

PRZEDMIARY ROBÓT

Nazwa Inwestycji : Remont budynku byłej Szkoły Podstawowej w Czernicy z przystosowaniem na potrzeby GOPS w Czernicy
Adres Inwestycji : Czernica ul. Wrocławska 78
Inwestor : Gmina Czernica
Adres Inwestycji : Czernica ul. Kolejowa 3
Branża : budowlana

Opracował : mgr inż Sławomir Grzeszczak

Data : styczeń. 2010

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Dach	1	57
1.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	1	12
1.2	Roboty murowe CPV 45262500-6	13	14
1.3	Wykonywanie pokryć dachowych CPV 45261000-4	15	38
1.4	Roboty izolacyjne CPV 45320000-6	39	46
1.5	Instalacja odgromowa	47	57
2	Pomieszczenie nr 4	58	100
2.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	58	70
2.2	Roboty murowe CPV 45262500-6	71	73
2.3	Scianki sufity i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9	74	78
2.4	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	79	88
2.5	Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4	89	91
2.6	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	92	97
2.7	Roboty malarskie CPV 45440000-3	98	100
3	Pomieszczenie nr 5	101	144
3.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	101	111
3.2	Roboty murowe CPV 45262500-6	112	113
3.3	Scianki sufity i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9	114	118
3.4	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	119	128
3.5	Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4	129	131
3.6	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	132	140
3.7	Roboty malarskie CPV 45440000-3	141	144
4	Sanitariaty	145	193
4.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	145	156
4.2	Roboty murowe CPV 45262500-6	157	160
4.3	Scianki sufity i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9	161	165
4.4	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	166	171
4.5	Roboty malarskie CPV 45440000-3	172	172
4.6	Wyposażenie dodatkowe	173	179
4.7	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	180	189
4.8	Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4	190	193
5	Korytarz przy sanitariatach	194	225
5.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	194	201
5.2	Roboty murowe CPV 45262500-6	202	207
5.3	Scianki sufity i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9	208	208
5.4	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	209	213
5.5	Roboty malarskie CPV 45440000-3	214	215
5.6	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	216	218
5.7	Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4	219	225
6	Wejście	226	253
6.1	Roboty rozbiórkowe i ziemne CPV 45111000-8	226	231
6.2	Roboty betonowe i zbrojarskie CPV 45262000-1	232	237
6.3	Roboty murowe CPV 45262500-6	238	238
6.4	Roboty izolacyjne CPV 45320000-6	239	242
6.5	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	243	247
6.6	Elementy stalowe CPV 45223000-6	248	250
6.7	Roboty malarskie CPV 45440000-3	251	253
7	Korytarz przy wejściu	254	285
7.1	Roboty rozbiórkowe i ziemne CPV 45111000-8	254	264
7.2	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	265	267
7.3	Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4	268	273
7.4	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	274	280
7.5	Scianki sufity i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9	281	282
7.6	Roboty malarskie CPV 45440000-3	283	285
8	Korytarz piętro + kl schodowa	286	294
8.1	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	286	287
8.2	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	288	289
8.3	Scianki sufity i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9	290	291
8.4	Roboty malarskie CPV 45440000-3	292	294
9	Pomieszczenie nr 14	295	322
9.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	295	302
9.2	Roboty murowe CPV 45262500-6	303	303
9.3	Scianki sufity i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9	304	307
9.4	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	308	309
9.5	Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4	310	313
9.6	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	314	319
9.7	Roboty malarskie CPV 45440000-3	320	322
10	Pomieszczenie nr 15	323	356
10.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	323	332
10.2	Roboty murowe CPV 45262500-6	333	333
10.3	Scianki sufity i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9	334	338
10.4	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	339	340
10.5	Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4	341	345
10.6	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	346	353
10.7	Roboty malarskie CPV 45440000-3	354	356
11	Pomieszczenie nr 13	357	382
11.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	357	365
11.2	Roboty murowe CPV 45262500-6	366	366

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
11.3	Scianki sufity i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9	367	368
11.4	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	369	371
11.5	Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4	372	374
11.6	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	375	379
11.7	Roboty malarskie CPV 45440000-3	380	382
12	Pomieszczenie nr 6	383	401
12.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	383	388
12.2	Roboty murowe CPV 45262500-6	389	389
12.3	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	390	391
12.4	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	392	397
12.5	Roboty malarskie CPV 45440000-3	398	401
13	Pomieszczenie nr 7	402	419
13.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	402	406
13.2	Roboty murowe CPV 45262500-6	407	407
13.3	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	408	409
13.4	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	410	415
13.5	Roboty malarskie CPV 45440000-3	416	419
14	Pomieszczenie nr 8	420	435
14.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	420	424
14.2	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	425	426
14.3	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	427	431
14.4	Roboty malarskie CPV 45440000-3	432	435
15	Pomieszczenie nr 9	436	451
15.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	436	440
15.2	Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6	441	442
15.3	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	443	447
15.4	Roboty malarskie CPV 45440000-3	448	451
16	Klatka schodowa do mieszkań	452	466
16.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	452	453
16.2	Roboty murowe CPV 45262500-6	454	454
16.3	Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7	455	460
16.4	Scianki sufity i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9	461	461
16.5	Roboty malarskie CPV 45440000-3	462	466

