodowych płytami ogniochronnymi do min EI 60 : - ułożenie drugiej warstwy płyt ogniochronnych < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : < biegi od dołu > $1.05*2.00+1.05*10.00$ < podesty od dołu > $2.20*1.72+2.20*2.05+2.19*1.69$	m ² m ² m ²	12.600 11.995	
				RAZEM	24.595
97 d.1.1	KNR-W 2-02 1520-02 7	Pokrycie tapetą z włókna szklanego o dużej grubości powierzchni z płyt ogniochronnych - (dodatkowa ochrona pękaniem spoin) < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto :	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< biegi od dołu > $1.05*2.00+1.05*10.00$	m ²	12.600	
		< podesty od dołu > $2.20*1.72+2.20*2.05+2.19*1.69$	m ²	11.995	
				RAZEM	24.595

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	45262100-2	RUSZTOWANIA			
98 d.2	KNR 2-02 1605-02	Rusztowania wewnętrzne do prac malarskich na sufitach < Wg Projektu Budowlanego > Do obliczeń przyjęto : Sufity : < pom.1 kl.schodowa > 10.50 < pom.2 holl > 32.20 < pom.3 korytarz > 2.60 < pom.4 gab.interna > 11.70 < pom.5 wc n/sprawni > 4.70 < pom.6 pom.socjalne > 5.50 < pom.7 przedsionek > 6.50 < pom.8 gipsowania > 4.30 < pom.9 gab.zab.chirurgia > 14.20 < pom.9a gab.zab.chirurgiczny > 15.10 < pom.10 p.kierownika przychodni > 22.80 < pom.10a sekretariat > 7.70 < pom.11 rejestracja > 20.80	m ²		
				RAZEM	158.600

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboczogodzina	r-g	1350.4916	0.00	0.00
<i>RAZEM</i>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale iglaste obrzynane	m ³	0.0174		0.0174	0.00	0.00	
2.	Benzyna	dm ³	38.8145		38.8145	0.00	0.00	
3.	Cement CEM I "32,50"	kg	29.6700		29.6700	0.00	0.00	
4.	Cement CEM I "32,50"	t	0.0597		0.0597	0.00	0.00	
5.	Deski iglaste obrzynane	m ³	0.0016		0.0016	0.00	0.00	
6.	Drewno opałowe	kg	1.9560		1.9560	0.00	0.00	
7.	Farba winylowa	dm ³	5.3322		5.3322	0.00	0.00	
8.	Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	253.0198		253.0198	0.00	0.00	
9.	Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	2.2774		2.2774	0.00	0.00	
10.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0876		0.0876	0.00	0.00	
11.	Gips szpachlowy	kg	263.4090		263.4090	0.00	0.00	
12.	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	0.2410		0.2410	0.00	0.00	
13.	Gwoździe stolarskie	kg	0.0720		0.0720	0.00	0.00	
14.	Haki do rur fi= 10-32 mm	szt.	3.2500		3.2500	0.00	0.00	
15.	Impregnat ogniochronny	kg	9.7475		9.7475	0.00	0.00	
16.	Jednoskładnikowa zaprawa uszczelniająca	kg	4.1962		4.1962	0.00	0.00	
17.	Klej do płyt gipsowych	kg	2.5300		2.5300	0.00	0.00	
18.	Klej do tapety winylowej SEM MURACE	kg	4.4271		4.4271	0.00	0.00	
19.	Klej do wykładziny PCV	kg	85.7250		85.7250	0.00	0.00	
20.	Kołki do wstrzeliwania	szt.	159.4346		159.4346	0.00	0.00	
21.	Kotwy do ościeżnicy	szt.	8.8992		8.8992	0.00	0.00	
22.	Kratka wentylacyjna 14*21 cm do przewodów stalowych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	Kratka wentylacyjna 20*20 cm do przewodów murowanych	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
24.	Kształtki kanalizacyjne z PCW fi= 110 mm	szt.	3.7000		3.7000	0.00	0.00	
25.	Kształtki kanalizacyjne z PCW fi= 50 mm	szt.	4.2600		4.2600	0.00	0.00	
26.	Kształtki wentylacyjne prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m ²	0.1960		0.1960	0.00	0.00	
27.	Kształtowniki stalowe profilowane C	kg	143.2743		143.2743	0.00	0.00	
28.	Kształtowniki stalowe profilowane U	kg	37.0956		37.0956	0.00	0.00	
29.	Lakier do drewna o dużej odporności na ścieranie	dm ³	39.6438		39.6438	0.00	0.00	
30.	Listwa wykończająca	m	9.0372		9.0372	0.00	0.00	
31.	Łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany fi= 15 mm	szt.	9.5900		9.5900	0.00	0.00	
32.	Masa asfaltowa	kg	1.1410		1.1410	0.00	0.00	
33.	Materiały do renowacji stolarki drzwiowej	kpl	26.5010		26.5010	0.00	0.00	
34.	Mydło techniczne	kg	19.3167		19.3167	0.00	0.00	
35.	Okno podawcze (przesuwane do góry) z przeszkleniem EI 15 120*120 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
36.	Ościeżnica drzwiowa do ścian z cegieł	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
37.	Ościeżnica drzwiowa do ścian z płyt G-K	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
38.	Papier ścierny w arkuszach	ark.	33.3805		33.3805	0.00	0.00	
39.	Pasta podłogowa	kg	14.2875		14.2875	0.00	0.00	
40.	Pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe)	dm ³	0.1728		0.1728	0.00	0.00	
41.	Piasek do zapraw	m ³	1.2242		1.2242	0.00	0.00	
42.	Płytki glazurowane	m ²	17.2125		17.2125	0.00	0.00	
43.	Płytki terakota	m ²	1.0438		1.0438	0.00	0.00	
44.	Płytki terakota, trudnoscieralne, antypoślizgowe	m ²	4.7940		4.7940	0.00	0.00	
45.	Płyty gipsowo kartonowe wodo+ogniochronne gr. 12.5 mm	m ²	115.1865		115.1865	0.00	0.00	
46.	Płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0634		0.0634	0.00	0.00	
47.	Płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0317		0.0317	0.00	0.00	
48.	Płyty pomostowe robocze	m ²	5.3607		5.3607	0.00	0.00	
49.	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	0.2030		0.2030	0.00	0.00	
50.	Podpory kanałów wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	0.1960		0.1960	0.00	0.00	
51.	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	4.2863		4.2863	0.00	0.00	
52.	Przewody wentylacyjne prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m ²	0.5250		0.5250	0.00	0.00	
53.	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW fi= 110 mm	m	0.8060		0.8060	0.00	0.00	
54.	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW fi= 50 mm	m	1.2540		1.2540	0.00	0.00	
55.	Rury przepustowe z PCW	m	0.3825		0.3825	0.00	0.00	
56.	Rury stalowe instalacyjne ocynkowane fi= 15 mm	m	2.5750		2.5750	0.00	0.00	
57.	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne pełne Dn1 80*200 cm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
58.	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne pełne DnS 90*200 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
59.	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne pełne Dp1 90*200 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
60.	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne pełne EI30 90*200 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
61.	Sucha mieszanka samopoziomująca - naprawcza	kg	1156.4850		1156.4850	0.00	0.00	
62.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
63.	Szpachla	kg	13.3216		13.3216	0.00	0.00	
64.	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.3930		0.3930	0.00	0.00	
65.	Tapeta z włókna szklanego o dużej grubości	m ²	27.0545		27.0545	0.00	0.00	
66.	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	117.3191		117.3191	0.00	0.00	
