

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442110-1 Malowanie budynków
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421131-1 Instalowanie drzwi
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ KRAJOWEJ IZBY DIAGNOSTÓW LABORATORYJNYCH W WARSZAWIE PO ZALANIU
ADRES INWESTYCJI : ul. Konopacka 4, 03-428 Warszawa
INWESTOR : KRAJOWA IZBA DIAGNOSTÓW LABORATORYJNYCH
ADRES INWESTORA : ul. Konopacka 4, 03-428 Warszawa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Damian Cyrta
DATA OPRACOWANIA : 4 grudzień 2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

UWAGA:

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4 grudzień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	PIĘTRO 1	454	1	37
1.1	Roboty rozbiórkowe	454	1	8
1.2	Roboty budowlane	454	9	37
1.2.1	Remont posadzek w pokojach	454	9	18
1.2.2	Remont ścian działowych z GK	454	19	30
1.2.3	Sufity	454	31	31
1.2.4	Renowacja drzwi drewnianych	454	32	32
1.2.5	Instalacje elektryczne, klimatyzacja	454	33	37
2	PIĘTRO 2	454	38	82
2.1	Roboty rozbiórkowe	454	38	46
2.2	Roboty budowlane	454	47	82
2.2.1	Remont posadzek w pokojach	454	47	56
2.2.2	Remont ścian działowych z GK	454	57	68
2.2.3	Sufity	454	69	72
2.2.4	Renowacja drzwi drewnianych	454	73	73
2.2.5	Instalacje elektryczne, klimatyzacja	454	74	82
3	PIĘTRO 3	454	83	129
3.1	Roboty rozbiórkowe	454	83	90
3.2	Roboty budowlane	454	91	129
3.2.1	Remont posadzek w pokojach	454	91	100
3.2.2	Remont ścian działowych z GK	454	101	112
3.2.3	Sufity	454	113	116
3.2.4	Renowacja drzwi drewnianych	454	117	117
3.2.5	Instalacje elektryczne, klimatyzacja	454	118	129
4	PIĘTRO 4	454	130	181
4.1	Roboty rozbiórkowe	454	130	138
4.2	Roboty budowlane	454	139	181
4.2.1	Drzwi wewnętrzne	454	139	142
4.2.2	Remont posadzek w pokojach	454	143	152
4.2.3	Remont ścian działowych z GK	454	153	164
4.2.4	Sufity	454	165	171
4.2.5	Renowacja drzwi drewnianych	454	172	172
4.2.6	Instalacje elektryczne, klimatyzacja	454	173	181
5	PIĘTRO 5	454	182	223
5.1	Roboty rozbiórkowe	454	182	189
5.2	Roboty budowlane	454	190	223
5.2.1	Drzwi wewnętrzne	454	190	193
5.2.2	Remont posadzek w pokojach	454	194	203
5.2.3	Remont ścian działowych z GK	454	204	215
5.2.4	Sufity	454	216	218
5.2.5	Renowacja drzwi drewnianych	454	219	219
5.2.6	Instalacje elektryczne, klimatyzacja	454	220	223
6	KLATKA SCHODOWA - PIĘTRO 1	454	224	241
6.1	Roboty rozbiórkowe	454	224	226
6.2	Roboty budowlane	454	227	241
6.2.1	Remont posadzek	454	227	235
6.2.2	Roboty malarskie	454	236	241
7	KLATKA SCHODOWA - PIĘTRO 2	454	242	259
7.1	Roboty rozbiórkowe	454	242	244
7.2	Roboty budowlane	454	245	259
7.2.1	Remont posadzek	454	245	253
7.2.2	Roboty malarskie	454	254	259
8	KLATKA SCHODOWA - PIĘTRO 3	454	260	277
8.1	Roboty rozbiórkowe	454	260	262
8.2	Roboty budowlane	454	263	277
8.2.1	Remont posadzek	454	263	271
8.2.2	Roboty malarskie	454	272	277
9	KLATKA SCHODOWA - PIĘTRO 4	454	278	295
9.1	Roboty rozbiórkowe	454	278	280
9.2	Roboty budowlane	454	281	295
9.2.1	Remont posadzek	454	281	289
9.2.2	Roboty malarskie	454	290	295
10	KLATKA SCHODOWA - PIĘTRO 5	454	296	313
10.1	Roboty rozbiórkowe	454	296	298
10.2	Roboty budowlane	454	299	313
10.2.1	Remont posadzek	454	299	307
10.2.2	Roboty malarskie	454	308	313

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	454		PIĘTRO 1			
1.1	454		Roboty rozbiórkowe			
1	kalk. własna	ST-1	Opróżnienie pomieszczeń, demontaż opraw oświetleniowych, urządzeń instalacji przeciwpożarowej, gniazd i puszek elektrycznych	kpl.		
d.1.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	ST-1	Zabezpieczanie schodów zewnętrznych	m ²		
d.1.1			25,00	m ²	25,00	
					RAZEM	25,00
3	kalk. własna	ST-1	Wygradzenie miejsca prowadzenia robót i wykonanie osłon oddzielających miejsce prowadzonych robót od pozostałych funkcjonujących pomieszczeń - folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,4 mm	szt		
d.1.1			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
4	KNR 2-02 0925-01	ST-1	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1.1			Okna (1,12*1,88)*2 <okna> (1,12*2,64)*1 <okna> (1,12*1,98)*3 <okna> (1,00*1,98)*2 <okna>	m ² m ² m ² m ²	4,21 2,96 6,65 3,96	
			Drzwi (0,85*2,05)*1*2 (1,23*2,05)*1*2	m ² m ²	3,49 5,04	
					RAZEM	26,31
5	KNR-W 4-01 0439-01	ST-1	Rozebranie podłóg drewnianych z deski barlineckiej	m ²		
d.1.1			----- PIĘTRO I 9,73 <1.01 - Poczekalnia> 45,92 <1.02 - Strefa wystaw> 66,54 <1.07 - Pokój wyciszenia>	m ² m ² m ²	9,73 45,92 66,54	
					RAZEM	122,19
6	KNR-W 2-02 0609-01 analogia	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome - jedna warstwa (wsp. dla R=0,4 - demontaż izolacji akustycznej)	m ²		
d.1.1			poz.5	m ²	122,19	
					RAZEM	122,19
7	KNR-W 4-01 0440-05 analogia	ST-1	Rozebranie wypełnienia sufitu podwieszanego	m ²		
d.1.1			----- PIĘTRO I 9,73 <1.01 - Poczekalnia> 45,92 <1.02 - Strefa wystaw> 66,54 <1.07 - Pokój wyciszenia>	m ² m ² m ²	9,73 45,92 66,54	
					RAZEM	122,19
8	KNR AT-17 0110-05	ST-1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm - sfrezowanie posadzki	m ²		
d.1.1			Krotność = 2 poz.5	m ²	122,19	
					RAZEM	122,19
1.2	454		Roboty budowlane			
1.2.1	454		Remont posadzek w pokojach			
9	KNR 9-19 0103-01	ST-1	Osuszanie jastrychu poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarek adsorpcyjnych; osuszana powierzchnia do 20 m ²	pomieszczenie pomieszczenie	3,00	
d.1.2.1			3			
					RAZEM	3,00
10	KNR 9-21 0301-03	ST-1	Ozonowanie pomieszczeń o kubaturze 50-100 m ³	pomieszczenie pomieszczenie	3,00	
d.1.2.1			3			
					RAZEM	3,00
11	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	ST-1	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.1.2.1			poz.5	m ²	122,19	
					RAZEM	122,19
12	KNR-W 2-02 1105-01	ST-1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca	m ²		
d.1.2.1						

