
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU GIMNAZJUM NA PRZEDSZKOLE PUBLICZNE
ADRES INWESTYCJI : RAJCZA, UL. GÓRSKA
INWESTOR : Gmina Rajcza
ADRES INWESTORA : ul. Górska 1, 34-370 Rajcza
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Żymła
DATA OPRACOWANIA : październik 2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- uzgodnienia z inwestorem
- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- koncepcja architektoniczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Parter			
1.1			Podłogi			
1	d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3.33*5.10	m ² m ²	 16.983	
					RAZEM	16.983
2	d.1.1	KNR 4-04 0405-01 analogia	Rozebranie obudowy rur instalacyjnych 2.0*14	m ² m ²	 28.000	
					RAZEM	28.000
3	d.1.1	NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 <korytarz>96.11 <pomieszczenie>63.38	m ² m ² m ²	 96.110 63.380	
					RAZEM	159.490
4	d.1.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - układana na sucho poz.3	m ² m ²	 159.490	
					RAZEM	159.490
5	d.1.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 Podłoga, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10cm poz.4	m ² m ²	 159.490	
					RAZEM	159.490
6	d.1.1	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 Podłoga, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą gr 10cm poz.5	m ² m ²	 159.490	
					RAZEM	159.490
7	d.1.1	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 Podłoga, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą gr 7cm poz.5	m ² m ²	 159.490	
					RAZEM	159.490
8	d.1.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.5	m ² m ²	 159.490	
					RAZEM	159.490
9	d.1.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5.5 poz.8	m ² m ²	 159.490	
					RAZEM	159.490
10	d.1.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 2,5mm, oczka 10x10cm poz.8	m ² m ²	 159.490	
					RAZEM	159.490
11	d.1.1	kalk. własna	Właz rewizyjny podłogowy wymiar 60x60cm, odporność ogniowa REI60 z okładziną z płytek podłogowych - dostawa i montaż 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
12	d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 siatka 15x15cm - dozbrojenie posadzki ponad instalacjami pas 2,0*14,0 2.0*14*0.00537*1.05	t t	 0.158	
					RAZEM	0.158
13	d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.8	m ² m ²	 159.490	
					RAZEM	159.490
14	d.1.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe płytek gresowych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.8	m ² m ²	 159.490	
					RAZEM	159.490
15	d.1.1	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 88.1	m m	 88.100	
					RAZEM	88.100

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2			Ścianki działowe			
16 d.1.2	2.4.6	KNR 9-09 0402-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKF 12,5 mm, REI120 3.33*4.23+2.0*1.5	m ² m ²	 17.086	
					RAZEM	17.086
1.3			Tynki wewnętrzne			
17 d.1.3	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.18+poz.19+poz.20	m ² m ²	 327.265	
					RAZEM	327.265
18 d.1.3	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym (38.60+5.75+14.09+5.1)*3.9 <okna>-(2.3*2.0)*3	m ² m ² m ²	 247.806 -13.800	
					RAZEM	234.006
19 d.1.3	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na słupach i belkach na podłożu betonowym <słupy okrągłe>2*3.14*0.23*3.7*7 <belki>(14.59+6.70+10.05)*(0.5+0.55+0.55)	m ² m ² m ²	 37.410 50.144	
					RAZEM	87.554
20 d.1.3	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach <okna>(2.0+2.3+2.0)*3*0.25 <drzwi>(2.0+0.9+2.0)*1*0.2	m ² m ² m ²	 4.725 0.980	
					RAZEM	5.705
21 d.1.3	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.18+poz.19+poz.20	m ² m ²	 327.265	
					RAZEM	327.265
22 d.1.3	2.4.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.23	m ² m ²	 159.490	
					RAZEM	159.490
23 d.1.3	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym <korytarz>96.11 <pomieszczenie>63.38	m ² m ² m ²	 96.110 63.380	
					RAZEM	159.490
24 d.1.3	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.23	m ² m ²	 159.490	
					RAZEM	159.490
1.4			Ściany			
25 d.1.4		kalk. własna	Rozbiórka ocieplenia wewnątrz budynku (styropian) <ściana biblioteki>(6.68+1.05+14.09)*4.20 <ściana przedszkola>10.7*4.2	m ² m ² m ²	 91.644 44.940	
					RAZEM	136.584
26 d.1.4		KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych lub drzwiowych z demontażem skrzydła 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
27 d.1.4		KNR 4-01 0304-03 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami ceramicznymi 2.3*0.9+1.3*2.24	m ³ m ³	 4.982	
					RAZEM	4.982
28 d.1.4		KNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3.51*3.82	m ²	13.408	
					RAZEM	13.408
29 d.1.4		KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.02*2.23*1*0.25	m ³ m ³	 0.569	
					RAZEM	0.569
30 d.1.4		KNR 4-01 0330-02 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0.25*1.6*2	m ² m ²	 0.800	
					RAZEM	0.800
31 d.1.4		KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - ceownik 200 (skręcany śrubami M20 co 50cm) na zaprawie cementowo wapiennej 1.6*2	m m	 3.200	
					RAZEM	3.200
32 d.1.4		KNR 13-12 0806-01	Siatkowanie z wypełnieniem zaprawą 0.4*1.6*2	m ² m ²	 1.280	
					RAZEM	1.280
33 d.1.4		KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.18+poz.19+poz.20	m ² m ²	 327.265	
					RAZEM	327.265
34 d.1.4	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany poz.16*2+poz.33	m ² m ²	 361.437	
					RAZEM	361.437
35 d.1.4	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.34	m ² m ²	 361.437	
					RAZEM	361.437
36 d.1.4	1	KNR 2-02 1215-01 analogia	Kratki wentylacyjne z tworzywa, osadzone w ścianach 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