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Dach					
1.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1.1	0508-02	13.80*4.3*2	m ²	118.680	
		0.5*6.0*(13.8+8.9)*2	m ²	136.200	
		0.5*5.4*7.7*2	m ²	41.580	
		2*8.7*16.2	m ²	281.880	
		(0.5*2.9*3.0)+(0.5*1.8*3.0)	m ²	7.050	
				RAZEM	585.390
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk -	m ²		
d.1.1	0430-02	demontaż okien typu wole oko			
	analogia	1.5*1.0*6	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łat ponad	m ²		
d.1.1	0430-05	24 cm			
		585.39	m ²	585.390	
				RAZEM	585.390
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	13.85+11.50+15.5*2+0.9*2+1.8+2.9	m	62.850	
				RAZEM	62.850
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	7.2*4	m	28.800	
				RAZEM	28.800
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m ²		
d.1.1	0535-08	itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		(1.0+0.5)*2*2*0.35	m ²	2.100	
		(1.5+0.5)*2*3*0.35	m ²	4.200	
		(2.0+0.5)*2*0.35	m ²	1.750	
		(0.5+0.5)*2*0.35	m ²	0.700	
		13.85*0.25	m ²	3.463	
		3.0*2	m ²	6.000	
				RAZEM	18.213
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m ²		
d.1.1	0535-08	itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy			
		(13.85+11.50+15*2+0.9*2+2.9+1.8)*0.35	m ²	21.648	
				RAZEM	21.648
8	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1.1	0212-04	0.5*2.0	m ²	1.000	
		0.5*0.5	m ²	0.250	
				RAZEM	1.250
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-	m ²		
d.1.1	0701-02	trach o pow. odbicia do 5 m ² - kominy			
		(0.5+2.0)*2*1.0	m ²	5.000	
		(0.5+0.5)*2*0.8	m ²	1.600	
				RAZEM	6.600
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do	m ³		
d.1.1	0108-11	1 km			
		585.39*0.05	m ³	29.270	
		9.0*0.03	m ³	0.270	
		(62.85+28.8)*0.001*0.25	m ³	0.023	
		(18.21+21.65)*0.001	m ³	0.040	
		1.25*0.05	m ³	0.063	
		6.6*0.02	m ³	0.132	
				RAZEM	29.798
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każ-	m ³		
d.1.1	0108-12	dy nast. 1 km			
		Krotność = 14			
		29.798	m ³	29.798	
				RAZEM	29.798
12	wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.1		29.798	m ³	29.798	
				RAZEM	29.798
1.2 Roboty murowe CPV 45262500-6					
13	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
d.1.2	0310-02	2.0*0.5*1.0	m ³	1.000	
		0.5*0.5*1.0	m ³	0.250	
				RAZEM	1.250
14	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł - mur	m		
d.1.2	0325-05	przy wiatrownicach			
		4.5*2*2	m	18.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3 Wykonywanie pokryć dachowych CPV 45261000-4				RAZEM	18.000
15	KNR AT-09 d.1.30101-06	Łacenie - rozstaw łąt 90 cm - kontrłaty	m ²		
		585.39	m ²	585.390	
				RAZEM	585.390
16	KNR AT-09 d.1.30101-02	Łacenie - rozstaw łąt 20 cm	m ²		
		585.39	m ²	585.390	
				RAZEM	585.390
17	KNR-W 2-02 d.1.30511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe powlekane	m ²		
		585.39	m ²	585.390	
				RAZEM	585.390
18	KNR-W 2-02 d.1.30511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
		9.2*2+16.5+6.5*2*2+3.5	m	64.400	
				RAZEM	64.400
19	KNR-W 2-02 d.1.30511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
		4.5*2*2	m	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR-W 2-02 d.1.30511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy nadrynnowe,	m		
		13.85+11.50+15*2+0.9*2+2.9+1.8	m	61.850	
				RAZEM	61.850
21	KNR-W 2-02 d.1.30511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy koszowe	m		
		8.55*2	m	17.100	
				RAZEM	17.100
22	KNR-W 2-02 d.1.30511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - obróbki kominowe,murowe	m		
		(1.0+0.5)*2*2	m	6.000	
		(1.5+0.5)*2*3	m	12.000	
		(2.0+0.5)*2	m	5.000	
		(0.5+0.5)*2	m	2.000	
		3.0*2	m	6.000	
				RAZEM	31.000
23	NNRNKB d.1.3202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		13.8+11.5+16*2+0.9*2+1.0*2	m	61.100	
				RAZEM	61.100
24	KNR 4-01 d.1.30528-07 kalk. własna	Wymiana rur wywiewnych na kominki wentylacyjne systemowe do blachodachów-ki kominki wentylacyjne systemowe np KW-JAP "BALEXMETAL" lub równorzęd- ne 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR K-05 d.1.30208 02 analogia	Montaż ławeczki kominiarskiej - 2,0 mb/szt Systemowa metalowa w kolorze bla- chodachówki	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
26	NNRNKB d.1.3202 0517-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrąg- łych o śr. 15 cm	m		
		13.85+11.50+15*2+0.9*2+2.9+1.8	m	61.850	
				RAZEM	61.850
27	NNRNKB d.1.3202 0520-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 90 mm	m		
		7.2*4	m	28.800	
				RAZEM	28.800
28	KNR-W 4-01 d.1.30414-04	Podbitka z desek profilowanych lakierowanych o grubości 25 mm	m ²		
		4.5*2*2*0.15	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
29	KNR 2-02 d.1.30219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm	m ²		
		1.25	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
30	KNR 2-02 d.1.31106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		1.25	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
31	KNR 2-02 d.1.30903-01	Tynki zewn.zwykłe doborowe kat.IV na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.6	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
32	KNR 0-15 d.1.30526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0.7*2+1.2*2)*6 (0.5*2+0.7*2)*2	m m m	22.800 4.800	
				RAZEM	27.600
33	KNR-W 2-02 d.1.31016-03 analogia	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 0.8-1.0 m ² Okno wysokoosiowe z drewna z blokiem termoizolacyjnym, szybą energooszczęd- ną wraz z kołnierzem uszczelniającym z blachy aluminiowej w kolorze blachoda- chówki okna dachowe szklone połaciowe kompletne 65x118 cm 0.65*1.18*6	m ² m ²	4.602	
				RAZEM	4.602
34	KNR-W 2-02 d.1.31016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 45x60 cm Wyłazowe okna połaciowe otwierane na bok z drewna z szybą zespoloną i kołnie- rzem uszczelniającym 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 0-14 d.1.32012-01 kalk. własna	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF (ogień) na ruszcie pojedyn- cznym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD w istniejących mie- szkaniach Demontaż i montaż nowego 120	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
36	KNR 2-02 d.1.31505-07 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 120	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
37	KNR 2-02 d.1.31611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m - dla rur spusto- wych 4	kol. kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	d.1.3	Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.000
1.4 Roboty izolacyjne CPV 45320000-6					
39	KNR 4-01 d.1.40627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 585.39	m ² m ²	585.390	
				RAZEM	585.390
40	KNR-W 2 d.1.4W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - wiatrosz- czelna 585.39	m ² m ²	585.390	
				RAZEM	585.390
41	KNR 2-02 d.1.40613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 15 cm do poddaszy układanych na sucho - jedna warstwa - niezaizolowane skosy nad mieszkaniami 13.80*4.3*0.5 6.0*12 5.0*7.0 5.0*4.3	m ² m ² m ² m ²	29.670 72.000 35.000 21.500	
				RAZEM	158.170
42	KNR 2-02 d.1.40613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr 10 cm do poddaszy układanych na sucho - każda nast.warstwa - niezaizolowane skosy nad mieszkaniami 13.80*4.3*0.5 6.0*12 5.0*7.0 5.0*4.3	m ² m ² m ² m ²	29.670 72.000 35.000 21.500	
				RAZEM	158.170
43	KNR 2 d.1.40604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paro- izolacyjna w miejscu izolacji termicznej 158.17	m ² m ²	158.170	
				RAZEM	158.170
44	KNR 0-17 d.1.42609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10 cm metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Ściany mieszkań na poddaszu w przestrzeni strychowej (5.0+5.5+1.5)*2.5	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
45	KNR 0-17 d.1.42609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły Ściany mieszkań na poddaszu w przestrzeni strychowej 60	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 0-17 d.1.42609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Ściany mieszkań na poddaszu w przestrzeni strychowej (5.0+5.5+1.5)*2.5	m ² m ²	30.000	30.000
1.5 Instalacja odgromowa					
47	KNR-W 5-08 d.1.50604-07	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z prętą o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą (9.2*2+16.5+6.5*2*2)*2	m m	121.800	121.800
48	KNR-W 5-08 d.1.50607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm 67	m m	67.000	67.000
49	KNR-W 5-08 d.1.50613-02	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - gł. pograżenia uziomu do 2 m - kat.gr.III 6	szt. szt.	6.000	6.000
50	KNR-W 5-08 d.1.50617-03	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - pręt o śr.10 mm 6	szt. szt.	6.000	6.000
51	KNR-W 5-08 d.1.50618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 42	szt. szt.	42.000	42.000
52	KNR-W 5-08 d.1.50619-02	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 34	szt. szt.	34.000	34.000
53	KNR-W 5-08 d.1.50619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 24	szt. szt.	24.000	24.000
54	KNR 2-02 d.1.51611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m pontaż odgromów pionowych 6	kol. kol.	6.000	6.000
55	d.1.5	Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g		0.000
56	KNR-W 5-08 d.1.50902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
57	KNR-W 5-08 d.1.50902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 16	pomiar pomiar	16.000	16.000
2 Pomieszczenie nr 4					
2.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8					
58	KNR 4-02 d.2.10516-03 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 Demontaż i ponowny montaż w celu dojścia do całych powierzchni ścian ścian M=0 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
59	KNR-W 4-02 d.2.140210-03 analogia	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; śrenica otworu ssącego do 315 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
60	KNR 4-01 d.2.10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny Krotność = 2 0	m ²		0.000
61	KNR 4-01 d.2.10428-01 analogia	Rozebranie podłóg ślepych - z płyty wiórowej 0	m ²		0.000
62	KNR 4-01 d.2.10428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 0	m ²		0.000
63	KNR 4-01 d.2.10428-04	Rozebranie legarów 0	m		0.000
				RAZEM	0.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 4-01 d.2.1 0432-03 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych OPASEK DREWNIANYCH 1.0*2.05	m ² m ²		
				2.050	
				RAZEM	2.050
65	KNR 4-01 d.2.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.0*2.05 (1.0+0.2*2)*2.10	m ² m ² m ²		
				2.050	
				2.940	
				RAZEM	4.990
66	KNR 4-01 d.2.1 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o pow. odbicia ponad 5 m2 (9.18+5.76)*2*3.20-1.0*2.1	m ² m ²		
				93.516	
				RAZEM	93.516
67	KNR 4-01 d.2.1 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2 - tynk z trzciną na suficie 9.18*5.76	m ² m ²		
				52.877	
				RAZEM	52.877
68	KNR 4-01 d.2.1 0108-18 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórek 1 km 9.18*5.76*(0.22-0.21) 1.0*2.05*0.05*0 (1.0+0.2*2)*2.10*0.03*0 ((9.18+5.76)*2*3.20-1.0*2.1)*0.025 9.18*5.76*0.025	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				0.529	
				0.000	
				0.000	
				2.338	
				1.322	
				RAZEM	4.189
69	KNR 4-01 d.2.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu następne 14km Krotność = 14 4.189	m ³ m ³		
				4.189	
				RAZEM	4.189
70	d.2.1 kalk. własna	Opłata za wysypisko gruzu 4.189	m ³ m ³		
				4.189	
				RAZEM	4.189
2.2 Roboty murowe CPV 45262500-6					
71	KNR 4-01 d.2.2 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na peł- no' 0.8*4	m m		
				3.200	
				RAZEM	3.200
72	KNR 4-01 d.2.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemento- wo-wapiennej cegłami - zamurowanie wnęki 1.0*2.1*0.12	m ³ m ³		
				0.252	
				RAZEM	0.252
73	KNR 4-01 d.2.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemento- wo-wapiennej cegłami zamurowanie otworu po wentylatorze 0.4*0.4*0.48	m ³ m ³		
				0.077	
				RAZEM	0.077
2.3 Ścianki sufitu i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9					
74	KNR 2-02 d.2.3 2003-04	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 z płyty GKB 5.76*3.20+4.51*3.20-1.0*2.05*2-0.8*2.0	m ² m ²		
				27.164	
				RAZEM	27.164
75	KNR 2-02 d.2.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho gr 10 cm 5.76*3.20+4.51*3.20-1.0*2.05*2-0.8*2.0	m ² m ²		
				27.164	
				RAZEM	27.164
76	d.2.3 kalk. własna	Dodatek za montaż profili wzmocnionych w otworach drzwiowych i okiennych UA 100 (1.0+3.2*2)*2 3.2*2+2.0*2	m m m		
				14.800	
				10.400	
				RAZEM	25.200
77	NNRNKB d.2.3 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włó- kien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - z odpowiednimi skosami przy oknach i podciągu 4.52*5.76 4.51*3.86 4.51*1.75	m ² m ² m ² m ²		
				26.035	
				17.409	
				7.893	
				RAZEM	51.337
78	KNR 0-14 d.2.3 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach me- talowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa rur (0.2+0.15)*3.2	m ² m ²		
				1.120	
				RAZEM	1.120
2.4 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6					
79	NNRNKB d.2.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 9.18*5.76	m ² m ²		
				52.877	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-02 d.2.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10,0 cm na posadzkę 9.18*5.76	m ² m ²	RAZEM 52.877	52.877
81	KNR 2-02 d.2.4 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa gr 4,0 cm 9.18*5.76	m ² m ²	RAZEM 52.877	52.877
82	KNR 2-02 d.2.4 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm 9.18*5.76	m ² m ²	RAZEM 52.877	52.877
83	KNR 2-02 d.2.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5 9.18*5.76	m ² m ²	RAZEM 52.877	52.877
84	KNR 2-02 d.2.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 9.18*5.76	m ² m ²	RAZEM 52.877	52.877
85	NNRNKB d.2.4 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 4.52*5.76 4.51*3.86 4.51*1.75	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 26.035 17.409 7.893	51.337
86	NNRNKB d.2.4 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -3 4.52*5.76 4.51*3.86 4.51*1.75	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 26.035 17.409 7.893	51.337
87	KNR 2-02 d.2.4 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - np typu TARKET OPTMA lub równorzędna, różne wzory i kolory z wywinięciem na ściane 4.52*5.76+(4.52+5.76)*2*0.1-1.0*0.1 4.51*3.86+(4.51+3.86)*2*0.1-1.0*0.1 4.51*1.75+(4.51+1.75)*2*0.1-1.0*0.1*3+0.25*2*0.1	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 27.991 18.983 8.895	55.869
88	KNR 2-02 d.2.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 4.52*5.76+(4.52+5.76)*2*0.1-1.0*0.1 4.51*3.86+(4.51+3.86)*2*0.1-1.0*0.1 4.51*1.75+(4.51+1.75)*2*0.1-1.0*0.1*3+0.25*2*0.1	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 27.991 18.983 8.895	55.869
2.5 Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4					
89	KNR-W 2-02 d.2.5 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane do drzwi wew.z uszczelką, regulowane w zakresie szer 140-160 mm okleina Portadecor kolor OLCHA np Porta System lub równorzędne 0.9*2.05*2	m ² m ²	RAZEM 3.690	3.690
90	KNR-W 2-02 d.2.5 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wew.płytowe pełne o szer. 90 cm WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWA okleina Potradecor kolor OLCHA np Porta lub równorzędne trzy zawiasy w skrzydle, klamka z szyldem + wkładka patentowa 0.9*2.05*2	m ² m ²	RAZEM 3.690	3.690
91	NNRNKB d.2.5 202 1025-04 analogia	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Witryna szklana z ramy PCV i szkła bezpiecznego pojedynczego w ścianie działowej noświatlająca korytarzyk 0.8*2.0	m ² m ²	RAZEM 1.600	1.600
2.6 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7					
92	NNRNKB d.2.6 202 0841-06	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 25 cm (1.0+2.1*2)*0.25	m ² m ²	RAZEM 1.300	1.300
93	NNRNKB d.2.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (9.18+5.76)*2*3.20 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	RAZEM 95.616 -2.100	93.516
94	KNR 2-02 d.2.6 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym (9.18+5.76)*2*3.20 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	RAZEM 95.616 -2.100	93.516