67.	Uchwyty do rur PCW fi= 110 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
68.	Uchwyty do rur PCW fi= 50 mm	szt.	2.5000		2.5000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
69.	Uszczelka z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych fi= do 100 mm	szt.	1.0400		1.0400	0.00	0.00	
70.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	11.4360		11.4360	0.00	0.00	
71.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm	szt.	1.0400		1.0400	0.00	0.00	
72.	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW fi= 110 mm	szt.	5.2500		5.2500	0.00	0.00	
73.	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW fi= 50 mm	szt.	6.1000		6.1000	0.00	0.00	
74.	Utwardzacz do lakieru	dm ³	4.0776		4.0776	0.00	0.00	
75.	Wapno suchogaszone	t	0.8498		0.8498	0.00	0.00	
76.	Wentylator sprzężony z włącznikiem światła	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
77.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2.9248		2.9248	0.00	0.00	
78.	Wkręty stalowe samogwintujące	kg	0.0130		0.0130	0.00	0.00	
79.	Woda	m ³	0.1705		0.1705	0.00	0.00	
80.	Wsporniki do umywalek porcelanowych z rury stalowej	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
81.	Wykładzina podłogowa z tworzywa sztucznego	m ²	155.7338		155.7338	0.00	0.00	
82.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.6781		0.6781	0.00	0.00	
83.	Zaprawa gipsowa	kg	11.3300		11.3300	0.00	0.00	
84.	Zaprawa klejąca do glazury	kg	167.9063		167.9063	0.00	0.00	
85.	Zaprawa klejąca do płytek podłogowych	kg	56.7055		56.7055	0.00	0.00	
86.	Zaprawa na fasetkę	kg	66.4392		66.4392	0.00	0.00	
87.	Zaprawa spoinująca do glazury	kg	6.7500		6.7500	0.00	0.00	
88.	Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych	kg	2.6752		2.6752	0.00	0.00	
89.	Zaprawa systemowa	kg	733.0000		733.0000	0.00	0.00	
90.	Zawiesia do kształtowników C	szt.	88.5420		88.5420	0.00	0.00	
91.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3531	0.00	0.00
2.	Rusztowanie wewnętrzne	m-g	41.7118	0.00	0.00
3.	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.1110	0.00	0.00
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0188	0.00	0.00
5.	Spawarka elektryczna 300 A	m-g	2.3365	0.00	0.00
6.	Środek transportowy	m-g	4.7266	0.00	0.00
7.	Wyciąg	m-g	6.3353	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Budynek Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej Szkół Wyższych w Szczecinie-remont parteru								
1 45453000-7 ROBOTY REMONTOWE - PARTER								
1.1 45432100-5 Pomieszczenie Nr 7								
1.1.1 Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 4-01	Zerwanie istniejącej posadzki z PCV	m ²				6.500	
d.1.1	0818-05							
.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.000000		
Razem pozycja 1							6.500	0.00
2	KNR 4-01	Rozbiórka warstwy podkładowych gr. do 9,00 cm	m ³				0.585	
d.1.1	0212-01							
.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	13.8100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 2							0.585	0.00
1.1.2 Roboty projektowane								
3	KNR 0-40	Zagruntowanie podłoża ceramicznego - warstwa szczepna	m ²				6.500	
d.1.1	0209-01							
.2		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0600	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Zaprawa systemowa	kg	5.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 3							6.500	0.00
4	KNR 2-02	Wykonanie nowego podkładu podłogowego na spoiwie cementowym - warstwa wyrównawcza pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarta na ostro	m ²				6.500	
d.1.1	1102-01							
.2		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3564	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206	0.00	0.000000		
		Masa asfaltowa	kg	0.0700	0.00	0.000000		
		Drewno opałowe	kg	0.1200	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0309	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000000		
Razem pozycja 4							6.500	0.00
5	KNR 2-02	Wykonanie nowego podkładu podłogowego na spoiwie cementowym - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (40 mm) Krotność = 2	m ²				6.500	
d.1.1	1102-03							
.2		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1432	0.00	0.000000		
		0.0716*2=						
		-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0210	0.00	0.000000		
		0.0105*2=						
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0316	0.00	0.000000		
		0.0158*2=						
Razem pozycja 5							6.500	0.00
6	NNRNKB 202	Wykonanie warstwy wyrównującej (samopoziomującej)	m ²				6.500	
d.1.1	1130-02							
.2		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1400	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Sucha mieszanka samopoziomująca - naprawcza	kg	8.1500	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 6							6.500	0.00
7	KNR 2-02 d.1.1 1112-05 .2	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PCV z wywiniciem na ściany	m ²				7.475	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3953	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Wykładzina podłogowa z tworzywa sztucznego	m ²	1.0900	0.00	0.000000		
		Klej do wykładziny PCV	kg	0.6000	0.00	0.000000		
		Pasta podłogowa	kg	0.1000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0041	0.00	0.000000		
Razem pozycja 7							7.475	0.00
8	KNR 2-02 d.1.1 1112-09 .2	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych	m ²				7.475	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1261	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 8							7.475	0.00
1.2	45432100-5	Pmieszczenia Nr 6 i 7						
1.2.1		Roboty rozbiórkowe						
9	KNR 4-01 d.1.2 0818-05 .1	Zerwanie istniejącej posadzki z PCV	m ²				9.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.000000		
Razem pozycja 9							9.800	0.00
10	KNR 4-01 d.1.2 0212-01 .1	Rozbiórka warstwy podkładowych gr. do 9,00 cm	m ³				0.882	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	13.8100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 10							0.882	0.00
1.2.2		Roboty projektowane						
11	KNR 0-40 d.1.2 0209-01 .2	Zagruntowanie podłoża ceramicznego - warstwa szczepna	m ²				9.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0600	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Zaprawa systemowa	kg	5.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 11							9.800	0.00
12	KNR 2-02 d.1.2 1102-01 .2	Wykonanie nowego podkładu podłogowego na spoiwie cementowym - warstwa wyrównawcza pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarta na ostro	m ²				9.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3564	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206	0.00	0.000000		