37 d.1.4	1	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 2cm < Parapety Okna>2.4*1	m m	 2.400	
					RAZEM	2.400
1.5		45400000-1	Sufity			
38 d.1.5	2.4.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome poz.23	m ² m ²	 159.490	
					RAZEM	159.490
39 d.1.5	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.38	m ² m ²	 159.490	
					RAZEM	159.490
2		45400000-1	I Piętro			
2.1			Ścianki działowe			
40 d.2.1	2.4.6	KNR 9-09 0401-03	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKB 12,5 mm (6.52+2.88+1.94+5.66+6.55+5.65+4.44+4.55+3.33+3.54+3.09+2.46+2.6+3.47)*3.69 <drzwi>-1.02*2.0*10	m ² m ² m ²	 209.149 -20.400	
					RAZEM	188.749
41 d.2.1	2.4.6	KNR 9-09 0401-06	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKB 12,5 mm -woda (1.1+6.71+3.42+3.33+2.175+2.04+2.47+2.55+2.11+5.46+4.32+3.02+2.92+2.92+3.32*2+3.39+2.78+2.78+3.15+2.78+3.15+3.22)*3.69 <drzwi>-1.02*2.0*10	m ² m ² m ²	 267.285 -20.400	
					RAZEM	246.885

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2.1	2.4.6	KNR 9-09 0408-01 analogia	Osadzenie profili ościeżnicowych metalowych w ścianach szkieletowych systemowych <drzwi>1.02*2.0*20	m ² m ²	 40.800	
					RAZEM	40.800
43 d.2.1	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Ścianki działowe sanitariatów HPL ze wzorem (opis w projekcie) <2.07>(1.3*2+2)*1.5 <2.09>(1.3*2+2)*1.5 <2.011>(1.3*2+2)*1.5 <2.13>(1.3*2+2)*1.5 <2.15>(1.3*2+2)*1.5 <2.17>(1.3*2+2)*1.5 <2.28>(2.04+1.35)*2.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.900 6.900 6.900 6.900 6.900 6.900 7.458	
					RAZEM	48.858
2.2			Tynki wewnętrzne			
44 d.2.2	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.45+poz.46+poz.47	m ² m ²	 2 247.386	
					RAZEM	2 247.386
45 d.2.2	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym (44.95+37.23+36.81+33.54+29.07+29.53+17.22+25.91+19.85+38.0+30.17+11.55+46.80+40.20+37.70+35.32+55.54+25.41+29.80)*3.6 Potrącenia <okna>-(1.92*2.3)*23 <okna>-(1.92*4.3)*1 <okna>-(1.92*5.22)*1 <okna>-(1.92*1.17)*1 <okna>-(0.95*3.0)*1 <okna>-(0.95*4.5)*1 <okna>-(1.92*5.95)*1 <okna>-(1.92*3.37)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2 248.560 -101.568 -8.256 -10.022 -2.246 -2.850 -4.275 -11.424 -12.941	
					RAZEM	2 094.978
46 d.2.2	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na słupach i belkach na podłożu betonowym <słupy okrągłe>2*3.14*0.23*3.7*11 <belki>(19.70)*(0.5+0.6+0.6)+6.8*(0.5+0.35+0.5)	m ² m ² m ²	 58.787 42.670	
					RAZEM	101.457
47 d.2.2	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach <okna>(1.92+2.3+1.92)*23*0.25 <okna>(1.92+1.02+1.92)*1*0.25 <okna>(1.92+4.3+1.92)*1*0.25 <okna>(1.92+5.22+1.92)*1*0.25 <okna>(1.92+1.17+1.92)*1*0.25 <okna>(0.95+3.0+0.95)*1*0.25 <okna>(0.95+4.5+0.95)*1*0.25 <okna>(1.92+5.95+1.92)*1*0.25 <okna>(1.92+3.37+1.92)*2*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 35.305 1.215 2.035 2.265 1.253 1.225 1.600 2.448 3.605	
					RAZEM	50.951
48 d.2.2	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.45+poz.46+poz.47	m ² m ²	 2 247.386	
					RAZEM	2 247.386
49 d.2.2	2.4.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.50	m ² m ²	 433.250	
					RAZEM	433.250
50 d.2.2	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 1335.59 <2.01 klatka schodowa>-24.26 <2.18 klatka schodowa>-22.82 -poz.79	m ² m ² m ² m ²	 1 335.590 -24.260 -22.820 -719.630	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-poz.81	m ²	-135.630	
					RAZEM	433.250
51	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.50	m ²		
d.2.2				m ²	433.250	
					RAZEM	433.250
2.3			Podłogi			
52		KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.2.3			5	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
53	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 Podłoga poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr. 4cm 1335.59-24.6-22.82	m ²		
d.2.3				m ²	1 288.170	
					RAZEM	1 288.170
54	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa gr 3cm poz.53	m ²		
d.2.3				m ²	1 288.170	
					RAZEM	1 288.170
55	2.4.16	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.53	m ²		
d.2.3				m ²	1 288.170	
					RAZEM	1 288.170
56	2.4.16	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 poz.55	m ²		
d.2.3				m ²	1 288.170	
					RAZEM	1 288.170
57		KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 2,5mm, oczka 10x10cm poz.55	m ²		
d.2.3				m ²	1 288.170	
					RAZEM	1 288.170
58	2.4.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.3			<2.07>10.21	m ²	10.210	
			<2.09>8.45	m ²	8.450	
			<2.11>8.76	m ²	8.760	
			<2.13>8.76	m ²	8.760	
			<2.15>9.77	m ²	9.770	
			<2.17>11.74	m ²	11.740	
			<2,20>8.8	m ²	8.800	
			<2.28>6.65	m ²	6.650	
			<2.29>4.44	m ²	4.440	
			<2.30>6.0	m ²	6.000	
			<2.32>8.86	m ²	8.860	
			<2.33>11.25	m ²	11.250	
					RAZEM	103.690
59	2.4.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe płytek gresowych; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2.3			<2.07>10.21	m ²	10.210	
			<2.09>8.45	m ²	8.450	
			<2.11>8.76	m ²	8.760	
			<2.13>8.76	m ²	8.760	
			<2.15>9.77	m ²	9.770	
			<2.17>11.74	m ²	11.740	
			<2,20>8.8	m ²	8.800	
			<2.28>6.65	m ²	6.650	
			<2.29>4.44	m ²	4.440	
			<2.30>6.0	m ²	6.000	
			<2.32>8.86	m ²	8.860	
			<2.33>11.25	m ²	11.250	
					RAZEM	103.690
60	2.4.9	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
d.2.3			<2,20>12.24	m	12.240	
			<2.29>7.73	m	7.730	
			<2.32>8.86	m	8.860	
			<2.33>11.94	m	11.940	
					RAZEM	40.770

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2.3	2.4.16	KNR BC-02 0418-01 analogia	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.55-poz.59	m ² m ²	 1 184.480	
					RAZEM	1 184.480