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 2-02 d.2.62008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm (9.18+5.76)*2*3.20 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	 95.616 -2.100	 RAZEM 93.516
96	KNR 2-02 d.2.60815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (9.18+5.76)*2*3.20 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	 95.616 -2.100	 RAZEM 93.516
97	KNR AT-02 d.2.62057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach (1.4+2.12*2)*4 1.0*2+2.1*2*2 1.5*4*2+3.2 (0.8+2.0)*2*4	m m m m m	 22.560 10.400 15.200 22.400	 RAZEM 70.560
2.7 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
98	KNR 2-02 d.2.71506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich - far- ba lateksowa dozowana pigmentami (9.18+5.76)*2*1.6 -1.0*1.6 (5.76*3.20+4.51*1.6-1.0*1.6)*2	m ² m ² m ² m ²	 47.808 -1.600 44.896	 RAZEM 91.104
99	KNR 2-02 d.2.71505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa dozowana pigmentami (9.18+5.76)*2*(3.20-1.6) -1.0*(2.1-1.6) (5.76*(3.20-1.6)+4.51*(3.20-1.6)-1.0*(2.05-1.6))*2	m ² m ² m ² m ²	 47.808 -0.500 31.064	 RAZEM 78.372
100	KNR 4-01 d.2.71215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.4*2.12*4	m ² m ²	 11.872	 RAZEM 11.872
3 Pomieszczenie nr 5					
3.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8					
101	KNR 4-02 d.3.10516-03 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 Demontaż i ponowny montaż w celu dojścia do całych powierzchni ścian M=0 4	kpl. kpl.	 4.000	 RAZEM 4.000
102	KNR 4-01 d.3.10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny Krotność = 2 0	m ² m ²	 0.000	 RAZEM 0.000
103	KNR 4-01 d.3.10428-01 analogia	Rozebranie podłóg ślepych - z płyty wiórowej + podest 0	m ² m ²	 0.000	 RAZEM 0.000
104	KNR 4-01 d.3.10428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust + podest 0	m ² m ²	 0.000	 RAZEM 0.000
105	KNR 4-01 d.3.10428-04	Rozebranie legarów + podest 0	m m	 0.000	 RAZEM 0.000
106	KNR 4-01 d.3.10432-03 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych OPASEK DREWNIANYCH 1.0*2.05	m ² m ²	 2.050	 RAZEM 2.050
107	KNR 4-01 d.3.10354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.0*2.05 (1.0+0.2*2)*2.10	m ² m ² m ²	 2.050 2.940	 RAZEM 4.990
108	KNR 4-01 d.3.10701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilas- trach o pow.odbicia ponad 5 m2 (9.18+5.79)*2*3.20-1.0*2.1	m ² m ²	 93.708	 RAZEM 93.708
109	KNR 4-01 d.3.10108-18 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórek1 km 9.18*5.79*(0.23-0.22)	m ³ m ³	 0.532	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.35*5.79*0.17*0 1.0*2.05*0.05*0 (1.0+0.2*2)*2.10*0.03*0 ((9.18+5.79)*2*3.20-1.0*2.1)*0.025	m ³ m ³ m ³ m ³	0.000 0.000 0.000 2.343	
				RAZEM	2.875
110	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu następne 14km	m ³		
d.3.1	0108-20	Krotność = 14 2.875	m ³	2.875	
				RAZEM	2.875
111		Opłata za wysypisko gruzu	m ³		
d.3.1	kalk. własna	2.875	m ³	2.875	
				RAZEM	2.875
3.2 Roboty mурowe CPV 45262500-6					
112	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.3.2	0324-05	0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
113	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.3.2	0304-01	1.0*2.1*0.12 0.95*0.9*0.12	m ³ m ³	0.252 0.103	
				RAZEM	0.355
3.3 Ścianki sufitu i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9					
114	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 z płyty GKB	m ²		
d.3.3	2003-04	5.79*3.20+4.51*3.20-1.0*2.05*2-0.8*2.0	m ²	27.260	
				RAZEM	27.260
115	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 10 cm	m ²		
d.3.3	0613-06	5.79*3.20+4.51*3.20-1.0*2.05*2-0.8*2.0	m ²	27.260	
				RAZEM	27.260
116		Dodatek za montaż profili wzmocnionych w otworach drzwiowych i okiennych UA	m		
d.3.3	kalk. własna	100 (1.0+3.2*2)*2 3.2*2+2.0*2	m m m	14.800 10.400	
				RAZEM	25.200
117	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - z odpowiednimi skosami przy oknach i podciągu	m ²		
d.3.3	202 2702-01	4.52*5.79 4.51*3.89 4.51*1.75	m ² m ² m ²	26.171 17.544 7.893	
analogia				RAZEM	51.608
118	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa rur	m ²		
d.3.3	2011-01	(0.7+0.15)*3.2	m ²	2.720	
				RAZEM	2.720
3.4 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6					
119	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.3.4	202 0618-03	9.18*5.79	m ²	53.152	
				RAZEM	53.152
120	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10,0 cm na posadzkę	m ²		
d.3.4	0609-03	9.18*5.79	m ²	53.152	
				RAZEM	53.152
121	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa gr 5,0 cm	m ²		
d.3.4	0609-04	9.18*5.79	m ²	53.152	
				RAZEM	53.152
122	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
d.3.4	1106-02	9.18*5.79	m ²	53.152	
				RAZEM	53.152
123	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		
d.3.4	1106-03	Krotność = 2.5 9.18*5.79	m ² m ²	53.152	
				RAZEM	53.152
124	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.3.4	1106-07	9.18*5.79	m ²	53.152	
				RAZEM	53.152
125	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.3.4	202 1130-01	4.52*5.79 4.51*3.89 4.51*1.75	m ² m ² m ²	26.171 17.544 7.893	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	NNRNKB d.3.4 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -3 4.52*5.79 4.51*3.89 4.51*1.75	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 26.171 17.544 7.893	51.608
127	NNRNKB d.3.4 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - np typu TARKET OPTMA lub równorzędna różne wzory i kolory z wywinięciem na ściane 4.52*5.79+(4.52+5.79)*2*0.1-1.0*0.1 4.51*3.89+(4.51+3.89)*2*0.1-1.0*0.1 4.51*1.75+(4.51+1.75)*2*0.1-1.0*0.1*3+0.25*2*0.1	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 28.133 19.124 8.895	51.608
128	NNRNKB d.3.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 4.52*5.79+(4.52+5.79)*2*0.1-1.0*0.1 4.51*3.89+(4.51+3.89)*2*0.1-1.0*0.1 4.51*1.75+(4.51+1.75)*2*0.1-1.0*0.1*3+0.25*2*0.1	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 28.133 19.124 8.895	56.152
3.5 Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4					
129	NNRNKB d.3.5 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane do drzwi wew.z uszczelką, regulowane w zakresie szer 140-160 mm okleina Portadecor kolor OLCHA np Porta System lub równorzędne 0.9*2.05*2	m ² m ²	3.690	3.690
130	NNRNKB d.3.5 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wew. płytowe pełne o szer. 90 cm WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWA okleina Portadecor kolor OLCHA np Porta lub równorzędne trzy zawiasy w skrzydle, klamka z szyldem + wkładka patentowa 0.9*2.05*2	m ² m ²	3.690	3.690
131	NNRNKB d.3.5 202 1025-04 analogia	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Witrna szklana z ramy PCV i szkła bezpiecznego pojedynczego w ścianie działowej noświatlająca korytarzyk 0.8*2.0	m ² m ²	1.600	1.600
3.6 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7					
132	NNRNKB d.3.6 202 0841-06	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżkach o szer. do 25 cm (1.0+2.1*2)*0.25	m ² m ²	1.300	1.300
133	NNRNKB d.3.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (9.18+5.79)*2*3.20 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	95.808 -2.100	93.708
134	NNRNKB d.3.6 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym (9.18+5.79)*2*3.20 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	95.808 -2.100	93.708
135	NNRNKB d.3.6 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm (9.18+5.79)*2*3.20 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	95.808 -2.100	93.708
136	NNRNKB d.3.6 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 36 cm np Tubądzin seria Tajga (S-Tajga) lub równorzędne (1.2+0.67)*2.0	m ² m ²	3.740	3.740
137	NNRNKB d.3.6 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 1.2+2.0*2	m m	5.200	5.200
138	NNRNKB d.3.6 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (9.18+5.79)*2*3.20 -1.0*2.1 -(1.2+0.67)*2.0	m ² m ² m ² m ²	95.808 -2.100 -3.740	89.968
139	NNRNKB d.3.6 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 4.52*5.79 4.51*3.89 4.51*1.75	m ² m ² m ² m ²	26.171 17.544 7.893	51.608