		Masa asfaltowa	kg	0.0700	0.00	0.000000		
		Drewno opałowe	kg	0.1200	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Wyciąg	m-g	0.0309	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 12</i>							9.800	0.00
13 d.1.2 .2	KNR 2-02 1102-03	Wykonanie nowego podkładu podłogowego na spoiwie cementowym - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (40 mm) Krotność = 2	m ²				9.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0716*2=	r-g	0.1432	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=	m ³	0.0210	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg 0.0158*2=	m-g	0.0316	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 13</i>							9.800	0.00
14 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1130-02	Wykonanie warstwy wyrównującej (samopoziomującej)	m ²				9.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1400	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Sucha mieszanka samopoziomująca - naprawcza	kg	8.1500	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 14</i>							9.800	0.00
15 d.1.2 .2	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PCV z wywiniciem na ściany	m ²				9.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3953	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Wykładzina podłogowa z tworzywa sztucznego	m ²	1.0900	0.00	0.000000		
		Klej do wykładziny PCV	kg	0.6000	0.00	0.000000		
		Pasta podłogowa	kg	0.1000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0041	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 15</i>							9.800	0.00
16 d.1.2 .2	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych	m ²				9.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1261	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 16</i>							9.800	0.00
1.3	45432100-5	Pomieszczenia 2, 9, 9a, 10, 10a, 11						
1.3.1		Roboty rozbiórkowe						
17 d.1.3 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie istniejącej posadzki z PCV	m ²				100.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 17</i>							100.800	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
18 d.1.3 .1	KNR 4-01 0816-07 analogia	Oczyszczenie podkładu z resztek kleju oi innych nieczystości -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.7400	 0.00	 0.000000	100.800	
Razem pozycja 18						0.000000	100.800	0.00
1.3.2		Roboty projektowane						
19 d.1.3 .2	KNR 0-40 0209-01	Zagruntowanie podłoża ceramicznego - warstwa szczepna -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa systemowa	m ² r-g kg	 0.0600 5.0000	 0.00	 0.000000	100.800	
Razem pozycja 19						0.000000	100.800	0.00
20 d.1.3 .2	NNRNKB 202 1130-02	Wykonanie warstwy wyrównującej (sa- mopoziomującej) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Sucha mieszanka samopoziomująca - naprawcza Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.1400 8.1500 1.5000 0.0100	 0.00	 0.000000	100.800	
Razem pozycja 20						0.000000	100.800	0.00
21 d.1.3 .2	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie posadzki z wykładziny rulono- wej z PCV z wywinięciem na ściany -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Wykładzina podłogowa z tworzywa sztucznego Klej do wykładziny PCV Pasta podłogowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g	 0.3953 1.0900 0.6000 0.1000 1.5000 0.0041	 0.00	 0.000000	100.800	
Razem pozycja 21						0.000000	100.800	0.00
22 d.1.3 .2	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfiko- wanego Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0.1261 0.0300 1.5000	 0.00	 0.000000	100.800	
Razem pozycja 22						0.000000	100.800	0.00
1.4	45432100-5	Pomieszczenia 1, 3, 4						
1.4.1		Roboty rozbiórkowe						
23 d.1.4 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie istniejącej posadzki z PCV -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.1800	 0.00	 0.000000	24.800	
Razem pozycja 23						0.000000	24.800	0.00
24 d.1.4 .1	KNR 4-01 0816-07 analogia	Oczyszczenie podkładu z resztek kleju oi innych nieczystości -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.7400	 0.00	 0.000000	24.800	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<i>Razem pozycja 24</i>						0.000000	24.800	0.00
1.4.2		Roboty projektowane						
25 d.1.4 .2	KNR 0-40 0209-01	Zagruntowanie podłoża ceramicznego - warstwa szczepna -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa systemowa	m ² r-g kg	 0.0600 5.0000	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	24.800	
<i>Razem pozycja 25</i>						0.000000	24.800	0.00
26 d.1.4 .2	NNRNKB 202 1130-02	Wykonanie warstwy wyrównującej (samopoziomującej) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Sucha mieszanka samopoziomująca - naprawcza Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.1400 8.1500 1.5000 0.0100	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	24.800	
<i>Razem pozycja 26</i>						0.000000	24.800	0.00
27 d.1.4 .2	KNR BC-02 0305-09	Wykonanie fasety z zaprawy o promieniu 4 cm pod "wywinięty cokolik " -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Jednoskładnikowa zaprawa uszczelniająca Zaprawa na fasetkę Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g kg kg % m-g	 0.1800 0.1200 1.9000 1.0000 0.0010	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	34.968	
<i>Razem pozycja 27</i>						0.000000	34.968	0.00
28 d.1.4 .2	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PCV z wywinieniem na ściany -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Wykładzina podłogowa z tworzywa sztucznego Klej do wykładziny PCV Pasta podłogowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g	 0.3953 1.0900 0.6000 0.1000 1.5000 0.0041	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	24.800	
<i>Razem pozycja 28</i>						0.000000	24.800	0.00
29 d.1.4 .2	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0.1261 0.0300 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	24.800	
<i>Razem pozycja 29</i>						0.000000	24.800	0.00
1.5	45432100-5	Pomieszczenie 5						
1.5.1		Roboty rozbiórkowe						
30 d.1.5 .1	KNR 4-01 0811-07	Skucie istniejącej terakoty	m ²				4.700	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.9200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 30							4.700	0.00
31	KNR 4-01 d.1.5 0804-06 .1	Skucie pozostałości zaprawy i innych nierówności po skuciu terakoty	m ²				4.700	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4500	0.00	0.000000		
Razem pozycja 31							4.700	0.00
1.5.2		Roboty projektowane						
