

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45262300-4	Betonowanie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45432210-9	Wykładanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA WYSOKIM PARTERZE W BUDYNKU GŁÓWNYM SZPITALA NA
POTRZEBY BLOKU OPERACYJNEGO
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śląski , ul. 26 Marca 51
INWESTOR : Powiatowy Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wo-
dzisławiu Śląskim
ADRES INWESTORA : Wodzisław Śląski , ul. 26 Marca 51
BRANŻA : ogólnobudowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Posadzki	1	97
1.1	Niski parter	1	22
1.1.	Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	1	8
1.1.	Nowa posadzka - ST 9 - Podłoża i posadzki, KOD CPV 45262300-4 - Betonowanie; ST 10 - Pokrycie podłóg, KOD CPV 45432100-5 - Kładzenie i wykonywanie podłóg	9	22
1.2	Wysoki parter	23	85
1.2.	Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	23	35
1.2.	Nowa posadzka - ST 9 - Podłoża i posadzki, KOD CPV 45262300-4 - Betonowanie; ST 10 - Pokrycie podłóg, KOD CPV 45432100-5 - Kładzenie i wykonywanie podłóg	36	55
1.2.	Dylatacja - ST 9 - Podłoża i posadzki, KOD CPV 45262300-4 - Betonowanie; ST 10 - Pokrycie podłóg, KOD CPV 45432100-5 - Kładzenie i wykonywanie podłóg	56	57
1.2.	Podjazd	58	85
4			
1.2.	Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	58	65
4.1			
1.2.	Podjazd - ST 4 - Zbrojenie betonu, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego; ST 5 - Beton, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego; ST 6 - Mury, KOD CPV 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe; ST 9 - Podłoża i posadzki, KOD CPV 45262300-4 - Betonowanie; ST 3 - Konstrukcje stalowe, KOD CPV 45223100-7 - Montaż konstrukcji metalowych	66	77
4.2			
1.2.	Pomieszczenie poniżej rampy - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę; ST 15 - Sufity podwieszane, KOD CPV 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe; ST 12 - Roboty malarskie, KOD CPV 45442100-8 - Roboty malarskie	78	85
4.3			
1.3	Klatka schodowa	86	97
1.3.	Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	86	97
2	Stolarka drzwiowa	98	134
2.1	Niski parter	98	110
2.1.	Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę; ST 6 - Mury, KOD CPV 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe	98	107
2.1.	Roboty montażowe - stolarka p. poż. - ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej	108	110
2.2	Wysoki parter	111	134
2.2.	Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę; ST 6 - Mury, KOD CPV 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe	111	119
2.2.	Roboty montażowe - ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej	120	134
3	Stolarka okienna	135	141
3.1	Roboty demontażowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	135	139
3.2	Roboty montażowe - ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej	140	141
4	Parapety	142	158
4.1	Niski parter	142	148
4.1.	Roboty demontażowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	142	146
4.1.	Roboty montażowe - ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej	147	148
4.2	Wysoki parter	149	158
4.2.	Roboty demontażowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	149	154
4.2.	Roboty montażowe - ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej, ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 - Tynkowanie	155	158
5	Ściany - rozbiórki, wykonanie nowych ścianek i nadproży	159	264
5.1	Niski parter	159	176
5.1.	Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	159	165
5.1.	Wykonanie nowych ścianek i nadproży - ST 14 - Ścianki i obudowy z płyt g-k, KOD CPV 45324000-4 - Roboty w zakresie okładziny tynkowej; ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 Tynkowanie; ST 6 - Mury, KOD CPV 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe	166	171
5.1.	Izolacja akustyczna pomieszczeń 04 i 05	172	176
3			
5.2	Wysoki parter	177	264
5.2.	Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	177	189
5.2.	Wykonanie nowych ścianek i nadproży - ST 6 - Mury, KOD CPV 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe; ST 14 - Ścianki i obudowy z płyt g-k, KOD CPV 45324000-4 - Roboty w zakresie okładziny tynkowej; ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 Tynkowanie; ST 3 - Konstrukcje stalowe, KOD CPV 45223100-7 - Montaż konstrukcji metalowych	190	264
6	Wykończenie ścian	265	313
6.1	Niski parter	265	273
6.1.	Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	265	269
6.1.	Roboty wykończeniowe - ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 - Tynkowanie, ST 12 - Roboty malarskie, KOD CPV 45442100-8 - Roboty malarskie	270	273
2			

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
6.2	Wysoki parter	274	313
6.2.1	Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	274	282
6.2.2	Roboty wykończeniowe - ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 - Tynkowanie, ST 12 - Roboty malarskie, KOD CPV 45442100-8 - Roboty malarskie, ST 14 - Ścianki i obudowy z płyt gk, KOD CPV 45324000-4 - Roboty w zakresie okładziny tynkowej; ST 11 - Pokrycie ścian, KOD CPV 45432210-9 - Wykładanie ścian	283	309
6.2.3	Wykończenie korytarza przed windami - ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 - Tynkowanie, ST 12 - Roboty malarskie, KOD CPV 45442100-8 - Roboty malarskie	310	313
7	Zamknięcie podłogi w miejscu występowania szybów windowych - ST 4 - Zbrojenie betonu, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego; ST 5 - Beton, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego	314	316
8	Zamknięcie otworu klatki schodowej - ST 4 - Zbrojenie betonu, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego; ST 5 - Beton, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego	317	319
9	Sufity	320	335
9.1	Niski parter	320	327
9.1.1	Rozbiórki - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	320	324
9.1.2	Nowy sufit - ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 - Tynkowanie; ST 12 - Roboty malarskie, KOD CPV 45442100-8 - Roboty malarskie	325	327
9.2	Wysoki parter	328	335
9.2.1	Rozbiórki - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	328	332
9.2.2	Nowy sufit - ST 15 - Sufity podwieszone, KOD CPV 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe	333	335
10	Zewnętrzne pionowe wentylacyjne - ST 3 - Konstrukcje stalowe, KOD CPV 45223100-7 - Montaż konstrukcji metalowej; ST 9 - Podłoga i posadzki, KOD CPV 45262300-4 - Betonowanie	336	351
11	Roboty na dachu	352	368
11.1	Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	352	363
11.2	Nowy dach - ST 4 - Zbrojenie betonu, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego; ST 5 - Beton, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego; ST 9 - Podłoga i posadzki, KOD CPV 45262300-4 - Betonowanie	364	368
12	Poddasze - ST 6 - Mury, KOD CPV 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe; ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 - Tynkowanie; ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej; ST 3 - Konstrukcje stalowe, KOD CPV 45223100-7 - Montaż konstrukcji metalowych	369	381
13	Inne - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę; ST 16 - Wyposażenie	382	385
14	Wydzielenie strefy p.poż - stolarka p .poż - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę; ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej	386	396
15	Okna EI 60 - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę; ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej	397	402
16	Korytarz pod traktem operacyjnym - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę; ST 15 - Sufity podwieszone, KOD CPV 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe	403	408
17	Wyposażenie	409	409

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Posadzki			
1.1		Niski parter			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
d.1.1.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
	magazyn	12.05	m ²	12.050	
	magazyn	9.84	m ²	9.840	
	wymiennik ciepła	13.03	m ²	13.030	
	część korytarza	15.75	m ²	15.750	
				RAZEM	50.670
d.1.1.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - COKOLIKI	m ²		
	analogia	$((2.39+0.12+1.00+1.90+1.48)-0.90)*0.10$	m ²	0.599	
	część korytarza	$((2.39+0.12+2.48))*0.10$	m ²	0.499	
	magazyn	$((0.12+3.81+0.12+2.00)*2)*0.10$	m ²	1.210	
	wymiennik ciepła	$((3.26+3.07)*2-0.90)*0.10$	m ²	1.176	
		$((3.26+4.00)*2-1.00)*0.10$	m ²	1.352	
				RAZEM	4.836
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - WYLEWKA PODPOSADZKOWA	m ³		
		50.67*0.10	m ³	5.067	
				RAZEM	5.067
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
	analogia	5.067	m ³	5.067	
				RAZEM	5.067
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i wykładzin z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		5.067	m ³	5.067	
				RAZEM	5.067
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i wykładzin z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		5.067	m ³	5.067	
				RAZEM	5.067
d.1.1.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		5.067-0.555	m ³	4.512	
				RAZEM	4.512
d.1.1.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja zdrmontowanych wykładzin	m ³		
		0.555	m ³	0.555	
				RAZEM	0.555
1.1.2		Nowa posadzka - ST 9 - Podłóża i posadzki, KOD CPV 45262300-4 - Betonowanie; ST 10 - Pokrycie podłóg, KOD CPV 45432100-5 - Kładzenie i wykonywanie podłóg			
d.1.1.1.2	KNR 4-01 0619-09	Oczyszczenie i odpylenie stropów o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
	analogia	9.84	m ²	9.840	
	pomieszczenie techniczne	13.03	m ²	13.030	
	wymiennik ciepła	19.07	m ²	19.070	
	pomieszczenie techniczne	8.73	m ²	8.730	
				RAZEM	50.670
d.1.1.1.2	BC 2 0130-01	Gruntowanie podłóży budowlanych - gruntowanie podłóży betonowych - GRUNT DYSPERSYJNO-CEMENTOWY	m ²		
		50.67	m ²	50.670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 0-39	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z mas mineralnych	m ²	RAZEM	50.670
d.1.1	0115-01				
.2	analogia	50.67	m ²	50.670	
				RAZEM	50.670
12	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1.1	1116-02				
.2		50.67	m ²	50.670	
				RAZEM	50.670
13	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.1.1	1116-03	Krotność = 5.5			
.2		50.67	m ²	50.670	
				RAZEM	50.670
14	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.1	1106-07				
.2		50.67	m ²	50.670	
				RAZEM	50.670
15	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.1.1	1130-01				
.2		50.67	m ²	50.670	
				RAZEM	50.670
16	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające warstwy przewodzące do wykładzin z PVC	m ²		
d.1.1	1130-02				
.2		50.67	m ²	50.670	
				RAZEM	50.670
17	BC 2 0416-01	Wylewka samopoziomująca , warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoże betonowe	m ²		
d.1.1					
.2		50.67	m ²	50.670	
				RAZEM	50.670
18	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WYKŁADZINA HOMOGENICZNA ANTYPOŚLIZGOWA R9	m ²		
d.1.1	1123-01				
.2		50.67	m ²	50.670	
				RAZEM	50.670
19	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.1	1123-04				
.2		50.67	m ²	50.670	
				RAZEM	50.670
20	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane - LISTWA WY- OBLAJĄCA	m		
d.1.1	1113-08				
.2	analogia	(3.26+3.07)*2-0.90	m	11.760	
	pomieszczenie techniczne	(3.26+4.00)*2-1.00	m	13.520	
	wymiennik ciepła	(2.48*2+3.81*2-0.90)	m	11.680	
	pomieszczenie techniczne	(2.39+0.12+2.48)*2+(3.81+0.12+2.00)*2-1.30	m	20.540	
	pomieszczenie techniczne				
				RAZEM	57.500
21	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - COKOLIK Z WYKŁADZIN WYWINIĘY NA ŚCIANĘ NA 10 CM	m		
d.1.1	1113-06				
.2	analogia	(3.26+3.07)*2-0.90	m	11.760	
	pomieszczenie techniczne	(3.26+4.00)*2-1.00	m	13.520	
	wymiennik ciepła	(2.48*2+3.81*2-0.90)	m	11.680	
	pomieszczenie techniczne	(2.39+0.12+2.48)*2+(3.81+0.12+2.00)*2-1.30	m	20.540	
	pomieszczenie techniczne				
				RAZEM	57.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNP 02	Montaż listw aluminiowych progowych	szt.		