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR AT-02 d.3.6 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach (1.4+2.12*2)*4 1.0*2+2.1*2*2 1.5*4*2 5.79*4 (0.8+2.0)*2*4	m m m m m	 22.560 10.400 12.000 23.160 22.400	
				RAZEM	90.520
3.7 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
141	KNR 2-02 d.3.7 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich - farba lateksowa dozowana pigmentami (9.18+5.79)*2*1.6 -1.0*1.6 (5.79*1.6+4.51*1.6-1.0*1.6)*2 -(1.2+0.67)*1.6	m ² m ² m ² m ²	 47.904 -1.600 26.560 -2.992	
				RAZEM	69.872
142	KNR 2-02 d.3.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa dozowana pigmentami (9.18+5.79)*2*(3.20-1.6) -1.0*(2.1-1.6) (5.79*(3.20-1.6)+4.51*(3.20-1.6)-1.0*(2.05-1.6)*2 -(1.2+0.67)*(2.0-1.6)	m ² m ² m ² m ²	 47.904 -0.500 31.160 -0.748	
				RAZEM	77.816
143	KNR 2-02 d.3.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa białą 4.52*5.79 4.51*3.89 4.51*1.75	m ² m ² m ² m ²	 26.171 17.544 7.893	
				RAZEM	51.608
144	KNR 4-01 d.3.7 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.4*2.12*4	m ² m ²	 11.872	
				RAZEM	11.872
4 Sanitariaty					
4.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8					
145	KNR 4-01 d.4.1 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2 wraz z skrzydłami 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
146	KNR 4-01 d.4.1 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 1.1*6*2.5 4.05*2.5*2-0.8*2.0*3-2*0.8*2.0	m ² m ² m ²	 16.500 12.250	
				RAZEM	28.750
147	KNR-W 3 d.4.1 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej (4.05+5.35)*2*1.7-0.8*2.0*3	m ² m ²	 27.160	
				RAZEM	27.160
148	KNR 4-01 d.4.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 4.05*5.35	m ² m ²	 21.668	
				RAZEM	21.668
149	KNR 4-01 d.4.1 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 4.05*5.35*0.15	m ³ m ³	 3.250	
				RAZEM	3.250
150	KNR 4-01 d.4.1 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów - polep 4.05*5.35	m ² m ²	 21.668	
				RAZEM	21.668
151	KNR 4-01 d.4.1 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych - sufitu podwieszanego 4.05*5.35	m ² m ²	 21.668	
				RAZEM	21.668
152	KNR 4-01 d.4.1 0340-05 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej poszerzenie otworów drzwiowych wejściowych 2.1*2	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
153	KNR 4-01 d.4.1 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia ponad 5 m2 (4.05+5.35)*2*1.0	m ² m ²	 18.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	KNR 4-01 d.4.1 0108-18 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiorek1 km	m ³	RAZEM	18.800
		0.9*2.0*0.03*8*0	m ³	0.000	
		1.1*6*2.5*0.12	m ³	1.980	
		(4.05*2.5*2-0.8*2.0*3-2*0.8*2.0)*0.12	m ³	1.470	
		4.05*5.35*0.25	m ³	5.417	
		((4.05+5.35)*2*1.0)*0.02	m ³	0.376	
		2.1*2*0.2*0.15	m ³	0.126	
		4.05*5.35*0.02	m ³	0.433	
				RAZEM	9.802
155	KNR 4-01 d.4.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu nastepne 14 km	m ³		
		Krotnosc = 14			
		9.802	m ³	9.802	
				RAZEM	9.802
156	d.4.1 kalk. własna	Opłata za wysypisko gruzu	m ³		
		9.802	m ³	9.802	
				RAZEM	9.802
4.2 Roboty murowe CPV 45262500-6					
157	KNR 4-01 d.4.2 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych 2 x 2 kątowniki 50x50x5	m		
		1.5*2*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
158	KNR 4-01 d.4.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek całe kątowniki	m		
		6*1.5	m	9.000	
				RAZEM	9.000
159	KNR 4-01 d.4.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.9*2.05*0.15	m ³	0.277	
				RAZEM	0.277
160	KNR 2-02 d.4.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m ²		
		4.05*2.8	m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
4.3 Ścianki sufitu i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9					
161	KNR 0-14 d.4.3 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 z płyt GKBI	m ²		
		(2.73+2.5)*2.8-1.0*2.0*2	m ²	10.644	
				RAZEM	10.644
162	d.4.3 kalk. własna	Dodatek za montaż profili wzmocnionych w otworach drzwiowych UA 75	m		
		(1.0+2.8*2)*2	m	13.200	
				RAZEM	13.200
163	KNR 0-14 d.4.3 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa rur płyty GKBI	m ²		
		2.8*(0.3+0.2)*4	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
164	NNRNKB d.4.3 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - płyty wilgocioodporne	m ²		
		4.05*5.35	m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
165	KNR-W 2-02 d.4.3 1029-05	Ścianki ustępowe w technologii ELTETE	m ²		
		(2.25+1.15)*2.15	m ²	7.310	
				RAZEM	7.310
4.4 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7					
166	KNR 4-01 d.4.4 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
		(4.05+5.35)*2*2.8-1.0*2.0*2	m ²	48.640	
		4.05*2.8*2	m ²	22.680	
				RAZEM	71.320
167	KNR 0-12 d.4.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 36 cm np Tubądzin seria Tajga (S-Tajga) lub równorzędne	m ²		
		(4.05+5.35)*2*2.0-1.0*2.0*2	m ²	33.600	
		4.05*2.0*2	m ²	16.200	
		((2.73+2.5)*2.0-1.0*2.0*2)*2	m ²	12.920	
				RAZEM	62.720
168	KNR-W 2-02 d.4.4 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2.0*12	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	KNR 2-02 d.4.4.1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 z zamkiem patentowym	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
170	NNRNKB d.4.4.202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.05+5.35)*2*2.8-1.0*2.0*2 4.05*2.8*2 ((2.73+2.5)*2.8-1.0*2.0*2)*2	m ² m ² m ² m ²	48.640 22.680 21.288	
				RAZEM	92.608
171	KNR-W 2-02 d.4.4.0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych (4.05+5.35)*2*0.8 4.05*0.8*2	m ² m ² m ²	15.040 6.480	
				RAZEM	21.520
4.5 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
172	KNR 4-01 d.4.5.1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.05+5.35)*2*0.8 4.05*0.8*2	m ² m ² m ²	15.040 6.480	
				RAZEM	21.520
4.6 Wyposażenie dodatkowe					
173	kalk. własna d.4.6	Dostawa wyposażenia sanitariatów pojemniki na papier toaletowy np Merida MA-XI PTM4 lub równorzędny 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
174	kalk. własna d.4.6	Dostawa wyposażenia sanitariatów dozowniki na mydło np Merida TOP białe lub równorzędne 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
175	kalk. własna d.4.6	Dostawa wyposażenia sanitariatów suszarka do rąk Merida Optima biała lub równorzędna 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
176	kalk. własna d.4.6	Montaż lustra na klej 0.6*1.5*2 1.0*0.6	m ² m ² m ²	1.800 0.600	
				RAZEM	2.400
177	Kalkulacja d.4.6 własna	Dodatkowe wyposażenie - specjalne uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych przy wc 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	Kalkulacja d.4.6 własna	Dodatkowe wyposażenie - specjalne uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych umywalce 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
179	kalk. własna d.4.6	Przyklejenie folii matowej na szybach okiennych 1.4*2.12*2	m ² m ²	5.936	
				RAZEM	5.936
4.7 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6					
180	NNRNKB d.4.7.202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 4.05*5.35	m ² m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
181	KNR 2-02 d.4.7.0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10,0 cm na posadzkę 4.05*5.35	m ² m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
182	KNR 2-02 d.4.7.0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa gr 5,0 cm 4.05*5.35	m ² m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
183	KNR 2-02 d.4.7.1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm 4.05*5.35	m ² m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
184	KNR 2-02 d.4.7.1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5 4.05*5.35	m ² m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
185	KNR 2-02 d.4.7.1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 4.05*5.35	m ² m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
186	KNR 0-29 d.4.7.0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.05*5.35	m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
187	KNR 0-29 d.4.70640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą folia w płynie 4.05*5.35	m ² m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
188	d.4.7kalk. własna	Uszczelnienie taśmą izolacyjną do technologii folii w płynie (4.05+5.35)*2-0.9*2 (5.35-0.9*2)*2 4.05*2	m m m	17.000 7.100 8.100	
				RAZEM	32.200
189	KNR 0-12 d.4.71118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, GR MINIMUM 10 MM układanych metodą kombinowaną np Nowa Gala gres Quarzite QZ lub równorzędne 4.05*5.35	m ² m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
4.8Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4					
190	KNR-W 2-02 d.4.81026-01 analogia	Ościeżnice drewniane do drzwi wew.z uszczelką, regulowane w zakresie szer 140-160 mm okleina CPL HQ kolor buk porta np Porta System lub równorzędne 0.9*2.05*2 1.0*2.05*2	m ² m ² m ²	3.690 4.100	
				RAZEM	7.790
191	KNR 2-02 d.4.81017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wew.płytkowe pełne szer 90 cm WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWA OKLEINOWANE CPL HQ gr 0,7 mm z szybką ze szkła matowego hartowanego i tulejami wentylacyjnymi 9 szt kolor Buk Porta np Porta Okleinowana CPL wzór 1.2 lub równorzędne trzy zawiasy w skrzydle, klamka z szyldem + wkładka patentowa 0.9*2.0*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
192	KNR 2-02 d.4.81017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wew.płytkowe pełne szer 100 cm WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWA OKLEINOWANE CPL HQ gr 0,7 mm z szybką ze szkła matowego hartowanego i tulejami wentylacyjnymi 9 szt kolor Buk Porta np Porta Okleinowana CPL wzór 1.2 lub równorzędne trzy zawiasy w skrzydle, klamka z szyldem + wkładka patentowa/WC 1.0*2.0*2	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
193	KNR 4-01 d.4.80920-18	Założenie odbojów drzwiowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5Korytarz przy sanitariatach					
5.1Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8					
194	KNR 4-01 d.5.10432-03 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych OPASEK DREWNIANYCH 1.0*2.05*6	m ² m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
195	KNR 4-01 d.5.10354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.0*2.05*5 1.20*2.70	m ² m ² m ²	10.250 3.240	
				RAZEM	13.490
196	KNR 4-01 d.5.10337-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2.4*2	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
197	KNR 4-01 d.5.10701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia ponad 5 m2 (7.7+1.35)*2*2.8-1.0*2.0*6-1.2*2.7	m ² m ²	35.440	
				RAZEM	35.440
198	KNR 4-01 d.5.10329-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworu dla drzwi podwójnych 0.9*2.05*0.25	m ³ m ³	0.461	
				RAZEM	0.461
199	KNR 4-01 d.5.10108-18 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórek1 km 0.9*2.0*0.05*5*0 ((7.7+1.35)*2*2.8-1.0*2.0*6-1.2*2.7)*0.02 0.9*2.05*0.25	m ³ m ³ m ³	0.000 0.709 0.461	
				RAZEM	1.170
200	KNR 4-01 d.5.10108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu następne 24km 1.170	m ³ m ³	1.170	
				RAZEM	1.170

