

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 III 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 kosztorys : mgr inż. Rafał Ślusarczyk
Data opracowania : 16 stycznia 2020 r.

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16 stycznia 2020 r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	POZIOM III PIĘTRA						
1.1	Pomieszczenie nr 301 (sala dydaktyczna)						
1.1.1	Posadzka						
1.1.2	Ściany i sufit						
1.1.3	Stolarka						
1.1.4	Prace towarzyszące						
1.2	Pomieszczenie nr 302 (sala dydaktyczna)						
1.2.1	Posadzka						
1.2.2	Ściany i sufit						
1.2.3	Stolarka						
1.2.4	Prace towarzyszące						
1.3	Pomieszczenie nr 303 (sala dydaktyczna)						
1.3.1	Posadzka						
1.3.2	Ściany i sufit						
1.3.3	Stolarka						
1.3.4	Prace towarzyszące						
1.4	Pomieszczenie nr 304 (sala dydaktyczna)						
1.4.1	Posadzka						
1.4.2	Ściany i sufit						
1.4.3	Stolarka						
1.4.4	Prace towarzyszące						
1.5	Pomieszczenie nr 305 (sala dydaktyczna)						
1.5.1	Posadzka						
1.5.2	Ściany i sufit						
1.5.3	Stolarka						
1.5.4	Prace towarzyszące						
1.6	Pomieszczenie nr 306 (czytelnia)						
1.6.1	Posadzka						

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.6.2	Ściany i sufit						
1.6.3	Stolarka						
1.6.4	Prace towarzyszące						
1.7	Pomieszczenie nr 307 (biblioteka)						
1.7.1	Posadzka						
1.7.2	Ściany i sufit						
1.7.3	Stolarka						
1.7.4	Prace towarzyszące						
1.8	Pomieszczenie higieniczno-sanitarne nr 308 (Łazienka)						
1.8.1	Stolarka						
1.9	Pomieszczenie nr 309 (doradca zawodowy)						
1.9.1	Posadzka						
1.9.2	Ściany i sufit						
1.9.3	Stolarka						
1.9.4	Prace towarzyszące						
1.10	Pomieszczenie nr 310 (gospodarcze)						
1.10.1	Posadzka						
1.10.2	Ściany i sufit						
1.10.3	Stolarka						
1.10.4	Prace towarzyszące						
1.11	Pomieszczenie higieniczno-sanitarne nr 311 (Łazienka)						
1.11.1	Stolarka						
1.12	Klatka schodowa 312 i 313 (lewa i prawa)						
1.12.1	Roboty posadzkowe						
1.12.2	Roboty ścienne						
1.12.3	Stolarka						
1.12.4	Prace towarzyszące						
1.13	Komunikacja pozioma 314 (korytarz)						

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.13.1	Posadzka						
1.13.2	Ściany i sufit						
1.13.3	Stolarka						
1.13.4	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 III PIĘTRA			
1.1		Pomieszczenie nr 301 (sala dydaktyczna)			
1.1.1		Posadzka			
1	KNR 4-04 d.1.1 .1	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki 48.47	m ² m ²	 48.47	
				RAZEM	48.47
2	KNR 4-01 d.1.1 .1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej poz.1	m ² m ²	 48.47	
				RAZEM	48.47
3	KNNR-W 3 d.1.1 .1	Skucie i wyrównywanie podłoża 0809-03 poz.1	m ² m ²	 48.47	
				RAZEM	48.47
4	KNR K-04 d.1.1 .1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 0101-01 poz.1	m ² m ²	 48.47	
				RAZEM	48.47
5	NNRNKB 202 d.1.1 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1134-01 48.47	m ² m ²	 48.47	
				RAZEM	48.47
6	KNR 2-02 d.1.1 .1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 1102-02 poz.1	m ² m ²	 48.47	
				RAZEM	48.47
7	KNR 2-02 d.1.1 .1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 1102-03 poz.1	m ² m ²	 48.47	
				RAZEM	48.47
8	NNRNKB 202 d.1.1 .1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm 1130-02 poz.1	m ² m ²	 48.47	
				RAZEM	48.47
9	NNRNKB 202 d.1.1 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1134-01 poz.1	m ² m ²	 48.47	
				RAZEM	48.47
10	KNR-W 2-02 d.1.1 .1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną Krotność = 1.15 1123-01 poz.1	m ² m ²	 48.47	
				RAZEM	48.47
11	KNR-W 2-02 d.1.1 .1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 1123-04 poz.1	m ² m ²	 48.47	
				RAZEM	48.47
12	NNRNKB 202 d.1.1 .1	Montaż listwy aluminiowej wejściowej 0925-03 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2		Ściany i sufit			
13	KNR 4-01 d.1.1 .2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- przygotowanie sufitu 1202-09 48.47	m ² m ²	 48.47	
				RAZEM	48.47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie sufitu	m ²		
		48.47	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
15 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		48.47	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
16 d.1.1 .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	m ²		
		48.47	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
17 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		48.47	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
18 d.1.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
		poz.13	m ²	48.47	
				RAZEM	48.47
19 d.1.1 .2	KNR 4-01 0426-03	Demontaż zabudowy ściennej z desek lamperii	m ²		
		8.50*1.5+6.0*1.5*2.0	m ²	30.75	
				RAZEM	30.75
20 d.1.1 .2	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
21 d.1.1 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian	m ²		
		(5.67+8.54)*3.08*2.0	m ²	87.53	
				RAZEM	87.53
22 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.21	m ²	87.53	
				RAZEM	87.53
23 d.1.1 .2	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.21	m ²	87.53	
				RAZEM	87.53
24 d.1.1 .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.21	m ²	87.53	
				RAZEM	87.53
25 d.1.1 .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.21	m ²	87.53	
				RAZEM	87.53
26 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.21	m ²	87.53	
				RAZEM	87.53
27 d.1.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
		poz.21	m ²	87.53	
				RAZEM	87.53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1.1 .2	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie ścian do wysokości 1,60 m (5.67+8.54)*1.60*2.0	m ² m ²	 45.47	
				RAZEM	45.47
29 d.1.1 .2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
30 d.1.1 .2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
31 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż okładzin odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn 8.0	mb mb	 8.00	
				RAZEM	8.00
32 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn 1.60*2.0	mb mb	 3.20	
				RAZEM	3.20
1.1.3		Stolarka			
33 d.1.1 .3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią 2.05*2.10*3.0+0.90*2.0	m ² m ²	 14.72	