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.5	m ²	122,19	
					RAZEM	122,19
13 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca (dodatek za 18 mm grubości warstwy) Krotność = 18 poz.5	m ² m ²	 122,19	
					RAZEM	122,19
14 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1130-01	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - emulsja głęboko penetrująca do gruntowania i wzmacniania podłoża pod posadzki i podkłady podłogowe, do stosowania wewnątrz poz.5	m ² m ²	 122,19	
					RAZEM	122,19
15 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0608-03	ST-1	Ułożenie pianki gr.5mm pod panele podłogowe poz.5	m ² m ²	 122,19	
					RAZEM	122,19
16 d.1.2.1	KNR 2-02 1111-05	ST-1	Posadzki z desek klejonych - deska barlinecka, trójwarstwowa. - Rodzaj wykończenia - lakier matowy - Tonacja/barwa - ciemna - Gatunek drewna - dąb - Sposób montażu - click (klejenie lub pływająco) - Rozmiar - 0.13 x 2.20 m - Grubość - 14 mm - Rozmiar (mm) - 14 x 130 x 2200 Grubość warstwy dekoracyjnej - 2.50 mm - Wzór - 1-lamelowa - Twardość - 3.7 poz.5	m ² m ²	 122,19	
					RAZEM	122,19
17 d.1.2.1	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: Listwa przypodłogowa drewniana - Deska trójwarstwowa. - Długość - 2.20 m - Szerokość - 20 mm - Kolor - klasyczne Wykończenie listwy - fornirowane 12,58 <1.01 - Poczekalnia> 31,19 <1.02 - Strefa wystaw> 34,99 <1.07 - Pokój wyciszenia>	m m m	 12,58 31,19 34,99	
					RAZEM	78,76
18 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0912-07 analogia	ST-1	Montaż listwy progowej 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
1.2.2	454		Remont ścian działowych z GK			
19 d.1.2.2	KNR-W 2-02 2008-03	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (wsp. dla R=0,4 - demontaż płyty G-K) Ścianka g-k 6,45*3,55 <1.02 - Strefa wystaw> A (obliczenia pomocnicze) Obudowa g-k 12,58*3,55 <1.01 - Poczekalnia> (31,19-6,45)*3,55 <1.02 - Strefa wystaw> 34,99*3,55 <1.07 - Pokój wyciszenia> B (obliczenia pomocnicze) poz.19A+poz.19B*(1,00/5,00) <1,00m2 płyty do demontażu na 5,00 m2 powierzchni ściany>	m ² m ²	 22,90 22,90 44,66 87,83 124,21 256,70 74,24	
					RAZEM	74,24
20 d.1.2.2	KNR-W 2-02 2008-07	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach (wsp. dla R=0,4 - demontaż płyty G-K druga warstwa) poz.19A+poz.19B*(1,00/5,00) <1,00m2 płyty do demontażu na 5,00 m2 powierzchni ściany>	m ² m ²	 74,24	
					RAZEM	74,24
21 d.1.2.2	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowej z płyt układanych na sucho (wsp. dla R=0,4 - demontaż i utylizacja izolacji akustycznej ścianek działowych z wełny mineralnej)	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.19A	m ²	22,90	
					RAZEM	22,90
22 d.1.2.2	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Utylizacja wełny mineralnej	m ³		
			poz.19A*0,10	m ³	2,29	
					RAZEM	2,29
23 d.1.2.2	KNR 9-19 0101-02	ST-1	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 86-115 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 3*3	doby		
				doby	9,00	
					RAZEM	9,00
24 d.1.2.2	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - płyty z wełny mierzalnej gr. 8 cm	m ²		
			poz.19	m ²	74,24	
					RAZEM	74,24
25 d.1.2.2	KNR-W 2-02 2008-03	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
			poz.19	m ²	74,24	
					RAZEM	74,24
26 d.1.2.2	KNR-W 2-02 2008-07	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m ²		
			poz.19	m ²	74,24	
					RAZEM	74,24
27 d.1.2.2	KNR AT-27 0103-05	ST-1	Gruntowanie ręczne koncentratem gruntującym	m ²		
			----- PIĘTRO I			
			12,58*3,55 <1.01 - Poczekalnia>	m ²	44,66	
			31,19*3,55 <1.02 - Strefa wystaw>	m ²	110,72	
			34,99*3,55 <1.07 - Pokój wyciszenia>	m ²	124,21	
					RAZEM	279,59
28 d.1.2.2	KNR-W 2-02 0830-02	ST-1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
			Ściany			
			poz.27	m ²	279,59	
					RAZEM	279,59
29 d.1.2.2	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
			Ściany			
			poz.27	m ²	279,59	
					RAZEM	279,59
30 d.1.2.2	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - ściany - farba lateksowa	m ²		
			Krotność = 2			
			Ściany			
			poz.27	m ²	279,59	
					RAZEM	279,59
1.2.3	454		Sufity			
31 d.1.2.3	KNR AT-43 0212-05	ST-1	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - (wsp. dla R=0,3 - wymiana paneli sufitu podwieszanego) - kasetony 60 x 60 cm	m ²		
			----- PIĘTRO I			
			9,73 <1.01 - Poczekalnia>	m ²	9,73	
			45,92 <1.02 - Strefa wystaw>	m ²	45,92	
			66,54 <1.07 - Pokój wyciszenia>	m ²	66,54	
					RAZEM	122,19
1.2.4	454		Renowacja drzwi drewnianych			
32 d.1.2.4	kalk. własna	ST-1	Renowacja drzwi drewnianych - szlifowanie i matowienie.	m ²		
			- usunięcie starych powłok.			
			- wypełnienie ubytków.			
			- nałożenie impregnatu technicznego z wosku.			
			- malowanie preparatem do drewna			
			1,35*2,47	m ²	3,33	
					RAZEM	3,33
1.2.5	454		Instalacje elektryczne, klimatyzacja			
33 d.1.2.5	kalk. własna	ST-1	Czyszczenie wentylacji oraz układu klimatyzacji	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
34 d.1.2.5	kalk. własna	ST-1	Sprawdzenie sprawności instalacji elektrycznej, sprawdzenie sprawności instalacji ppoz	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2.5	KNR 4-03 1134-01	ST-1	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu) 12	szt. szt.	 12,00	 RAZEM 12,00
36 d.1.2.5	KNNR 5 0503-01	ST-1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - materiał z demontażu poz.35	kpl. kpl.	 12,00	 RAZEM 12,00
37 d.1.2.5	KNR 5-08 0309-02	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem <i>gniazdo P+N+PE, IP20 n/t 16A PCE lub równoważne</i> 12	szt. szt.	 12,00	 RAZEM 12,00
2	454		PIĘTRO 2			
2.1	454		Roboty rozbiórkowe			
38 d.2.1	kalk. własna	ST-1	Opróżnienie pomieszczeń, demontaż opraw oświetleniowych, urządzeń instalacji przeciwpożarowej, gniazd i puszek elektrycznych 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
39 d.2.1	kalk. własna	ST-1	Wygradzenie miejsca prowadzenia robót i wykonanie osłon oddzielających miejsce prowadzonych robót od pozostałych funkcjonujących pomieszczeń - folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,4 mm 3	szt. szt.	 3,00	 RAZEM 3,00
40 d.2.1	KNR 2-02 0925-01	ST-1	Osłony okien i drzwi folią polietylenową Okna (1,12*1,88)*2 <okna> (1,12*2,64)*1 <okna> (1,12*1,98)*2 <okna> (1,00*1,98)*2 <okna> Drzwi (1,33*2,05)*1*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,21 2,96 4,44 3,96 5,45	 RAZEM 21,02
41 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią 18,01	m ² m ²	 18,01	 RAZEM 18,01
42 d.2.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	ST-1	Osłona podłogi z tektury poz.41	m ² m ²	 18,01	 RAZEM 18,01
43 d.2.1	KNR-W 4-01 0439-01	ST-1	Rozebranie podłóg drewnianych z deski barlineckiej 12,16 <2.01 - Pokój biurowy> 12,84 <2.02 - Pokój biurowy> 9,73 <2.03 - Pokój biurowy>	m ² m ² m ²	 12,16 12,84 9,73	 RAZEM 34,73
44 d.2.1	KNR-W 2-02 0609-01 analogia	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome - jedna warstwa (wsp. dla R=0,4 - demontaż izolacji akustycznej) poz.43	m ² m ²	 34,73	 RAZEM 34,73
45 d.2.1	KNR-W 4-01 0440-05 analogia	ST-1	Rozebranie wypełnienia sufitu podwieszanego ----- PIĘTRO II 18,01 <2.002 - Korytarz>	m ² m ²	 18,01	 RAZEM 18,01
46 d.2.1	KNR AT-17 0110-05	ST-1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm - sfrezowanie posadzki Krotność = 2 poz.43	m ² m ²	 34,73	 RAZEM 34,73
2.2	454		Roboty budowlane			
2.2.1	454		Remont posadzek w pokojach			
47 d.2.2.1	KNR 9-19 0103-01	ST-1	Osuszanie jastrychu poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarek adsorpcyjnych; osuszana powierzchnia do 20 m2	pomieszczenie		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	pomieszczenie	4,00	
					RAZEM	4,00
48 d.2.2.1	KNR 9-21 0301-03	ST-1	Ozonowanie pomieszczeń o kubaturze 50-100 m3	pomieszczenie		
			4	pomieszczenie	4,00	
					RAZEM	4,00
49 d.2.2.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	ST-1	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
			poz.43	m ²	34,73	
					RAZEM	34,73
50 d.2.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	ST-1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca	m ²		
			poz.43	m ²	34,73	
					RAZEM	34,73
51 d.2.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca (dodatek za 18 mm grubości warstwy)	m ²		
			Krotność = 18 poz.43	m ²	34,73	
					RAZEM	34,73
52 d.2.2.1	KNR-W 2-02 1130-01	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - emulsja głęboko penetrująca do gruntowania i wzmacniania podłoża pod posadzki i podkłady podłogowe, do stosowania wewnątrz	m ²		
			poz.43	m ²	34,73	
					RAZEM	34,73
53 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0608-03	ST-1	Ułożenie pianki gr.5mm pod panele podłogowe	m ²		
			poz.43	m ²	34,73	
					RAZEM	34,73
54 d.2.2.1	KNR 2-02 1111-05	ST-1	Posadzki z desek klejonych - deska barlinecka, trójwarstwowa. - Rodzaj wykończenia - lakier matowy - Tonacja/barwa - ciemna - Gatunek drewna - dąb - Sposób montażu - click (klejenie lub pływająco) - Rozmiar - 0.13 x 2.20 m - Grubość - 14 mm - Rozmiar (mm) - 14 x 130 x 2200 Grubość warstwy dekoracyjnej - 2.50 mm - Wzór - 1-lamelowa - Twardość - 3.7 poz.43	m ²		
				m ²	34,73	
					RAZEM	34,73
55 d.2.2.1	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: Listwa przypodłogowa drewniana - Deska trójwarstwowa. - Długość - 2.20 m - Szerokość - 20 mm - Kolor - klasyczne Wykończenie listwy - fornirowane ----- PIĘTRO II 14,16 <2.01 - Pokój biurowy> 14,44 <2.02 - Pokój biurowy> 12,93 <2.03 - Pokój biurowy>	m		
				m	14,16	
				m	14,44	
				m	12,93	
					RAZEM	41,53
56 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0912-07 analogia	ST-1	Montaż listwy progowej	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
2.2.2	454		Remont ścian działowych z GK			
57 d.2.2.2	KNR-W 2-02 2008-03	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (wsp. dla R=0,4 - demontaż płyty G-K) Ścianka g-k (2,67+3,81)*3,42 <2.01 - Pokój biurowy> 7,23*3,42 <2.02 - Pokój biurowy> 2,29*3,42 <2.03 - Pokój biurowy>	m ²		
			A (obliczenia pomocnicze)		===== 54,72	
			Obudowa g-k			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(10,70+0,32)*3,42 <2.002 - Korytarz> 7,08*3,42 <2.01 - Pokój biurowy> 3,16*3,42 <2.02 - Pokój biurowy> 6,57*3,42 <2.03 - Pokój biurowy> 29,62*3,42 <2.10 - Pok. biur. dział diagnostów> B (obliczenia pomocnicze) poz.57A+poz.57B*(1,00/5,00) <1,00m2 płyty do demontażu na 5,00 m2 powierzchni ściany>		37,69 24,21 10,81 22,47 101,30 =====	
				m ²	196,48	
					94,02	
					RAZEM	94,02
58 d.2.2.2	KNR-W 2-02 2008-07	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach (wsp. dla R=0,4 - demontaż płyty G-K druga warstwa) poz.57A+poz.57B*(1,00/5,00) <1,00m2 płyty do demontażu na 5,00 m2 powierzchni ściany>	m ²		
				m ²	94,02	
					RAZEM	94,02
59 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (wsp. dla R=0,4 - demontaż i utylizacja izolacji akustycznej ścianek działowych z wełny mineralnej) poz.57A	m ²		
				m ²	54,72	
					RAZEM	54,72
60 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Utylizacja wełny mineralnej poz.57A*0,10	m ³		
				m ³	5,47	
					RAZEM	5,47
61 d.2.2.2	KNR 9-19 0101-02	ST-1	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 86-115 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 6*3	doby		
				doby	18,00	
					RAZEM	18,00
62 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - płyty z wełny mierzalnej gr. 8 cm poz.57	m ²		
				m ²	94,02	
					RAZEM	94,02
63 d.2.2.2	KNR-W 2-02 2008-03	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach poz.57	m ²		
				m ²	94,02	
					RAZEM	94,02
64 d.2.2.2	KNR-W 2-02 2008-07	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach poz.57	m ²		
				m ²	94,02	
					RAZEM	94,02
65 d.2.2.2	KNR AT-27 0103-05	ST-1	Gruntowanie ręczne koncentratem gruntującym ----- PIĘTRO II 22,13*3,42 <2.002 - Korytarz> 14,16*3,42 <2.01 - Pokój biurowy> 14,44*3,42 <2.02 - Pokój biurowy> 12,93*3,42 <2.03 - Pokój biurowy> 29,62*3,42 <2.10 - Pok. biur. dział diagnostów> 22,38*2,65 <5.08.2 - Pokój gościnny>	m ²		
				m ²	75,68	
				m ²	48,43	
				m ²	49,38	
				m ²	44,22	
				m ²	101,30	
				m ²	59,31	
					RAZEM	378,32
66 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0830-02	ST-1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych Ściany poz.65	m ²		
				m ²	378,32	
					RAZEM	378,32
67 d.2.2.2	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów Ściany poz.65	m ²		
				m ²	378,32	
					RAZEM	378,32
68 d.2.2.2	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - ściany - farba lateksowa Krotność = 2 Ściany poz.65	m ²		
				m ²	378,32	
					RAZEM	378,32
2.2.3	454		Sufity			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.2.2.3	KNR AT-43 0212-05	ST-1	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - (wsp. dla R=0,3 - wymiana paneli sufitu podwieszanego) - kasetony 60 x 60 cm ----- PIĘTRO II 18,01 <2.002 - Korytarz>	m ² m ²	 18,01	
					RAZEM	18,01
70 d.2.2.3	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach ----- PIĘTRO II 12,16 <2.01 - Pokój biurowy> 12,84 <2.02 - Pokój biurowy> 9,73 <2.03 - Pokój biurowy> 50,65 <2.10 - Pok. biur. dział diagnostów>	m ² m ² m ² m ²	 12,16 12,84 9,73 50,65	
					RAZEM	85,38
71 d.2.2.3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.70	m ² m ²	 85,38	
					RAZEM	85,38
72 d.2.2.3	KNR-W 2-02 1505-03 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - sufity - farba lateksowa Krotność = 2 poz.70	m ² m ²	 85,38	
					RAZEM	85,38
2.2.4	454		Renowacja drzwi drewnianych			
73 d.2.2.4	kalk. własna	ST-1	Renowacja drzwi drewnianych - szlifowanie i matowienie. - usunięcie starych powłok. - wypełnienie ubytków. - nałożenie impregnatu technicznego z wosku. - malowanie preparatem do drewna 1,35*2,47	m ² m ²	 3,33	
					RAZEM	3,33
2.2.5	454		Instalacje elektryczne, klimatyzacja			
74 d.2.2.5	kalk. własna	ST-1	Czyszczenie wentylacji oraz układu klimatyzacji 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
75 d.2.2.5	kalk. własna	ST-1	Sprawdzenie sprawności instalacji elektrycznej, sprawdzenie sprawności instalacji ppoż 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
76 d.2.2.5	KNR AL-01 0401-01	ST-1	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu ----- PIĘTRO II 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
77 d.2.2.5	KNR AL-01 0401-01	ST-1	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka optyczna dymu typu 813P Firmy Zettler poz.76	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
78 d.2.2.5	KNR 4-03 1134-01	ST-1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu) 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
79 d.2.2.5	KNNR 5 0503-01	ST-1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - materiał z demontażu poz.78	kpl. kpl.	 4,00	
					RAZEM	4,00
80 d.2.2.5	KNR AT-15 0108-03	ST-1	Montaż gniazd abonenckich kanałowych - UTP RJ45 kat.5 ----- PIĘTRO II 24	szt. szt.	 24,00	
					RAZEM	24,00
81 d.2.2.5	KNR 5-08 0309-02	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem gniazdo P+N+PE, pojedyncze, IP20 p/t DATA koloru czerwonego ----- PIĘTRO II 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.2.5	KNR 5-08 0309-02	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem gniazdo P+N+PE, IP20 n/t 16A PCE lub równoważne 12	szt. szt.	12,00	12,00
3	454		PIĘTRO 3		RAZEM	12,00
3.1	454		Roboty rozbiórkowe			
83 d.3.1	kalk. własna	ST-1	Opróżnienie pomieszczeń, demontaż opraw oświetleniowych, urządzeń instalacji przeciwpożarowej, gniazd i puszek elektrycznych 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
84 d.3.1	KNR 2-02 0925-01	ST-1	Ostony okien i drzwi folią polietylenową Okna (1,12*1,88)*2 <okna> (1,12*2,64)*2 <okna> (1,12*1,89)*2 <okna> (1,00*1,98)*2 <okna> Drzwi (1,10*2,05)*1 (1,23*2,05)*1*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,21 5,91 4,23 3,96 2,26 5,04	25,61
85 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią 17,52	m ² m ²	17,52	17,52
86 d.3.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	ST-1	Ostona podłogi z tektury poz.85	m ² m ²	17,52	17,52
87 d.3.1	KNR-W 4-01 0439-01	ST-1	Rozebranie podłóg drewnianych z deski barlineckiej ----- PIĘTRO III 13,50 <3.01 - Pokój biurowy> 13,94 <3.02 - Pokój biurowy> 12,83 <3.03 - Pokój biurowy> 29,13 <3.08 - Gabinet Prezesa> 20,85 <3.09 - Sekretariat> 18,58 <3.10 - Pokój>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13,50 13,94 12,83 29,13 20,85 18,58	108,83
88 d.3.1	KNR-W 2-02 0609-01 analogia	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome - jedna warstwa (wsp. dla R=0,4 - demontaż izolacji akustycznej) poz.87	m ² m ²	108,83	108,83
89 d.3.1	KNR-W 4-01 0440-05 analogia	ST-1	Rozebranie wypełnienia sufitu podwieszanego ----- PIĘTRO III 18,26 <3.001 - Klatka schodowa>	m ² m ²	18,26	18,26
90 d.3.1	KNR AT-17 0110-05	ST-1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm - sfrezowanie posadzki Krotność = 2 poz.87	m ² m ²	108,83	108,83
3.2	454		Roboty budowlane			
3.2.1	454		Remont posadzek w pokojach			
91 d.3.2.1	KNR 9-19 0103-01	ST-1	Osuszanie jastrychu poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarek adsorpcyjnych; osuszana powierzchnia do 20 m ² 6	pomieszczenie pomieszczenie	6,00	6,00
92 d.3.2.1	KNR 9-21 0301-03	ST-1	Ozonowanie pomieszczeń o kubaturze 50-100 m ³ 6	pomieszczenie pomieszczenie	6,00	6,00
					RAZEM	6,00