d.1.1	1507-03.01				
.2	analogia				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		Wysoki parter			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
23	KNR 4-04	Rozebranie posadzek - lastryko	m ²		
d.1.2	0504-03				
.1					
	13	36.28	m ²	36.280	
	01	8.65	m ²	8.650	
	24	48.72	m ²	48.720	
				RAZEM	93.650
24	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.2	0504-03				
.1					
	07	16.83	m ²	16.830	
	14	10.77	m ²	10.770	
	18	16.85	m ²	16.850	
	16	96.25	m ²	96.250	
	26	7.05	m ²	7.050	
	27	7.85	m ²	7.850	
	17	12.55	m ²	12.550	
	28	15.52	m ²	15.520	
				RAZEM	183.670
25	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m ²		
d.1.2	0504-06				
.1					
	02	8.67	m ²	8.670	
	03	2.17	m ²	2.170	
	04	2.65	m ²	2.650	
	05	9.50	m ²	9.500	
	06	2.98	m ²	2.980	
	08	5.10	m ²	5.100	
	09	15.42	m ²	15.420	
	10	21.63	m ²	21.630	
	11	1.84	m ²	1.840	
	12	5.08	m ²	5.080	
	15	4.83	m ²	4.830	
	20	12.02	m ²	12.020	
	21	3.18	m ²	3.180	
	22	1.40	m ²	1.400	
	23	13.88	m ²	13.880	
	25	43.50	m ²	43.500	
	29	15.62	m ²	15.620	
	30	13.73	m ²	13.730	
				RAZEM	183.200
26	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - COKOLIKI	m ²		
d.1.2	0504-06				
.1					
		183.20*0.10	m ²	18.320	
				RAZEM	18.320
27	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - WYLEWKA PODPOSADZKOWA	m ³		
d.1.2	0212-01				
.1					
		(93.65+183.67+183.20)*0.10	m ³	46.052	
				RAZEM	46.052
28	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.2	0106-04				
.1	analogia				
		46.052	m ³	46.052	
				RAZEM	46.052
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-13				
.1					
		46.052	m ³	46.052	
				RAZEM	46.052
30	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.2	0108-16				
.1		Krotność = 9			
		46.052	m ³	46.052	
				RAZEM	46.052
31		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.2	analiza indywidualna				
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		46.052	m ³	46.052	
				RAZEM	46.052
32 d.1.2 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia wykładzina - podłoga wykładzina - cokolik	Usunięcie z budynku zdemontowanych wykładzin 183.20*0.004 18.32*0.004	m ³ m ³ m ³	 0.733 0.073	
				RAZEM	0.806
33 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych wykładzin na odległość do 1 km 0.806	m ³ m ³	 0.806	
				RAZEM	0.806
34 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych wykładzin - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.806	m ³ m ³	 0.806	
				RAZEM	0.806
35 d.1.2 .1	analiza indywidualna	Utylizacja zdemontowanych wykładzin 0.806	m ³ m ³	 0.806	
				RAZEM	0.806
1.2.2		Nowa posadzka - ST 9 - Podłóża i posadzki, KOD CPV 45262300-4 - Betonowanie; ST 10 - Pokrycie podłóg, KOD CPV 45432100-5 - Kładzenie i wykonywanie podłóg			
36 d.1.2 .2	KNR 4-01 0619-09 analogia	Oczyszczenie i odpylenie stropów o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
	1 - sala wybudzeń	25.32	m ²	25.320	
	2 - śluza pacjenta/materiałowa	22.79	m ²	22.790	
	3 - pochylnia	24.43	m ²	24.430	
	4 - przyg. pacjenta	15.63	m ²	15.630	
	5 - sala operacyjna 1	36.68	m ²	36.680	
	6 - pom. brudne	7.70	m ²	7.700	
	7 - przyg. personelu	12.25	m ²	12.250	
	8 - sala operacyjna 2	36.92	m ²	36.920	
	9 - pom. brudne	7.49	m ²	7.490	
	10 - sala operacyjna 3	39.14	m ²	39.140	
	11 - przyg. personelu	5.71	m ²	5.710	
	12 - pom. porządkowe	6.59	m ²	6.590	
	13 - komunikacja	8.35	m ²	8.350	
	14 - magazyn	2.31	m ²	2.310	
	15 - przyg. pacjenta	17.92	m ²	17.920	
	16 - magazyn	11.29	m ²	11.290	
	17 - magazyn sprzętu	10.77	m ²	10.770	
	18 - przed. wc	3.15	m ²	3.150	
	19 - wc	1.55	m ²	1.550	
	20 - pom. wypocz.	11.06	m ²	11.060	
	21 - magazyn materiałów sterylnych	6.18	m ²	6.180	
	22 - szatnia czysta	9.99	m ²	9.990	
	23 - węzeł sanitarny damski	7.08	m ²	7.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	24 - węzeł sanitarny męski	6.69	m ²	6.690	
	25 - szatnia brudna	22.84	m ²	22.840	
	26 - komunikacja	104.51	m ²	104.510	
				RAZEM	464.340
37 d.1.2 .2	BC 2 0130-01	Gruntowanie podłóży budowlanych - gruntowanie podłóży betonowych - GRUNT DYSERSYJNO-CEMENTOWY	m ²		
		464.34	m ²	464.340	
				RAZEM	464.340
38 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		464.34	m ²	464.340	
				RAZEM	464.340
39 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 5.5	m ²		
		464.34	m ²	464.340	
				RAZEM	464.340
40 d.1.2 .2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		464.34	m ²	464.340	
				RAZEM	464.340
41 d.1.2 .2	KNR 0-39 0115-01 analogia	Wykonanie izolacji z płynnej folii - WC, PRZEDSIONEK, WĘZŁY SANITARNE	m ²		
	18 - przed. wc	3.15	m ²	3.150	
	19 - wc	1.55	m ²	1.550	
	23 - węzeł sanitarny damski	7.08	m ²	7.080	
	24 - węzeł sanitarny męski	6.69	m ²	6.690	
				RAZEM	18.470
42 d.1.2 .2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - PŁYTKI CERAMICZNE ANTYPOŚLIZGOWE R10	m ²		
		18.47	m ²	18.470	
				RAZEM	18.470
43 d.1.2 .2	KNR 0-39 0115-01 analogia	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z mas mineralnych - POZOSTAŁE POMIESZCZENIA	m ²		
	1 - sala wybudzeń	25.32	m ²	25.320	
	2 - śluza pacjenta/materiałowa	22.79	m ²	22.790	
	3 - pochylnia	24.43	m ²	24.430	
	4 - przyg. pacjenta	15.63	m ²	15.630	
	5 - sala operacyjna 1	36.68	m ²	36.680	
	6 - pom. brudne	7.70	m ²	7.700	
	7 - przyg. personelu	12.25	m ²	12.250	
	8 - sala operacyjna 2	36.92	m ²	36.920	
	9 - pom. brudne	7.49	m ²	7.490	
	10 - sala operacyjna 3	39.14	m ²	39.140	
	11 - przyg. personelu	5.71	m ²	5.710	
	12 - pom. porządkowe	6.59	m ²	6.590	
	13 - komunikacja	8.35	m ²	8.350	
	14 - magazyn	2.31	m ²	2.310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	15 - przyg. pacjenta	17.92	m ²	17.920	
	16 - magazyn	11.29	m ²	11.290	
	17 - magazyn sprzętu	10.77	m ²	10.770	
	20 - pom. wypocz.	11.06	m ²	11.060	
	21 - magazyn mate. sterylnych	6.18	m ²	6.180	
	22 - szatnia czysta	9.99	m ²	9.990	
	25 - szatnia brudna	22.84	m ²	22.840	
	26 - komunikacja	104.51	m ²	104.510	
				RAZEM	445.870
44 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		445.87	m ²	445.870	
				RAZEM	445.870
45 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające warstwy przewodzące do wykładzin z PVC	m ²		
		445.87	m ²	445.870	
				RAZEM	445.870
46 d.1.2 .2	BC 2 0416-01	Wylewka samopoziomująca , warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoże betonowe	m ²		
		445.87	m ²	445.870	
				RAZEM	445.870
47 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WYKŁADZINA HOMOGENICZNA ANTYSTATYCZNA, ANTYPOŚLIZGOWA gr 2,5 mm R9 - a)	m ²		
	5 - sala operacyjna 1	36.68	m ²	36.680	
	8 - sala operacyjna 2	36.92	m ²	36.920	
	10 - sala operacyjna 3	39.14	m ²	39.140	
	21 - magazyn mate. sterylnych	6.18	m ²	6.180	
				RAZEM	118.920
48 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WYKŁADZINA HOMOGENICZNA, ANTYPOŚLIZGOWA gr 2,5 mm R9 - b)	m ²		
	1 - sala wybudzeń	25.32	m ²	25.320	
	2 - śluza pacjenta/materiałowa	22.79	m ²	22.790	
	4 - przyg. pacjenta	15.63	m ²	15.630	
	6 - pom. brudne	7.70	m ²	7.700	
	7 - przyg. personelu	12.25	m ²	12.250	
	9 - pom. brudne	7.49	m ²	7.490	
	11 - przyg. personelu	5.71	m ²	5.710	
	15 - przyg. pacjenta	17.92	m ²	17.920	
				RAZEM	114.810
49 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WYKŁADZINA HOMOGENICZNA ANTYPOŚLIZGOWA gr 2,5 mm R11 - c)	m ²		
	3 - pochylnia	24.43	m ²	24.430	
				RAZEM	24.430
50 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WYKŁADZINA HOMOGENICZNA, ANTYPOŚLIZGOWA gr 2,5 mmR9 - c)	m ²		
	13 - komunikacja	8.35	m ²	8.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	17 - magazyn sprzętu	10.77	m ²	10.770	
	26 - komunikacja	104.51	m ²	104.510	
				RAZEM	123.630
51 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WYKŁADZINA HOMOGENICZNA, ANTYPOŚLIZGOWA gr 2,5 mm R9 - d)	m ²		
	12 - pom. porządkowe	6.59	m ²	6.590	
	14 - magazyn	2.31	m ²	2.310	
	16 - magazyn	11.29	m ²	11.290	
	20 - pom. wypocz.	11.06	m ²	11.060	
	22 - szatnia czysta	9.99	m ²	9.990	
	25 - szatnia brudna	22.84	m ²	22.840	
				RAZEM	64.080
52 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		445.87	m ²	445.870	
				RAZEM	445.870
53 d.1.2 .2	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane - LISTWA WY-OBŁAJĄCA	m		
	1 - sala wybudzeń	(5.39*2+4.83*2)-1.30	m	19.140	
	2 - śluza pacjenta/materiałowa	(4.68*2+4.83*2)-1.30-1.30-1.30	m	15.120	
	3 - pochylnia	0.99*2+7.41+(0.17+3.21+0.74+1.36+0.55)	m	15.420	
	4 - przyg. pacjenta	3.08*2+(3.21+0.74+1.36+0.55)*2-1.30-1.30	m	15.280	
	5 - sala operacyjna 1	(2.74+0.60+2.06+2.61)*2+(1.67+0.15+3.99)*2-1.30-1.30-0.90	m	24.140	
	6 - pom. brudne	1.67*2+(2.66+1.00+0.96)*2-0.90	m	11.680	
	7 - przyg. personelu	(3.99+0.15+1.67)*2+(2.09+0.60)*2-0.90-0.90-0.90	m	14.300	
	8 - sala operacyjna 2	8.09*2+(0.35+1.23+0.89+1.00+1.91)*2+0.64*2-0.9-1.30	m	26.020	
	9 - pom. brudne	1.75*2+(1.49+1.00+2.14)*2-0.90	m	11.860	
	10 - sala operacyjna 3	(3.34+4.50)*2+5.88*2-1.30-0.90	m	25.240	
	11 - przyg. personelu	(0.84+1.00+0.35)*2+2.56*2-0.90-0.90	m	7.700	
	12 - pom. porządkowe	(1.21+0.72+1.89)*2+1.92*2+1.10*2-0.80	m	12.880	
	13 - komunikacja	1.99*2+(0.73+0.90+2.60)*2-1.10-1.40-1.10-0.90	m	7.940	
	14 - magazyn	1.10*2+(0.84+1.00+0.35)*2-0.90	m	5.680	
	15 - przyg. pacjenta	3.54*2+(5.09+0.46)*2-1.30	m	16.880	
	16 - magazyn	3.29*2+3.54*2-0.90	m	12.760	
	17 - magazyn sprzętu	3.25*2+3.54*2-1.10	m	12.480	
	20 - pom. wypocz.	3.14*2+3.64*2-0.90	m	12.660	
	21 - magazyn mate. sterylnych	1.79*2+3.64*2-1.79	m	9.070	
	22 - szatnia czysta	(0.13+1.00+0.13+0.79+1.54)*2+3.64*2-0.90-0.90-0.90	m	11.760	
	25 - szatnia brudna	3.64*2+1.10*2+6.45*2+0.40*2-0.90-0.90-0.90	m	20.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	26 - komuni- kacja	$7.55+(2.10+0.90+1.38+1.20+0.51)+(0.84+1.00+0.35+0.12+1.92+0.15)+(2.52+0.61+0.15)+(1.45+0.78+0.33+1.36+1.01+3.66+1.00+2.04+1.20+2.33+1.02+0.72+0.76+1.00+1.15+1.00+1.00+0.78+1.00+3.54+0.75+0.34+0.17)+(0.78+0.33+1.36+1.01+3.66+1.00+2.04+1.20+2.33+1.02+0.72+0.76+1.00+1.15+1.00+1.00+0.78+1.00+3.54+6.89)+2.62+1.89+2.77+1.89+2.71+0.70+0.70+2.77+0.50+0.70+1.10+0.80+0.90+1.30+1.30+0.90+0.90+1.10+1.30+0.90+0.90+1.30-0.90-0.90-0.90-1.30$	m	82.810	
				RAZEM	391.300
54 d.1.2 .2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - COKOLIK Z WYKŁADZIN WYWINIĘY NA ŚCIANĘ NA 10 CM	m		
		391.300	m	391.300	
				RAZEM	391.300
55 d.1.2 .2	KNP 02 1507-03.01 analogia	Montaż listw aluminiowych progowych	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