32	KNR 0-40 d.1.5 0209-01 .2	Zagruntowanie podłoża ceramicznego - warstwa szczipna	m ²				4.700	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0600	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Zaprawa systemowa	kg	5.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 32							4.700	0.00
33	KNR 2-02 d.1.5 1118-01 .2	Posadzki z płytek terakota - przygotowanie podłoża	m ²				4.700	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2192	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M)	kg	4.7500	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	%	1.5000	0.00	0.000000		
			m-g	0.0001	0.00	0.000000		
Razem pozycja 33							4.700	0.00
34	KNR 2-02 d.1.5 1118-09 .2	Posadzki z płytek terakota trudnościaraalnych, antypoślizgowych 30*30 cm - ułożenie płytek	m ²				4.700	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.0664	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Płytki terakota, trudnościaraalne, antypoślizgowe	m ²	1.0200	0.00	0.000000		
		Zaprawa klejąca do płytek podłogowych	kg	5.2000	0.00	0.000000		
		Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych	kg	0.4000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0270	0.00	0.000000		
Razem pozycja 34							4.700	0.00
35	KNR 2-02 d.1.5 1120-04 .2	Cokoliki z płytek terakota - przygotowanie podłoża	m				6.627	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0454	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M)	kg	0.7200	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	%	1.5000	0.00	0.000000		
			m-g	0.0001	0.00	0.000000		
Razem pozycja 35							6.627	0.00
36	KNR 2-02 d.1.5 1120-06 .2	Cokoliki z płytek terakota 30*30 cmm - ułożenie płytek z przecinaniem	m				6.627	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4544	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Płytki terakota	m ²	0.1575	0.00	0.000000		
		Zaprawa klejąca do płytek podłogowych	kg	0.7800	0.00	0.000000		
		Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych	kg	0.1200	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0040	0.00	0.000000		
Razem pozycja 36							6.627	0.00
1.6	45453000-7	Pomieszczenia 2 i 11						
1.6.1		Roboty rozbiórkowe						
37	KNR 2-02	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - do przechowania	m ²				1.600	
d.1.6	1017-02	- analogia (przyjęto 50% robocizny montażu)						
.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3700	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 37							1.600	0.00
38	KNR 2-02	Demontaż istniejących skrzydeł okiennych - do przechowania	m ²				1.440	
d.1.6	1005-01	- analogia (przyjęto 10% robocizny montażu)						
.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina 2.11*0.10=0.211=	r-g	0.2110	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000000		
Razem pozycja 38							1.440	0.00
39	KNR 4-01	Demontaż ościeżnic drzwiowych i okiennych - do przechowania	szt.				2.000	
d.1.6	0354-09							
.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.3100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 39							2.000	0.00
40	KNR 4-01	Rozebranie ściany poniżej zdemontowanego okna podawczego	m ³				5.982	
d.1.6	0349-02							
.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	7.2700	0.00	0.000000		
Razem pozycja 40							5.982	0.00
1.6.2		Roboty projektowane						
41	KNR 2-02	Postawienie ścianki działowej z obłożeniem obudronnym jednowarstwowym z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm	m ²				12.657	
d.1.6	2003-02							
.2		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	2.5212	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Płyty gipsowo kartonowe wodo+ogniochronne gr. 12.5 mm	m ²	2.0600	0.00	0.000000		
		Kształowniki stalowe profilowane U	kg	1.0100	0.00	0.000000		
		Kształowniki stalowe profilowane C	kg	3.3300	0.00	0.000000		
		Kołki do wstrzeliwania	szt.	4.0600	0.00	0.000000		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0694	0.00	0.000000		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0.00196	0.00	0.000000		
		Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	3.6260	0.00	0.000000		
		Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.0956	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.00127	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Środek transportowy	m-g	0.0288	0.00	0.000000		
Razem pozycja 41							12.657	0.00
42	KNR AT-02 d.1.6 2059-03 .2 analogia	Osadzenie ościeżnicy drzwiowej mata- lowej w ścianie działowej z G-K	szt.				1.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.4900	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Ościeżnica drzwiowa do ścian z płyt G- K	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
		Zaprawa gipsowa	kg	11.3300	0.00	0.000000		
		Klej do płyt gipsowych	kg	2.5300	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0020	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0280	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.0190	0.00	0.000000		
Razem pozycja 42							1.000	0.00
43	KNR 2-02 d.1.6 1017-02 .2	Osadzenie skrzydła drzwiowego pełne- go Dn1 80*200 cm	m ²				1.600	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3700	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Skrzydło drzwiowe wewnętrzne pełne Dn1 80*200 cm	szt	0.6250	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 43							1.600	0.00
44	KNR AT-02 d.1.6 2058-01 .2 analogia	Osadzenie okna podawczego (przesu- wanego do góry) z przeszkleniem EI 15	m ²				1.440	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.6500	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Okno podawcze (przesuwane do góry) z przeszkleniem EI 15 120*120 cm	szt.	0.6944	0.00	0.000000		
		Kotwy do ościeżnicy	szt.	6.1800	0.00	0.000000		
		Gwoździe stolarskie	kg	0.0500	0.00	0.000000		
		Pianka poliuretanowa (opakowanie ciś- nieniowe)	dm ³	0.1200	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0280	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.0240	0.00	0.000000		
Razem pozycja 44							1.440	0.00
1.7	45453000-7	Pomieszczenia 10a i 2						
1.7.1		Roboty projektowane						
45	KNR 2-02 d.1.7 2006-07 .1	Obudowa istniejącej ścianki płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,50 mm do h= 2,00 m obustronnie jednowarstwo.	m ²				14.520	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3582	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Płyty gipsowo kartonowe wodo+ ogniochronne gr. 12.5 mm	m ²	1.0300	0.00	0.000000		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0.00043	0.00	0.000000		
