

# PRZEDMIAR ROBÓT

## MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU CHIRURGII OGÓLNEJ ROBOTY BUDOWLANE

**Adres wykonywania robót:** 16-400 SUWAŁKI, UL.SZPITALNA 60

**Inwestor:** SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL  
WOJEWÓDZKI W SUWAŁKACH

1.Nazwa i kod zamówienia:  
MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU CHIRURGII OGÓLNEJ

**Nazwy i kody: grup robót, klas robót, kategorii robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

Grupy: 451 00000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
452 00000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części  
oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
454 00000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Klasy: 451 10000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
452 10000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
454 10000-4 Tynkowanie  
454 30000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
454 40000-3 Roboty malarskie i szklarskie

Kategorie: 451 11000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
452 15000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej  
454 21000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
454 31000-7 Kładzenie płytek  
454 53000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

3. Adres (miejsce) wykonania robót: SUWAŁKI , UL. SZPITALNA 60

4. Nazwa i adres Zamawiającego:  
SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI W SUWAŁKACH

5. Data opracowania przedmiaru: 2010

## Spis działów przedmiaru robót

Dział 1. Przygotowanie terenu pod budowę (Grupa CPV 451)

1.1 Roboty rozbiórkowe

Dział 2. Roboty w zakresie wznoszenia obiektu (Grupa CPV 452)

2.1 Roboty konstrukcyjne

2.2 Roboty murowe

Dział 3. Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych (Grupa CPV 453)

3.1 Stolarka i ślusarka

3.2 Tynki

3.3 Podłóża i posadzki

3.4 Roboty malarskie

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Rozbiórki						
3	Roboty murowe						
4	Tynki						
5	Sufity podwieszane						
6	Stolarka i ślusarka						
7	Podłóża i posadzki						
8	Roboty malarskie						
9	Zabezpieczenie ścian						
10	Wyposażenie						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyce-ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Oddział Chirurgii Ogólnej w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim w Suwałkach, ul.Szpitalna60. Adaptacja pomieszczeń do funkcji szpitala.</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
d.1	<b>KNR 4-01 0402-06</b>	Analogia - wykonanie zabezpieczeń z płyt pilśniowych twardych odgradzających miejsce prac aby pacjenci korzystający z przychodni mogli poruszać się bezpiecznie	m <sup>2</sup>	10.000		
d.1	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Zabezpieczenie folią istniejących okien, parapetów i elementów niepodlegających wymianie lub modernizacji przed uszkodzeniem.	m <sup>2</sup>	145.152		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>Rozbiórki</b>				
d.2	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	105.701		
d.2	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	18.320		
d.2	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	30.000		
d.2	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46.145		
d.2	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi (PP3, PP2) wyjęcie i ponowne wstawienie bardziej z boku - pom.5.1	m <sup>2</sup>	6.000		
d.2	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi PP3 (PP1) pom. 5.1,	m <sup>2</sup>	3.000		
d.2	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi PP3 (PP31) - przeniesienie i wstawienie w części komunikacji pom. 5.1	m <sup>2</sup>	3.000		
d.2	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	0.576		
d.2	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	101.100		
d.2	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	632.700		
d.2	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej razem z izolacją przeciwwilgociową i wygłuszeniową.	m <sup>2</sup>	733.800		
d.2	<b>KNR 4-01 0354-12</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	72.200		
d.2	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	78.034		
d.2	<b>wycena własna</b>	Elementy do usunięcia: umywalki szt.29, muszle wc szt.4, wanna szt.1,szafa szt.1, brodzik szt. 1 (pom.5.23A), kratki szt.3 pom.5.27,5.22B - przyjęto nakład robocizny 1, 5 r-g/szt	szt	39.000		
d.2	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	94.669		
d.2	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - za dalsze 29 km odległości Krotność = 29	m <sup>3</sup>	94.669		
<b>Razem dział: Rozbiórki</b>						
<b>3</b>		<b>Roboty murowe</b>				
d.3	<b>KNNR 3 0803-01</b>	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko - uzupełnienie w miejscach rozbiórki ścianek murowanych grub. od 0.10 do 0.12	m <sup>2</sup>	4.548		
d.3	<b>KNNR 3 0803-01</b>	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko - uzupełnienie w miejscach rozbiórki ścianek murowanych grub. ponad 0.12	m <sup>2</sup>	7.606		
d.3	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych - ścianki gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	206.442		

Lp.	Podstawa wyce-ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.3	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami gazobetonowymi - ścianka gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	0.526		
23 d.3	<b>KNR 2-02 2003-08</b>	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. wodoodpornych na rusztach metal. pojed. z pokryciem jednostr. dwuwarstw. 100-02 - wyrównanie istniejącej ściany	m <sup>2</sup>	56.209		
24 d.3	<b>KNR 2-02 1217-02</b>	Analogia -montaż stelaży wspornikowych do umywalek	szt.	24.000		
25 d.3	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Parapety – konglomerat grubości 3 cm: - 28 sztuk – długości 240cm i szerokości 40cm Przed przystąpieniem do zamówienia wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.	szt.	28.000		
26 d.3	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Parapety – konglomerat grubości 3 cm: - 2 sztuki – długości 160cm i szerokości 40cm Przed przystąpieniem do zamówienia wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.	szt.	2.000		
27 d.3	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Parapety – konglomerat grubości 3 cm: - 1 sztuka - długości 180 cm i szerokości 55 cm Przed przystąpieniem do zamówienia wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.	szt.	1.000		
<b>Razem dział: Roboty murowe</b>						
<b>4</b>	<b>Tynki</b>					
28 d.4	<b>KNR-W 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 75 % odbicia tynków - ściany istniejące	m <sup>2</sup>	1011.970		
29 d.4	<b>KNR 2-02 0806-01</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - uzupełnienie odbitych tynków	m <sup>2</sup>	1011.970		
30 d.4	<b>KNR-W 4-01 0701-08</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich - przyjęto 75 % całej powierzchni	m <sup>2</sup>	550.350		
31 d.4	<b>KNR 4-01 0711-15</b>	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na strop., belk., podciąg., biegach i spocznik. na podł. z cegły i pust. (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.)	m <sup>2</sup>	550.350		
32 d.4	<b>KNR 2-02 0806-01</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na nowych ścianach i pilastrach	m <sup>2</sup>	471.707		
33 d.4	<b>KNR 2-02 2009-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku - naprawa i wygładzenie tynków masą gipsową	m <sup>2</sup>	1386.417		
34 d.4	<b>KNR 4-01 0713-03</b>	Analogia - Wygładzanie pow. ścian pod glazurę	m <sup>2</sup>	434.583		
35 d.4	<b>KNR 0-29 0641-03</b>	Analogia-IGM-na prawach norm zakładowych - nałożenie elastycznej powłoki uszczelniającej pod glazurę np. Sopro FDF 525 lub równoważnej - przyjęto nakład 1,20 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	434.583		