1.2.3		Dylatacja - ST 9 - Podłoża i posadzki, KOD CPV 45262300-4 - Betonowanie; ST 10 - Pokrycie podłóg, KOD CPV 45432100-5 - Kładzenie i wykonywanie podłóg			
56 d.1.2 .3	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		$(1.00+2.10)*2+(2.20+3.41)*2+(1.40+2.00)*2+(1.30+2.010)*2$	m	30.840	
				RAZEM	30.840
57 d.1.2 .3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - LISTWA DYLATACYJNA	m		
		30.84	m	30.840	
				RAZEM	30.840
1.2.4		Podjazd			
1.2.4 .1		Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
58 d.1.2 .4.1	analiza indy- widualna	Zabezpieczenie posadzki oraz instalacji przed uszkodzeniem w pomieszczeniach na niskim parterze	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.1.2 .4.1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		$(2.72+2.77+1.00)*(1.63+0.10+1.00)$	m	17.718	
		$(1.75+1.00)*(0.56+1.00)$	m	4.290	
				RAZEM	22.008
60 d.1.2 .4.1	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		22.008	m	22.008	
				RAZEM	22.008
61 d.1.2 .4.1	KNR 4-01 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych - AKERMAN	m ²		
		$(2.72+2.77)*(1.63+0.10)$	m ²	9.498	
		$1.75*0.56$	m ²	0.980	
				RAZEM	10.478
62 d.1.2 .4.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		$10.478*0.26$	m ³	2.724	
				RAZEM	2.724
63 d.1.2 .4.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		2.724	m ³	2.724	
				RAZEM	2.724
64 d.1.2 .4.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		2.724	m ³	2.724	
				RAZEM	2.724
65 d.1.2 .4.1	analiza indy- widualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		2.724	m ³	2.724	
				RAZEM	2.724

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.4 .2		Podjazd - ST 4 - Zbrojenie betonu, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego; ST 5 - Beton, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego; ST 6 - Mury, KOD CPV 45262500-6 - Roboty murowe i murowe; ST 9 - Podłoża i posadzki, KOD CPV 45262300-4 - Betonowanie; ST 3 - Konstrukcje stalowe, KOD CPV 45223100-7 - Montaż konstrukcji metalowych			
66 d.1.2 .4.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²		
		(5.370)*(1.89)	m ²	10.149	
				RAZEM	10.149
67 d.1.2 .4.2	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m ²		
		1.75*0.56	m ²	0.980	
				RAZEM	0.980
68 d.1.2 .4.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4	m ²		
		1.75*0.56	m ²	0.980	
				RAZEM	0.980
69 d.1.2 .4.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.1425	t	0.143	
		(1.75/0.15)*(0.56)*0.40/1000	t	0.003	
		(0.56/0.15)*(1.75)*0.40/1000	t	0.003	
				RAZEM	0.149
70 d.1.2 .4.2	KNR 2-02 0216-02 analogia	Plomba żelbetowa	m ²		
		(5.37)*0.25	m ²	1.343	
				RAZEM	1.343
71 d.1.2 .4.2	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - GR. 19 CM	m ²		
		(2.72)*(1.63+0.10)	m ²	4.706	
				RAZEM	4.706
72 d.1.2 .4.2	KNR-W 2-02 0103-04	Ściana pełna z cegły ceramicznej gr. 12 cm	m ²		
		(1.89+0.70)*0.56	m ²	1.450	
		(0.28+0.56)*(2.71-0.70+0.40)/2	m ²	1.012	
		(0.30)*0.28	m ²	0.084	
		(0.00+0.28)*(2.30)/2	m ²	0.322	
				RAZEM	2.868
73 d.1.2 .4.2	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - GR. 56 CM	m ²		
		(2.72)*(1.89+0.70)	m ²	7.045	
				RAZEM	7.045
74 d.1.2 .4.2	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - WARSTWA SPADKOWA GR, 56-28 CM	m ²		
		(2.72)*(2.71-0.70+0.40)	m ²	6.555	
				RAZEM	6.555
75 d.1.2 .4.2	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - GR. 28 CM	m ²		
		(2.72)*(2.11+0.30)	m ²	6.555	
				RAZEM	6.555
76 d.1.2 .4.2	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - WARSTWA SPADKOWA GR. 28-0 CM	m ²		
		(2.30)*(2.11)	m ²	4.853	
				RAZEM	4.853
77 d.1.2 .4.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady	m		
		2.50+0.70+2.71+0.30	m	6.210	
				RAZEM	6.210
1.2.4 .3		Pomieszczenie poniżej rampy - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę; ST 15 - Sufity podwieszane, KOD CPV 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe; ST 12 - Roboty malarskie, KOD CPV 45442100-8 - Roboty malarskie			
78 d.1.2 .4.3	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt g-k	m ²		
		38.40+3.98	m ²	42.380	
				RAZEM	42.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.2 .4.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku rozebranego sufitu podwieszanego 42.38*0.05	m ³ m ³	 2.119	
				RAZEM	2.119
80 d.1.2 .4.3	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych sufitów podwieszanych na odległość do 1 km 2.119	m ³ m ³	 2.119	
				RAZEM	2.119
81 d.1.2 .4.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych sufitów podwieszanych - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 2.119	m ³ m ³	 2.119	
				RAZEM	2.119
82 d.1.2 .4.3	analiza indywidualna	Utylizacja rozebranego sufitu podwieszanego 2.119	m ³ m ³	 2.119	
				RAZEM	2.119
83 d.1.2 .4.3	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami g-k 42.38	m ² m ²	 42.380	
				RAZEM	42.380
84 d.1.2 .4.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 42.38	m ² m ²	 42.380	
				RAZEM	42.380
85 d.1.2 .4.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ((3.53+1.97+2.46)*2+(5.76+3.41)*2)*2.46-0.90*2.00-1.80*1.40*2-0.90*2.00-0.90*2.00*2	m ² m ²	 72.040	
				RAZEM	72.040
1.3		Klatka schodowa			
1.3.1		Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
86 d.1.3 .1	KNR 4-04 0504-03 19	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - KLATKA SCHODOWA 11.94 0	m ² m ² m ²	 11.940 0.000	
				RAZEM	11.940
87 d.1.3 .1	KNR 4-04 0504-03 19	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - KLATKA SCHODOWA - COKOLIK ((3.40*2+3.51*2-0.85)+(3.81))*0.10	m ² m ²	 1.678	
				RAZEM	1.678
88 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 1301-03 1	Demontaż balustrad schodowych lub balkonowych prostych wsp R= 0,5 , M=0, S=0 - SCHODY WEWNĘTRZNE 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.1.3 .1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - ROZBIÓRKA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH 11.94*0.20	m ³ m ³	 2.388	
				RAZEM	2.388
90 d.1.3 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia płytki - schody płytki - cokołiki schody wewnętrzne	Usunięcie z budynku gruzu 11.94*0.01 1.678*0.01 2.388	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.119 0.017 2.388	
				RAZEM	2.524
91 d.1.3 .1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 2.524	m ³ m ³	 2.524	
				RAZEM	2.524

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1.3 .1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 2.524	m ³ m ³	 2.524	
				RAZEM	2.524
93 d.1.3 .1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu 2.524	m ³ m ³	 2.524	
				RAZEM	2.524
94 d.1.3 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku zdemontowanych balustrad 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.1.3 .1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych balustrad na odległość do 1 km 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.1.3 .1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych balustrad - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.1.3 .1	analiza indywidualna	Utylizacja zdemontowanych balustrad 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Stolarka drzwiowa			
2.1		Niski parter			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę; ST 6 - Mury, KOD CPV 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe			
98 d.2.1 .1	KNR 4-01 0355-03	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych 90/200 3 100/200 1	szt. szt. szt.	 3.000 1.000	
				RAZEM	4.000
99 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o pow.do 2 m2 90/200 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o pow.ponad 2 m2 100/200 1.00*2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
101 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic EI30 o pow.do 2 m2 90/200 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Rozebranie nadproży drzwiowych 0.9*2+1.0+1.0	m m	 3.800	
				RAZEM	3.800
103 d.2.1 .1	KNR 4-01 0313-02 analogia	Podwyższenie nadproży 3.80*0.20*0.15	m ³ m ³	 0.114	
				RAZEM	0.114
104 d.2.1 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku zdemontowanych drzwi 0.74+0.114	m ³ m ³	 0.854	
				RAZEM	0.854
105 d.2.1 .1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych drzwi na odległość do 1 km 0.854	m ³ m ³	 0.854	
				RAZEM	0.854

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.2.1 .1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych drzwi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.854	m ³ m ³	 0.854	
				RAZEM	0.854
107 d.2.1 .1	analiza indywidualna	Utylizacja zdemontowanych drzwi 0.74	m ³ m ³	 0.740	
				RAZEM	0.740
2.1.2		Roboty montażowe - stolarka p .poż - ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
108 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 o pow. do 2 m2 - D12 wraz z wyposażeniem 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
109 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe o pow. do 2 m2 - D13 wraz z wyposażeniem 1.00*2.00*1	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
110 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe o pow. ponad 2 m2 - D14 wraz z wyposażeniem 1.30*2.00*1	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
2.2		Wysoki parter			
2.2.1		Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę; ST 6 - Mury, KOD CPV 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe			
111 d.2.2 .1	KNR 4-01 0355-03	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.		
	01 - 90/200	2	szt.	2.000	
	02 - 80/200	1	szt.	1.000	
	03 - 90/200	1	szt.	1.000	
	05 - 87/200	1	szt.	1.000	
	07 - 90/200	2	szt.	2.000	
	09 - 90/200	1	szt.	1.000	
	010 - 83/200	1	szt.	1.000	
	010 - 90/200	2	szt.	2.000	
	013 - 80/200	1	szt.	1.000	
	013 - 90/200	3	szt.	3.000	
	013 - 100/200	1	szt.	1.000	
	015 - 90/200	1	szt.	1.000	
	016 - 82/200	1	szt.	1.000	
	016 - 90/200	2	szt.	2.000	
	016 - 96/200	1	szt.	1.000	
	016 - 100/200	1	szt.	1.000	
	018 - 100/200	1	szt.	1.000	
	019 - 85/200	1	szt.	1.000	
	020 - 83/200	1	szt.	1.000	
	020 - 92/200	1	szt.	1.000	
	021 - 70/200	1	szt.	1.000	
	021 - 77/200	1	szt.	1.000	
	23 - 100/200	1	szt.	1.000	
	024 - 157/200	1	szt.	1.000	
	025 - 100/200	1	szt.	1.000	
	025 - 157/200	1	szt.	1.000	
	026 - 90/200	1	szt.	1.000	
	027 - 70/200	1	szt.	1.000	
	029 - 110/200	1	szt.	1.000	
	030 - 110/200	1	szt.	1.000	
	031 - 95/207	1	szt.	1.000	
				RAZEM	37.000
112 d.2.2 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o pow.do 2 m2	szt.		