				RAZEM	14.72
34 d.1.1 .3	KNR-W 2-02 1515-05 analogia	Przygotowanie powierzchni ościeżnic oraz dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania Krotność = 3 0.15*5.0	m ² m ²	 0.75	
				RAZEM	0.75
35 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana okuć drzwiowych (klamki, zamek) 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.1.1 .3	wycena indywidualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet 3.00	kpl kpl	 3.00	
				RAZEM	3.00
37 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki 14.72	m ² m ²	 14.72	
				RAZEM	14.72
1.1.4		Prace towarzyszące			
38 d.1.1 .4	analiza indywidualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego 1.0	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru elementów metalowych 10.00	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
40 d.1.1 .4	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3.0	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
41 d.1.1 .4	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
42 d.1.1 .4	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. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.1.1 .4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0.025*48.47+0.04*48.47+0.02*30.75+0.1*0.1*3.0	m³ m³	 3.80	
				RAZEM	3.80
44 d.1.1 .4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.43	m³ m³	 3.80	
				RAZEM	3.80
45 d.1.1 .4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.43	m³ m³	 3.80	
				RAZEM	3.80
46 d.1.1 .4	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.43	m³ m³	 3.80	
				RAZEM	3.80
1.2		Pomieszczenie nr 302 (sala dydaktyczna)			
1.2.1		Posadzka			
47 d.1.2 .1	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki 49.44	m² m²	 49.44	
				RAZEM	49.44
48 d.1.2 .1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej poz.47	m² m²	 49.44	
				RAZEM	49.44
49 d.1.2 .1	KNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoży poz.47	m² m²	 49.44	
				RAZEM	49.44
50 d.1.2 .1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie poz.47	m² m²	 49.44	
				RAZEM	49.44
51 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.47	m² m²	 49.44	
				RAZEM	49.44
52 d.1.2 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.47	m² m²	 49.44	
				RAZEM	49.44
53 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.47	m² m²	 49.44	
				RAZEM	49.44
54 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.47	m² m²	 49.44	
				RAZEM	49.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.47	m ² m ²	 49.44	
				RAZEM	49.44
56 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną Krotność = 1.15 poz.47	m ² m ²	 49.44	
				RAZEM	49.44
57 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.47	m ² m ²	 49.44	
				RAZEM	49.44
58 d.1.2 .1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.2		Ściany i sufit			
59 d.1.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- przygotowanie sufitu poz.47	m ² m ²	 49.44	
				RAZEM	49.44
60 d.1.2 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tyn- karskiego - wyrównanie sufitu poz.47	m ² m ²	 49.44	
				RAZEM	49.44
61 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku poz.47	m ² m ²	 49.44	
				RAZEM	49.44
62 d.1.2 .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.47	m ² m ²	 49.44	
				RAZEM	49.44
63 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.47	m ² m ²	 49.44	
				RAZEM	49.44
64 d.1.2 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.47	m ² m ²	 49.44	
				RAZEM	49.44
65 d.1.2 .2	KNR 4-01 0426-03	Demontaż zabudowy ściiennej z desek lamperii 5.00*1.0	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
66 d.1.2 .2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie lamperii z baranka 8.50*1.5+5.0*1.50	m ² m ²	 20.25	
				RAZEM	20.25
67 d.1.2 .2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapien- nej 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
68 d.1.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- przygotowanie ścian (8.59+5.76)*3.08*2.0	m ² m ²	 88.40	
				RAZEM	88.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.68	m ² m ²	 88.40	
				RAZEM	88.40
70 d.1.2 .2	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) poz.68	m ² m ²	 88.40	
				RAZEM	88.40
71 d.1.2 .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 poz.68	m ² m ²	 88.40	
				RAZEM	88.40
72 d.1.2 .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 poz.68	m ² m ²	 88.40	
				RAZEM	88.40
73 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.68	m ² m ²	 88.40	
				RAZEM	88.40
74 d.1.2 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian poz.68	m ² m ²	 88.40	
				RAZEM	88.40
75 d.1.2 .2	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m (8.59+5.76)*1.60*2.0	m ² m ²	 45.92	
				RAZEM	45.92
76 d.1.2 .2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
77 d.1.2 .2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
78 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż okładzin odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn 8.0	mb mb	 8.00	
				RAZEM	8.00
79 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn 1.60*2.0	mb mb	 3.20	
				RAZEM	3.20
1.2.3		Stolarka			
80 d.1.2 .3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią 2.05*2.10*3.0+0.90*2.0	m ² m ²	 14.72	
				RAZEM	14.72
81 d.1.2 .3	KNR-W 2-02 1515-05 analogia	Przygotowanie powierzchni ościeżnic oraz dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalo- wą metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania Krotność = 3 0.15*5.0	m ² m ²	 0.75	
				RAZEM	0.75
82 d.1.2 .3	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana okuć drzwiowych (klamki, zamek) 2.0	szt. szt.	 2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	d.1.2 wycena indywidualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet	kpl		
		3.00	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
84	KNR-W 4-01 d.1.2 1215-05 .3 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki	m ²		
		14.72	m ²	14.72	
				RAZEM	14.72
1.2.4		Prace towarzyszące			
85	d.1.2 analiza indywidualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR-W 4-01 d.1.2 0353-15 .4	Wykucie z muru elementów metalowych	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