62 d.2.3	2.4.16	KNR BC-02 0418-05 analogia	Wylewka samopoziomująca - dodatek za każdy nast. 1 mm grubości warstwy Krotność = -2 poz.61	m ² m ²	 1 184.480	
					RAZEM	1 184.480
63 d.2.3	2.4.10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.61	m ² m ²	 1 184.480	
					RAZEM	1 184.480
64 d.2.3	2.4.10	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykonanie cokołu poz.61*0.075	m ² m ²	 88.836	
					RAZEM	88.836
65 d.2.3	2.4.10	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.61	m ² m ²	 1 184.480	
					RAZEM	1 184.480
66 d.2.3	2.4.10	kalk. własna	Dodatek za wykonanie wzoru kolorystycznego z wykładziny PCV poz.63	m ² m ²	 1 184.480	
					RAZEM	1 184.480
67 d.2.3		kalk. własna	balustrada ze stali nierdzewnej wysokość 1,1m z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego oraz furtką z zamknięciem szerokości 90cm 13.0+2.33	mb mb	 15.330	
					RAZEM	15.330
68 d.2.3		kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego przejść instalacji z poziomu parteru na piętro 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.4			Sufity			
69 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z foli paroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa 950 <2.10>68.29 <2.11>8.76 <2.12>62.96 <2.13>8.76 <2.14>66.89 <2.15>9.77 <2.16>70.19	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 950.000 68.290 8.760 62.960 8.760 66.890 9.770 70.190	
					RAZEM	1 245.620
70 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome, z mat, na sucho - izolacja w przestrzeni nad sufitem podwieszanym maty gr. 10cm <2.10>68.29 <2.11>8.76 <2.12>62.96 <2.13>8.76 <2.14>66.89 <2.15>9.77 <2.16>70.19	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68.290 8.760 62.960 8.760 66.890 9.770 70.190	
					RAZEM	295.620
71 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome, z mat, na sucho - demontaż istniejącej wełny mineralnej ze stropu nad parterem i przełożenie jej na strop nad I piętrzem, M=0, R=2 950	m ² m ²	 950.000	
					RAZEM	950.000
72 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome, z mat, na sucho - demontaż istniejącej wełny mineralnej ze stropu nad parterem, M=0 <zdeptana izolacja nad przedszkolem>191.0	m ² m ²	 191.000	
					RAZEM	191.000
73 d.2.4		kalk. własna	Utylizacja wełny 191.0*0.1*0.05	t t	 0.955	
					RAZEM	0.955

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z foli wiatroizolacyjnej na sucho poziome - demontaż istniejącej folii ze stropu nad parterem i przełożenie jej na ocieplenie stropu nad I piętnem, M=0, R=2 950	m ² m ²	 950.000	 950.000
75 d.2.4		KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie powierzchni bocznych otworów - schropowacenie powierzchni 2.2	m ² m ²	 2.200	 2.200
76 d.2.4		ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych w systemie; wiercenie otworu o śr. 16 mm i gł. 100 mm w betonie - pręty zbrojeniowe (19.12+8.97+6.24+11.28+11.07)*5	szt. szt.	 283.400	 283.400
77 d.2.4		KNR-W 2-02 0236-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 6.25+6.47+1.83+4.34+13.63	m ² m ²	 32.520	 32.520
78 d.2.4		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm poz.77*10*1.1*0.000888	t t	 0.318	 0.318
79 d.2.4	2.4.6	KNR 9-09 0302-02	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym <2.02>343.94 <2.04>15.0 <2.05>24.44 <2.10>68.29 <2.12>62.96 <2.14>66.89 <2.16>70.19 <2.19>67.92	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 343.940 15.000 24.440 68.290 62.960 66.890 70.190 67.920	 719.630
80 d.2.4		kalk. własna	Właz rewizyjny sufitowy ramka aluminium wymiar 60x60cm - dostawa i montaż 6	szt szt	 6.000	 6.000
81 d.2.4	2.4.6	KNR 9-09 0302-02	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym - płyta woda <2.07>10.21 <2.09>8.45 <2.11>8.76 <2.13>8.76 <2.15>9.77 <2.17>11.74 <2.20>8.8 <2.21>5.25 <2.24>12.49 <2.28>6.65 <2.29>4.44 <2.30>6.0 <2.31>14.2 <2.32>8.86 <2.33>11.25	m ² m ²	 10.210 8.450 8.760 8.760 9.770 11.740 8.800 5.250 12.490 6.650 4.440 6.000 14.200 8.860 11.250	 135.630
82 d.2.4	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity poz.79+poz.81	m ² m ²	 855.260	 855.260
83 d.2.4	2.4.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.50 <belki>(19.70)*(0.5+0.6+0.6)+6.8*(0.5+0.35+0.5)	m ² m ² m ²	 433.250 42.670	 475.920
84 d.2.4	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.83	m ² m ²	 475.920	 475.920
					RAZEM	475.920

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5			Ściany			
85	d.2.5	kalk. własna	Rozbiórka ocieplenia wewnątrz budynku (styropian) <ściana>3.1*3.69	m ² m ²	11.439	
					RAZEM	11.439
86	d.2.5	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru okien 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
87	d.2.5	KNR 4-01 0304-03 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami ceramicznymi 0.92*2.2*0.25*2 0.18*2.2*0.25*2 0.21*2.2*0.25 1.31*2.2*0.25 0.44*2.2*0.25*3 2.2*1.3 0.8*0.8 <szczęcia nad przedszkolem>0.1*3.69*0.25*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.012 0.198 0.116 0.721 0.726 2.860 0.640 0.185	
					RAZEM	6.458
88	d.2.5	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.0*2.64*2*0.25 1.02*1.92*0.25 1.02*2.2*3*0.25 1.5*2.74*0.25 1.3*2.74*2*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.640 0.490 1.683 1.028 1.781	
					RAZEM	7.622
89	d.2.5	KNR 4-01 0330-02 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1.55*0.25*3*2 1.8*0.25*3*2 2.0*0.25*1*2 2.5*0.25*2*2	m ² m ² m ² m ²	2.325 2.700 1.000 2.500	
					RAZEM	8.525
90	d.2.5	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - ceownik 200 (skręcany śrubami M20 co 60cm) na zaprawie cementowo wapiennej 1.5*3*2+1.8*3*2+2.0*1*2+2.5*2*2	m m	33.800	
					RAZEM	33.800