	01 - 90/200	2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	02 - 80/200	1	szt.	1.000	
	03 - 90/200	1	szt.	1.000	
	05 - 87/200	1	szt.	1.000	
	07 - 90/200	2	szt.	2.000	
	09 - 90/200	1	szt.	1.000	
	010 - 83/200	1	szt.	1.000	
	010 - 90/200	2	szt.	2.000	
	013 - 80/200	1	szt.	1.000	
	013 - 90/200	3	szt.	3.000	
	015 - 90/200	1	szt.	1.000	
	016 - 82/200	1	szt.	1.000	
	016 - 90/200	2	szt.	2.000	
	016 - 96/200	1	szt.	1.000	
	019 - 85/200	1	szt.	1.000	
	020 - 83/200	1	szt.	1.000	
	020 - 92/200	1	szt.	1.000	
	021 - 70/200	1	szt.	1.000	
	021 - 77/200	1	szt.	1.000	
	026 - 90/200	1	szt.	1.000	
	027 - 70/200	1	szt.	1.000	
	031 - 95/207	1	szt.	1.000	
				RAZEM	28.000
113 d.2.2 .1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o pow.ponad 2 m2	m ²		
	013 - 100/ 200	1.00*2.00*1	m ²	2.000	
	016 - 100/ 200	1.00*2.00*1	m ²	2.000	
	018 - 100/ 200	1.00*2.00*1	m ²	2.000	
	23 - 100/200	1.00*2.00*1	m ²	2.000	
	024 - 157/ 200	1.57*2.00*1	m ²	3.140	
	025 - 100/ 200	1.00*2.00*1	m ²	2.000	
	025 - 157/ 200	1.57*2.00*1	m ²	3.140	
	029 - 110/ 200	1.10*2.00*1	m ²	2.200	
	030 - 110/ 200	1.10*2.00*1	m ²	2.200	
				RAZEM	20.680
114 d.2.2 .1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Rozebranie nadproży drzwiowych	m		
		28.0*1.0+1.0*5+1.57*2+1.10*2	m	38.340	
				RAZEM	38.340
115 d.2.2 .1	KNR 4-01 0313-02 analogia	Podwyższenie nadproży	m ³		
		38.34*0.20*0.15	m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
116 d.2.2 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku zdemontowanych drzwi	m ³		
		6.935+1.15	m ³	8.085	
				RAZEM	8.085
117 d.2.2 .1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych drzwi na odległość do 1 km	m ³		
		8.085	m ³	8.085	
				RAZEM	8.085
118 d.2.2 .1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych drzwi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		8.085	m ³	8.085	
				RAZEM	8.085
119 d.2.2 .1	analiza indywidualna	Utylizacja zdemontowanych drzwi	m ³		
		6.935	m ³	6.935	
				RAZEM	6.935
2.2.2		Roboty montażowe - ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D1 rtg 1.30*2.06*1	m ² m ²	 2.678	
				RAZEM	2.678
121 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D1 1.30*2.06*4	m ² m ²	 10.712	
				RAZEM	10.712
122 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D1.1 1.30*2.06*4	m ² m ²	 10.712	
				RAZEM	10.712
123 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D2 rtg 0.90*2.04*1	m ² m ²	 1.836	
				RAZEM	1.836
124 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D2 0.90*2.04*2	m ² m ²	 3.672	
				RAZEM	3.672
125 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D3 0.90*2.04*2	m ² m ²	 3.672	
				RAZEM	3.672
126 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D4 1.10*2.00*1	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
127 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D5 1.10*2.00*1	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
128 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D6 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
129 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D7 0.90*2.00*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
130 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D8 0.90*2.00*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
131 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D9 0.80*2.00*1	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
132 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D10 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
133 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D10.1 0.80*2.00*1	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
134 d.2.2 .2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi D11 1.10*2.00*2	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
3		Stolarka okienna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1		Roboty demontażowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
135 d.3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1.25*1.85	m ²	2.313	
				RAZEM	2.313
136 d.3.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku zdemontowanego okna	m ³		
		1.25*1.85*0.10	m ³	0.231	
				RAZEM	0.231
137 d.3.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanego okna na odległość do 1 km	m ³		
		0.231	m ³	0.231	
				RAZEM	0.231
138 d.3.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanego okna - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0.231	
		0.231		RAZEM	0.231
139 d.3.1	analiza indywidualna	Utylizacja zdemontowanego okna	m ³		
		0.231	m ³	0.231	
				RAZEM	0.231
3.2		Roboty montażowe - ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
140 d.3.2	KNR 0-19 1023-10	Dostawa i montaż okna EI 60 - O1	m ²		
		1.25*1.85	m ²	2.313	
				RAZEM	2.313
141 d.3.2	KNR 0-19 1023-10	Dostawa i montaż okienek podawczych - O3	m ²		
		0.60*0.90*3	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
4		Parapety			
4.1		Niski parter			
4.1.1		Roboty demontażowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
142 d.4.1 .1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - WEWNĘTRZNYCH	m		
		1.00*3+1.90*2	m	6.800	
				RAZEM	6.800
143 d.4.1 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku zdemontowanych parapetów	m ³		
		(1.00*3+1.90*2)*0.20*0.005	m ³	0.007	
				RAZEM	0.007
144 d.4.1 .1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych parapetów na odległość do 1 km	m ³		
		0.007	m ³	0.007	
				RAZEM	0.007
145 d.4.1 .1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych parapetów - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0.007	
		0.007		RAZEM	0.007
146 d.4.1 .1	analiza indywidualna	Utylizacja zdemontowanych parapetów	m ³		
		0.007	m ³	0.007	
				RAZEM	0.007
4.1.2		Roboty montażowe - ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
147 d.4.1 .2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników PCV, dl.do 1m	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
148 d.4.1 .2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników PCV, dl.ponad 1m	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4.2		Wysoki parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2.1		Roboty demontażowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
149 d.4.2 .1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - WEWNĘTRZNYCH (1.25+0.10)*23 (1.00+0.10)*2 (1.90+0.10)*16 (0.90+0.10)*2	m m m m	 31.050 2.200 32.000 2.000	
				RAZEM	67.250
150 d.4.2 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPET ZEWNĘTRZNY (1.25+0.10)*0.40	m ² m ²	 0.540	
				RAZEM	0.540
151 d.4.2 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku zdemontowanych parapetów (1.25+0.10)*23*0.20*0.005 (1.00+0.10)*2*0.20*0.005 (1.90+0.10)*16*0.20*0.005 (0.90+0.10)*2*0.20*0.005 (1.25+0.10)*0.40*0.005	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.031 0.002 0.032 0.002 0.003	
				RAZEM	0.070
152 d.4.2 .1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych parapetów na od-ległość do 1 km 0.070	m ³ m ³	 0.070	
				RAZEM	0.070
153 d.4.2 .1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych parapetów - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.070	m ³ m ³	 0.070	
				RAZEM	0.070
154 d.4.2 .1	analiza indy-widualna	Utylizacja zdemontowanych parapetów 0.070	m ³ m ³	 0.070	
				RAZEM	0.070
4.2.2		Roboty montażowe - ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej, ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 - Tynkowanie			
155 d.4.2 .2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników PCV, dl. do 1m 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
156 d.4.2 .2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników PCV, dl. ponad 1m 23 2 16-9	szt szt szt szt	 23.000 2.000 7.000	
				RAZEM	32.000
157 d.4.2 .2	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową (1.90)*9*0.15	m ² m ²	 2.565	
				RAZEM	2.565
158 d.4.2 .2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE (1.25+0.10)*0.40	m ² m ²	 0.540	
				RAZEM	0.540
5		Ściany - rozbiórki, wykonanie nowych ścianek i nadproży			
5.1		Niski parter			
5.1.1		Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
159 d.5.1 .1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub. do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej (2.39+0.12+1.00)*2.46-0.90*2.00	m ² m ²	 6.835	
				RAZEM	6.835
160 d.5.1 .1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej (1.48+0.40+1.90)*2.46*0.25	m ³ m ³	 2.325	
				RAZEM	2.325

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.5.1 .1	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży (0.90+0.30)*0.15*0.20	m ³ m ³	 0.036	
				RAZEM	0.036
162 d.5.1 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu 6.835*0.15 2.325 0.036	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.025 2.325 0.036	
				RAZEM	3.386
163 d.5.1 .1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 3.386	m ³ m ³	 3.386	
				RAZEM	3.386
164 d.5.1 .1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 3.386	m ³ m ³	 3.386	
				RAZEM	3.386
165 d.5.1 .1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu 3.386	m ³ m ³	 3.386	
				RAZEM	3.386
5.1.2		Wykonanie nowych ścianek i nadproży - ST 14 - Ścianki i obudowy z płyt g-k, KOD CPV 45324000-4 - Roboty w zakresie okładziny tynkowej; ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 Tynkowanie; ST 6 - Mury, KOD CPV 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe			
166 d.5.1 .2	KNR-W 2-02 0120-05 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 12 cm (0.48+1.44+1.36+1.04+0.08)*2.46-1.30*2.00-0.90*2.00 (3.81+2.48+0.12)*2.46	m ² m ² m ²	 6.424 15.769	
				RAZEM	22.193
167 d.5.1 .2	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm (2.0*2+1.10)*2*2+2*0.90+2.0*4+1.0*2+2.0*4+2.0*4+1.30*2	m m	 50.800	
				RAZEM	50.800
168 d.5.1 .2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża (1.30+0.30) (0.90+0.30)	m m m	 1.600 1.200	
				RAZEM	2.800
169 d.5.1 .2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych ((0.30+0.30+0.15)*2.80)	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
170 d.5.1 .2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
171 d.5.1 .2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
5.1.3		Izolacja akustyczna pomieszczeń 04 i 05			
172 d.5.1 .3	KNR-W 2-02 0612-06 pom. techniczne pom. techniczne	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - 75 mm ((2.39+0.12+2.48)*2+(2.00+0.12+3.81)*2)*2.46-1.30*2.00-1.90*1.43*2 (2.48*2+3.81*2)*2.46-0.90*2.00	m ² m ² m ²	 45.692 29.147	
				RAZEM	74.839
173 d.5.1 .3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 75 mm 19.07+8.73	m ² m ²	 27.800	
				RAZEM	27.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.5.1 .3	KNP 16 0229-01.01	Kołkowanie	m ²		
		74.839+27.80	m ²	102.639	
				RAZEM	102.639
175 d.5.1 .3	KNR 0-17 2609-06 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²		
		102.639	m ²	102.639	
				RAZEM	102.639
176 d.5.1 .3	KNR 0-17 2610-03 analogia	Wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		102.639	m ²	102.639	
				RAZEM	102.639
5.2		Wysoki parter			
5.2.1		Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
177 d.5.2 .1	KNR-W 4-01 0346-04	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg. - ŚCIANKI Z LUKSFERÓW	m ²		
		(4.77+4.68)*3.41-1.57*2.00	m ²	29.085	
		(5.60)*3.41-1.57*2.00	m ²	15.956	
		(2.19)*3.41-0.90*2.00	m ²	5.668	
				RAZEM	50.709
178 d.5.2 .1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okienek podawczych do magazynu, windy towarowej oraz wykucie naświetli	szt		