87	KNR 4-02 d.1.2 0516-01 .4	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji.	kpl.		
		3.00	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
88	d.1.2 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.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
89	KNR 4-01 d.1.2 0106-04 .4	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.025*49.24+0.04*49.24+0.02*25.25+0.1*0.1*3.0	m ³	3.74	
				RAZEM	3.74
90	KNR 4-01 d.1.2 0108-09 .4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.89	m ³	3.74	
				RAZEM	3.74
91	KNR 4-01 d.1.2 0108-10 .4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.89	m ³		
			m ³	3.74	
				RAZEM	3.74
92	d.1.2 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.89	m ³	3.74	
				RAZEM	3.74
1.3		Pomieszczenie nr 303 (sala dydaktyczna)			
1.3.1		Posadzka			
93	KNR 4-04 d.1.3 0501-04 .1	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		67.09	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
94	KNR 4-01 d.1.3 0807-04 .1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		poz.93	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
95	KNNR-W 3 d.1.3 0809-03 .1	Skucie i wyrównywanie podłoża	m ²		
		poz.93	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.1.3 .1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.93	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
97 d.1.3 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.93	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
98 d.1.3 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.93	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
99 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	m ²		
		poz.93	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
100 d.1.3 .1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
		poz.93	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
101 d.1.3 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.93	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
102 d.1.3 .1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną Krotność = 1.15	m ²		
		poz.93	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
103 d.1.3 .1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.93	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
104 d.1.3 .1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3.2		Ściany i sufit			
105 d.1.3 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie sufitu	m ²		
		67.09	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
106 d.1.3 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie sufitu	m ²		
		poz. 105	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
107 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz. 105	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
108 d.1.3 .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	m ²		
		poz. 105	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09
109 d.1.3 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz. 105	m ²	67.09	
				RAZEM	67.09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.1.3 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.105	m ² m ²	 67.09	
				RAZEM	67.09
111 d.1.3 .2	KNR 4-01 0426-03	Demontaż zabudowy ściennej z desek lamperii 4.60*0.35+6.35*1.10+5.70*1.10+9.50*0.8	m ² m ²	 22.47	
				RAZEM	22.47
112 d.1.3 .2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapien- nej 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
113 d.1.3 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- przygotowanie ścian (11.66+5.75)*3.08*2.0	m ² m ²	 107.25	
				RAZEM	107.25
114 d.1.3 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.113	m ² m ²	 107.25	
				RAZEM	107.25
115 d.1.3 .2	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) poz.113	m ² m ²	 107.25	
				RAZEM	107.25
116 d.1.3 .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 poz.113	m ² m ²	 107.25	
				RAZEM	107.25
117 d.1.3 .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 poz.113	m ² m ²	 107.25	
				RAZEM	107.25
118 d.1.3 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.113	m ² m ²	 107.25	
				RAZEM	107.25
119 d.1.3 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian poz.113	m ² m ²	 107.25	
				RAZEM	107.25
120 d.1.3 .2	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m (11.66+5.75)*1.60*2.0	m ² m ²	 55.71	
				RAZEM	55.71
121 d.1.3 .2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 8.00	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
122 d.1.3 .2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8.00	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
123 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż okładzin odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrowyn 11.00	mb mb	 11.00	
				RAZEM	11.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn 1.60*2.0	mb mb	 3.20	 3.20
1.3.3		Stolarka		RAZEM	3.20
125 d.1.3 .3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią 2.05*2.10*4.0+0.90*2.0	m ² m ²	 19.02	 19.02
				RAZEM	19.02
126 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 1515-05 analogia	Przygotowanie powierzchni ościeżnic oraz dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania Krotność = 3 0.15*5.0	m ² m ²	 0.75	 0.75
				RAZEM	0.75
127 d.1.3 .3	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana okuć drzwiowych (klamki, zamek) 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
128 d.1.3 .3	wycena indywidualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet 4.00	kpl kpl	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
129 d.1.3 .3	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki 19.02	m ² m ²	 19.02	 19.02
				RAZEM	19.02
1.3.4		Prace towarzyszące			
130 d.1.3 .4	analiza indywidualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego 1.0	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
131 d.1.3 .4	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru elementów metalowych 10.00	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
132 d.1.3 .4	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3.0	m m	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
133 d.1.3 .4	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji. 4.00	kpl. kpl.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
134 d.1.3 .4	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. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
135 d.1.3 .4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0.025*67.09+0.04*67.09+0.02*22.47+0.1*0.1*3.0	m ³ m ³	 4.84	 4.84
				RAZEM	4.84
136 d.1.3 .4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.135	m ³ m ³	 4.84	 4.84
				RAZEM	4.84
137 d.1.3 .4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 135	m ³	4.84	
				RAZEM	4.84
138 d.1.3 .4	analiza indywi- dualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz. 135	m ³	4.84	
				RAZEM	4.84
1.4		Pomieszczenie nr 304 (sala dydaktyczna)			
1.4.1		Posadzka			
139 d.1.4 .1	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		63.67	m ²	63.67	
				RAZEM	63.67
140 d.1.4 .1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		poz. 139	m ²	63.67	
				RAZEM	63.67
141 d.1.4 .1	KNNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoża	m ²		
		poz. 139	m ²	63.67	
				RAZEM	63.67
142 d.1.4 .1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz. 139	m ²	63.67	
				RAZEM	63.67
143 d.1.4 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz. 139	m ²	63.67	
				RAZEM	63.67
144 d.1.4 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz. 139	m ²	63.67	
				RAZEM	63.67
145 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	m ²		
		poz. 139	m ²	63.67	
				RAZEM	63.67
146 d.1.4 .1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
		poz. 139	m ²	63.67	
				RAZEM	63.67
147 d.1.4 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz. 139	m ²	63.67	
				RAZEM	63.67
148 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną Krotność = 1.15	m ²		
		poz. 139	m ²	63.67	
				RAZEM	63.67
149 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz. 139	m ²	63.67	
				RAZEM	63.67
150 d.1.4 .1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4.2		Ściany i sufit			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.1.4 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie sufitu 63.67	m ² m ²	 63.67	
				RAZEM	63.67
152 d.1.4 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie sufitu poz.151	m ² m ²	 63.67	
				RAZEM	63.67
153 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.151	m ² m ²	 63.67	
				RAZEM	63.67
154 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.151	m ² m ²	 63.67	
				RAZEM	63.67
155 d.1.4 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.151	m ² m ²	 63.67	
				RAZEM	63.67
156 d.1.4 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.151	m ² m ²	 63.67	
				RAZEM	63.67
157 d.1.4 .2	KNR 4-01 0426-03	Demontaż zabudowy ściennej z desek lamperii (7.80+2.90+3.0)*1.60	m ² m ²	 21.92	
				RAZEM	21.92
158 d.1.4 .2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej. 1.5*1.5	m ² m ²	 2.25	
				RAZEM	2.25
159 d.1.4 .2	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 0.2*2.1*0.43	m ³ m ³	 0.18	
				RAZEM	0.18
160 d.1.4 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian (11.07+5.75)*3.08*2.0	m ² m ²	 103.61	
				RAZEM	103.61
161 d.1.4 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.160	m ² m ²	 103.61	
				RAZEM	103.61
162 d.1.4 .2	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) poz.160	m ² m ²	 103.61	
				RAZEM	103.61
163 d.1.4 .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 poz.160	m ² m ²	 103.61	
				RAZEM	103.61
164 d.1.4 .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 poz.160	m ² m ²	 103.61	
				RAZEM	103.61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.1.4 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.160	m ² m ²	 103.61	 RAZEM 103.61
166 d.1.4 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian poz.160	m ² m ²	 103.61	 RAZEM 103.61
167 d.1.4 .2	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m (11.07+5.75)*1.60*2.0	m ² m ²	 53.82	 RAZEM 53.82
168 d.1.4 .2	KNR 0-12II 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą zwykłą 1.5*1.5	m ² m ²	 2.25	 RAZEM 2.25
169 d.1.4 .2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 4.00	szt. szt.	 4.00	 RAZEM 4.00
170 d.1.4 .2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4.00	szt. szt.	 4.00	 RAZEM 4.00
171 d.1.4 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż okładzin odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn 11.00	mb mb	 11.00	 RAZEM 11.00
172 d.1.4 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn 1.60*2.0	mb mb	 3.20	 RAZEM 3.20
1.4.3 Stolarka					
173 d.1.4 .3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią 2.05*2.10*4.0+0.90*2.0	m ² m ²	 19.02	 RAZEM 19.02
174 d.1.4 .3	KNR-W 2-02 1515-05 analogia	Przygotowanie powierzchni ościeżnic oraz dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalo- wą metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania Krotność = 3 0.15*5.0	m ² m ²	 0.75	 RAZEM 0.75
175 d.1.4 .3	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana okuć drzwiowych (klamki, zamek) 2.0	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
176 d.1.4 .3	wycena indy- widualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet 4.00	kpl kpl	 4.00	 RAZEM 4.00
177 d.1.4 .3	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki 19.02	m ² m ²	 19.02	 RAZEM 19.02
1.4.4 Prace towarzyszące					
178 d.1.4 .4	analiza indywi- dualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
179 d.1.4 .4	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji.	kpl.		