91	d.2.5	KNR 13-12 0806-01	Siatkowanie z wypełnieniem zaprawą (1.5*3*2+1.8*3*2+2.0*1*2+2.5*2*2)*0.75	m ² m ²	25.350	
					RAZEM	25.350
92	d.2.5	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm <wentylacja>3*2	otw. otw.	6.000	
					RAZEM	6.000
93	d.2.5	KNR 7-28 0207-15	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy poz.92	otw. otw.	6.000	
					RAZEM	6.000
94	d.2.5	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 4.0*0.5*2	m ² m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
95	d.2.5	kalk. własna	Kominek wentylacyjny izolowany fi150 do pokryć płaskich - dostawa i montaż 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
96	d.2.5	2.4.6 KNR 9-09 0405-02 analogia	Obudowy w systemie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie dwukrotne - płyta ogień <obudowa pionów KS, KD i wentylacji>(0.35+0.35)*3.69*15	m ² m ²	38.745	
					RAZEM	38.745

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.2.6	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <drzwi 90> (0.9*2.0)*8 <drzwi 90> (0.9*2.1)*1	m ² m ² m ²	 14.400 1.890	
					RAZEM	16.290
109 d.2.6	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe wewnętrzne <ścianka z drzwiami>1.5*2.6	m ² m ²	 3.900	
					RAZEM	3.900
110 d.2.6		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną <D90>0.9*2.0*11 <D100>1.0*2.0*1	m ² m ² m ²	 19.800 2.000	
					RAZEM	21.800
111 d.2.6		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <l piętro> <D80>0.8*2.0*4 <D90>0.9*2.0*8	m ² m ² m ²	 6.400 14.400	
					RAZEM	20.800
112 d.2.6		KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice stalowe regulowane <Drzwi 80 >4 <Drzwi 90 >17 <Drzwi 100 >1	szt. szt. szt. szt.	 4.000 17.000 1.000	
					RAZEM	22.000
113 d.2.6		KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne płaszczowe o powierzchni do 2 m ² - o odporności EI60 <parter> <drzwi>0.9*2.0*1 <l piętro> <drzwi>0.9*2.0*1	m ² m ² m ²	 1.800 1.800	
					RAZEM	3.600
2.7		45443000-4	Elewacje			
2.7.1		45421000-4	Stolarka okienna zewnętrzna			
114 d.2.7.1		KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okno otwieralne, uchylne z nawiewnikiem <parter> <okna>(2.0*2.3)*1 <l piętro> <okna>(1.90*2.3)*15 <okna>(1.90*1.02)*1	m ² m ² m ² m ²	 4.600 65.550 1.938	
					RAZEM	72.088
2.7.2			Ocieplenie ścian zewnętrznych			
115 d.2.7.2		KNR 4-04 0403-02 analogia	Rozebranie płyt zabezpieczających otwory okienne 2.5*2.0*14	m ² m ²	 70.000	
					RAZEM	70.000
116 d.2.7.2		kalk. własna	Rozbiórka ocieplenia na zewnątrz budynku (styropian zaciągnięty siatką) <obok wejścia do sali>5.5*5.0	m ² m ²	 27.500	
					RAZEM	27.500
117 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej <parter>20.3	m m	 20.300	
					RAZEM	20.300
118 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 18cm - system - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <parter>20.3*4.41 <ściana łuk>(60.3+4.0)*4.15 <okna parter>-(2.3*2.0)*1 <okna I piętro>-(2.3*1.90*15)	m ² m ² m ² m ²	 89.523 266.845 -4.600 -65.550	
					RAZEM	286.218

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -system - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <okna parter>(2.0+2.3+2.0)*1*0.2 <okna I piętro>(1.92+2.3+1.92)*15*0.2+(1.92+1.02+1.92)*0.2	m ² m ² m ²	 1.260 19.392	
					RAZEM	20.652
120 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.118*4	szt. szt.	 1 144.872	
					RAZEM	1 144.872
121 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.118	m ² m ²	 286.218	
					RAZEM	286.218
122 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.119	m ² m ²	 20.652	
					RAZEM	20.652
123 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <naroża budynku>7.53*2 <okna parter>(2.0+2.3+2.0)*1 <okna I piętro>(1.92+2.3+1.92)*15+(1.92+1.02+1.92)	m m m	 15.060 6.300 96.960	
					RAZEM	118.320
124 d.2.7.2		KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.118+poz.119 <boczna ścianka od strony sali>3.6*3.0	m ² m ² m ²	 306.870 10.800	
					RAZEM	317.670
125 d.2.7.2		KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.118	m ² m ²	 286.218	
					RAZEM	286.218
126 d.2.7.2		KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.119	m ² m ²	 20.652	
					RAZEM	20.652
127 d.2.7.2		NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <Obróbka zamykająca ocieplenie taras>42.4*0.3 < Parapety Okna> <parapety parter>2.3*1*0.25 <okna I piętro>(2.3*15+1.05)*0.25	m ² m ² m ² m ²	 12.720 0.575 8.888	
					RAZEM	22.183
128 d.2.7.2		KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <parter>20.3*4.6 <ściana łuk>(60.3+4.0)*4.0	m ² m ² m ²	 93.380 257.200	
					RAZEM	350.580
129 d.2.7.2		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,132,133,135,136,137)			
			Dach			
130 d.2.7.3		KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów w istniejących kominach na tarasie 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
131 d.2.7.3		KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia <obróbka ściany>20.5*0.5 <naprawy pokrycia wokół kominów>15	m ² m ² m ²	 10.250 15.000	
					RAZEM	25.250
132 d.2.7.3		KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, połączenia pokrycia z murem z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5.2	m ²	5.200	
					RAZEM	5.200
133 d.2.7.3		NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 5.2	m ² m ²	5.200	
					RAZEM	5.200
134 d.2.7.3		KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 65.1	m m	65.100	
					RAZEM	65.100
135 d.2.7.3		KNR-W 2-02 0519-08 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
136 d.2.7.3		KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej nie nadającej się do użytku 15.0*2	m m	30.000	
					RAZEM	30.000
137 d.2.7.3		KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej (15.0+3.6)*2 15.0*2	m m m	37.200 30.000	