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.3.2.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	ST-1	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.87	m ² m ²	 108,83	 RAZEM 108,83
94 d.3.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	ST-1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca poz.87	m ² m ²	 108,83	RAZEM 108,83
95 d.3.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca (dodatek za 18 mm grubości warstwy) Krotność = 18 poz.87	m ² m ²	 108,83	RAZEM 108,83
96 d.3.2.1	KNR-W 2-02 1130-01	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - emulsja głęboko penetrująca do gruntowania i wzmacniania podłoża pod posadzki i podkłady podłogowe, do stosowania wewnątrz poz.87	m ² m ²	 108,83	RAZEM 108,83
97 d.3.2.1	KNR-W 2-02 0608-03	ST-1	Ułożenie pianki gr.5mm pod panele podłogowe poz.87	m ² m ²	 108,83	RAZEM 108,83
98 d.3.2.1	KNR 2-02 1111-05	ST-1	Posadzki z desek klejonych - deska barlinecka, trójwarstwowa. - Rodzaj wykończenia - lakier matowy - Tonacja/barwa - ciemna - Gatunek drewna - dąb - Sposób montażu - click (klejenie lub pływająco) - Rozmiar - 0.13 x 2.20 m - Grubość - 14 mm - Rozmiar (mm) - 14 x 130 x 2200 Grubość warstwy dekoracyjnej - 2.50 mm - Wzór - 1-lamelowa - Twardość - 3.7 poz.87	m ² m ²	 108,83	RAZEM 108,83
99 d.3.2.1	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: Listwa przypodłogowa drewniana - Deska trójwarstwowa. - Długość - 2.20 m - Szerokość - 20 mm - Kolor - klasyczne Wykończenie listwy - fornirowane ----- PIĘTRO III 14,96 <3.01 - Pokój biurowy> 15,16 <3.02 - Pokój biurowy> 14,70 <3.03 - Pokój biurowy> 21,36 <3.08 - Gabinet Prezesa> 19,10 <3.09 - Sekretariat> 17,92 <3.10 - Pokój>	m m m m m m	 14,96 15,16 14,70 21,36 19,10 17,92	RAZEM 103,20
100 d.3.2.1	KNR-W 4-01 0912-07 analogia	ST-1	Montaż listwy progowej 6	szt. szt.	 6,00	RAZEM 6,00
3.2.2	454		Remont ścian działowych z GK			
101 d.3.2.2	KNR-W 2-02 2008-03	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (wsp. dla R=0,4 - demontaż płyty G-K) Ścianka g-k ----- PIĘTRO III 7,48*3,39 <3.01 - Pokój biurowy> 7,58*3,39 <3.02 - Pokój biurowy> 2,36*3,39 <3.03 - Pokój biurowy> 5,70*3,39 <3.08 - Gabinet Prezesa> 5,70*3,39 <3.09 - Sekretariat> 17,92*3,39 <3.10 - Pokój> A (obliczenia pomocnicze) Obudowa g-k 11,86*3,39 <3.002 - Korytarz> 7,48*3,39 <3.01 - Pokój biurowy>	m ²	 25,36 25,70 8,00 19,32 19,32 60,75 =====	 158,45 40,21 25,36