		4.00	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
180 d.1.4 .4	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru elementów metalowych	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
181 d.1.4 .4	analiza indywi- dualna	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
182 d.1.4 .4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.025*63.67+0.04*63.67+0.02*24.22+0.1*0.1*3.0	m ³	4.65	
				RAZEM	4.65
183 d.1.4 .4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz. 182	m ³	4.65	
				RAZEM	4.65
184 d.1.4 .4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10 poz. 182	m ³	4.65	
				RAZEM	4.65
185 d.1.4 .4	analiza indywi- dualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz. 182	m ³	4.65	
				RAZEM	4.65
1.5		Pomieszczenie nr 305 (sala dydaktyczna)			
1.5.1		Posadzka			
186 d.1.5 .1	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		17.97	m ²	17.97	
				RAZEM	17.97
187 d.1.5 .1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		poz. 186	m ²	17.97	
				RAZEM	17.97
188 d.1.5 .1	KNNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoża	m ²		
		poz. 186	m ²	17.97	
				RAZEM	17.97
189 d.1.5 .1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz. 186	m ²	17.97	
				RAZEM	17.97
190 d.1.5 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz. 186	m ²	17.97	
				RAZEM	17.97
191 d.1.5 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz. 186	m ²	17.97	
				RAZEM	17.97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192 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.186	m ² m ²	 17.97	
				RAZEM	17.97
193 d.1.5 .1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.186	m ² m ²	 17.97	
				RAZEM	17.97
194 d.1.5 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.186	m ² m ²	 17.97	
				RAZEM	17.97
195 d.1.5 .1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną Krotność = 1.15 poz.186	m ² m ²	 17.97	
				RAZEM	17.97
196 d.1.5 .1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.186	m ² m ²	 17.97	
				RAZEM	17.97
197 d.1.5 .1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.5.2		Ściany i sufit			
198 d.1.5 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie sufitu 17.97	m ² m ²	 17.97	
				RAZEM	17.97
199 d.1.5 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie sufitu poz.198	m ² m ²	 17.97	
				RAZEM	17.97
200 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.198	m ² m ²	 17.97	
				RAZEM	17.97
201 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.198	m ² m ²	 17.97	
				RAZEM	17.97
202 d.1.5 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.198	m ² m ²	 17.97	
				RAZEM	17.97
203 d.1.5 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.198	m ² m ²	 17.97	
				RAZEM	17.97
204 d.1.5 .2	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 0.2*2.1*0.43	m ³ m ³	 0.18	
				RAZEM	0.18
205 d.1.5 .2	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206 d.1.5 .2	KNR 4-01 0346-05	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
207 d.1.5 .2	KNR 4-01 0354-07 analogia	Rozbiórka istniejącego nandproża 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
208 d.1.5 .2	KNR 4-01 0313-04	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
209 d.1.5 .2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek 0.90	m m	 0.90	
				RAZEM	0.90
210 d.1.5 .2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.25	m ² m ²	 0.25	
				RAZEM	0.25
211 d.1.5 .2	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 0.52	m ² m ²	 0.52	
				RAZEM	0.52
212 d.1.5 .2	KNR 4-01 0708-01	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
213 d.1.5 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian (3.24+5.75)*3.08*2.0	m ² m ²	 55.38	
				RAZEM	55.38
214 d.1.5 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.213	m ² m ²	 55.38	
				RAZEM	55.38
215 d.1.5 .2	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) poz.213	m ² m ²	 55.38	
				RAZEM	55.38
216 d.1.5 .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 poz.213	m ² m ²	 55.38	
				RAZEM	55.38
217 d.1.5 .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 poz.213	m ² m ²	 55.38	
				RAZEM	55.38
218 d.1.5 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.213	m ² m ²	 55.38	
				RAZEM	55.38
219 d.1.5 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian poz.213	m ² m ²	 55.38	
				RAZEM	55.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220 d.1.5 .2	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m (3.24+5.75)*1.60*2.0	m ² m ²	 28.77	
				RAZEM	28.77
221 d.1.5 .2	KNR 2-02 2003-05	Zabudowa - Ścianki z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 0.9*2.05	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
222 d.1.5 .2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
223 d.1.5 .2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
224 d.1.5 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż okładzin odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn 3.0+5.0	mb mb	 8.00	
				RAZEM	8.00
225 d.1.5 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn 1.60*3.0	mb mb	 4.80	
				RAZEM	4.80
1.5.3		Stolarka			
226 d.1.5 .3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 2.05*2.10	m ² m ²	 4.31	
				RAZEM	4.31
227 d.1.5 .3	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
228 d.1.5 .3	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
229 d.1.5 .3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych 0.9*2.10	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
230 d.1.5 .3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne prawe samodzielne 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
231 d.1.5 .3	wycena indywidualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
232 d.1.5 .3	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki poz.226	m ² m ²	 4.31	
				RAZEM	4.31
1.5.4		Prace towarzyszące			
233 d.1.5 .4	analiza indywidualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
234 d.1.5 .4	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
235 d.1.5 .4	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
236 d.1.5 .4	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru elementów metalowych	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
237 d.1.5 .4	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
238 d.1.5 .4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		$0.025 \times 17.97 + 0.04 \times 17.97 + 0.1 \times 0.1 \times 3.0 + 2.0 \times 0.1$	m ³	1.40	
				RAZEM	1.40
239 d.1.5 .4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.238	m ³	1.40	
				RAZEM	1.40
240 d.1.5 .4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.238	m ³		
			m ³	1.40	
				RAZEM	1.40
241 d.1.5 .4	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.238	m ³	1.40	
				RAZEM	1.40
1.6		Pomieszczenie nr 306 (czytelnia)			
1.6.1		Posadzka			
242 d.1.6 .1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		46.41	m ²	46.41	
				RAZEM	46.41
243 d.1.6 .1	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		46.41	m ²	46.41	
				RAZEM	46.41
244 d.1.6 .1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		poz.242	m ²	46.41	
				RAZEM	46.41
245 d.1.6 .1	KNNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoża	m ²		
		poz.242	m ²	46.41	
				RAZEM	46.41
246 d.1.6 .1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.242	m ²	46.41	
				RAZEM	46.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
247 d.1.6 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.242	m ² m ²	 46.41	
				RAZEM	46.41
248 d.1.6 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.242	m ² m ²	 46.41	
				RAZEM	46.41
249 d.1.6 .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.242	m ² m ²	 46.41	
				RAZEM	46.41
250 d.1.6 .1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.242	m ² m ²	 46.41	
				RAZEM	46.41
251 d.1.6 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.242	m ² m ²	 46.41	
				RAZEM	46.41
252 d.1.6 .1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną Krotność = 1.15 poz.242	m ² m ²	 46.41	
				RAZEM	46.41
253 d.1.6 .1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.242	m ² m ²	 46.41	
				RAZEM	46.41