		Gwoździe do płyt gipsowych	kg	0.0166	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.00028	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0075	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.000000		
Razem pozycja 45							14.520	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1.8	45453000-7	Pomieszczenia 2 i 11						
1.8.1		Roboty rozbiórkowe						
46	KNR 2-02	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych	m ²				2.100	
d.1.8	1017-02	- analogia (przyjęto 50% robocizny montażu)						
.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3700	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 46</i>						0.000000	2.100	0.00
47	KNR 4-01	Demontaż ościeżnic drzwiowych	m ²				2.153	
d.1.8	0354-05							
.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.5200	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 47</i>						0.000000	2.153	0.00
48	KNR 4-01	Powiększenie szerokości otworu po zdemontowanych drzwiach na całej wysokości	m ³				0.276	
d.1.8	0349-02							
.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	7.2700	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 48</i>						0.000000	0.276	0.00
1.9	45453000-7	Pomieszczenia 5 i 9						
1.9.1		Roboty rozbiórkowe						
49	KNR 2-02	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych	m ²				3.000	
d.1.9	1017-02	- analogia (przyjęto 50% robocizny montażu)						
.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3700	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 49</i>						0.000000	3.000	0.00
50	KNR 4-01	Demontaż ościeżnic drzwiowych	szt.				2.000	
d.1.9	0354-09							
.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.3100	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 50</i>						0.000000	2.000	0.00
51	KNR 4-01	Powiększenie szerokości otworu po zdemontowanych drzwiach na całej wysokości	m ³				0.228	
d.1.9	0349-02							
.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	7.2700	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 51</i>						0.000000	0.228	0.00
1.9.2		Roboty projektowane						
52	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł	m ²				3.600	
d.1.9	0320-02							
.2		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.8800	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Ościeżnica drzwiowa do ścian z cegieł	szt.	0.5556	0.00	0.000000		
		Cement CEM I "32,50"	kg	3.4500	0.00	0.000000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0080	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0040	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0900	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 52</i>						0.000000	3.600	0.00
53	KNR 2-02	Osadzenie skrzydeł drzwiowych pełnych :	m ²				3.600	
d.1.9	1017-02	- Dp1 90*200 cm						
.2		- DnS 90*200 cm						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3700	0.00	0.000000			
		-- Materiały -- Skrzydło drzwiowe wewnętrzne pełne DnS 90*200 cm	szt	0.2778	0.00	0.000000			
		Skrzydło drzwiowe wewnętrzne pełne Dp1 90*200 cm	szt	0.2778	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000000			
		Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000000			
Razem pozycja 53							0.000000	3.600	0.00
1.10	45453000-7	Pomieszczenia 5 i 4							
1.10.		Roboty rozbiórkowe							
1									
54 d.1.1 0.1	KNR 2-02 1017-02	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - do przechowania - analogia (przyjęto 50% robocizny montażu)	m ²				1.400		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3700	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000000			
Razem pozycja 54							0.000000	1.400	0.00
55 d.1.1 0.1	KNR 4-01 0354-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych	szt.				1.000		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.3100	0.00	0.000000			
Razem pozycja 55							0.000000	1.000	0.00
56 d.1.1 0.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian w obrębie pom.5 i 4	m ³				2.528		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	7.2700	0.00	0.000000			
Razem pozycja 56							0.000000	2.528	0.00
1.10.		Roboty sanitarne							
2									
57 d.1.1 0.2	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych fi= 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				2.500		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.3853*0.955=	r-g	0.3680	0.00	0.000000			
		-- Materiały -- Rury stalowe instalacyjne ocynkowane fi= 15 mm	m	1.0300	0.00	0.000000			
		Łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany fi= 15 mm	szt.	0.5400	0.00	0.000000			
		Haki do rur fi= 10-32 mm	szt.	0.5000	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.4000	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0075	0.00	0.000000			
Razem pozycja 57							0.000000	2.500	0.00
58 d.1.1 0.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatek na wykonanie podejść dopływowych do baterii	szt.				2.000		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.26*0.955=	r-g	0.2483	0.00	0.000000			
		-- Materiały -- Łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany fi= 15 mm	szt.	4.1200	0.00	0.000000			
		Haki do rur fi= 10-32 mm	szt.	1.0000	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.4000	0.00	0.000000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<i>Razem pozycja 58</i>						0.000000	2.000	0.00
59 d.1.1 0.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW fi= 50 mm	szt.				1.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.64*0.955=	r-g	0.6112	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Kształtki kanalizacyjne z PCW fi= 50 mm	szt.	3.0000	0.00	0.000000		
		Uchwyty do rur PCW fi= 50 mm	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
		Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW fi= 50 mm	szt.	4.0000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 59</i>						0.000000	1.000	0.00
60 d.1.1 0.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW fi= 110 mm	szt.				1.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 1.43*0.955=	r-g	1.3657	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Kształtki kanalizacyjne z PCW fi= 110 mm	szt.	3.0000	0.00	0.000000		
		Uchwyty do rur PCW fi= 110 mm	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
		Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW fi= 110 mm	szt.	4.0000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 60</i>						0.000000	1.000	0.00
61 d.1.1 0.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW fi= 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m				1.500	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.216*0.955=	r-g	0.2063	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW fi= 50 mm	m	0.8360	0.00	0.000000		