		1+1+3	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
179 d.5.2 .1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	23-25	(4.96+1.20*2)*3.41-0.83*2.00-0.92*2.00-0.70*2.00	m ²	20.198	
	17 - drzwi	1.20*2.05	m ²	2.460	
	15	(0.61+2.52)*3.41-0.90*2.00	m ²	8.873	
	15	(2.52)*3.41	m ²	8.593	
	15 - drzwi	1.36*2.05	m ²	2.788	
	+11	(1.56+0.25+0.20)*3.41-0.80*2.00	m ²	5.254	
	26	(1.78*2+1.89+1.89+0.15+1.75+0.15+0.50)*3.41-0.90*2.00*2-0.83*2.00	m ²	28.465	
	26	(1.96*3)*3.41-0.90*2.00-1.00*2.00*2	m ²	14.251	
				RAZEM	90.882
180 d.5.2 .1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	23-25	(2.64)*3.41*0.25	m ³	2.251	
	23-25	(3.64)*3.41*0.17	m ³	2.110	
	winda	((0.10+0.15+0.21+1.00+0.15+0.12+0.40)*2+1.00*2)*3.41*0.25	m ³	5.337	
	13	2.00*0.45*0.20	m ³	0.180	
	+12	(1.50+1.45+1.50+0.15+1.92+1.00+1.50+0.15+1.21)*3.41*0.17-(0.90*2.00+0.80*2.00+0.87*2.00)*0.17	m ³	5.143	
	+11	(0.87+3.72+2.98+0.17+1.49+2.19+1.99+0.12+1.10+0.12+1.00)*3.41*0.17-(0.90*2.00*3+1.00*2.00)*0.17	m ³	7.872	
	winda	((0.10+0.15+0.21+1.00+0.15+0.12+0.40)+1.00)*3.41*0.25	m ³	2.668	
	8, 10	(3.50+3.34+0.15+2.76+3.94+3.08*2)*3.41*0.17-(1.10*2.00*2)*0.17	m ³	10.759	
	7-8	2.00*0.38*0.20*2	m ³	0.304	
	26	(1.89+0.15+1.75+0.15)*3.41*0.17	m ³	2.284	
	4	(2.35)*3.41*0.25-(0.70*2.00)*0.25	m ³	1.653	
	3	(2.13)*3.41*0.17	m ³	1.235	
	2 - drzwi	(1.40*2.05)*0.30	m ³	0.861	
	2 - drzwi	(1.40*2.05)*0.35	m ³	1.005	
				RAZEM	43.662
181 d.5.2 .1	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży	m ³		
	23-25	((0.83+0.30)+(0.92+0.30)+(0.70+0.30))*0.15*0.20	m ³	0.101	
	15	(0.90+0.30)*0.15*0.20	m ³	0.036	
	+11	(0.80+0.30)*0.15*0.20	m ³	0.033	
	26	((0.90+0.30)*2+(0.83+0.30))*0.15*0.20	m ³	0.106	
	26	((0.90+0.30)+(1.00+0.30)*2)*0.15*0.20	m ³	0.114	
	13	(1.10+0.30)*0.45*0.20	m ³	0.126	
	+12	((0.90+0.30)+(0.80+0.30)+(0.87+0.30))*0.17*0.20	m ³	0.118	
	+11	((0.90+0.30)*3+(1.00+0.30))*0.17*0.20	m ³	0.167	
	8, 10	((1.10+0.30)*2)*0.17*0.20	m ³	0.095	
	7-8	0.091 <((2.00*0.30)*2)*0.38*0.20>	m ³	0.091	
				RAZEM	0.987

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	11-14	(5.09+2.52)*3.41-1.30*2.00 (2.10+0.90+1.38+1.20+0.51+2.10+0.90+1.38+1.20+0.51-1.99+0.15+1.92+0.12+0.35+1.00+0.84+0.35+1.00+0.84+1.92+0.12+0.35+1.00+0.84)*3.41-0.90*2.00*2-0.80*2.00-1.10*2.00	m ² m ²	23.350 64.176	
				RAZEM	358.788
192	KNR 4-01 d.5.2 0708-01 .2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm (1.30*2+2.0*4)*8+(0.90*2+2.0*4)*20+(1.10*2+2.0*2)*2	m m	 293.200	
				RAZEM	293.200
193	KNR-W 2-02 d.5.2 0147-01 .2	Nadproża	m		
	1	(1.30+0.30)	m	1.600	
	2	(1.30+0.30)	m	1.600	
	4	(1.30+0.30)	m	1.600	
	6	(0.90+0.30)+(0.60+0.30)	m	2.100	
	5	(1.30+0.30)	m	1.600	
		(0.90+0.30)	m	1.200	
	7	(0.90+0.30)	m	1.200	
	8	(1.30+0.30)	m	1.600	
	9	(0.60+0.30)*2	m	1.800	
	10	(1.30+0.30)+(0.90+0.30)	m	2.800	
	23-24	(0.90+0.30)*4	m	4.800	
		(0.90+0.30)	m	1.200	
	21	(0.90+0.30)	m	1.200	
	20	(0.90+0.30)	m	1.200	
	16	(0.90+0.30)	m	1.200	
	15	(1.30+0.30)	m	1.600	
	11-14	(0.90+0.30)*2+(0.80+0.30)+(1.10+0.30)	m	4.900	
	17	(1.10+0.30)	m	1.400	
				RAZEM	34.600
194	KNR 4-01 d.5.2 0703-02 .2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych ((0.30+0.30+0.15)*34.60)	m ² m ²	 25.950	
				RAZEM	25.950
195	KNR 4-01 d.5.2 0704-03 .2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 25.95	m ² m ²	 25.950	
				RAZEM	25.950
196	KNR 4-01 d.5.2 0711-02 .2	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 25.95	m ² m ²	 25.950	
				RAZEM	25.950
197	KNR 4-01 d.5.2 0313-02 .2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (1.80*5.0)*0.20*0.30	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
198	KNR 4-01 d.5.2 0313-04 .2 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż belek nadprożowych 1-1, 2 INP 140 oraz 1, 2 INP 140 (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż) 1.960*2*5	m m	 19.600	
				RAZEM	19.600
199	KNR 2-02 d.5.2 0290-02 .2 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane, pręt fi 16, pręt fi 12 , rura fi30/3,2 (2.2*5+2.4*5+2.7*5)/1000	t t	 0.037	
				RAZEM	0.037
200	KNR 2-05 d.5.2 0208-02 .2 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - blachy 10x160 ,marki M1 8.8*5/1000	t t	 0.044	
				RAZEM	0.044
201	KNR 4-01 d.5.2 0703-02 .2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych ((0.30+0.30+0.90)*1.80)*5	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
202	KNR 4-01 d.5.2 0704-03 .2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową ((0.30+0.30+0.90)*1.80)*5	m ² m ²	 13.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203	KNR 4-01 d.5.2 0711-02 .2	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) ((0.30+0.30+0.90)*1.80)*5	m ² m ²	RAZEM 13.500	13.500
204	KNR 4-01 d.5.2 0313-02 .2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (2.40*2)*0.20*0.30	m ³ m ³	RAZEM 0.288	0.288
205	KNR 4-01 d.5.2 0313-04 .2 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż belek nadprożowych 2, 2 INP 160 i słupów 2 C 180 (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż) 2.494*2+3.274*2	m m	RAZEM 11.536	11.536
206	KNR 2-02 d.5.2 0290-02 .2 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane, pręt fi 16, pręt fi 12 , rura fi30/3,2 (1.4+2.0)/1000	t t	RAZEM 0.003	0.003
207	KNR 2-05 d.5.2 0208-02 .2 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - blachy 16 x 260 ,10 x 170, 16 x 270 (13.1+2.80+11.50)/1000	t t	RAZEM 0.027	0.027
208	KNR 4-01 d.5.2 0703-02 .2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych ((0.30+0.30+0.60)*2.40)	m ² m ²	RAZEM 2.880	2.880
209	KNR 4-01 d.5.2 0704-03 .2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.88	m ² m ²	RAZEM 2.880	2.880
210	KNR 4-01 d.5.2 0711-02 .2	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 2.88	m ² m ²	RAZEM 2.880	2.880
211	KNR 4-01 d.5.2 0313-02 .2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (1.0*3)*0.20*0.30	m ³ m ³	RAZEM 0.180	0.180
212	KNR 4-01 d.5.2 0313-04 .2 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż belek nadprożowych 3, 2 INP 120 (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż) 1.0*3	m m	RAZEM 3.000	3.000
213	KNR 2-02 d.5.2 0290-02 .2 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane, pręt fi 16, pręt fi 12 , rura fi30/3,2 (2.3+2.4+2.80)/1000	t t	RAZEM 0.008	0.008
214	KNR 2-05 d.5.2 0208-02 .2 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - blachy 10x160 ,marki M1 9.5/1000	t t	RAZEM 0.010	0.010
215	KNR 4-01 d.5.2 0703-02 .2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych ((0.30+0.30+0.5)*1.00)	m ² m ²	RAZEM 1.100	1.100
216	KNR 4-01 d.5.2 0704-03 .2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.10	m ² m ²	RAZEM 1.100	1.100
217	KNR 4-01 d.5.2 0711-02 .2	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 1.10	m ² m ²	RAZEM 1.100	1.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.5.2 .2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (1.0*4)*0.20*0.30	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
219 d.5.2 .2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż belek nadprożowych 4, 4 INP 120 (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż) 1.0*4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
220 d.5.2 .2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane, pręt fi 16, pręt fi 12 , rura fi30/3,2 (3.8+2.4+3.4)/1000	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
221 d.5.2 .2	KNR 2-05 0208-02 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszeń i osłon o masie elementu do 10 kg - blachy 10x160 ,marki M1 15.1/1000	t t	 0.015	
				RAZEM	0.015
222 d.5.2 .2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych ((0.30+0.30+0.8)*1.00)	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
223 d.5.2 .2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.40	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
224 d.5.2 .2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 1.40	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
225 d.5.2 .2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (1.3*3)*0.20*0.30	m ³ m ³	 0.234	
				RAZEM	0.234
226 d.5.2 .2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż belek nadprożowych 5, 3 INP 140 (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż) 1.3*3	m m	 3.900	
				RAZEM	3.900
227 d.5.2 .2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane, pręt fi 16, pręt fi 12 , rura fi30/3,2 (2.9+2.7+3.0)/1000	t t	 0.009	
				RAZEM	0.009
228 d.5.2 .2	KNR 2-05 0208-02 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszeń i osłon o masie elementu do 10 kg - blachy 10x160 ,marki M1 11.30/1000	t t	 0.011	
				RAZEM	0.011
229 d.5.2 .2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych ((0.30+0.30+0.8)*1.0)	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
230 d.5.2 .2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.40	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
231 d.5.2 .2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 1.40	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
232 d.5.2 .2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (2.0*3)*0.20*0.30	m ³ m ³	 0.360	
				RAZEM	0.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.5.2 .2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż belek nadprożowych 5-1, 3 INP 140 (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż) 2.0*3	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
234 d.5.2 .2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane, pręt fi 16, pręt fi 12 , rura fi30/3,2 (4.3+4.0+3.0)/1000	t t	 0.011	
				RAZEM	0.011
235 d.5.2 .2	KNR 2-05 0208-02 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - blachy 10x160 ,marki M1 11.30/1000	t t	 0.011	
				RAZEM	0.011
236 d.5.2 .2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych ((0.30+0.30+0.8)*2.0)	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
237 d.5.2 .2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.80	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
238 d.5.2 .2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 2.80	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
239 d.5.2 .2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (1.30*2)*0.20*0.30	m ³ m ³	 0.156	
				RAZEM	0.156
240 d.5.2 .2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż belek nadprożowych 6-1, 2 INP 140 (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż) 1.30*2	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
241 d.5.2 .2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane, pręt fi 16, pręt fi 12 , rura fi30/3,2 (1.80+1.90+2.80)/1000	t t	 0.007	
				RAZEM	0.007
242 d.5.2 .2	KNR 2-05 0208-02 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - blachy 10x160 ,marki M1 7.5/1000	t t	 0.008	
				RAZEM	0.008
243 d.5.2 .2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych ((0.30+0.30+0.5)*1.3)	m ² m ²	 1.430	
				RAZEM	1.430
244 d.5.2 .2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.43	m ² m ²	 1.430	
				RAZEM	1.430
245 d.5.2 .2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 1.43	m ² m ²	 1.430	
				RAZEM	1.430
246 d.5.2 .2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (3.70)*0.50*0.30+(1.60*0.30*0.3)	m ³ m ³	 0.699	
				RAZEM	0.699
247 d.5.2 .2	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż podciągu 2 i słupów stalowych HEB 220 mm i INP 220 (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż) 3.684*2+2.11*2	m m	 11.588	
				RAZEM	11.588

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248	KNR 4-01 d.5.2 0313-04 .2 analogia	Wykonanie, dostawa podciągów 4 INP 140 i 2 C 180 (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż) 1.106*2+1.106*2+3.214*6	m m	 23.708	
				RAZEM	23.708
249	KNR 2-02 d.5.2 0290-02 .2 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane, pręt fi 16, pręt fi 12 , rura fi30/3,2 (1.8+0.8+1.4+2.0+1.0+1.7)/1000	t t	 0.009	
				RAZEM	0.009
250	KNR 2-05 d.5.2 0208-02 .2 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 10 kg - blachy 10x180 ,bl. 10x135, bl. 10x40, bl. 16x270 (71.6+6.6+7.6+8.5+3.0+34.60)/1000	t t	 0.132	
				RAZEM	0.132
251	KNR 4-01 d.5.2 0703-02 .2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych (0.3*2+0.50)*3.70+(0.3*2+0.2)*1.15*2+(0.3*2+0.3)*1.70	m ² m ²	 7.440	
				RAZEM	7.440
252	KNR 4-01 d.5.2 0704-03 .2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 7.44	m ² m ²	 7.440	
				RAZEM	7.440
253	KNR 4-01 d.5.2 0711-02 .2	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 7.44	m ² m ²	 7.440	
				RAZEM	7.440
254	KNR 4-01 d.5.2 0313-02 .2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 5.60*0.30*0.30+(1.25*0.30*0.3)	m ³ m ³	 0.617	
				RAZEM	0.617
255	KNR 4-01 d.5.2 0313-04 .2 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż podciągu 2 stalowych HEB 160 mm (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż) 5.653*2	m m	 11.306	
				RAZEM	11.306
256	KNR 4-01 d.5.2 0313-04 .2 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż podciągów , 5 INP 120 (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż) 1.341*4+1.311	m m	 6.675	
				RAZEM	6.675
257	KNR 2-02 d.5.2 0290-02 .2 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane, pręt fi 16, pręt fi 12 , rura fi30/3,2 (1.9+1.3+2.4+1.4)/1000	t t	 0.007	
				RAZEM	0.007
258	KNR 2-05 d.5.2 0208-02 .2 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 10 kg - blachy 10x320, bl. 16x360 (23.5+20.1)/1000	t t	 0.044	
				RAZEM	0.044
259	KNR 4-01 d.5.2 0703-02 .2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych (0.3*2+0.50)*5.60+(0.3*2+0.2)*1.25*2+(0.3*2+0.3)*1.30	m ² m ²	 9.330	
				RAZEM	9.330
260	KNR 4-01 d.5.2 0704-03 .2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 9.33	m ² m ²	 9.330	
				RAZEM	9.330
261	KNR 4-01 d.5.2 0711-02 .2	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 9.33	m ² m ²	 9.330	
				RAZEM	9.330
262	KNR 2-05 d.5.2 0208-04 .2 analogia	Dostawa, montaż wykonanie podkonstrukcji i pod kolumny medyczne i lampy (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie) 2.3123	t t	 2.312	
				RAZEM	2.312

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.5.2 .2	KNR 2-05 0208-04 analogia	Dostawa, montaż wykonanie podkonstrukcji pod agregat wody lodowej (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie) 1.2206	t t	 1.221	
				RAZEM	1.221
264 d.5.2 .2	KNR 2-05 0208-04 analogia	Dostawa, montaż wykonanie podkonstrukcji pod most medyczny w sali wybu- dzeń (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie) 218.2/1000	t t	 0.218	
				RAZEM	0.218
6		Wykończenie ścian			
6.1		Niski parter			
6.1.1		Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
265 d.6.1 .1	KNR-W 4-01 1202-09 magazyn + część koryta- rza magazyn wymyennik ciepła	Zeskrobanie i zmycie starej powłoki malarskiej ze ścian (2.39+0.12+2.48)*2.46-1.90*1.43*2 (0.12+3.81+0.12+2.00)*2*2.46 (3.26*2+3.02*2)*2.46-0.90*2.00-1.00*1.00*2 (3.26*2+4.00*2)*2.46-1.00*2.00-1.00*1.00	m ² m ² m ² m ²	 6.841 29.766 27.098 32.719	
				RAZEM	96.424
266 d.6.1 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu 96.424*0.003	m ³ m ³	 0.289	
				RAZEM	0.289
267 d.6.1 .1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km 0.289	m ³ m ³	 0.289	
				RAZEM	0.289
268 d.6.1 .1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.289	m ³ m ³	 0.289	
				RAZEM	0.289
269 d.6.1 .1	analiza indy- widualna	Utylizacja gruzu 0.289	m ³ m ³	 0.289	
				RAZEM	0.289
6.1.2		Roboty wykończeniowe - ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 - Tynkowanie, ST 12 - Roboty malarskie, KOD CPV 45442100-8 - Roboty malarskie			
270 d.6.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ręczne ściany pod gładzie gipsowe 96.424	m ² m ²	 96.424	
				RAZEM	96.424
271 d.6.1 .2	KNR-W 2-02 0830-04	Uzupełnienia gładzi szpachlową ubytków na istniejących tynkach 96.424*0.50	m ² m ²	 48.212	
				RAZEM	48.212
272 d.6.1 .2	KNR-W 2-02 0830-04	Gładzie gipsowe, na ścianach 96.424	m ² m ²	 96.424	
				RAZEM	96.424
273 d.6.1 .2	KNR-W 2-02 1510-03 pom. tech- niczne pom. tech- niczne magazyn wymyennik ciepła część koryta- rza	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z grun- towaniem ((2.39+0.12+2.48)*2+(2.00+0.12+3.81)*2)*2.46-1.30*2.00-1.90*1.43*2 (2.48*2+3.81*2)*2.46-0.90*2.00 (3.26*2+3.02*2)*2.46-0.90*2.00-1.00*1.00*2 (3.26*2+4.00*2)*2.46-1.00*2.00-1.00*1.00 (2.39+0.12+1.90)*2.46-0.90*2.00-1.30*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 45.692 29.147 27.098 32.719 6.449	
				RAZEM	141.105
6.2		Wysoki parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2.1		Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
274 d.6.2 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
16		(3.69+2.19+1.90+4.13)*2.00-0.90*2.00-1.00*2.00	m ²	20.020	
		(3.69+1.90+4.13)*2.00-0.96*2.00	m ²	17.520	
		(4.61+0.78+4.92)*2.00-0.82*2.00-0.90*2.00-1.25*0.75*2	m ²	15.305	
		(4.61+0.78+4.92)*2.00-1.90*0.75*4	m ²	14.920	
		(0.78+1.90)*2*2.00	m ²	10.720	
18		(3.69+2.19)*2.00-0.90*2.00	m ²	9.960	
		(3.69+2.19)*2.00-1.00*2.00	m ²	9.760	
		(3.21)*2.00-1.25*0.75*2	m ²	4.545	
		(3.70)*2.00-0.90*2.00	m ²	5.600	
		(3.21)*2.00-0.85*2.00	m ²	4.720	
26-27		(5.86-0.21)*2.00-1.00*2.00	m ²	9.300	
		(5.86-0.21)*2.00-1.00*2.00	m ²	9.300	
		(2.35)*2.00-0.90*2.00	m ²	2.900	
		(2.35)*2.00-1.90*0.75	m ²	3.275	
		((2.35)*2.00-0.70*2.00)*2	m ²	6.600	
28		(3.08)*2.00-0.96*2.00	m ²	4.240	
		(3.08)*2.00	m ²	6.160	
		(5.04)*2.00	m ²	10.080	
		(5.04)*2.00-1.90*0.75*2	m ²	7.230	
03		(1.55*2+1.40*2)*2.00-0.90*2.00-1.25-0.75	m ²	8.000	
22		(1.00*2+1.40*2)*2.00-0.70*2.00	m ²	8.200	
10		1.00*1.50	m ²	1.500	
21		1.00*1.50	m ²	1.500	
07		(3.72+0.87)*2*2.00-0.90*2.00-0.90*2.00	m ²	14.760	
		(2.98+2.00)*2*2.00	m ²	19.920	
14		(3.25)*2.00-0.90*2.00	m ²	4.700	
		(3.25)*2.00-1.25*0.75*2	m ²	4.625	
		(3.52)*2*2.00	m ²	14.080	
17		(3.45)*2.00-1.25*0.75*2	m ²	5.025	
		(3.45)*2.00-0.82*2.00	m ²	5.260	
		(3.52)*2*2.00	m ²	14.080	
				RAZEM	273.805
275 d.6.2 .1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		273.805	m ²	273.805	
				RAZEM	273.805
276 d.6.2 .1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
16		(3.14)*2.00-1.25*0.75*2	m ²	4.405	
18		(1.10)*2.00	m ²	2.200	
		(3.21)*2.00-1.25*0.75*2	m ²	4.545	
		(3.21)*2.00-0.85*2.00	m ²	4.720	
26,27		(2.35)*2.00-0.90*2.00	m ²	2.900	
		(2.35)*2.00-1.90*0.75	m ²	3.275	
03		(1.55)*2.00-1.25-0.75	m ²	1.100	
22		(1.00+1.40)*2.00	m ²	4.800	
10		1.00*1.50	m ²	1.500	
21		1.00*1.50	m ²	1.500	
14		(3.25)*2.00-0.90*2.00	m ²	4.700	
		(3.25)*2.00-1.25*0.75*2	m ²	4.625	
				RAZEM	40.270
277 d.6.2 .1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej powłoki malarskiej ze ścian	m ²		
		459.372+85.0	m ²	544.372	
				RAZEM	544.372
278 d.6.2 .1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		544.372	m ²	544.372	
				RAZEM	544.372
279 d.6.2 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		273.803*0.01	m ³	2.738	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		273.803*0.02 40.270*0.02 544.372*0.003 544.372*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³	5.476 0.805 1.633 5.444	
				RAZEM	16.096
280 d.6.2 .1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		16.096	m ³	16.096	
				RAZEM	16.096
281 d.6.2 .1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		16.096	m ³	16.096	
				RAZEM	16.096
282 d.6.2 .1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		16.096	m ³	16.096	
				RAZEM	16.096
6.2.2		Roboty wykończeniowe - ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 - Tynkowanie, ST 12 - Roboty malarskie, KOD CPV 45442100-8 - Roboty malarskie, ST 14 - Ścianki i obudowy z płyt gk, KOD CPV 45324000-4 - Roboty w zakresie okładziny tynkowej; ST 11 - Pokrycie ścian, KOD CPV 45432210-9 - Wykładanie ścian			
283 d.6.2 .2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach	m ²		
		544.372	m ²	544.372	
				RAZEM	544.372
284 d.6.2 .2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - W MIEJSCACH ZAMUROWAŃ I PO PŁYTKACH	m ²		
	03	(1.55)*2.00-1.25-0.75	m ²	1.100	
	10	1.00*1.50	m ²	1.500	
	21	1.00*1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	4.100
285 d.6.2 .2	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków - W MIEJSCACH ZAMUROWAŃ I PO PŁYTKACH	m ²		
		273.805	m ²	273.805	
				RAZEM	273.805
286 d.6.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ręczne ściany pod gładzie gipsowe - W MIEJSCACH ZAMUROWAŃ I PO PŁYTKACH	m ²		
		273.805	m ²	273.805	
				RAZEM	273.805
287 d.6.2 .2	KNR-W 2-02 0830-04	Gładzie gipsowe, na ścianach - W MIEJSCACH ZAMUROWAŃ I PO PŁYTKACH	m ²		
		273.805	m ²	273.805	
				RAZEM	273.805
288 d.6.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ręczne ściany pod gładzie gipsowe	m ²		
		544.372	m ²	544.372	
				RAZEM	544.372
289 d.6.2 .2	KNR-W 2-02 0830-04	Uzupełnienia gładzią szpachlową ubytków na istniejących tynkach	m ²		
		544.372*0.5	m ²	272.186	
				RAZEM	272.186
290 d.6.2 .2	KNR-W 2-02 0830-04	Gładzie gipsowe, na ścianach	m ²		
		544.372	m ²	544.372	
				RAZEM	544.372
291 d.6.2 .2	KNR 0-14 2010-10 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe - GKBI - a)	m ²		
		133.696+55	m ²	188.696	
		1.28*1.85*9	m ²	21.312	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292	KNR-W 2-02	Docieplenie od strony okien płytami z wełny mineralnej grubości 15cm	m ²	RAZEM	210.008
d.6.2	0612-06				
.2		1.28*1.85*9	m ²	21.312	
				RAZEM	21.312
293	KNR 0-15II	Ułożenie folii paroszczelnej	m ²		
d.6.2	0517-01				
.2		21.312	m ²	21.312	
				RAZEM	21.312
294	KNR 0-15II	Obłożenie szyb folią samoprzylepną nieprzeźroczystą	m ²		
d.6.2	0517-01				
.2		21.312	m ²	21.312	
				RAZEM	21.312
295	KNR-W 2-02	Wykonanie okładziny ściiennej z płyt PCV gr min 2,5 mm do pełnej wysokości - a)	m ²		
d.6.2	2008-01				
.2	analogia				
	5 - sala ope-	((2.74+0.60+2.06+2.61)*2+(1.67+0.15+3.99)*2)*3.41-1.30*2.00-1.30*2.00-	m ²	76.167	
	racyjna 1	0.90*2.00-0.60*0.90-1.90*1.85*3	m ²	80.745	
	8 - sala ope-	(8.09*2+(0.35+1.23+0.89+1.00+1.91)*2)*3.41+0.64*2*3.41-0.90*2.00-1.30*	m ²	78.085	
	racyjna 2	2.00-0.60*0.90-1.90*1.85*3	m ²	21.312	
	10 - sala	((3.34+4.50)*2+5.88*2)*3.41-1.30*2.00-0.90*2.00-0.60*0.90-1.90*1.85*3	m ²		
	operacyjna 3	1.28*1.85*9	m ²		
				RAZEM	256.309
296		Dostawa i montaż pasów odbojnic w salach operacyjnych	kpl		
d.6.2	analiza indy-				
.2	widualna	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
297	KNR 2-02	Tapetowanie ścian	m ²		
d.6.2	1514-02				
.2	analogia				
	1 - sala wy-	(5.39*2+4.83*2)*3.41-1.30*2.00-1.90*1.85-1.00*1.85-0.90*0.60	m ²	61.195	
	budzeń	(3.08*2+(3.21+0.74+1.36+0.55)*2)*3.41-1.30*2.00-1.30*2.00-1.90*1.85	m ²	52.256	
	4 - przyg. pa-	(3.54*2+(5.09+0.46)*2)*3.41-1.30*2.00-1.25*1.85*3	m ²	52.456	
	cjenta	((3.99+0.15+1.67)*2+(2.09+0.60)*2)*3.41-0.90*2.00-0.90*2.00-0.90*2.00-1.90*	m ²	49.055	
	15 - przyg.	1.85	m ²	28.795	
	pacjenta	((0.84+1.00+0.35)*2+2.56*2)*3.41-0.90*2.00-0.90*2.00	m ²		
	7 - przyg.				
	personelu				
	11 - przyg.				
	personelu				
				RAZEM	243.757
298	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z grun-	m ²		
d.6.2	1510-03	towaniem - tapet			
.2		243.757	m ²	243.757	
				RAZEM	243.757
299	KNR-W 2-02	Wykonanie okładziny ściiennej z płyt PCV gr min 2 mm do pełnej wysokości - b)	m ²		
d.6.2	2008-01				
.2	analogia				
	2 - śluza pa-	(4.68*2+4.83*2)*3.41-1.30*2.00-1.30*2.00-1.30*2.00-1.90*1.85-1.00*1.85-	m ²	51.153	
	cjenta/mate-	0.90*0.60	m ²	40.558	
	rialowa	(1.67*2+(2.66+1.00+0.96)*2)*3.41-0.90*2.00-0.60*0.90	m ²	40.632	
	6 - pom.	(1.75*2+(1.49+1.00+2.14)*2)*3.41-0.90*2.00-0.60*0.90*2	m ²	32.920	
	brudne	(1.79*2+3.64*2)*3.41-0.90*2.00-1.25*1.85	m ²		
	9 - pom.				
	brudne				
	21 - maga-				
	zyn mate.				
	sterylnych				
				RAZEM	165.263
300	KNR-W 2-02	Wykonanie okładziny ściiennej z płyt PCV gr min 1,5 mm do wysokości 1,10m - c)	m ²		
d.6.2	2008-01				
.2	analogia				
	13 - komuni-	(1.99*2+(0.73+0.90+2.60)*2)*1.10-1.10*1.10-1.40*1.10-1.10*1.10-0.90*1.10	m ²	8.734	
	kacja	(3.25*2+3.54*2)*1.10-1.10*1.10	m ²	13.728	
	17 - maga-				
	zyn sprzętu				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	26 - komuni- kacja	(7.55+(2.10+0.90+1.38+1.20+0.51)+(0.84+1.00+0.35+0.12+1.92+0.15)+(2.52+0.61+0.15)+(1.45+0.78+0.33+1.36+1.01+3.66+1.00+2.04+1.20+2.33+1.02+0.72+0.76+1.00+1.15+1.00+1.00+0.78+1.00+3.54+0.75+0.34+0.17)+(0.78+0.33+1.36+1.01+3.66+1.00+2.04+1.20+2.33+1.02+0.72+0.76+1.00+1.15+1.00+1.00+0.78+1.00+3.54+6.89)+2.62+1.89+2.77+1.89+2.71+0.70+0.70+2.77+0.50+0.70)*1.10-1.10*1.10-0.80*1.10-0.90*1.10-1.30*1.10-1.30*1.10-0.90*1.10-0.90*1.10-1.10*1.10-1.30*1.10-0.90*1.10-0.90*1.10-1.30*1.10)	m²	91.091	
				RAZEM	113.553
301 d.6.2 .2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z grun- towaniem - c)	m²		
	13 - komuni- kacja	(1.99*2+(0.73+0.90+2.60)*2)*2.31-1.10*0.90-1.40*1.45-1.10*0.90-0.90*0.90	m²	23.916	
	17 - maga- zyn sprzętu	(3.25*2+3.54*2)*2.31-1.10*0.90-1.25*1.85*2	m²	25.755	
	26 - komuni- kacja	(7.55+(2.10+0.90+1.38+1.20+0.51)+(0.84+1.00+0.35+0.12+1.92+0.15)+(2.52+0.61+0.15)+(1.45+0.78+0.33+1.36+1.01+3.66+1.00+2.04+1.20+2.33+1.02+0.72+0.76+1.00+1.15+1.00+1.00+0.78+1.00+3.54+6.89)+2.62+1.89+2.77+1.89+2.71+0.70+0.70+2.77+0.50+0.70)*2.31-1.10*0.90-0.80*0.90-0.90*0.90-1.30*0.90-1.30*0.90-0.90*0.90-0.90*0.90-1.10*0.90-1.30*0.90-0.90*0.90-0.90*0.90-1.30*0.90-0.90*	m²	214.838	
				RAZEM	264.509
302 d.6.2 .2	KNR-W 2-02 2008-01	Wykonanie okładziny ścienniej z płyt PCV gr min 1,5 mm do wysokości 1,10m - c)	m²		
	analogia				
	3 - pochylnia	(0.99*2+7.41+(0.17+3.21+0.74+1.36+0.55))*1.10	m²	16.962	
				RAZEM	16.962
303 d.6.2 .2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z grun- towaniem - c)	m²		
	3 - pochylnia	(0.99*2+7.41+(0.17+3.21+0.74+1.36+0.55))*2.31-1.90*1.85*3	m²	25.075	
				RAZEM	25.075
304 d.6.2 .2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z grun- towaniem - d)	m²		
		544.372-264.509-148.923+188.696	m²	319.636	
				RAZEM	319.636
305 d.6.2 .2	KNR 0-39 0114-01	Grunтование ścian, ręcznie - pod okładziny z płytek	m²		
		113.923+35	m²	148.923	
				RAZEM	148.923
306 d.6.2 .2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczel-niającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m²		
		113.923+35	m²	148.923	
				RAZEM	148.923
307 d.6.2 .2	NNRNKB 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m²		
		74.932+35	m²	109.932	
				RAZEM	109.932
308 d.6.2 .2	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej - Fartuchy przy umywalkach	m²		
	18 + 19 - przed. wc + wc	(1.56*4+3.64*2)*3.41-0.80*2.00*2-0.80*2.00-1.25*1.85	m²	38.991	
				RAZEM	38.991
309 d.6.2 .2	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż narożników na ścianach	m		
	16	1	m	1.000	
	21	1	m	1.000	
	22	1	m	1.000	
	25	2	m	2.000	
				RAZEM	5.000
6.2.3		Wykończenie korytarza przed windami - ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 - Tynkowanie, ST 12 - Roboty malarskie, KOD CPV 45442100-8 - Roboty malarskie			
310 d.6.2 .3	NNRNKB 202 1134-02	Grunтование ręczne ściany pod gładzie gipsowe	m²		
		(10.22+3.29+3.29)*3.41-0.92*2.00-1.38*2.00-0.67*2.00-0.67*2.00-1.20*2.00-1.40*2.00*2	m²	42.008	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
311 d.6.2 .3	KNR-W 2-02 0830-04	Gładzie gipsowe, na ścianach	m ²	RAZEM	42.008
		42.008	m ²	42.008	
				RAZEM	42.008
312 d.6.2 .3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m ²		
		42.008	m ²	42.008	
				RAZEM	42.008
313 d.6.2 .3	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Kompletny sufit z płyt 600x600 Spełnia klasę czystości powietrza ISO 5	m ²		
		10.22*3.29	m ²	33.624	
				RAZEM	33.624
7		Zamknięcie podłogi w miejscu występowania szybów windowych - ST 4 - Zbrojenie betonu, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego; ST 5 - Beton, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego			
314 d.7	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²		
		$((0.10+0.15+0.21+1.00+0.15+0.12+0.40)*1.00*2)*2$	m ²	8.520	
				RAZEM	8.520
315 d.7	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
		$((0.10+0.15+0.21+1.00+0.15+0.12+0.40)*1.00*2)*2$	m ²	8.520	
				RAZEM	8.520
316 d.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$((((0.10+0.15+0.21+1.00+0.15+0.12+0.40)/0.15)*(1.00+0.30)*0.40/1000*2)*2$	t	0.030	
		$((1.00/0.15)*((0.10+0.15+0.21+1.00+0.15+0.12+0.40)+0.30)*0.40/1000*2)*2$	t	0.026	
				RAZEM	0.056
8		Zamknięcie otworu klatki schodowej - ST 4 - Zbrojenie betonu, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego; ST 5 - Beton, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego			
317 d.8	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²		
		3.40*3.05	m ²	10.370	
				RAZEM	10.370
318 d.8	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
		10.37	m ²	10.370	
				RAZEM	10.370
319 d.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.1735	t	0.174	
				RAZEM	0.174
9		Sufity			
9.1		Niski parter			
9.1.1		Rozbiórki - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
320 d.9.1 .1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		9.84	m ²	9.840	
	pomieszczenie techniczne	13.03	m ²	13.030	
	wymiennik ciepła	19.07	m ²	19.070	
	pomieszczenie techniczne	8.73	m ²	8.730	
				RAZEM	50.670
321 d.9.1 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		50.67*0.003	m ³	0.152	
				RAZEM	0.152
322 d.9.1 .1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.152	m ³	0.152	
				RAZEM	0.152

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323 d.9.1 .1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.152	m ³ m ³	 0.152	
				RAZEM	0.152
324 d.9.1 .1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu 0.152	m ³ m ³	 0.152	
				RAZEM	0.152
9.1.2		Nowy sufit - ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 - Tynkowanie; ST 12 - Roboty malarskie, KOD CPV 45442100-8 - Roboty malarskie			
325 d.9.1 .2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne sufity pod gładzie gipsowe 50.67	m ² m ²	 50.670	
				RAZEM	50.670
326 d.9.1 .2	KNR-W 2-02 0830-06	Gładzie gipsowe, na sufitach 50.67	m ² m ²	 50.670	
				RAZEM	50.670
327 d.9.1 .2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem 50.67	m ² m ²	 50.670	
				RAZEM	50.670
9.2		Wysoki parter			
9.2.1		Rozbiórki - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
328 d.9.2 .1	KNR 2-02 2011-02 analogia	Demontaż obudowy kanałów wentylacyjnych prowadzonych pod stropem (42.77-0.17-1.55-0.17-2.47-0.60)*0.30*2 (42.77-0.17-1.55-0.17-2.47-0.60)*0.50*2	m ² m ² m ²	 22.686 37.810	
				RAZEM	60.496
329 d.9.2 .1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku zdemontowanych obudów 60.496*0.05	m ³ m ³	 3.025	
				RAZEM	3.025
330 d.9.2 .1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych obudów na odległość do 1 km 3.025	m ³ m ³	 3.025	
				RAZEM	3.025
331 d.9.2 .1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych obudów - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 3.025	m ³ m ³	 3.025	
				RAZEM	3.025
332 d.9.2 .1	analiza indywidualna	Utylizacja zdemontowanych obudów 3.025	m ³ m ³	 3.025	
				RAZEM	3.025
9.2.2		Nowy sufit - ST 15 - Sufity podwieszone, KOD CPV 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
333 d.9.2 .2	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Kompletny sufit z płyt 600x600x20 System spełnia klasę czystości powietrza ISO 3. - POM brudne 6, 9 - przyg pacjenta 4, 15 - przyg personelu 7, 11 7.70 7.49 15.63 17.92 12.25 5.71	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.700 7.490 15.630 17.920 12.250 5.710	
				RAZEM	66.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
334 d.9.2 .2	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Kompletny sufit z płyt 600x600x20 Spełnia klasę czystości powietrza ISO 5 - sale operacyjne 5, 8, 10 - komunikacja 26 - pochylnia 3 - śluza pacjenta/materiałowa 2 - sala wybudzeń 1 - magazyn materiałów sterylnych 21 - magazyn sprzętu 17	m ²		
	5 - sala ope- racyjna 1	36.68	m ²	36.680	
	8 - sala ope- racyjna 2	36.92	m ²	36.920	
	10 - sala operacyjna 3	39.14	m ²	39.140	
	26 - komuni- kacja	104.51	m ²	104.510	
	3 - pochylnia	24.43	m ²	24.430	
	2 - śluza pa- cjenta/mate- riałowa	22.79	m ²	22.790	
	1 - sala wy- budzeń	25.32	m ²	25.320	
	21 - maga- zyn mate. sterylnych	6.18	m ²	6.180	
	17 - maga- zyn sprzętu	10.77	m ²	10.770	
				RAZEM	306.740
335 d.9.2 .2	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Kompletny system z płyt 600x600x15 Spełnia klasę czystości powietrza ISO 5. - komunikacja 13 - przedsionek i wc, węzły sanitarne 18,19,23,24 - szatnia czysta 22 - szatnia brudna 25 - magazyn 14, 16 - POM porządkowe 12 - POM wypoczynkowe 20	m ²		
	13 - komuni- kacja	8.35	m ²	8.350	
	18	3.15	m ²	3.150	
	19	1.55	m ²	1.550	
	23	7.08	m ²	7.080	
	24	6.69	m ²	6.690	
	22 - szatnia czysta	9.99	m ²	9.990	
	25 - szatnia brudna	22.84	m ²	22.840	
	14 - maga- zyn	2.31	m ²	2.310	
	16 - maga- zyn	11.29	m ²	11.290	
	12 - pom. po- rządkowe	6.59	m ²	6.590	
	20 - pom. wypocz.	11.06	m ²	11.060	
				RAZEM	90.900
10		Zewnętrzne piony wentylacyjne - ST 3 - Konstrukcje stalowe, KOD CPV 45223100-7 - Montaż konstrukcji me- talowej; ST 9 - Podłoża i posadzki, KOC CPV 45262300-4 Betonowanie			
336 d.10	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - z uwzględnieniem cza- su pracy rusztowania (3.22+0.87+1.80)*22.50 (0.88+0.68+2.40)*22.50	m ² m ² m ²	 132.525 89.100	
				RAZEM	221.625
337 d.10	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		221.625	m ²	221.625	
				RAZEM	221.625
338 d.10	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		221.625	m ²	221.625	
				RAZEM	221.625
339 d.10	KNR 2-05 0208-05	Dostawa, montaż , wykonanie konstrukcji stalowej pod obudowy pionów wenty- lacyjnych pion nr 1 (konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie)	t		
		3.0768	t	3.077	
				RAZEM	3.077
340 d.10	KNR 2-05 0208-05	Dostawa, montaż , wykonanie konstrukcji stalowej pod obudowy pionów wenty- lacyjnych pion nr 2 (konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie)	t		
		1.2523	t	1.252	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
341	KNR 0-21 d.10 4007-03	Obudowa z płyt OSB gr 3,2 cm (3.22+0.87)*16.63+(3.22*0.87) (0.88+0.68+0.68)*21.48+(0.88*0.68)	m ² m ² m ²	RAZEM 70.818 48.714	1.252
				RAZEM	119.532
342	KNR 0-17 d.10 2610-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (5 cm) metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 119.532	m ² m ²	 119.532	
				RAZEM	119.532
343	KNR 0-17 d.10 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.22+0.87+16.63 0.88+0.68+0.68+21.48*2	m m m	 20.720 45.200	
				RAZEM	65.920
344	kalk.wlasna d.10	Przyklejenie zaślepek styropianowych z płyt styropianowych gr 2cm - zaślepienie dybli 119.532/4*3.14*0.01*0.01	m ² m ²	 0.009	
				RAZEM	0.009
345	KNR 0-17 d.10 0929-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 119.532	m ² m ²	 119.532	
				RAZEM	119.532
346	NNRNKB d.10 202 0417-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. do 2 m i przekroju do 180 cm2 0.06*0.12*(3.22)/0.60*0.87 0.06*0.12*(0.88)/0.60*0.68	m ³ m ³ m ³	 0.034 0.007	
				RAZEM	0.041
347	KNR 0-15II d.10 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej (3.22*0.87) (0.88*0.68)	m ² m ² m ²	 2.801 0.598	
				RAZEM	3.399
348	KNR-W 2-02 d.10 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (10 cm) poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 3.399	m ² m ²	 3.399	
				RAZEM	3.399
349	KNR 0-21 d.10 4007-03	Obudowa z płyt OSB gr 3,2 cm 3.399	m ² m ²	 3.399	
				RAZEM	3.399
350	KNR 0-15II d.10 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii izolacyjnej 3.399	m ² m ²	 3.399	
				RAZEM	3.399
351	NNRNKB d.10 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (3.22+0.80)*(0.87+0.80) (0.88+0.80)*(0.68+0.80)	m ² m ² m ²	 6.713 2.486	
				RAZEM	9.199
11		Roboty na dachu			
11.1		Roboty rozbiórkowe - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
352	KNR 4-01 d.11. 0519-06 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 11.67*2.50	m ² m ²	 29.175	
				RAZEM	29.175
353	KNR 4-01 d.11. 0519-07 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 11.67*2.50	m ² m ²	 29.175	
				RAZEM	29.175
354	kalkulacja d.11. własna 1	Rozbiórka izolacji termicznej 11.67*2.50	m ² m ²	 29.175	
				RAZEM	29.175
355	KNR 4-01 d.11. 0351-04 1 analogia	Rozebranie płyt korytkowych 1.50*2.50*3	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
356	KNR 4-01 d.11. 0106-04 1 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		11.25*0.10	m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
357	KNR 4-01 d.11. 0108-13 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		1.125	m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
358	KNR 4-01 d.11. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		1.125	m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
359	d.11. analiza indywidualna 1	Utylizacja gruzu	m ³		
		1.125	m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
360	KNR 4-01 d.11. 0106-04 1 analogia	Usunięcie z budynku zdemontowanej papy i izolacji cieplnej	m ³		
		29.175*0.015*4+29.175*0.20	m ³	7.586	
				RAZEM	7.586
361	KNR 4-01 d.11. 0108-13 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanej papy i izolacji cieplnej na odległość do 1 km	m ³		
		7.586	m ³	7.586	
				RAZEM	7.586
362	KNR 4-01 d.11. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanej papy i izolacji cieplnej - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		7.586	m ³	7.586	
				RAZEM	7.586
363	d.11. analiza indywidualna 1	Utylizacja zdemontowanej papy i izolacji cieplnej	m ³		
		7.586	m ³	7.586	
				RAZEM	7.586
11.2		Nowy dach - ST 4 - Zbrojenie betonu, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego; ST 5 - Beton, KOD CPV 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego; ST 9 - Podłoża i posadzki, KOD CPV 45262300-4 - Betonowanie			
364	KNR 2-02 d.11. 0216-01 2	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m ²		
		1.50*2.50*3	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
365	KNR-W 2-02 d.11. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(1.50/0.15)*(2.50)*0.40/1000*3	t	0.030	
		(2.50/0.15)*(1.50)*0.40/1000*3	t	0.030	
				RAZEM	0.060
366	KNR-W 2-02 d.11. 0504-01 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - PAPA PODKŁADOWA	m ²		
		11.67*2.50	m ²	29.175	
				RAZEM	29.175
367	KNR-W 2-02 d.11. 0608-01 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - STYROPAPA	m ²		
		11.67*2.50	m ²	29.175	
				RAZEM	29.175
368	KNR-W 2-02 d.11. 0504-01 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	m ²		
		11.67*2.50	m ²	29.175	
				RAZEM	29.175
12		Poddasze - ST 6 - Mury, KOD CPV 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe; ST 8 - Tynki, KOD CPV 45410000-4 - Tynkowanie; ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej; ST 3 - Konstrukcje stalowe, KOD CPV 45223100-7 - Montaż konstrukcji metalowych			
369	KNR-W 2-02 d.12 0103-04	Ściana pełna z cegły ceramicznej gr. 12 cm	m ²		
		(13.11-0.60-0.76)*1.69-1.00*1.60	m ²	18.258	
				RAZEM	18.258

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
370 d.12	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (13.11-0.60-0.76)*1.69-1.00*1.60)*2	m ² m ²	 36.515	
				RAZEM	36.515
371 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z grun- towaniem 36.515	m ² m ²	 36.515	
				RAZEM	36.515
372 d.12	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża (1.00+0.30)	m m	 1.300	
				RAZEM	1.300
373 d.12	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o pow. ponad 2 m2 wraz z wyposaże- niem 1.00*1.60	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
374 d.12	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (1.00*4+1.30*1+2.00*1)*0.20*0.30	m ³ m ³	 0.438	
				RAZEM	0.438
375 d.12	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż belek nadprożowych 4 INP 120 oraz 3 INP 140 (elem. stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż) 1.00*4+1.30*1+2.00*1	m m	 7.300	
				RAZEM	7.300
376 d.12	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane, pręt fi 16, pręt fi 12, rura fi30/3,2 (3.80+2.40)*4/1000 (2.90+2.70)*1/1000 (4.30+4.00)*1/1000	t t t t	 0.025 0.006 0.008	
				RAZEM	0.039
377 d.12	KNR 2-05 0208-02 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - blachy 10x160 ,marki M1 (15.10+3.40)*4/1000 (11.30+3.00)*1/1000 (11.30+3.00)*1/1000	t t t t	 0.074 0.014 0.014	
				RAZEM	0.102
378 d.12	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych ((0.30+0.30+0.90)*1.80)*5	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
379 d.12	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową ((1.00+0.60)*4+(1.30+0.60)*1+(2.00+0.60)*1)*0.5	m ² m ²	 5.450	
				RAZEM	5.450
380 d.12	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) ((1.00+0.60)*4+(1.30+0.60)*1+(2.00+0.60)*1)*0.5	m ² m ²	 5.450	
				RAZEM	5.450
381 d.12	ZKNR C-1 0114-05 analogia	Malowanie betonu farbą (13.11-0.60-0.76)*20.36	m ² m ²	 239.230	
				RAZEM	239.230
13		Inne - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod bu- dowę; ST 16 - Wyposażenie			
382 d.13	analiza indy- widualna	Sprawdzenie przebiegu instalacji tranzytowych zasilających pozostałe kondy- gacje budynku a biegnących przez przebudowywaną strefę szpitala 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
383 d.13	analiza indy- widualna	Oddzielenie na czas remontu części czynnego szpitala od pomieszczeń prze- budowywanych szczelnymi kurtynami oraz odcięcie przewodów elektrycznych. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
384 d.13	analiza indy- widualna	Demontaż istniejących elementów wykończenia wnętrz 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
385 d.13	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż wycieraczki wejściowej 1	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		Wydzielenie strefy p.poż - stolarka p .poż - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę; ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej		RAZEM	1.000
386 d.14	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych rama metalowa - drzwi wewnętrzne korytarza, okna w salach $2.2*2.5+2.2*2.5+(1.10+0.40)*2.20+1.4*1.15+1.4*1.15+1.4*1.15+2.28*1.15+1.4*1.15+(1.88*1.84)*2+1.10*0.90$	m ² m ²	32.210	
				RAZEM	32.210
387 d.14	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi stalowe wewnętrzne korytarza $(1.5*2.66)*2+(1.5*2.6)*3$	m ² m ²	19.680	
				RAZEM	19.680
388 d.14	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, ościeżnic drzwiowych i okiennych - drzwi wewnętrzne stalowe 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
389 d.14	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych i okiennych - skrzydła drzwi stalowych wewnętrznych 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
390 d.14	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² - drzwi wewnętrzne do sal $(1.1*2.0)*16$	m ² m ²	35.200	
				RAZEM	35.200
391 d.14	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych powierzchnia do 2 m ² $1+1+2+2+6+3+1+6+1+1+7+3$	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
392 d.14	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 o pow. ponad 2 m ² - Dp1 wraz z wyposażeniem $1.50*2$	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
393 d.14	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 o pow. ponad 2 m ² - Dp2 wraz z wyposażeniem $1.50*2$	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
394 d.14	KNR-W 2-02 1204-03 analogia	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe EI60 o pow. do 2 m ² - Dp3 wraz z wyposażeniem $0.90*2.00*1$	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
395 d.14	KNR-W 2-02 1204-03 analogia	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe EI60 o pow. do 2 m ² - Dp4 wraz z wyposażeniem $1.40*2.00*1$	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
396 d.14	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi EI60 do wind $1.33*2.0*4$	m ² m ²	10.640	
				RAZEM	10.640
15		Okna EI 60 - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę; ST 7 - Stolarka okienna i drzwiowa, KOD CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
397 d.15	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien o pow.ponad 2 m ² $1.25*1.85+1.90*1.85+1.85*1.85*2$	m ² m ²	12.673	
				RAZEM	12.673
398 d.15	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku zdemontowanego okna $(1.25*1.85+1.90*1.85+1.85*1.85*2)*0.10$	m ³ m ³	1.267	
				RAZEM	1.267
399 d.15	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanego okna na odległość do 1 km 1.267	m ³ m ³	1.267	
				RAZEM	1.267
400 d.15	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanego okna - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.267	m ³ m ³	1.267	
				RAZEM	1.267
401 d.15	analiza indywidualna	Utylizacja zdemontowanego okna 1.267	m ³ m ³	1.267	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
402 d.15	KNR 0-19 1023-10	Dostawa i montaż okien EI 60 - Op1, Op2, Op3 1.25*1.85+1.90*1.85+1.85*1.85*2	m ² m ²	RAZEM 12.673	1.267 12.673
16		Korytarz pod traktem operacyjnym - ST 1 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, KOD CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę; ST 15 - Sufity podwieszane, KOD CPV 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
403 d.16	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt g-k (3.20+0.15+3.27+0.15+2.04+0.15+3.08+0.50+3.07+0.30+4.00)*2.10	m ² m ²	 41.811	 41.811
404 d.16	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku rozebranego sufitu podwieszanego 41.811*0.05	m ³ m ³	RAZEM 2.091	2.091 2.091
405 d.16	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych sufitów podwieszanych na odległość do 1 km 2.091	m ³ m ³	RAZEM 2.091	2.091 2.091
406 d.16	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych sufitów podwieszanych - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 2.091	m ³ m ³	RAZEM 2.091	2.091 2.091
407 d.16	analiza indywidualna	Utylizacja rozebranego sufitu podwieszanego 2.091	m ³ m ³	RAZEM 2.091	2.091 2.091
408 d.16	NNRNKB 202 2702-02 analogia	(z.V) Sufity podwieszane demontowalne o wymiarach płyt 60x60 cm 41.811	m ² m ²	RAZEM 41.811	2.091 41.811
				RAZEM	41.811