254 d.1.6 .1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.6.2		Ściany i sufit			
255 d.1.6 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie sufitu 46.41	m ² m ²	 46.41	
				RAZEM	46.41
256 d.1.6 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tyn- karskiego - wyrównanie sufitu poz.255	m ² m ²	 46.41	
				RAZEM	46.41
257 d.1.6 .2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku poz.255	m ² m ²	 46.41	
				RAZEM	46.41
258 d.1.6 .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.255	m ² m ²	 46.41	
				RAZEM	46.41
259 d.1.6 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.255	m ² m ²	 46.41	
				RAZEM	46.41
260 d.1.6 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.255	m ² m ²	 46.41	
				RAZEM	46.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
261 d.1.6 .2	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 0.2*2.1*0.43	m ³ m ³	 0.18	
				RAZEM	0.18
262 d.1.6 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian (5.56+5.71+5.71+2.50+0.5+2.50+2.65+5.78+2.65+1.0)*3.08	m ² m ²	 106.44	
				RAZEM	106.44
263 d.1.6 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.262	m ² m ²	 106.44	
				RAZEM	106.44
264 d.1.6 .2	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) poz.262	m ² m ²	 106.44	
				RAZEM	106.44
265 d.1.6 .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 poz.262	m ² m ²	 106.44	
				RAZEM	106.44
266 d.1.6 .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 poz.262	m ² m ²	 106.44	
				RAZEM	106.44
267 d.1.6 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.262	m ² m ²	 106.44	
				RAZEM	106.44
268 d.1.6 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian poz.262	m ² m ²	 106.44	
				RAZEM	106.44
269 d.1.6 .2	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m (5.56+5.71+5.71+2.50+0.5+2.50+2.65+5.78+2.65+1.0)*1.60	m ² m ²	 55.30	
				RAZEM	55.30
270 d.1.6 .2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 3.00	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
271 d.1.6 .2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3.00	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
272 d.1.6 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż okładzin odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn 5.0+5.0+2.50+2.50+5.0	mb mb	 20.00	
				RAZEM	20.00
273 d.1.6 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn 1.60*5.0	mb mb	 8.00	
				RAZEM	8.00
1.6.3		Stolarka			
274 d.1.6 .3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią 2.05*2.10*3.0+2.0	m ² m ²	 14.92	
				RAZEM	14.92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
275 d.1.6 .3	KNR-W 2-02 1515-05 analogia	Przygotowanie powierzchni ościeżnic oraz dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania Krotność = 3 0.15*5.0	m ² m ²	 0.75	
				RAZEM	0.75
276 d.1.6 .3	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana okuć drzwiowych (klamki, zamek)	szt. szt.	 2.00	
		2.0		RAZEM	2.00
277 d.1.6 .3	wycena indywidualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet	kpl. kpl.	 3.00	
		3.00		RAZEM	3.00
278 d.1.6 .3	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki	m ² m ²	 14.92	
		poz.274		RAZEM	14.92
1.6.4		Prace towarzyszące			
279 d.1.6 .4	analiza indywidualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl. kpl.	 1.00	
		1.0		RAZEM	1.00
280 d.1.6 .4	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji.	kpl. kpl.	 3.00	
		3.00		RAZEM	3.00
281 d.1.6 .4	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru elementów metalowych	szt. szt.	 10.00	
		10.00		RAZEM	10.00
282 d.1.6 .4	analiza indywidualna	Na czas robót zabezpieczenie/demontaż osprzętu elektrycznego wewnętrznego(instalacje komputerowe, istniejące oprawy lamp, instalację zabezpieczeń, włączniki i gniazda wtykowe, instalacja radiowęzła). Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl. kpl.	 1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
283 d.1.6 .4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³ m ³	 3.06	
		0.025*46.61+0.04*46.61+0.1*0.1*3.0		RAZEM	3.06
284 d.1.6 .4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³ m ³	 3.06	
		poz.283		RAZEM	3.06
285 d.1.6 .4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.283	m ³ m ³	 3.06	
				RAZEM	3.06
286 d.1.6 .4	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³ m ³	 3.06	
		poz.283		RAZEM	3.06
1.7		Pomieszczenie nr 307 (biblioteka)			
1.7.1		Posadzka			
287 d.1.7 .1	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ² m ²	 49.34	
		49.34		RAZEM	49.34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
288 d.1.7 .1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej poz.287	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
289 d.1.7 .1	KNNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoży poz.287	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
290 d.1.7 .1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie poz.287	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
291 d.1.7 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.287	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
292 d.1.7 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.287	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
293 d.1.7 .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.287	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
294 d.1.7 .1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.287	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
295 d.1.7 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.287	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
296 d.1.7 .1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną Krotność = 1.15 poz.287	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
297 d.1.7 .1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.287	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
298 d.1.7 .1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej przejściowej 1.0	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.7.2		Ściany i sufit			
299 d.1.7 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- przygotowanie sufitu 49.34	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
300 d.1.7 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tyn- karskiego - wyrównanie sufitu poz.299	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
301 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.299	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
302 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.299	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
303 d.1.7 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.299	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
304 d.1.7 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.299	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
305 d.1.7 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian (8.58+5.75)*3.08*2.0	m ² m ²	 88.27	
				RAZEM	88.27
306 d.1.7 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.305	m ² m ²	 88.27	
				RAZEM	88.27
307 d.1.7 .2	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) poz.305	m ² m ²	 88.27	
				RAZEM	88.27
308 d.1.7 .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 poz.305	m ² m ²	 88.27	
				RAZEM	88.27
309 d.1.7 .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 poz.305	m ² m ²	 88.27	
				RAZEM	88.27
310 d.1.7 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.305	m ² m ²	 88.27	
				RAZEM	88.27
311 d.1.7 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian poz.305	m ² m ²	 88.27	
				RAZEM	88.27
312 d.1.7 .2	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m (8.58+5.75)*1.60*2.0	m ² m ²	 45.86	
				RAZEM	45.86
313 d.1.7 .2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
314 d.1.7 .2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
315 d.1.7 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż okładzin odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrowyn 5.0+8.0+5.0	mb mb	 18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
316 d.1.7 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn 1.60*4.0	mb mb	 6.40	
				RAZEM	6.40
1.7.3		Stolarka			