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201	d.5.1 kalk. własna	Opłata za wysypisko gruzu	m ³		
		1.170	m ³	1.170	
				RAZEM	1.170
5.2 Roboty murowe CPV 45262500-6					
202	d.5.2 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych 2 x 2 kątowniki 50x50x5	m		
		1.5*2*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
203	d.5.2 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych 2 dwuteownik 80	m		
		2*2.4	m	4.800	
				RAZEM	4.800
204	d.5.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		4*1.5+2*2.4	m	10.800	
				RAZEM	10.800
205	d.5.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		1.0*2.05*0.25	m ³	0.513	
				RAZEM	0.513
206	d.5.2 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegiel 'na pełno' - podmurowanie nadproży	m		
		1.0*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
207	d.5.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami nad nadprożem	m ³		
		0.5*0.25*1.2	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
5.3 Ścianki sufitu i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9					
208	d.5.3 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60 cm	m ²		
		7.7*1.35	m ²	10.395	
				RAZEM	10.395
5.4 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7					
209	d.5.4 202 0841-06	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 25 cm	m ²		
		(1.0+2.1*2)*0.25*5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
210	d.5.4 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
		(7.7+1.35)*2*2.8-1.0*2.0*6-1.2*2.7	m ²	35.440	
				RAZEM	35.440
211	d.5.4 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		(7.7+1.35)*2*2.8-1.0*2.0*6-1.2*2.7	m ²	35.440	
				RAZEM	35.440
212	d.5.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(7.7+1.35)*2*2.8-1.0*2.0*6-1.2*2.7	m ²	35.440	
				RAZEM	35.440
213	d.5.4 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		(7.7+1.35)*2*2.8-1.0*2.0*6-1.2*2.7	m ²	35.440	
				RAZEM	35.440
5.5 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
214	d.5.5 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich - farba lateksowa dozowana pigmentami	m ²		
		(7.7+1.35)*2*1.6-1.0*1.6*6-1.2*1.6	m ²	17.440	
				RAZEM	17.440
215	d.5.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa dozowana pigmentami	m ²		
		(7.7+1.35)*2*(2.8-1.6)-1.0*(2.0-1.6)*6-1.2*(2.7-1.6)	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
5.6 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6					
216	d.5.6 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 22 mm	m ²		
		7.7*1.35	m ²	10.395	
				RAZEM	10.395
217	d.5.6 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - np typu TARKET OPTMA lub równorzędna, różne wzory i kolory z wywinięciem na ściane	m ²		
		7.7*1.35+(7.7+1.35)*2*0.1-8*1.0*0.1	m ²	11.405	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218	KNR 2-02 d.5.6	1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	
			7.7*1.35+(7.7+1.35)*2*0.1-8*1.0*0.1	m ²	11.405
				RAZEM	11.405
5.7 Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4					
219	KNR-W 2-02 d.5.7	1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane do drzwi wew. z uszczelką, regulowane w zakresie szer 140-160 mm okleina CPL HQ kolor buk porta np Porta System lub równorzędne	m ²	
			0.9*2.05*2	m ²	3.690
				RAZEM	3.690
220	KNR-W 2-02 d.5.7	1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe okleinowane z uszczelką stałe szer 100 mm okleina CPL HQ kolor buk porta np Minimax 100 lub równorzędne	m ²	
			0.9*2.05+1.8*2.05	m ²	5.535
				RAZEM	5.535
221	KNR 4-01 d.5.7	0912-08 analogia	Wstawienie listew wyprofilowanych lub z wrębami o dług. ponad 1.0 m w krawędziach elementów stolarki	kpl	
			LISTWY (OPASKI) NA STYKU ŚCIANY Z OŚCIEŻNICĄ okleina CPL HQ kolor buk porta lub równorzędne	kpl	4.000
			2*2		
				RAZEM	4.000
222	KNR-W 2-02 d.5.7	1022-01 analogia	Drzwi podwójne wew. płytowe oszklone szer 180 cm WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWA OKLEINOWANE CPL HQ gr 0,2 mm kolor Buk Porta szyba matowa hartowana np Porta Okleinowana CPL wzór 5.5 lub równorzędne trzy zawiasy w skrzydle, klamka z szyldem + wkładka patentowa	m ²	
			1.8*2.0	m ²	3.600
				RAZEM	3.600
223	KNR-W 2-02 d.5.7	1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wew. płytowe pełne szer 90 cm WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWA OKLEINOWANE CPL HQ gr 0,7 mm kolor Buk Porta np Porta Okleinowana CPL wzór 1.1 lub równorzędne trzy zawiasy w skrzydle, klamka z szyldem + wkładka patentowa	m ²	
			0.9*2.05*3	m ²	5.535
				RAZEM	5.535
224	KNR 0-19 d.5.7	1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie szybą bezpieczną	m ²	
			1.2*2.13	m ²	2.556
				RAZEM	2.556
225	KNR 4-01 d.5.7	0920-18	Założenie odbojów drzwiowych	szt.	
			5	szt.	5.000
				RAZEM	5.000
6 Wejście					
6.1 Roboty rozbiórkowe i ziemne CPV 45111000-8					
226	KNR 2-31 d.6.1	0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m ²	
			2.2*3.0	m ²	6.600
				RAZEM	6.600
227	KNR 4-01 d.6.1	0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - stopnie	m ³	
			3.0*0.6*0.2	m ³	0.360
			2.4*0.3*0.2	m ³	0.144
				RAZEM	0.504
228	KNR 4-01 d.6.1	0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³	
			(8.5*2+1.5)*0.5*0.8+(1.5+2.0)*2*0.5*0.8	m ³	10.200
				RAZEM	10.200
229	KNR 4-01 d.6.1	0108-18 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórek 1 km	m ³	
			3.0*0.6*0.2	m ³	0.360
			2.4*0.3*0.2	m ³	0.144
			(8.5*2+1.5)*0.5*0.8+(1.5+2.0)*2*0.5*0.8	m ³	10.200
				RAZEM	10.704
230	KNR 4-01 d.6.1	0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu następne 14 km	m ³	
			Krotność = 14	m ³	10.704
			10.704		
				RAZEM	10.704
231	d.6.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko gruzu	m ³	
			10.704	m ³	10.704
				RAZEM	10.704
6.2 Roboty betonowe i zbrojarskie CPV 45262000-1					
232	KNR 2-02 d.6.2	0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³	
			(1.5+2.0)*0.3*0.2+(8.5*2+1.5)*0.3*0.2	m ³	1.320
				RAZEM	1.320
233	KNR 2-02 d.6.2	1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.5*2.0+1.5*8.5)*0.3	m ³	4.725	
				RAZEM	4.725
234	KNR 2-02 d.6.20216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - beton C16/20	m ²		
		1.5*2.0+1.5*8.5	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
235	KNR 2-02 d.6.20218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu półokrągłe	m ³		
		((1.7+2.0)*0.35*0.2+(2.0+1.7)*0.35*0.2)*1.15	m ³	0.596	
				RAZEM	0.596
236	KNR 2-02 d.6.20290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
237	KNR 2-02 d.6.20290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
6.3 Roboty murowe CPV 45262500-6					
238	KNR-W 2-02 d.6.30101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany pod pochylnią	m ³		
		(1.5+2.0)*2*0.25*1.0+8.5*2*0.5*0.25	m ³	3.875	
				RAZEM	3.875
6.4 Roboty izolacyjne CPV 45320000-6					
239	KNR 2-02 d.6.40603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z rozтворu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.5+2.0)*2*1.3+8.5*2*1.0	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
240	KNR 2-02 d.6.40603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z rozтворu asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		(1.5+2.0)*2*1.3+8.5*2*1.0	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
241	NNRNKB d.6.4202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		1.5*2.0+8.5*1.5	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
242	KNR-W 2-02 d.6.40517-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - krawędz tarasu montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m ²		
		8.5*0.3	m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
6.5 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6					
243	KNR 2-02 d.6.51106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
		1.5*2.0+8.5*1.5	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
244	KNR 2-02 d.6.51106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5	m ²		
		1.5*2.0+8.5*1.5	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
245	KNR 2-02 d.6.51106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		1.5*2.0+8.5*1.5	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
246	NNRNKB d.6.5202 2810-06 kalk. własna	(z.VI) Okładziny schodów z płytek betonowych antypoślizgowych z kamienia płukanego o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej o grub.warstwy 5 mm Płytki okapowe na podjeździe i na stopniach wysunięte o 3 cm z kapinosem Schody po okręgu	m ²		
		1.5*2.0+8.5*1.5+1.07*2.1	m ²	17.997	
		(2.0+1.7)*0.35*2*1.15	m ²	2.979	
				RAZEM	20.976
247	KNR 2-02 d.6.50921-01 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian - boki schodów i podjazdu na klej wysokoelastyczny	m ²		
		0.5*(1.5+2.0)+8.5*(0.5+0.05)*0.5	m ²	4.088	
				RAZEM	4.088
6.6 Elementy stalowe CPV 45223000-6					
248	KNR 2-02 d.6.61209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		8.5+0.6	m	9.100	
				RAZEM	9.100
249	KNR 2-02 d.6.61214-05 analogia	Pochwyty przy nowych schodach - od strony ściany; stalowy, malowany proszkowo	m		
		8.5+2.2	m	10.700	
				RAZEM	10.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
250	KNR 2-02	Wycieraczka systemowa wpuszczana na gł. 2 cm w posadzkę	m ²		
d.6.6	1219-03				
	kalk. na pod. pz	1.2*0.8	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
6.7 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
251	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
d.6.7	1204-08				
	analogia	1.1*3.2*2 1.1*2.1	m ² m ²	7.040 2.310	
				RAZEM	9.350
252	KNR 2-02	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
d.6.7	1505-12				
		1.1*3.2*2 1.1*2.1	m ² m ²	7.040 2.310	
				RAZEM	9.350
253	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.6.7	1505-10				
		1.1*3.2*2 1.1*2.1	m ² m ²	7.040 2.310	
				RAZEM	9.350
7 Korytarz przy wejściu					
7.1 Roboty rozbiórkowe i ziemne CPV 45111000-8					
254	KNR 4-01	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2	kpl.		
d.7.1	0516-03	Demontaż i ponowny montaż w celu dojścia do całych powierzchni ścian			
	analogia	M=0 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
255	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - rolety drzwiowe	m ²		
d.7.1	0354-08				
	analogia	1.1*2.13	m ²	2.343	
				RAZEM	2.343
256	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi zewnętrznych	m ²		
d.7.1	0354-05				
		1.45*2.7 1.1*2.4 1.48*2.0	m ² m ² m ²	3.915 2.640 2.960	
				RAZEM	9.515
257	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.7.1	0811-07				
		2.76*2.1+7.5*1.52+1.83*1.13	m ²	19.264	
				RAZEM	19.264
258	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - cokołu wys 15 cm	m ²		
d.7.1	0819-15				
	analogia	(2.1*2+2.76+7.5*2+1.89+1.13*2-1.5*2-1.0*2)*0.15	m ²	3.167	
				RAZEM	3.167
259	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.7.1	0211-01				
		2.76*2.1+7.5*1.52+1.83*1.13	m ²	19.264	
				RAZEM	19.264
260	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.7.1	0701-02				
	analogia	((2.10+7.5+1.13)+2.76)*2*1.6-1.45*1.6	m ²	40.848	
				RAZEM	40.848
261	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - tynk z trzciną na suficie	m ²		
d.7.1	0701-11				
	analogia	2.75*7.84	m ²	21.560	
				RAZEM	21.560
262	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórek 1 km	m ³		
d.7.1	0108-18				
	analogia	(9.515+2.343)*0.04*0 19.264*0.02 (((2.10+7.5+1.13)+2.76)*2*1.6-1.45*1.6)*0.02 21.56*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	0.000 0.385 0.817 0.431	
				RAZEM	1.633
263	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu następane 14 km	m ³		
d.7.1	0108-20				
		Krotność = 14 1.633	m ³	1.633	
				RAZEM	1.633
264		Opłata za wysypisko gruzu	m ³		
d.7.1	kalk. własna				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.633	m ³	1.633	
				RAZEM	1.633
7.2 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6					
265	KNR 2-02 d.7.2.1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 4.05*5.35	m ²		
			m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
266	KNR 0-12 d.7.2.1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, GR MINIMUM 10 MM układanych metodą kombinowaną np Nowa Gala gres Quarzite QZ lub równorzędne 4.05*5.35	m ²		
			m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
267	KNR 0-12 d.7.2.1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 2.1*2+2.76+7.5*2+1.89+1.13*2-1.5*2-1.0*2	m		
			m	21.110	
				RAZEM	21.110
7.3 Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4					
268	KNR-W 2-02 d.7.3.1026-02	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górą na indywidualne wykonanie wg rys naświetle szklone szkłem bezpiecznym P2 łukowe zewnętrzne malowane farbą wodoodporną cena zakładowa 1.5*2.7	m ²		
			m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
269	KNR-W 2-02 d.7.3.1026-02	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górą na indywidualne wykonanie wg rys naświetle szklone szkłem bezpiecznym P2 zewnętrzne malowane farbą wodoodporną cena zakładowa 1.1*2.4	m ²		
			m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
270	KNR-W 2-02 d.7.3.1026-02	Ościeżnice drewniane na indywidualne wykonanie wg rys zewnętrzne malowane farbą wodoodporną cena zakładowa 1.5*2.1	m ²		
			m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
271	KNR-W 2-02 d.7.3.1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne gr 68 mm z uszczelką i samozamykaczem okuciami i dwoma zamkami patentowymi, zewnętrzne malowane farbą wodoodporną wg rys 1.4*2.05 1.0*2.05 1.4*2.05	m ²		
			m ²	2.870	
			m ²	2.050	
			m ²	2.870	
				RAZEM	7.790
272	KNR 0-19 d.7.3.1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie o EI 30 wraz z okuciami i samozamykaczem 1.1*2.13	m ²		
			m ²	2.343	
				RAZEM	2.343
273	KNR 4-01 d.7.3.0920-18	Założenie odbojów drzwiowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7.4 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7					
274	NNRNKB d.7.4.202 0841-06	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 25 cm (1.45+2.7*2)*0.25 (1.5+2.4*2)*0.25 (1.1+2.4*2)*0.25	m ²		
			m ²	1.713	
			m ²	1.575	
			m ²	1.475	
				RAZEM	4.763
275	NNRNKB d.7.4.202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ((2.10+7.5+1.13)+2.76)*2*1.6-1.45*1.6	m ²		
			m ²	40.848	
				RAZEM	40.848
276	KNR 2-02 d.7.4.2008-01	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu tynk. Nidalit gr. 10 mm wyk. mechan. na ścianach na podłożu ceramicznym ((2.10+7.5+1.13)+2.76)*2*1.6-1.45*1.6	m ²		
			m ²	40.848	
				RAZEM	40.848
277	KNR 2-02 d.7.4.2008-08	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu tynk. Nidalit gr. 10 mm wyk. mechan. na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm ((2.10+7.5+1.13)+2.76)*2*1.6-1.45*1.6	m ²		
			m ²	40.848	
				RAZEM	40.848
278	NNRNKB d.7.4.202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ((2.10+7.5+1.13)+2.76)*2*3.2-1.45*2.7	m ²		
			m ²	82.421	
				RAZEM	82.421
279	KNR-W 2-02 d.7.4.0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych ((2.10+7.5+1.13)+2.76)*2*3.2-1.45*2.7	m ²		
			m ²	82.421	
				RAZEM	82.421
280	KNR 2-02 d.7.4.0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.10+7.5+1.13)*2.76	m ²	29.615	
		-2.75*7.84	m ²	-21.560	
				RAZEM	8.055
7.5 Ścianki sufitu i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9					
281	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - z odpowiednimi skosami przy oknach i podciągu	m ²		
d.7.5	202 2702-01	analogia			
		2.75*7.84	m ²	21.560	
				RAZEM	21.560
282	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa rur	m ²		
d.7.5	2011-01	(0.56+0.15)*2.05	m ²	1.456	
				RAZEM	1.456
7.6 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
283	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich - farba lateksowa dozowana pigmentami	m ²		
d.7.6	1506-01	analogia			
		((2.10+7.5+1.13)+2.76)*2*1.6-1.45*1.6	m ²	40.848	
				RAZEM	40.848
284	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa dozowana pigmentami	m ²		
d.7.6	1505-03	analogia			
		((2.10+7.5+1.13)+2.76)*2*(3.2-1.6)-1.45*(2.7-1.6)	m ²	41.573	
				RAZEM	41.573
285	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa białą	m ²		
d.7.6	1505-03	analogia			
		(2.10+7.5+1.13)*2.76	m ²	29.615	
		-2.75*7.84	m ²	-21.560	
				RAZEM	8.055
8 Korytarz piętro + kl schodowa					
8.1 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6					
286	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - np typu TARKET OPTMA różne wzory i kolory z wywinięciem na ściane	m ²		
d.8.1	1112-05	analogia			
		2.8*2.46	m ²	6.888	
		(2.8+2.46)*2*0.1-1.9*0.1-1.0*0.1*2*2	m ²	0.462	
				RAZEM	7.350
287	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.8.1	1112-09	analogia			
		2.8*2.46	m ²	6.888	
		(2.8+2.46)*2*0.1-1.9*0.1-1.0*0.1*2*2	m ²	0.462	
				RAZEM	7.350
8.2 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7					
288	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.8.2	202 1134-02	analogia			
		((2.10+7.5+1.13)+2.76)*2*3.2-1.45*2.7	m ²	82.421	
				RAZEM	82.421
289	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.8.2	0830-04	analogia			
		((2.10+7.5+1.13)+2.76)*2*3.2-1.45*2.7	m ²	82.421	
				RAZEM	82.421
8.3 Ścianki sufitu i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9					
290	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
d.8.3	202 2702-01	analogia			
		(5.68+2.6)*2.75	m ²	22.770	
				RAZEM	22.770
291	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa rur	m ²		
d.8.3	2011-01	analogia			
		(0.9+0.2)*4.25	m ²	4.675	
				RAZEM	4.675
8.4 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
292	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich - farba lateksowa dozowana pigmentami	m ²		
d.8.4	1506-01	analogia			
		((2.10+7.5+1.13)+2.76)*2*1.6-1.45*1.6	m ²	40.848	
				RAZEM	40.848
293	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa dozowana pigmentami	m ²		
d.8.4	1505-03	analogia			
		((2.10+7.5+1.13)+2.76)*2*(3.2-1.6)-1.45*(2.7-1.6)	m ²	41.573	
				RAZEM	41.573
294	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²		
d.8.4	1212-05	analogia			
		18*1.1	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
9 Pomieszczenie nr 14					
9.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
295	KNR 4-02 d.9.1 0516-03 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 Demontaż i ponowny montaż w celu dojścia do całych powierzchni ścian M=0 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
296	KNR 4-01 d.9.1 0432-03 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych OPASEK DREWNIANYCH 1.0*2.05	m ² m ²	 2.050	 2.050
297	KNR 4-01 d.9.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.0*2.05 (1.0+0.2*2)*2.10	m ² m ² m ²	 2.050 2.940	 4.990
298	KNR 4-01 d.9.1 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow.odbicia ponad 5 m2 (9.18+5.76)*2*3.20-1.0*2.1)*50%	m ² m ²	 46.758	 46.758
299	KNR 4-01 d.9.1 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - tynk na suficie 9.18*5.76*50%	m ² m ²	 26.438	 26.438
300	KNR 4-01 d.9.1 0108-18 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórek 1 km ((1.0+0.2*2)*2.10*0.03)*0 ((9.18+5.76)*2*3.20-1.0*2.1)*0.025*50% 9.18*5.76*0.025	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.000 1.169 1.322	 2.491
301	KNR 4-01 d.9.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu następne 14km Krotność = 14 2.491	m ³ m ³	 2.491	 2.491
302	d.9.1 kalk. własna	Opłata za wysypisko gruzu 2.491	m ³ m ³	 2.491	 2.491
9.2 Roboty murowe CPV 45262500-6					
303	KNR 4-01 d.9.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.9*2.05*0.15	m ³ m ³	 0.277	 0.277
9.3 Ścianki sufitu i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9					
304	KNR 2-02 d.9.3 2003-04	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. dwuwarstw. 100-02 z płyty GKB 5.76*3.20+4.51*3.20-1.0*2.05*2-0.8*2.0	m ² m ²	 27.164	 27.164
305	KNR 2-02 d.9.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 10 cm 5.76*3.20+4.51*3.20-1.0*2.05*2-0.8*2.0	m ² m ²	 27.164	 27.164
306	d.9.3 kalk. własna	Dodatek za montaż profili wzmocnionych w otworach drzwiowych i okiennych UA 100 (1.0+3.2*2)*2 3.2*2+2.0*2	m m m	 14.800 10.400	 25.200
307	NNRNKB d.9.3 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz. o dług. 60 cm - z odpowiednimi skosami przy oknach i podciągu 4.52*5.76 4.51*3.86 4.51*1.75	m ² m ² m ² m ²	 26.035 17.409 7.893	 51.337
9.4 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6					
308	KNR 2-02 d.9.4 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - np typu TARKET OPTMA różne wzory i kolory z wywinięciem na ściane 4.52*5.76+(4.52+5.76)*2*0.1-1.0*0.1 4.51*3.86+(4.51+3.86)*2*0.1-1.0*0.1 4.51*1.75+(4.51+1.75)*2*0.1-1.0*0.1*3+0.25*2*0.1	m ² m ² m ² m ²	 27.991 18.983 8.895	 55.869
309	KNR 2-02 d.9.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 4.52*5.76+(4.52+5.76)*2*0.1-1.0*0.1 4.51*3.86+(4.51+3.86)*2*0.1-1.0*0.1 4.51*1.75+(4.51+1.75)*2*0.1-1.0*0.1*3+0.25*2*0.1	m ² m ² m ² m ²	 27.991 18.983 8.895	 55.869