		Kształtki kanalizacyjne z PCW fi= 50 mm	szt.	0.8400	0.00	0.000000		
		Rury przepustowe z PCW	m	0.1530	0.00	0.000000		
		Uchwyty do rur PCW fi= 50 mm	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
		Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW fi= 50 mm	szt.	1.4000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0040	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 61</i>						0.000000	1.500	0.00
62 d.1.1 0.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW fi= 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m				1.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.299*0.955=	r-g	0.2855	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW fi= 110 mm	m	0.8060	0.00	0.000000		
		Kształtki kanalizacyjne z PCW fi= 110 mm	szt.	0.7000	0.00	0.000000		
		Rury przepustowe z PCW	m	0.1530	0.00	0.000000		
		Uchwyty do rur PCW fi= 110 mm	szt.	1.0000	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
		Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW fi= 110 mm	szt.	1.2500	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt --							
		Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0060	0.00	0.000000			
Razem pozycja 62							0.000000	1.000	0.00
63	KNR 4-02 d.1.1 0223-03 0.2	Przestawienie urządzenia sanitarnego kompakt	kpl.				1.000		
		-- Robocizna --							
		Roboczogodzina	r-g	7.1800	0.00	0.000000			
Razem pozycja 63							0.000000	1.000	0.00
64	KNR 4-02 d.1.1 0219-02 0.2	Przestawienie umywalki fajansowej wraz ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.				1.000		
		-- Robocizna --							
		Roboczogodzina	r-g	2.7800	0.00	0.000000			
		-- Materiały --							
		Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000	0.00	0.000000			
		Wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej	szt.	1.0000	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.000000			
Razem pozycja 64							0.000000	1.000	0.00
65	KNR 4-02 d.1.1 0121-01 0.2	Przełożenie baterii umywalkowej	szt.				1.000		
		-- Robocizna --							
		Roboczogodzina	r-g	1.0800	0.00	0.000000			
Razem pozycja 65							0.000000	1.000	0.00
1.10.		Roboty projektowane							
3									
66	KNR 2-02 d.1.1 2003-02 0.3	Postawienie ścianki działowej z obłożeniem obudronnym jednowarstwowym z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm	m ²				11.165		
		-- Robocizna --							
		Roboczogodzina	r-g	2.5212	0.00	0.000000			
		-- Materiały --							
		Płyty gipsowo kartonowe wodo+ogniochronne gr. 12.5 mm	m ²	2.0600	0.00	0.000000			
		Kształowniki stalowe profilowane U	kg	1.0100	0.00	0.000000			
		Kształowniki stalowe profilowane C	kg	3.3300	0.00	0.000000			
		Kołki do wstrzeliwania	szt.	4.0600	0.00	0.000000			
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0694	0.00	0.000000			
		Gips budowlany szpachlowy	t	0.00196	0.00	0.000000			
		Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	3.6260	0.00	0.000000			
		Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.0956	0.00	0.000000			
		Woda	m ³	0.00127	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt --							
		Wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000000			
		Środek transportowy	m-g	0.0288	0.00	0.000000			
Razem pozycja 66							0.000000	11.165	0.00
1.11	45453000-7	Renowacja stolarki drzwiowej							
67	Analiza własna d.1.1 1	Renowacja istniejącej stolarki drzwiowej : oczyszczenie powierzchni drewna z wtórnych lakierów metodą mechaniczno-chemiczną, usunięcie wtórnych elementów, uzupełnienie ubytków drewna, wymiana elementów w drzwiach lub naprawa, kilkukrotne szlifowanie drewna, pokrycie powierzchni drewna warstwą lakieru barwiącego imitującego rysunek drewna, wymiana klamek i okuc	m ²				26.501		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	8.0000	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Materiały do renowacji stolarki drzwiowej	kpl	1.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 67						0.000000	26.501	0.00
1.12	45453000-7	Wymiana stolarki drzwiowej						
1.12.1		Roboty rozbiórkowe						
68 d.1.1 2.1	KNR 2-02 1017-02	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - analogia (przyjęto 50% robocizny montażu)	m ²				5.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3700	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 68						0.000000	5.000	0.00
69 d.1.1 2.1	KNR 4-01 0354-09	Demontaż ościeżnic drzwiowych	szt.				3.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.3100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 69						0.000000	3.000	0.00
1.12.2		Roboty projektowane						
70 d.1.1 2.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł	m ²				5.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.8800	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Ościeżnica drzwiowa do ścian z cegieł	szt.	0.6000	0.00	0.000000		
		Cement CEM I "32,50"	kg	3.4500	0.00	0.000000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0080	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0040	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0900	0.00	0.000000		
Razem pozycja 70						0.000000	5.000	0.00
71 d.1.1 2.2	KNR 2-02 1017-02	Osadzenie skrzydeł drzwiowych pełnych : - Dp1 90*200 cm - DnS 90*200 cm	m ²				5.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3700	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Skrzydło drzwiowe wewnętrzne pełne Dn1 80*200 cm	szt	0.4000	0.00	0.000000		
		Skrzydło drzwiowe wewnętrzne pełne EI30 90*200 cm	szt	0.2000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 71						0.000000	5.000	0.00
1.13	45410000-4	Roboty tynkowe						
72 d.1.1 3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m				16.510	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3600	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Cement CEM I "32,50"	t	0.0008	0.00	0.000000		
		Wapno suchogaszzone	t	0.0010	0.00	0.000000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0040	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0010	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
		<i>Razem pozycja 72</i>				0.000000	16.510	0.00
73	KNR 4-01 d.1.1 0705-02 3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m				2.000	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.4400	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Cement CEM I "32,50"	t	0.0016	0.00	0.000000		
		Wapno suchogaszzone	t	0.0020	0.00	0.000000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0080	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0020	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