317 d.1.7 .3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 2.05*2.10*3.0	m ² m ²	 12.92	
				RAZEM	12.92
318 d.1.7 .3	wycena indywidualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet 3.00	kpl kpl	 3.00	
				RAZEM	3.00
319 d.1.7 .3	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki poz.317	m ² m ²	 12.92	
				RAZEM	12.92
1.7.4		Prace towarzyszące			
320 d.1.7 .4	analiza indywidualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego 1.0	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
321 d.1.7 .4	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji. 3.00	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
322 d.1.7 .4	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru elementów metalowych 10.00	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
323 d.1.7 .4	analiza indywidualna	Na czas robót zabezpieczenie/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
324 d.1.7 .4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0.025*49.34+0.04*49.34+0.1*0.1*3.0	m ³ m ³	 3.24	
				RAZEM	3.24
325 d.1.7 .4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.324	m ³ m ³	 3.24	
				RAZEM	3.24
326 d.1.7 .4	KNR 4-01 0108-10	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.1.7 .4	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.324	m ³ m ³	 3.24	
				RAZEM	3.24
1.8		Pomieszczenie higieniczno-sanitarne nr 308 (Łazienka)			
1.8.1		Stolarka			
328 d.1.8 .1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią 2.05*1.0	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
329 d.1.8 .1	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki poz.328	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
1.9		Pomieszczenie nr 309 (doradca zawodowy)			
1.9.1		Posadzka			
330 d.1.9 .1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 5.43	m ² m ²	 5.43	
				RAZEM	5.43
331 d.1.9 .1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej poz.330	m ² m ²	 5.43	
				RAZEM	5.43
332 d.1.9 .1	KNNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoży poz.330	m ² m ²	 5.43	
				RAZEM	5.43
333 d.1.9 .1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie poz.330	m ² m ²	 5.43	
				RAZEM	5.43
334 d.1.9 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.330	m ² m ²	 5.43	
				RAZEM	5.43
335 d.1.9 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.330	m ² m ²	 5.43	
				RAZEM	5.43
336 d.1.9 .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.330	m ² m ²	 5.43	
				RAZEM	5.43
337 d.1.9 .1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.330	m ² m ²	 5.43	
				RAZEM	5.43
338 d.1.9 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.330	m ² m ²	 5.43	
				RAZEM	5.43
339 d.1.9 .1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną Krotność = 1.15 poz.330	m ² m ²	 5.43	
				RAZEM	5.43
340 d.1.9 .1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.330	m ² m ²	 5.43	
				RAZEM	5.43
341 d.1.9 .1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.9.2		Ściany i sufit			
342 d.1.9 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- przygotowanie sufitu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.43	m ²	5.43	
				RAZEM	5.43
343 d.1.9 .2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.342	m ²	5.43	
				RAZEM	5.43
344 d.1.9 .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	m ²		
		poz.342	m ²	5.43	
				RAZEM	5.43
345 d.1.9 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.342	m ²	5.43	
				RAZEM	5.43
346 d.1.9 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
		poz.342	m ²	5.43	
				RAZEM	5.43
347 d.1.9 .2	KNR-W 4-01 0335-15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
348 d.1.9 .2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapien- nej 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
349 d.1.9 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian	m ²		
		(2.83+1.92)*3.08*2.0	m ²	29.26	
				RAZEM	29.26
350 d.1.9 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.349	m ²	29.26	
				RAZEM	29.26
351 d.1.9 .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.349	m ²	29.26	
				RAZEM	29.26
352 d.1.9 .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.349	m ²	29.26	
				RAZEM	29.26
353 d.1.9 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.349	m ²	29.26	
				RAZEM	29.26
354 d.1.9 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
		poz.349	m ²	29.26	
				RAZEM	29.26
355 d.1.9 .2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
356 d.1.9 .2	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m	m ²		
		(2.83+1.92)*1.60*2.0	m ²	15.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.9.3		Stolarka		RAZEM	15.20
357 d.1.9 .3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 2.05*2.10	m ² m ²	 4.31	
				RAZEM	4.31
358 d.1.9 .3	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
359 d.1.9 .3	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
360 d.1.9 .3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych 0.9*2.10	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
361 d.1.9 .3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne prawe jednozielne 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
362 d.1.9 .3	wycena indywidualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
363 d.1.9 .3	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki poz.357	m ² m ²	 4.31	
				RAZEM	4.31
1.9.4		Prace towarzyszące			
364 d.1.9 .4	analiza indywidualna	Przeniesienie wyposażenie meblowego 1.0	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
365 d.1.9 .4	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
366 d.1.9 .4	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
367 d.1.9 .4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0.025*5.43+0.04*5.43+0.1*0.1*3.0+2.0*0.1	m ³ m ³	 0.58	
				RAZEM	0.58
368 d.1.9 .4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.367	m ³ m ³	 0.58	
				RAZEM	0.58
369 d.1.9 .4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.367	m ³ m ³	 0.58	
				RAZEM	0.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
370 d.1.9 .4	analiza indywi- dualna	Utylizacja gruzu poz.367	m ³ m ³	 0.58	
				RAZEM	0.58
1.10		Pomieszczenie nr 310 (gospodarcze)			
1.10. 1		Posadzka			
371 d.1.1 0.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2.17	m ² m ²	 2.17	
				RAZEM	2.17
372 d.1.1 0.1	KNNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoża poz.371	m ² m ²	 2.17	
				RAZEM	2.17
373 d.1.1 0.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie poz.371	m ² m ²	 2.17	
				RAZEM	2.17
374 d.1.1 0.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.371	m ² m ²	 2.17	
				RAZEM	2.17
375 d.1.1 0.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.371	m ² m ²	 2.17	
				RAZEM	2.17
376 d.1.1 0.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.371	m ² m ²	 2.17	
				RAZEM	2.17
377 d.1.1 0.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.371	m ² m ²	 2.17	
				RAZEM	2.17
378 d.1.1 0.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą (2.8*0.84)	m ² m ²	 2.35	
				RAZEM	2.35
379 d.1.1 0.1	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (2.8*2.0+0.84*2.0)	m m	 7.28	
				RAZEM	7.28
380 d.1.1 0.1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej przejściowej 1.0	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.10. 2		Ściany i sufit			
381 d.1.1 0.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- przygotowanie sufitu 2.17	m ² m ²	 2.17	
				RAZEM	2.17
382 d.1.1 0.2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tyn- karskiego - wyrównanie sufitu poz.381	m ² m ²	 2.17	
				RAZEM	2.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
383 d.1.1 0.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku poz.381	m ² m ²	 2.17	
				RAZEM	2.17
384 d.1.1 0.2	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.381	m ² m ²	 2.17	
				RAZEM	2.17
385 d.1.1 0.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.381	m ² m ²	 2.17	
				RAZEM	2.17
386 d.1.1 0.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.381	m ² m ²	 2.17	
				RAZEM	2.17
387 d.1.1 0.2	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek działowych z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg. (0.9*3.0)-(0.6*2.0)	m ² m ²	 1.50	