Lp.	Podstawa wyce-ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.4	<b>NNRNKB 202 0837-01</b>	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej np. Sopro Nr 1 lub równoważnej do wysokości sufitu podwieszonego h = 2,50 m - płytki ceramiczne na klej, właściwości: nasiąkliwość max.0,1 (wg normy PN EN 99), wytrzymałość na zginanie 45MPa (wg normy PN EN 100), twardość w skali Mohsa 9 (wg normy PN EN 101), odporność na ścieranie wgłębne max.130 (wg normy PN 102), odporny na działanie środków chemicznych - przyjęto 1,3 kg/m2 na 1 mm grubości warstwy zaprawy klejowej	m <sup>2</sup>	434.583		
37 d.4	<b>NNRNKB 202 0842-01</b>	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach	m	528.018		
<b>Razem dział: Tynki</b>						
<b>5</b>	<b>Sufity podwieszane</b>					
38 d.5	<b>KNNR 7 0702-02</b>	Analogia - akustyczny sufit podwieszony z płyt wypełniających - z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały);w module 600x600mm; grubość 20mm;krawędzi A24 (prostej); o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A2-s1,d0; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu - Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Przyjęto współczynnik 2 do nakładów wieszaków za ich zwiększoną ilość	m <sup>2</sup>	663.800		
39 d.5	<b>KNR 2-02 2011-01</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe wodoodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>	65.100		
<b>Razem dział: Sufity podwieszane</b>						
<b>6</b>	<b>Stolarka i ślusarka</b>					
40 d.6	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Skrzydła drzwiowe drewniane o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową o izolacyjności akustycznej 37 dB, z listwą opadająca akustyczną; uszczelka akustyczna w skrzydle drzwi D1 -0,90*2,0 szt. 5	m <sup>2</sup>	9.000		
41 d.6	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową o izolacyjności akustycznej 37 dB, z listwą opadająca akustyczną; uszczelka akustyczna w skrzydle drzwi z otworkami o łącznej powierzchni 0,022 m2 D2- 0.90*2,0 szt 18	m <sup>2</sup>	32.400		
42 d.6	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową o izolacyjności akustycznej 37 dB, z listwą opadająca akustyczną; uszczelka akustyczna w skrzydle drzwi z otworkami o łącznej powierzchni 0,022 m2 z samozamykaczem D3 -0,90*2,0 szt. 5	m <sup>2</sup>	9.000		
43 d.6	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową o izolacyjności akustycznej 37 dB, z listwą opadająca akustyczną; uszczelka akustyczna w skrzydle drzwi D4- 1,10*2,0 szt.2	m <sup>2</sup>	4.400		

Lp.	Podstawa wyce-ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.6	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową o izolacyjności akustycznej 37 dB, z listwą opadająca akustyczną; uszczelka akustyczna w skrzydle drzwi D5- 1,10*2,0 szt.19	m <sup>2</sup>	41.800		
45 d.6	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową o izolacyjności akustycznej 37 dB, z listwą opadająca akustyczną; uszczelka akustyczna w skrzydle drzwi D6- 0.70*2,0 szt.1	m <sup>2</sup>	1.400		
46 d.6	<b>KNR-W 2- 02 1026-01 analogia</b>	Ościeżnice regulowane obejmowe	m <sup>2</sup>	98.000		
47 d.6	<b>KNNR 7 0701-06</b>	Analogia - Drzwi z tworzyw sztucznych - ponowne wstawienie bardziej z boku wykutych wcześniej z muru drzwi z PCV	m <sup>2</sup>	6.000		
48 d.6	<b>KNR-W 2- 02 1040-01</b>	Ślusarka aluminiowa - szyba bezpieczna, szkło mleczne AL 1 o wym. 1,00 *2,05 szt. 2	m <sup>2</sup>	4.100		
49 d.6	<b>KNR-W 2- 02 1040-01</b>	Ślusarka aluminiowa - szyba bezpieczna, szkło mleczne AL 2 o wym. 0.90 *2,05 szt. 1	m <sup>2</sup>	2.050		
50 d.6	<b>KNR-W 2- 02 1040-01</b>	Ślusarka aluminiowa - szyba bezpieczna, szkło mleczne AL 3 o wym. 2,46 *2,05 szt. 1	m <sup>2</sup>	5.043		
51 d.6	<b>KNR-W 2- 02 1040-01</b>	Ślusarka aluminiowa - szyba bezpieczna, szkło mleczne Al 4 o wym. 2,35*2,05 szt. 1	m <sup>2</sup>	4.818		
52 d.6	<b>KNR-W 2- 02 1203-02</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - ślusarka p.-poż - klasa EI 60 PP1 o wym.2,90*2,05 szt.1	m <sup>2</sup>	5.945		
53 d.6	<b>KNR-W 2- 02 1203-02</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - ślusarka p.-poż - klasa EI 60 PP2 o wym.2,13*2,05 szt.1	m <sup>2</sup>	4.367		
54 d.6	<b>KNR-W 2- 02 1203-01</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2- ślusarka p.-poż - klasa EI 30 PP3 o wym.2,13*2,05 szt. 1	m <sup>2</sup>	4.367		
55 d.6	<b>KNR-W 2- 02 1203-02</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - ślusarka p.-poż - klasa EI 30 REI60 PP4 o wym.2,29*2,05 szt.1	m <sup>2</sup>	4.695		
56 d.6	<b>KNNR-W 3 0705-06</b>	Analogia - Wymiana drzwi stalowych do szachtów - ślusarka p.-poż - klasa EI 30 Sz1 o wym.0.90*1.95 szt.5	m <sup>2</sup>	8.775		
57 d.6	<b>KNNR-W 3 0705-06</b>	Analogia - Wymiana drzwi stalowych do szachtów - ślusarka p.-poż - klasa EI 30 Sz2	m <sup>2</sup>	6.825		
<b>Razem dział: Stolarka i ślusarka</b>						
7		<b>Podłoża i posadzki</b>				
58 d.7		Odtworzenie izolacji przeciwwilgociowej i akustycznej, które uległy zniszczeniu po skutku starej warstwy wyrównawczej.	mb	733.800		
59 d.7	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>	733.800		
60 d.7	<b>NNRNKB 202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - za dalsze 45 mm Krotność = 45	m <sup>2</sup>	733.800		
61 d.7	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych - podkład gruntujący np. Sopro GD 749 lub równoważny - pomieszczenia mokre i lekko mokre	m <sup>2</sup>	101.100		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.7	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1130-1 Analogia - elastyczna powłoka uszczelniająca np. Sopro FDF 525 lub równoważna - pomieszczenia mokre i lekko mokre - przyjęto nakład 1,2 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	101.100		
63 d.7	<b>KNR-W 2-02 1109-03</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - gres antypoślizgowy na klej (np. Sopro Nr 1 lub równoważny); nasiąkliwość max. 0.1 (wg normy PN EN 99), wytrzymałość na zginanie 45 MPa (wg normy PN EN 100), twardość w skali Mohsa 9 (wg normy PN EN 101), odporność na ścieranie wgłębne max.130 (wg normy PN EN 102), odporny na działanie środków chemicznych, skuteczność antypoślizgowa R9 (wg normy DIN 51130)	m <sup>2</sup>	101.100		
64 d.7	<b>KNNR 2 1203-03</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na elastycznej zaprawie klejowej np. Sopro Nr 1 lub równoważnej - gres na klej na podłodze, wysokość 10 cm	m	126.375		
65 d.7	<b>NNRNKB 202 1130-01 posadzki PCV</b>	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1130-1 Analogia - elastyczna powłoka uszczelniająca np. Sopro FDF 525 lub równoważna - przyjęto nakład 1, 2 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	632.700		
66 d.7	<b>NNRNKB 202 1134-01 posadzki PCV</b>	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Analogia - Gruntowanie powierzchni poziomych - podkład gruntujący np. Sopro GD 749 lub równoważny.	m <sup>2</sup>	632.700		
67 d.7	<b>KNNR 2 1206-02</b>	Posadzki z PCV antyelektrostatyczne z rolki (spawane) (Tarkett Toro El lub równoważne); homogeniczna, jednowarstwowa wykładzina podłogowa z winylu, gr.min. 2mm, o warstwie użytkowej min.2mm, wzmocniona poliuretanem, ścieralność <math>\leq 0.15</math> mm Grupa P (wg normy EN 660), klasa użytkowa - 34 komercyjne, 43 przemysłowe (wg normy EN 685), trudnozapalna - klasa ogniotrwałości BflS1 (wg normy PN EN 13501-1), o właściwościach antyelektrostatycznych <math>\leq 2</math> Kv (wg normy EN 1815) i 10 Ohm10 (wg normy EN 1081), zachowująca stabilność wymiarów <math>\leq 0.4</math>% posiadająca odporność na ścieranie przez meble na kółkach R/> 2.4, posiadająca antypoślizgowe R9 (wg normy DIN 51130) na taśmie miedzianej i kleju przewodzącym	m <sup>2</sup>	42.100		
68 d.7	<b>KNNR 2 1206-05</b>	Analogia - Wywinięcie wykładziny PCV o wysokości 10 cm	m	47.363		
69 d.7	<b>KNNR 2 1206-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	47.363		
70 d.7	<b>KNNR 2 1206-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV (Tarkett granit lub równoważne)	m <sup>2</sup>	590.600		
71 d.7	<b>KNNR 2 1206-05</b>	Analogia - Wywinięcie wykładziny PCV o wysokości 10 cm	m	664.425		
72 d.7	<b>KNNR 2 1206-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	664.425		
73 d.7	<b>KNNR 2 1206-05</b>	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu zgrzewane	m	711.788		
<b>Razem dział: Podłóża i posadzki</b>						
8		<b>Roboty malarskie</b>				
74 d.8	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	121.309		
75 d.8	<b>KNR 4-01 1204-05</b>	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	733.800		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
76 d.8	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Analogia - Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą bakteriostatyczną - przyjęto czterokrotne malowanie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1386.417		
77 d.8	<b>KNR 4-01 1215-08</b>	Analogia - dwukrotne mycie po robotach malarskich, tynkarskich posadzek korytarzy Krotność = 2	m <sup>2</sup>	199.700		
<b>Razem dział: Roboty malarskie</b>						
<b>9</b>	<b>Zabezpieczenie ścian</b>					
78 d.9	<b>KNR-W 2- 02 1036-06</b>	Analogia - odbojoporecz - kolor wg proj. wnętrz, profil wewnętrzny aluminiowy w dwóch miejscach podparcie pokrywy winylowej, oba brzegi profilu aluminiowego zaokrąglone dopasowane do pokrywy winylowej, skutecznie umożliwia pomoc w poruszaniu się osób pieszych i niepełnosprawnych, pochłaniające energię zderzenia	m	32.530		
79 d.9	<b>KNR-W 2- 02 1036-06</b>	Analogia - odbojnica ścienna kolorystyka wg proj. wnętrz, profil wewnętrzny aluminiowy w dwóch miejscach podparcie pokrywy winylowej, oba brzegi profilu aluminiowego zaokrąglone dopasowane do pokrywy winylowej, pochłaniające energię zderzenia,	m	41.270		
80 d.9	<b>KNR-W 2- 02 1036-04</b>	Analogia- płyta winylowa naścienna grubości 1,5 mm, trwała ochrona przed uderzeniami i zadrapaniami, kolorystyka wg proj. wnętrz	m <sup>2</sup>	83.691		
81 d.9	<b>kalkulacja własna</b>	Narożniki - podstawa winylowa z dodatkowym amortyzatorem narożnym, szerokość 76mm, duża odporność na uderzenia, kolorystyka w trybie nadzoru	szt	29.000		
<b>Razem dział: Zabezpieczenie ścian</b>						
<b>10</b>	<b>Wyposażenie</b>					
82 d.10		Lada na zamówienie - pom.5.7, 5.26A,	mb	5.060		
83 d.10	<b>GI2</b>	Ścienny system z oddzielną stroną monitoringu-wentylacji oraz infuzji mocowany do ściany (pom.nr 5.17 - sala wzmożonego nadzoru) - szczegółowy opis w proj. technologii	szt	4.000		
84 d.10	<b>Xc1</b>	Pochwyty naścienny odchylany w.c dla niepełnosprawnych - pom.5.27,5.21B,5.20A, 5.22B	szt	8.000		
85 d.10	<b>Xc2</b>	Siedzisko prysznicowe składane do ściany - pom.5.21B,5.20A,5.22B,5.27	szt	4.000		
86 d.10	<b>Xc3</b>	Uchwyty w brodziku - pom.5.21B,5.20A, 5.22B,5.27	szt	4.000		
87 d.10	<b>Db5</b>	Błat akrylowy, mocowany na wspornikach - pom.5.5, 5.4, 5.9, 5.17, 5.31, 5.28, 5.26, 5.11, 5.25	mb	21.690		
88 d.10	<b>GI1</b>	Jednostka zasilająco-oświetleniowa z atestem wyrobu medycznego klasy IIb, jednostanowiskowa mocowana do ściany na wysokości 180cm (pom.nr 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.29, 5.30) - szczegółowy opis w proj. technologii	szt	25.000		
<b>Razem dział: Wyposażenie</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:







Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.5.25 pom.5.10A		(6.85+1.28)*2.92-(1.10*2.00) (2.38+1.20+0.10+1.00+0.16+0.15+1.03+1.25+1.10+0.32+1.00+ 0.10)*2.92-(0.90*2.00*4)-(1.10*2.00*2)-(0.80*1.95)	m <sup>2</sup>	21.540	
	pom.5.29, 5.30		(0.91+1.32+0.89+1.31+0.32+1.30+0.90+1.32+0.91)*2.92-(0.90* 2.00*2)-(1.10*2.00*2)	m <sup>2</sup>	18.806	
	pom.5.1		(0.78+0.25)*2.92	m <sup>2</sup>	3.008	
					<b>RAZEM</b>	<b>206.442</b>
22	KNR 4-01 d.3 0304-02	ST 5.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami gazobetonowymi - ścianka gr. 20 cm	m <sup>3</sup>		
	pom.5.5		0.90*2.92*0.20	m <sup>3</sup>	0.526	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.526</b>
23	KNR 2-02 d.3 2003-08	ST 5.9	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.wodoodpornych na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.100-02 - wyrównanie istniejącej ściany	m <sup>2</sup>		
	pom. 5.6		(0.78+1.10)*2.92	m <sup>2</sup>	5.490	
	pom.5.7		0.82*2.92	m <sup>2</sup>	2.394	
	pom.5.9		0.86*2.92	m <sup>2</sup>	2.511	
	pom.5.11		(0.71+0.04+0.86+0.41)*2.92	m <sup>2</sup>	5.898	
	pom.5.12, 5.13		0.30*2.92*2	m <sup>2</sup>	1.752	
	pom.5.14		(0.71+0.04+0.82+0.30)*2.92	m <sup>2</sup>	5.460	
	pom.5.15A		(0.53+0.05+0.41)*2.92	m <sup>2</sup>	2.891	
	pom.5.16A		(0.56+0.04+0.41)*2.92	m <sup>2</sup>	2.949	
	pom.5.17		0.95*2.92	m <sup>2</sup>	2.774	
	pom.5.18A		(0.76+0.04+0.48)*2.92	m <sup>2</sup>	3.738	
	pom.5.19A		(0.41+0.56+0.04)*2.92	m <sup>2</sup>	2.949	
	pom.5.20A		(0.56+0.04+0.41)*2.92	m <sup>2</sup>	2.949	
	pom.5.21A		0.76*2.92	m <sup>2</sup>	2.219	
	pom.5.22A, 5.23A, 5.24A,5.31		0.56*2.92*4	m <sup>2</sup>	6.541	
	pom.5.27		0.69*2.92	m <sup>2</sup>	2.015	
	pom.5.30A		0.46*2.92	m <sup>2</sup>	1.343	
	pom.5.1B		0.80*2.92	m <sup>2</sup>	2.336	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.209</b>
24	KNR 2-02 d.3 1217-02	ST 5.3	Analogia -montaż stelaży wspornikowych do umywalk	szt.		
			12*2	szt.	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
25	KNR 2-02 d.3 0129-02	ST 5.3	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Parapety – konglomerat grubości 3 cm: - 28 sztuk – długości 240cm i szerokości 40cm Przed przystąpieniem do zamówienia wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.	szt		
			28	szt	28.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
26	KNR 2-02 d.3 0129-02	ST 5.3	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Parapety – konglomerat grubości 3 cm: - 2 sztuki – długości 160cm i szerokości 40cm Przed przystąpieniem do zamówienia wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR 2-02 d.3 0129-02	ST 5.3	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Parapety – konglomerat grubości 3 cm: - 1 sztuka - długości 180 cm i szerokości 55 cm Przed przystąpieniem do zamówienia wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>			<b>Tynki</b>			
28	KNR-W 4- d.4 01 0701-05	ST 5.4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 75 % odbicia tynków - ściany istniejące	m <sup>2</sup>		
	pom.5.1		0*0.75 ((2.15+1.82+1.16+0.32+0.80+2.11+1.10+0.16+1.17+1.04+0.88+ 0.16+0.95+1.11+0.90+0.26+0.15+0.15+4.20+3.08+4.20+0.73+0.70+ 0.85+0.85+2.15+1.73+0.60+0.16+0.06+1.89+0.15+1.10+0.16+2.01+ 0.33+1.00+0.08+0.16+3.12+0.33-1.00)*2.92-((1.10+0.40)*2.00*2)- (0.90*2.00*8)-(0.70*2.00)-(0.20*1.95))*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.000 81.973	
	pom.5.1B		((2.95-0.80+2.95+0.10+1.30)*2.92)-(0.70*2.00))*0.75	m <sup>2</sup>	13.185	
	pom.5.2		((4.20+4.20+0.91+0.91+3.22+3.22+0.26)*2.92-(0.90*2.00)-(2.30* 1.75))*0.75	m <sup>2</sup>	32.686	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.5.3		$((3.09+3.09+4.20+0.91+4.20+0.91+0.91+0.91)*2.92-(0.90*2.00)-(2.30*1.75))*0.75$	m <sup>2</sup>	35.533	
	pom.5.4		$((2.95+0.63+2.95+0.63+4.36+0.80+4.36-0.96)*2.92-(0.90*2.00)-(2.30*1.75))*0.75$	m <sup>2</sup>	30.058	
	pom.5.6		$((3.12+6.29+6.29+3.12-0.78-1.10)*2.92-(0.90*2.00)-(2.30*1.75))*0.75$	m <sup>2</sup>	32.730	
	pom.5.7		$((6.29+6.29+0.07+3.02+3.02+0.07-0.82)*2.92-(0.90*2.00*3)-(2.30*1.75))*0.75$	m <sup>2</sup>	32.220	
	pom.5.8		$((4.81+3.07+4.81+0.07)*2.92-(0.90*2.00)-(2.30*1.75))*0.75$	m <sup>2</sup>	23.576	
	pom.5.9		$((4.81+3.07+4.81+0.07+3.07-0.86+0.07-1.02)*2.92-(0.90*2.00)-(2.30*1.75))*0.75$	m <sup>2</sup>	26.335	
	pom.5.10		$((2.15+1.69+0.15+0.26+0.15+1.58+0.38+1.58+0.15+0.26+1.69+0.16+0.07+0.07+1.69+0.15+0.26+0.15+1.69+0.07+0.07+0.16+1.96+2.46+2.02+0.07+0.07+0.16+1.69+0.15+0.26+1.69+0.07+0.07+0.16+0.15+2.13+0.15+1.56+1.42+0.15+0.30+0.30+0.15+1.39+0.16+0.91+0.94+0.94+0.91+0.16+2.02+2.99+0.32+2.06+0.61+0.61+1.65+0.12+2.04+0.16+0.91+0.94+0.94+0.91+0.16+1.81+1.20+0.32+2.95+0.34+0.34)*2.92-((1.10+0.40)*2.00)-(0.20*1.95*4)-(0.80*1.95*4)-(1.10*2.00*2))*0.75$	m <sup>2</sup>	121.161	
	pom.5.10A		$(0.70+0.40+0.70+0.35+0.30+0.15+0.15)*2.92*0.75$	m <sup>2</sup>	6.023	
	pom.5.11		$((3.07+0.07+5.10+3.07+0.07+3.40)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	29.349	
	pom.5.12		$((3.03+4.16+5.10)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	23.896	
	pom.5.13		$((3.03+4.16+5.10)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	23.896	
	pom.5.14		$((3.07+4.16+5.10+3.07+4.16+5.10-0.04+0.71+0.82)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	54.250	
	pom.5.15		$((3.07+4.16+5.10-0.05-0.53)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	22.714	
	pom.5.16		$((3.07+0.07+4.16+5.10-0.04+0.56)*2.92*0.75)-(2.30*1.75)$	m <sup>2</sup>	24.270	
	pom.5.17		$((6.30+0.07+0.07+6.32+6.34+1.96-0.95+2.46+2.02)*2.92)-(1.10*2.00)-(2.30*1.75*2))*0.75$	m <sup>2</sup>	46.165	
	pom.5.18		$((3.07+0.07+4.16+5.10)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	24.137	
	pom.5.19		$((3.07+0.07+4.16+5.10)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	24.137	
	pom.5.20		$((3.05+0.07+3.81+5.10)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	23.327	
	pom.5.21		$((3.17+3.08+3.08)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	17.414	
	pom.5.21A		$(1.87-0.33)*2.92*0.75$	m <sup>2</sup>	3.373	
	pom.5.22A		$(1.87-0.33)*2.92*0.75$	m <sup>2</sup>	3.373	
	pom.5.22		$((3.14+3.08+3.08)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	17.348	
	pom.5.23		$((3.14+4.13+4.77)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	23.349	
	pom.5.24		$((3.14+4.13+4.77)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	23.349	
	pom.5.25		$((3.30+6.29+0.71+2.02)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	23.962	
	pom.5.26		$((2.99+6.29+0.71+2.02)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	23.283	
	pom.5.27		$((3.14+1.84+0.61+2.90+0.61+2.90-0.69)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	21.750	
	pom.5.28		$((3.14+2.90+0.61+2.90+2.04)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	22.363	
	pom.5.28A		$(1.00+0.10+0.20+1.84)*2.92*0.75$	m <sup>2</sup>	6.877	
	pom.5.28B		$(1.02+1.84+1.84)*2.92*0.75$	m <sup>2</sup>	10.293	
	pom.5.29		$((3.14+4.16+4.77)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	23.415	
	pom.5.30		$((3.14+4.16+4.77)*2.92-2.30*1.75)*0.75$	m <sup>2</sup>	23.415	
	pom.5.31		$((6.10+3.01+6.10+0.85+0.85+1.20-0.56)*2.92-1.10*2.00)*0.75$	m <sup>2</sup>	36.785	