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.5 Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4				RAZEM	55.869
310 d.9.5	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane do drzwi wew.z uszczelką, regulowane w zakresie szer 140-160 mm okleina Portadecor kolor OLCHA np Porta System lub równorzędne 0.9*2.05*2	m ² m ²	 3.690	 3.690
311 d.9.5	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wew.płytkowe pełne o szer. 90 cm WYPEŁNIENIE PŁYTKA OTWOROWA okleina Potradecor kolor OLCHA np Porta lub równorzędne trzy zawiasy w skrzydle, klamka z szyldem + wkładka patentowa 0.9*2.05*2	m ² m ²	 3.690	 3.690
312 d.9.5	NNRNKB 202 1025-04 analogia	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW Witryna szklana z ramy PCV i szkła bezpiecznego pojedynczego w ścianie działowej noświatlająca korytarzyk 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
313 d.9.5	KNR 4-01 0920-18	Założenie odbojów drzwiowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
9.6 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7				RAZEM	2.000
314 d.9.6	NNRNKB 202 0841-06	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżkach o szer. do 25 cm (1.0+2.1*2)*0.25	m ² m ²	 1.300	 1.300
315 d.9.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (9.18+5.76)*2*3.20 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	 95.616 -2.100	 93.516
316 d.9.6	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym ((9.18+5.76)*2*3.20-1.0*2.1)*50%	m ² m ²	 46.758	 46.758
317 d.9.6	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm ((9.18+5.76)*2*3.20-1.0*2.1)*50%	m ² m ²	 46.758	 46.758
318 d.9.6	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (9.18+5.76)*2*3.20 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	 95.616 -2.100	 93.516
319 d.9.6	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach (1.4+2.12*2)*4 1.0*2+2.1*2*2 1.5*4*2 (0.8+2.0)*2*4	m m m m	 22.560 10.400 12.000 22.400	 67.360
9.7 Roboty malarskie CPV 45440000-3				RAZEM	91.104
320 d.9.7	KNR 2-02 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich - farba lateksowa dozowana pigmentami (9.18+5.76)*2*1.6 -1.0*1.6 (5.76*3.20+4.51*1.6-1.0*1.6*2)*2	m ² m ² m ² m ²	 47.808 -1.600 44.896	 91.104
321 d.9.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa dozowana pigmentami (9.18+5.76)*2*(3.20-1.6) -1.0*(2.1-1.6) (5.76*(3.20-1.6)+4.51*(3.20-1.6)-1.0*(2.05-1.6)*2)*2	m ² m ² m ² m ²	 47.808 -0.500 31.064	 78.372
322 d.9.7	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.4*2.12*4	m ² m ²	 11.872	 11.872
10 Pomieszczenie nr 15				RAZEM	4.000
10.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8				RAZEM	4.000
323 d.10.	KNR 4-02 0516-03 1 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 Demontaż i ponowny montaż w celu dojścia do całych powierzchni ścian ścian M=0 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
324	KNR 4-01 d.10.0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny 9.18*5.79	m ² m ²	 53.152	 53.152
				RAZEM	53.152
325	KNR 4-01 d.10.0428-03 1	Rozebranie podłóg białych na wpust 9.18*5.79	m ² m ²	 53.152	 53.152
				RAZEM	53.152
326	KNR 4-01 d.10.0432-03 1 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych OPASEK DREWNIANYCH 1.0*2.05	m ² m ²	 2.050	 2.050
				RAZEM	2.050
327	KNR 4-01 d.10.0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.0*2.05 (1.0+0.2*2)*2.10	m ² m ² m ²	 2.050 2.940	 2.050 2.940
				RAZEM	4.990
328	KNR 4-01 d.10.0701-05 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia ponad 5 m2 ((9.18+5.79)*2*3.20-1.0*2.1)*50%	m ² m ²	 46.854	 46.854
				RAZEM	46.854
329	KNR 4-01 d.10.0701-11 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - tynk z trzciną na suficie 9.18*5.76	m ² m ²	 52.877	 52.877
				RAZEM	52.877
330	KNR 4-01 d.10.0108-18 1 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórek1 km 9.18*5.79*(0.03-0.02) 1.0*2.05*0.03*0 (1.0+0.2*2)*2.10*0.03*0 (((9.18+5.79)*2*3.20-1.0*2.1)*0.025)*50% 9.18*5.76*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.532 0.000 0.000 1.171 1.058	 0.532 0.000 0.000 1.171 1.058
				RAZEM	2.761
331	KNR 4-01 d.10.0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu następane 14km Krotność = 14 2.761	m ³ m ³	 2.761	 2.761
				RAZEM	2.761
332	d.10.kalk. własna 1	Opłata za wysypisko gruzu 2.761	m ³ m ³	 2.761	 2.761
				RAZEM	2.761
10.2 Roboty murowe CPV 45262500-6					
333	KNR 4-01 d.10.0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.9*2.05*0.15	m ³ m ³	 0.277	 0.277
				RAZEM	0.277
10.3 Ścianki sufitu i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9					
334	KNR 2-02 d.10.2003-04 3	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 z płyty GKB 5.79*3.20-1.0*2.05	m ² m ²	 16.478	 16.478
				RAZEM	16.478
335	KNR 2-02 d.10.0613-06 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 10 cm 5.79*3.20-1.0*2.05	m ² m ²	 16.478	 16.478
				RAZEM	16.478
336	d.10.kalk. własna 3	Dodatek za montaż profili wzmocnionych w otworach drzwiowych UA 100 (1.0+3.2*2)	m m	 7.400	 7.400
				RAZEM	7.400
337	NNRNKB d.10.202 2702-01 3 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - z odpowiednimi skosami przy oknach i podciągu 4.52*5.79*2	m ² m ²	 52.342	 52.342
				RAZEM	52.342

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
338	KNR 0-14 d.10.2011-01 3	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa rur (0.7+0.15)*3.2	m ² m ²	 2.720	 2.720
10.4 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6				RAZEM	2.720
339	KNR 2-02 d.10.1112-05 4 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - np typu TARKET OPTMA lub równorzędna różne wzory i kolory z wywinięciem na ściane (4.52*5.79+(4.52+5.79)*2*0.1-1.0*0.1*2)*2	m ² m ²	 56.066	 56.066
				RAZEM	56.066
340	KNR 2-02 d.10.1112-09 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (4.52*5.79+(4.52+5.79)*2*0.1-1.0*0.1*2)*2	m ² m ²	 56.066	 56.066
				RAZEM	56.066
10.5 Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4					
341	KNR-W 2-02 d.10.1026-01 5 analogia	Ościeżnice drewniane do drzwi wew.z uszczelką, regulowane w zakresie szer 140-160 mm okleina Portadecor kolor OLCHA np Porta System lub równorzędne 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	 1.845
				RAZEM	1.845
342	KNR-W 2-02 d.10.1026-01 5	Ościeżnice drewniane zwykłe okleinowane z uszczelką stałe szer 100 mm kolor OLCHA kolor buk porta np Minimax 100 lub równorzędne 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	 1.845
				RAZEM	1.845
343	KNR 4-01 d.10.0912-08 5 analogia	Wstawienie listew wyprofilowanych lub z wrębami o dług. ponad 1.0 m w krawędziach elementów stolarki LISTWY (OPASKI) NA STYKU ŚCIANY Z OŚCIEŻNICĄ okleina Potradecor kolor OLCHA 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
344	KNR-W 2-02 d.10.1022-01 5 analogia	Skrzydła drzwiowe wew.płytowe pełne o szer. 90 cm WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWA okleina Potradecor kolor OLCHA np Porta lub równorzędne trzy zawiasy w skrzydle, klamka z szyldem + wkładka patentowa 0.9*2.05*2	m ² m ²	 3.690	 3.690
				RAZEM	3.690
345	KNR 4-01 d.10.0920-18 5	Założenie odbojów drzwiowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
10.6 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7					
346	NNRNKB d.10.202 0841-06 6	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 25 cm (1.0+2.1*2)*0.25	m ² m ²	 1.300	 1.300
				RAZEM	1.300
347	NNRNKB d.10.202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (9.18+5.79)*2*3.20 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	 95.808 -2.100	 93.708
				RAZEM	93.708
348	KNR 2-02 d.10.2008-01 6	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym ((9.18+5.79)*2*3.20-1.0*2.1)*50%	m ² m ²	 46.854	 46.854
				RAZEM	46.854
349	KNR 2-02 d.10.2008-08 6	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm ((9.18+5.79)*2*3.20-1.0*2.1)*50%	m ² m ²	 46.854	 46.854
				RAZEM	46.854
350	KNR 0-12 d.10.0829-03 6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 30 cm - na klej (1.2+0.67)*2.0	m ² m ²	 3.740	 3.740
				RAZEM	3.740
351	KNR-W 2-02 d.10.0840-08 6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 1.2+2.0*2	m m	 5.200	 5.200
				RAZEM	5.200
352	KNR 2-02 d.10.0815-04 6	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(9.18+5.79)*2*3.20 -1.0*2.1 -(1.2+0.67)*2.0	m ² m ² m ²	95.808 -2.100 -3.740	
				RAZEM	89.968
353	KNR AT-02 d.10.2057-01 6analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach (1.4+2.12*2)*4 1.0*2+2.1*2*2 1.5*4*2 5.79*4	m m m m m	 22.560 10.400 12.000 23.160	
				RAZEM	68.120
10.7 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
354	KNR 2-02 d.10.1506-01 7analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich - farba lateksowa dozowana pigmentami (9.18+5.79)*2*1.6 -1.0*1.6 (5.79*1.6)*2 -(1.2+0.67)*1.6	m ² m ² m ² m ²	 47.904 -1.600 18.528 -2.992	
				RAZEM	61.840
355	KNR 2-02 d.10.1505-03 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa dozowana pigmentami (9.18+5.79)*2*(3.20-1.6) -1.0*(2.1-1.6) (5.79*(3.20-1.6))*2 -(1.2+0.67)*(2.0-1.6)	m ² m ² m ² m ²	 47.904 -0.500 18.528 -0.748	
				RAZEM	65.184
356	KNR 4-01 d.10.1215-04 7	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.4*2.12*4	m ² m ²	 11.872	
				RAZEM	11.872
11 Pomieszczenie nr 13					
11.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8					
357	KNR 4-02 d.11.0516-03 1analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 Demontaż i ponowny montaż w celu dojścia do całych powierzchni ścian M=0 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
358	KNR 4-01 d.11.0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny Krotność = 2 2.8*3.85	m ² m ²	 10.780	
				RAZEM	10.780
359	KNR 4-01 d.11.0428-03 1	Rozebranie podłóg białych na wpust 2.8*3.85	m ² m ²	 10.780	
				RAZEM	10.780
360	KNR 4-01 d.11.0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 1.0*2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
361	KNR 4-01 d.11.0701-05 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow.odbicia ponad 5 m2 ((3.85+2.8)*2*3.20-1.0*2.1)*50%	m ² m ²	 20.230	
				RAZEM	20.230
362	KNR 4-01 d.11.0701-11 1analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - tynk z trzciną na suficie 2.8*3.85	m ² m ²	 10.780	
				RAZEM	10.780
363	KNR 4-01 d.11.0108-18 1analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórek 1 km 2.8*3.85*(0.03-0.01) 1.0*2.05*0.03*0 (((3.85+2.8)*2*3.20-1.0*2.1)*0.025)*50% 2.8*3.85*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.216 0.000 0.506 0.216	
				RAZEM	0.938
364	KNR 4-01 d.11.0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu następne 14km Krotność = 14 0.938	m ³ m ³	 0.938	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
365	d.11. kalk. własna 1	Opłata za wysypisko gruzu	m ³	RAZEM	0.938
		0.938	m ³	0.938	
				RAZEM	0.938
11.2 Roboty murowe CPV 45262500-6					
366	d.11.0324-05 2	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
11.3 Ścianki sufity i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9					
367	d.11.202 2702-01 3 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
		2.8*3.85	m ²	10.780	
				RAZEM	10.780
368	d.11.2011-01 3	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa rur	m ²		
		(0.3+0.2)*3.2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
11.4 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6					
369	d.11.0820-03 4 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 22 mm	m ²		
		2.8*3.85	m ²	10.780	
				RAZEM	10.780
370	d.11.1112-05 4 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - np typu TARKET OPTMA różne wzory i kolory z wywinięciem na ściane	m ²		
		2.8*3.85+(2.8+3.85)*2*0.1-1.0*0.1	m ²	12.010	
				RAZEM	12.010
371	d.11.1112-09 4	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		2.8*3.85+(2.8+3.85)*2*0.1-1.0*0.1	m ²	12.010	
				RAZEM	12.010
11.5 Stolarka drzwiowa i okienna CPV 45421000-4					
372	d.11.1026-01 5 analogia	Ościeżnice drewniane do drzwi wew.z uszczelką, regulowane w zakresie szer 140-160 mm okleina Portadecor kolor OLCHA np Porta System lub równorzędne	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
373	d.11.1022-01 5 analogia	Skrzydła drzwiowe wew.płytowe pełne o szer. 90 cm WYPEŁNIENIE PŁYTA OTWOROWA okleina Potradecor kolor OLCHA np Porta lub równorzędne trzy zawiasy w skrzydle, klamka z szyldem + wkładka patentowa	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
374	d.11.0920-18 5	Założenie odbojów drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11.6 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7					
375	d.11.202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(3.85+2.8)*2*3.20	m ²	42.560	
		-1.0*2.1	m ²	-2.100	
				RAZEM	40.460
376	d.11.2008-01 6	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
		((3.85+2.8)*2*3.20-1.0*2.1)*50%	m ²	20.230	
				RAZEM	20.230
377	d.11.2008-08 6	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		((3.85+2.8)*2*3.20-1.0*2.1)*50%	m ²	20.230	
				RAZEM	20.230
378	d.11.0815-04 6	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		((3.85+2.8)*2*3.20-1.0*2.1)	m ²	40.460	
				RAZEM	40.460

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
379	KNR AT-02 d.11.2057-01 6analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach (1.4+2.12*2) 1.0+2.0	m m m	 5.640 3.000	 8.640
11.7 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
380	KNR 2-02 d.11.1506-01 7analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich - farba lateksowa dozowana pigmentami ((3.85+2.8)*2*1.6-1.0*1.6)	m ² m ²	 19.680	 19.680
381	KNR 2-02 d.11.1505-03 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa dozowana pigmentami ((3.85+2.8)*2*(3.2-1.6)-1.0*(2.1-1.6))	m ² m ²	 20.780	 20.780
382	KNR 4-01 d.11.1215-04 7	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.4*2.12	m ² m ²	 2.968	 2.968
12 Pomieszczenie nr 6					
12.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8					
383	KNR 4-02 d.12.0516-03 1analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 Demontaż i ponowny montaż w celu dojścia do całych powierzchni ścian M=0 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
384	KNR 4-01 d.12.0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny Krotność = 2 8.8*4.19	m ² m ²	 36.872	 36.872
385	KNR 4-01 d.12.0426-04 1analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych Demontaż zabudowy drzwi pomiędzy pok 6-7 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	 2.100
386	KNR 4-01 d.12.0108-18 1analogia	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórek 1 km 8.8*4.19*0.01 1.0*2.1*0.12	m ³ m ³ m ³	 0.369 0.252	 0.621
387	KNR 4-01 d.12.0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu następne 14km Krotność = 14 0.621	m ³ m ³	 0.621	 0.621
388	kalk. własna d.12. 1	Opłata za wysypisko gruzu 0.621	m ³ m ³	 0.621	 0.621
12.2 Roboty murowe CPV 45262500-6					
389	KNR 4-01 d.12.0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.95*0.5*0.12 1.0*2.1*0.12	m ³ m ³ m ³	 0.057 0.252	 0.309
12.3 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6					
390	KNR 2-02 d.12.1112-05 3analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - np typu TARKET OPTMA lub równorzędna różne wzory i kolory z wywinięciem na ściane 8.8*4.19+(8.8+4.19)*2*0.1-1.0*0.1	m ² m ²	 39.370	 39.370
391	KNR 2-02 d.12.1112-09 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 8.8*4.19+(8.8+4.19)*2*0.1-1.0*0.1	m ² m ²	 39.370	 39.370
12.4 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7					
392	NNRNKB d.12.202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (8.8+4.19)*2*2.8-1.8*2.1	m ² m ²	 68.964	 68.964