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,14*3,39 <3.02 - Pokój biurowy> 7,90*3,39 <3.03 - Pokój biurowy> 21,36*3,39 <3.08 - Gabinet Prezesa> (19,10-5,70)*3,39 <3.09 - Sekretariat> (17,92-5,70)*3,39 <3.10 - Pokój> B (obliczenia pomocnicze) poz.101A+poz.101B*(1,00/5,00) <1,00m2 płyty do demontażu na 5,00 m2 powierzchni ściany>		10,64 26,78 72,41 45,43 41,43 =====	
				m ²	262,26	
					210,90	
					RAZEM	210,90
102 d.3.2.2	KNR-W 2-02 2008-07	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach (wsp. dla R=0,4 - demontaż płyty G-K druga warstwa) poz.101A+poz.101B*(1,00/5,00) <1,00m2 płyty do demontażu na 5,00 m2 powierzchni ściany>	m ²		
				m ²	210,90	
					RAZEM	210,90
103 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (wsp. dla R=0,4 - demontaż i utylizacja izolacji akustycznej ścianek działowych z wełny mineralnej) poz.101A	m ²		
				m ²	158,45	
					RAZEM	158,45
104 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Utylizacja wełny mineralnej poz.101A*0,10	m ³		
				m ³	15,85	
					RAZEM	15,85
105 d.3.2.2	KNR 9-19 0101-02	ST-1	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 86-115 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 7*3	doby		
				doby	21,00	
					RAZEM	21,00
106 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - płyty z wełny mierzalnej gr. 8 cm poz.101	m ²		
				m ²	210,90	
					RAZEM	210,90
107 d.3.2.2	KNR-W 2-02 2008-03	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach poz.101	m ²		
				m ²	210,90	
					RAZEM	210,90
108 d.3.2.2	KNR-W 2-02 2008-07	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach poz.101	m ²		
				m ²	210,90	
					RAZEM	210,90
109 d.3.2.2	KNR AT-27 0103-05	ST-1	Gruntowanie ręczne koncentratem gruntującym ----- PIĘTRO III 22,15*3,39 <3.002 - Korytarz> 14,96*3,39 <3.01 - Pokój biurowy> 15,16*3,39 <3.02 - Pokój biurowy> 14,70*3,39 <3.03 - Pokój biurowy> 21,36*3,39 <3.08 - Gabinet Prezesa> 19,10*3,39 <3.09 - Sekretariat> 17,92*3,39 <3.10 - Pokój>	m ²		
				m ²	75,09	
				m ²	50,71	
				m ²	51,39	
				m ²	49,83	
				m ²	72,41	
				m ²	64,75	
				m ²	60,75	
					RAZEM	424,93
110 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0830-02	ST-1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych Ściany poz.109	m ²		
				m ²	424,93	
					RAZEM	424,93
111 d.3.2.2	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów Ściany poz.109	m ²		
				m ²	424,93	
					RAZEM	424,93
112 d.3.2.2	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - ściany - farba lateksowa Krotność = 2 Ściany poz.109	m ²		
				m ²	424,93	
					RAZEM	424,93
3.2.3	454		Sufity			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.3.2.3	KNR AT-43 0212-05	ST-1	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - (wsp. dla R=0,3 - wymiana paneli sufitu podwieszanego) - kasetony 60 x 60 cm ----- PIĘTRO III 17,52 <3.002 - Korytarz>	m ² m ²	 17,52	
					RAZEM	17,52
114 d.3.2.3	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach ----- PIĘTRO III 13,50 <3.01 - Pokój biurowy> 13,94 <3.02 - Pokój biurowy> 12,83 <3.03 - Pokój biurowy> 29,13 <3.08 - Gabinet Prezesa> 20,85 <3.09 - Sekretariat> 18,58 <3.10 - Pokój>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,50 13,94 12,83 29,13 20,85 18,58	
					RAZEM	108,83
115 d.3.2.3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.114	m ² m ²	 108,83	
					RAZEM	108,83
116 d.3.2.3	KNR-W 2-02 1505-03 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - sufity - farba lateksowa Krotność = 2 poz.114	m ² m ²	 108,83	
					RAZEM	108,83
3.2.4	454		Renowacja drzwi drewnianych			
117 d.3.2.4	kalk. własna	ST-1	Renowacja drzwi drewnianych - szlifowanie i matowienie. - usunięcie starych powłok. - wypełnienie ubytków. - nałożenie impregnatu technicznego z wosku. - malowanie preparatem do drewna 1,35*2,47	m ² m ²	 3,33	
					RAZEM	3,33
3.2.5	454		Instalacje elektryczne, klimatyzacja			
118 d.3.2.5	kalk. własna	ST-1	Czyszczenie wentylacji oraz układu klimatyzacji 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
119 d.3.2.5	kalk. własna	ST-1	Sprawdzenie sprawności instalacji elektrycznej, sprawdzenie sprawności instalacji ppoż 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
120 d.3.2.5	KNR AL-01 0401-01	ST-1	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu ----- PIĘTRO III 7	szt. szt.	 7,00	
					RAZEM	7,00
121 d.3.2.5	KNR AL-01 0401-01	ST-1	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka optyczna dymu typu 813P Firmy Zettler poz.120	szt. szt.	 7,00	
					RAZEM	7,00
122 d.3.2.5	KNR 4-03 1134-01	ST-1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu) 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
123 d.3.2.5	KNR 5 0503-01	ST-1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - materiał z demontażu poz.122	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
124 d.3.2.5	KNR 5-08 0511-01	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W <i>Oprawa oświetleniowa</i> ----- PIĘTRO III 12	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.3.2.5	KNNR 5 0503-01	ST-1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - panel led 60x60, moc 40W, skuteczność świetlna min. 120lm/W, Dyfuzor mikropryzmatyczny, UGR<19 (4H,8H), bezszwowa ramka, LGP PMMA, 4000K, diody zamontowane przy użyciu "struktury U", wzmocniona konstrukcja obudowy z przetłoczeniami i krawędziami zagiętymi pod kątem 90°, zasilacz z odpornością do 1,5kV, możliwość podłączenia przelotowego, certyfikat: TUV, PZH ----- PIĘTRO III 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
126 d.3.2.5	KNR 5-08 0308-06	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem <i>łącznik krzyżowy IP44 p/t</i> ----- PIĘTRO III 12	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
127 d.3.2.5	KNR AT-15 0108-03	ST-1	Montaż gniazd abonenckich kanałowych - UTP RJ45 kat.5 ----- PIĘTRO III 24	szt. szt.	 24,00	
					RAZEM	24,00
128 d.3.2.5	KNR 5-08 0309-02	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem <i>gniazdo P+N+PE, pojedyncze, IP20 p/t DATA koloru czerwonego</i> ----- PIĘTRO III 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
129 d.3.2.5	KNR 5-08 0309-02	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem <i>gniazdo P+N+PE, IP20 n/t 16A PCE lub równoważne</i> 12	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
4 454			PIĘTRO 4			
4.1 454			Roboty rozbiórkowe			
130 d.4.1	kalk. własna	ST-1	Opróżnienie pomieszczeń, demontaż opraw oświetleniowych, urządzeń instalacji przeciwpożarowej, gniazd i puszek elektrycznych 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
131 d.4.1	KNR 2-02 0925-01	ST-1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową Okna (1,12*1,75)*2 <okna> (1,12*2,51)*1 <okna> (1,12*1,75)*2 <okna> (1,12*2,49)*1 <okna> (1,00*1,75)*2 <okna> Drzwi (0,90*2,05)*1 (0,90*2,05)*1*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,92 2,81 3,92 2,79 3,50 1,85 3,69	
					RAZEM	22,48
132 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią 15,71	m ² m ²	 15,71	
					RAZEM	15,71
133 d.4.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	ST-1	Oslona podłogi z tektury poz.132	m ² m ²	 15,71	
					RAZEM	15,71
134 d.4.1	KNR-W 4-01 0439-01	ST-1	Rozebranie podłóg drewnianych z deski barlineckiej ----- PIĘTRO IV 11,56 <4.01.2 - Pokój gościnny> 11,38 <4.02.2 - Pokój gościnny> 9,15 <4.03.2 - Pokój gościnny> 16,95 <4.07.2 - Pokój gościnny> 19,62 <4.08.2 - Pokój gościnny>	m ² m ² m ² m ² m ²	 11,56 11,38 9,15 16,95 19,62	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20,06 <4.09.2 - Pokój gościnny>	m ²	20,06	
					RAZEM	88,72
135 d.4.1	KNR-W 2-02 0609-01 analogia	ST-1	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome - jedna warstwa (wsp. dla R=0,4 - demontaż izolacji akustycznej) poz.134	m ² m ²	 88,72	
					RAZEM	88,72
136 d.4.1	KNR-W 4-01 0440-05 analogia	ST-1	Rozebranie wypełnienia sufitu podwieszanego ----- PIĘTRO IV 15,71 <4.002 - Korytarz>	m ² m ²	 15,71	
					RAZEM	15,71
137 d.4.1	KNR AT-17 0110-05	ST-1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm - sfrezowanie posadzki Krotność = 2 poz.134	m ² m ²	 88,72	
					RAZEM	88,72
138 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ² ----- PIĘTRO IV 12	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
4.2	454		Roboty budowlane			
4.2.1	454		Drzwi wewnętrzne			
139 d.4.2.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi - drzwi "DW P" 92x207cm - 4szt., drzwi wewnętrzne, drzwi okleinowe CPL. Płyta wiórowa pełna obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS ----- PIĘTRO IV (0,92*2,07)*4	m ² m ²	 7,62	
					RAZEM	7,62
140 d.4.2.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi - drzwi "DW L" 92x207cm - 2szt., drzwi wewnętrzne, drzwi okleinowe CPL. Płyta wiórowa pełna obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS ----- PIĘTRO IV (0,92*2,07)*2	m ² m ²	 3,81	
					RAZEM	3,81
141 d.4.2.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi - drzwi "DŁ L" 92x207cm - 2szt., drzwi wewnętrzne, drzwi okleinowe CPL. Płyta wiórowa pełna obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS, otwory went. A=min. 22cm ² ----- PIĘTRO IV (0,92*2,07)*2	m ² m ²	 3,81	
					RAZEM	3,81
142 d.4.2.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi - drzwi "DŁ P" 92x207cm - 4szt., drzwi wewnętrzne, drzwi okleinowe CPL. Płyta wiórowa pełna obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS, otwory went. A=min. 22cm ² ----- PIĘTRO IV (0,92*2,07)*4	m ² m ²	 7,62	
					RAZEM	7,62
4.2.2	454		Remont posadzek w pokojach			
143 d.4.2.2	KNR 9-19 0103-01	ST-1	Osuszanie jastrychu poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarek adsorpcyjnych; osuszana powierzchnia do 20 m ² 6	pomieszczenie pomieszczenie	 6,00	
					RAZEM	6,00
144 d.4.2.2	KNR 9-21 0301-03	ST-1	Ozonowanie pomieszczeń o kubaturze 50-100 m ³ 6	pomieszczenie pomieszczenie	 6,00	
					RAZEM	6,00
145 d.4.2.2	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	ST-1	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.134	m ² m ²	 88,72	
					RAZEM	88,72
146 d.4.2.2	KNR-W 2-02 1105-01	ST-1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca poz.134	m ² m ²	 88,72	
					RAZEM	88,72

