

PRZEDMIAR ROBÓT
WYKONANY NA PODSTAWIE DOSTARCZONEJ DOKUMENTACJI

ROBOTY BUDOWLANE

ETAP I CZĘŚCI WSPÓLNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA OBIEKTU BIUROWEGO NA BUDYNEK DYDAKTYCZNY UNIWERSYTETU WSB MERITO
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, ul. CZACKIEGO 3 A, Dz. Nr Ewid. 29/1, obręb 1040
INWESTOR : WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W POZNANIU
ADRES INWESTORA : 61-895 POZNAŃ, ul. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 5
BRANŻA : BUDOWLANA - REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Firma Informatyczna "WILCZEK" Bronisław Wilczyński
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2025 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dokumentację kosztorysową należy rozpatrywać wraz z projektami technicznymi oraz projektem wykonawczym. Wszelkie rozbieżności wyjaśnić z projektantem.

Dokumentację projektową traktować nadrzędnie wobec dokumentacji kosztorysowej, która wraz z przedmiarem robót oraz specyfikacją mi technicznymi stanowią dokumentację pomocniczą.

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2025 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT I PODSTAWA OPRACOWANIA :

I.1 - Podstawy prawne :

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 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.2021.2458 z dnia 2021.12.29)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr z 29.12.2021 poz. 2454 z 29.12.2021 r)
- USTAWA z dnia 11 Września 2021 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.z 2021 r. poz.1129, 1598, 2054, 2269) '

I.2 - Podstawy formalne :

- Kosztorys opracowano na podstawie :
 1. Wielobranżowego Projektu Technicznego "ADAPTACJA OBIEKTU BIUROWEGO NA BUDYNEK DUDAKTYCZNY UNIWERSYTETU WSB MERITO przy ul. CZACKIEGO 3a w Szczecinie na Dz. Nr Ewid. 29/1, obręb 1040" sporządzonego przez Studio A4 Spółka Projektowa z o.o., Al. Wojska Polskiego 20/IIp., 70-470 Szczecin.

I.3 - Ogólna charakterystyka obiektu lub robót :

- Usytuowanie obiektu - Szczecin, ul. Czackiego 3z, Nr Dz. Ewid. 29/1, obręb 1040
ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE, ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W przedmiotowym opracowaniu ujęto n/w roboty

1. Roboty budowlane :

- * wykonanie rozbiórek i demontaży (w projektowanym zakresie)
- * wykonanie niezbędnych robót towarzyszących
- * wykonanie niezbędnych robót konstrukcyjnych i wykończeniowych (w projektowanym zakresie)

II ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBÓT :

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

III DANE O CENACH :

IV PODSTAWY WYCENY :

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- IV.1.1 - właściwe KNR-y
- IV.1.2 - właściwe KNSR-y
- IV.1.3 - właściwe KNNR-y
- IV.1.5 - adekwatne opracowania własne
- IV.1.6 - dokumentacja projektowa
- IV.1.7 - dane przekazane, uzgadniane z Inwestorem

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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Adaptacja obiektu biurowego na budynek dydaktyczny Uniwersytetu WSB Merito przy ul. Czackiego 3a, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane - Etap I części wspólne					
1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE			
1.1		STAN PROJEKTOWY WYKONCZENIOWY -			
1.1.1		PARTER			
1.1.1.1		Pomieszczenie gospodarcze			
1.1.1.1.1		Pokrycie pomieszczenia gospodarczego			
1	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie, na płycie stropowej, folii paroizolacyjnej	m ²		
d.1.1.1.1.1	analogia				
1		Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Dach pomieszczenia gospodarczego : < wg projektu w DWG > 9.094	m ²	9.094	
				RAZEM	9.094
2	KNR-W 2-02 0608-03	Ułożenie, na płycie stropowej, styropianu gr. 15 cm ze spadkiem 3%	m ²		
d.1.1.1.1.1					
1		Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Dach pomieszczenia gospodarczego : < wg projektu w DWG > 9.094	m ²	9.094	
				RAZEM	9.094
3	NNRNKB 202 0534-02	Krycie dachu : - ułożenie papy termozgrzewalnej, systemowej - warstwa podkładowa	m ²		
d.1.1.1.1.1					
1		Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Dach pomieszczenia gospodarczego : < wg projektu w DWG > 9.094*1.05	m ²	9.549	
				RAZEM	9.549
4	NNRNKB 202 0534-02	Krycie dachu : - ułożenie papy termozgrzewalnej, systemowej - warstwa wierzchnia	m ²		
d.1.1.1.1.1					
1		Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Dach pomieszczenia gospodarczego : < wg projektu w DWG > 9.094*1.05	m ²	9.549	
				RAZEM	9.549
5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki blacharskie stropu pomieszczenia gospodarczego z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70 mm	m ²		
d.1.1.1.1.1					
1		Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Dach pomieszczenia gospodarczego : < wg projektu w DWG > 0.30*(3.51*2+3.38*2)	m ²	4.134	
				RAZEM	4.134
1.1.1.2		Posadzka rampy			
6	KNR-W 2-02 1126-02	Posadzka impregnowana żywicznie z cokolikami : - rampa	m ²		
d.1.1.1.1.2	analogia				
		Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < płyta rampy > 1.45*23.50	m ²	34.075	
				RAZEM	34.075
1.1.1.3		Budynek główny			
1.1.1.3.1	45432100-5	Podłogi i posadzki w pomieszczeniach suchych kondygnacji nadziemnych			
7	KNR AT-23 0101-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.1.1.1.3					
1		Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Parter : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 39.30	m ²	39.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.02 - szatnia+repcja - wykładzina PCV > 8.50	m ²	8.500	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.03 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.20	m ²	44.200	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.04 - klatka schodowa - gres > 15.50	m ²	15.500	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.05 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.40	m ²	24.400	
				RAZEM	131.900
8	KNR AT-23	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych :	m ²		
d.1.1	0101-02	- przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych			
.1.3.		- jednokrotne gruntowanie podłoża pod projektowane warstwy posadzkowe (warstwa szcpea)			
1		Wg dokumentacji projektowej :			
		Do obliczeń przyjęto :			
		Parter :			
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 39.30	m ²	39.300	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.02 - szatnia+repcja - wykładzina PCV > 8.50	m ²	8.500	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.03 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.20	m ²	44.200	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.04 - klatka schodowa - gres > 15.50	m ²	15.500	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.05 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.40	m ²	24.400	
				RAZEM	131.900
9	NNRNKB	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych :	m ²		
d.1.1	202 1130-01	- Wykonanie warstwy samopoziomującej gr.5 mm			
.1.3.		- pod projektowane posadzki			
1		Wg dokumentacji projektowej			
		Do obliczeń przyjęto :			
		Parter :			
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 39.30	m ²	39.300	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.02 - szatnia+repcja - wykładzina PCV > 8.50	m ²	8.500	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.03 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.20	m ²	44.200	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.05 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.40	m ²	24.400	
				RAZEM	116.400
10	KNR W-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych :	m ²		
d.1.1	0101-02	- mechaniczne usuwanie mleczka cementowego z posadzki betonowej			
.1.3.	analogia				
1		Wg dokumentacji projektowej			
		Do obliczeń przyjęto :			
		Parter :			
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 39.30	m ²	39.300	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.02 - szatnia+repcja - wykładzina PCV > 8.50	m ²	8.500	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.03 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.20	m ²	44.200	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.05 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.40	m ²	24.400	
				RAZEM	116.400
11	KNR BC-02	Podłogi i posadzki kondygnacji nadziemnych :	m		
d.1.1	0301-10	- wykonanie fasety pod wywiniecie wykładziny na ścianę			
.1.3.	analogia				
1		Wg dokumentacji projektowej			
		Do obliczeń przyjęto :			
		Parter :			
		(< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 39.30)*1.41	m	55.413	
		(< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.02 - szatnia+repcja - wykładzina PCV > 8.50)*1.41	m	11.985	
		(< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.03 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.20)*1.41	m	62.322	
		(< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.05 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.40)*1.41	m	34.404	
				RAZEM	164.124
12	Analiza włas-	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych :	m ²		
d.1.1	na na pod-	- ułożenie posadzki z wykładziny linoleum :			
.1.3.	stawie KNR	- cokolik - z wywinieniem na ściany (na cokoliki przyjęto dodatek w wysokości 6%)			
1	2-02 1112-05	Wg dokumentacji projektowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Do obliczeń przyjęto (na cokoliki przyjęto dodatek w wysokości 6%) : Parter : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 39.30*1.06 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.02 - szatnia+recepcja - wykładzina PCV > 8.50*1.06 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.03 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.20*1.06 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.05 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.40*1.06	m ² m ² m ² m ²	41.658 9.010 46.852 25.864	
				RAZEM	123.384
13 d.1.1 .1.3. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto (na cokoliki przyjęto dodatek w wysokości 6%) : Parter : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 39.30*1.06 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.02 - szatnia+recepcja - wykładzina PCV > 8.50*1.06 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.03 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.20*1.06 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.05 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.40*1.06	m ² m ² m ² m ² m ²	 41.658 9.010 46.852 25.864	
				RAZEM	123.384
14 d.1.1 .1.3. 1	KNR 2-02 1118-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Parter : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.04 - klatka schodowa - gres > 15.50	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
15 d.1.1 .1.3. 1	KNR 2-02 1118-09	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Parter : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.04 - klatka schodowa - gres > 15.50	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
16 d.1.1 .1.3. 1	KNR 2-02 1120-07	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek - przygotowanie podłoża Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Parter : (< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.04 - klatka schodowa - gres > 15.50) * 1.41	m m	 21.855	
				RAZEM	21.855
17 d.1.1 .1.3. 1	KNR 2-02 1120-09	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek gres Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Parter : (< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.04 - klatka schodowa - gres > 15.50) * 1.41	m m	 21.855	
				RAZEM	21.855
1.1.1 .3.2	45432100-5	Podłogi i posadzki w pomieszczeniach mokrych kondygnacji nadziemnych			
18 d.1.1 .1.3. 2	KNR W-01 0101-03	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - frezowanie starych podłoży betonowych na gł. 5 mm Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Parter : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.10 - WC N - gres/terakota > 4.50	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.1 .1.3. 6.1	KNR 2-02 0829-01	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - przygotowanie podłoża Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Parter : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.10 - WC N - glazura > 2.04*(2.82*2+1.60*2) Minus otwory konstrukcyjne : 0.90*2.00*1*-1 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.07 - pokój wykładowców > 0.75* (0.60+2.70)	m² m² m² m²	 18.034 -1.800 2.475	
				RAZEM	18.709
38 d.1.1 .1.3. 6.1	KNR 2-02 0829-09	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - ułożenie płytek Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Parter : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.10 - WC N - glazura > 2.04*(2.82*2+1.60*2) Minus otwory konstrukcyjne : 0.90*2.00*1*-1 0.60*0.90*1*-1 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.07 - pokój wykładowców > 0.75* (0.60+2.70)	m² m² m² m² m²	 18.034 -1.800 -0.540 2.475	
				RAZEM	18.169
39 d.1.1 .1.3. 6.1	KNR AT-22 0204-07 analogia	Okładziny ceramiczne ścian : - na zaprawie klejowej - lustra wklejane Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Parter : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.10 - WC N - glazura > 0.60*0.90	m² m²	 0.540	
				RAZEM	0.540
40 d.1.1 .1.3. 6.1	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew wykańczających okładziny ścian Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Parter : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.10 - WC N - glazura > 2.82*2+1.60*2 Otwory konstrukcyjne : (0.90+2.00*2)*1 (0.60*2+0.90*2)*1 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.07 - pokój wykładowców > 0.75*2+ (0.60+2.70)*2	m m m m m	 8.840 4.900 3.000 8.100	
				RAZEM	24.840
1.1.1 .3.7	45442100-8	Roboty malarskie			
41 d.1.1 .1.3. 7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie tynków z poszpachlowaniem nierówności Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Parter : Ściany : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.01 - komunikacja - tynk> 3.00* (0.70+1.92+2.26+3.03+5.78+0.30+2.78+2.70) < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.02 - szatnia+recepcja - tynk> 3.00* (2.86*2+2.90+0.60) < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.03 - komunikacja - tynk > 3.00* ((5.68+0.30+2.70+0.30)*2+11.72+2.62+0.30+2.86+0.08) < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.04 - klatka schodowa - tynk > 3.15* (2.70+5.55*2) < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.05 - strefa studenta - tynk > 3.00* (5.05*2+5.68+2.63)	m² m² m² m² m² m²	 58.410 27.660 106.620 43.470 55.230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.10 - WC N - tynk > 3.00*(2.82*2+1.600*2)</p> <p>Minus otwory konstrukcyjne :</p> <p>Wewnętrzne :</p> <p>< P1 > 5.06*2.91*-1</p> <p>< P1 > 5.63*2.80*-1</p> <p>Minus powierzchnie w glazurze :</p> <p>18.709*-1</p> <p>Sufity :</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.01 - komunikacja - tynk> 39.30</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.02 - szatnia+recepcja - tynk> 8.50</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.03 - komunikacja - tynk > 44.20</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.04 - klatka schodowa - tynk > 15.50</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.05 - strefa studenta - tynk > 24.40</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.06 - laboratorium robotyki - tynk > 99.30</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.07 - pokój wykładowców - tynk> 26.40</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.08 - pracownia gier i symulacji - tynk> 27.60</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.10 - WC N - tynk > 4.50</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>26.520</p> <p>-14.725</p> <p>-15.764</p> <p>-18.709</p> <p>39.300</p> <p>8.500</p> <p>44.200</p> <p>15.500</p> <p>24.400</p> <p>99.300</p> <p>26.400</p> <p>27.600</p> <p>4.500</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
				RAZEM	558.412
42	KNR 2-02	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.1	1505-01	- ściany			
.1.3.	analogia				
7		<p>Wg dokumentacji projektowej</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Budynek główny :</p> <p>Parter :</p> <p>Ściany :</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.01 - komunikacja - tynk> 3.00* (0.70+1.92+2.26+3.03+5.78+0.30+2.78+2.70)</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.02 - szatnia+recepcja - tynk> 3.00* (2.86*2+2.90+0.60)</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.03 - komunikacja - tynk > 3.00* ((5.68+0.30+2.70+0.30)*2+11.72+2.62+0.30+2.86+0.08)</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.04 - klatka schodowa - tynk > 3.15* (2.70+5.55*2)</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.05 - strefa studenta - tynk > 3.00* (5.05*2+5.68+2.63)</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.10 - WC N - tynk > 3.00*(2.82*2+1.600*2)</p> <p>Minus otwory konstrukcyjne :</p> <p>Wewnętrzne :</p> <p>< P1 > 5.06*2.91*-1</p> <p>< P1 > 5.63*2.80*-1</p> <p>Minus powierzchnie w glazurze :</p> <p>18.709*-1</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>58.410</p> <p>27.660</p> <p>106.620</p> <p>43.470</p> <p>55.230</p> <p>26.520</p> <p>-14.725</p> <p>-15.764</p> <p>-18.709</p>	
				RAZEM	268.712
43	KNR 2-02	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.1	1505-01	- sufity			
.1.3.					
7		<p>Wg dokumentacji projektowej</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Budynek główny :</p> <p>Parter :</p> <p>Sufity :</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.01 - komunikacja - tynk> 39.30</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.02 - szatnia+recepcja - tynk> 8.50</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.03 - komunikacja - tynk > 44.20</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.04 - klatka schodowa - tynk > 15.50</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.05 - strefa studenta - tynk > 24.40</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 0.10 - WC N - tynk > 4.50</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>39.300</p> <p>8.500</p> <p>44.200</p> <p>15.500</p> <p>24.400</p> <p>4.500</p>	
				RAZEM	136.400
1.1.2		PIĘTRO 1			
1.1.2		Budynek główny			
.1					
1.1.2	45432100-5	Podłogi i posadzki w pomieszczeniach suchych kondygnacji nadziemnych			
.1.1					
44	KNR AT-23	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych :	m ²		
d.1.1	0101-01	- przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych			
.2.1.		- oczyszczenie i zmycie podłoża			
1		<p>Wg dokumentacji projektowej :</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Piętro 1 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.40 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.02 - klatka schodowa - gres > 15.50 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.03 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.20	m ² m ² m ²	44.400 15.500 24.200	
				RAZEM	84.100
45 d.1.1 .2.1. 1	KNR AT-23 0101-02	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod projektowane warstwy posadzkowe (warstwa sczepna) Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 1 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.40 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.02 - klatka schodowa - gres > 15.50 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.03 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.20	m ² m ² m ²	44.400 15.500 24.200	
				RAZEM	84.100
46 d.1.1 .2.1. 1	NNRNKB 202 1130-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Wykonanie warstwy samopoziomującej gr.5 mm - pod projektowane posadzki Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Piętro 1 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.40 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.03 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.20	m ² m ² m ²	44.400 24.200	
				RAZEM	68.600
47 d.1.1 .2.1. 1	KNR W-01 0101-02 analogia	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - mechaniczne usuwanie mleczka cementowego z posadzki betonowej Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Piętro 1 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.40 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.03 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.20	m ² m ² m ²	44.400 24.200	
				RAZEM	68.600
48 d.1.1 .2.1. 1	KNR BC-02 0301-10 analogia	Podłogi i posadzki kondygnacji nadziemnych : - wykonanie fasety pod wywiniecie wykładziny na ścianę Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Piętro 1 : (< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.40)*1.41 (< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.03 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.20)*1.41	m m m	62.604 34.122	
				RAZEM	96.726
49 d.1.1 .2.1. 1	Analiza włas- na na pod- stawie KNR 2-02 1112-05	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - ułożenie posadzki z wykładziny linoleum : - cokolik - z wywinieciem na ściany (na cokoliki przyjęto dodatek w wysokości 6%) Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto (na cokoliki przyjęto dodatek w wysokości 6%) : Piętro 1 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.40*1.06 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.03 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.20*1.06	m ² m ² m ²	47.064 25.652	
				RAZEM	72.716
50 d.1.1 .2.1. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych Wg dokumentacji projektowej Piętro 1 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.40*1.06 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.03 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.20*1.06	m ² m ² m ²	47.064 25.652	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0711-02	<p>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych - na miejscach po odbitych tynkach</p> <p>- kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach</p> <p>- na podłożu z cegły</p> <p>Wg dokumentacji projektowej</p> <p>Do obliczeń przyjęto 2% całości :</p> <p>Piętro 1 :</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.01 - komunikacja - wykładzina PCV > (20.70*2+2.18*2)*2.95*2%</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.02 - klatka schodowa - gres> (5.55*2)*3.15*2%</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.03 - strefa studenta - wykładzina PCV > (4.87*5.68+3.66)*2.95*2%</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>2.700</p> <p>0.699</p> <p>1.848</p>	
				RAZEM	5.247
58 d.1.1 .2.1. 2	KNR 4-01 0711-21	<p>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych - na miejscach po odbitych tynkach</p> <p>- kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach</p> <p>- na podłożu z betonu</p> <p>Wg dokumentacji projektowej</p> <p>Do obliczeń przyjęto 5% całości :</p> <p>Piętro 1</p> <p>Stropy :</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.01 - komunikacja - wykładzina PCV > 44.40*5%</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.02 - klatka schodowa - gres> 15.50*5%</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.03 - strefa studenta - wykładzina PCV > 24.20*5%</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>2.220</p> <p>0.775</p> <p>1.210</p>	
				RAZEM	4.205
1.1.2 .1.3	45421000-4	Elementy z płyt gipsowo-kartonowych			
59 d.1.1 .2.1. 3	KNR AT-52 0105-02	<p>Ścianki działowe gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm</p> <p>- na konstrukcji nośnej metalowej szer. 100 mm,</p> <p>- z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym</p> <p>Wg dokumentacji projektowej :</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Piętro 1 :</p> <p>3.00* (2.93)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>8.790</p>	
				RAZEM	8.790
60 d.1.1 .2.1. 3	KNR AT-52 0103-02	<p>Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm</p> <p>- na metalowej konstrukcji nośnej,</p> <p>- z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym</p> <p>- przedścianka instalacyjna</p> <p>Wg dokumentacji projektowej :</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Piętro 1 :</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.1 - komunikacja >3.00*(2.18)</p> <p>Minus otwory konstrukcyjne :</p> <p>0.58*0.84*2*-1</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.3 - strefa studenta > 3.00*(0.92+0.25+1.37)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>6.540</p> <p>-0.974</p> <p>7.620</p>	
				RAZEM	13.186
61 d.1.1 .2.1. 3	KNR AT-52 0111-03	<p>Przygotowanie otworów w przedściankach instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm</p> <p>- na konstrukcji nośnej metalowej szer. 100 mm,</p> <p>- z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym</p> <p>Wg dokumentacji projektowej :</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Piętro 1 :</p> <p>Otwory konstrukcyjne :</p> <p>0.58*0.84*2</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>0.974</p>	
				RAZEM	0.974
1.1.2 .1.4	45442100-8	Roboty malarskie			
62 d.1.1 .2.1. 4	KNR 4-01 1204-08	<p>Przygotowanie powierzchni pod malowanie tynków z poszpachlowaniem nierówności</p> <p>Wg dokumentacji projektowej</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Budynek główny :</p> <p>Piętro 1 :</p> <p>Ściany :</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.01 - komunikacja > 3.00*(20.70*2+2.18*2)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>137.280</p>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.02 - klatka schodowa > 3.15*(2.70+5.55*2)</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.03 - strefa studenta > 3.00*(5.05*2+5.68+2.63)</p> <p>Minus otwory konstrukcyjne :</p> <p>Wewnętrzne :</p> <p>< DA > 2.10*2.00*-1</p> <p>Sufity :</p> <p>Piętro 1 :</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.01 - komunikacja > 44.40</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.02 - klatka schodowa > 15.50</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.03 - strefa studenta > 24.20</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.08 - WC M > 12.10</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>43.470</p> <p>55.230</p> <p>-4.200</p> <p>44.400</p> <p>15.500</p> <p>24.200</p> <p>12.100</p>	
				RAZEM	327.980
63 d.1.1 .2.1. 4	KNR 2-02 1505-01 analogia	<p>Malowanie farbami lateksowymi powierzchni tynków wewnętrznych</p> <p>- ściany</p> <p>Wg dokumentacji projektowej</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Budynek główny :</p> <p>Piętro 1 :</p> <p>Ściany :</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.01 - komunikacja > 3.00*(20.70*2+2.18*2)</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.02 - klatka schodowa > 3.15*(2.70+5.55*2)</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.03 - strefa studenta > 3.00*(5.05*2+5.68+2.63)</p> <p>Minus otwory konstrukcyjne :</p> <p>Wewnętrzne :</p> <p>< DA > 2.10*2.00*-1</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>137.280</p> <p>43.470</p> <p>55.230</p> <p>-4.200</p>	
				RAZEM	231.780
64 d.1.1 .2.1. 4	KNR 2-02 1505-01	<p>Malowanie farbami akrylowymi powierzchni tynków wewnętrznych</p> <p>- sufit</p> <p>Wg dokumentacji projektowej</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Budynek główny :</p> <p>Piętro 1 :</p> <p>Sufity :</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.01 - komunikacja > 44.40</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.02 - klatka schodowa > 15.50</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 1.03 - strefa studenta > 24.20</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>44.400</p> <p>15.500</p> <p>24.200</p>	
				RAZEM	84.100
1.1.3		PIĘTRO 2			
1.1.3 .1		Budynek główny			
1.1.3 .1.1	45432100-5	Podłogi i posadzki w pomieszczeniach suchych kondygnacji nadziemnych			
65 d.1.1 .3.1. 1	KNR AT-23 0101-01	<p>Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych :</p> <p>- przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych</p> <p>- oczyszczenie i zmycie podłoża</p> <p>Wg dokumentacji projektowej :</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Piętro 2 :</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa - gres > 15.50</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 42.60</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>15.500</p> <p>42.600</p>	
				RAZEM	58.100
66 d.1.1 .3.1. 1	KNR AT-23 0101-02	<p>Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych :</p> <p>- przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych</p> <p>- jednokrotne gruntowanie podłoża pod projektowane warstwy posadzkowe (warstwa szcpepa)</p> <p>Wg dokumentacji projektowej :</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Piętro 2 :</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa - gres > 15.50</p> <p>< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 42.60</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>15.500</p> <p>42.600</p>	
				RAZEM	58.100
67 d.1.1 .3.1. 1	NNRNKB 202 1130-01	<p>Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych :</p> <p>- Wykonanie warstwy samopoziomującej gr.5 mm</p> <p>- pod projektowane posadzki</p>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Piętro 2 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 42.60 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.03 - zaplecze do lab. sieci - wykładzina PCV > 24.10	m ² m ²	42.600 24.100	
				RAZEM	66.700
68 d.1.1 .3.1. 1	KNR W-01 0101-02 analogia 1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - mechaniczne usuwanie mleczka cementowego z posadzki betonowej Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Piętro 2 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 42.60 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.03 - zaplecze do lab. sieci - wykładzina PCV > 24.10	m ² m ² m ²	 42.600 24.100	
				RAZEM	66.700
69 d.1.1 .3.1. 1	KNR BC-02 0301-10 analogia 1	Podłogi i posadzki kondygnacji nadziemnych : - wykonanie fasety pod wywiniecie wykładziny na ścianę Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Piętro 2 : (< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 42.60) * 1.41 (< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.03 - zaplecze do lab. sieci - wykładzina PCV > 24.10) * 1.41	m m m	 60.066 33.981	
				RAZEM	94.047
70 d.1.1 .3.1. 1	Analiza własna na podstawie KNR 2-02 1112-05	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - ułożenie posadzki z wykładziny linoleum : - cokolik - z wywinieciem na ściany (na cokoliki przyjęto dodatek w wysokości 6%) Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto (na cokoliki przyjęto dodatek w wysokości 6%) : Piętro 2 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 42.60 * 1.06 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.03 - zaplecze do lab. sieci - wykładzina PCV > 24.10 * 1.06	m ² m ² m ²	 45.156 25.546	
				RAZEM	70.702
71 d.1.1 .3.1. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Piętro 2 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 42.60 * 1.06 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.03 - zaplecze do lab. sieci - wykładzina PCV > 24.10 * 1.06	m ² m ² m ²	 45.156 25.546	
				RAZEM	70.702
72 d.1.1 .3.1. 1	KNR 2-02 1118-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 2 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa - gres > 15.50	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
73 d.1.1 .3.1. 1	KNR 2-02 1118-09	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 2 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa - gres > 15.50	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
74 d.1.1 .3.1. 1	KNR 2-02 1120-07	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek - przygotowanie podłoża	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 2 : (< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa - gres > 15.50)*1.41	m	21.855	
				RAZEM	21.855
75 d.1.1 .3.1. 1	KNR 2-02 1120-09	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek gres Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 2 : (< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa - gres > 15.50)*1.41	m		
			m	21.855	
				RAZEM	21.855
1.1.3 .1.2	45410000-4	Tynki wewnętrzne			
76 d.1.1 .3.1. 2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego - na ścianach z cegieł - po rozebranych ściankach działowych - na stropach betonowych Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 2 : Ściany : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa > 0 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunikacja > 0 Stropy : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa > 0 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunikacja > 0	m		
			m	0.000	
			m	0.000	
			m	0.000	
			m	0.000	
				RAZEM	0.000
77 d.1.1 .3.1. 2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego - na ścianach z cegieł - po rozebranych ścianach grubych - na stropach betonowych Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 2 : Ściany : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa > 3.15*2 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunikacja > 2.10*6 Stropy : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa > 2.70 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunikacja > 42.60	m		
			m	6.300	
			m	12.600	
			m	2.700	
			m	42.600	
				RAZEM	64.200
78 d.1.1 .3.1. 2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych - na miejscach po odbitych tynkach - kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - na podłożu z cegły Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto 2% całości : Piętro 2 : Ściany : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa > (5.55*2)* 3.15*2% < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunikacja > (20.71*2+2.18*2)*2.95*2%	m ²		
			m ²	0.699	
			m ²	2.701	
				RAZEM	3.400
79 d.1.1 .3.1. 2	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych - na miejscach po odbitych tynkach - kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - na podłożu z betonu Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto 5% całości : Piętro 2 : Stropy : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa > 15.50*5% < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunikacja > 42.60*5%	m ²		
			m ²	0.775	
			m ²	2.130	
				RAZEM	2.905
1.1.3 .1.3	45421000-4	Elementy z płyt gipsowo-kartonowych			
80 d.1.1 .3.1. 3	KNR AT-52 0105-02	Ścianki działowe gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm - na konstrukcji nośnej metalowej szer. 100 mm, - z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym Wg dokumentacji projektowej :	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Do obliczeń przyjęto : Piętro 2 : 3.00* (2.93)	m²	8.790	
				RAZEM	8.790
81 d.1.1 .3.1. 3	KNR AT-52 0103-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm - na metalowej konstrukcji nośnej, - z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - przedścianka instalacyjna Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 2 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.2 - komunikacja >3.00*(2.18) Minus otwory konstrukcyjne : 0.58*0.84*2*-1 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.3 - zaplecze do lab. sieci > 3.00* (0.92+0.25+1.37)	m² m² m² m²	 6.540 -0.974 7.620	
				RAZEM	13.186
82 d.1.1 .3.1. 3	KNR AT-52 0111-03	Przygotowanie otworów w przedściankach instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm - na konstrukcji nośnej metalowej szer. 100 mm, - z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 2 : Otwory konstrukcyjne : 0.58*0.84*2	m² m²	 0.974	
				RAZEM	0.974
1.1.3 .1.4	45442100-8	Roboty malarskie			
83 d.1.1 .3.1. 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie tynków z poszpachlowaniem nierówności Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Piętro 2 Ściany : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa > (5.55*2)*3.15 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunilacja > (20.71*2+2.18*2)*2.95 Minus otwory konstrukcyjne Wewnętrzne : < DA > 2.10*2.00*-1 Sufity : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa > 15.50 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunilacja > 42.60	m² m² m² m² m² m²	 34.965 135.051 -4.200 15.500 42.600	
				RAZEM	223.916
84 d.1.1 .3.1. 4	KNR 2-02 1505-01 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni tynków wewnętrznych - ściany Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Piętro 2 Ściany : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa > (5.55*2)*3.15 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunilacja > (20.71*2+2.18*2)*2.95 Minus otwory konstrukcyjne Wewnętrzne : < DA > 2.10*2.00*-1	m² m² m² m²	 34.965 135.051 -4.200	
				RAZEM	165.816
85 d.1.1 .3.1. 4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami akryłowymi powierzchni tynków wewnętrznych - sufity Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Piętro 1 : Sufity : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.01 - klatka schodowa > 15.50 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 2.02 - komunilacja > 42.60	m² m² m²	 15.500 42.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.4		PIĘTRO 3 - "projekt"		RAZEM	58.100
1.1.4 .1		Budynek główny			
1.1.4 .1.1	45432100-5	Podłogi i posadzki w pomieszczeniach suchych kondygnacji nadziemnych			
d.1.1 .4.1. 1	KNR AT-23 0101-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa - gres > 15.49 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 18.92 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta - wykładzina PCV > 19.10	m² m² m² m²	 15.490 18.920 19.100	
				RAZEM	53.510
d.1.1 .4.1. 1	KNR AT-23 0101-02	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod projektowane warstwy posadzkowe (warstwa szczepna) Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa - gres > 15.49 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 18.92 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta - wykładzina PCV > 19.10	m² m² m² m²	 15.490 18.920 19.100	
				RAZEM	53.510
d.1.1 .4.1. 1	NNRNKB 202 1130-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Wykonanie warstwy samopoziomującej gr.5 mm - pod projektowane posadzki Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 18.92 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta - wykładzina PCV > 19.10	m² m² m²	 18.920 19.100	
				RAZEM	38.020
d.1.1 .4.1. 1	KNR W-01 0101-02 analogia	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - mechaniczne usuwanie mleczka cementowego z posadzki betonowej Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 18.92 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta - wykładzina PCV > 19.10	m² m² m²	 18.920 19.100	
				RAZEM	38.020
d.1.1 .4.1. 1	KNR BC-02 0301-10 analogia	Podłogi i posadzki kondygnacji nadziemnych : - wykonanie fasety pod wywiniecie wykładziny na ścianę Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : (< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 18.92)*1.41 (< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta - wykładzina PCV > 19.10)*1.41	m m m	 26.677 26.931	
				RAZEM	53.608
d.1.1 .4.1. 1	Analiza włas-na na pod-stawie KNR 2-02 1112-05	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - ułożenie posadzki z wykładziny linoleum : - cokolik - z wywiniciem na ściany (na cokoliki przyjęto dodatek w wysokości 6%) Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto (na cokoliki przyjęto dodatek w wysokości 6%) : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 18.92*1.06	m² m²	 20.055	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta - wykładzina PCV > 19.10*1.06	m ²	20.246	
				RAZEM	40.301
92 d.1.1 .4.1. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 18.92*1.06 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta - wykładzina PCV > 19.10*1.06	m ² 	 	
				RAZEM	40.301
93 d.1.1 .4.1. 1	KNR 2-02 1118-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa - gres > 15.49	m ² 	 	
				RAZEM	15.490
94 d.1.1 .4.1. 1	KNR 2-02 1118-09	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa - gres > 15.49	m ² 	 	
				RAZEM	15.490
95 d.1.1 .4.1. 1	KNR 2-02 1120-07	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek - przygotowanie podłoża Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : (< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa - gres > 15.49)*1.41	m 	 	
				RAZEM	21.841
96 d.1.1 .4.1. 1	KNR 2-02 1120-09	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek gres Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : (< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa - gres > 15.49)*1.41	m 	 	
				RAZEM	21.841
1.1.4 .1.2	45432100-5	Podłogi i posadzki w pomieszczeniach mokrych kondygnacji nadziemnych			
97 d.1.1 .4.1. 2	KNR AT-23 0101-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N - terakota > 4.85	m ² 	 	
				RAZEM	4.850
98 d.1.1 .4.1. 2	KNR W-01 0101-07	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie powierzchni betonowych pod posadzką - odkurzanie podłoża po frezowaniu Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N - terakota > 4.85	m ² 	 	
				RAZEM	4.850
99 d.1.1 .4.1. 2	KNR BC-02 0304-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N - terakota > 4.85	m ²	4.850	
				RAZEM	4.850
100 d.1.1 .4.1. 2	KNR BC-02 0304-06	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : (< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N - terakota > 4.85)*1.41	m		
			m	6.838	
				RAZEM	6.838
101 d.1.1 .4.1. 2	KNR BC-02 0304-02	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie folii w płynie uszczelniającej systemowej Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N - terakota > 4.85	m ²		
			m ²	4.850	
				RAZEM	4.850
102 d.1.1 .4.1. 2	KNR 2-02 1118-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N - terakota > 4.85	m ²		
			m ²	4.850	
				RAZEM	4.850
103 d.1.1 .4.1. 2	KNR 2-02 1118-09	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N - terakota > 4.85	m ²		
			m ²	4.850	
				RAZEM	4.850
1.1.4 .1.3	45410000-4	Tynki wewnętrzne			
104 d.1.1 .4.1. 3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego - na ścianach z cegieł - po rozebranych ściankach działowych - na stropach betonowych Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : Ściany : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa > 0 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja > 0 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta > 3.00*2 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N > 0 Stropy : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa > 0 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja > 0 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta > 3.05 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N > 0	m		
			m	0.000	
			m	0.000	
			m	6.000	
			m	0.000	
			m	0.000	
			m	0.000	
			m	0.000	
			m	3.050	
			m	0.000	
				RAZEM	9.050
105 d.1.1 .4.1. 3	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego - na ścianach z cegieł - po rozebranych ścianach grubych - na stropach betonowych Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Piętro 3 : Ściany : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa > 3.15*2 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja > 0 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta > 0 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N > 0 Stropy : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa > 2.70 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja > 0 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta > 0	m		
			m	6.300	
			m	0.000	
			m	0.000	
			m	0.000	
			m	0.000	
			m	2.700	
			m	0.000	
			m	0.000	

1.1.4
.1.5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.4 1.1.5. 1		Ceramiczne			
112 d.1.1 .4.1. 5.1	KNR BC-02 0304-01	Okladziny ceramiczne ścian : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.59 - WC n - glazura > 2.04*(2.48*2+1.89*2) Minus otwory konstrukcyjne : 1.00*2.00*1*-1	m ² m ² m ²	 17.830 -2.000	 RAZEM 15.830
113 d.1.1 .4.1. 5.1	KNR BC-02 0304-06	Okladziny ceramiczne ścian : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.59 - WC n - glazura > 2.04*6 Otwory konstrukcyjne : (1.00+2.00*2)*1	m m m	 12.240 5.000	 RAZEM 17.240
114 d.1.1 .4.1. 5.1	KNR BC-02 0304-03	Okladziny ceramiczne ścian : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - naścienne - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.59 - WC n - glazura > 2.04*(2.48*2+1.89*2) Minus otwory konstrukcyjne : 1.00*2.00*1*-1	m ² m ² m ²	 17.830 -2.000	 RAZEM 15.830
115 d.1.1 .4.1. 5.1	KNR 2-02 0829-01	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - przygotowanie podłoża Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.59 - WC n - glazura > 2.04*(2.48*2+1.89*2) Minus otwory konstrukcyjne : 1.00*2.00*1*-1	m ² m ² m ²	 17.830 -2.000	 RAZEM 15.830
116 d.1.1 .4.1. 5.1	KNR 2-02 0829-09	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - ułożenie płytek Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.59 - WC n - glazura > 2.04*(2.48*2+1.89*2) Minus otwory konstrukcyjne : 1.00*2.00*1*-1	m ² m ² m ²	 17.830 -2.000	 RAZEM 15.830
117 d.1.1 .4.1. 5.1	KNR AT-22 0204-07 analogia	Okladziny ceramiczne ścian : - na zaprawie klejowej - lustra wklejane Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.59 - WC n - glazura > 0.60*0.90	m ² m ²	 0.540	 RAZEM 0.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.1 .4.1. 5.1	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew wykańczających okładziny ścian Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Piętro 3 : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.59 - WC n - glazura > 2.48*2+1.89*2 Otwory konstrukcyjne : (1.00+2.00*2)*1 (0.60*2+0.90*2)*1	m m m m	 8.740 5.000 3.000	
				RAZEM	16.740
1.1.4 .1.6	45442100-8	Roboty malarskie			
119 d.1.1 .4.1. 6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie tynków z poszpachlowaniem nie-równości Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Piętro 3 Ściany : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa - gres > (2.70+5.55*2)*3.00 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja - wykładzina PCV > (8.68*2+2.18)*2.95 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta - wykładzina PCV > (3.41+5.68+4.87)*2.95 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N - terakota > 0 Minus otwory konstrukcyjne Wewnętrzne : < DA > 2.10*2.00*-1 Minus powierzchnie w glazurze : 15.83*-1 Sufity : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa - gres > 15.49 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 18.92 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta - wykładzina PCV > 19.10 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N - terakota > 4.85	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 41.400 57.643 41.182 0.000 -4.200 -15.830 15.490 18.920 19.100 4.850	
				RAZEM	178.555
120 d.1.1 .4.1. 6	KNR 2-02 1505-01 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni tynków wewnętrznych - ściany Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Piętro 3 Ściany : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa - gres > (2.70+5.55*2)*3.00 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja - wykładzina PCV > (8.68*2+2.18)*2.95 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta - wykładzina PCV > (3.41+5.68+4.87)*2.95 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N - terakota > 0 Wewnętrzne : < DA > 2.10*2.00*-1 Minus powierzchnie w glazurze : 15.83*-1	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 41.400 57.643 41.182 0.000 -4.200 -15.830	
				RAZEM	120.195
121 d.1.1 .4.1. 6	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami akryłowymi powierzchni tynków wewnętrznych - sufity Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Budynek główny : Piętro 3 : Sufity : < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.01 - klatka schodowa - gres > 15.49 < pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.02 - komunikacja - wykładzina PCV > 18.92	m² m² m²	 15.490 18.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.04 - strefa studenta - wykładowca PCV > 19.10	m ²	19.100	
		< pom. wg dokumentacji projektowej Nr 3.05 - WC N - terakota > 4.85	m ²	4.850	
				RAZEM	58.360
1.1.5	45421130-4	STOLARKA/ŚLUSARKA OTWOROWA WEWNĘTRZNA			
1.1.5		Stolarka/ślusarka drzwiowa wewnętrzna			
d.1.1 .5.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wejściowe do WC dla osób niepełnosprawnych - skrzydło "D.2", - ościeżnica stalowa obejmująca szer. 15 cm, - zamek zapadkowo-zasuwkowy, - samozamykacz, - podcięcie wentylacyjne, - odporność ogniowa : brak - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Parter : < D.2 > 0.98*2.04*1 Piętro 1 : < D.2 > 0.98*2.04*0 Pietro 2 : < D.2 > 0.98*2.04*0 Piętro 1/2 3 : < D.2 > 0	m ² 	 	
				RAZEM	1.999
d.1.1 .5.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi techniczne do szachtów - stalowe , dwuskrzydłowe "TE",, - zamek zapadkowo-zasuwkowy, - odporność ogniowa : EI 60 - antypaniczne - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Parter : < TE > 0.58*0.84*2 Piętro 1 : < TE > 0.58*0.84*2 Piętro 2 : < TE > 0.58*0.84*2 Piętro 1/2 3 : < TE > 0.58*0.84*0	m ² 	 	
				RAZEM	2.922
d.1.1 .5.1	KNR-W 2-02 1040-06	Drzwi aluminiowe klatki schodowej : - drzwi wewnętrzne klatki schodowej pożarowe EI 30 - ślusarka malowana proszkowo, - drzwi wyposażone w ; - po trzy zawiasy na skrzydło, - obudronne klamki z zamkiem drzwiowym pojedynczym, wpuszczanym z wkładką obustronną, komplet klamek i z rozetkami pod klamkę i z rozetkami zamka ze stali nierdzewnej, wykończenie matowe, - samozamykacz kryty w ramie, - szklenie pojedyncze szkłem bezpiecznym typu float, klasa min. P2, - ościeżnica bezprogowa Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < DA > 2.70*2.75*1 Piętro 1 : < DA > 2.70*2.75*1 Piętro 2 : < DA > 2.70*2.75*1 Piętro 1/2 3 : < DA > 2.70*2.75*1	m ² 	 	
				RAZEM	29.700
d.1.1 .5.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi wejściowe do pomieszczeń gospodarczych, technicznych - stalowe, pełne, - skrzydło "DS" z ościeżnicą stalową obejmującą szer. 15 cm, - kratka wentylacyjna min.0,022 m2 - zamek zapadkowo-zasuwkowy - odporność ogniowa : EI 60 - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < DS > 0.90*2.00*0 Piętro 1 : < DS > 0.90*2.00*0	m ² 	 	
				RAZEM	0.000
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Piętro 2 : < DS > 0.90*2.00*0 Piętro 3 : < DS > 0.90*2.00*0	m ² m ²	0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
126 d.1.1 .5.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi wejściowe do pomieszczeń gospodarczych, technicznych - stalowe, pełne, - skrzydło "DS2" z ościeżnicą stalową obejmującą szer. 15 cm, - kratka wentylacyjna min.0,022 m2 - zamek zapadkowo-zasuwkowy - odporność ogniowa : brak - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < DS > 0.90*2.00*0 Piętro 1 : < DS > 0.90*2.00*0 Piętro 2 : < DS > 0.90*2.00*0 Piętro 3 : < DS > 0.90*2.00*0	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.000 0.000 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
127 d.1.1 .5.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi techniczne do szachtów - stalowe , dwuskrzydłowe "TE",, - zamek zapadkowo-zasuwkowy, - odporność ogniowa : EI 60 - antypaniczne - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Parter : < TE > 0.58*0.84*0 Piętro 1 : < TE > 0.58*0.84*0 Piętro 2 : < TE > 0.58*0.84*0 Piętro 3 : < TE > 0.58*0.84*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.000 0.000 0.000 0.974	
				RAZEM	0.974
1.1.5 .2	45313100-5	URZĄDZENIA DŹWIGOWE			
128 d.1.1 .5.2	WKI 16/ 2019(1860)- 4.399.610	Urządzenia dźwigowe : - dostarczenie, montaż i uruchomienie dźwigu osobowego (680 kg) - 6 przystanków - przystosowane do przewozu osób niepełnosprawnych Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45450000-6	WEWNĘTRZNE ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE			
1.2.1	45450000-6	Balustrady i pochwyty schodów wewnętrznych			
129 d.1.2 .1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady schodowe zgodne z dokumentacją projektową Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 31.00	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
130 d.1.2 .1	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty schodowe zgodne z dokumentacja projektową Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 42.00	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
1.3		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
1.3.1		Rampa			
131 d.1.3 .1	KNR 2-02 0701-10 analogia	Zabezpieczenie krawędzi rampy 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
132 d.1.3 .1	KNR 4-01 0619-09	Oczyszczenie "od spodu" płyt ramp powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto :	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Rampa od spodu : < płyta rampy > 1.45*23.50	m ²	34.075	
				RAZEM	34.075
133 d.1.3 .1	KNR BC-02 0124-04	Rampa od spodu : - malowanie tynków farbą krzemianową systemową Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Rampa od spodu : < płyta rampy > 1.45*23.50	m ² m ²	 34.075	
				RAZEM	34.075
1.3.2		Schody zewnętrzne			
134 d.1.3 .2	KNR 2-02 0218-01	Zewnętrzne schody żelbetowe - na rampę - z zastosowaniem pompy do betonu - C 20/25 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg Rys. Nr A 3.3 > 5.80*2.45*0.35	m ³ m ³	 4.974	
				RAZEM	4.974
135 d.1.3 .2	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie schodów żelbetowych stalą żebrowaną - wskaźnikowo Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg Rys. Nr A 3.3 > 5.80*2.45*0.35*90.00/1000	t t	 0.448	
				RAZEM	0.448
1.3.3		Podjazd gretingowy dla osób niepełnosprawnych			
136 d.1.3 .3	KNR 2-05 0120-07	Podjazd dla osób niepełnosprawnych z krat gretingowych Wg projektu technicznego Do obliczeń przyjęto : 823.33/1000	t t	 0.823	
				RAZEM	0.823
1.3.4		Balustrady zewnętrzne			
137 d.1.3 .4	KNR 2-02 1209-02	Balustrady schodów i rampy ze stali nierdzewnej zgodnie z dokumentacją projektową Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Wg Rys. Nr A.2 - wskaźnikowo : < Schody - wg Rys. Nr A.3.3 > 2.45*2 < Rampa - Wg Rys. Nr A.3.2 > 17.67-1.89	m m m	 4.900 15.780	
				RAZEM	20.680
138 d.1.3 .4	KNR 2-02 1209-02	Balustrady podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej zgodnie z dokumentacją projektową Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Wg Rys. Nr A.3.2 : < podjazd dla osób niepełnosprawnych - Wg Rys. Nr A.2 > (17.67-1.89-2.20)+ (17.67-2.20+1.30)	m m	 30.350	
				RAZEM	30.350

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboczogodzina	r-g	1676.2318	0.00	0.00
2.	Roboczogodzina	r-g	315.9825	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.4938		0.4938	0.00	0.00	
2.	Balustrada podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej zgodna z dokumentacją projektową	m	31.5640		31.5640	0.00	0.00	
3.	Balustrada rampy ze stali nierdzewnej zgodna z dokumentacją projektową	m	21.5072		21.5072	0.00	0.00	
4.	Balustrada schodowa ze stali ozynkowanej malowanej proszkowo zgodna z dokumentacją projektową	m	32.2400		32.2400	0.00	0.00	
5.	Beton C 20/25	m ³	5.0735		5.0735	0.00	0.00	
6.	Blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,70 mm	kg	21.9929		21.9929	0.00	0.00	
7.	Blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	780.6895		780.6895	0.00	0.00	
8.	Blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	1920.4348		1920.4348	0.00	0.00	
9.	Bloki wapienno-piaskowe gr. 12 cm	szt.	1.3770		1.3770	0.00	0.00	
10.	Cegła budowlana pełna	szt.	48.0000	48.0000	0.0000	0.00	0.00	
11.	Cement CEM I "32,50"	t	0.4532		0.4532	0.00	0.00	
12.	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.3432		0.3432	0.00	0.00	
13.	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0298		0.0298	0.00	0.00	
14.	Drzwi aluminiowe klatki schodowej : - drzwi wewnętrzne klatki schodowej pożarowe EI 30 - ślusarka malowana proszkowo, - drzwi wyposażone w ; - po trzy zawiasy na skrzydło, - obudronne klamki z zamkiem drzwiowym pojedynczym, wpuszczanym z wkładką obustronną, komplet klamek i z rozetkami pod klamkę i z rozetkami zamka ze stali nierdzewnej, wykończenie matowe, - samozamykacz kryty w ramie, - szklenie pojedyncze szkłem bezpiecznym typu float, klasa min. P2, - ościeżnica bezprogowa	m ²	29.7000		29.7000	0.00	0.00	
15.	Drzwi techniczne do szachtów - stalowe , dwuskrzydłowe "TE", - zamek zapadkowo-zasuwkowy, - odporność ogniowa : EI 60 - antypaniczne - zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	23.3760		23.3760	0.00	0.00	
16.	Drzwi wejściowe do WC dla osób niepełnosprawnych - skrzydło "D.2", - ościeżnica stalowa obejmująca szer. 15 cm, - zamek zapadkowo-zasuwkowy, - samozamykacz, - podcięcie wentylacyjne, - odporność ogniowa : brak - zgodnie z dokumentacją projektową	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
17.	Drzwi wejściowe do pomieszczeń gospodarczych, technicznych - stalowe, pełne, - skrzydło "DS" z ościeżnicą stalową obejmującą szer. 15 cm, - kratka wentylacyjna min.0,022 m2 - zamek zapadkowo-zasuwkowy - odporność ogniowa : EI 60 - zgodnie z dokumentacją projektową	szt	0.0000		0.0000	0.00	0.00	
18.	Drzwi wejściowe do pomieszczeń gospodarczych, technicznych - stalowe, pełne, - skrzydło "DS2" z ościeżnicą stalową obejmującą szer. 15 cm, - kratka wentylacyjna min.0,022 m2 - zamek zapadkowo-zasuwkowy - odporność ogniowa : brak - zgodnie z dokumentacją projektową	szt	0.0000		0.0000	0.00	0.00	
19.	Elastyczna masa uszczelniająca systemowa	kg	58.1283		58.1283	0.00	0.00	
20.	Elektrody do spawania stali	szt.	20.5750		20.5750	0.00	0.00	
21.	Farba akrylowa	dm ³	97.4151		97.4151	0.00	0.00	
22.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna	dm ³	0.1564		0.1564	0.00	0.00	
23.	Farba krzemianowa systemowa	dm ³	11.2448		11.2448	0.00	0.00	
24.	Farba lateksowa	dm ³	227.3780		227.3780	0.00	0.00	
25.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	6.9327		6.9327	0.00	0.00	
26.	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	6.8318		6.8318	0.00	0.00	
27.	Folia paroizolacyjna	m ²	10.9128		10.9128	0.00	0.00	
28.	Folia w płynie, uszczelniająca systemowa	kg	11.4070		11.4070	0.00	0.00	
29.	Gaz propan-butan	kg	1.9098		1.9098	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
30.	Gips szpachlowy	kg	386.6589		386.6589	0.00	0.00	
31.	Gips szpachlowy Finisz	kg	16.8474		16.8474	0.00	0.00	
32.	Gips szpachlowy Start	kg	76.5341		76.5341	0.00	0.00	
33.	Gwoździe budowlane	kg	4.9740		4.9740	0.00	0.00	
34.	Kątownik 50x50x4 mm	kg	0.0000		0.0000	0.00	0.00	
35.	Kątownik do profili UA100	m	20.6724		20.6724	0.00	0.00	
36.	Klej do płyt gipsowych zwykły systemowy	kg	2.5300		2.5300	0.00	0.00	
37.	Klej do wykładziny linoleum	kg	153.5515		153.5515	0.00	0.00	
38.	Kolki rozporowe	szt.	251.8210		251.8210	0.00	0.00	
39.	Kraty pomostowe (greating) ocynkowane	m ²	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
40.	Listwa wykończająca	m	42.4116		42.4116	0.00	0.00	
41.	Listwy maskujące	m	28.2150		28.2150	0.00	0.00	
42.	Lustra wklejane	m ²	1.1880		1.1880	0.00	0.00	
43.	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone - cena w cenie drzwi	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
44.	Papa termozgrzewalna podkładowa, systemowa	m ²	11.1723		11.1723	0.00	0.00	
45.	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	11.1723		11.1723	0.00	0.00	
46.	Pianka poliuretanowa	dm ³	7.1280		7.1280	0.00	0.00	
47.	Piasek do zapraw	m ³	2.2759		2.2759	0.00	0.00	
48.	Płytki cokolikowe - gres	m	90.9022		90.9022	0.00	0.00	
49.	Płytki glazurowane	m ²	34.6790		34.6790	0.00	0.00	
50.	Płytki gres drobnocieralne, antypoślizgowe	m ²	72.7668		72.7668	0.00	0.00	
51.	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-ogniochronne gr. 12,50 mm	m ²	315.5055		315.5055	0.00	0.00	
52.	Płyty styropianowe średniej gr. 150 mm - docieplenie	m ²	9.5487		9.5487	0.00	0.00	
53.	Płyty z wełny skalnej gr. 100 mm	m ²	111.6969		111.6969	0.00	0.00	
54.	Pochwył zgodny z dokumentacją projektową	m	42.0000		42.0000	0.00	0.00	
55.	Posadzka żywiczna	m ²	52.8162		52.8162	0.00	0.00	
56.	Preparat gruntujący systemowy (warstwa szczepna)	kg	81.9025		81.9025	0.00	0.00	
57.	Pręt do zbrojenia betonu żebrowany #= 12 mm	kg	456.9600		456.9600	0.00	0.00	
58.	Pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	9.2131		9.2131	0.00	0.00	
59.	Profile metalowe CW100	m	10.3362		10.3362	0.00	0.00	
60.	Profile metalowe UA100	m	31.0086		31.0086	0.00	0.00	
61.	Profile metalowe UW100	m	10.3362		10.3362	0.00	0.00	
62.	Profile stalowe C100	m	210.6284		210.6284	0.00	0.00	
63.	Profile stalowe U100	m	81.9111		81.9111	0.00	0.00	
64.	Silikon	kg	2.9700		2.9700	0.00	0.00	
65.	Spoivo cynowo ołowiane LC 60	kg	0.2315		0.2315	0.00	0.00	
66.	Suchy piasek kwarcowy	kg	170.3750		170.3750	0.00	0.00	
67.	Szpachlówka celulozowa	dm ³	1.1790		1.1790	0.00	0.00	
68.	Środek gruntujący systemowy	dm ³	2.6333		2.6333	0.00	0.00	
69.	Śruna M8 z nakrętką i podkładką	szt.	82.6896		82.6896	0.00	0.00	
70.	Taśma uszczelniająca systemowa	m	123.3985		123.3985	0.00	0.00	
71.	Taśma uszczelniająca systemowa	m	54.1622		54.1622	0.00	0.00	
72.	Taśma zbrojąca	m	225.1423		225.1423	0.00	0.00	
73.	Tlen techniczny	m ³	1.4814		1.4814	0.00	0.00	
74.	Wapno suchogaszone	t	0.5674		0.5674	0.00	0.00	
75.	Woda	m ³	0.5726		0.5726	0.00	0.00	
76.	Wykładzina podłogowa linoleum	m ²	334.7423		334.7423	0.00	0.00	
77.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.2922		0.2922	0.00	0.00	
78.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0000		0.0000	0.00	0.00	
79.	Zaprawa cementowo-wapienna M 5	m ³	0.0840		0.0840	0.00	0.00	
80.	Zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	0.1980		0.1980	0.00	0.00	
81.	Zaprawa do spoinowania płytek ściennych	kg	0.4536		0.4536	0.00	0.00	
82.	Zaprawa gipsowa systemowa	kg	11.3300		11.3300	0.00	0.00	
83.	Zaprawa klejąca do glazury	kg	340.8550		340.8550	0.00	0.00	
84.	Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	173.9379		173.9379	0.00	0.00	
85.	Zaprawa klejąca do płytek podłogowych	kg	709.8330		709.8330	0.00	0.00	
86.	Zaprawa klejowa do płytek ściennych	kg	4.4928		4.4928	0.00	0.00	
87.	Zaprawa naprawcza	kg	776.1595		776.1595	0.00	0.00	
88.	Zaprawa samopoziomująca	kg	2317.7600		2317.7600	0.00	0.00	
89.	Zaprawa spoinująca do glazury	kg	13.5996		13.5996	0.00	0.00	
90.	Zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych	kg	10.4887		10.4887	0.00	0.00	
91.	Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych	kg	28.5360		28.5360	0.00	0.00	
92.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka elektryczna	m-g	5.4666	0.00	0.00
2.	Ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.2345	0.00	0.00
3.	Frezarka do betonu	m-g	0.3600	0.00	0.00
4.	Giętarka do prętów	m-g	2.1504	0.00	0.00
5.	Nożyce do prętów	m-g	2.5984	0.00	0.00
6.	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.9948	0.00	0.00
7.	Prościarka do prętów	m-g	1.9264	0.00	0.00
8.	Przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	1.2345	0.00	0.00
9.	Samochód skrzyniowy	m-g	1.7535	0.00	0.00
10.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.7847	0.00	0.00
11.	Środek transportowy	m-g	16.4931	0.00	0.00
12.	Urządzenie do zacierania betonu	m-g	11.5888	0.00	0.00
13.	Wyciąg	m-g	19.7793	0.00	0.00
14.	Wyciąg	m-g	0.2249	0.00	0.00
15.	Żuraw samochodowy	m-g	4.0709	0.00	0.00
16.	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.6532	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Adaptacja obiektu biurowego na budynek dydaktyczny Uniwersytetu WSB Merito przy ul. Czackiego 3a, Dz.Nr Ewid. 29/1, obręb 1040, - roboty remontowe budowlane - Etap I części wspólne								
1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE						
1.1		STAN PROJEKTOWNY WYKOŃCZENIOWY -						
1.1.1		PARTER						
1.1.1.1		Pomieszczenie gospodarcze						
1.1.1.1.1		Pokrycie pomieszczenia gospodarczego						
1	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 1.1.1. analogia 1.1	Ułożenie, na płycie stropowej, folii paroizolacyjnej	m ²				9.094	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Folia paroizolacyjna	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
		Samochód skrzyniowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 1				0.00000	9.094	0.00
2	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 1.1.1. 1.1	Ułożenie, na płycie stropowej, styropianu gr. 15 cm ze spadkiem 3%	m ²				9.094	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0891	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Płyty styropianowe średniej gr. 150 mm - docieplenie	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.00000		
		Samochód skrzyniowy	m-g	0.0047	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 2				0.00000	9.094	0.00
3	NNRNKB 202 d.1. 0534-02 1.1.1. 1.1	Krycie dachu : - ułożenie papy termozgrzewalnej, systemowej - warstwa podkładowa	m ²				9.549	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1300	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Papa termozgrzewalna podkładowa, systemowa	m ²	1.1700	0.00	0.00000		
		Gaz propan-butan	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
		Samochód skrzyniowy	m-g	0.0030	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 3				0.00000	9.549	0.00
4	NNRNKB 202 d.1. 0534-02 1.1.1. 1.1	Krycie dachu : - ułożenie papy termozgrzewalnej, systemowej - warstwa wierzchnia	m ²				9.549	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1300	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	1.1700	0.00	0.00000		
		Gaz propan-butan	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy Samochód skrzyniowy	m-g m-g	0.0020 0.0030	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 4							9.549	0.00
5	KNR 2-02 d.1. 0507-02 1.1. 1.1	Obróbki blacharskie stropu pomieszczenia gospodarczego z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70 mm	m ²				4.134	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.8160	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,70 mm	kg	5.3200	0.00	0.00000		
		Spoivo cynowo ołowiane LC 60	kg	0.0560	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
Razem pozycja 5							4.134	0.00
1.1. 1.2		Posadzka rampy						
6	KNR-W 2-02 d.1. 1126-02 1.1. analogia 2	Posadzka impregnowana żywicznie z cokolikami : - rampa	m ²				34.075	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3780	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Posadzka żywiczna	m ²	1.5500	0.00	0.00000		
		Suchy piasek kwarcowy	kg	5.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Betoniarka elektryczna	m-g	0.0103	0.00	0.00000		
		Wyciąg	m-g	0.0066	0.00	0.00000		
		Samochód skrzyniowy	m-g	0.0092	0.00	0.00000		
Razem pozycja 6							34.075	0.00
1.1. 1.3		Budynek główny						
1.1. 1.3. 1	45432100-5	Podłogi i posadzki w pomieszczeniach suchych kondygnacji nadziemnych						
7	KNR AT-23 d.1. 0101-01 1.1. 3.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				131.900	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 7							131.900	0.00
8	KNR AT-23 d.1. 0101-02 1.1. 3.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod projektowane warstwy posadzkowe (warstwa szczepna)	m ²				131.900	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Preparat gruntujący systemowy (warstwa szczepna)	kg	0.2500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 8							131.900	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9	NNRNKB 202 d.1. 1130-01 1.1. 3.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Wykonanie warstwy samopoziomującej gr.5 mm - pod projektowane posadzki -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa samopoziomująca Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.1700 8.0000 1.5000 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	116.400	
Razem pozycja 9							116.400	0.00
10	KNR W-01 d.1. 0101-02 1.1. analogia 3.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - mechaniczne usuwanie mleczka cementowego z posadzki betonowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Urządzenie do zacierania betonu	m ² r-g m-g	 0.1400 0.0400	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	116.400	
Razem pozycja 10							116.400	0.00
11	KNR BC-02 d.1. 0301-10 1.1. analogia 3.1	Podłogi i posadzki kondygnacji nadziemnych : - wykonanie fasety pod wywiniecie wykładziny na ścianę -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa naprawcza Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g kg % m-g	 0.1800 1.9000 1.0000 0.0010	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	164.124	
Razem pozycja 11							164.124	0.00
12	Analiza własna d.1. na podstawie 1.1. KNR 2-02 3.1 1112-05	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - ułożenie posadzki z wykładziny linoleum : - cokolik - z wywinieciem na ściany (na cokoliki przyjęto dodatek w wysokości 6%) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Wykładzina podłogowa linoleum Klej do wykładziny linoleum Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy	m ² r-g m ² kg % m-g	 1.0000 1.0900 0.5000 1.5000 0.0041	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	123.384	
Razem pozycja 12							123.384	0.00
13	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 1.1. 3.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0.1260 0.0300 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	123.384	
Razem pozycja 13							123.384	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14 d.1. 1.1. 3.1	KNR 2-02 1118-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g m-g	 0.2192 4.7500 1.5000 0.0093 0.0001	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	15.500	
Razem pozycja 14						0.00000	15.500	0.00
15 d.1. 1.1. 3.1	KNR 2-02 1118-09	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płytki gres trudnoscieralne, antypoślizgowe Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 1.0664 1.0200 5.2000 0.4000 1.5000 0.0315 0.0270	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	15.500	
Razem pozycja 15						0.00000	15.500	0.00
16 d.1. 1.1. 3.1	KNR 2-02 1120-07	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g kg % m-g	 0.0606 0.9500 1.5000 0.0001	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	21.855	
Razem pozycja 16						0.00000	21.855	0.00
17 d.1. 1.1. 3.1	KNR 2-02 1120-09	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek gres -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płytki cokolikowe - gres Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych Zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g m kg kg % m-g	 0.4522 1.0400 1.0400 0.1200 1.5000 0.0065	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	21.855	
Razem pozycja 17						0.00000	21.855	0.00
1.1. 1.3. 2	45432100-5	Podłogi i posadzki w pomieszczeniach mokrych kondygnacji nadziemnych						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
18 d.1. 1.1. 3.2	KNR W-01 0101-03	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - frezowanie starych podłoży betonowych na gł. 5 mm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Frezarka do betonu	m ² r-g m-g	 0.2400 0.0800	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	4.500	
Razem pozycja 18						0.00000	4.500	0.00
19 d.1. 1.1. 3.2	KNR W-01 0101-07	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie powierzchni betonowych pod posadzki - odkurzanie podłoża po frezowaniu -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.0500	 0.00	 0.00000	4.500	
Razem pozycja 19						0.00000	4.500	0.00
20 d.1. 1.1. 3.2	KNR BC-02 0304-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Środek gruntujący systemowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g dm ³ % m-g	 0.0700 0.0600 1.0000 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	4.500	
Razem pozycja 20						0.00000	4.500	0.00
21 d.1. 1.1. 3.2	KNR BC-02 0304-06	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca systemowa Taśma uszczelniająca systemowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g kg m % m-g	 0.1500 0.3100 1.0500 1.0000 0.0010	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	6.345	
Razem pozycja 21						0.00000	6.345	0.00
22 d.1. 1.1. 3.2	KNR BC-02 0304-02	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie folii w płynie uszczelniającej systemowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Folia w płynie, uszczelniająca systemowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.2100 1.2200 1.0000 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	4.500	
Razem pozycja 22						0.00000	4.500	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
23 d.1. 1.1. 3.2	KNR 2-02 1118-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g m-g	 0.2192 4.7500 1.5000 0.0093 0.0001	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	4.500	
Razem pozycja 23						0.00000	4.500	0.00
24 d.1. 1.1. 3.2	KNR 2-02 1118-09	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płytki gres trudnościeralne, antypoślizgowe Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 1.0664 1.0200 5.2000 0.4000 1.5000 0.0315 0.0270	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	4.500	
Razem pozycja 24						0.00000	4.500	0.00
1.1. 1.3. 3	45410000-4	Tynki wewnętrzne						
25 d.1. 1.1. 3.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego - na ścianach z cegieł - po rozebranych ściankach działowych - na stropach betonowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cement CEM I "32,50" Wapno suchogaszone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Betoniarka elektryczna	m r-g t t m ³ m ³ % m-g m-g	 0.3600 0.0008 0.0010 0.0040 0.0010 1.5000 0.0100 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	42.080	
Razem pozycja 25						0.00000	42.080	0.00
26 d.1. 1.1. 3.3	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego - na ścianach z cegieł - po rozebranych ścianach grubych - na stropach betonowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cement CEM I "32,50" Wapno suchogaszone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M)	m r-g t t m ³ m ³ %	 0.4400 0.0016 0.0020 0.0080 0.0020 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	63.160	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Wyciąg Betoniarka elektryczna	m-g m-g	0.0200 0.0200	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 26						0.00000	63.160	0.00
1.1.	45262500-6	Roboty murowe						
1.3.								
4								
27	KNR K-02	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr. 12 cm	m ²				0.090	
d.1.	0105-06	- na zaprawie systemowej						
1.1.		-- Robocizna --						
3.4		Roboczogodzina	r-g	0.8300	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Bloki wapienno-piaskowe gr. 12 cm	szt.	15.3000	0.00	0.00000		
		Zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	2.2000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.1300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 27						0.00000	0.090	0.00
28	KNR 7-28	Wykucie bruzd w ścianach murowanych pod ułożenie instalacji sanitarnych	m				12.000	
d.1.	0209-05	Wyszczególnienie robót:						
1.1.		1. Wykucie bruzdy.						
3.4		2. Zamurowanie bruzdy po założeniu instalacji						
		3. Otynkowanie bruzd						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	3.1500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Cegła budowlana pełna	szt	4.0000	0.00	0.00000	Mi	
		Zaprawa cementowo-wapienna M 5	m ³	0.0070	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 28						0.00000	12.000	0.00
29	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropach kanałowych dla przeprowadzenia instalacji sanitarnych	szt.				7.000	
d.1.	0208-03							
1.1.								
3.4		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.4300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 29						0.00000	7.000	0.00
30	Wycena indywidualna	Zasklepienie przeciwpożarowe przebić w stropach, po ułożeniu instalacji sanitarnych, ze wzmocnieniem płyty stropowych kanałowych	szt.				7.000	
d.1.								
1.1.								
3.4								
Razem pozycja 30						0.00000	7.000	0.00
1.1.	45421000-4	Elementy z płyt gipsowo-kartonowych						
1.3.								
5								
31	KNR AT-52	Ścianki działowe gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm	m ²				17.160	
d.1.	0105-02	- na konstrukcji nośnej metalowej szer. 100 mm,						
1.1.		- z pokryciem obustronnym dwuwarsztwowym						
3.5		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.6500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Płyty gipsowo-kartonowe wodoogniochronne gr. 12,50 mm	m ²	4.1200	0.00	0.00000		
		Profile stalowe U100	m	0.7700	0.00	0.00000		
		Profile stalowe C100	m	1.9800	0.00	0.00000		
		Płyty z wełny skalnej gr. 100 mm	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		Taśma uszczelniająca systemowa	m	1.1600	0.00	0.00000		
		Blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	10.0000	0.00	0.00000		
		Blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	25.0000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Kolki rozporowe	szt.	1.6000	0.00	0.00000		
		Gips szpachlowy Start	kg	1.0500	0.00	0.00000		
		Taśma zbrojąca	m	2.9400	0.00	0.00000		
		Gips szpachlowy Finisz	kg	0.2200	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0670	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0520	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 31				0.00000	17.160	0.00
32	KNR AT-52	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm	m ²				20.596	
d.1.	0103-02	- na metalowej konstrukcji nośnej,						
1.1.		- z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym						
3.5		- przedścianka instalacyjna						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Płyty gipsowo-kartonowe wodoogniochronne gr. 12,50 mm	m ²	2.0600	0.00	0.00000		
		Profile stalowe U100	m	0.7700	0.00	0.00000		
		Profile stalowe C100	m	1.9800	0.00	0.00000		
		Płyty z wełny skalnej gr. 100 mm	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		Taśma uszczelniająca systemowa	m	1.1600	0.00	0.00000		
		Blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	5.2500	0.00	0.00000		
		Blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	12.6000	0.00	0.00000		
		Kolki rozporowe	szt.	1.6000	0.00	0.00000		
		Gips szpachlowy Start	kg	0.4600	0.00	0.00000		
		Taśma zbrojąca	m	1.4700	0.00	0.00000		
		Gips szpachlowy Finisz	kg	0.1100	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0360	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0250	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 32				0.00000	20.596	0.00
33	KNR AT-52	Przygotowanie otworów w przedściankach instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm	m ²				0.974	
d.1.	0111-03	- na konstrukcji nośnej metalowej szer. 100 mm,						
1.1.		- z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym						
3.5		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.1500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Profile metalowe UA100	m	6.3000	0.00	0.00000		
		Kątownik do profili UA100	m	4.2000	0.00	0.00000		
		Profile metalowe UW100	m	2.1000	0.00	0.00000		
		Profile metalowe CW100	m	2.1000	0.00	0.00000		
		Śruba M8 z nakrętką i podkładką	szt.	16.8000	0.00	0.00000		
		Kolki rozporowe	szt.	2.1000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0240	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0140	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 33				0.00000	0.974	0.00
1.1.	45431200-9	Okladziny ścian						
1.3.								
6								
1.1.		Ceramiczne						
1.3.								
6.1								
34	KNR BC-02	Okladziny ceramiczne ścian :	m ²				18.709	
d.1.	0304-01	- Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych :						
1.1.		- grunowanie podłoża preparatem systemowym						
3.6.								
1		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizogodzina	r-g	0.0700	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Środek gruntujący systemowy	dm ³	0.0600	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 34						0.00000	18.709	0.00
35	KNR BC-02 d.1. 0304-06 1.1. 3.6. 1	Okładziny ceramiczne ścian : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej	m				21.160	
		-- Robocizna --						
		Robocizogodzina	r-g	0.1500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Elastyczna masa uszczelniająca systemowa	kg	0.3100	0.00	0.00000		
		Taśma uszczelniająca systemowa	m	1.0500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.00000		
Razem pozycja 35						0.00000	21.160	0.00
36	KNR BC-02 d.1. 0304-03 1.1. 3.6. 1	Okładziny ceramiczne ścian : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - naścienne - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej	m ²				18.709	
		-- Robocizna --						
		Robocizogodzina	r-g	0.2300	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Elastyczna masa uszczelniająca systemowa	kg	1.2200	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 36						0.00000	18.709	0.00
37	KNR 2-02 d.1. 0829-01 1.1. 3.6. 1	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - przygotowanie podłoża	m ²				18.709	
		-- Robocizna --						
		Robocizogodzina	r-g	0.3033	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa klejąca do glazury	kg	4.7500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0072	0.00	0.00000		
Razem pozycja 37						0.00000	18.709	0.00
38	KNR 2-02 d.1. 0829-09 1.1. 3.6. 1	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - ułożenie płytek	m ²				18.169	
		-- Robocizna --						
		Robocizogodzina	r-g	1.2731	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Płytki glazurowane	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
		Zaprawa klejąca do glazury	kg	5.2000	0.00	0.00000		
		Zaprawa spoinująca do glazury	kg	0.4000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0295	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Środek transportowy	m-g	0.0275	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 38				0.00000	18.169	0.00
39	KNR AT-22 d.1. 0204-07 1.1. analogia 3.6. 1	Okładziny ceramiczne ścian : - na zaprawie klejowej - lustra wklejane -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Lustra wklejane Zaprawa klejowa do płytek ściennych Zaprawa do spoinowania płytek ściennych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m² r-g m² kg kg % m-g m-g	 1.3200 1.1000 4.1600 0.4200 1.5000 0.0300 0.0300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	0.540	
		Razem pozycja 39				0.00000	0.540	0.00
40	NNRNB 202 d.1. 0842-02 1.1. 3.6. 1	Osadzenie listew wykańczających okładziny ścian -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Listwa wykańczająca Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g m % m-g	 0.0715 1.0200 1.5000 0.0003	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	24.840	
		Razem pozycja 40				0.00000	24.840	0.00
1.1. 45442100-8 1.3. 7		Roboty malarskie						
41	KNR 4-01 d.1. 1204-08 1.1. 3.7	Przygotowanie powierzchni pod malowanie tynków z poszpachlowaniem nierówności -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Gips szpachlowy Materiały pomocnicze(od M)	m² r-g kg %	 0.0950 0.3000 2.0000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	558.412	
		Razem pozycja 41				0.00000	558.412	0.00
42	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1.1. analogia 3.7	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni tynków wewnętrznych - ściany -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Farba lateksowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m² r-g dm³ % m-g	 0.1391 0.2891 1.5000 0.0003	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	268.712	
		Razem pozycja 42				0.00000	268.712	0.00
43	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1.1. 3.7	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni tynków wewnętrznych - sufit -- Robocizna -- Roboczogodzina	m² r-g	 0.1391	 0.00	 0.00000	136.400	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Farba akrylowa Materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2891 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 43				0.00000	136.400	0.00
1.1. 2		PIĘTRO 1						
1.1. 2.1		Budynek główny						
1.1. 2.1. 1	45432100-5	Podłogi i posadzki w pomieszczeniach suchych kondygnacji nadziemnych						
44 d.1. 1.2. 1.1	KNR AT-23 0101-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.1500	 0.00	 0.00000	84.100	
		Razem pozycja 44				0.00000	84.100	0.00
45 d.1. 1.2. 1.1	KNR AT-23 0101-02	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod projektowane warstwy posadzkowe (warstwa szczepna) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Preparat gruntujący systemowy (warstwa szczepna) Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0.0500 0.2500 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	84.100	
		Razem pozycja 45				0.00000	84.100	0.00
46 d.1. 1.2. 1.1	NNRNKB 202 1130-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Wykonanie warstwy samopoziomującej gr.5 mm - pod projektowane posadzki -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa samopoziomująca Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0.1700 8.0000 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	68.600	
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 46				0.00000	68.600	0.00
47 d.1. 1.2. 1.1	KNR W-01 0101-02 analogia	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - mechaniczne usuwanie mleczka cementowego z posadzki betonowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Urządzenie do zacierania betonu	m ² r-g m-g	 0.1400 0.0400	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	68.600	
		Razem pozycja 47				0.00000	68.600	0.00
48 d.1. 1.2. 1.1	KNR BC-02 0301-10 analogia	Podłogi i posadzki kondygnacji nadziemnych : - wykonanie fasety pod wywiniecie wykładziny na ścianę -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały --	m r-g	 0.1800	 0.00	 0.00000	96.726	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Zaprawa naprawcza	kg	1.9000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.00000		
Razem pozycja 48							0.00000	96.726
49	Analiza własna	Podłogi i posadzki pomieszczeń su-	m²				72.716	
d.1.	na podstawie	suchych kondygnacji nadziemnych :						
1.2.	KNR 2-02	- ułożenie posadzki z wykładziny lino-						
1.1	1112-05	leum :						
		- cokolik - z wywinieciem na ściany (
		na cokoliki przyjęto dodatek w wyso-						
		kosci 6%)						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Wykładzina podłogowa linoleum	m²	1.0900	0.00	0.00000		
		Klej do wykładziny linoleum	kg	0.5000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyniowy	m-g	0.0041	0.00	0.00000		
Razem pozycja 49							0.00000	72.716
50	KNR-W 2-02	Podłogi i posadzki pomieszczeń su-	m²				72.716	
d.1.	1123-04	suchych kondygnacji nadziemnych :						
1.2.		- posadzki z wykładzin z tworzyw						
1.1		sztucznych - zgrzewanie wykładzin						
		rulonowych						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1260	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Pręty spawalnicze PCW nieplastyfi-	kg	0.0300	0.00	0.00000		
		kowanego						
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 50							0.00000	72.716
51	KNR 2-02	Podłogi i posadzki pomieszczeń su-	m²				15.500	
d.1.	1118-01	suchych kondygnacji nadziemnych :						
1.2.		- Posadzka z płytek gres - przygoto-						
1.1		wanie podłoża						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.2192	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa klejąca do płytek podłogo-	kg	4.7500	0.00	0.00000		
		wych						
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0093	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.00000		
Razem pozycja 51							0.00000	15.500
52	KNR 2-02	Podłogi i posadzki pomieszczeń su-	m²				15.500	
d.1.	1118-09	suchych kondygnacji nadziemnych :						
1.2.		- Posadzka z płytek gres - ułożenie						
1.1		płytek						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.0664	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Płytki gres trudnościeralne, antypoś-	m²	1.0200	0.00	0.00000		
		lizgowe						
		Zaprawa klejąca do płytek podłogo-	kg	5.2000	0.00	0.00000		
		wych						
		Zaprawa spoinująca do płytek podłó-	kg	0.4000	0.00	0.00000		
		gowych						
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0315	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0270	0.00	0.00000		
Razem pozycja 52							0.00000	15.500

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
53 d.1. 1.2. 1.1	KNR 2-02 1120-07	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g kg % m-g	 0.0606 0.9500 1.5000 0.0001	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	21.855	
Razem pozycja 53							21.855	0.00
54 d.1. 1.2. 1.1	KNR 2-02 1120-09	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek gres -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płytki cokolikowe - gres Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych Zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g m kg kg % m-g	 0.4522 1.0400 1.0400 0.1200 1.5000 0.0065	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	21.855	
Razem pozycja 54							21.855	0.00
1.1. 2.1. 2	45410000-4	Tynki wewnętrzne						
55 d.1. 1.2. 1.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego - na ścianach z cegieł - po rozebranych ściankach działowych - na stropach betonowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cement CEM I "32,50" Wapno suchogaszzone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Betoniarka elektryczna	m r-g t t m³ m³ % m-g m-g	 0.3600 0.0008 0.0010 0.0040 0.0010 1.5000 0.0100 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	68.950	
Razem pozycja 55							68.950	0.00
56 d.1. 1.2. 1.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego - na ścianach z cegieł - po rozebranych ścianach grubych - na stropach betonowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cement CEM I "32,50" Wapno suchogaszzone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Betoniarka elektryczna	m r-g t t m³ m³ % m-g m-g	 0.4400 0.0016 0.0020 0.0080 0.0020 1.5000 0.0200 0.0200	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	11.410	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 56						0.00000	11.410	0.00
57	KNR 4-01 d.1. 0711-02 1.2. 1.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych - na miejscach po odbitych tynkach - kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - na podłożu z cegły -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cement CEM I "32,50" Wapno suchogaszzone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Betoniarka elektryczna	m ² r-g t t m ³ m ³ % m-g m-g	 1.2900 0.0052 0.0066 0.0266 0.0067 1.5000 0.0500 0.0400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	5.247	
Razem pozycja 57						0.00000	5.247	0.00
58	KNR 4-01 d.1. 0711-21 1.2. 1.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych - na miejscach po odbitych tynkach - kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - na podłożu z betonu -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cement CEM I "32,50" Wapno suchogaszzone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Betoniarka elektryczna	m ² r-g t t m ³ m ³ % m-g m-g	 2.0200 0.0061 0.0076 0.0308 0.0078 1.5000 0.0500 0.0500	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	4.205	
Razem pozycja 58						0.00000	4.205	0.00
1.1. 2.1. 3	45421000-4	Elementy z płyt gipsowo-kartonowych						
59	KNR AT-52 d.1. 0105-02 1.2. 1.3	Ścianki działowe gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm - na konstrukcji nośnej metalowej szer. 100 mm, - z pokryciem obustronnym dwuwarsztwowym -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoogniochronne gr. 12,50 mm Profile stalowe U100 Profile stalowe C100 Płyty z wełny skalnej gr. 100 mm Taśma uszczelniająca systemowa Blachowkręty 3,5 x 25 mm Blachowkręty 3,5 x 35 mm Kołki rozporowe Gips szpachlowy Start Taśma zbrojąca Gips szpachlowy Finisz Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² m m m ² m szt. szt. szt. kg m kg % m-g m-g	 1.6500 4.1200 0.7700 1.9800 1.0500 1.1600 10.0000 25.0000 1.6000 1.0500 2.9400 0.2200 0.5000 0.0670 0.0520	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	8.790	
Razem pozycja 59						0.00000	8.790	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
60 d.1. 1.2. 1.3	KNR AT-52 0103-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm - na metalowej konstrukcji nośnej, - z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - przedścianka instalacyjna -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoogniochronne gr. 12,50 mm Profile stalowe U100 Profile stalowe C100 Płyty z wełny skalnej gr. 100 mm Taśma uszczelniająca systemowa Blachowkręty 3,5 x 25 mm Blachowkręty 3,5 x 35 mm Kołki rozporowe Gips szpachlowy Start Taśma zbrojąca Gips szpachlowy Finisz Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² m m m ² m szt. szt. szt. kg m kg %	 1.2000 2.0600 0.7700 1.9800 1.0500 1.1600 5.2500 12.6000 1.6000 0.4600 1.4700 0.1100 0.5000 0.0360 0.0250	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	13.186	
Razem pozycja 60						0.00000	13.186	0.00
61 d.1. 1.2. 1.3	KNR AT-52 0111-03	Przygotowanie otworów w przedściankach instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm - na konstrukcji nośnej metalowej szer. 100 mm, - z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Profile metalowe UA100 Kątownik do profili UA100 Profile metalowe UW100 Profile metalowe CW100 Śruha M8 z nakrętką i podkładką Kołki rozporowe Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m m m m szt. szt. %	 1.1500 6.3000 4.2000 2.1000 2.1000 16.8000 2.1000 0.5000 0.0240 0.0140	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	0.974	
Razem pozycja 61						0.00000	0.974	0.00
1.1. 2.1. 4	45442100-8	Roboty malarskie						
62 d.1. 1.2. 1.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie tynków z poszpachlowaniem nierówności -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Gips szpachlowy Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0.0950 0.3000 2.0000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	327.980	
Razem pozycja 62						0.00000	327.980	0.00
63 d.1. 1.2. 1.4	KNR 2-02 1505-01 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni tynków wewnętrznych - ściany -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.1391	 0.00	 0.00000	231.780	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Farba lateksowa Materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2891 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 63				0.00000	231.780	0.00
64 d.1. 1.2. 1.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami akrylowymi po- wierzchni tynków wewnętrznych - sufity	m ²				84.100	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1391	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Farba akrylowa Materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2891 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 64				0.00000	84.100	0.00
1.1. 3		PIĘTRO 2						
1.1. 3.1		Budynek główny						
1.1. 3.1. 1	45432100-5	Podłogi i posadzki w pomieszczeniach suchych kondygnacji nadziemnych						
65 d.1. 1.3. 1.1	KNR AT-23 0101-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń su- chych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykona- nie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				58.100	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1500	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 65				0.00000	58.100	0.00
66 d.1. 1.3. 1.1	KNR AT-23 0101-02	Podłogi i posadzki pomieszczeń su- chych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykona- nie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod projektowane warstwy posadzko- we (warstwa szczepna)	m ²				58.100	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Preparat gruntujący systemowy (warstwa szczepna)	kg	0.2500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 66				0.00000	58.100	0.00
67 d.1. 1.3. 1.1	NNRKNB 202 1130-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń su- chych kondygnacji nadziemnych : - Wykonanie warstwy samopoziomu- jącej gr.5 mm - pod projektowane posadzki	m ²				66.700	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1700	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Zaprawa samopoziomująca	kg	8.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 67				0.00000	66.700	0.00
68 d.1. 1.3. 1.1	KNR W-01 0101-02 analogia	Podłogi i posadzki pomieszczeń su- chych kondygnacji nadziemnych : - mechaniczne usuwanie mleczka ce- mentowego z posadzki betonowej	m ²				66.700	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1400	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Urządzenie do zacierania betonu	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 68				0.00000	66.700	0.00
69	KNR BC-02 d.1. 0301-10 1.3. analogia 1.1	Podłogi i posadzki kondygnacji nadziemnych : - wykonanie fasety pod wywiniecie wykładziny na ścianę	m				94.047	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Zaprawa naprawcza	kg	1.9000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 69				0.00000	94.047	0.00
70	Analiza własna d.1. na podstawie 1.3. KNR 2-02 1.1 1112-05	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - ułożenie posadzki z wykładziny linoleum : - cokolik - z wywinieniem na ściany (na cokoliki przyjęto dodatek w wysokości 6%)	m ²				70.702	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Wykładzina podłogowa linoleum	m ²	1.0900	0.00	0.00000		
		Klej do wykładziny linoleum	kg	0.5000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy	m-g	0.0041	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 70				0.00000	70.702	0.00
71	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 1.3. 1.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				70.702	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1260	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 71				0.00000	70.702	0.00
72	KNR 2-02 d.1. 1118-01 1.3. 1.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża	m ²				15.500	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2192	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych	kg	4.7500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0093	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 72				0.00000	15.500	0.00
73	KNR 2-02 d.1. 1118-09 1.3. 1.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek	m ²				15.500	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.0664	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Płytki gres trudnoscieralne, antypoślizgowe	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
		Zaprawa klejąca do płytek podłogowych	kg	5.2000	0.00	0.00000		
		Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych	kg	0.4000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0315	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0270	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 73				0.00000	15.500	0.00
74	KNR 2-02 d.1. 1120-07 1.3. 1.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek - przygotowanie podłoża	m				21.855	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0606	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	0.9500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 74				0.00000	21.855	0.00
75	KNR 2-02 d.1. 1120-09 1.3. 1.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek gres	m				21.855	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4522	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Płytki cokolikowe - gres	m	1.0400	0.00	0.00000		
		Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1.0400	0.00	0.00000		
		Zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych	kg	0.1200	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0065	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 75				0.00000	21.855	0.00
1.1.	45410000-4	Tynki wewnętrzne						
3.1.								
2								
76	KNR 4-01 d.1. 0705-01 1.3. 1.2	Wykonanie pasów tynku zwykłego - na ścianach z cegieł - po rozebranych ściankach działowych - na stropach betonowych	m				0.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Cement CEM I "32,50"	t	0.0008	0.00	0.00000		
		Wapno suchogaszzone	t	0.0010	0.00	0.00000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
		Woda	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Betoniarka elektryczna	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 76				0.00000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
77	KNR 4-01 d.1. 0705-02 1.3. 1.2	Wykonanie pasów tynku zwykłego - na ścianach z cegieł - po rozebranych ścianach grubych - na stropach betonowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cement CEM I "32,50" Wapno suchogaszone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Betoniarka elektryczna	m r-g t t m³ m³ % m-g m-g	 0.4400 0.0016 0.0020 0.0080 0.0020 1.5000 0.0200 0.0200	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	64.200	
Razem pozycja 77						0.00000	64.200	0.00
78	KNR 4-01 d.1. 0711-02 1.3. 1.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych - na miejscach po odbitych tynkach - kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - na podłożu z cegły -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cement CEM I "32,50" Wapno suchogaszone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Betoniarka elektryczna	m² r-g t t m³ m³ % m-g m-g	 1.2900 0.0052 0.0066 0.0266 0.0067 1.5000 0.0500 0.0400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	3.400	
Razem pozycja 78						0.00000	3.400	0.00
79	KNR 4-01 d.1. 0711-21 1.3. 1.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych - na miejscach po odbitych tynkach - kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - na podłożu z betonu -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cement CEM I "32,50" Wapno suchogaszone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Betoniarka elektryczna	m² r-g t t m³ m³ % m-g m-g	 2.0200 0.0061 0.0076 0.0308 0.0078 1.5000 0.0500 0.0500	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	2.905	
Razem pozycja 79						0.00000	2.905	0.00
1.1. 3.1. 3	45421000-4	Elementy z płyt gipsowo-kartonowych						
80	KNR AT-52 d.1. 0105-02 1.3. 1.3	Ścianki działowe gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm - na konstrukcji nośnej metalowej szer. 100 mm, - z pokryciem obustronnym dwuwarsztwowym -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały --	m² r-g	 1.6500	 0.00	 0.00000	8.790	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
83 d.1. 1.3. 1.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie tynków z poszpachlowaniem nierówności -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Gips szpachlowy Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0.0950 0.3000 2.0000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	223.916	
Razem pozycja 83							223.916	0.00
84 d.1. 1.3. 1.4	KNR 2-02 1505-01 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni tynków wewnętrznych - ściany -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Farba lateksowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g dm ³ % m-g	 0.1391 0.2891 1.5000 0.0003	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	165.816	
Razem pozycja 84							165.816	0.00
85 d.1. 1.3. 1.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni tynków wewnętrznych - sufit -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Farba akrylowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g dm ³ % m-g	 0.1391 0.2891 1.5000 0.0003	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	58.100	
Razem pozycja 85							58.100	0.00
1.1. 4	PIĘTRO 3 - "projekt"							
1.1. 4.1	Budynek główny							
1.1. 4.1. 1	45432100-5	Podłogi i posadzki w pomieszczeniach suchych kondygnacji nadziemnych						
86 d.1. 1.4. 1.1	KNR AT-23 0101-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.1500	 0.00	 0.00000	53.510	
Razem pozycja 86							53.510	0.00
87 d.1. 1.4. 1.1	KNR AT-23 0101-02	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod projektowane warstwy posadzkowe (warstwa szczepna) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Preparat gruntujący systemowy (warstwa szczepna) Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0.0500 0.2500 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	53.510	
Razem pozycja 87							53.510	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
88 d.1. 1.4. 1.1	NNRNKB 202 1130-01	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Wykonanie warstwy samopoziomującej gr.5 mm - pod projektowane posadzki -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa samopoziomująca Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.1700 8.0000 1.5000 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	38.020	
Razem pozycja 88							38.020	0.00
89 d.1. 1.4. 1.1	KNR W-01 0101-02 analogia	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - mechaniczne usuwanie mleczka cementowego z posadzki betonowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Urządzenie do zacierania betonu	m ² r-g m-g	 0.1400 0.0400	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	38.020	
Razem pozycja 89							38.020	0.00
90 d.1. 1.4. 1.1	KNR BC-02 0301-10 analogia	Podłogi i posadzki kondygnacji nadziemnych : - wykonanie fasety pod wywiniecie wykładziny na ścianę -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa naprawcza Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g kg % m-g	 0.1800 1.9000 1.0000 0.0010	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	53.608	
Razem pozycja 90							53.608	0.00
91 d.1. 1.4. 1.1	Analiza własna na podstawie KNR 2-02 1112-05	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - ułożenie posadzki z wykładziny linoleum : - cokolik - z wywinieciem na ściany (na cokoliki przyjęto dodatek w wysokości 6%) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Wykładzina podłogowa linoleum Klej do wykładziny linoleum Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy	m ² r-g m ² kg % m-g	 1.0000 1.0900 0.5000 1.5000 0.0041	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	40.301	
Razem pozycja 91							40.301	0.00
92 d.1. 1.4. 1.1	KNR-W 2-02 1123-04	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0.1260 0.0300 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	40.301	
Razem pozycja 92							40.301	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
93	KNR 2-02 d.1. 1118-01 1.4. 1.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g m-g	 0.2192 4.7500 1.5000 0.0093 0.0001	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	15.490	
Razem pozycja 93						0.00000	15.490	0.00
94	KNR 2-02 d.1. 1118-09 1.4. 1.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płytki gres trudnoscieralne, antypoślizgowe Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 1.0664 1.0200 5.2000 0.4000 1.5000 0.0315 0.0270	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	15.490	
Razem pozycja 94						0.00000	15.490	0.00
95	KNR 2-02 d.1. 1120-07 1.4. 1.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g kg % m-g	 0.0606 0.9500 1.5000 0.0001	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	21.841	
Razem pozycja 95						0.00000	21.841	0.00
96	KNR 2-02 d.1. 1120-09 1.4. 1.1	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - cokolik z płytek gres -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płytki cokolikowe - gres Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych Zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g m kg kg % m-g	 0.4522 1.0400 1.0400 0.1200 1.5000 0.0065	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	21.841	
Razem pozycja 96						0.00000	21.841	0.00
1.1. 4.1. 2	45432100-5	Podłogi i posadzki w pomieszczeniach mokrych kondygnacji nadziemnych						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
97	KNR AT-23 d.1. 0101-01 1.4. 1.2	Podłogi i posadzki pomieszczeń suchych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.1500	 0.00	 0.00000	4.850	
Razem pozycja 97							4.850	0.00
98	KNR W-01 d.1. 0101-07 1.4. 1.2	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - przygotowanie powierzchni betonowych pod posadzki - odkurzanie podłoża po frezowaniu -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.0500	 0.00	 0.00000	4.850	
Razem pozycja 98							4.850	0.00
99	KNR BC-02 d.1. 0304-01 1.4. 1.2	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Środek gruntujący systemowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g dm ³ % m-g	 0.0700 0.0600 1.0000 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	4.850	
Razem pozycja 99							4.850	0.00
100	KNR BC-02 d.1. 0304-06 1.4. 1.2	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca systemowa Taśma uszczelniająca systemowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g kg m % m-g	 0.1500 0.3100 1.0500 1.0000 0.0010	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	6.838	
Razem pozycja 100							6.838	0.00
101	KNR BC-02 d.1. 0304-02 1.4. 1.2	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie folii w płynie uszczelniającej systemowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Folia w płynie, uszczelniająca systemowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.2100 1.2200 1.0000 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	4.850	
Razem pozycja 101							4.850	0.00
102	KNR 2-02 d.1. 1118-01 1.4. 1.2	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża	m ²				4.850	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2192	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych	kg	4.7500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0093	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 102				0.00000	4.850	0.00
103	KNR 2-02 d.1. 1118-09 1.4. 1.2	Podłogi i posadzki pomieszczeń mokrych kondygnacji nadziemnych : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek	m ²				4.850	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.0664	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Płytki gres trudnościeralne, antypoślizgowe	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
		Zaprawa klejąca do płytek podłogowych	kg	5.2000	0.00	0.00000		
		Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych	kg	0.4000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0315	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0270	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 103				0.00000	4.850	0.00
1.1.	45410000-4 4.1. 3	Tynki wewnętrzne						
104	KNR 4-01 d.1. 0705-01 1.4. 1.3	Wykonanie pasów tynku zwykłego - na ścianach z cegieł - po rozebranych ściankach działowych - na stropach betonowych	m				9.050	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Cement CEM I "32,50"	t	0.0008	0.00	0.00000		
		Wapno suchogaszone	t	0.0010	0.00	0.00000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
		Woda	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Betoniarka elektryczna	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 104				0.00000	9.050	0.00
105	KNR 4-01 d.1. 0705-02 1.4. 1.3	Wykonanie pasów tynku zwykłego - na ścianach z cegieł - po rozebranych ścianach grubych - na stropach betonowych	m				9.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Cement CEM I "32,50"	t	0.0016	0.00	0.00000		
		Wapno suchogaszone	t	0.0020	0.00	0.00000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0080	0.00	0.00000		
		Woda	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		Betoniarka elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 105				0.00000	9.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
106	KNR 4-01 d.1. 0711-02 1.4. 1.3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych - na miejscach po odbitych tynkach - kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - na podłożu z cegły -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cement CEM I "32,50" Wapno suchogazzone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Betoniarka elektryczna	m ² r-g t t m ³ m ³ % m-g m-g	 1.2900 0.0052 0.0066 0.0266 0.0067 1.5000 0.0500 0.0400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	2.805	
Razem pozycja 106						0.00000	2.805	0.00
107	KNR 4-01 d.1. 0711-21 1.4. 1.3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych - na miejscach po odbitych tynkach - kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - na podłożu z betonu -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cement CEM I "32,50" Wapno suchogazzone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Betoniarka elektryczna	m ² r-g t t m ³ m ³ % m-g m-g	 2.0200 0.0061 0.0076 0.0308 0.0078 1.5000 0.0500 0.0500	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	2.917	
Razem pozycja 107						0.00000	2.917	0.00
1.1.	45421000-4 4.1. 4	Elementy z płyt gipsowo-kartonowych						
108	KNR AT-52 d.1. 0105-02 1.4. 1.4	Ścianki działowe gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm - na konstrukcji nośnej metalowej szer. 100 mm, - z pokryciem obustronnym dwuwarsztwowym -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoogniochronne gr. 12,50 mm Profile stalowe U100 Profile stalowe C100 Płyty z wełny skalnej gr. 100 mm Taśma uszczelniająca systemowa Blachowkręty 3,5 x 25 mm Blachowkręty 3,5 x 35 mm Kołki rozporowe Gips szpachlowy Start Taśma zbrojąca Gips szpachlowy Finisz Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² m m m ² m szt. szt. szt. kg m kg % m-g m-g	 1.6500 4.1200 0.7700 1.9800 1.0500 1.1600 10.0000 25.0000 1.6000 1.0500 2.9400 0.2200 0.5000 0.0670 0.0520	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	12.040	
Razem pozycja 108						0.00000	12.040	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
109 d.1. 1.4. 1.4	KNR AT-52 0111-03	Przygotowanie otworów w ściankach z G-K gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm - na konstrukcji nośnej metalowej szer. 100 mm, - z pokryciem obustronnym dwuwarsztwowym -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Profile metalowe UA100 Kątownik do profili UA100 Profile metalowe UW100 Profile metalowe CW100 Śruna M8 z nakrętką i podkładką Kołki rozporowe Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m m m m szt. szt. % m-g m-g	 1.1500 6.3000 4.2000 2.1000 2.1000 16.8000 2.1000 0.5000 0.0240 0.0140	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	2.000	
Razem pozycja 109						0.00000	2.000	0.00
110 d.1. 1.4. 1.4	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone - obsadzone równocześnie ze wzniesieniem ścianek działowych gr. 15 cm z płyt gipsowych - cena ościeżnic w cenie drzwi -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone - cena w cenie drzwi Zaprawa gipsowa systemowa Klej do płyt gipsowych zwykły systemowy Woda Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5) -- Sprzęt -- Wyciąg Samochód skrzyniowy	szt. r-g szt. kg kg m ³ % m-g m-g	 1.4900 1.0000 11.3300 2.5300 0.0020 1.5000 0.0280 0.0190	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1.000	
Razem pozycja 110						0.00000	1.000	0.00
111 d.1. 1.4. 1.4	KNR AT-52 0103-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,50 mm - na metalowej konstrukcji nośnej, - z pokryciem jednostronnym dwuwarsztwowym - przedścianka instalacyjna -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoogniochronne gr. 12,50 mm Profile stalowe U100 Profile stalowe C100 Płyty z wełny skalnej gr. 100 mm Taśma uszczelniająca systemowa Blachowkręty 3,5 x 25 mm Blachowkręty 3,5 x 35 mm Kołki rozporowe Gips szpachlowy Start Taśma zbrojąca Gips szpachlowy Finisz Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² m m m ² m szt. szt. szt. kg m kg % m-g m-g	 1.2000 2.0600 0.7700 1.9800 1.0500 1.1600 5.2500 12.6000 1.6000 0.4600 1.4700 0.1100 0.5000 0.0360 0.0250	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	12.630	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 111						0.00000	12.630	0.00
1.1. 4.1. 5	45431200-9	Okladziny ścian						
1.1. 4.1. 5.1		Ceramiczne						
112 d.1. 1.4. 1.5. 1	KNR BC-02 0304-01	Okladziny ceramiczne ścian : - Izolacje i uszczelnienia w pomiesz- czeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Środek gruntujący systemowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g dm ³ % m-g	 0.0700 0.0600 1.0000 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	15.830	
Razem pozycja 112						0.00000	15.830	0.00
113 d.1. 1.4. 1.5. 1	KNR BC-02 0304-06	Okladziny ceramiczne ścian : - Izolacje i uszczelnienia w pomiesz- czeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca sys- temowa Taśma uszczelniająca systemowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g kg m % m-g	 0.1500 0.3100 1.0500 1.0000 0.0010	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	17.240	
Razem pozycja 113						0.00000	17.240	0.00
114 d.1. 1.4. 1.5. 1	KNR BC-02 0304-03	Okladziny ceramiczne ścian : - Izolacje i uszczelnienia w pomiesz- czeniach wilgotnych : - naścienne - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca sys- temowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.2300 1.2200 1.0000 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	15.830	
Razem pozycja 114						0.00000	15.830	0.00
115 d.1. 1.4. 1.5. 1	KNR 2-02 0829-01	Obłożenie ścian płytkami glazurowa- nymi - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do glazury Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g kg % m-g	 0.3033 4.7500 1.5000 0.0072	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	15.830	
Razem pozycja 115						0.00000	15.830	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
116	KNR 2-02 d.1. 0829-09 1.4. 1.5. 1	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - ułożenie płytek	m ²				15.830	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.2731	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Płytki glazurowane	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
		Zaprawa klejąca do glazury	kg	5.2000	0.00	0.00000		
		Zaprawa spoinująca do glazury	kg	0.4000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0295	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0275	0.00	0.00000		
Razem pozycja 116						0.00000	15.830	0.00
117	KNR AT-22 d.1. 0204-07 1.4. analogia 1.5. 1	Okładziny ceramiczne ścian : - na zaprawie klejowej - lustra wklejane	m ²				0.540	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.3200	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Lustra wklejane	m ²	1.1000	0.00	0.00000		
		Zaprawa klejowa do płytek ściennych	kg	4.1600	0.00	0.00000		
		Zaprawa do spoinowania płytek ściennych	kg	0.4200	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 117						0.00000	0.540	0.00
118	NNRNKB 202 d.1. 0842-02 1.4. 1.5. 1	Osadzenie listew wykańczających okładziny ścian	m				16.740	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0715	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Listwa wykańczająca	m	1.0200	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
Razem pozycja 118						0.00000	16.740	0.00
1.1.	45442100-8	Roboty malarskie						
4.1.								
6								
119	KNR 4-01 d.1. 1204-08 1.4. 1.6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				178.555	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0950	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Gips szpachlowy	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 119						0.00000	178.555	0.00
120	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1.4. analogia 1.6	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni tynków wewnętrznych - ściany	m ²				120.195	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizogodzina	r-g	0.1391	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Farba lateksowa	dm ³	0.2891	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 120				0.00000	120.195	0.00
121	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1.4. 1.6	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni tynków wewnętrznych - sufity	m ²				58.360	
		-- Robocizna --						
		Robocizogodzina	r-g	0.1391	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Farba akrylowa	dm ³	0.2891	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 121				0.00000	58.360	0.00
1.1.	45421130-4	STOLARKA/ŚLUSARKA OTWOROWA WEWNĘTRZNA						
5								
1.1.		Stolarka/ślusarka drzwiowa wewnętrzna						
5.1								
122	KNR-W 2-02 d.1. 1027-02 1.5. 1	Drzwi wejściowe do WC dla osób niepełnosprawnych - skrzydło "D.2", - ościeżnica stalowa obejmująca szer. 15 cm, - zamek zapadkowo-zasuwkowy, - samozamykacz, - podcięcie wentylacyjne, - odporność ogniowa : brak - zgodnie z dokumentacją projektową	m ²				1.999	
		-- Robocizna --						
		Robocizogodzina	r-g	3.8700	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Drzwi wejściowe do WC dla osób niepełnosprawnych	szt	5.0025	0.00	0.00000		
		- skrzydło "D.2",						
		- ościeżnica stalowa obejmująca szer. 15 cm,						
		- zamek zapadkowo-zasuwkowy,						
		- samozamykacz,						
		- podcięcie wentylacyjne,						
		- odporność ogniowa : brak						
		- zgodnie z dokumentacją projektową						
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2200	0.00	0.00000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2100	0.00	0.00000		
		Szpachlówka celulozowa	dm ³	0.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 122				0.00000	1.999	0.00
123	KNR-W 2-02 d.1. 1027-02 1.5. 1	Drzwi techniczne do szachtów - stalowe , dwuskrzydłowe "TE", - zamek zapadkowo-zasuwkowy, - odporność ogniowa : EI 60 - antypaniczne - zgodnie z dokumentacją projektową	m ²				2.922	
		-- Robocizna --						
		Robocizogodzina	r-g	3.8700	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Drzwi techniczne do szachtów - stalowe , dwuskrzydłowe "TE" ,, - zamek zapadkowo-zasuwkowy, - odporność ogniowa : EI 60 - antypa- niczne - zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	6.0000	0.00	0.00000		
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2200	0.00	0.00000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2100	0.00	0.00000		
		Szpachlówka celulozowa	dm ³	0.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 123						0.00000	2.922	0.00
124 d.1. 1.5. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Drzwi aluminiowe klatki schodowej : - drzwi wewnętrzne klatki schodowej pożarowe EI 30 - ślusarka malowana proszkowo, - drzwi wyposażone w ; - po trzy zawiasy na skrzydło, - obudronne klamki z zamkiem drzwiowym pojedynczym, wpuszcza- nym z wkładką obustronną, komplet klamek i z rozetkami pod klamkę i z rozetkami zamka ze stali nierdzewnej, wykończenie mato- we, - samozamykacz kryty w ramie, - szklenie pojedyncze szkłem bez- piecznym typu float, klasa min. P2, - ościeżnica bezprogowa -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Drzwi aluminiowe klatki schodowej : - drzwi wewnętrzne klatki schodowej pożarowe EI 30 - ślusarka malowana proszkowo, - drzwi wyposażone w ; - po trzy zawiasy na skrzydło, - obudronne klamki z zamkiem drzwiowym pojedynczym, wpuszcza- nym z wkładką obustronną, komplet klamek i z rozetkami pod klamkę i z rozetkami zamka ze stali nierdzewnej, wykończenie mato- we, - samozamykacz kryty w ramie, - szklenie pojedyncze szkłem bez- piecznym typu float, klasa min. P2, - ościeżnica bezprogowa Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe Listwy maskujące Materiały pomocnicze(od M3+M4+ M5+M6) -- Sprzęt -- Środek transportowy Wyciąg	m ²				29.700	
			r-g	2.7600	0.00	0.00000		
			m ²	1.0000	0.00	0.00000		
			kg	0.1000	0.00	0.00000		
			dm ³	0.2400	0.00	0.00000		
			szt.	2.4000	0.00	0.00000		
			m	0.9500	0.00	0.00000		
			%	15.0000	0.00	0.00000		
			m-g	0.0600	0.00	0.00000		
			m-g	0.0500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 124						0.00000	29.700	0.00
125 d.1. 1.5. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi wejściowe do pomieszczeń gospodarczych, technicznych - stalowe, pełne, - skrzydło "DS" z ościeżnicą stalową obejmującą szer. 15 cm, - kratka wentylacyjna min.0,022 m2 - zamek zapadkowo-zasuwkowy - odporność ogniowa : EI 60 - zgodnie z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				0.000	
			r-g	3.6400	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Drzwi wejściowe do pomieszczeń gospodarczych, technicznych - stalowe, pełne, - skrzydło "DS" z ościeżnicą stalową obejmującą szer. 15 cm, - kratka wentylacyjna min.0,022 m2 - zamek zapadkowo-zasuwkowy - odporność ogniowa : EI 60 - zgodnie z dokumentacją projektową Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe Listwy maskujące Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	szt kg dm ³ szt. m %	2.0000 0.1000 0.3400 5.0000 2.5500 15.0000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
		Razem pozycja 125				0.00000	0.000	0.00
126	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 1.5. analogia 1	Drzwi wejściowe do pomieszczeń gospodarczych, technicznych - stalowe, pełne, - skrzydło "DS2" z ościeżnicą stalową obejmującą szer. 15 cm, - kratka wentylacyjna min.0,022 m2 - zamek zapadkowo-zasuwkowy - odporność ogniowa : brak - zgodnie z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Drzwi wejściowe do pomieszczeń gospodarczych, technicznych - stalowe, pełne, - skrzydło "DS2" z ościeżnicą stalową obejmującą szer. 15 cm, - kratka wentylacyjna min.0,022 m2 - zamek zapadkowo-zasuwkowy - odporność ogniowa : brak - zgodnie z dokumentacją projektową Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe Listwy maskujące Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g szt kg dm ³ szt. m %	 3.6400 2.0000 0.1000 0.3400 5.0000 2.5500 15.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	0.000 0.000	
		Razem pozycja 126				0.00000	0.000	0.00
127	KNR-W 2-02 d.1. 1027-02 1.5. 1	Drzwi techniczne do szachtów - stalowe , dwuskrzydłowe "TE", - zamek zapadkowo-zasuwkowy, - odporność ogniowa : EI 60 - antypaniczne - zgodnie z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Drzwi techniczne do szachtów - stalowe , dwuskrzydłowe "TE", - zamek zapadkowo-zasuwkowy, - odporność ogniowa : EI 60 - antypaniczne - zgodnie z dokumentacją projektową Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Szpachlówka celulozowa	m ² r-g m ² dm ³ dm ³ dm ³	 3.8700 6.0000 0.2200 0.2100 0.2000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	0.974	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6 t Środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		Razem pozycja 127				0.00000	0.974	0.00
1.1.	45313100-5	URZĄDZENIA DŹWIGOWE						
128	WKI 16/	Urządzenia dźwigowe :	kpl.				1.000	
d.1.	2019(1860)-	- dostarczenie, montaż i uruchomie-						
1.5.	4.399.610	- nie dźwigu osobowego (680 kg)						
2		- 6 przystanków						
		- przystosowane do przewozu osób niepełnosprawnych						
		Razem pozycja 128				0.00000	1.000	0.00
1.2	45450000-6	WEWNĘTRZNE ELEMENTY KOWALSKO-SŁUSARSKIE						
1.2.	45450000-6	Balustrady i pochwytyschodów wewnętrznych						
1								
129	KNR 2-02	Balustrady schodowe zgodne z dokumentacją projektową	m				31.000	
d.1.	1209-02							
2.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	2.7500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Balustrada schodowa ze stali o cynkowanej malowanej proszkowo zgodna z dokumentacją projektową	m	1.0400	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0600	0.00	0.00000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0600	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 129				0.00000	31.000	0.00
130	KNR 2-02	Pochwyty schodowe zgodne z dokumentacją projektową	m				42.000	
d.1.	1208-03							
2.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.9800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Pochwyty zgodny z dokumentacją projektową	m	1.0000	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0170	0.00	0.00000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0160	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 130				0.00000	42.000	0.00
1.3		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
1.3.		Rampa						
1								
131	KNR 2-02	Zabezpieczenie krawędzi rampy	m				0.000	
d.1.	0701-10							
3.1	analogia	-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.5200	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Kątownik 50x50x4 mm	kg	2.8800	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 131				0.00000	0.000	0.00
132	KNR 4-01	Oczyszczenie "od spodu" płyt ramp powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²				34.075	
d.1.	0619-09							
3.1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1900	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 132						0.00000	34.075	0.00
133	KNR BC-02	Rampa od spodu :	m ²				34.075	
d.1.	0124-04	- malowanie tynków farbą krzemiano-						
3.1		wą systemową						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1600	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Farba krzemianowa systemowa	dm ³	0.3300	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 133						0.00000	34.075	0.00
1.3.		Schody zewnętrzne						
2								
134	KNR 2-02	Zewnętrzne schody żelbetowe	m ³				4.974	
d.1.	0218-01	- na rampę						
3.2		- z zastosowaniem pompy do betonu						
		- C 20/25						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	18.8334	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Beton C 20/25	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		Drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0060	0.00	0.00000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.0690	0.00	0.00000		
		Gwoździe budowlane	kg	1.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0800	0.00	0.00000		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.2000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 134						0.00000	4.974	0.00
135	KNR 2-02	Zbrojenie schodów żelbetowych stałą	t				0.448	
d.1.	0290-02	żebrowaną - wskaźnikowo						
3.2								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	42.8800	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Pręt do zbrojenia betonu żebrowany	kg	1020.0000	0.00	0.00000		
		#= 12 mm						
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00000		
		Nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00000		
		Giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
		Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.8000	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 135						0.00000	0.448	0.00
1.3.		Podjazd gretingowy dla osób niepełnosprawnych						
3								
136	KNR 2-05	Podjazd dla osób niepełnosprawnych z	t				0.823	
d.1.	0120-07	krat gretingowych						
3.3								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	61.7694	0.00	0.00000		
		64.68*0.955=						
		-- Materiały --						
		Kraty pomostowe (greating) ocynkowane	m ²	25.2734	0.00	0.00000		
		Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna	dm ³	0.1900	0.00	0.00000		
		Elektrody do spawania stali	szt.	25.0000	0.00	0.00000		
		Tlen techniczny	m ³	1.8000	0.00	0.00000		
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Żuraw samochodowy	m-g	4.9000	0.00	0.00000		
		Ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.5000	0.00	0.00000		
		Przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	1.5000	0.00	0.00000		
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	28.9000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 136				0.00000	0.823	0.00
1.3.4		Balustrady zewnętrzne						
137	KNR 2-02	Balustrady schodów i rampy ze stali nierdzewnej zgodnie z dokumentacją projektową	m				20.680	
d.1.	1209-02	-- Robocizna --						
3.4		Roboczogodzina	r-g	2.7500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Balustrada rampy ze stali nierdzewnej zgodna z dokumentacją projektową	m	1.0400	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0600	0.00	0.00000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0600	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 137				0.00000	20.680	0.00
138	KNR 2-02	Balustrady podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej zgodnie z dokumentacją projektową	m				30.350	
d.1.	1209-02	-- Robocizna --						
3.4		Roboczogodzina	r-g	2.7500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Balustrada podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej zgodna z dokumentacją projektową	m	1.0400	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0600	0.00	0.00000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0600	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 138				0.00000	30.350	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł