
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe I piętra Szkoły podstawowej nr 2 im. Przyjaciół Ziemi
ADRES INWESTYCJI : ul. Ludwika Banaszaka, 66-470 Kostrzyn nad Odrą.
INWESTOR : Urząd Miasta Kostrzyn nad Odrą
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna nr 2
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Ślusarczyk
DATA OPRACOWANIA : 20 października 2021 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 października 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	POZIOM I PIĘTRA						
1.1	Pomieszczenie nr 101 (sala dydaktyczna)						
1.1.1	Posadzka						
1.1.2	Sufit						
1.1.3	Ściany						
1.1.4	Stolarka						
1.1.5	Prace towarzyszące						
1.2	Pomieszczenie nr 102 (sala dydaktyczna)						
1.2.1	Posadzka						
1.2.2	Sufit						
1.2.3	Ściany						
1.2.4	Stolarka						
1.2.5	Prace towarzyszące						
1.3	Pomieszczenie nr 103 (sala dydaktyczna)						
1.3.1	Posadzka						
1.3.2	Sufit						
1.3.3	Ściany						
1.3.4	Stolarka						
1.3.5	Prace towarzyszące						
1.4	Pomieszczenie nr 104 (sala dydaktyczna)						
1.4.1	Posadzka						
1.4.2	Sufit						
1.4.3	Ściany						
1.4.4	Stolarka						
1.4.5	Prace towarzyszące						
1.5	Pomieszczenie nr 105 (sala dydaktyczna)						
1.5.1	Posadzka						
1.5.2	Sufit						
1.5.3	Ściany						
1.5.4	Stolarka						
1.5.5	Prace towarzyszące						
1.6	Pomieszczenie nr 106 (sala dydaktyczna)						
1.6.1	Posadzka						
1.6.2	Sufit						
1.6.3	Ściany						
1.6.4	Stolarka						
1.6.5	Prace towarzyszące						
1.7	Pomieszczenie nr 107 (sala dydaktyczna)						
1.7.1	Posadzka						
1.7.2	Sufit						
1.7.3	Ściany						
1.7.4	Stolarka						
1.7.5	Prace towarzyszące						
1.8	Pomieszczenie higieniczno-sanitarne nr 108 (Łazienka)						
1.8.1	Prace rozbiórkowe						
1.8.2	Prace montażowe						
1.8.2.1	Posadzki						
1.8.2.2	Sufit						
1.8.2.3	Ściany						
1.8.2.4	Stolarka drzwiowa						
1.8.2.5	Instalacja wodociągowa						
1.8.2.6	Instalacja kanalizacyjna						
1.8.2.7	Instalacja c.o.						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.8.2. 8	Wypozażenie łazienki						
1.9	Pomieszczenie nr 109 (gospo- darcze)						
1.9.1	Posadzka						
1.9.2	Sufit						
1.9.3	Ściany						
1.9.4	Stolarka						
1.9.5	Prace towarzyszące						
1.10	Pomieszczenie higieniczno-sa- nitarne nr 110 (Łazienka)						
1.10. 1	Stolarka						
1.11	Klatka schodowa 111 i 112 (le- wa i prawa)						
1.11. 1	Roboty posadzkowe						
1.11. 2	Roboty ścienne i sufit						
1.11. 3	Stolarka						
1.11. 4	Prace towarzyszące						
1.12	Komunikacja pozioma 113 (ko- rytarz)						
1.12. 1	Posadzka						
1.12. 2	Sufit						
1.12. 3	Ściany						
1.12. 4	Stolarka						
1.12. 5	Prace towarzyszące						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRACE REMONTOWE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W KOSTRZYŃNIE NAD ODRĄ					
1		POZIOM I PIĘTRA			
1.1		Pomieszczenie nr 101 (sala dydaktyczna)			
1.1.1		Posadzka			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
d.1.	0501-04				
1.1		48.47	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	0807-04				
1.1		poz.1	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
3	KNNR-W 3	Skucie i wyrównywanie podłoży	m ²		
d.1.	0809-03				
1.1		poz.1	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
4	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.	0101-01				
1.1		poz.1	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1.1		48.47	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1102-02				
1.1		poz.1	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1102-03				
1.1		Krotność = 2 poz.1	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
8	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
d.1.	202 1130-02				
1.1		poz.1	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1.1		poz.1	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
10	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną	m ²		
d.1.	1123-01				
1.1		Krotność = 1.15 poz.1	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
11	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1123-04				
1.1		poz.1	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
12	NNRNKB	Montaż listwy aluminiowej wejściowej	m		
d.1.	202 0925-03				
1.1		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2		Sufit			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1. 0701-11					
1.2		48.47	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
14	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi. Sufit z płyt GK powinny być wykonywane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Konstrukcja sufitu podwieszanego musi być wykonana z materiałów dopuszczonych do obrotu na podstawie świadectwa zgodności z normą lub aprobatą techniczną. Ponadto w pozycji należy uwzględnić również montaż wełny mineralnej 50 mm oraz folii paroprzepuszczalnej.	m ²		
d.1. 2701-01					
1.2		poz.13	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
15	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1. 2011-04					
1.2		poz.13	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
16	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1. 2011-08					
1.2		poz.13	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-01					
1.2		poz.13	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
d.1. 1505-03					
1.2		poz.13	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
19		Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		
d.1. analiza indywidualna					
1.2		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1. 0106-04					
1.2		48.47*0.02	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0108-09					
1.2		poz.20	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1. 0108-10					
1.2		Krotność = 10 poz.20	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
23		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1. analiza indywidualna					
1.2		poz.20	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
24	KNR-W 4-01	Mycie po robotach podłóg	m ²		
d.1. 1215-06					
1.2	analogia	48.47	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
25		Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego oświetleniowego. Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl.		
d.1. analiza indywidualna					
1.2		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 3		Ściany			
26 d.1. 1.3	KNR 4-01 0426-03	Demontaż zabudowy ściennej z desek lamperii	m ²		
		(8.54+5.67+2.0)*1.50	m ²	24.32	
				RAZEM	24.32
27 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³		
		0.2*2.1*0.43	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
28 d.1. 1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian	m ²		
		(5.67+8.54)*3.22*2.0	m ²	91.51	
				RAZEM	91.51
29 d.1. 1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.28	m ²	91.51	
				RAZEM	91.51
30 d.1. 1.3	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
		poz.28	m ²	91.51	
				RAZEM	91.51
31 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.28	m ²	91.51	
				RAZEM	91.51
32 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.28	m ²	91.51	
				RAZEM	91.51
33 d.1. 1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.28	m ²	91.51	
				RAZEM	91.51
34 d.1. 1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
		poz.28	m ²	91.51	
				RAZEM	91.51
35 d.1. 1.3	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie ścian do wysokości 1,60 m	m ²		
		(5.67+8.54)*1.60*2.0	m ²	45.47	
				RAZEM	45.47
36 d.1. 1.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
37 d.1. 1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
38 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż okładzin odbojowych przysściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acro-vyn	mb		
		8.0+3.0	mb	11.00	
				RAZEM	11.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1. 1124-07 1.3	KNR-W 2-02	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acro-vyn 1.60*2.0	mb mb	 3.20	
				RAZEM	3.20
1.1. 4		Stolarka			
40 d.1. 0832-04 1.4	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 2.05*2.10*3.0	m ² m ²	 12.92	
				RAZEM	12.92
41 d.1. 0355-03 1.4	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.1. 0353-07 1.4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.1. 0320-02 1.4	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych 0.9*2.10	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
44 d.1. 1017-02 1.4	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne prawe rozdzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Skrzydło okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej wzmocniona wewnętrznym ramiakiem. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki ze stali nierdzewnej z zamkiem. 1.89	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
45 d.1. wycena indywidualna 1.4		Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet 3.00	kpl kpl	 3.00	
				RAZEM	3.00
46 d.1. 1215-05 1.4	KNR-W 4-01	Mycie, oczyszczenie stolarki poz.40	m ² m ²	 12.92	
				RAZEM	12.92
1.1. 5		Prace towarzyszące			
47 d.1. analiza indywidualna 1.5		Przeniesienie wyposażenie meblowego 1.0	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.1. 0229-04 1.5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3.25	m m	 3.25	
				RAZEM	3.25
49 d.1. 0353-15 1.5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru elementów metalowych 10.00	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
50 d.1. 0516-01 1.5	KNR 4-02	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji. 2.0	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
51 d.1. analiza indywidualna 1.5		Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego wewnętrznego(istniejące oprawy lamp, instalację zabezpieczeń, wyłączniki i gniazda wtykowe, instalacja radiowęzła). Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.1. 1.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.025*48.47+0.04*48.47+0.02*30.75+0.1*0.1*3.0	m ³	3.80	
				RAZEM	3.80
53 d.1. 1.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.52	m ³	3.80	
				RAZEM	3.80
54 d.1. 1.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.52	m ³		
			m ³	3.80	
				RAZEM	3.80
55 d.1. 1.5	analiza indy- widualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.52	m ³	3.80	
				RAZEM	3.80
1.2		Pomieszczenie nr 102 (sala dydaktyczna)			
1.2. 1		Posadzka			
56 d.1. 2.1	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		49.21	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
57 d.1. 2.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		poz.56	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
58 d.1. 2.1	KNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoża	m ²		
		poz.56	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
59 d.1. 2.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.56	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
60 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.56	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
61 d.1. 2.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.56	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
62 d.1. 2.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.56	m ²		
			m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
63 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
		poz.56	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
64 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.56	m ²	49.21	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.21
65	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną	m ²		
d.1. 1123-01		Krotność = 1.15			
2.1		poz.56	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
66	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1. 1123-04					
2.1		poz.56	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
67	NNRNKB	Montaż listwy aluminiowej wejściowej	m		
d.1. 202 0925-03					
2.1		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.		Sufit			
2					
68	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1. 0701-11					
2.2		49.21	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
69	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi. Sufit z płyt GK powinny być wykonywane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Konstrukcja sufitu podwieszanego musi być wykonana z materiałów dopuszczonych do obrotu na podstawie świadectwa zgodności z normą lub aprobatą techniczną. Ponadto w pozycji należy uwzględnić również montaż wełny mineralnej 50 mm oraz folii paroprzepuszczalnej.	m ²		
d.1. 2701-01					
2.2		poz.68	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
70	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1. 2011-04					
2.2		poz.68	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
71	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1. 2011-08					
2.2		poz.68	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
72	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-01					
2.2		poz.68	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
73	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
d.1. 1505-03					
2.2		poz.68	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
74		Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		
d.1. analiza indy-					
2.2 widualna		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1. 0106-04					
2.2		49.21*0.02	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
76	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0108-09					
2.2		poz.75	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
77	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1. 0108-10					
2.2		Krotność = 10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.75	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
78		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1. analiza indywidualna		poz.75	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
79	KNR-W 4-01	Mycie po robotach podłóg	m ²		
d.1. 1215-06					
2.2 analogia		poz.68	m ²	49.21	
				RAZEM	49.21
80		Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego oświetleniowego. Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl.		
d.1. analiza indywidualna		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.		Ściany			
3					
81	KNR 4-01	Demontaż zabudowy ściennej z desek lamperii	m ²		
d.1. 0426-03					
2.3		8.55*1.60+4.50*2.50+5.0*1.50	m ²	32.43	
				RAZEM	32.43
82	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³		
d.1. 0331-03		0.2*2.1*0.43	m ³	0.18	
2.3				RAZEM	0.18
83	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian	m ²		
d.1. 1202-09		(8.55+5.76)*3.22*2.0	m ²	92.16	
2.3				RAZEM	92.16
84	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02		poz.83	m ²	92.16	
2.3				RAZEM	92.16
85	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
d.1. 0302-02		poz.83	m ²	92.16	
2.3				RAZEM	92.16
86	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1. 2011-02		poz.83	m ²	92.16	
2.3				RAZEM	92.16
87	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1. 2011-07		poz.83	m ²	92.16	
2.3				RAZEM	92.16
88	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02		poz.83	m ²	92.16	
2.3				RAZEM	92.16
89	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
d.1. 1505-03		poz.83	m ²	92.16	
2.3				RAZEM	92.16
90	KNR 4-01	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m	m ²		
d.1. 1208-01		(8.55+5.76)*1.60*2.0	m ²	45.79	
2.3				RAZEM	45.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1. 2.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
92 d.1. 2.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
93 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż okładzin odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acro- vyn	mb		
		8.0*3.0	mb	11.00	
				RAZEM	11.00
94 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acro- vyn	mb		
		1.60*2.0	mb	3.20	
				RAZEM	3.20
1.2. 4		Stolarka			
95 d.1. 2.4	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
		2.05*2.10*3.0	m ²	12.92	
				RAZEM	12.92
96 d.1. 2.4	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcz- nym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.1. 2.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.1. 2.4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych	m ²		
		0.9*2.10	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
99 d.1. 2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne prawe rozdzielne pełne o powierzch- ni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Skrzydło okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej wzmocniona wewnętrznym ramiakiem. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki ze stali nierdzewnej z zamkiem.	m ²		
		1.89	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
100 d.1. 2.4	wycena indy- widualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet	kpl		
		3.00	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
101 d.1. 2.4	KNR-W 4-01 1215-05 analiza	Mycie, oczyszczenie stolarki	m ²		
		14.72	m ²	14.72	
				RAZEM	14.72
1.2. 5		Prace towarzyszące			
102 d.1. 2.5	analiza indy- widualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
103 d.1. 2.5	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności ins- talacji.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
104 d.1. 2.5	analiza indywidualna	Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego wewnętrznego(istniejące oprawy lamp, instalację zabezpieczeń, włączniki i gniazda wtykowe, instalacja radiowęzła). Po dokonaniu prac powtórny montaż. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
105 d.1. 2.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0.025*49.21+0.04*49.21+0.02*25.25+0.1*0.1*3.0	m ³ m ³	 3.73	
				RAZEM	3.73
106 d.1. 2.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.105	m ³ m ³	 3.73	
				RAZEM	3.73
107 d.1. 2.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.105	m ³ m ³	 3.73	
				RAZEM	3.73
108 d.1. 2.5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.105	m ³ m ³	 3.73	
				RAZEM	3.73
1.3		Pomieszczenie nr 103 (sala dydaktyczna)			
1.3.1		Posadzka			
109 d.1. 3.1	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki 49.20	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
110 d.1. 3.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej poz.109	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
111 d.1. 3.1	KNNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoża poz.109	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
112 d.1. 3.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie poz.109	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
113 d.1. 3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.109	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
114 d.1. 3.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.109	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
115 d.1. 3.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.109	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
116 d.1. 3.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.109	m ² m ²	 49.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.20
117 d.1. 202 1134-01 3.1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.109	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
118 d.1. 1123-01 3.1	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną Krotność = 1.15 poz.109	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
119 d.1. 1123-04 3.1	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.109	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
120 d.1. 202 0925-03 3.1	NNRNKB	Montaż listwy aluminiowej wejściowej 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3. 2		Sufit			
121 d.1. 0701-11 3.2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 49.20	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
122 d.1. 2701-01 3.2	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi. Sufit z płyt GK powinny być wykonywane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Konstrukcja sufitu podwieszanego musi być wykonana z materiałów dopuszczonych do obrotu na podstawie świadectwa zgodności z normą lub aprobatą techniczną. Ponadto w pozycji należy uwzględnić również montaż wełny mineralnej 50 mm oraz folii paroprzepuszczalnej. poz.121	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
123 d.1. 2011-04 3.2	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku poz.121	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
124 d.1. 2011-08 3.2	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.121	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
125 d.1. 202 1134-01 3.2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.121	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
126 d.1. 1505-03 3.2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.121	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
127 d.1. analiza indy- 3.2 widualna		Przeniesienie wyposażenie meblowego 1.0	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
128 d.1. 0106-04 3.2	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu 49.20*0.02	m ³ m ³	 0.98	
				RAZEM	0.98
129 d.1. 0108-09 3.2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.128	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
130 d.1. 0108-10 3.2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.128	m ³		
			m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
131 d.1. analiza indy- 3.2 widualna		Utylizacja gruzu poz.128	m ³		
			m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
132 d.1. 1215-06 3.2 analogia	KNR-W 4-01	Mycie po robotach podłóg poz.121	m ²		
			m ²	49.20	
				RAZEM	49.20
133 d.1. analiza indy- 3.2 widualna		Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego oświetleniowego. Po dokonaniu prac powtórny montaż. 1.00	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3. 3		Ściany			
134 d.1. 0426-03 3.3	KNR 4-01	Demontaż zabudowy ściennej z desek lamperii (8.55+5.76+3.0)*1.50	m ²		
			m ²	25.97	
				RAZEM	25.97
135 d.1. 0331-03 3.3	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego 0.2*2.1*0.43	m ³		
			m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
136 d.1. 1202-09 3.3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- przygotowanie ścian (8.55+5.76)*3.22*2.0	m ²		
			m ²	92.16	
				RAZEM	92.16
137 d.1. 202 1134-02 3.3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.136	m ²		
			m ²	92.16	
				RAZEM	92.16
138 d.1. 0302-02 3.3	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) poz.136	m ²		
			m ²	92.16	
				RAZEM	92.16
139 d.1. 2011-02 3.3	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.136	m ²		
			m ²	92.16	
				RAZEM	92.16
140 d.1. 2011-07 3.3	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.136	m ²		
			m ²	92.16	
				RAZEM	92.16
141 d.1. 202 1134-02 3.3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.136	m ²		
			m ²	92.16	
				RAZEM	92.16
142 d.1. 1505-03 3.3	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian poz.136	m ²		
			m ²	92.16	
				RAZEM	92.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR 4-01 d.1. 1208-01 3.3	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m	m ²		
		(8.55+5.76)*1.60*2.0	m ²	45.79	
				RAZEM	45.79
144	KNR 4-01 d.1. 0354-13 3.3	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
145	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3.3	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
146	KNR-W 2-02 d.1. 1124-07 3.3	Montaż okładzin odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acro-vyn	mb		
		11.00	mb	11.00	
				RAZEM	11.00
147	KNR-W 2-02 d.1. 1124-07 3.3	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acro-vyn	mb		
		1.60*2.0	mb	3.20	
				RAZEM	3.20
1.3.		Stolarka			
4					
148	KNR 19-01 d.1. 0832-04 3.4	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
		2.05*2.10*3.0	m ²	12.92	
				RAZEM	12.92
149	KNR 4-01 d.1. 0355-03 3.4	Demontaż skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
150	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 3.4	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
151	KNR 4-01 d.1. 0320-02 3.4	Obsadzenie ościeżnic stalowych	m ²		
		0.9*2.10	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
152	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne prawe rozdzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Skrzydło okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej wzmocniona wewnętrznym ramiakiem. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki ze stali nierdzewnej z zamkiem.	m ²		
		1.89	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
153	d.1. wycena indywidualna 3.4	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet	kpl		
		3.00	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
154	KNR-W 4-01 d.1. 1215-05 3.4 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki	m ²		
		poz.148	m ²	12.92	
				RAZEM	12.92
1.3.		Prace towarzyszące			
5					
155	d.1. analiza indywidualna 3.5	Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
156	KNR-W 4-01 d.1. 0353-15 3.5	Wykucie z muru elementów metalowych	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
157	KNR 4-02 d.1. 0516-01 3.5	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji.	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
158	d.1. analiza indywidualna 3.5	Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego wewnętrznego(istniejące oprawy lamp, instalację zabezpieczeń, włączniki i gniazda wtykowe, instalacja radiowęzła). Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
159	KNR 4-01 d.1. 0106-04 3.5	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.025*49.20+0.04*49.20+0.02*22.42+0.1*0.1*3.0	m ³	3.68	
				RAZEM	3.68
160	KNR 4-01 d.1. 0108-09 3.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.159	m ³	3.68	
				RAZEM	3.68
161	KNR 4-01 d.1. 0108-10 3.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.159	m ³		
			m ³	3.68	
				RAZEM	3.68
162	d.1. analiza indywidualna 3.5	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.159	m ³	3.68	
				RAZEM	3.68
1.4		Pomieszczenie nr 104 (sala dydaktyczna)			
1.4.1		Posadzka			
163	KNR 4-04 d.1. 0501-04 4.1	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		50.50	m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
164	KNR 4-01 d.1. 0807-04 4.1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		poz.163	m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
165	KNNR-W 3 d.1. 0809-03 4.1	Skucie i wyrównywanie podłoża	m ²		
		poz.163	m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
166	KNR K-04 d.1. 0101-01 4.1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.163	m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
167	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.163	m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
168	KNR 2-02 d.1. 1102-02 4.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.163	m ²	50.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.50
169 d.1. 4.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.163	m ² m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
170 d.1. 4.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.163	m ² m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
171 d.1. 4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.163	m ² m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
172 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną Krotność = 1.15 poz.163	m ² m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
173 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.163	m ² m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
174 d.1. 4.1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 2		Sufit			
175 d.1. 4.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 50.50	m ² m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
176 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi. Sufit z płyt GK powinny być wykonywane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Konstrukcja sufitu podwieszanego musi być wykonana z materiałów dopuszczonych do obrotu na podstawie świadectwa zgodności z normą lub aprobatą techniczną. Ponadto w pozycji należy uwzględnić również montaż wełny mineralnej 50 mm oraz folii paroprzepuszczalnej. poz.175	m ² m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
177 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku poz.175	m ² m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
178 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.175	m ² m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
179 d.1. 4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.175	m ² m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
180 d.1. 4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.175	m ² m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
181 d.1. 4.2	analiza indywidualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
182	KNR 4-01 d.1. 0106-04 4.2	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		50.50*0.02	m ³	1.01	
				RAZEM	1.01
183	KNR 4-01 d.1. 0108-09 4.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.182	m ³	1.01	
				RAZEM	1.01
184	KNR 4-01 d.1. 0108-10 4.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	1.01	
		poz.182			
				RAZEM	1.01
185	d.1. analiza indy- 4.2 widualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.182	m ³	1.01	
				RAZEM	1.01
186	KNR-W 4-01 d.1. 1215-06 4.2 analogia	Mycie po robotach podłóg	m ²		
		poz.175	m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
187	d.1. analiza indy- 4.2 widualna	Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego oświetleniowego. Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4.		Ściany			
3					
188	KNR 4-01 d.1. 0426-03 4.3	Demontaż zabudowy ściennej z desek lamperii	m ²		
		(8.78+5.75+4.0)*1.50	m ²	27.80	
				RAZEM	27.80
189	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 4.3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³		
		0.2*2.1*0.43	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
190	KNR 4-01 d.1. 1202-09 4.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian	m ²		
		(8.768+5.75)*3.22*2.0	m ²	93.50	
				RAZEM	93.50
191	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.190	m ²	93.50	
				RAZEM	93.50
192	KNR K-04 d.1. 0302-02 4.3	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
		poz.190	m ²	93.50	
				RAZEM	93.50
193	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 4.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.190	m ²	93.50	
				RAZEM	93.50
194	KNR-W 2-02 d.1. 2011-07 4.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.190	m ²	93.50	
				RAZEM	93.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 4.3	202 1134-02	poz.190	m ²	93.50	
				RAZEM	93.50
196	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
d.1. 4.3	1505-03	poz.190	m ²	93.50	
				RAZEM	93.50
197	KNR 4-01	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m	m ²		
d.1. 4.3	1208-01	(8.78+5.75)*1.60*2.0	m ²	46.50	
				RAZEM	46.50
198	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1. 4.3	0354-13	4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
199	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1. 4.3	0322-02	4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
200	KNR-W 2-02	Montaż okładzin odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acro-vyn	mb		
d.1. 4.3	1124-07	11.00	mb	11.00	
				RAZEM	11.00
201	KNR-W 2-02	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acro-vyn	mb		
d.1. 4.3	1124-07	1.60*2.0	mb	3.20	
				RAZEM	3.20
1.4.		Stolarka			
4					
202	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
d.1. 4.4	0832-04	2.05*2.10*3.0	m ²	12.92	
				RAZEM	12.92
203	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3	szt.		
d.1. 4.4	0355-03	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
204	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1. 4.4	0353-07	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
205	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych	m ²		
d.1. 4.4	0320-02	0.9*2.10	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
206	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne prawe rozdzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Skrzydło okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej wzmocniona wewnętrznym ramiakiem. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki ze stali nierdzewnej z zamkiem.	m ²		
d.1. 4.4	1017-02	1.89	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
207	wycena indywidualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet	kpl		
d.1. 4.4		3.00	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208	KNR-W 4-01 d.1. 1215-05 4.4 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki	m ²		
		12.92	m ²	12.92	
				RAZEM	12.92
1.4.		Prace towarzyszące			
5					
209	d.1. analiza indy- 4.5 widualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
210	KNR 4-02 d.1. 0516-01 4.5	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji.	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
211	KNR-W 4-01 d.1. 0353-15 4.5	Demontaż rolet okiennych.	szt.		
		9.00	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
212	d.1. analiza indy- 4.5 widualna	Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego wewnętrznego(istniejące oprawy lamp, instalację zabezpieczeń, wyłączniki i gniazda wtykowe, instalacja radiowęzła). Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
213	KNR 4-01 d.1. 0106-04 4.5	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.025*50.50+0.04*50.50+0.02*26.20+0.1*0.1*3.0	m ³	3.84	
				RAZEM	3.84
214	KNR 4-01 d.1. 0108-09 4.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.213	m ³	3.84	
				RAZEM	3.84
215	KNR 4-01 d.1. 0108-10 4.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.213	m ³		
			m ³	3.84	
				RAZEM	3.84
216	d.1. analiza indy- 4.5 widualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.213	m ³	3.84	
				RAZEM	3.84
1.5		Pomieszczenie nr 105 (sala dydaktyczna)			
1.5.		Posadzka			
1					
217	KNR 4-04 d.1. 0501-04 5.1	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		49.01	m ²	49.01	
				RAZEM	49.01
218	KNR 4-01 d.1. 0807-04 5.1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		poz.217	m ²	49.01	
				RAZEM	49.01
219	KNNR-W 3 d.1. 0809-03 5.1	Skucie i wyrównywanie podłogi	m ²		
		poz.217	m ²	49.01	
				RAZEM	49.01
220	KNR K-04 d.1. 0101-01 5.1	Przygotowanie podłoga - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.217	m ²	49.01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.01
221 d.1. 5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.217	m ² m ²	 49.01	
				RAZEM	49.01
222 d.1. 5.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.217	m ² m ²	 49.01	
				RAZEM	49.01
223 d.1. 5.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.217	m ² m ²	 49.01	
				RAZEM	49.01
224 d.1. 5.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.217	m ² m ²	 49.01	
				RAZEM	49.01
225 d.1. 5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.217	m ² m ²	 49.01	
				RAZEM	49.01
226 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną Krotność = 1.15 poz.217	m ² m ²	 49.01	
				RAZEM	49.01
227 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.217	m ² m ²	 49.01	
				RAZEM	49.01
228 d.1. 5.1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.5. 2		Sufit			
229 d.1. 5.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 49.01	m ² m ²	 49.01	
				RAZEM	49.01
230 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi. Sufit z płyt GK powinny być wykonywane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Konstrukcja sufitu podwieszanego musi być wykonana z materiałów dopuszczonych do obrotu na podstawie świadectwa zgodności z normą lub aprobatą techniczną. Ponadto w pozycji należy uwzględnić również montaż wełny mineralnej 50 mm oraz folii paroprzepuszczalnej. poz.229	m ² m ²	 49.01	
				RAZEM	49.01
231 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku poz.229	m ² m ²	 49.01	
				RAZEM	49.01
232 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.229	m ² m ²	 49.01	
				RAZEM	49.01
233 d.1. 5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.229	m ²	49.01	
				RAZEM	49.01
234	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1.	1505-03	- podłóży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu			
5.2		poz.229	m ²	49.01	
				RAZEM	49.01
235		Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		
d.1.	analiza indy-				
5.2	widualna	1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
236	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-04				
5.2		49.01*0.02	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
237	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1.	0108-09	do 1 km			
5.2		poz.236	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
238	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.1.	0108-10	następny 1 km			
5.2		Krotność = 10			
		poz.236	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
239		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.	analiza indy-				
5.2	widualna	poz.236	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
240	KNR-W 4-01	Mycie po robotach podłóg	m ²		
d.1.	1215-06				
5.2	analogia	poz.229	m ²	49.01	
				RAZEM	49.01
241		Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego oświetleniowego. Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl.		
d.1.	analiza indy-				
5.2	widualna	1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5.		Ściany			
3					
242	KNR 4-01	Demontaż zabudowy ściennej z desek lamperii	m ²		
d.1.	0426-03				
5.3		(8.60+5.75+2.0)*1.50	m ²	24.53	
				RAZEM	24.53
243	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m ³		
d.1.	0331-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego			
5.3		0.2*2.1*0.43	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
244	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1.	1202-09	ponad 5 m2- przygotowanie ścian			
5.3		(8.60+5.75)*3.22*2.0	m ²	92.41	
				RAZEM	92.41
245	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
5.3		poz.244	m ²	92.41	
				RAZEM	92.41
246	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
d.1.	0302-02	GIPS 651 (GIPS 651 L)			
5.3		poz.244	m ²	92.41	
				RAZEM	92.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
247 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.244	m ²	92.41	
				RAZEM	92.41
248 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.244	m ²	92.41	
				RAZEM	92.41
249 d.1. 5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.244	m ²	92.41	
				RAZEM	92.41
250 d.1. 5.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
		poz.244	m ²	92.41	
				RAZEM	92.41
251 d.1. 5.3	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m	m ²		
		(8.60+5.75)*1.60*2.0	m ²	45.92	
				RAZEM	45.92
252 d.1. 5.3	KNR 2-02 2003-05	Zabudowa - Ścianki z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²		
		(0.2+0.2)*3.10+(0.40+0.20)*3.10	m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
253 d.1. 5.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
254 d.1. 5.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
255 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż okładzin odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn	mb		
		11.00	mb	11.00	
				RAZEM	11.00
256 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn	mb		
		1.60*3.0	mb	4.80	
				RAZEM	4.80
1.5. 4		Stolarka			
257 d.1. 5.4	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
		2.05*2.10*3.0	m ²	12.92	
				RAZEM	12.92
258 d.1. 5.4	KNR-W 4-01 0353-15 analogia	Demontaż rolet	szt.		
		18.00	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
259 d.1. 5.4	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
260 d.1. 5.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
261 d.1. 5.4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych	m ²		
		0.9*2.10	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
262 d.1. 5.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne prawe rozdzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Skrzydło okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej wzmocniona wewnętrznym ramiakiem. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki ze stali nierdzewnej z zamkiem.	m ²		
		2.10	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
263 d.1. 5.4	wycena indywidualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet	kpl		
		3.00	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
264 d.1. 5.4	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki	m ²		
		poz.257	m ²	12.92	
				RAZEM	12.92
1.5. 5		Prace towarzyszące			
265 d.1. 5.5	analiza indywidualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
266 d.1. 5.5	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji.	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
267 d.1. 5.5	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3.2	m	3.20	
				RAZEM	3.20
268 d.1. 5.5	analiza indywidualna	Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego wewnętrznego(istniejące oprawy lamp, instalację zabezpieczeń, wyłączniki i gniazda wtykowe, instalacja radiowęzła). Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
269 d.1. 5.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.025*49.01+0.04*49.01+0.1*0.1*3.0+2.0*0.1	m ³	3.42	
				RAZEM	3.42
270 d.1. 5.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.269	m ³	3.42	
				RAZEM	3.42
271 d.1. 5.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.269	m ³		
			m ³	3.42	
				RAZEM	3.42
272 d.1. 5.5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.269	m ³	3.42	
				RAZEM	3.42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6		Pomieszczenie nr 106 (sala dydaktyczna)			
1.6.1		Posadzka			
273	KNR 4-04 d.1. 0501-04 6.1	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		49.34	m ²	49.34	
				RAZEM	49.34
274	KNR 4-01 d.1. 0807-04 6.1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		poz.273	m ²	49.34	
				RAZEM	49.34
275	KNNR-W 3 d.1. 0809-03 6.1	Skucie i wyrównywanie podłoży	m ²		
		poz.273	m ²	49.34	
				RAZEM	49.34
276	KNR K-04 d.1. 0101-01 6.1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.273	m ²	49.34	
				RAZEM	49.34
277	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.273	m ²	49.34	
				RAZEM	49.34
278	KNR 2-02 d.1. 1102-02 6.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.273	m ²	49.34	
				RAZEM	49.34
279	KNR 2-02 d.1. 1102-03 6.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		poz.273	m ²	49.34	
				RAZEM	49.34
280	NNRNKB d.1. 202 1130-02 6.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
		poz.273	m ²	49.34	
				RAZEM	49.34
281	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.273	m ²	49.34	
				RAZEM	49.34
282	KNR-W 2-02 d.1. 1123-01 6.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną Krotność = 1.15	m ²		
		poz.273	m ²	49.34	
				RAZEM	49.34
283	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 6.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.273	m ²	49.34	
				RAZEM	49.34
284	NNRNKB d.1. 202 0925-03 6.1	Montaż listwy aluminiowej wejściowej	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6.2		Sufit			
285	KNR 4-01 d.1. 0701-11 6.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		49.34	m ²	49.34	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.34
286 d.1. 2701-01 6.2	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi. Sufit z płyt GK powinny być wykonywane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Konstrukcja sufitu podwieszanego musi być wykonana z materiałów dopuszczonych do obrotu na podstawie świadectwa zgodności z normą lub aprobatą techniczną. Ponadto w pozycji należy uwzględnić również montaż wełny mineralnej 50 mm oraz folii paroprzepuszczalnej. poz.285	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
287 d.1. 2011-04 6.2	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku poz.285	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
288 d.1. 2011-08 6.2	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.285	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
289 d.1. 202 1134-01 6.2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.285	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
290 d.1. 1505-03 6.2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.285	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
291 d.1. analiza indywidualna 6.2		Przeniesienie wyposażenie meblowego 1.0	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
292 d.1. 0106-04 6.2	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu 49.34*0.02	m ³ m ³	 0.99	
				RAZEM	0.99
293 d.1. 0108-09 6.2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.292	m ³ m ³	 0.99	
				RAZEM	0.99
294 d.1. 0108-10 6.2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.292	m ³ m ³	 0.99	
				RAZEM	0.99
295 d.1. analiza indywidualna 6.2		Utylizacja gruzu poz.292	m ³ m ³	 0.99	
				RAZEM	0.99
296 d.1. 1215-06 6.2 analogia	KNR-W 4-01	Mycie po robotach podłóg poz.285	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
297 d.1. analiza indywidualna 6.2		Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego oświetleniowego. Po dokonaniu prac powtórny montaż. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.6. 3		Ściany			
298 d.1. 0426-03 6.3	KNR 4-01	Demontaż zabudowy ściennej z desek lamperii	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(8.58+5.75*2.0+2.0)*1.50	m ²	33.12	
				RAZEM	33.12
299 d.1. 6.3	KNR 2-02 2003-05	Zabudowa wnęki drzwiowej - Ścianki z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
300 d.1. 6.3	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³		
		0.2*2.1*0.43	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
301 d.1. 6.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- przygotowanie ścian	m ²		
		(8.58+5.75)*3.22*2.0	m ²	92.29	
				RAZEM	92.29
302 d.1. 6.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.301	m ²	92.29	
				RAZEM	92.29
303 d.1. 6.3	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
		poz.301	m ²	92.29	
				RAZEM	92.29
304 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.301	m ²	92.29	
				RAZEM	92.29
305 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.301	m ²	92.29	
				RAZEM	92.29
306 d.1. 6.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.301	m ²	92.29	
				RAZEM	92.29
307 d.1. 6.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
		poz.301	m ²	92.29	
				RAZEM	92.29
308 d.1. 6.3	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m	m ²		
		(8.58+5.75)*1.60*2.0	m ²	45.86	
				RAZEM	45.86
309 d.1. 6.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
310 d.1. 6.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
311 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż okładzin odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn	mb		
		11.00	mb	11.00	
				RAZEM	11.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
312 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acro-vyn 1.60*2.0	mb mb	 3.20	
				RAZEM	3.20
1.6. 4		Stolarka			
313 d.1. 6.4	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 2.05*2.10*3.0	m ² m ²	 12.92	
				RAZEM	12.92
314 d.1. 6.4	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
315 d.1. 6.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
316 d.1. 6.4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych 0.9*2.10	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
317 d.1. 6.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne prawe jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Skrzydło okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej wzmocniona wewnętrznym ramiakiem. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki ze stali nierdzewnej z zamkiem. 2.10	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
318 d.1. 6.4	wycena indywidualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet 3.00	kpl kpl	 3.00	
				RAZEM	3.00
319 d.1. 6.4	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki poz.313	m ² m ²	 12.92	
				RAZEM	12.92
1.6. 5		Prace towarzyszące			
320 d.1. 6.5	analiza indywidualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego 1.0	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
321 d.1. 6.5	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji. 2.00	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
322 d.1. 6.5	KNR-W 4-01 0353-15 analogia	Demontaż rolet 18.00	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
323 d.1. 6.5	analiza indywidualna	Na czas robót zabezpieczenie/demontaż osprzętu elektrycznego wewnętrznego(instalacje komputerowe, istniejące oprawy lamp, instalację zabezpieczeń, wyłączniki i gniazda wtykowe, instalacja radiowęzła). Po dokonaniu prac powtórny montaż. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
324	KNR 4-01 d.1. 0106-04 6.5	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.025*49.34+0.04*49.34+0.1*0.1*3.0	m ³	3.24	
				RAZEM	3.24
325	KNR 4-01 d.1. 0108-09 6.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.324	m ³	3.24	
				RAZEM	3.24
326	KNR 4-01 d.1. 0108-10 6.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.324	m ³		
			m ³	3.24	
				RAZEM	3.24
327	d.1. analiza indy- 6.5 widualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.324	m ³	3.24	
				RAZEM	3.24
1.7		Pomieszczenie nr 107 (sala dydaktyczna)			
1.7.1		Posadzka			
328	KNR 4-04 d.1. 0504-06 7.1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		45.92	m ²	45.92	
				RAZEM	45.92
329	KNR 4-01 d.1. 0807-04 7.1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		poz.328	m ²	45.92	
				RAZEM	45.92
330	KNNR-W 3 d.1. 0809-03 7.1	Skucie i wyrównywanie podłoża	m ²		
		poz.328	m ²	45.92	
				RAZEM	45.92
331	KNR K-04 d.1. 0101-01 7.1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.328	m ²	45.92	
				RAZEM	45.92
332	NNRNKB d.1. 202 1134-01 7.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.328	m ²	45.92	
				RAZEM	45.92
333	KNR 2-02 d.1. 1102-02 7.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.328	m ²	45.92	
				RAZEM	45.92
334	KNR 2-02 d.1. 1102-03 7.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.328	m ²		
			m ²	45.92	
				RAZEM	45.92
335	NNRNKB d.1. 202 1130-02 7.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
		poz.328	m ²	45.92	
				RAZEM	45.92
336	NNRNKB d.1. 202 1134-01 7.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.328	m ²	45.92	
				RAZEM	45.92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
337 d.1. 7.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną Krotność = 1.15 poz.328	m ² m ²	 45.92	
				RAZEM	45.92
338 d.1. 7.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.328	m ² m ²	 45.92	
				RAZEM	45.92
339 d.1. 7.1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej przejściowej 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.7. 2		Sufit			
340 d.1. 7.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 45.92	m ² m ²	 45.92	
				RAZEM	45.92
341 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi. Sufit z płyt GK powinny być wykonywane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Konstrukcja sufitu podwieszanego musi być wykonana z materiałów dopuszczonych do obrotu na podstawie świadectwa zgodności z normą lub aprobatą techniczną. Ponadto w pozycji należy uwzględnić również montaż wełny mineralnej 50 mm oraz folii paroprzepuszczalnej. poz.340	m ² m ²	 45.92	
				RAZEM	45.92
342 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku poz.340	m ² m ²	 45.92	
				RAZEM	45.92
343 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.340	m ² m ²	 45.92	
				RAZEM	45.92
344 d.1. 7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.340	m ² m ²	 45.92	
				RAZEM	45.92
345 d.1. 7.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.340	m ² m ²	 45.92	
				RAZEM	45.92
346 d.1. 7.2	analiza indywidualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego 1.0	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
347 d.1. 7.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 45.92*0.02	m ³ m ³	 0.92	
				RAZEM	0.92
348 d.1. 7.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.347	m ³ m ³	 0.92	
				RAZEM	0.92
349 d.1. 7.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.347	m ³ m ³	 0.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.92
350	d.1. analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
	7.2	poz.347	m ³	0.92	
				RAZEM	0.92
351	KNR-W 4-01	Mycie po robotach podłóg	m ²		
	d.1. 1215-06				
	7.2 analogia	poz.340	m ²	45.92	
				RAZEM	45.92
352	d.1. analiza indywidualna	Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego oświetleniowego. Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl.		
	7.2	1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7.		Ściany			
3					
353	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³		
	d.1. 0331-03	0.2*2.1*0.43	m ³	0.18	
	7.3			RAZEM	0.18
354	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian	m ²		
	d.1. 1202-09	(5.56+5.76+0.8+0.8+2.67+5.78+2.67+2.60+0.4+2.60+5.76)*3.22	m ²	113.99	
	7.3			RAZEM	113.99
355	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	d.1. 202 1134-02	poz.354	m ²	113.99	
	7.3			RAZEM	113.99
356	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	d.1. 2011-02	poz.354	m ²	113.99	
	7.3			RAZEM	113.99
357	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
	d.1. 2011-07	poz.354	m ²	113.99	
	7.3			RAZEM	113.99
358	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	d.1. 202 1134-02	poz.354	m ²	113.99	
	7.3			RAZEM	113.99
359	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
	d.1. 1505-03	poz.354	m ²	113.99	
	7.3			RAZEM	113.99
360	KNR 4-01	Lakierowanie ścian do wysokości 1,60 m	m ²		
	d.1. 1208-01	(5.56+5.76+0.8+0.8+2.67+5.78+2.67+2.60+0.4+2.60+5.76)*1.60	m ²	56.64	
	7.3			RAZEM	56.64
361	KNR 4-01	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
	d.1. 0354-13	2.00	szt.	2.00	
	7.3			RAZEM	2.00
362	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	d.1. 0322-02	2.00	szt.	2.00	
	7.3			RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
363 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż okładzin odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acro- vyn 19.00	mb mb	 19.00	
				RAZEM	19.00
364 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acro- vyn 1.60*11.00	mb mb	 17.60	
				RAZEM	17.60
1.7. 4		Stolarka			
365 d.1. 7.4	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 2.05*2.10*3.0	m ² m ²	 12.92	
				RAZEM	12.92
366 d.1. 7.4	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcz- nym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
367 d.1. 7.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
368 d.1. 7.4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych 0.9*2.10	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
369 d.1. 7.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne prawe rozdzielne pełne o powierzch- ni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Skrzydło okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej wzmocniona wewnętrznym ramiakiem. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki ze stali nierdzewnej z zamkiem. 2.10	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
370 d.1. 7.4	wycena indy- widualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet 3.00	kpl kpl	 3.00	
				RAZEM	3.00
371 d.1. 7.4	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki poz.365	m ² m ²	 12.92	
				RAZEM	12.92
1.7. 5		Prace towarzyszące			
372 d.1. 7.5	analiza indy- widualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego 1.0	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
373 d.1. 7.5	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności ins- talacji. 3.00	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
374 d.1. 7.5	analiza indy- widualna	Na czas robót zabezpieczenie/demontaż osprzętu elektrycznego wewnętrzne- go (istniejące oprawy lamp, instalację zabezpieczeń, wyłączniki i gniazda wty- kowe, instalacja radiowęzła). Po dokonaniu prac powtórny monaż. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
375 d.1. 7.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.025*45.92+0.04*45.92+0.1*0.1*3.0	m ³	3.01	
				RAZEM	3.01
376	KNR 4-01 d.1. 0108-09 7.5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.375	m ³	3.01	
				RAZEM	3.01
377	KNR 4-01 d.1. 0108-10 7.5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	3.01	
		poz.375			
				RAZEM	3.01
378	d.1. analiza indy- 7.5 widualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.375	m ³	3.01	
				RAZEM	3.01
1.8		Pomieszczenie higieniczno-sanitarne nr 108 (Łazienka)			
1.8.1		Prace rozbiórkowe			
379	KNR 4-01 d.1. 0355-03 8.1	Demontaż skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
380	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 8.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
381	KNR-W 4-01 d.1. 0331-02 8.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		0.20*2.1+0.10*1.0	m ²	0.52	
				RAZEM	0.52
382	KNR-W 4-01 d.1. 0346-03 8.1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		3.41*2.2-0.9*2.0*3+1.43*2.20*2	m ²	8.39	
				RAZEM	8.39
383	KNR-W 4-01 d.1. 0820-08 8.1	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(1.38+1.43+3.41+1.64+0.27+3.41+2.41+2.91+2.41+2.91)*2.0-1.0*2.0*2	m ²	40.36	
				RAZEM	40.36
384	KNR 4-01 d.1. 1202-09 8.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufit ponad płytkami. R=3	m ²		
		(1.38+1.43+3.41+1.64+0.27+3.41+2.41+2.91+2.41+2.91)*1.25+(9.92+6.66)	m ²	44.31	
				RAZEM	44.31
385	KNR 4-01 d.1. 0354-13 8.1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
386	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 8.1	Rozebranie posadzek	m ²		
		9.92+6.66	m ²	16.58	
				RAZEM	16.58
387	KNR-W 4-01 d.1. 0211-01 8.1	Wyrównanie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	16.58	
		poz.386			
				RAZEM	16.58
388	KNR 4-02 d.1. 0132-01 8.1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3.0	szt.	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
389 d.1. 8.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 3.0	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
390 d.1. 8.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3.0	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
391 d.1. 8.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3.0	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
392 d.1. 8.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 3.0	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
393 d.1. 8.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
394 d.1. 8.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm - na czas re- montu 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
395 d.1. 8.1	KNR-W 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm - na czas remontu 4.0	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
396 d.1. 8.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - na czas remontu 2.0	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
397 d.1. 8.1	KNR 4-01 0322-03 analogia	Demontaż elementów wyposażenia łazienki (suszarka do rąk oraz pojemnik na mydło, lustro). Suszarka do ponownego montażu. 1.0	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
398 d.1. 8.1	KNR 4-03 0603-01	Demontaż i montaż opraw oświetlenia na czas remontu 5.0	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
399 d.1. 8.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i elementów z rozbiórek 3.5	m ³ m ³	 3.50	
				RAZEM	3.50
400 d.1. 8.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i elementów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.399	m ³ m ³	 3.50	
				RAZEM	3.50
401 d.1. 8.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i elementów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.399	m ³ m ³	 3.50	
				RAZEM	3.50
402 d.1. 8.1	analiza indy- widualna	Utylizacja gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.399	m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
403 d.1. 8.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż konstrukcji podtrzymującej gabloty w komunikacji piętra	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
404 d.1. 8.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż poręczy dla niepełnosprawnych	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.8. 2		Prace montażowe			
1.8. 2.1		Posadzki			
405 d.1. 8.2. 1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.386	m ²	16.58	
				RAZEM	16.58
406 d.1. 8.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.386	m ²	16.58	
				RAZEM	16.58
407 d.1. 8.2. 1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.386	m ²	16.58	
				RAZEM	16.58
408 d.1. 8.2. 1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		24.0	m	24.00	
				RAZEM	24.00
409 d.1. 8.2. 1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.386	m ²	16.58	
				RAZEM	16.58
410 d.1. 8.2. 1	KNR 0-12II 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną. Płytki podłogowe na wzór wykonanych na 3 piętrze.	m ²		
		poz.386	m ²	16.58	
				RAZEM	16.58
411 d.1. 8.2. 1	KNR-W 4-02 0217-07	Montaż wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
412 d.1. 8.2. 1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej	m		
		1.0	m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.8. 2.2		Sufit			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
413 d.1. 0701-11 8.2. 2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		16.58	m ²	16.58	
				RAZEM	16.58
414 d.1. 2701-01 8.2. 2	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi. Sufit z płyt GK wodoodporne powinny być wykonywane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Konstrukcja sufitu podwieszanego musi być wykonana z materiałów dopuszczonych do obrotu na podstawie świadectwa zgodności z normą lub aprobatą techniczną. Ponadto w pozycji należy uwzględnić również montaż wełny mineralnej 50 mm oraz folii paroprzepuszczalnej. poz.413	m ²		
			m ²	16.58	
				RAZEM	16.58
415 d.1. 2011-04 8.2. 2	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.413	m ²	16.58	
				RAZEM	16.58
416 d.1. 2011-08 8.2. 2	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.413	m ²	16.58	
				RAZEM	16.58
417 d.1. 202 1134-01 8.2. 2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.413	m ²	16.58	
				RAZEM	16.58
418 d.1. 1505-03 8.2. 2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
		poz.413	m ²	16.58	
				RAZEM	16.58
419 d.1. analiza indywidualna 8.2. 2		Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
420 d.1. 0106-04 8.2. 2	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		16.58*0.02	m ³	0.33	
				RAZEM	0.33
421 d.1. 0108-09 8.2. 2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.420	m ³	0.33	
				RAZEM	0.33
422 d.1. 0108-10 8.2. 2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.420	m ³	0.33	
				RAZEM	0.33
423 d.1. analiza indywidualna 8.2. 2		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.420	m ³	0.33	
				RAZEM	0.33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
424	KNR-W 4-01 d.1. 1215-06 8.2. analogia 2	Mycie po robotach podłóg poz.413	m ² m ²	 16.58	
				RAZEM	16.58
425	d.1. analiza indy- 8.2. widualna 2	Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego oświetleniowego. Po dokonaniu prac powtórny montaż. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.8. 2.3		Ściany			
426	KNR 19-01 d.1. 0832-04 8.2. 3	Zabezpieczenie okien folią 2.10*2.10*2.0	m ² m ²	 8.82	
				RAZEM	8.82
427	KNR 4-01 d.1. 0422-03 8.2. 3	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
428	KNR 4-01 d.1. 0346-05 8.2. 3	Wykucie gniazd o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	 2.00	
				RAZEM	2.00
429	KNR 4-01 d.1. 0354-07 8.2. analogia 3	Rozbiórka istniejącego nandproża 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
430	KNR 4-01 d.1. 0313-04 8.2. 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm - nadpoże z 2 dwuteowników 140 połączonych śrubami 1.20	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
431	KNR 4-01 d.1. 0703-03 8.2. 3	Umocowanie siatki na stopkach belek 0.90	m m	 0.90	
				RAZEM	0.90
432	KNR 4-01 d.1. 0704-03 8.2. 3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.25	m ² m ²	 0.25	
				RAZEM	0.25
433	KNR 2-02 d.1. 0123-01 8.2. 3	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 0.52	m ² m ²	 0.52	
				RAZEM	0.52
434	KNR 4-01 d.1. 0708-01 8.2. 3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2.1*2+1.0	m m	 5.20	
				RAZEM	5.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
435 d.1. 8.2. 3	KNR 2-02 2003-05	Ścianki z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jedno-warstw.55-01 - ściana zakrywająca stelaż ustępów i obudowa rur wodno-kana-lizacyjnych płytą wodoodporną 3.41*3.25+0.25*0.25	m ² m ²	 11.15	
				RAZEM	11.15
436 d.1. 8.2. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian 76.77	m ² m ²	 76.77	
				RAZEM	76.77
437 d.1. 8.2. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach (2.91*4+5.99*2)*1.25	m ² m ²	 29.53	
				RAZEM	29.53
438 d.1. 8.2. 3	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian 3.25*6	m m	 19.50	
				RAZEM	19.50
439 d.1. 8.2. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi - powierzchnie ścian nad płytkami i sufitu poz.437	m ² m ²	 29.53	
				RAZEM	29.53
440 d.1. 8.2. 3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami 20*20 cm - na klej. Układ i kolorystyka płytek na wzór na jak w łazience na piętrze 3. (2.91*4+5.99*2)*2.0 -8.0	m ² m ²	 39.24	
				RAZEM	39.24
441 d.1. 8.2. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 3.0	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
1.8. 2.4		Stolarka drzwiowa			
442 d.1. 8.2. 4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych 2.10	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
443 d.1. 8.2. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne prawe rozdzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Skrzydło okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej wzmocniona wewnętrznym ramiakiem. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki ze stali nierdzewnej z zamkiem. W zestawie samozamykacz drzwiowy. Skrzydło wraz z podcięciem lub kratką wentylacyjną. 2.10	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
444 d.1. 8.2. 4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyty V20 - zabudowa kabiny ustępowej (sanitarnej) z płyty wodoodpornej wiórowej obustronnie melaminowanej o min.gr. 30 mm. Zabudo-wa z drzwiami 90 cm szerokości. Profili ścianki oraz okucia z aluminium. Ścia-ny frontowe na stopach o wys. 150 mm wzmocnione widocznym profilem wień-czącym, wysokość zabudowy 2020-2030 mm. Kabina winna być wykonana na wzór istniejącej jak w łazience na 3 piętrze. (1.50*2+3.41)*2.0	m ² m ²	 12.82	
				RAZEM	12.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
445 d.1. wycena indy- 8.2. widualna 4		Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet	kpl		
		2.00	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
1.8. 2.5		Instalacja wodociągowa			
446 d.1. KNR 2-15 0114-01 8.2. 5		Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
447 d.1. KNR 2-15 0107-01 8.2. 5		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
448 d.1. KNR 2-15 0107-07 8.2. 5		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
449 d.1. KNR 2-15 0115-02 8.2. 5		Baterie umywalkowe sztorcowe czasowe "Y"	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
450 d.1. KNR 2-15 0120-03 8.2. 5		Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
451 d.1. KNR 2-15 0110-04 8.2. 5		Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
452 d.1. KNR-W 2-15 0128-02 8.2. 5		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
1.8. 2.6		Instalacja kanalizacyjna			
453 d.1. KNR 2-15 0208-05 8.2. 6		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
454 d.1. KNR 2-15 0208-03 8.2. 6		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
455 d.1. KNR 2-15 0221-02 8.2. 6		Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych - kpl.	szt.		
		2.0	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
456	KNR 2-15 d.1. 0224-04 8.2. analiza indywidualna 6	Montaż ustępów pojedynczych. Zestaw składający się z: Stelaż, miska wisząca, deska i przycisk do stelaża. Zestaw na wzór sanitariatów na 3 piętrze.	kpl.		
		3.0	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.8. 2.7		Instalacja c.o.			
457	KNR 2-15 d.1. 0419-03 8.2. 7	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 40/120. Montaż istniejących grzejników. Zamontowanie nowych krtek.	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
458	KNR-W 2-15 d.1. 0427-01 8.2. 7	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint - montaż orurowania istniejącego.	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
459	KNR-W 4-01 d.1. 1212-53 8.2. analogia 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników po uprzednim oczyszczeniu	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
460	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 8.2. 7	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.8. 2.8		Wyposażenie łazienki			
461	wycena indywidualna 8	Montaż lustra gr. 4 mm na klej w łazience (lustro wpuszczone w glazurę)	m ²		
		1.20*1.00	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
462	wycena indywidualna 8	Montaż istniejącej suszarki do rąk wraz z podłączeniem	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
463	wycena indywidualna 8	Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej matowej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
464	wycena indywidualna 8	Montaż pojemnika na papier toaletowy ze stali nierdzewnej matowej	szt		
		3.0	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.9		Pomieszczenie nr 109 (gospodarcze)			
1.9. 1		Posadzka			
465	KNR 4-01 d.1. 0807-04 9.1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		7.84	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
466	KNNR-W 3 d.1. 0809-03 9.1	Skucie i wyrównywanie podłoża	m ²		
		poz.465	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
467	KNR K-04 d.1. 0101-01 9.1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.465	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
468	NNRNKB d.1. 202 1134-01 9.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.465	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
469	KNR 2-02 d.1. 1102-02 9.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.465	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
470	KNR 2-02 d.1. 1102-03 9.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		poz.465	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
471	NNRNKB d.1. 202 1134-01 9.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.465	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
472	KNR 0-12II d.1. 1118-08 9.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.465	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
473	KNR 0-12II d.1. 1120-02 9.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (2.8*2.0+3.0*2.0)	m		
			m	11.60	
				RAZEM	11.60
474	NNRNKB d.1. 202 0925-03 9.1	Montaż listwy aluminiowej przejściowej	m		
		1.0	m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.9.		Sufit			
2					
475	KNR 4-01 d.1. 0701-11 9.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		7.84	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
476	KNR-W 2-02 d.1. 2701-01 9.2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi. Sufit z płyt GK powinny być wykonywane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Konstrukcja sufitu podwieszanego musi być wykonana z materiałów dopuszczonych do obrotu na podstawie świadectwa zgodności z normą lub aprobatą techniczną. Ponadto w pozycji należy uwzględnić również montaż wełny mineralnej 50 mm oraz folii paroprzepuszczalnej.	m ²		
		poz.475	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
477	KNR-W 2-02 d.1. 2011-04 9.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.475	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
478	KNR-W 2-02 d.1. 2011-08 9.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.475	m ²	7.84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.84
479	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-01					
9.2		poz.475	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
480	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1. 1505-03		- podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu			
9.2		poz.475	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
481		Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		
d.1. analiza indy-					
9.2 widualna		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
482	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1. 0106-04					
9.2		7.84*0.02	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
483	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1. 0108-09		do 1 km			
9.2		poz.482	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
484	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.1. 0108-10		następny 1 km			
9.2		Krotność = 10			
		poz.482	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
485		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1. analiza indy-					
9.2 widualna		poz.482	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
486	KNR-W 4-01	Mycie po robotach podłóg	m ²		
d.1. 1215-06					
9.2 analogia		poz.475	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
487		Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego oświetleniowego. Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl.		
d.1. analiza indy-					
9.2 widualna		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.9.		Ściany			
3					
488	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z cegieł	m ²		
d.1. 0346-01					
9.3		(0.9*3.0)-(0.6*2.0)+2.76*3.0-0.8*2.0	m ²	8.18	
				RAZEM	8.18
489	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m ³		
d.1. 0331-03		wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - po-			
9.3		szerzenie otworu drzwiowego	m ³	0.18	
		0.2*2.1*0.43		RAZEM	0.18
490	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1. 0335-15		towej			
9.3		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
491	KNR 4-01	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1. 0422-03					
9.3		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
492	KNR 4-01 d.1. 0346-05 9.3	Wykucie gniazd o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
		2	gniazd.	2.00	
				RAZEM	2.00
493	KNR 4-01 d.1. 0354-07 9.3 analogia	Rozbiórka istniejącego nandproża	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
494	KNR 4-01 d.1. 0313-04 9.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm - nadpoże z 2 dwuteowników 140 połączonych śrubami	m		
		1.20	m	1.20	
				RAZEM	1.20
495	KNR 4-01 d.1. 0703-03 9.3	Umocowanie siatki na stopkach belek	m		
		0.90	m	0.90	
				RAZEM	0.90
496	KNR 4-01 d.1. 0704-03 9.3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0.25	m ²	0.25	
				RAZEM	0.25
497	KNR 2-02 d.1. 0123-01 9.3	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		0.52	m ²	0.52	
				RAZEM	0.52
498	KNR 4-01 d.1. 0708-01 9.3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		2.1*2+1.0	m	5.20	
				RAZEM	5.20
499	KNR 4-01 d.1. 1202-09 9.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian	m ²		
		(2.50+3.0)*3.22*2.0	m ²	35.42	
				RAZEM	35.42
500	NNRNKB d.1. 202 1134-02 9.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.499	m ²	35.42	
				RAZEM	35.42
501	KNR K-04 d.1. 0302-02 9.3	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
		poz.499	m ²	35.42	
				RAZEM	35.42
502	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 9.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.499	m ²	35.42	
				RAZEM	35.42
503	KNR-W 2-02 d.1. 2011-07 9.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.499	m ²	35.42	
				RAZEM	35.42
504	NNRNKB d.1. 202 1134-02 9.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.499	m ²	35.42	
				RAZEM	35.42
505	KNR 2-02 d.1. 1505-03 9.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
		poz.499	m ²	35.42	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.42
506	KNR 4-01 d.1. 0322-02 9.3	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
507	KNR 4-01 d.1. 1208-01 9.3	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m	m ²		
		(2.50+3.0)*2.0*2.0	m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
1.9.		Stolarka			
4					
508	KNR 4-01 d.1. 0355-03 9.4	Demontaż skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.R=3	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
509	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 9.4	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
510	KNR 4-01 d.1. 0320-02 9.4	Obsadzenie ościeżnic stalowych	m ²		
		0.9*2.10	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
511	KNR 2-02 d.1. 1017-02 9.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne prawe rozdzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Skrzydło okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej wzmocniona wewnętrznym ramiakiem. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki ze stali nierdzewnej z zamkiem.	m ²		
		1.89	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
512	KNR 19-01 d.1. 0832-04 9.4	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
		2.05*2.10	m ²	4.31	
				RAZEM	4.31
513	d.1. wycena indywidualna 9.4	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
514	KNR-W 4-01 d.1. 1215-05 9.4 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki	m ²		
		poz.512	m ²	4.31	
				RAZEM	4.31
1.9.		Prace towarzyszące			
5					
515	d.1. analiza indywidualna 9.5	Na czas robót zabezpieczenie/demontaż osprzętu elektrycznego wewnętrzne-go (istniejące oprawy lamp, instalację zabezpieczeń, włączniki i gniazda wtykowe, instalacja radiowęzła). Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
516	KNR 4-01 d.1. 0106-04 9.5	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.025*2.11+0.04*2.11+0.1*0.1*3.0+2.0*0.1	m ³	0.37	
				RAZEM	0.37
517	KNR 4-01 d.1. 0108-09 9.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.516	m ³	0.37	
				RAZEM	0.37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
518 d.1. 9.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.516	m ³ m ³	 0.37	
				RAZEM	0.37
519 d.1. 9.5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.516	m ³ m ³	 0.37	
				RAZEM	0.37
1.10		Pomieszczenie higieniczno-sanitarne nr 110 (Łazienka)			
1.10 .1		Stolarka			
520 d.1. 10.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią 2.05*1.0	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
521 d.1. 10.1	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki poz.520	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
1.11		Klatka schodowa 111 i 112 (lewa i prawa)			
1.11 .1		Roboty posadzkowe			
522 d.1. 11.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - skucie lastryka głębokości 4 cm. bieg + spocznik (2.20*3.42)*2.0+(3.0*3.42+1.59*3.42)*2.0	m ² m ²	 46.44	
				RAZEM	46.44
523 d.1. 11.1	KNR 4-01 0804-08	Skucie cokołka cementowego (5.62*2.0+3.42*2.0)*2.0	m m	 36.16	
				RAZEM	36.16
524 d.1. 11.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie poz.522	m ² m ²	 46.44	
				RAZEM	46.44
525 d.1. 11.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.522	m ² m ²	 46.44	
				RAZEM	46.44
526 d.1. 11.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.522	m ² m ²	 46.44	
				RAZEM	46.44
527 d.1. 11.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.522	m ² m ²	 46.44	
				RAZEM	46.44
528 d.1. 11.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.522	m ² m ²	 46.44	
				RAZEM	46.44
529 d.1. 11.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z gresu układane na klej - przygotowanie podłoża poz.522	m ² m ²	 46.44	
				RAZEM	46.44
530 d.1. 11.1	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.20*3.42*2.0	m ²	15.05	
				RAZEM	15.05
531 d.1. 11.1	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z gresu 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną	m ²		
		(3.0*3.42+1.59*3.42)*2.0	m ²	31.40	
				RAZEM	31.40
532 d.1. 11.1	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z gresu z płytek - cokoliki 15 cm układane na klej z przecina- niem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		poz.523	m	36.16	
				RAZEM	36.16
533 d.1. 11.1	KNR 0-12II 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.523	m	36.16	
				RAZEM	36.16
1.11 .2		Roboty ścienne i sufit			
534 d.1. 11.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie sufitu	m ²		
		(2.20*3.42+3.0*3.42)*2.0	m ²	35.57	
				RAZEM	35.57
535 d.1. 11.2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gip- su tynkarskiego - wyrównanie sufitu	m ²		
		poz.534	m ²	35.57	
				RAZEM	35.57
536 d.1. 11.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.534	m ²	35.57	
				RAZEM	35.57
537 d.1. 11.2	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.534	m ²	35.57	
				RAZEM	35.57
538 d.1. 11.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.534	m ²	35.57	
				RAZEM	35.57
539 d.1. 11.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
		poz.534	m ²	35.57	
				RAZEM	35.57
540 d.1. 11.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian	m ²		
		(5*6.40+5.0*3.42+5*6.40)*2.0	m ²	162.20	
				RAZEM	162.20
541 d.1. 11.2	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - lamperia	m ²		
		(6.40+3.42+6.40)*1.60*2.0	m ²	51.90	
				RAZEM	51.90
542 d.1. 11.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.540	m ²	162.20	
				RAZEM	162.20
543 d.1. 11.2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu cera- micznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
		poz.540	m ²	162.20	
				RAZEM	162.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
544 d.1. 11.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.540-51.90	m ²	110.30	
				RAZEM	110.30
545 d.1. 11.2	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.544	m ²	110.30	
				RAZEM	110.30
546 d.1. 11.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.540	m ²	162.20	
				RAZEM	162.20
547 d.1. 11.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
		poz.544	m ²	110.30	
				RAZEM	110.30
548 d.1. 11.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wysokości 1,60 m	m ²		
		(6.40+3.42+6.40)*1.60*2.0	m ²	51.90	
				RAZEM	51.90
1.11 .3		Stolarka			
549 d.1. 11.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią	m ²		
		2.05*1.0*2.0	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
550 d.1. 11.3	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki	m ²		
		poz.549	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
551 d.1. 11.3	wycena indywidualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet	kpl		
		2.00	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
1.11 .4		Prace towarzyszące			
552 d.1. 11.4	KNR 2-02 1207-04	Wymiana balustrad schodowych z prętów stalowych osadzone - należy wykonać na wzór istniejących (dwie wysokości) .	m		
		(9.0+2.0)*2.0	m	22.00	
				RAZEM	22.00
553 d.1. 11.4	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika - na czas remontu	kpl.		
		4.00	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
554 d.1. 11.4	KNR-W 2-02 1609-06	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokość kolumny do 6 m	kol.		
		2.00	kol.	2.00	
				RAZEM	2.00
555 d.1. 11.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i elementów metalowych	m ³		
		0.025*46.44+0.04*46.44+0.1*0.1*3.0+12*0.1	m ³	4.25	
				RAZEM	4.25
556 d.1. 11.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.555	m ³	4.25	
				RAZEM	4.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
557 d.1. 11.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.555	m ³ m ³	 4.25	
				RAZEM	4.25
558 d.1. 11.4	analiza indy- widualna	Utylizacja gruzu poz.555	m ³ m ³	 4.25	
				RAZEM	4.25
1.12		Komunikacja pozioma 113 (korytarz)			
1.12		Posadzka			
559 d.1. 12.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - skucie lastryka do głębokości 4 cm (3.42+0.43+6.18+11.18+6.26+0.43+3.45)*2.64+1.5*3.45*2.0+11.18*3.0+0.35*8.0	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
560 d.1. 12.1	KNR-W 4-01 0211-01	Wyrównanie nierówności betonu poz.559	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
561 d.1. 12.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie poz.559	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
562 d.1. 12.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.559	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
563 d.1. 12.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.559	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
564 d.1. 12.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.559	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
565 d.1. 12.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.559	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
566 d.1. 12.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą poz.559	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
567 d.1. 12.1	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (3.42+0.43*2.0+6.18+11.18+0.43*2.0+6.26+0.43*2.0+3.45+2.64+1.5+2.64+0.43*3.0+6.26+3.11+11.18+3.11+6.18+0.43*3.0+1.5+1.5+2.64)	m m	 77.91	
				RAZEM	77.91
1.12		Sufit			
568 d.1. 12.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 129.45	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
569 d.1. 12.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi. Sufit z płyt GK powinny być wykonywane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Konstrukcja sufitu podwieszanego musi być wykonana z materiałów dopuszczonych do obrotu na podstawie świadectwa zgodności z normą lub aprobatą techniczną. Ponadto w pozycji należy uwzględnić również montaż wełny mineralnej 50 mm oraz folii paroprzepuszczalnej. poz.568	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
570 d.1. 12.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku poz.568	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
571 d.1. 12.2	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.568	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
572 d.1. 12.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.568	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
573 d.1. 12.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.568	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
574 d.1. 12.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 129.45*0.02	m ³ m ³	 2.59	
				RAZEM	2.59
575 d.1. 12.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.574	m ³ m ³	 2.59	
				RAZEM	2.59
576 d.1. 12.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.574	m ³ m ³	 2.59	
				RAZEM	2.59
577 d.1. 12.2	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.574	m ³ m ³	 2.59	
				RAZEM	2.59
578 d.1. 12.2	KNR-W 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach podłóg poz.568	m ² m ²	 129.45	
				RAZEM	129.45
579 d.1. 12.2	analiza indywidualna	Na czas robót demontaż osprzętu elektrycznego oświetleniowego. Po dokonaniu prac powtórny montaż. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.12.3		Ściany			
580 d.1. 12.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian (3.42+0.43*2.0+6.18+11.18+0.43*2.0+6.26+0.43*2.0+3.45+2.64+2.64+0.43*3.0+6.26+3.11+11.18+3.11+6.18+0.43*3.0+1.5+2.64)*3.08	m ² m ²	 230.72	
				RAZEM	230.72
581 d.1. 12.3	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - lamperia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.42+0.43*2.0+6.18+11.18+0.43*2.0+6.26+0.43*2.0+3.45+2.64+2.64+0.43*3.0+6.26+3.11+11.18+3.11+6.18+0.43*3.0+1.5+2.64)*1.60$	m ²	119.86	
				RAZEM	119.86
582 d.1. 12.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.580	m ²	230.72	
				RAZEM	230.72
583 d.1. 12.3	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
		poz.580	m ²	230.72	
				RAZEM	230.72
584 d.1. 12.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.580-119.86	m ²	110.86	
				RAZEM	110.86
585 d.1. 12.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.584	m ²	110.86	
				RAZEM	110.86
586 d.1. 12.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.580	m ²	230.72	
				RAZEM	230.72
587 d.1. 12.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
		poz.584	m ²	110.86	
				RAZEM	110.86
588 d.1. 12.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wysokości 1,60 m	m ²		
		$(3.42+0.43*2.0+6.18+11.18+0.43*2.0+6.26+0.43*2.0+3.45+2.64+2.64+0.43*3.0+6.26+3.11+11.18+3.11+6.18+0.43*3.0+1.5+2.64)*1.60$	m ²	119.86	
				RAZEM	119.86
589 d.1. 12.3	KNR AT-31 0505-03 wycena indywidualna	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonanie ręcznie na ścianach numeracji pomieszczeń wg szablonu jako znak graficzny wg dokumentacji	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
590 d.1. 12.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - zabudowa po demontażu starych hydrantów	m ²		
		0.80*0.80*2.0	m ²	1.28	
				RAZEM	1.28
591 d.1. 12.3	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż naroży odbojowych przysściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acro-vyn	mb		
		1.60*21.0	mb	33.60	
				RAZEM	33.60
1.12		Stolarka			
592 d.1. 12.4	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
		2.05*2.1*6.0	m ²	25.83	
				RAZEM	25.83
593 d.1. 12.4	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki	m ²		
		poz.592	m ²	25.83	
				RAZEM	25.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
594 d.1. wycena indywidualna 12.4		Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet	kpl		
		6.00	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
1.12 .5		Prace towarzyszące			
595 d.1. analiza indywidualna 12.5		Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
596 d.1. KNR 4-02 0516-01 12.5		Demontaż i montaż grzejnika - na czas remontu	kpl.		
		6.00	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
597 d.1. analiza indywidualna 12.5		Na czas robót zabezpieczenie/demontaż osprzętu elektrycznego wewnętrznego (istniejące oprawy lamp, instalację zabezpieczeń, wyłączniki i gniazda wtykowe, instalacja radiowęzła). Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
598 d.1. KNR 4-01 0106-04 12.5		Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.025*46.44+0.04*46.44+0.1*0.1*3.0+12*0.1	m ³	4.25	
				RAZEM	4.25
599 d.1. KNR 4-01 0108-09 12.5		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.598	m ³	4.25	
				RAZEM	4.25
600 d.1. KNR 4-01 0108-10 12.5		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.598	m ³		
			m ³	4.25	
				RAZEM	4.25
601 d.1. analiza indywidualna 12.5		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.598	m ³	4.25	
				RAZEM	4.25