		<i>Razem pozycja 73</i>				0.000000	2.000	0.00
74	KNR 4-01 d.1.1 0705-01 + KNR 3 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m				2.000	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.8000	0.00	0.000000		
		0.36+0.44=0.8=						
		-- Materiały --						
		Cement CEM I "32,50"	t	0.0024	0.00	0.000000		
		0.0008+0.0016=0.0024=						
		Wapno suchogaszzone	t	0.0030	0.00	0.000000		
		0.001+0.002=0.003=						
		Piasek do zapraw	m ³	0.0120	0.00	0.000000		
		0.004+0.008=0.012=						
		Woda	m ³	0.0030	0.00	0.000000		
		0.001+0.002=0.003=						
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000000		
		0.01+0.02=0.03=						
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.000000		
		0.01+0.02=0.03=						
		<i>Razem pozycja 74</i>				0.000000	2.000	0.00
75	KNR 4-01 d.1.1 0705-02 3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm (docelowo do 60 cm) na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami Krotność = 2	m				2.200	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.8800	0.00	0.000000		
		0.44*2=						
		-- Materiały --						
		Cement CEM I "32,50"	t	0.0032	0.00	0.000000		
		0.0016*2=						
		Wapno suchogaszzone	t	0.0040	0.00	0.000000		
		0.002*2=						
		Piasek do zapraw	m ³	0.0160	0.00	0.000000		
		0.008*2=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Woda 0.002*2= Materiały pomocnicze(od M)	m ³	0.0040	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg 0.02*2= Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02*2=	m-g	0.0400	0.00	0.000000		
			m-g	0.0400	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 75				0.000000	2.200	0.00
76	KNR 4-01 d.1.1 0707-05 3	Wykonanie tynków uzupełniających na stykach murów z ościeżnicami	m				104.680	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1500	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Cement CEM I "32,50"	t	0.0003	0.00	0.000000		
		Wapno suchogaszone	t	0.0004	0.00	0.000000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0013	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0004	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 76				0.000000	104.680	0.00
1.14	45442000-7	Roboty malarskie						
77	KNR 4-01 d.1.1 1202-09 4	Usunięcie starej farby ze ścian i sufitów	m ²				878.030	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0920	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Mydło techniczne	kg	0.0220	0.00	0.000000		
		Wapno suchogaszone	t	0.00088	0.00	0.000000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0010	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 77				0.000000	878.030	0.00
78	KNR 4-01 d.1.1 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				878.030	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0950	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Gips szpachlowy	kg	0.3000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 78				0.000000	878.030	0.00
79	KNR 4-01 d.1.1 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				158.600	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1190	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 79				0.000000	158.600	0.00
80	KNR 4-01 d.1.1 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				719.430	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1190	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 80				0.000000	719.430	0.00
1.15	45431000-7	Roboty glazurnicze						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
81 d.1.1 5	KNR 2-02 0829-01	Obłożenie ścian płytkami glazurowany- mi - przygotowanie podłoża	m ²				16.875		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3033	0.00	0.000000			
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do glazury Materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.7500 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000			
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0072	0.00	0.000000			
Razem pozycja 81							0.000000	16.875	0.00
82 d.1.1 5	KNR 2-02 0829-09	Obłożenie ścian płytkami glazurowany- mi - ułożenie płytek	m ²				16.875		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.2731	0.00	0.000000			
		-- Materiały -- Płytki glazurowane Zaprawa klejąca do glazury Zaprawa spoinująca do glazury Materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1.0200 5.2000 0.4000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000 0.000000			
		-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0.0295 0.0275	0.00 0.00	0.000000 0.000000			
Razem pozycja 82							0.000000	16.875	0.00
83 d.1.1 5	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew wykańczających okła- dziny ścian	m				8.860		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0715	0.00	0.000000			
		-- Materiały -- Listwa wykańczająca Materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000			
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000000			
Razem pozycja 83							0.000000	8.860	0.00
1.16	45331200-8	Roboty wentylacyjne							
84 d.1.1 6	KNR 2-17 0140-01	Montaż wentylatora w oknie ze spręż- żonym włącznikiem światła	szt.				1.000		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 1.01*0.955=	r-g	0.9646	0.00	0.000000			
		-- Materiały -- Wentylator sprężony z włącznikiem światła	szt	1.0000	0.00	0.000000			
		Uszczelka z gumy do przewodów wen- tylacyjnych kołowych fi= do 100 mm	szt.	1.0400	0.00	0.000000			
		Śruby stalowe z nakrętkami i podkład- kami	kg	0.1900	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100	0.00	0.000000			
Razem pozycja 84							0.000000	1.000	0.00
85 d.1.1 6	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.				2.000		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3600	0.00	0.000000			
Razem pozycja 85							0.000000	2.000	0.00
86 d.1.1 6	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalo- wej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 14*21 cm - udział kształtek do 35 %	m ²				0.700		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 1.71*0.955=	r-g	1.6331	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Przewody wentylacyjne prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m ²	0.7500	0.00	0.000000		
		Kształtki wentylacyjne prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m ²	0.2800	0.00	0.000000		
		Podpory kanałów wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	0.2800	0.00	0.000000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	1.4800	0.00	0.000000		
		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	0.2900	0.00	0.000000		
		Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.2900	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0700	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 86				0.000000	0.700	0.00
87	KNR 2-17 d.1.1 0138-01 6	Kratki wentylacyjne 14*21 cm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.				1.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.92*0.955=	r-g	0.8786	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Kratka wentylacyjna 14*21 cm do przewodów stalowych	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm	szt.	1.0400	0.00	0.000000		
		Wkręty stalowe samogwintujące	kg	0.0030	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 87				0.000000	1.000	0.00
88	KNR 2-17 d.1.1 0137-01 6	Wymiana kratak wentylacyjnych w przewodach murowanych	szt.				10.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 2.13*0.955=	r-g	2.0342	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Kratka wentylacyjna 20*20 cm do przewodów murowanych	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	1.0400	0.00	0.000000		
		Wkręty stalowe samogwintujące	kg	0.0010	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 88				0.000000	10.000	0.00
1.17	45453000-7	Klatka schodowa parter I piętro						
89	KNR 4-01 d.1.1 1211-04 7	Oczyszczenie stolarki schodów z istniejących warstw farby olejnej	m ²				77.629	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4900	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Papier ścierny w arkuszach	ark.	0.4300	0.00	0.000000		
		Benzyna	dm ³	0.5000	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 89				0.000000	77.629	0.00
90	TZKNBK XV d.1.1 0436-01 7 analogia	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni stolarki schodowej - pod zabezpieczenie ogniochronne -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Szpachla	m ² r-g kg	 0.6000 0.1640	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	 81.229	
		Razem pozycja 90				0.000000	81.229	0.00
91	TZKNBK XV d.1.1 0434-01 7 analogia	Zaimpregnowanie stolarki schodów środkiem ogniochronnym do granic niezapalności (łącznie z balustradami) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Impregnat ogniochronny	m ² r-g kg	 0.1500 0.1200	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	 81.229	
		Razem pozycja 91				0.000000	81.229	0.00
92	TZKNBK XV d.1.1 0651-01 7 analogia	Lakierowanie elementów górnych stolarki schodowej (stopnie, podstopnice, podesty, balustrady, poręcze) lakierem ochronnym o dużej odporności na ścieranie - pierwsza warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Lakier do drewna o dużej odporności na ścieranie Utwardzacz do lakieru Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ dm ³ %	 0.2700 0.3500 0.0360 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	 56.634	
		Razem pozycja 92				0.000000	56.634	0.00
93	TZKNBK XV d.1.1 0651-02 7 analogia	Lakierowanie elementów górnych stolarki schodowej (stopnie, podstopnice, podesty, balustrady, poręcze) lakierem ochronnym o dużej odporności na ścieranie - druga warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Lakier do drewna o dużej odporności na ścieranie Utwardzacz do lakieru Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ dm ³ %	 0.2000 0.3500 0.0360 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	 56.634	
		Razem pozycja 93				0.000000	56.634	0.00
94	KNR 2-02 d.1.1 2007-03 7 analogia	Obudowa od dołu biegów i podestów schodowych płytami ogniochronnymi do min EI 60 : - konstrukcje rusztów z kształowników metalowych na stropach -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Kształowniki stalowe profilowane U Kształowniki stalowe profilowane C Kołki do wstrzeliwania Zawiesia do kształowników C Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Spawarka elektryczna 300 A Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g kg kg szt. szt. % m-g m-g m-g	 1.0820 0.5300 2.6000 2.5500 3.6000 1.5000 0.0950 0.0350 0.0033	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	 24.595	
		Razem pozycja 94				0.000000	24.595	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
95 d.1.1 7	KNR 2-02 2006-04	Obudowa ze szpachlowaniem od dołu biegów i podestów schodowych płytami ogniochronnymi do min EI 60 : - ułożenie pierwszej warstwy płyt ogniochronnych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty gipsowo kartonowe wodo+ ogniochronne gr. 12.5 mm Gips budowlany szpachlowy Wkręty do płyt gipsowych Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² t kg m m ³ % m-g m-g	 0.7039 1.0400 0.00098 0.0321 1.2580 0.00064 1.5000 0.0100 0.0096	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	24.595		
Razem pozycja 95							0.000000	24.595	0.00
96 d.1.1 7	KNR 2-02 2006-08	Obudowa ze szpachlowaniem od dołu biegów i podestów schodowych płytami ogniochronnymi do min EI 60 : - ułożenie drugiej warstwy płyt ognioch- ronnych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty gipsowo kartonowe wodo+ ogniochronne gr. 12.5 mm Gips budowlany szpachlowy Wkręty do płyt gipsowych Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² t kg m ³ % m-g m-g	 0.4938 1.0400 0.00043 0.0196 0.00028 1.5000 0.0075 0.0124	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	24.595		
Razem pozycja 96							0.000000	24.595	0.00
97 d.1.1 7	KNR-W 2-02 1520-02	Pokrycie tapetą z włókna szklanego o dużej grubości powierzchni z płyt ogniochronnych (dodatkowa ochrona pękaniem spoin) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Tapeta z włókna szklanego o dużej gru- bości Klej do tapety winylowej SEM MURA- CE Farba winylowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g m ² kg dm ³ % m-g	 0.4900 1.1000 0.1800 0.2168 1.5000 0.0007	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	24.595		
Razem pozycja 97							0.000000	24.595	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
2	45262100-2	RUSZTOWANIA						
98	KNR 2-02	Rusztowania wewnętrzne do prac malarskich na sufitach	m ²				158.600	
d.2	1605-02	-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.8843	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Płyty pomostowe robocze	m ²	0.0338	0.00	0.000000		
		Płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.000000		
		Płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	0.00	0.000000		
		Bale iglaste obrzynane	m ³	0.00011	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane	m ³	0.00001	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Rusztowanie wewnętrzne	m-g	0.2630	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 98				0.000000	158.600	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł