

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nazwa nadana zamówieniu: Roboty remontowe w budynku Urzędu Miasta i Gminy
Ostrzeszów

Adres obiektu: 63-500 Ostrzeszów, ul. Zamkowa 31

Nazwy i kody (CPV): 45.45.30.00-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45.30.00.00-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45.40.00.00-1 Roboty wykończeniowe w zakresie
obiektów budowlanych

Nazwa Zamawiającego: Miasto i Gmina Ostrzeszów
Adres Zamawiającego: ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

Spis zawartości: **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**
Opracował:
Biuro Budowlane "KOSZT-BUD"
Tadeusz Gruchała
63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebna 1a

PRZEDMIAR ROBÓT
Opracował:
tech.bud. Tadeusz Gruchała
63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebna 1a
Data opracowania: 24.09.2008 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Nazwa zamówienia:
ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU
URZĘDU MIASTA I GMINY OSTRZESZÓW

Remont wewnętrzny w budynku Urzędu Miasta i Gminy Ostrzeszów przy ul. Zamkowej 31 obejmuje swoim zakresem następujące roboty:

1. Remont korytarza I piętra polegający na:

- a) zerwaniu paska tapety szer. 9 cm na długości ok. 120 m,
- b) zerwaniu wykładziny PCV – pow. ok. 127 m²,
- c) demontażu progów drzwiowych – 9 szt.,
- d) rozbiórce ścianek drewnianych – ok. 22,5 m²,
- e) malowaniu sufitów i ścian farbą emulsyjną – ok. 631 m²,
- f) malowaniu stolarki drzwiowej – ok. 47,5 m²,
- g) malowaniu grzejników (2,7 m²) i rur (12 m),
- h) przygotowaniu podłoża i ułożeniu płytek ceramicznych (wraz z cokolikiem) – ok. 150 m².

2. Remont pomieszczenia w.c. na I piętrze polegający na:

- a) demontażu urządzeń sanitarnych na czas wykonywania robót (zlewozmywak – 1 szt., umywalka – 2 szt., miska ustępowa – 2 szt., baterie – 3 szt.),
- b) skuciu płytek ściennych i posadzkowych – ok. 37,5 m²,
- c) rozbiórce ścianki gr ½ c – ok. 10 m²,
- d) wymianie wpustu podłogowego,
- e) ułożeniu płytek ściennych – ok. 29 m²,
- f) ułożeniu płytek podłogowych – ok. 8,5 m²,
- g) montażu ścianek z wysokociśnieniowego laminatu gr. 1 cm wraz z drzwiami – ok. 12 m²,
- h) malowaniu sufitów i ścian farbą emulsyjną – ok. 34 m²,
- i) montażu zdemontowanych urządzeń sanitarnych.

3. Remont korytarza parteru i wejścia głównego polegający na:

- a) zerwaniu paska tapety szer. 9 cm na długości ok. 110 m,
- b) zerwaniu wykładziny PCV – pow. ok. 95 m²,
- c) demontażu progów drzwiowych – 9 szt.,
- d) wykonaniu ścianki działowej z płyt GK wraz z drzwiami – pow. ok. 9 m²,
- e) malowaniu sufitów i ścian farbą emulsyjną – ok. 513 m²,
- f) wykonaniu cienkowarstwowego tynku mozaikowego – pow. ok. 30 m²,
- g) malowaniu stolarki drzwiowej – ok. 62 m²,
- h) malowaniu grzejników – ok. 14 m²,
- i) przygotowaniu podłoża i ułożeniu płytek ceramicznych (wraz z cokolikiem) – ok. 126 m².

4. Remont schodów z parteru na I piętro polegający na:

- a) oczyszczeniu i malowaniu balustrady wraz z poręczą na dł. ok. 18 m,
- b) przygotowaniu podłoża i ułożeniu płytek ceramicznych (wraz z cokolikiem) – pow. ok. 29 m².

5. Malowanie sali nr 54 w zakresie:

- a) malowanie ścian, sufitów, grzejników i rur – pow. ok. 100 m².

Szczegółowy zakres robót wynika z przedmiaru robót.

BIURO BUDOWLANE
"KOSZT-BUD"
Tadeusz Gruchała
63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebna 1A
NIP 622-157-64-86 REGON 250761254

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa nadana zamówieniu:	Roboty remontowe w budynku Urzędu Miasta i Gminy Ostrzeszów
Adres obiektu budowlanego:	63-500 Ostrzeszów, ul. Zamkowa 31
Nazwy i kody CPV:	45.45.30.00-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45.30.00.00-0 Roboty instalacyjne w budynkach 45.40.00.00-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Nazwa zamawiającego:	Miasto i Gmina Ostrzeszów
Adres zamawiającego:	ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów
Data opracowania:	24 września 2008 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia:

ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU URZĘDU
MIASTA I GMINY OSTRZESZÓW

– Grupa CPV 453 i 454

2. Nazwy i kody:

ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE - CPV 45453000-7

obejmujące :

- roboty instalacyjne w budynkach - CPV 45300000-0

- roboty wykończeniowe w zakresie obiektów
budowlanych - CPV 45400000-1

3. Adres wykonania robót:

ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów

4. Data opracowania przedmiaru: 24.09.2008 r.

5. Autor opracowania:

Tadeusz Gruchala

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT				
1	45300000-0 45400000-1	ROBOTY REMONTOWE NA I PIĘTRZE	1	40
1.1		Korytarz	1	11
1.2		Pomieszczenie nr 27	12	18
1.3		Węzeł w-c	19	40
2	45400000-1	ROBOTY REMONTOWE NA PARTERZE	41	63
2.1		Korytarz	41	63

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45300000-0 45400000-1		ROBOTY REMONTOWE NA I PIĘTRZE			
1.1			Korytarz			
1 d.1.1	KNR 4-01 1205-01 analiza indywidualna	ST.00.	Zerwanie starych tapet - odcięcie i zerwanie paska o szer. ok. 9,0 cm na cokolik z płytek Wyszczególnienie robót: 1. Zerwanie starych tapet. 2. Usunięcie kleju. (2.30+20.35+2.24+19.50+4.15+4.30+2.30+4.93)*2	m		
				m	120.140	
					RAZEM	120.140
2 d.1.1	KNR 4-01 0411-08 analiza indywidualna	ST.00.	Demontaż progów drzwiowych z drewna dębowego lub jesionowego Wyszczególnienie robót: 1. Ostrożne zdjęcie progów. 9.00	szt		
				szt	9.000	
					RAZEM	9.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	ST.00.	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Wyszczególnienie robót: 1. Rozebranie posadzek z oczyszczeniem podłoża. <korytarz>2.30*20.35+0.40*1.10*4+0.15*1.40*2+2.24*19.25+0.40*1.00*7+2.30*4.93	m ²		
				m ²	106.244	
					RAZEM	106.244
4 d.1.1	BCI 2.13.5.003	SST.01.	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi typu „ATLAS UNI GRUNT” lub równoważnymi - powierzchnie poziome Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką. poz.3+<łącznik>2.18*9.62+0.16*2.18*4+0.25*0.97+0.15*1.40	m ²		
				m ²	129.063	
					RAZEM	129.063
5 d.1.1	KNR 2-02 1118-01	SST.01.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie podłoża, poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5mm, oczyszczenie powierzchni i nawilżenie. poz.4	m ²		
				m ²	129.063	
					RAZEM	129.063
6 d.1.1	BCA 30-17-20	SST.01.	Posadzki z płytek "gres" układane na klej do podłożu krytycznych - z przygotowaniem podłoża w "caro"(inwestor zastrzega sobie prawo wskazania płytek w cenie 50,00 zł/m2 netto, na cokolik płytki cokołowe, a na stopnie stopnice frezowane). I. Wykonanie posadzki z płytek obejmuje: 1. Wymierzenie i ustawienie punktów wysokościowych. 2. Przycięcie i dopasowanie płytek. 3. Przygotowanie zaprawy klejącej. 4. Ułożenie płytek wraz z zamontowaniem listew dylatacyjnych. 5. Obrobienie wnęk, przejść i pilastrów itp. 6. Ułożenie cokolika. 7. Przygotowanie zaprawy spoinującej i spoinowanie płytek. 8. Oczyszczenie i umycie posadzki oraz cokolika. II. Obmiaru posadzki dokonuje się w metrach kwadratowych (m2). Wymiary powierzchni przyjmuje się w świetle surowych ścian, doliczając wnęki i przejścia. Z obliczonej powierzchni nie potrąca się powierzchni poszczególnych słupów, pilastrów itp. do 0,25 m2. poz.5	m ²		
				m ²	129.063	
					RAZEM	129.063
7 d.1.1	KNR 4-01 1204-01 analiza indywidualna	SST.02.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów Wyszczególnienie robót: 1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków. poz.6+<pok. 54>4.90*4.47	m ²		
				m ²	150.966	
					RAZEM	150.966
8 d.1.1	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	SST.02.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych tapetowanych tapetą wytłaczaną Wyszczególnienie robót: 1. Malowanie farbami emulsyjnymi tapet wytłaczanych. <łącznik ze starostwem powiatowym>2.43*4.90*2+(3.96-1.27)*(4.90+0.28)+0.80*2.18+3.96*(4.90+2.18) <korytarz>3.95*(2.30+20.35+2.24+19.25+2.30*4.93)*2	m ²		
				m ²	67.529	
				m ²	438.284	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pok. nr 54>3.97*(4.90+4.47)*2	m ²	74.398	
					RAZEM	580.211
9 d.1.1	KNR 4-01 1209-10 01	SST.02.	Dwukrotne malowanie farbą ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m ² - uprzednio malowanej Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki. <w łączniku>2.07*0.96*2+2.07*1.00*3+<korytarz z 1 strony>2.07*1.00*9*2	m ² m ²	 47.444	
					RAZEM	47.444
10 d.1.1	KNR 4-01 1212-19 01	SST.02.	Malowanie ftalowe grzejników radiatorowych - dwukrotne Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Zagruntowanie minią lub pokostem. 3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych. <w łączniku>0.15*0.60*15*2	m ² m ²	 2.700	
					RAZEM	2.700
11 d.1.1	KNR 4-01 1212-28 01	SST.02.	Malowanie ftalowe rur fi do 50 mm - dwukrotne Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Zagruntowanie minią lub pokostem. 3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych. <w łączniku>4.90*2+1.00*2	m m	 11.800	
					RAZEM	11.800
1.2			Pomieszczenie nr 27			
12 d.1.2	KNR 4-01 0427-07	ST.00.	Rozebranie ścianek drewnianych Wyszczególnienie robót: 1. Doniesienie, ustawienie, rozebranie i odniesienie rusztowań przenośnych. 2. Rozebranie konstrukcji ścian. 3. Zniesienie materiału drzewnego z rozebranych ścianek, odniesienie, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym. <ścianki łukowe>2.30*(1.85*2*2+2.30)	m ² m ²	 22.310	
					RAZEM	22.310
13 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	ST.00.	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Wyszczególnienie robót: 1. Rozebranie posadzek z oczyszczeniem podłoża. 4.95*4.30	m ² m ²	 21.285	
					RAZEM	21.285
14 d.1.2	BCI 2.13.5.003	SST.01.	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi typu „ATLAS UNI GRUNT” lub równoważnymi - powierzchnie poziome Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką. poz.13	m ² m ²	 21.285	
					RAZEM	21.285
15 d.1.2	KNR 2-02 1118-01	SST.01.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie podłoża, poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5mm, oczyszczenie powierzchni i nawilżenie. poz.14	m ² m ²	 21.285	
					RAZEM	21.285

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

[illegible]

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

[illegible]

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.3	BCI 2.8.9.010	SST.01.	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek z jastrychem zespolonym, system REMERS lub równoważny Wyszczególnienie robót: 1. Wykonanie jednego cyklu krzemiankowania preparatem Aida Kiesol i szlamem Aida AD S Spezialschlamme. 2. Pokrycie powierzchni, bezpośrednio przed wykonaniem jastrychu drugą warstwą szlamu uszczelniającego. 3. Nałożenie na wyschnięty szlam uszczelniający dwóch warstw hydroizolacji. poz.28	m ²		
				m ²	8.538	
					RAZEM	8.538
32 d.1.3	KNR 2-02 1118-08 01	SST.01.	Posadzki z płytek kamionkowych 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą w pom. mniejszych od 10 m ² w "caro" (inwestor zastrzega sobie prawo wskazania płytek w cenie 38,00 zł/ m ² netto) Wyszczególnienie robót: 1. Przecięcie i dopasowanie płytek. 2. Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej. 3. Wymierzenie punktów wysokościowych. 4. Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej. 5. Ułożenie płytek. 6. Obrobienie wnęk, przejść i pilastrów. 7. Spoinowanie płytek. 8. Oczyszczenie i zmycie posadzki. poz.31	m ²		
				m ²	8.538	
					RAZEM	8.538
33 d.1.3	KNNR 7 0703-01 analiza indywidualna	ST.00.	Przegrody systemowe z wysokociśnieniowego laminatu gr. 1 cm wraz z drzwiami jednoskrzydłowymi Wyszczególnienie robót: 1. Dostawa i montaż przegród ze skrzydłami drzwiowymi 2.50*(2.90+1.91)	m ²		
				m ²	12.025	
					RAZEM	12.025
34 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	SST.02.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie Wyszczególnienie robót: 1. Wygładzenie powierzchni tynku (likwidacja nierówności i sfalowań) przez szpachlowanie. $1.91*4.47+1.97*(1.91+4.47)*2$	m ²		
				m ²	33.675	
					RAZEM	33.675
35 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	SST.02.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów Wyszczególnienie robót: 1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków. $1.91*4.47$	m ²		
				m ²	8.538	
					RAZEM	8.538
36 d.1.3	KNR 4-01 1204-01 01	SST.02.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków sufitów Wyszczególnienie robót: 1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków. póz.34-póz.35	m ²		
				m ²	25.137	
					RAZEM	25.137
37 d.1.3	KNR 2-15 0115-01	ST.00.	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - baterie z demontażu Wyszczególnienie robót: 1. Sprawdzenie działania baterii. 2. Wykręcenie korka. 3. Wkręcenie króćców lub kolanek uniwersalnych z rozetkami. 4. Ustawienie baterii z założenia uszczelki. 3.00	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
38 d.1.3	KNR 2-15 0221-01	ST.00.	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - z demontażu Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie miejsca ustawienia umywalki. 2. Obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy. 3. Ustawienie umywalki. 4. Uszczelnienie króćca odpływowego lub wykonanie połączenia wciskowego. 2.00	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-05	ST.00.	Półpostument porcelanowy do umywalek - z demontażu Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie postumentu. 2. Wykonanie otworów i wbicie kołka rozporowego. 3. Przykręcenie postumentu. 2.00	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
40 d.1.3	KNR 2-15 0220-05	ST.00.	Montaż zlewozmywaków na szafce - zlewozmywak z demontażu Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru. 2. Obsadzenie wsporników i kołków. 3. Ustawienie i umocowanie przyboru. 4. Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem. 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
2	45400000-1		ROBOTY REMONTOWE NA PARTERZE			
2.1			Korytarz			
41 d.2.1	KNR 4-01 1205-01 analiza indywidualna	ST.00.	Zerwanie starych tapet - odcięcie i zerwanie paska o szer. ok. 9,0 cm na cokolik z płytek Wyszczególnienie robót: 1. Zerwanie starych tapet. 2. Usunięcie kleju. (2.35+2.33+2.35+17.00+4.95*3.10+2.20+13.00)*2	m m	 109.150	 109.150
					RAZEM	109.150
42 d.2.1	KNR 4-01 0411-08 analiza indywidualna	ST.00.	Demontaż progów drzwiowych z drewna dębowego lub jesionowego Wyszczególnienie robót: 1. Ostrożne zdjęcie progów. 9.00	szt szt	 9.000	 9.000
					RAZEM	9.000
43 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	ST.00.	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Wyszczególnienie robót: 1. Rozebranie posadzek z oczyszczeniem podłoża. 2.35*2.33+0.15*0.90*2+0.15*1.40*2+0.21*1.85*2+2.35*17.00+4.95*3.10+3.00*1.30+2.20*13.00	m ² m ²	 94.738	 94.738
					RAZEM	94.738
44 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	ST.00.	Rozebranie posadzki z płytek <wejście od podwórza>1.54*1.80+<wejście główne>2.75*2.30	m ² m ²	 9.097	 9.097
					RAZEM	9.097
45 d.2.1	BCI 2.13.5.003	SST.01.	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi typu „ATLAS UNI GRUNT” lub równoważnymi - powierzchnie poziome Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką. poz.43 <wejście główne>7.00*2.75+0.17*2.75*7 <wejście od podwórza>1.54*1.80+1.46*(0.35+0.16)*7+1.46*0.85 <klatka schodowa>1.82*(0.33+0.17)*11+2.00*1.80+1.70*(0.33+0.17)*4+1.85*1.98+1.65*(0.33+0.17)*10	m ² m ² m ² m ² m ²	 94.738 22.523 9.225 28.923	 155.409
					RAZEM	155.409
46 d.2.1	KNR 2-02 1118-01	SST.01.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie podłoża, poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5mm, oczyszczenie powierzchni i nawilżenie. poz.45	m ² m ²	 155.409	 155.409
					RAZEM	155.409

A blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf of a book. The paper has a slightly textured appearance with some minor discoloration and faint smudges, characteristic of old paper. The left edge shows the binding of the book.

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.2.1	BCI 2.11.2.025	ST.00.	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (podkład) Wyszczególnienie robót: 1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Przygotowanie podłoża. 4. Obsadzenie drobnych elementów. 5. Wykonanie podkładu tynku. <wejście główne>1.80*7.50*2+<przy kasie>1.05*2.35	m ² m ²	 29.468	 29.468
					RAZEM	29.468
55 d.2.1	BCI 2.11.2.026	ST.00.	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach Wyszczególnienie robót: 1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Wykonanie tynku. 4. Wykonanie poprawek tynku. poz.54	m ² m ²	 29.468	 29.468
					RAZEM	29.468
56 d.2.1	KNNR 2 1702-01 03	ST.00.	Ścianki działowe z płyt gips-karton.zwykłych gr.12,5mm, na rusztach metal.o szer.50mm z pokryciem obustr.,1-war., wypeł.wełną min.do izol.ścian dział.-gr.40mm Wyszczególnienie robót: 1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Przygotowanie podłoża. 4. Obsadzenie drobnych elementów. 5. Wykonanie tynku. 6. Wykonanie poprawek tynku. <na korytarzu przy w-c>2.20*4.10	m ² m ²	 9.020	 9.020
					RAZEM	9.020
57 d.2.1	KNNR 2 1104-01 10	ST.00.	Montaż ościeżnicy stalowej szer.100 cm w ścianie GK Wyszczególnienie robót: 1. Obsadzenie ościeżnic. 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
58 d.2.1	KNR 2-02 1017-02	ST.00.	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, pełne o powierzchni powyżej 1,60 m2, fabrycznie wykończone Wyszczególnienie robót: 1. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć. 1.00*2.05	m ² m ²	 2.050	 2.050
					RAZEM	2.050
59 d.2.1	KNR 2-02 1505-05	SST.02.	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem, szpachlowaniem płyt gipsowych spoinowych farbą emulsyjną Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie podłoża. 2. Szpachlowanie płyt GK. 3. Szlifowanie płyt. 4. Gruntowanie. 5. Dwukrotne malowanie. poz.56*2	m ² m ²	 18.040	 18.040
					RAZEM	18.040
60 d.2.1	KNR 2-02 1505-06	SST.02.	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem, szpachlowaniem płyt gipsowych spoinowych farbą emulsyjną - Dodatek za trzecie malowanie Wyszczególnienie robót: 1. Jednokrotne malowanie powierzchni. poz.59	m ² m ²	 18.040	 18.040
					RAZEM	18.040
61 d.2.1	analiza indywidualna	ST.00.	Usunięcie z balustrady starych powłok farby, bez względu na ilość warstw - usunięcie chemiczne lub ręczne Wyszczególnienie robót: 1. Usunięcie starych powłok malarskich z elementów stalowych balustrady (chemicznie lub ręcznie). <z parteru na I piętro>1.00*(2.60+9.00+1.70+0.50)	m ² m ²	 13.800	 13.800
					RAZEM	13.800

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.2.1	KNR 4-01 1212-08 01	SST.02.	Malowanie ozdobnych krat i balustrad - dwukrotne Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Zagruntowanie minią lub pokostem. 3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych. poz.61	m ² m ²	 13.800	
					RAZEM	13.800
63 d.2.1	analiza in- dywidualna	ST.00.	Usunięcie starych powłok malarskich z drewnianej poręczy balustrady i polakierowanie lakierem koloryzującym Wyszczególnienie robót: 1. Usunięcie starych powłok malarskich z poręczy drewnianej balustrady (chemicznie lub ręcznie). 2. Dwukrotne lakierowanie poręczy lakierem koloryzującym. 2.60+9.00+1.70+0.50	m m	 13.800	
					RAZEM	13.800