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.4.2.2	KNR-W 2-02 1105-02	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca (dodatek za 18 mm grubości warstwy) Krotność = 18 poz.134	m ²		
				m ²	88,72	
					RAZEM	88,72
148 d.4.2.2	KNR-W 2-02 1130-01	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - emulsja głęboko penetrująca do gruntowania i wzmacniania podłoża pod posadzki i podkłady podłogowe, do stosowania wewnątrz poz.134	m ²		
				m ²	88,72	
					RAZEM	88,72
149 d.4.2.2	KNR-W 2-02 0608-03	ST-1	Ułożenie pianki gr.5mm pod panele podłogowe poz.134	m ²		
				m ²	88,72	
					RAZEM	88,72
150 d.4.2.2	KNR 2-02 1111-05	ST-1	Posadzki z desek klejonych - deska barlinecka, trójwarstwowa. - Rodzaj wykończenia - lakier matowy - Tonacja/barwa - ciemna - Gatunek drewna - dąb - Sposób montażu - click (klejenie lub pływająco) - Rozmiar - 0.13 x 2.20 m - Grubość - 14 mm - Rozmiar (mm) - 14 x 130 x 2200 Grubość warstwy dekoracyjnej - 2.50 mm - Wzór - 1-lamelowa - Twardość - 3.7 poz.134	m ²		
				m ²	88,72	
					RAZEM	88,72
151 d.4.2.2	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: Listwa przypodłogowa drewniana - Deska trójwarstwowa. - Długość - 2.20 m - Szerokość - 20 mm - Kolor - klasyczne Wykończenie listwy - fornirowane ----- PIĘTRO IV 16,76 <4.01.2 - Pokój gościnny> 16,46 <4.02.2 - Pokój gościnny> 14,08 <4.03.2 - Pokój gościnny> 20,26 <4.07.2 - Pokój gościnny> 20,74 <4.08.2 - Pokój gościnny> 21,24 <4.09.2 - Pokój gościnny>	m		
				m	16,76	
				m	16,46	
				m	14,08	
				m	20,26	
				m	20,74	
				m	21,24	
					RAZEM	109,54
152 d.4.2.2	KNR-W 4-01 0912-07 analogia	ST-1	Montaż listwy progowej 13	szt.		
				szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
4.2.3	454		Remont ścian działowych z GK			
153 d.4.2.3	KNR-W 2-02 2008-03	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (wsp. dla R=0,4 - demontaż płyty G-K) Ścianka g-k ----- PIĘTRO IV (1,53+3,33)*3,19 <4.002 - Korytarz> (7,83+2,27)*3,19 <4.01.2 - Pokój gościnny> 7,63*3,19 <4.02.2 - Pokój gościnny> 3,98*3,19 <4.03.2 - Pokój gościnny> (6,89)*3,19 <4.07.2 - Pokój gościnny> (4,17+4,61)*3,19 <4.08.2 - Pokój gościnny> 4,26*3,19 <4.09.2 - Pokój gościnny> A (obliczenia pomocnicze) =====	m ²		
					15,50	
					32,22	
					24,34	
					12,70	
					21,98	
					28,01	
					13,59	
					148,34	
			Obudowa g-k (0,47+10,38)*3,19 <4.002 - Korytarz> 6,08*3,19 <4.01.2 - Pokój gościnny> 3,19*3,19 <4.02.2 - Pokój gościnny> 7,37*3,19 <4.03.2 - Pokój gościnny> 12,53*3,19 <4.07.2 - Pokój gościnny> 4,18*3,19 <4.08.2 - Pokój gościnny> 12,18*3,19 <4.09.2 - Pokój gościnny> B (obliczenia pomocnicze) =====			
					34,61	
					19,40	
					10,18	
					23,51	
					39,97	
					13,33	
					38,85	
					179,85	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.153A+poz.153B*(1,00/5,00) <1,00m2 płyty do demontażu na 5,00 m2 powierzchni ściany>	m ²	184,31	
					RAZEM	184,31
154 d.4.2.3	KNR-W 2-02 2008-07	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach (wsp. dla R=0,4 - demontaż płyty G-K druga warstwa) poz.153A+poz.153B*(1,00/5,00) <1,00m2 płyty do demontażu na 5,00 m2 powierzchni ściany>	m ² m ²	184,31	
					RAZEM	184,31
155 d.4.2.3	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (wsp. dla R=0,4 - demontaż i utylizacja izolacji akustycznej ścianek działowych z wełny mineralnej) poz.153A	m ² m ²	148,34	
					RAZEM	148,34
156 d.4.2.3	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Utylizacja wełny mineralnej poz.153A*0,10	m ³ m ³	14,83	
					RAZEM	14,83
157 d.4.2.3	KNR 9-19 0101-02	ST-1	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 86-115 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 13*3	doby doby	39,00	
					RAZEM	39,00
158 d.4.2.3	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - płyty z wełny mierzalnej gr. 8 cm poz.153	m ² m ²	184,31	
					RAZEM	184,31
159 d.4.2.3	KNR-W 2-02 2008-03	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach poz.153	m ² m ²	184,31	
					RAZEM	184,31
160 d.4.2.3	KNR-W 2-02 2008-07	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach poz.153	m ² m ²	184,31	
					RAZEM	184,31
161 d.4.2.3	KNR AT-27 0103-05	ST-1	Gruntowanie ręczne koncentratem gruntującym ----- PIĘTRO IV 22,22*3,19 <4.002 - Korytarz> 16,76*3,19 <4.01.2 - Pokój gościnny> 16,46*3,19 <4.02.2 - Pokój gościnny> 14,08*3,19 <4.03.2 - Pokój gościnny> 20,26*3,19 <4.07.2 - Pokój gościnny> 20,74*3,19 <4.08.2 - Pokój gościnny> 21,24*3,19 <4.09.2 - Pokój gościnny>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	70,88 53,46 52,51 44,92 64,63 66,16 67,76	
					RAZEM	420,32
162 d.4.2.3	KNR-W 2-02 0830-02	ST-1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych Ściany poz.161	m ² m ²	420,32	
					RAZEM	420,32
163 d.4.2.3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów Ściany poz.161	m ² m ²	420,32	
					RAZEM	420,32
164 d.4.2.3	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - ściany - farba lateksowa Krotność = 2 Ściany poz.161	m ² m ²	420,32	
					RAZEM	420,32
4.2.4	454		Sufity			
165 d.4.2.4	KNR AT-43 0212-05	ST-1	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - (wsp. dla R=0,3 - wymiana paneli sufitu podwieszanego) - kasetony 60 x 60 cm ----- PIĘTRO IV 15,71 <4.002 - Korytarz>	m ² m ²	15,71	
					RAZEM	15,71
166 d.4.2.4	KNR-W 2-02 2008-04	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach (wsp. dla R=0,4 - demontaż płyty G-K)	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.168	m ²	105,30	
					RAZEM	105,30
167 d.4.2.4	KNR-W 2-02 2008-04	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poz.168	m ² m ²	105,30	
					RAZEM	105,30
168 d.4.2.4	KNR AT-27 0103-05	ST-1	Gruntowanie ręczne koncentratem gruntującym ----- PIĘTRO IV 2,26 <4.01.1 - Łazienka> 11,56 <4.01.2 - Pokój gościnny> 2,34 <4.02.1 - Łazienka> 11,38 <4.02.2 - Pokój gościnny> 2,34 <4.03.1 - Łazienka> 9,15 <4.03.2 - Pokój gościnny> 3,01 <4.07.1 - Łazienka> 16,95 <4.07.2 - Pokój gościnny> 3,05 <4.08.1 - Łazienka> 19,62 <4.08.2 - Pokój gościnny> 3,58 <4.09.1 - Łazienka> 20,06 <4.09.2 - Pokój gościnny>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,26 11,56 2,34 11,38 2,34 9,15 3,01 16,95 3,05 19,62 3,58 20,06	
					RAZEM	105,30
169 d.4.2.4	KNR-W 2-02 0830-06 analogia	ST-1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych poz.168	m ² m ²	105,30	
					RAZEM	105,30
170 d.4.2.4	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.168	m ² m ²	105,30	
					RAZEM	105,30
171 d.4.2.4	KNR-W 2-02 1505-03 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - sufity - farba lateksowa Krotność = 2 poz.168	m ² m ²	105,30	
					RAZEM	105,30
4.2.5	454		Renowacja drzwi drewnianych			
172 d.4.2.5	kalk. własna	ST-1	Renowacja drzwi drewnianych - szlifowanie i matowienie. - usunięcie starych powłok. - wypełnienie ubytków. - nałożenie impregnatu technicznego z wosku. - malowanie preparatem do drewna 1,35*2,32	m ² m ²	3,13	
					RAZEM	3,13
4.2.6	454		Instalacje elektryczne, klimatyzacja			
173 d.4.2.6	kalk. własna	ST-1	Czyszczenie wentylacji oraz układu klimatyzacji 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
174 d.4.2.6	kalk. własna	ST-1	Sprawdzenie sprawności instalacji elektrycznej, sprawdzenie sprawności instalacji ppoż 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
175 d.4.2.6	KNR AL-01 0401-01	ST-1	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu ----- PIĘTRO IV 7	szt. szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
176 d.4.2.6	KNR AL-01 0401-01	ST-1	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka optyczna dymu typu 813P Firmy Zettler poz.175	szt. szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
177 d.4.2.6	KNR 5-08 0511-01	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W <i>Oprawa oświetleniowa</i> ----- PIĘTRO IV 12	szt. szt.	12,00	
					RAZEM	12,00

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.4.2.6	KNNR 5 0503-01	ST-1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - panel led 60x60, moc 40W, skuteczność świetlna min. 120lm/W, Dyfuzor mikropryzmatyczny, UGR<19 (4H,8H), bezszwowa ramka, LGP PMMA, 4000K, diody zamontowane przy użyciu "struktury U", wzmocniona konstrukcja obudowy z przetłoczeniami i krawędziami zagiętymi pod kątem 90°, zasilacz z odpornością do 1,5kV, możliwość podłączenia przelotowego, certyfikat: TUV, PZH ----- PIĘTRO IV 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
179 d.4.2.6	KNR 5-08 0308-06	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem <i>łącznik krzyżowy IP44 p/t</i> ----- PIĘTRO IV 12	szt. szt.	 12,00	 12,00
					RAZEM	12,00
180 d.4.2.6	KNR AT-15 0108-03	ST-1	Montaż gniazd abonenckich kanałowych - UTP RJ45 kat.5 ----- PIĘTRO IV 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
181 d.4.2.6	KNR 5-08 0309-02	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem <i>gniazdo P+N+PE, IP20 n/t 16A PCE lub równoważne</i> 12	szt. szt.	 12,00	 12,00
					RAZEM	12,00
5 454			PIĘTRO 5			
5.1 454			Roboty rozbiórkowe			
182 d.5.1	kalk. własna	ST-1	Opróżnienie pomieszczeń, demontaż opraw oświetleniowych, urządzeń instalacji przeciwpożarowej, gniazd i puszek elektrycznych 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
183 d.5.1	KNR 2-02 0925-01	ST-1	Ostony okien i drzwi folią polietylenową Okna (1,00*1,30)*4 <okna> (1,00*1,75)*5 <okna>	m ² m ² m ²	 5,20 8,75	 13,95
					RAZEM	13,95
184 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią 13,84	m ² m ²	 13,84	 13,84
					RAZEM	13,84
185 d.5.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	ST-1	Ostona podłogi z tektury poz.184	m ² m ²	 13,84	 13,84
					RAZEM	13,84
186 d.5.1	KNR-W 4-01 0439-01	ST-1	Rozebranie podłóg drewnianych z deski barlineckiej ----- PIĘTRO V 10,87 <5.01.2 - Pokój gościnny> 11,25 <5.02.2 - Pokój gościnny> 8,98 <5.03.2 - Pokój gościnny> 17,73 <5.06.2 - Pokój gościnny> 18,43 <5.07.2 - Pokój gościnny> 22,68 <5.08.2 - Pokój gościnny>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,87 11,25 8,98 17,73 18,43 22,68	 89,94
					RAZEM	89,94
187 d.5.1	KNR-W 2-02 0609-01 analogia	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome - jedna warstwa (wsp. dla R=0,4 - demontaż izolacji akustycznej) poz.186	m ² m ²	 89,94	 89,94
					RAZEM	89,94
188 d.5.1	KNR AT-17 0110-05	ST-1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm - sfrezowanie posadzki Krotność = 2 poz.186	m ² m ²	 89,94	 89,94
					RAZEM	89,94
189 d.5.1	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			----- PIĘTRO V 12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
5.2	454		Roboty budowlane			
5.2.1	454		Drzwi wewnętrzne			
190 d.5.2.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi - drzwi "DW P" 92x207cm - 4szt., drzwi wewnętrzne, drzwi okleinowe CPL. Płyta wiórowa pełna obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS ----- PIĘTRO V (0,92*2,07)*4	m ² m ²	 7,62	
					RAZEM	7,62
191 d.5.2.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi - drzwi "DW L" 92x207cm - 2szt., drzwi wewnętrzne, drzwi okleinowe CPL. Płyta wiórowa pełna obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS ----- PIĘTRO V (0,92*2,07)*2	m ² m ²	 3,81	
					RAZEM	3,81
192 d.5.2.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi - drzwi "DŁ L" 92x207cm - 3szt., drzwi wewnętrzne, drzwi okleinowe CPL. Płyta wiórowa pełna obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS, otwory went. A=min. 22cm2 ----- PIĘTRO V (0,92*2,07)*3	m ² m ²	 5,71	
					RAZEM	5,71
193 d.5.2.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi - drzwi " DŁ P" 92x207cm - 3 szt., drzwi wewnętrzne, drzwi okleinowe CPL. Płyta wiórowa pełna obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS, otwory went. A=min. 22cm2 ----- PIĘTRO V (0,92*2,07)*3	m ² m ²	 5,71	
					RAZEM	5,71
5.2.2	454		Remont posadzek w pokojach			
194 d.5.2.2	KNR 9-19 0103-01	ST-1	Osuszanie jastrychu poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarek adsorpcyjnych; osuszana powierzchnia do 20 m2 6	pomieszczenie pomieszczenie	 6,00	
					RAZEM	6,00
195 d.5.2.2	KNR 9-21 0301-03	ST-1	Ozonowanie pomieszczeń o kubaturze 50-100 m3 6	pomieszczenie pomieszczenie	 6,00	
					RAZEM	6,00
196 d.5.2.2	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	ST-1	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.186	m ² m ²	 89,94	
					RAZEM	89,94
197 d.5.2.2	KNR-W 2-02 1105-01	ST-1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca poz.186	m ² m ²	 89,94	
					RAZEM	89,94
198 d.5.2.2	KNR-W 2-02 1105-02	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca (dodatek za 18 mm grubości warstwy) Krotność = 18 poz.186	m ² m ²	 89,94	
					RAZEM	89,94
199 d.5.2.2	KNR-W 2-02 1130-01	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - emulsja głęboko penetrująca do gruntowania i wzmacniania podłoża pod posadzki i podkłady podłogowe, do stosowania wewnątrz poz.186	m ² m ²	 89,94	
					RAZEM	89,94
200 d.5.2.2	KNR-W 2-02 0608-03	ST-1	Ułożenie pianki gr.5mm pod panele podłogowe poz.186	m ² m ²	 89,94	
					RAZEM	89,94

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.5.2.2	KNR 2-02 1111-05	ST-1	Posadzki z desek klejonych - deska barlinecka, trójwarstwowa. - Rodzaj wykończenia - lakier matowy - Tonacja/barwa - ciemna - Gatunek drewna - dąb - Sposób montażu - click (klejenie lub pływająco) - Rozmiar - 0.13 x 2.20 m - Grubość - 14 mm - Rozmiar (mm) - 14 x 130 x 2200 Grubość warstwy dekoracyjnej - 2.50 mm - Wzór - 1-lamelowa - Twardość - 3.7 poz.186	m ²		
				m ²	89,94	
					RAZEM	89,94
202 d.5.2.2	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: Listwa przypodłogowa drewniana - Deska trójwarstwowa. - Długość - 2.20 m - Szerokość - 20 mm - Kolor - klasyczne Wykończenie listwy - fornirowane ----- PIĘTRO V 16,30 <5.01.2 - Pokój gościnny> 16,65 <5.02.2 - Pokój gościnny> 14,20 <5.03.2 - Pokój gościnny> 20,40 <5.06.2 - Pokój gościnny> 20,76 <5.07.2 - Pokój gościnny> 22,38 <5.08.2 - Pokój gościnny>	m		
				m	16,30	
				m	16,65	
				m	14,20	
				m	20,40	
				m	20,76	
				m	22,38	
					RAZEM	110,69
203 d.5.2.2	KNR-W 4-01 0912-07 analogia	ST-1	Montaż listwy progowej 13	szt.		
				szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
5.2.3	454		Remont ścian działowych z GK			
204 d.5.2.3	KNR-W 2-02 2008-03	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (wsp. dla R=0,4 - demontaż płyty G-K) Ścianka g-k (3,52+1,49)*2,65 <5.002 - Korytarz> 10,35*2,65 <5.01.2 - Pokój gościnny> 7,43*2,65 <5.02.2 - Pokój gościnny> 4,25*2,65 <5.03.2 - Pokój gościnny> 6,67*2,65 <5.06.2 - Pokój gościnny> (4,37+6,27)*2,65 <5.07.2 - Pokój gościnny> (0,79+3,69)*2,65 <5.08.2 - Pokój gościnny> A (obliczenia pomocnicze) Obudowa g-k ----- PIĘTRO V 13,08*2,65 <5.002 - Korytarz> (16,30-10,35)*2,65 <5.01.2 - Pokój gościnny> 3,28*2,65 <5.02.2 - Pokój gościnny> 7,22*2,65 <5.03.2 - Pokój gościnny> 13,73*2,65 <5.06.2 - Pokój gościnny> (3,97+2,61)*2,65 <5.07.2 - Pokój gościnny> (2,96+9,11)*2,65 <5.08.2 - Pokój gościnny> B (obliczenia pomocnicze) poz.204A+poz.204B*(1,00/5,00) <1,00m2 płyty do demontażu na 5,00 m2 powierzchni ściany>	m ²		
					13,28	
					27,43	
					19,69	
					11,26	
					17,68	
					28,20	
					11,87	
					===== 129,41	
					34,66	
					15,77	
					8,69	
					19,13	
					36,38	
					17,44	
					31,99	
					===== 164,06	
				m ²	162,22	
					RAZEM	162,22
205 d.5.2.3	KNR-W 2-02 2008-07	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach (wsp. dla R=0,4 - demontaż płyty G-K druga warstwa) poz.204A+poz.204B*(1,00/5,00) <1,00m2 płyty do demontażu na 5,00 m2 powierzchni ściany>	m ²		
				m ²	162,22	
					RAZEM	162,22
206 d.5.2.3	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (wsp. dla R=0,4 - demontaż i utylizacja izolacji akustycznej ścianek działowych z wełny mineralnej) poz.204A	m ²		
				m ²	129,41	
					RAZEM	129,41

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.5.2.3	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Utylizacja wełny mineralnej poz.204A*0,10	m ³ m ³	 12,94	
					RAZEM	12,94
208 d.5.2.3	KNR 9-19 0101-02	ST-1	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 86-115 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 6*3	doby doby	 18,00	
					RAZEM	18,00
209 d.5.2.3	KNR-W 2-02 0612-06	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - płyty z wełny mierzalnej gr. 8 cm poz.204	m ² m ²	 162,22	
					RAZEM	162,22
210 d.5.2.3	KNR-W 2-02 2008-03	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach poz.204	m ² m ²	 162,22	
					RAZEM	162,22
211 d.5.2.3	KNR-W 2-02 2008-07	ST-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach poz.204	m ² m ²	 162,22	
					RAZEM	162,22
212 d.5.2.3	KNR AT-27 0103-05	ST-1	Gruntowanie ręczne koncentratem gruntującym ----- PIĘTRO V 22,25*2,65 <5.002 - Korytarz> 16,30*2,65 <5.01.2 - Pokój gościnny> 16,65*2,65 <5.02.2 - Pokój gościnny> 14,20*2,65 <5.03.2 - Pokój gościnny> 20,40*2,65 <5.06.2 - Pokój gościnny> 20,76*2,65 <5.07.2 - Pokój gościnny> 22,38*2,65 <5.08.2 - Pokój gościnny>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 58,96 43,20 44,12 37,63 54,06 55,01 59,31	
					RAZEM	352,29
213 d.5.2.3	KNR-W 2-02 0830-02	ST-1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych Ściany poz.212	m ² m ²	 352,29	
					RAZEM	352,29
214 d.5.2.3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów Ściany poz.212	m ² m ²	 352,29	
					RAZEM	352,29
215 d.5.2.3	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - ściany - farba lateksowa Krotność = 2 Ściany poz.212	m ² m ²	 352,29	
					RAZEM	352,29
5.2.4	454		Sufity			
216 d.5.2.4	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach ----- PIĘTRO V 2,40 <5.01.1 - Łazienka> 10,87 <5.01.2 - Pokój gościnny> 2,50 <5.02.1 - Łazienka> 11,25 <5.02.2 - Pokój gościnny> 2,46 <5.03.1 - Łazienka> 8,98 <5.03.2 - Pokój gościnny> 3,01 <5.06.1 - Łazienka> 17,73 <5.06.2 - Pokój gościnny> 2,75 <5.07.1 - Łazienka> 18,43 <5.07.2 - Pokój gościnny> 2,97 <5.08.1 - Łazienka> 22,68 <5.08.2 - Pokój gościnny>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,40 10,87 2,50 11,25 2,46 8,98 3,01 17,73 2,75 18,43 2,97 22,68	
					RAZEM	106,03
217 d.5.2.4	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.216	m ² m ²	 106,03	
					RAZEM	106,03