				RAZEM	1.50
388 d.1.1 0.2	KNR 2-02 2003-05	Zabudowa okien - Ścianki z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 0.8*1.0*2.0	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
389 d.1.1 0.2	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 0.2*2.1*0.43	m ³ m ³	 0.18	
				RAZEM	0.18
390 d.1.1 0.2	KNR-W 4-01 0335-15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
391 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
392 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0346-05	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
393 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0354-07 analogia	Rozbiórka istniejącego nandproża 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
394 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0313-04	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
395 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek 0.90	m m	 0.90	
				RAZEM	0.90
396 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.25	m ² m ²	 0.25	
				RAZEM	0.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
397 d.1.1 0.2	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 0.52	m ² m ²	 0.52	
				RAZEM	0.52
398 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0708-01	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
399 d.1.1 0.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian (2.50+0.84)*3.08*2.0	m ² m ²	 20.57	
				RAZEM	20.57
400 d.1.1 0.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.399	m ² m ²	 20.57	
				RAZEM	20.57
401 d.1.1 0.2	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) poz.399	m ² m ²	 20.57	
				RAZEM	20.57
402 d.1.1 0.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.399	m ² m ²	 20.57	
				RAZEM	20.57
403 d.1.1 0.2	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 poz.399	m ² m ²	 20.57	
				RAZEM	20.57
404 d.1.1 0.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.399	m ² m ²	 20.57	
				RAZEM	20.57
405 d.1.1 0.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian poz.399	m ² m ²	 20.57	
				RAZEM	20.57
406 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
407 d.1.1 0.2	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie ścian do wysokości 2 m (2.50+0.84)*2.0*2.0	m ² m ²	 13.36	
				RAZEM	13.36
1.10. 3		Stolarka			
408 d.1.1 0.3	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
409 d.1.1 0.3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
410 d.1.1 0.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych 0.9*2.10	m ² m ²	 1.89	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.89
411 d.1.1 0.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne prawe jednodzielne 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
1.10. 4		Prace towarzyszące			
412 d.1.1 0.4	analiza indywidualna	Na czas robót zabezpieczenie/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
413 d.1.1 0.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0.025*2.17+0.04*2.174+0.1*0.1*3.0+2.0*0.1	m ³ m ³	 0.37	
				RAZEM	0.37
414 d.1.1 0.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.413	m ³ m ³	 0.37	
				RAZEM	0.37
415 d.1.1 0.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.413	m ³ m ³	 0.37	
				RAZEM	0.37
416 d.1.1 0.4	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.413	m ³ m ³	 0.37	
				RAZEM	0.37
1.11		Pomieszczenie higieniczno-sanitarne nr 311 (Łazienka)			
1.11. 1		Stolarka			
417 d.1.1 1.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią 2.05*1.0	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
418 d.1.1 1.1	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki poz.417	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
1.12		Klatka schodowa 312 i 313 (lewa i prawa)			
1.12. 1		Roboty posadzkowe			
419 d.1.1 2.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - skucie lastrika 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
420 d.1.1 2.1	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
421 d.1.1 2.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie poz.419	m ² m ²	 46.44	
				RAZEM	46.44
422 d.1.1 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.419	m ² m ²	 46.44	
				RAZEM	46.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
423 d.1.1 2.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.419	m ² m ²	 46.44	
				RAZEM	46.44
424 d.1.1 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.419	m ² m ²	 46.44	
				RAZEM	46.44
425 d.1.1 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.419	m ² m ²	 46.44	
				RAZEM	46.44
426 d.1.1 2.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z gresu układane na klej - przygotowanie podłoża poz.419	m ² m ²	 46.44	
				RAZEM	46.44
427 d.1.1 2.1	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 2.20*3.42*2.0	m ² m ²	 15.05	
				RAZEM	15.05
428 d.1.1 2.1	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z gresu 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (3.0*3.42+1.59*3.42)*2.0	m ² m ²	 31.40	
				RAZEM	31.40
429 d.1.1 2.1	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytowe z gresu z płytek - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża poz.420	m m	 36.16	
				RAZEM	36.16
430 d.1.1 2.1	KNR 0-12II 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.420	m m	 36.16	
				RAZEM	36.16
1.12. 2		Roboty ścienne			
431 d.1.1 2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie sufitu (2.20*3.42+3.0*3.42)*2.0	m ² m ²	 35.57	
				RAZEM	35.57
432 d.1.1 2.2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie sufitu poz.431	m ² m ²	 35.57	
				RAZEM	35.57
433 d.1.1 2.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku poz.431	m ² m ²	 35.57	
				RAZEM	35.57
434 d.1.1 2.2	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.431	m ² m ²	 35.57	
				RAZEM	35.57
435 d.1.1 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.431	m ² m ²	 35.57	
				RAZEM	35.57
436 d.1.1 2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.431	m ² m ²	 35.57	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
437	KNR 4-01 d.1.1 1202-09 2.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian (5*6.40+5.0*3.42+5*6.40)*2.0	m ² m ²	 162.20	 162.20
				RAZEM	162.20
438	KNR-W 4-01 d.1.1 0701-06 2.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - lamperia (6.40+3.42+6.40)*1.60*2.0	m ² m ²	 51.90	 51.90
				RAZEM	51.90
439	NNRNKB 202 d.1.1 1134-02 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.437	m ² m ²	 162.20	 162.20
				RAZEM	162.20
440	KNR K-04 d.1.1 0302-02 2.2	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) poz.437	m ² m ²	 162.20	 162.20
				RAZEM	162.20
441	KNR-W 2-02 d.1.1 2011-02 2.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.437-51.90	m ² m ²	 110.30	 110.30
				RAZEM	110.30
442	KNR-W 2-02 d.1.1 2011-07 2.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.441	m ² m ²	 110.30	 110.30
				RAZEM	110.30
443	NNRNKB 202 d.1.1 1134-02 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.437	m ² m ²	 162.20	 162.20
				RAZEM	162.20
444	KNR 2-02 d.1.1 1505-03 2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian poz.441	m ² m ²	 110.30	 110.30
				RAZEM	110.30
445	KNR AT-31 d.1.1 0505-03 2.2	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wysokości 1,60 m (6.40+3.42+6.40)*1.60*2.0	m ² m ²	 51.90	 51.90
				RAZEM	51.90
1.12.3		Stolarka			
446	KNR 19-01 d.1.1 0832-04 2.3	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią 2.05*1.0*2.0	m ² m ²	 4.10	 4.10
				RAZEM	4.10
447	KNR-W 4-01 d.1.1 1215-05 2.3 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki poz.446	m ² m ²	 4.10	 4.10
				RAZEM	4.10
448	wycena indywidualna d.1.1 2.3	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet 2.00	kpl kpl	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1.12.4		Prace towarzyszące			
449	KNR 2-02 d.1.1 1207-04 2.4	Wymiana balustrad schodowych z prętów stalowych osadzone - należy wykonać na wzór istniejących (dwie wysokości) . (9.0+2.0)*2.0	m m	 22.00	 22.00
				RAZEM	22.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
450 d.1.1 2.4	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika - na czas remontu	kpl.		
		4.00	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
451 d.1.1 2.4	KNR-W 2-02 1515-05 analogia	Odnowienie powierzchni krat przez dwukrotne malowanie farbą olejną z przygotowa- niem powierzchni Krotność = 2 2.0*2.50*2.0	m ²		
			m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
452 d.1.1 2.4	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
453 d.1.1 2.4	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
454 d.1.1 2.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.453	m ³	4.25	
				RAZEM	4.25
455 d.1.1 2.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.453	m ³		
			m ³	4.25	
				RAZEM	4.25
456 d.1.1 2.4	analiza indywi- dualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.453	m ³	4.25	
				RAZEM	4.25
1.13		Komunikacja pozioma 314 (korytarz)			
1.13.1		Posadzka			
457 d.1.1 3.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - skucie lastrika do głębokości 4 cm	m ²		
		(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	129.45	
				RAZEM	129.45
458 d.1.1 3.1	KNR-W 4-01 0211-01	Wyrównanie nierówności betonu	m ²		
		poz.457	m ²	129.45	
				RAZEM	129.45
459 d.1.1 3.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.457	m ²	129.45	
				RAZEM	129.45
460 d.1.1 3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.457	m ²		
			m ²	129.45	
				RAZEM	129.45
461 d.1.1 3.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.457	m ²	129.45	
				RAZEM	129.45
462 d.1.1 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.457	m ²		
			m ²	129.45	
				RAZEM	129.45
463 d.1.1 3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.457	m ²	129.45	
				RAZEM	129.45
464 d.1.1 3.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.457	m ²	129.45	
				RAZEM	129.45
465 d.1.1 3.1	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		(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	77.91	
				RAZEM	77.91
1.13. 2		Ściany i sufit			
466 d.1.1 3.2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie sufitu	m ²		
		129.45	m ²	129.45	
				RAZEM	129.45
467 d.1.1 3.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.466	m ²	129.45	
				RAZEM	129.45
468 d.1.1 3.2	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	m ²		
		poz.466	m ²	129.45	
				RAZEM	129.45
469 d.1.1 3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.466	m ²	129.45	
				RAZEM	129.45
470 d.1.1 3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
		poz.466	m ²	129.45	
				RAZEM	129.45
471 d.1.1 3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie ścian	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)*3.08	m ²	230.72	
				RAZEM	230.72
472 d.1.1 3.2	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		
		(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
473 d.1.1 3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.471	m ²	230.72	
				RAZEM	230.72
474 d.1.1 3.2	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.471	m ²	230.72	
				RAZEM	230.72
475 d.1.1 3.2	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.471-119.86	m ²	110.86	
				RAZEM	110.86
476 d.1.1 3.2	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.475	m ²	110.86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
477 d.1.1 3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.471	m ² m ²	 230.72	 110.86
				RAZEM	230.72
478 d.1.1 3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian poz.475	m ² m ²	 110.86	 110.86
				RAZEM	110.86
479 d.1.1 3.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wy- sokości 1,60 m (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 m ²	 119.86	 119.86
				RAZEM	119.86
480 d.1.1 3.2	KNR AT-31 0505-03 wycena indy- widualna	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonanie ręcznie na ścianach numeracji po- mieszczeń wg szablonu jako znak graficzny wg dokumentacji 10.00	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
481 d.1.1 3.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jedno- warstwo 50-01 - zabudowa po demontażu starych hydrantów 0.80*0.80*2.0	m ² m ²	 1.28	 1.28
				RAZEM	1.28
482 d.1.1 3.2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż naroży odbojowych przyściennych z płyty PROMADOR lub C/S Acrovyn 1.60*21.0	mb mb	 33.60	 33.60
				RAZEM	33.60
1.13. 3		Stolarka			
483 d.1.1 3.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 2.05*2.1*6.0	m ² m ²	 25.83	 25.83
				RAZEM	25.83
484 d.1.1 3.3	KNR-W 4-01 1215-05 analogia	Mycie, oczyszczenie stolarki poz.483	m ² m ²	 25.83	 25.83
				RAZEM	25.83
485 d.1.1 3.3	wycena indy- widualna	Montaż nakładki renowacyjnej PCV wraz z zatyczkami na parapet 6.00	kpl kpl	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
1.13. 4		Prace towarzyszące			
486 d.1.1 3.4	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika - na czas remontu 6.00	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
487 d.1.1 3.4	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana 1.00	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
488 d.1.1 3.4	KNR-W 2-02 1515-05 analogia	Odnowienie powierzchni drabiny stalowej na dach przez dwukrotne malowanie farbą olejną z przygotowaniem powierzchni Krotność = 2 0.40*3.0	m ² m ²	 1.20	 1.20
				RAZEM	1.20
489 d.1.1 3.4	analiza indywi- dualna	Na czas robót zabezpieczenie/demontaż osprzętu elektrycznego wewnętrznego (ist- niejące oprawy lamp, instalację zabezpieczeń, wyłączniki i gniazda wtykowe, instalacja radiowęzła). Po dokonaniu prac powtórny montaż. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
490	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	RAZEM	1.00
d.1.1	0106-04				
3.4		0.025*46.44+0.04*46.44+0.1*0.1*3.0+12*0.1	m ³	4.25	
				RAZEM	4.25
491	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09				
3.4		poz.490	m ³	4.25	
				RAZEM	4.25
492	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-10				
3.4		Krotność = 10 poz.490	m ³	4.25	
				RAZEM	4.25
493	analiza indywi-	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.1	dualna				
3.4		poz.490	m ³	4.25	
				RAZEM	4.25