					<b>RAZEM</b>	<b>1011.970</b>
29	KNR 2-02 d.4 0806-01	ST 5.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - uzupełnienie odbitych tynków	m <sup>2</sup>		
			1011.970	m <sup>2</sup>	1011.970	
					<b>RAZEM</b>	<b>1011.970</b>
30	KNR-W 4-d.4 01 0701-08	ST 5.4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich - przyjęto 75 % całej powierzchni	m <sup>2</sup>		
			733.8*0.75	m <sup>2</sup>	550.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.350</b>
31	KNR 4-01 d.4 0711-15	ST 5.4	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk., podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 5m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
			550.35	m <sup>2</sup>	550.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.350</b>
32	KNR 2-02 d.4 0806-01	ST 5.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na nowych ścianach i pilastrach	m <sup>2</sup>		
	pom.5.6		$1.00*2.92*2$	m <sup>2</sup>	5.840	
	pom.5.8		$(3.07+0.07+1.33)*2.92*2-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	24.305	
	pom.5.11		$((0.84+1.13+1.21+0.05+1.20+0.05)*2.92-(0.90*2.00)-(1.10*2.00))*2$	m <sup>2</sup>	18.163	
	pom.5.12		$((0.73+1.16+1.20+0.05+1.20+0.05)*2.92-(0.90*2.00)-(1.10*2.00))*2$	m <sup>2</sup>	17.638	
	pom.5.13		$((0.79+1.17+1.20+0.05+1.20+0.05)*2.92-(0.90*2.00)-(1.10*2.00))*2$	m <sup>2</sup>	18.046	
	pom.5.14		$((0.84+1.18+1.20+0.05+1.20+0.05)*2.92-(0.90*2.00)-(1.10*2.00))*2$	m <sup>2</sup>	18.397	
	pom.5.15		$((0.90+1.14+1.24+0.05+1.20+0.05)*2.92-(0.90*2.00)-(1.10*2.00))*2$	m <sup>2</sup>	18.747	
	pom.5.16		$((0.84+1.19+1.20+0.05+1.20+0.05)*2.92-(0.90*2.00)-(1.10*2.00))*2$	m <sup>2</sup>	18.455	
	pom.5.18		$((0.90+1.33+0.96+0.05+1.20+0.05)*2.92-(0.90*2.00)-(1.10*2.00))*2$	m <sup>2</sup>	18.222	
	pom.5.19		$((0.90+1.32+1.24+0.05+1.20+0.05)*2.92-(0.90*2.00)-(1.10*2.00))*2$	m <sup>2</sup>	19.798	
	pom.5.20A		$(0.77+1.32+1.59+0.05+1.20+0.16)*2.92*2-(0.90*2.00)-(1.10*2.00)$	m <sup>2</sup>	25.726	
	pom.5.10A (PP4)		$(0.30+0.71+0.14)*2.92*2$	m <sup>2</sup>	6.716	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.5.21, 5.21A		$((1.66+0.30+1.04+3.17+1.30+0.33)*2.92-(0.90*2.00)-(1.10*2.00)-(2.00*1.10))*2$	m <sup>2</sup>	33.152	
	pom.5.22A, 5.22		$((1.30+0.30+0.90+3.14)*2.92-(0.90*2.00)-(1.10*2.00*2))*2$	m <sup>2</sup>	20.538	
	pom.5.23, 5.24		$((0.89+1.33+0.91+1.30+0.33+0.90+1.32+0.91+1.30)*2.92-(0.90*2.00*2)-(1.10*2.00*2))*2$	m <sup>2</sup>	37.670	
	pom.5.25		$((6.85+1.28)*2.92*2-(1.10*2.00))*2$	m <sup>2</sup>	90.558	
	pom.5.10A		$((2.38+1.20+0.10+1.00+0.16+0.15+1.03+1.25+1.10+0.32+1.00+0.10)*2.92-(0.90*2.00*4)-(1.10*2.00*2)-(0.80*1.95))*2$	m <sup>2</sup>	30.854	
	pom.5.29, 5.30		$((0.91+1.32+0.89+1.31+0.32+1.30+0.90+1.32+0.91)*2.92-(0.90*2.00*2)-(1.10*2.00*2))*2$	m <sup>2</sup>	37.611	
	pom.5.1		$(0.78+0.25)*2.92*2$	m <sup>2</sup>	6.015	
	pom.5.5		Ścianki nowe grubości 0.20 do otynkowania $0.90*2.92*2$	m <sup>2</sup>	5.256	
					<b>RAZEM</b>	<b>471.707</b>
33	KNR 2-02 d.4 2009-02	ST 5.4	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - naprawa i wygładzenie tynków masą gipsową 1011.97/0.75*1.0	m <sup>2</sup>		
	ściany istniejące			m <sup>2</sup>	1349.293	
	ściany nowe		471.707	m <sup>2</sup>	471.707	
	minus glazura		-434.583	m <sup>2</sup>	-434.583	
					<b>RAZEM</b>	<b>1386.417</b>
34	KNR 4-01 d.4 0713-03	ST 5.4	Analogia - Wygładzanie pow.ścian pod glazurę	m <sup>2</sup>		
	pom.5.2		Fartuchy h=1,60 m $(0.95+0.76+0.76)*1.60$	m <sup>2</sup>	3.952	
	pom.5.3		$(0.88+0.58+0.58)*1.60$	m <sup>2</sup>	3.264	
	pom.5.4		$(2.06+0.63+0.36)*1.60$	m <sup>2</sup>	4.880	
	pom.5.7		$2.01*1.60$	m <sup>2</sup>	3.216	
	pom.5.9		$2.03*1.60$	m <sup>2</sup>	3.248	
	pom.5.11		$2.50*1.60$	m <sup>2</sup>	4.000	
	pom.5.17		$1.96*1.60$	m <sup>2</sup>	3.136	
	pom.5.21B		$1.05*1.60$	m <sup>2</sup>	1.680	
	pom.5.22A		$1.05*1.60$	m <sup>2</sup>	1.680	
	pom.5.25		$2.35*1.60$	m <sup>2</sup>	3.760	
	pom.5.27		$2.35*1.60$	m <sup>2</sup>	3.760	
	pom.5.31		$2.35*1.60$	m <sup>2</sup>	3.760	
			A (suma częściowa)		-----	
				m <sup>2</sup>	40.336	
	pom.5.28		Glazura h=2,70 m $(3.14+2.90+0.61+2.90+0.61+1.10+2.04)*2.70-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	34.110	
	pom.5.27		$(3.14+3.14+2.90+0.61+2.90+0.61)*2.70-(1.10*2.00)-(2.30*1.75)$	m <sup>2</sup>	29.685	
	pom.5.26		$4.62*2.70$	m <sup>2</sup>	12.474	
	pom.5.21A		$(1.04+0.30+0.30)*2.70$	m <sup>2</sup>	4.428	
			B (suma częściowa)		-----	
				m <sup>2</sup>	80.697	
	pom.5.1A		Glazura h=2,50 m; $(1.10+0.15+1.89+1.33+1.33+0.30)*2*2.50-(0.90*2.00*2)$	m <sup>2</sup>	26.900	
	pom.5.5		$(3.74+3.03+2.12+1.16+2.85+0.26+1.53)*2.50-(0.90*2.00)-(2.30*1.75)$	m <sup>2</sup>	30.900	
	pom.5.11A		$(1.20+1.69+0.84+1.13+2.01)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	15.375	
	pom.5.12A		$(1.58+2.01+0.73+1.16+1.20)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	14.900	
	pom.5.13A		$(1.58+0.79+1.20+1.17+2.01)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	15.075	
	pom.5.14A		$(2.03+1.69+1.19+1.20+0.84)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	15.575	
	pom.5.15A		$(2.03+1.69+0.90+1.24+1.14)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	15.700	
	pom.5.16A		$(2.03+1.69+0.84+1.24+1.14)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	15.550	
	pom.5.18A		$(0.84+1.19+0.86+0.67+0.30+0.93+0.93+0.08+1.08)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	15.400	
	pom.5.19A		$(0.84+1.27+0.07+0.93+0.93+0.32+0.70+1.03+1.19)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	16.400	
	pom.5.20A		$(0.71+0.83+0.14+0.81+0.14+0.93+0.95+0.32+0.54+1.53+1.20)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	18.450	
	pom.5.22B		$(1.86+1.05+1.39+1.39+0.15+0.15+1.86+1.05+0.15)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	20.825	
	pom.5.23A		$(0.91+1.33+0.89+0.94+0.91-0.15+1.86)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	14.925	
	pom.5.24A		$(0.91+1.32+0.90+0.91+0.94-0.15+1.86)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	14.925	
	pom.5.27A		$(1.03+1.03+1.00+0.10+0.16+1.00+0.10+0.16+1.53+1.53+1.53-0.15+1.53-0.15)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	24.200	
	pom.5.29A		$(1.20+0.83+0.76+0.16+0.93+1.80+0.83)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	14.475	
	pom.5.30A		$(0.84+0.76+1.84+0.85+0.15+0.77)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	11.225	
	pom.5.28B		$(1.02+2.04+2.04-0.30+1.02)*2.50-(0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	12.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>434.583</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-29 d.4 0641-03	ST 5.4	Analogia-IGM-na prawach norm zakładowych - nałożenie elastycznej powłoki uszczelniającej pod glazurę np. Sopro FDF 525 lub równoważnej - przyjęto nakład 1,20 kg/m <sup>2</sup> 434.583	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 434.583	 <b>434.583</b>
36	NNRNKB d.4 202 0837-01	ST 5.5	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej np. Sopro Nr 1 lub równoważnej do wysokości sufitu podwieszonoego h = 2,50 m - płytki ceramiczne na klej, właściwości:nasiąkliwość max.0,1 (wg normy PN EN 99), wytrzymałość na zginanie 45MPa (wg normy PN EN 100), twardość w skali Mohsa 9 (wg normy PN EN 101), odporność na ścieranie wgłębne max.130 (wg normy PN 102), odporny na działanie środków chemicznych - przyjęto 1,3 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy zaprawy klejowej 434.583	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 434.583	 <b>434.583</b>
37	NNRNKB d.4 202 0842-01	ST 5.5	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach  434.583*1.215	m m	 528.018	 <b>528.018</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>528.018</b>
<b>5</b>	<b>Sufity podwieszone</b>					
38	KNNR 7 d.5 0702-02	ST 5.7	Analogia - akustyczny sufit podwieszony z płyt wypełniających - z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały);w module 600x600mm;grubość 20mm;krawędzi A24 (prostej); o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A2-s1,d0; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu - Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Przyjęto współczynnik 2 do nakładów wieszaków za ich zwiększoną ilość	m <sup>2</sup>		
	pom.5.1		69.5	m <sup>2</sup>	69.500	
	pom.5.2		14.9	m <sup>2</sup>	14.900	
	pom.5.3		14.8	m <sup>2</sup>	14.800	
	pom.5.4		15.3	m <sup>2</sup>	15.300	
	pom.5.5		12.3	m <sup>2</sup>	12.300	
	pom. 5.6		19.9	m <sup>2</sup>	19.900	
	pom.5.7		19.9	m <sup>2</sup>	19.900	
	pom.5.8		15.2	m <sup>2</sup>	15.200	
	pom.5.9		20.1	m <sup>2</sup>	20.100	
	pom.5.10		121.0	m <sup>2</sup>	121.000	
	pom.5.10A		9.2	m <sup>2</sup>	9.200	
	pom.5.11		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom.5.12		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom.5.13		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom.5.14		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom.5.15		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom.5.16		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom.5.17		42.1	m <sup>2</sup>	42.100	
	pom.5.18		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom.5.19		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom.5.20		14.0	m <sup>2</sup>	14.000	
	pom.5.21		9.6	m <sup>2</sup>	9.600	
	pom.5.22		9.6	m <sup>2</sup>	9.600	
	pom.5.23		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom.5.24		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom.5.25		21.1	m <sup>2</sup>	21.100	
	pom.5.26		13.7	m <sup>2</sup>	13.700	
	pom.5.26A		6.2	m <sup>2</sup>	6.200	
	pom.5.27		9.6	m <sup>2</sup>	9.600	
	pom.5.28		10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
	pom.5.29		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom.5.30		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom.5.31		19.4	m <sup>2</sup>	19.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>663.800</b>
39	KNR 2-02 d.5 2011-01	ST 5.7	Okładziny gipsowo-kartonowe wodoodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		
	pom.5.1A		4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
	pom.5.11A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.12A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.13A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.14A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.5.15A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.16A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.18A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.19A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.20A		3.4	m <sup>2</sup>	3.400	
	pom.5.21A		2.6	m <sup>2</sup>	2.600	
	pom.5.21B		4.1	m <sup>2</sup>	4.100	
	pom.5.22A		2.6	m <sup>2</sup>	2.600	
	pom.5.22B		4.4	m <sup>2</sup>	4.400	
	pom.5.23A		2.7	m <sup>2</sup>	2.700	
	pom.5.24A		2.7	m <sup>2</sup>	2.700	
	pom.5.27A		3.7	m <sup>2</sup>	3.700	
	pom.5.28A		2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
	pom.5.28B		1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
	pom.5.29A		2.7	m <sup>2</sup>	2.700	
	pom.5.30A		2.7	m <sup>2</sup>	2.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.100</b>
<b>6</b>			<b>Stołarka i ślusarka</b>			
40	KNNR 2 d.6 1103-01	ST 5.8	Skrzydła drzwiowe drewniane o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową o izolacyjności akustycznej 37 dB, z listwą opadająca akustyczna; uszczelka akustyczna w skrzydle drzwi D1 -0,90*2,0 szt. 5 0.90*2.0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
41	KNNR 2 d.6 1103-01	ST 5.8	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową o izolacyjności akustycznej 37 dB, z listwą opadająca akustyczna; uszczelka akustyczna w skrzydle drzwi z otworkami o łącznej powierzchni 0,022 m2 D2- 0.90*2,0 szt. 18 0.90*2.0*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
42	KNNR 2 d.6 1103-01	ST 5.8	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową o izolacyjności akustycznej 37 dB, z listwą opadająca akustyczna; uszczelka akustyczna w skrzydle drzwi z otworkami o łącznej powierzchni 0,022 m2 z samozamykaczem D3 -0,90*2,0 szt. 5 0.90*2.0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
43	KNNR 2 d.6 1103-01	ST 5.8	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową o izolacyjności akustycznej 37 dB, z listwą opadająca akustyczna; uszczelka akustyczna w skrzydle drzwi D4- 1,10*2,0 szt.2 1.10*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
44	KNNR 2 d.6 1103-01	ST 5.8	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową o izolacyjności akustycznej 37 dB, z listwą opadająca akustyczna; uszczelka akustyczna w skrzydle drzwi D5- 1,10*2,0 szt.19 1.10*2.0*19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.800</b>
45	KNNR 2 d.6 1103-01	ST 5.8	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane o konstrukcji płytowej z wypełnieniem płytą wiórową o izolacyjności akustycznej 37 dB, z listwą opadająca akustyczna; uszczelka akustyczna w skrzydle drzwi D6- 0.70*2,0 szt. 1 0.70*2.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
46	KNR-W 2- d.6 02 1026-01 analogia	ST 5.8	Ościeżnice regulowane obejmowe  9.00+32.4+9.0+4.40+41.80+1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
47	KNNR 7 d.6 0701-06 pom.5.1	ST 5.8	Analogia - Drzwi z tworzyw sztucznych - ponowne wstawienie bardziej z boku wykutych wcześniej z muru drzwi z PCV - drzwi PCV (PP3,PP2) (1.10+0.40)*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
48	KNR-W 2- d.6 02 1040-01	ST 5.8	Ślusarka aluminiowa - szyba bezpieczna, szkło mleczne AL 1 o wym. 1,00 *2,05 szt. 2 1.0*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
49	KNR-W 2- d.6 02 1040-01	ST 5.8	Ślusarka aluminiowa - szyba bezpieczna, szkło mleczne AL 2 o wym. 0.90 *2,05 szt. 1 1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2- d.6 02 1040-01	ST 5.8	Ślusarka aluminiowa - szyba bezpieczna, szkło mleczne AL 3 o wym. 2,46 *2,05 szt. 1 2.46*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.043	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.043</b>
51	KNR-W 2- d.6 02 1040-01	ST 5.8	Ślusarka aluminiowa - szyba bezpieczna, szkło mleczne Al 4 o wym. 2,35*2,05 szt. 1 2.35*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.818	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.818</b>
52	KNR-W 2- d.6 02 1203-02	ST 5.8	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - ślusarka p.-poż - klasa EI 60 PP1 o wym.2,90*2,05 szt.1 2.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.945	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.945</b>
53	KNR-W 2- d.6 02 1203-02	ST 5.8	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - ślusarka p.-poż - klasa EI 60 PP2 o wym.2,13*2,05 szt.1 2.13*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.367	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.367</b>
54	KNR-W 2- d.6 02 1203-01	ST 5.8	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2- ślusarka p.-poż - klasa EI 30 PP3 o wym.2,13*2,05 szt. 1 2.13*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.367	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.367</b>
55	KNR-W 2- d.6 02 1203-02	ST 5.8	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - ślusarka p.-poż - klasa EI 30 REI60 PP4 o wym.2,29*2,05 szt.1 2.29*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.695	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.695</b>
56	KNNR-W 3 d.6 0705-06	ST 5.8	Analogia - Wymiana drzwi stalowych do szachtów - ślusarka p.-poż - klasa EI 30 Sz1 o wym.0.90*1.95 szt.5 0.90*1.95*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.775	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.775</b>
57	KNNR-W 3 d.6 0705-06	ST 5.8	Analogia - Wymiana drzwi stalowych do szachtów - ślusarka p.-poż - klasa EI 30 Sz2 0.7*1.95*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.825	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.825</b>
<b>7</b>			<b>Podłóża i posadzki</b>			
58	d.7		Odtworzenie izolacji przeciwwilgociowej i akustycznej, które uległy zniszczeniu po skuciu starej warstwy wyrównawczej. 733.80	mb mb	733.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>733.800</b>
59	NNRNKB d.7 202 1130- 01	ST 5.6	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopozi- mującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
	pom.5.19A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.18A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.10A		9.2	m <sup>2</sup>	9.200	
	pom.5.16A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.15A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.14A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.13A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.12A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.11A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom.5.1A		4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
	pom.5.5		12.3	m <sup>2</sup>	12.300	
	pom.5.30A		2.7	m <sup>2</sup>	2.700	
	pom.5.29A		2.7	m <sup>2</sup>	2.700	
	pom.5.28B		1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
	pom.5.28		10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
	pom.5.28A		2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
	pom.5.27		9.6	m <sup>2</sup>	9.600	
	pom.5.27A		3.7	m <sup>2</sup>	3.700	
	pom.5.24A		2.7	m <sup>2</sup>	2.700	
	pom.5.23A		2.8	m <sup>2</sup>	2.800	
	pom.5.22B		4.4	m <sup>2</sup>	4.400	
	pom.5.21B		4.1	m <sup>2</sup>	4.100	
	pom.5.20A		3.4	m <sup>2</sup>	3.400	
			A (suma częściowa)		----- 101.100	
			Posadzka elektrostatyczna z PCV 42.1	m <sup>2</sup>	42.100	
	pom. 5.17		B (suma częściowa)		----- 42.100	
				m <sup>2</sup>	42.100	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 5.6		Posadzka z PCV			
	pom. 5.7		19.9	m <sup>2</sup>	19.900	
	pom. 5.8		19.9	m <sup>2</sup>	19.900	
	pom. 5.9		15.2	m <sup>2</sup>	15.200	
	pom. 5.11		20.1	m <sup>2</sup>	20.100	
	pom. 5.12		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom. 5.13		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom. 5.14		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom. 5.15		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom. 5.16		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom. 5.18		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom. 5.19		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom. 5.20		14.0	m <sup>2</sup>	14.000	
	pom. 5.21A		2.6	m <sup>2</sup>	2.600	
	pom. 5.22A		2.6	m <sup>2</sup>	2.600	
	pom. 5.21		9.6	m <sup>2</sup>	9.600	
	pom. 5.22		9.6	m <sup>2</sup>	9.600	
	pom. 5.23		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom. 5.24		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom. 5.25		21.1	m <sup>2</sup>	21.100	
	pom. 5.26		13.7	m <sup>2</sup>	13.700	
	pom. 5.26A		6.2	m <sup>2</sup>	6.200	
	pom. 5.29		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom. 5.30		14.7	m <sup>2</sup>	14.700	
	pom. 5.31		19.4	m <sup>2</sup>	19.400	
	pom. 5.10		121.0	m <sup>2</sup>	121.000	
	pom. 5.1B		4.8	m <sup>2</sup>	4.800	
	pom. 5.2		14.9	m <sup>2</sup>	14.900	
	pom. 5.3		14.8	m <sup>2</sup>	14.800	
	pom. 5.4		15.3	m <sup>2</sup>	15.300	
	pom. 5.1		69.5	m <sup>2</sup>	69.500	
			C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	590.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>733.800</b>
60	NNRNKB d.7 202 1130- 03	ST 5.6	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - za dalsze 45 mm Krotność = 45 733.800	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	733.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>733.800</b>
61	NNRNKB d.7 202 1134- 01	ST 5.6	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych - podkład gruntujący np. Sopro GD 749 lub równoważny - pomieszczenia mokre i lekko mokre 101.100	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	101.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.100</b>
62	NNRNKB d.7 202 1130- 01	ST 5.6	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1130-1 Analogia - elastyczna powłoka uszczelniająca np. Sopro FDF 525 lub równoważna - pomieszczenia mokre i lekko mokre - przyjęto nakład 1,2 kg/m <sup>2</sup> 101.100	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	101.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.100</b>
63	KNR-W 2- d.7 02 1109-03	ST 5.6	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - gres antypoślizgowy na klej (np. Sopro Nr 1 lub równoważny); nasiąkliwość max. 0.1 (wg normy PN EN 99), wytrzymałość na zginanie 45 MPa (wg normy PN EN 100), twardość w skali Mohsa 9 (wg normy PN EN 101), odporność na ścieranie wgłębne max.130 (wg normy PN EN 102), odporny na działanie środków chemicznych, skuteczność antypoślizgowa R9 (wg normy DIN 51130)	m <sup>2</sup>		
	pom. 5.19A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom. 5.18A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom. 5.10A		9.2	m <sup>2</sup>	9.200	
	pom. 5.16A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom. 5.15A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom. 5.14A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom. 5.13A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom. 5.12A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom. 5.11A		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	pom. 5.1A		4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
	pom. 5.5		12.3	m <sup>2</sup>	12.300	
	pom. 5.30A		2.7	m <sup>2</sup>	2.700	
	pom. 5.29A		2.7	m <sup>2</sup>	2.700	
	pom. 5.28B		1.6	m <sup>2</sup>	1.600	



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.5.29 pom.5.30 pom.5.31 pom.5.10 pom.5.1B pom.5.2 pom.5.3 pom.5.4 pom.5.1		14.7 14.7 19.4 121.0 4.8 14.9 14.8 15.3 69.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.700 14.700 19.400 121.000 4.800 14.900 14.800 15.300 69.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>590.600</b>
71	KNNR 2 d.7 1206-05	ST 5.6	Analogia - Wywinięcie wykładziny PCV o wysokości 10 cm  590.600*1.125	m  m	  664.425	
					<b>RAZEM</b>	<b>664.425</b>
72	KNNR 2 d.7 1206-07	ST 5.6	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych  664.425	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  664.425	
					<b>RAZEM</b>	<b>664.425</b>
73	KNNR 2 d.7 1206-05	ST 5.6	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu zgrzewane  664.425+47.363	m  m	  711.788	
					<b>RAZEM</b>	<b>711.788</b>
<b>8</b>			<b>Roboty malarskie</b>			
74	KNR 2-02 d.8 1505-05	ST 5.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.23 poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  56.209 65.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>121.309</b>
75	KNR 4-01 d.8 1204-05	ST 5.4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 733.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  733.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>733.800</b>
76	KNNR 2 d.8 1401-05	ST 5.4	Analogia - Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą bakteriostatyczną - przyjęto czterokrotne malowanie Krotność = 2 1386.417	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1386.417	
					<b>RAZEM</b>	<b>1386.417</b>
77	KNR 4-01 d.8 1215-08	ST 5.4	Analogia - dwukrotne mycie po robotach malarskich, tynkarskich posadzek korytarzy Krotność = 2 69.5+121.0+9.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  199.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>199.700</b>
<b>9</b>			<b>Zabezpieczenie ścian</b>			
78	KNR-W 2- d.9 02 1036-06	ST 5.5	Analogia - odbojoporęcz - kolor wg proj. wewnątrz, profil wewnętrzny aluminiowy w dwóch miejscach podparcie pokrywy winylowej, oba brzegi profilu aluminiowego zaokrąglone dopasowane do pokrywy winylowej, skutecznie umożliwia pomoc w poruszaniu się osób pieszych i niepełnosprawnych, pochłaniające energię zderzenia 1.67+0.90+2.08+1.10+2.01*2+2.03+1.84*5+3.84+1.96+4.02+1.71	m  m	  32.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.530</b>
79	KNR-W 2- d.9 02 1036-06	ST 5.5	Analogia - odbojnicza ścienna kolorystyka wg proj. wewnątrz, profil wewnętrzny aluminiowy w dwóch miejscach podparcie pokrywy winylowej, oba brzegi profilu aluminiowego zaokrąglone dopasowane do pokrywy winylowej, pochłaniające energię zderzenia, 1.04+0.55+1.50+0.30+4.15+0.38+4.20-0.90+0.85*2+0.16*2+4.36+0.80+0.25+0.85+0.32+2.95+0.73+0.15+1.50+0.91+0.94+0.38+0.94+0.91+0.16+2.04+0.85+0.56+0.32+0.16+1.56+0.15+1.56*4	m  m	  41.270	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.270</b>
80	KNR-W 2- d.9 02 1036-04	ST 5.5	Analogia- płyta winylowa naścienna grubości 1,5 mm, trwała ochrona przed uderzeniami i zadrapaniami, kolorystyka wg proj. wewnątrz (0.25*3+0.68+1.56+1.76*10+0.71+3.63*13+5.40*2+3.17+2.50*2+1.76*6+0.26+0.18)*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.691	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.691</b>
81	kalkulacja d.9 własna	ST 5.5	Narożniki - podstawa winylowa z dodatkowym amortyzatorem narożnym, szerokość 76mm, duża odporność na uderzenia, kolorystyka w trybie nadzoru 29	szt  szt	  29.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
<b>10</b>			<b>Wyposażenie</b>			
82	d.10	ST 5.10	Lada na zamówienie - pom.5.7, 5.26A,  2.40+1.45+1.21	mb  mb	  5.060	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>5.060</b>
83 d.10	Gl2	ST 5.10	Ścienny system z oddzielną stroną monitoringu-wentylacji oraz infu- zji mocowany do ściany (pom.nr 5.17 - sala wzmożonego nadzoru) - szczegółowy opis w proj.technologii 4	szt szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
84 d.10	Xc1	ST 5.10	Pochwyt naścienny odchylany w.c dla niepełnosprawnych - pom.5.27,5.21B,5.20A,5.22B 8	szt szt	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
85 d.10	Xc2	ST 5.10	Siedzisko prysznicowe składane do ściany - pom.5.21B,5.20A, 5.22B,5.27 4	szt szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
86 d.10	Xc3	ST 5.10	Uchwyty w brodziku - pom.5.21B,5.20A,5.22B,5.27 4	szt szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
87 d.10	Db5	ST 5.10	Blat akrylowy, mocowany na wspornikach - pom.5.5, 5.4, 5.9, 5.17, 5.31, 5.28, 5.26, 5.11, 5.25 3.72+1.63+2.06+1.81+1.86+1.81+2.05+2.56+1.81+2.38	mb mb	21.690	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.690</b>
88 d.10	Gl1	ST 5.10	Jednostka zasilająco-oświetleniowa z atestem wyrobu medyczne- go klasy IIb, jednostanowiskowa mocowana do ściany na wysokości 180cm (pom.nr 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.29, 5.30) - szczegóły opis w proj.technologii 25	szt szt	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>