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.5.2.4	KNR-W 2-02 1505-03 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - sufity - farba lateksowa Krotność = 2	m ²		
			poz.216	m ²	106,03	
					RAZEM	106,03
5.2.5	454		Renowacja drzwi drewnianych			
219 d.5.2.5	kalk. własna	ST-1	Renowacja drzwi drewnianych - szlifowanie i matowienie. - usunięcie starych powłok. - wypełnienie ubytków. - nałożenie impregnatu technicznego z wosku. - malowanie preparatem do drewna 1,00*2,07	m ²		
				m ²	2,07	
					RAZEM	2,07
5.2.6	454		Instalacje elektryczne, klimatyzacja			
220 d.5.2.6	kalk. własna	ST-1	Czyszczenie wentylacji oraz układu klimatyzacji	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
221 d.5.2.6	KNR AT-15 0108-03	ST-1	Montaż gniazd abonenckich kanałowych - UTP RJ45 kat.5 ----- PIĘTRO V	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
222 d.5.2.6	KNR 5-08 0308-06	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem <i>łącznik krzyżowy IP44 p/t</i> ----- PIĘTRO V	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
223 d.5.2.6	KNR 5-08 0309-02	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem <i>gniazdo P+N+PE, IP20 n/t 16A PCE lub równoważne</i> 12	szt.		
				szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
6	454		KLATKA SCHODOWA - PIĘTRO 1			
6.1	454		Roboty rozbiórkowe			
224 d.6.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż kątowników na krawędzi schodów	m		
			1,33*(13+13)	m	34,58	
					RAZEM	34,58
225 d.6.1	KNR 4-04 0504-06	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 18,15 <1.001 - Klatka schodowa>	m ²		
				m ²	18,15	
					RAZEM	18,15
226 d.6.1	KNR AT-17 0110-05	ST-1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm - sfrezowanie posadzki na spocznikach Krotność = 2 5,08+4,81	m ²		
				m ²	9,89	
					RAZEM	9,89
6.2	454		Roboty budowlane			
6.2.1	454		Remont posadzek			
227 d.6.2.1	KNR 9-19 0103-01	ST-1	Osuszanie jastrychu poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarek adsorpcyjnych; osuszana powierzchnia do 20 m2 1	pomieszczenie pomieszczenie	1,00	
					RAZEM	1,00
228 d.6.2.1	KNR 9-21 0301-03	ST-1	Ozonowanie pomieszczeń o kubaturze 50-100 m3 1	pomieszczenie pomieszczenie	1,00	
					RAZEM	1,00
229 d.6.2.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	ST-1	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.226	m ²		
				m ²	9,89	
					RAZEM	9,89
230 d.6.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	ST-1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca poz.226	m ²		
				m ²	9,89	
					RAZEM	9,89

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.6.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca (dodatek za 18 mm grubości warstwy) Krotność = 18 poz.226	m ² m ²	 9,89	
					RAZEM	9,89
232 d.6.2.1	KNR-W 2-02 1130-01	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - emulsja głęboko penetrująca do gruntowania i wzmacniania podłoża pod posadzki i podkłady podłogowe, do stosowania wewnątrz poz.226	m ² m ²	 9,89	
					RAZEM	9,89
233 d.6.2.1	KNR-W 4-01 0816-02 analogia	ST-1	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek o powierzchni do 8 m ² - usunięcie pozostałości kleju 1,33*0,30*(13+13)	m ² m ²	 10,37	
					RAZEM	10,37
234 d.6.2.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina PVC, obiektowe - Wzór - przemysłowy - Kolor - szare - Rozmiar - 4 m - Grubość całkowita - 2.2 mm - Grubość warstwy ścieralnej - 0.50 mm poz.226*1,1	m ² m ²	 10,88	
					RAZEM	10,88
235 d.6.2.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina heterogeniczna Tarkett Tapiflex Stairs poz.233	m ² m ²	 10,37	
					RAZEM	10,37
6.2.2	454		Roboty malarskie			
236 d.6.2.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	ST-1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ściany poz.237 Spody spoczników i biegów schodowych poz.238	m ² m ² m ²	 71,55 19,73	
					RAZEM	91,28
237 d.6.2.2	KNR 4-01 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 18,83*(3,55+0,25) <1.001 - Klatka schodowa>	m ² m ²	 71,55	
					RAZEM	71,55
238 d.6.2.2	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 5,08+4,81 <spody spoczników> 1,33*3,70*2 <spody biegów schodowych>	m ² m ² m ²	 9,89 9,84	
					RAZEM	19,73
239 d.6.2.2	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów Ściany poz.237 Spody spoczników i biegów schodowych poz.238	m ² m ² m ²	 71,55 19,73	
					RAZEM	91,28
240 d.6.2.2	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - ściany - farba lateksowa Krotność = 2 Ściany poz.237	m ² m ²	 71,55	
					RAZEM	71,55
241 d.6.2.2	KNR-W 2-02 1505-03 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - sufity - farba lateksowa Krotność = 2 Spody spoczników i biegów schodowych poz.238	m ² m ²	 19,73	
					RAZEM	19,73
7	454		KLATKA SCHODOWA - PIĘTRO 2			
7.1	454		Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.7.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż kątowników na krawędzi schodów 1,33*(13+13)	m m	 34,58	 34,58
					RAZEM	34,58
243 d.7.1	KNR 4-04 0504-06	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 18,15 <2.001 - Klatka schodowa>	m ² m ²	 18,15	 18,15
					RAZEM	18,15
244 d.7.1	KNR AT-17 0110-05	ST-1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm - sfrezowanie posadzki na spocznikach Krotność = 2 5,08+4,81	m ² m ²	 9,89	 9,89
					RAZEM	9,89
7.2	454		Roboty budowlane			
7.2.1	454		Remont posadzek			
245 d.7.2.1	KNR 9-19 0103-01	ST-1	Osuszanie jastrychu poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarek adsorpcyjnych; osuszana powierzchnia do 20 m ² 1	pomieszczenie pomieszczenie	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
246 d.7.2.1	KNR 9-21 0301-03	ST-1	Ozonowanie pomieszczeń o kubaturze 50-100 m ³ 1	pomieszczenie pomieszczenie	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
247 d.7.2.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	ST-1	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.244	m ² m ²	 9,89	 9,89
					RAZEM	9,89
248 d.7.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	ST-1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca poz.244	m ² m ²	 9,89	 9,89
					RAZEM	9,89
249 d.7.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca (dodatek za 18 mm grubości warstwy) Krotność = 18 poz.244	m ² m ²	 9,89	 9,89
					RAZEM	9,89
250 d.7.2.1	KNR-W 2-02 1130-01	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - emulsja głęboko penetrująca do gruntowania i wzmacniania podłoża pod posadzki i podkłady podłogowe, do stosowania wewnątrz poz.244	m ² m ²	 9,89	 9,89
					RAZEM	9,89
251 d.7.2.1	KNR-W 4-01 0816-02 analogia	ST-1	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek o powierzchni do 8 m ² - usunięcie pozostałości kleju 1,33*0,30*(13+13)	m ² m ²	 10,37	 10,37
					RAZEM	10,37
252 d.7.2.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina PVC, obiektowe - Wzór - przemysłowy - Kolor - szare - Rozmiar - 4 m - Grubość całkowita - 2.2 mm - Grubość warstwy ścieralnej - 0.50 mm poz.244*1,1	m ² m ²	 10,88	 10,88
					RAZEM	10,88
253 d.7.2.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina heterogeniczna Tarkett Tapiflex Stairs poz.251	m ² m ²	 10,37	 10,37
					RAZEM	10,37
7.2.2	454		Roboty malarskie			
254 d.7.2.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	ST-1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ściany poz.255 Spody spoczników i biegów schodowych poz.256	m ² m ² m ²	 69,11 19,73	 69,11 19,73

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	88,84
255 d.7.2.2	KNR 4-01 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ----- PIĘTRO II 18,83*(3,42+0,25) <2.001 - Klatka schodowa>	m ² m ²	69,11	
					RAZEM	69,11
256 d.7.2.2	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 5,08+4,81 <spody spoczników> 1,33*3,70*2 <spody biegów schodowych>	m ² m ² m ²	9,89 9,84	
					RAZEM	19,73
257 d.7.2.2	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów Ściany poz.255 Spody spoczników i biegów schodowych poz.256	m ² m ² m ²	69,11 19,73	
					RAZEM	88,84
258 d.7.2.2	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - ściany - farba lateksowa Krotność = 2 Ściany poz.255	m ² m ²	69,11	
					RAZEM	69,11
259 d.7.2.2	KNR-W 2-02 1505-03 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - sufity - farba lateksowa Krotność = 2 Spody spoczników i biegów schodowych poz.256	m ² m ²	19,73	
					RAZEM	19,73
8	454		KLATKA SCHODOWA - PIĘTRO 3			
8.1	454		Roboty rozbiórkowe			
260 d.8.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż kątowników na krawędzi schodów 1,33*(13+13)	m m	34,58	
					RAZEM	34,58
261 d.8.1	KNR 4-04 0504-06	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 18,15 <3.001 - Klatka schodowa>	m ² m ²	18,15	
					RAZEM	18,15
262 d.8.1	KNR AT-17 0110-05	ST-1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm - sfrezowanie posadzki na spocznikach Krotność = 2 5,08+4,81	m ² m ²	9,89	
					RAZEM	9,89
8.2	454		Roboty budowlane			
8.2.1	454		Remont posadzek			
263 d.8.2.1	KNR 9-19 0103-01	ST-1	Osuszanie jastrychu poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarek adsorpcyjnych; osuszana powierzchnia do 20 m ² 1	pomieszczenie pomieszczenie	1,00	
					RAZEM	1,00
264 d.8.2.1	KNR 9-21 0301-03	ST-1	Ozonowanie pomieszczeń o kubaturze 50-100 m ³ 1	pomieszczenie pomieszczenie	1,00	
					RAZEM	1,00
265 d.8.2.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	ST-1	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.262	m ² m ²	9,89	
					RAZEM	9,89
266 d.8.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	ST-1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca poz.262	m ² m ²	9,89	
					RAZEM	9,89

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.8.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca (dodatek za 18 mm grubości warstwy) Krotność = 18 poz.262	m ² m ²	 9,89	
					RAZEM	9,89
268 d.8.2.1	KNR-W 2-02 1130-01	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - emulsja głęboko penetrująca do gruntowania i wzmacniania podłoża pod posadzki i podkłady podłogowe, do stosowania wewnątrz poz.262	m ² m ²	 9,89	
					RAZEM	9,89
269 d.8.2.1	KNR-W 4-01 0816-02 analogia	ST-1	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek o powierzchni do 8 m ² - usunięcie pozostałości kleju 1,33*0,30*(13+13)	m ² m ²	 10,37	
					RAZEM	10,37
270 d.8.2.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina PVC, obiektowe - Wzór - przemysłowy - Kolor - szare - Rozmiar - 4 m - Grubość całkowita - 2.2 mm - Grubość warstwy ścieralnej - 0.50 mm poz.262*1,1	m ² m ²	 10,88	
					RAZEM	10,88
271 d.8.2.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina heterogeniczna Tarkett Tapiflex Stairs poz.269	m ² m ²	 10,37	
					RAZEM	10,37
8.2.2	454		Roboty malarskie			
272 d.8.2.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	ST-1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ściany poz.273 Spody spoczników i biegów schodowych poz.274	m ² m ² m ²	 68,83 19,73	
					RAZEM	88,56
273 d.8.2.2	KNR 4-01 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ----- PIĘTRO III 18,91*(3,39+0,25) <3.001 - Klatka schodowa>	m ² m ²	 68,83	
					RAZEM	68,83
274 d.8.2.2	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 5,08+4,81 <spody spoczników> 1,33*3,70*2 <spody biegów schodowych>	m ² m ² m ²	 9,89 9,84	
					RAZEM	19,73
275 d.8.2.2	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów Ściany poz.273 Spody spoczników i biegów schodowych poz.274	m ² m ² m ²	 68,83 19,73	
					RAZEM	88,56
276 d.8.2.2	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - ściany - farba lateksowa Krotność = 2 Ściany poz.273	m ² m ²	 68,83	
					RAZEM	68,83
277 d.8.2.2	KNR-W 2-02 1505-03 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - sufity - farba lateksowa Krotność = 2 Spody spoczników i biegów schodowych poz.274	m ² m ²	 19,73	
					RAZEM	19,73
9	454		KLATKA SCHODOWA - PIĘTRO 4			
9.1	454		Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d.9.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż kątowników na krawędzi schodów 1,33*(13+13)	m m	 34,58	 34,58
					RAZEM	34,58
279 d.9.1	KNR 4-04 0504-06	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 18,15 <1.001 - Klatka schodowa>	m ² m ²	 18,15	 18,15
					RAZEM	18,15
280 d.9.1	KNR AT-17 0110-05	ST-1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm - sfrezowanie posadzki na spocznikach Krotność = 2 5,08+4,81	m ² m ²	 9,89	 9,89
					RAZEM	9,89
9.2	454		Roboty budowlane			
9.2.1	454		Remont posadzek			
281 d.9.2.1	KNR 9-19 0103-01	ST-1	Osuszanie jastrychu poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarek adsorpcyjnych; osuszana powierzchnia do 20 m ² 1	pomieszczenie pomieszczenie	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
282 d.9.2.1	KNR 9-21 0301-03	ST-1	Ozonowanie pomieszczeń o kubaturze 50-100 m ³ 1	pomieszczenie pomieszczenie	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
283 d.9.2.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	ST-1	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.280	m ² m ²	 9,89	 9,89
					RAZEM	9,89
284 d.9.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	ST-1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca poz.280	m ² m ²	 9,89	 9,89
					RAZEM	9,89
285 d.9.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca (dodatek za 18 mm grubości warstwy) Krotność = 18 poz.280	m ² m ²	 9,89	 9,89
					RAZEM	9,89
286 d.9.2.1	KNR-W 2-02 1130-01	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - emulsja głęboko penetrująca do gruntowania i wzmacniania podłoża pod posadzki i podkłady podłogowe, do stosowania wewnątrz poz.280	m ² m ²	 9,89	 9,89
					RAZEM	9,89
287 d.9.2.1	KNR-W 4-01 0816-02 analogia	ST-1	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek o powierzchni do 8 m ² - usunięcie pozostałości kleju 1,33*0,30*(13+13)	m ² m ²	 10,37	 10,37
					RAZEM	10,37
288 d.9.2.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina PVC, obiektowe - Wzór - przemysłowy - Kolor - szare - Rozmiar - 4 m - Grubość całkowita - 2.2 mm - Grubość warstwy ścieralnej - 0.50 mm poz.280*1,1	m ² m ²	 10,88	 10,88
					RAZEM	10,88
289 d.9.2.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina heterogeniczna Tarkett Tapiflex Stairs poz.287	m ² m ²	 10,37	 10,37
					RAZEM	10,37
9.2.2	454		Roboty malarskie			
290 d.9.2.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	ST-1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ściany poz.291 Spody spoczników i biegów schodowych poz.292	m ² m ² m ²	 65,05 19,73	 65,05 19,73

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	84,78
291 d.9.2.2	KNR 4-01 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ----- PIĘTRO IV 18,91*(3,19+0,25) <4.001 - Klatka schodowa>	m ² m ²	65,05	
					RAZEM	65,05
292 d.9.2.2	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 5,08+4,81 <spody spoczników> 1,33*3,70*2 <spody biegów schodowych>	m ² m ² m ²	9,89 9,84	
					RAZEM	19,73
293 d.9.2.2	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów Ściany poz.291 Spody spoczników i biegów schodowych poz.292	m ² m ² m ²	65,05 19,73	
					RAZEM	84,78
294 d.9.2.2	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - ściany - farba lateksowa Krotność = 2 Ściany poz.291	m ² m ²	65,05	
					RAZEM	65,05
295 d.9.2.2	KNR-W 2-02 1505-03 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - sufity - farba lateksowa Krotność = 2 Spody spoczników i biegów schodowych poz.292	m ² m ²	19,73	
					RAZEM	19,73
10	454		KLATKA SCHODOWA - PIĘTRO 5			
10.1	454		Roboty rozbiórkowe			
296 d.10.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż kątowników na krawędzi schodów 1,33*(13+13)	m m	34,58	
					RAZEM	34,58
297 d.10.1	KNR 4-04 0504-06	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 18,15 <5.001 - Klatka schodowa>	m ² m ²	18,15	
					RAZEM	18,15
298 d.10.1	KNR AT-17 0110-05	ST-1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm - sfrezowanie posadzki na spocznikach Krotność = 2 5,08+4,81	m ² m ²	9,89	
					RAZEM	9,89
10.2	454		Roboty budowlane			
10.2.1	454		Remont posadzek			
299 d.10.2. 1	KNR 9-19 0103-01	ST-1	Osuszanie jastrychu poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarek adsorpcyjnych; osuszana powierzchnia do 20 m2 1	pomieszczenie pomieszczenie	1,00	
					RAZEM	1,00
300 d.10.2. 1	KNR 9-21 0301-03	ST-1	Ozonowanie pomieszczeń o kubaturze 50-100 m3 1	pomieszczenie pomieszczenie	1,00	
					RAZEM	1,00
301 d.10.2. 1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	ST-1	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.298	m ² m ²	9,89	
					RAZEM	9,89
302 d.10.2. 1	KNR-W 2-02 1105-01	ST-1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca poz.298	m ² m ²	9,89	
					RAZEM	9,89

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
303 d.10.2. 1	KNR-W 2-02 1105-02	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca (dodatek za 18 mm grubości warstwy) Krotność = 18 poz.298	m ²		
				m ²	9,89	
					RAZEM	9,89
304 d.10.2. 1	KNR-W 2-02 1130-01	ST-1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - emulsja głęboko penetrująca do gruntowania i wzmacniania podłoża pod posadzki i podkłady podłogowe, do stosowania wewnątrz poz.298	m ²		
				m ²	9,89	
					RAZEM	9,89
305 d.10.2. 1	KNR-W 4-01 0816-02 analogia	ST-1	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek o powierzchni do 8 m ² - usunięcie pozostałości kleju 1,33*0,30*(13+13)	m ²		
				m ²	10,37	
					RAZEM	10,37
306 d.10.2. 1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina PVC, obiektowe - Wzór - przemysłowy - Kolor - szare - Rozmiar - 4 m - Grubość całkowita - 2.2 mm - Grubość warstwy ścieralnej - 0.50 mm poz.298*1,1	m ²		
				m ²	10,88	
					RAZEM	10,88
307 d.10.2. 1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina heterogeniczna Tarkett Tapiflex Stairs poz.305	m ²		
				m ²	10,37	
					RAZEM	10,37
10.2.2	454		Roboty malarskie			
308 d.10.2. 2	KNR 0-23 2611-01 analogia	ST-1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ściany poz.309 Strop nad klatką poz.310	m ²		
				m ²	54,84	
				m ²	18,15	
					RAZEM	72,99
309 d.10.2. 2	KNR 4-01 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ----- PIĘTRO V 18,91*(2,65+0,25) <5.001 - Klatka schodowa>	m ²		
				m ²	54,84	
					RAZEM	54,84
310 d.10.2. 2	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 18,15 <strop nad klatką>	m ²		
				m ²	18,15	
					RAZEM	18,15
311 d.10.2. 2	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	ST-1	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów Ściany poz.309 Spody spoczników i biegów schodowych poz.310	m ²		
				m ²	54,84	
				m ²	18,15	
					RAZEM	72,99
312 d.10.2. 2	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - ściany - farba lateksowa Krotność = 2 Ściany poz.309	m ²		
				m ²	54,84	
					RAZEM	54,84
313 d.10.2. 2	KNR-W 2-02 1505-03 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - sufity - farba lateksowa Krotność = 2 Spody spoczników i biegów schodowych poz.310	m ²		
				m ²	18,15	
					RAZEM	18,15