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
393	NNRNKB d.12.202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.8*4.19	m ² m ²	RAZEM 36.872	68.964 36.872
394	KNR 4-01 d.12.0711-02 4	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg- ły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 1.0*2.1*2+0.9*0.9+1.0*2.1	m ² m ²	RAZEM 7.110	7.110 7.110
395	KNR 2-02 d.12.0815-04 4	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (8.8+4.19)*2*2.8-1.8*2.1	m ² m ²	RAZEM 68.964	68.964 68.964
396	KNR 2-02 d.12.0815-05 4	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 8.8*4.19	m ² m ²	RAZEM 36.872	36.872 36.872
397	KNR AT-02 d.12.2057-01 4 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach (1.4+2.12*2)*2+2.8*4	m m	RAZEM 22.480	22.480 22.480
12.5 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
398	KNR 2-02 d.12.1506-01 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich - far- ba lateksowa dozowana pigmentami (8.8+4.19)*2*1.6-1.0*1.6	m ² m ²	RAZEM 39.968	39.968 39.968
399	KNR 2-02 d.12.1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa dozowana pigmentami (8.8+4.19)*2*(2.8-1.6)-1.0*(2.1-1.6)	m ² m ²	RAZEM 30.676	30.676 30.676
400	KNR 2-02 d.12.1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa białą 8.8*4.19	m ² m ²	RAZEM 36.872	36.872 36.872
401	KNR 4-01 d.12.1215-04 5	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.4*2.12*2	m ² m ²	RAZEM 5.936	5.936 5.936
13 Pomieszczenie nr 7					
13.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8					
402	KNR 4-02 d.13.0516-03 1 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 Demontaż i ponowny montaż w celu dojścia do całych powierzchn ścian ścian M=0 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
403	KNR 4-01 d.13.0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny Krotność = 2 4.86*4.19	m ² m ²	RAZEM 20.363	20.363 20.363
404	KNR 4-01 d.13.0108-18 1 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórek 1 km 4.86*4.19*0.01	m ³ m ³	RAZEM 0.204	0.204 0.204
405	KNR 4-01 d.13.0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu następane 14km Krotność = 14 0.204	m ³ m ³	RAZEM 0.204	0.204 0.204
406	d.13.kalk. własna 1	Opłata za wysypisko gruzu 0.204	m ³ m ³	RAZEM 0.204	0.204 0.204
13.2 Roboty murowe CPV 45262500-6					
407	KNR 4-01 d.13.0324-05 2	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pef- no'	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
13.3 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6					
408	KNR 2-02 d.13.1112-05 3 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - np typu TARKET OPTMA różne wzory i kolory z wywinieciem na ściane 4.86*4.19+(4.86+4.19)*2*0.1-1.0*0.1	m ²		
			m ²	22.073	
				RAZEM	22.073
409	KNR 2-02 d.13.1112-09 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 4.86*4.19+(4.86+4.19)*2*0.1-1.0*0.1	m ²		
			m ²	22.073	
				RAZEM	22.073
13.4 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7					
410	NNRNKB d.13.202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.86+4.19)*2*2.8-1.0*2.1	m ²		
			m ²	48.580	
				RAZEM	48.580
411	NNRNKB d.13.202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.86*4.19	m ²		
			m ²	20.363	
				RAZEM	20.363
412	KNR 4-01 d.13.0711-02 4	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) 1.0*2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
413	KNR 2-02 d.13.0815-04 4	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (4.86+4.19)*2*2.8-1.0*2.1	m ²		
			m ²	48.580	
				RAZEM	48.580
414	KNR 2-02 d.13.0815-06 4	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 4.86*4.19	m ²		
			m ²	20.363	
				RAZEM	20.363
415	KNR AT-02 d.13.2057-01 4 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach (1.4+2.12*2)*2+2.8*4	m		
			m	22.480	
				RAZEM	22.480
13.5 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
416	KNR 2-02 d.13.1506-01 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich - farba lateksowa dozowana pigmentami (4.86+4.19)*2*1.6-1.0*1.6	m ²		
			m ²	27.360	
				RAZEM	27.360
417	KNR 2-02 d.13.1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa dozowana pigmentami (4.86+4.19)*2*(2.8-1.6)-1.0*(2.1-1.6)	m ²		
			m ²	21.220	
				RAZEM	21.220
418	KNR 2-02 d.13.1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa białą 4.86*4.19	m ²		
			m ²	20.363	
				RAZEM	20.363
419	KNR 4-01 d.13.1215-04 5	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.4*2.12*2	m ²		
			m ²	5.936	
				RAZEM	5.936
14 Pomieszczenie nr 8					
14.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8					
420	KNR 4-02 d.14.0516-03 1 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 Demontaż i ponowny montaż w celu dojścia do całych powierzchni ścian ścian M=0 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
421	KNR 4-01 d.14.0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny Krotność = 2 3.68*5.61-0.6*1.35	m ²		
			m ²	19.835	
				RAZEM	19.835

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
422	KNR 4-01 d.14.0108-18 1 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiorek 1 km (3.68*5.61-0.6*1.35)*0.01	m ³ m ³	 0.198	 0.198
				RAZEM	0.198
423	KNR 4-01 d.14.0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu nastepne 14km Krotnosc = 14 0.198	m ³ m ³	 0.198	 0.198
				RAZEM	0.198
424	kalk. własna d.14. 1	Opłata za wysypisko gruzu 0.198	m ³ m ³	 0.198	 0.198
				RAZEM	0.198
14.2 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6					
425	KNR 2-02 d.14.1112-05 2 analogia	Posadzki z wykladzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - np typu TARKET OPTMA różne wzory i kolory z wywinięciem na ściane 3.68*5.61+(3.68+5.61)*2*0.1-1.0*0.1 -0.6*1.35	m ² m ² m ²	 22.403 -0.810	 21.593
				RAZEM	21.593
426	KNR 2-02 d.14.1112-09 2	Posadzki z wykladzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykladzin rulonowych 3.68*5.61+(3.68+5.61)*2*0.1-1.0*0.1 -0.6*1.35	m ² m ² m ²	 22.403 -0.810	 21.593
				RAZEM	21.593
14.3 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7					
427	NNRNKB d.14.202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3.68+5.61)*2*2.8-1.0*2.1	m ² m ²	 49.924	 49.924
				RAZEM	49.924
428	NNRNKB d.14.202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.68*5.61-0.6*1.35	m ² m ²	 19.835	 19.835
				RAZEM	19.835
429	KNR 2-02 d.14.0815-04 3	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (3.68+5.61)*2*2.8-1.0*2.1	m ² m ²	 49.924	 49.924
				RAZEM	49.924
430	KNR 2-02 d.14.0815-06 3	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 3.68*5.61-0.6*1.35	m ² m ²	 19.835	 19.835
				RAZEM	19.835
431	KNR AT-02 d.14.2057-01 3 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach (1.4+2.12*2)*2+2.8*4	m m	 22.480	 22.480
				RAZEM	22.480
14.4 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
432	KNR 2-02 d.14.1506-01 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl. powierzchni wewn.- tynków gładkich - farba lateksowa dozowana pigmentami (3.68+5.61)*2*1.6-1.0*1.6	m ² m ²	 28.128	 28.128
				RAZEM	28.128
433	KNR 2-02 d.14.1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa dozowana pigmentami (3.68+5.61)*2*(2.8-1.6)-1.0*(2.1-1.6)	m ² m ²	 21.796	 21.796
				RAZEM	21.796
434	KNR 2-02 d.14.1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa białą 3.68*5.61-0.6*1.35	m ² m ²	 19.835	 19.835
				RAZEM	19.835
435	KNR 4-01 d.14.1215-04 4	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.4*2.12*2	m ² m ²	 5.936	 5.936
				RAZEM	5.936
15 Pomieszczenie nr 9					
15.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
436	KNR 4-02 d.15.0516-03 1 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 Demontaż i ponowny montaż w celu dojścia do całych powierzchni ścian M=0 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
437	KNR 4-01 d.15.0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny Krotność = 2 2.1*4.05	m ² m ²	 8.505	 8.505
				RAZEM	8.505
438	KNR 4-01 d.15.0108-18 1 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórek 1 km (2.1*4.05)*0.01	m ³ m ³	 0.085	 0.085
				RAZEM	0.085
439	KNR 4-01 d.15.0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu następane 14km Krotność = 14 0.085	m ³ m ³	 0.085	 0.085
				RAZEM	0.085
440	d.15.kalk. własna 1	Opłata za wysypisko gruzu 0.08	m ³ m ³	 0.080	 0.080
				RAZEM	0.080
15.2 Roboty posadzkowe i izolacyjne CPV 45431000-7, 45432000-4, 45320000-6					
441	KNR 2-02 d.15.1112-05 2 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - np typu TARKET OPTMA różne wzory i kolory z wywinięciem na ściane 2.1*4.05+(2.1+4.05)*2*0.1-1.0*0.1	m ² m ²	 9.635	 9.635
				RAZEM	9.635
442	KNR 2-02 d.15.1112-09 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 2.1*4.05+(2.1+4.05)*2*0.1-1.0*0.1	m ² m ²	 9.635	 9.635
				RAZEM	9.635
15.3 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7					
443	NNRNKB d.15.202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.1+4.05)*2*2.8-1.0*2.1	m ² m ²	 32.340	 32.340
				RAZEM	32.340
444	NNRNKB d.15.202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.1*4.05	m ² m ²	 8.505	 8.505
				RAZEM	8.505
445	KNR 2-02 d.15.0815-04 3	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (2.1+4.05)*2*2.8-1.0*2.1	m ² m ²	 32.340	 32.340
				RAZEM	32.340
446	KNR 2-02 d.15.0815-06 3	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 2.1*4.05	m ² m ²	 8.505	 8.505
				RAZEM	8.505
447	KNR AT-02 d.15.2057-01 3 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach (1.4+2.12*2)*1+2.8*4	m m	 16.840	 16.840
				RAZEM	16.840
15.4 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
448	KNR 2-02 d.15.1506-01 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich - far- ba lateksowa dozowana pigmentami (2.1+4.05)*2*1.6-1.0*1.6	m ² m ²	 18.080	 18.080
				RAZEM	18.080
449	KNR 2-02 d.15.1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa dozowana pigmentami (2.1+4.05)*2*(2.8-1.6)-1.0*(2.1-1.6)	m ² m ²	 14.260	 14.260
				RAZEM	14.260
450	KNR 2-02 d.15.1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa białą 2.1*4.05	m ² m ²	 8.505	 8.505
				RAZEM	8.505

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
451	KNR 4-01 d.15.1215-04 4	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.4*2.12	m ² m ²	 2.968	 2.968
16 Klatka schodowa do mieszkań				RAZEM	2.968
16.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8					
452	KNR 4-02 d.16.0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 3*2.2	m m	 6.600	 6.600
				RAZEM	6.600
453	KNR 4-02 d.16.0506-03 1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 2*2.4	m m	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
16.2 Roboty murowe CPV 45262500-6					
454	KNR 4-01 d.16.0323-03 2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
16.3 Tynki i okładziny CPV 45324000-4, 45431000-7					
455	KNR 4-01 d.16.0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <ściany kl schodowej>(5.58+2.33)*2*7.11 <ściany górnego korytarza>((4.44*2.3)*2+(4.9+1.52)*2*2.3+1.28*2.3*2) -112.48*30%	m ² m ² m ² m ²	 112.480 55.844 -33.744	 134.580
				RAZEM	134.580
456	KNR 4-01 d.16.0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 2.2*3.75+2.35*2.92+2.35*2.0+2.58*1.03+1.55*2.34+2.22*1.05+2.31*2.35+2.32*1.07+1.54*2.35	m ² m ²	 39.957	 39.957
				RAZEM	39.957
457	NNRNKB d.16.202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 140.402	m ² m ²	 140.402	 140.402
				RAZEM	140.402
458	NNRNKB d.16.202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 39.957	m ² m ²	 39.957	 39.957
				RAZEM	39.957
459	KNR 4-01 d.16.0711-02 3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg- ły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 112.48*30%	m ² m ²	 33.744	 33.744
				RAZEM	33.744
460	KNR 2-02 d.16.0815-04 3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 112.48*30%	m ² m ²	 33.744	 33.744
				RAZEM	33.744
16.4 Ścianki sufitu i obudowy GK 45421141-4, 45421146-9					
461	KNR 0-14 d.16.2011-01 4	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa rur (0.3+0.35)*2.2	m ² m ²	 1.430	 1.430
				RAZEM	1.430
16.5 Roboty malarskie CPV 45440000-3					
462	KNR 2-02 d.16.1506-01 5analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich - far- ba lateksowa dozowana pigmentami <ściany kl schodowej>((5.58+2.33)*2*7.11)*0.5 <ściany górnego korytarza>((4.44*2.3)*2+(4.9+1.52)*2*2.3+1.28*2.3*2)*0.5	m ² m ² m ²	 56.240 27.922	 84.162
				RAZEM	84.162
463	KNR 2-02 d.16.1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa dozowana pigmentami 112.48*0.5 ((4.44*2.3)*2+(4.9+1.52)*2*2.3+1.28*2.3*2)*0.5	m ² m ² m ²	 56.240 27.922	 84.162
				RAZEM	84.162

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
464 d.16. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		$2.2*3.75+2.35*2.92+2.35*2.0+2.58*1.03+1.55*2.34+2.22*1.05+2.31*2.35+2.32*1.07+1.54*2.35$	m ²	39.957	
		$4.44*0.9+4.9*1.52+1.43*1.28$	m ²	13.274	
				RAZEM	53.231
465 d.16. 5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - schodów i drzwi	m ²		
		$2.2*2.38$	m ²	5.236	
		$(0.19+2.9)*1.05*(9+8+8+9)$	m ²	110.313	
		$1.4*2.38+2.8*2.38+1.4*2.38$	m ²	13.328	
		$0.3*(2.5*4)+0.3*5*1.1$	m ²	4.650	
				RAZEM	133.527
466 d.16. 5	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		$(2.6*4+(1.3+0.2)*4)*1.1$	m ²	18.040	
				RAZEM	18.040