					RAZEM	67.200
138 d.2.7.3		kalk. własna	Wynajem zwyżki dla demontażu i montażu rur spustowych oraz montażu rynien 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2.7.4			Remont nawierzchni przy wejściu głównym			
139 d.2.7.4		KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie płyty betonowej 47.6	m ² m ²	47.600	
					RAZEM	47.600
140 d.2.7.4		KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 47.6	m ² m ²	47.600	
					RAZEM	47.600
141 d.2.7.4		KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2 47.6	m ² m ²	47.600	
					RAZEM	47.600
142 d.2.7.4		KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2 Krotność = 4 47.6	m ² m ²	47.600	
					RAZEM	47.600
143 d.2.7.4		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 niefazowanej cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie spadku od budynku 47.6	m ² m ²	47.600	
					RAZEM	47.600
144 d.2.7.4		KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (10.8)*1.0*1.0	m ³ m ³	10.800	
					RAZEM	10.800
145 d.2.7.4		KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod izolację przeciwwilgociową - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10.8*1.0	m ² m ²	10.800	
					RAZEM	10.800
146 d.2.7.4		KNR-W 2-02 0603-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.145	m ² m ²	10.800	
					RAZEM	10.800
147 d.2.7.4		KNR-W 2-02 0603-02 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.146	m ²	10.800	
					RAZEM	10.800
148	d.2.7.4	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 14cm EPS100 AQUA pionowe	m ²		
			poz.145	m ²	10.800	
					RAZEM	10.800
149	d.2.7.4	KNR-W 2-02 0604-10 kalk. własna	Izolacje pionowe z folii kubelkowej	m ²		
			poz.148	m ²	10.800	
					RAZEM	10.800
150	d.2.7.4	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
			poz.145*0.6	m ³	6.480	
					RAZEM	6.480
151	d.2.7.4	KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami - wykonanie warstwy wokół rury drenarskiej	m ²		
			poz.145*1.3	m ²	14.040	
					RAZEM	14.040
152	d.2.7.4	KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - PCV perforowane 100-150 mm	m		
			10.8	m	10.800	
					RAZEM	10.800
153	d.2.7.4	KNR 2-01 0622-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 400-500 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
154	d.2.7.4	KNR 7-28 0204-10	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach betonowych o grubości do 10 cm - włączenie drenażu do istniejących studni	otw.		
			1	otw.	1.000	
					RAZEM	1.000
155	d.2.7.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			6.3+0.5	m	6.800	
					RAZEM	6.800
156	d.2.7.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			2.0	m	2.000	
					RAZEM	2.000
157	2.4.15 d.2.7.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
			5.6*1.0	m ²	5.600	
					RAZEM	5.600
158	d.2.7.4	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			poz.157	m ²	5.600	
					RAZEM	5.600
159	2.4.15 d.2.7.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			poz.157	m ²	5.600	
					RAZEM	5.600
160	d.2.7.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
			poz.139*0.12	m ³	5.712	
			poz.140*0.1	m ³	4.760	
					RAZEM	10.472
161	d.2.7.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
			Krotność = 9	m ³	10.472	
			poz.160			
					RAZEM	10.472
162	d.2.7.4	kalk. własna	Utylizacja odpadów	m ³		
			poz.160	m ³	10.472	
					RAZEM	10.472
2.7.5			Płyta fundamentowa i wiata pod agregat			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.2.7.5		KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebier- nymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 2.2*3.2*0.5	m ³ m ³	 3.520	
					RAZEM	3.520
164 d.2.7.5		KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto- wym 2.2*3.2*0.3	m ³ m ³	 2.112	
					RAZEM	2.112
165 d.2.7.5		KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2.2*3.2*0.1	m ³ m ³	 0.704	
					RAZEM	0.704
166 d.2.7.5		KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyle- nowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2.2*3.2	m ² m ²	 7.040	
					RAZEM	7.040
167 d.2.7.5		KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2.2*3.2*0.2	m ³ m ³	 1.408	
					RAZEM	1.408
168 d.2.7.5		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm, siatka górą i do- łem fi 10 co 20cm oraz U kształtki 0.110	t t	 0.110	
					RAZEM	0.110
169 d.2.7.5		KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.163	m ³ m ³	 3.520	
					RAZEM	3.520
170 d.2.7.5			Dotawa i montaż prefabrykowanej wiaty o konstrukcji stalo- wej ocynkowanej z wypełnieniem ażurowym z desek o wy- miarach 2x3m z drzwiami zamykanej na zamek z wkładką - zgodnie z opisem w projekcie 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.8			Wyposażenie			
2.8.1			Salę zabaw			
171 d.2.8.1		kalk. własna	biurko 60x120 (opis w projekcie) - dostawa i montaż 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
172 d.2.8.1		kalk. własna	krzesło biurowe (opis w projekcie) - dostawa i montaż 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
173 d.2.8.1		kalk. własna	dywan ze wzorem (opis w projekcie) - dostawa i montaż 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
174 d.2.8.1		kalk. własna	dywan (opis w projekcie) - dostawa i montaż 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
175 d.2.8.1		kalk. własna	stolik dziecięcy prostokątny z regulacją wysokości blatu dla 6 dzieci (opis w projekcie) 9	kpl. kpl.	 9.000	
					RAZEM	9.000
176 d.2.8.1		kalk. własna	krzesło przedszkolne rozmiar 2 (opis w projekcie) 27	kpl. kpl.	 27.000	
					RAZEM	27.000
177 d.2.8.1		kalk. własna	krzesło przedszkolne rozmiar 3 (opis w projekcie) 27	kpl. kpl.	 27.000	
					RAZEM	27.000
178 d.2.8.1		kalk. własna	zestaw regałów (opis w projekcie) 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
179 d.2.8.1		kalk. własna	regał - pułki z drzwiczkami 3x3 - 9 półek (opis w projekcie) 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180	d.2.8.1	kalk. własna	regał - pułki z drzwiczkami 2x3 - 6 półek (opis w projekcie) 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
181	d.2.8.1	kalk. własna	zestaw zabawek (opis w projekcie) - kuchnia 6 sztuk, warsztat stolarski 3 sztuki, warsztat mechanika 3 sztuki, wózek dla lalek 12 sztuk, lalka do wózka 12 sztuk, auto wywrotka do przewożenia klocków 18 sztuk, zestaw klocków 6 zestawów - opis w projekcie - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
182	d.2.8.1	kalk. własna	szafa na leżaki i pościel (opis w projekcie) - dostawa i montaż 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
183	d.2.8.1	kalk. własna	tablice suchościernalne wraz z akcesoriami dostawa i montaż - opis w projekcie 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
184	d.2.8.1	kalk. własna	tablica korkowa do wieszania na ścianie 1,0x2,0m dostawa i montaż - opis w projekcie 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
185	d.2.8.1	kalk. własna	monitor interaktywny 65 cali wraz z mobilną podstawą oraz oprogramowaniem - dostawa i montaż 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
186	d.2.8.1	kalk. własna	laptop z systemem windows i programem antywirusowym, z monitorem 17cali, dysk SSD conajmniej 240GB, procesor conajmniej 4 rdzeniowy, 16GB pamięci RAM, port HDMI, mysz bezprzewodowa - zgodnie ze specyfikacją - dostawa i montaż 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
187	d.2.8.1	kalk. własna	apteczka pierwszej pomocy wraz z wyposażeniem montaż na ścianie - dostawa i montaż 6	szt szt	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
188	d.2.8.1	kalk. własna	Radioodtwarzacz CD z USB, Bluetooth i pilotem, moc RMS minimum 12W opis i specyfikacja w projekcie - dostawa i montaż 6	szt szt	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
189	d.2.8.1	kalk. własna	Zestaw nagłośnieniowy: 2 kolumny moc RMS 200W, 2 statywy, mikser 4 kanałowy, zestaw mikrofonowy bezprzewodowy 2 mikrofony, opis i specyfikacja w projekcie - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
2.8.2			Łazienki dzieci			
190	d.2.8.2	kalk. własna	półka na przybory toaletowe i ręczniki (opis w projekcie) - dostawa i montaż 12	szt szt	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
191	d.2.8.2	kalk. własna	dozowniki łazienkowe: dozownik do mydła 3 sztuki, dozownik ręczników papierowych 1 sztuka, dozownik papieru toaletowego 2 sztuki - (opis w projekcie) dostawa i montaż 6	szt szt	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
192	d.2.8.2	kalk. własna	kosz na śmieci - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 6	szt szt	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
2.8.3			Pokój nauczycielski			
193	d.2.8.3	kalk. własna	komplet: stół 100x300cm, 12 krzesel - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
194	d.2.8.3	kalk. własna	wieszak stojący na okrycie wierzchnie - dostawa i montaż 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195	d.2.8.3	kalk. własna	zestaw komputerowy z systemem windows i programem antywirusowym, z monitorem 24 cale, dysk SSD conajmniej 240GB, procesor conajmniej 4 rdzeniowy, 16GB Pamięci RAM, klawiatura, mysz bezprzewodowa - zgodnie ze specyfikacją - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
196	d.2.8.3	kalk. własna	biurko komputerowe blat 140x60 z przepustem kablowym (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
197	d.2.8.3	kalk. własna	krzesło biurowe obrotowe na kółkach (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			poz.196	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
198	d.2.8.3	kalk. własna	urządzenie wielofunkcyjne laserowe, kolorowe, A3 z podajnikiem ADF - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
199	d.2.8.3	kalk. własna	regał biurowy z drzwiczkami (opis w projekcie)	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
200	d.2.8.3	kalk. własna	regał biurowy z drzwiczkami na kółkach - pod urządzenie wielofunkcyjne (opis w projekcie)	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.4			Rozdzielnia i zmywalnia			
201	d.2.8.4	kalk. własna	lodówka 60x60x200cm - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
202	d.2.8.4	kalk. własna	stół roboczy z półką stal nierdzewna 60x200 (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
203	d.2.8.4	kalk. własna	czajnik bezprzewodowy - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
204	d.2.8.4	kalk. własna	zabudowa meblowa pomieszczenia rozdzielni szafka górne długości 2,0m (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
205	d.2.8.4	kalk. własna	gastronomiczna zmywarka wyparzynka uniwersalna z pompą (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
206	d.2.8.4	kalk. własna	zabudowa meblowa pomieszczenia zmywalni zabudowa dolna długości 4,32m (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
207	d.2.8.4	kalk. własna	szafa przelotowa 80x60x180 (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
208	d.2.8.4	kalk. własna	Dozowniki, dozownik do mydła 1 sztuka, dozownik ręczników papierowych 1 sztuka - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
209	d.2.8.4	kalk. własna	kosz na śmieci 3x50l z segregacją - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
210	d.2.8.4	kalk. własna	komplet talerzy, sztućców, naczyń dziecięcych z wzorem - opis w projekcie, talerz płytki, talerzyk, miseczka na zupę, kubek, łyżka, widelec, nóż, łyżeczka - dostawa	kpl.		
			60	kpl.	60.000	
					RAZEM	60.000
211	d.2.8.4	kalk. własna	kuchenka mikrofalowa - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.5			Szatnia dzieci			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.2.8.5		kalk. własna	Regał szatniowy 6 osobowy (opis w projekcie) 5	szt szt	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
213 d.2.8.5		kalk. własna	makatka na ścianę "ogłoszenia" (opis w projekcie) 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
214 d.2.8.5		kalk. własna	Stojak na parasole 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
2.8.6			Sala terapii sensorycznej			
215 d.2.8.6		kalk. własna	zestaw do terapii sensorycznej - dostawa i montaż - opis w projekcie - klatka 3x3m, beczka SI, Grzybek SI, Hamak elastyczny, konik z regulacją lin z belką poprzeczną, tunel sensoryczny M, trampolina elastyczna 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
216 d.2.8.6		kalk. własna	wykonanie dodatkowych 5 gniazdek elektrycznych z 2 włącznikami i instalacją, przeniesienie lamp z sąsiedniego budynku z montażem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
2.8.7			Sala terapii indywidualnej			
217 d.2.8.7		kalk. własna	drabinka drewniana do ćwiczeń 90x240 (opis w projekcie) - dostwa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
218 d.2.8.7		kalk. własna	biurko 60x120 (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
219 d.2.8.7		kalk. własna	krzesło (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
2.8.8			Magazyn			
220 d.2.8.8		kalk. własna	Regał (opis w projekcie) 3	szt szt	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
221 d.2.8.8		kalk. własna	Szafa gospodarcza zamykana na klucz (opis w projekcie) 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
2.8.9			Gabinet dyrektor i sekretarki			
222 d.2.8.9		kalk. własna	biurko komputerowe blat 140x60 z przepustem kablowym (opis w projekcie) - dostawa i montaż 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
223 d.2.8.9		kalk. własna	krzesło biurowe obrotowe na kółkach (opis w projekcie) - dostawa i montaż poz.222	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
224 d.2.8.9		kalk. własna	zestaw komputerowy z systemem windows i programem antywirusowym, z monitorem 24 cale, dysk SSD conajmniej 240GB, procesor conajmniej 4 rdzeniowy, 16GB Pamięci RAM, klawiatura, mysz bezprzewodowa - zgodnie ze specyfikacją - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
225 d.2.8.9		kalk. własna	laptop systemem windows i programem antywirusowym, z monitorem 17cali, dysk SSD conajmniej 240GB, procesor conajmniej 4 rdzeniowy, 16GB pamięci RAM, port HDMI, mysz bezprzewodowa - zgodnie ze specyfikacją - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
226 d.2.8.9		kalk. własna	urządzenie wielofunkcyjne laserowe, kolorowe, A4 z podajnikiem ADF 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d.2.8.9		kalk. własna	krzesło (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
228 d.2.8.9		kalk. własna	regal biurowy 80x35x180 z drzwiczkami (opis w projekcie) 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
229 d.2.8.9		kalk. własna	wieszak stojący na okrycie wierzchnie - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.10			Pomieszczenia socjalne			
230 d.2.8.1 0		kalk. własna	zabudowa meblowa kuchenna pomieszczenia socjalnego długości 200cm (opis w projekcie) 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
231 d.2.8.1 0		kalk. własna	komplet stół 180x80x75, 6 krzeseł (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
232 d.2.8.1 0		kalk. własna	Dozowniki łazienkowe, dozownik do mydła 1 sztuka, dozownik ręczników papierowych 1 sztuka - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
233 d.2.8.1 0		kalk. własna	lodówka - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
234 d.2.8.1 0		kalk. własna	kuchenka mikrofalowa - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
235 d.2.8.1 0		kalk. własna	czajnik bezprzewodowy z regulacją temperatury - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
236 d.2.8.1 0		kalk. własna	kosz na śmieci z segregacją - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
237 d.2.8.1 0		kalk. własna	apteczka pierwszej pomocy wraz z wyposażeniem montaż na ścianie - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.11			WC personelu			
238 d.2.8.1 1		kalk. własna	Lustro łazienkowe 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
239 d.2.8.1 1		kalk. własna	dozowniki łazienkowe: dozownik do mydła 1 sztuka, dozownik ręczników papierowych 1 sztuka, dozownik papieru toaletowego 2 sztuki - (opis w projekcie) dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
240 d.2.8.1 1		kalk. własna	kosz na śmieci - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
241 d.2.8.1 1		kalk. własna	szczotka do wc - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8.12			Pomieszczenie porządkowe			
242			Zestaw do sprzątanania na kółkach 2 wiaderkowy z koszem na śmieci wyciskarką, mopem, tablicą potykaczem (uwaga ślisko)	szt		
d.2.8.1		kalk. własna		szt	1.000	
2					RAZEM	1.000
243			Odkurzacz wodny piorący (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl.		
d.2.8.1		kalk. własna		kpl.	1.000	
2					RAZEM	1.000
244			Regał (opis w projekcie)	szt		
d.2.8.1		kalk. własna		szt	1.000	
2					RAZEM	1.000
2.8.13			WC NPS			
245	1		Dostawa wyposażenia dla NPS: uchwyt umywalkowy 60cm - 1szt., uchwyt umywalkowy uchylny - 1szt. uchwyt prosty 60cm - 1szt, uchwyt stojący uchylny 1szt	kpl.		
d.2.8.1		kalk. własna		kpl.	1.000	
3					RAZEM	1.000
246			Lustro łazienkowe uchylne NPS	szt		
d.2.8.1		kalk. własna		szt	1.000	
3					RAZEM	1.000
247			dozowniki łazienkowe: dozownik do mydła 1 sztuka, dozownik ręczników papierowych 1 sztuka, dozownik papieru toaletowego 1 sztuka - (opis w projekcie) dostawa i montaż	szt		
d.2.8.1		kalk. własna		szt	1.000	
3					RAZEM	1.000
248			kosz na śmieci - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
d.2.8.1		kalk. własna		szt	1.000	
3					RAZEM	1.000
249			tabliczka na drzwi (wc damski, męski, NPS) - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
d.2.8.1		kalk. własna		szt	1.000	
3					RAZEM	1.000
250			szczotka do wc - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
d.2.8.1		kalk. własna		szt	1.000	
3					RAZEM	1.000
2.8.14			GABINET LOGOPEDY			
251			biurko 60x120 (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl.		
d.2.8.1		kalk. własna		kpl.	1.000	
4					RAZEM	1.000
252			krzesło biurowe (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl.		
d.2.8.1		kalk. własna		kpl.	1.000	
4					RAZEM	1.000
253			regał biurowy z drzwiczkami (opis w projekcie)	szt		
d.2.8.1		kalk. własna		szt	1.000	
4					RAZEM	1.000
254			stolik dziecięcy kwadratowy 80x80cm z regulacją wysokości blatu (opis w projekcie)	kpl.		
d.2.8.1		kalk. własna		kpl.	1.000	
4					RAZEM	1.000
255			krzesło przedszkolne rozmiar 2 (opis w projekcie)	kpl.		
d.2.8.1		kalk. własna		kpl.	1.000	
4					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256 d.2.8.1 4		kalk. własna	krzesło przedszkolne rozmiar 3 (opis w projekcie) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
			GABINET TERAPEUTY		RAZEM	1.000
257 d.2.8.1 5		kalk. własna	biurko 60x120 (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
258 d.2.8.1 5		kalk. własna	krzesło biurowe (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
259 d.2.8.1 5		kalk. własna	regał biurowy z drzwiczkami (opis w projekcie) 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
260 d.2.8.1 5		kalk. własna	stolik dziecięcy kwadratowy 80x80cm z regulacją wysokości blatu (opis w projekcie) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
261 d.2.8.1 5		kalk. własna	krzesło przedszkolne rozmiar 2 (opis w projekcie) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
262 d.2.8.1 5		kalk. własna	krzesło przedszkolne rozmiar 3 (opis w projekcie) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
2.8.16			Pozostałe			
263 d.2.8.1 6		kalk. własna	tabliczki z opisem pomieszczenia (opis w projekcie) - dostawa i montaż 34	szt szt	 34.000	 34.000
					RAZEM	34.000
264 d.2.8.1 6		kalk. własna	osłony grzejników (G1 - 60x60cm), - dostawa i montaż <lazienki dzieci>6	szt szt	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
265 d.2.8.1 6		kalk. własna	osłony grzejników (G2 - 200x60cm)- dostawa i montaż <sale dzieci>16 <korytarz, szatnie, gabinety, sale terapii>17	szt szt szt	 16.000 17.000	 33.000
					RAZEM	33.000
266 d.2.8.1 6		kalk. własna	rolety wewnętrzne, wolnowiszące, zaciemniające okna w salach dla dzieci(opis w projekcie) - dostawa i montaż 15	szt szt	 15.000	 15.000
					RAZEM	15.000
267 d.2.8.1 6		kalk. własna	szafka stalowa pracownicza 2 osobowa (opis w projekcie) 13	szt szt	 13.000	 13.000
					RAZEM	13.000
268 d.2.8.1 6		kalk. własna	szafka stalowa na 40 kompletów kluczy (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
269 d.2.8.1 6		kalk. własna	zestaw koszy na śmieci z segregacją - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.2.8.1 6		kalk. własna	gaśnica ABC 6kg - dostawa i montaż	szt		
			10	szt	10.000	
					RAZEM	10.000
271 d.2.8.1 6		kalk. własna	Znak gaśnica - piktogram przeciwpożarowy fotoluminescencyjny	szt		
			10	szt	10.000	
					RAZEM	10.000
3			Klatka schodowa 1 (koło windy)			
3.1			Tynki wewnętrzne			
272 d.3.1	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.273+poz.274	m ² m ²	 208.408	
					RAZEM	208.408
273 d.3.1	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym (7.70+3.15+2.0)*11.94	m ² m ²	 153.429	
					RAZEM	153.429
274 d.3.1	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym <biegi>11.33*1.12*2 <spoczniki>14.8*2	m ² m ² m ²	 25.379 29.600	
					RAZEM	54.979
275 d.3.1	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.273+poz.274	m ² m ²	 208.408	
					RAZEM	208.408
276 d.3.1		KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.273+poz.274	m ² m ²	 208.408	
					RAZEM	208.408
277 d.3.1	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany poz.276	m ² m ²	 208.408	
					RAZEM	208.408
278 d.3.1	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.277	m ² m ²	 208.408	
					RAZEM	208.408
3.2			Ścianki działowe			
279 d.3.2	2.4.6	KNR 9-09 0402-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKF 12,5 mm - ściana REI60 <parter>(3.86+5.81)*4.23+2.0*1.5+(3.7+1.65)*2.37 <I piętro>(3.38+7.85)*3.69 <II piętro>(3.38+7.85)*3.66 <drzwi parter> -1.82*2.1 <drzwi I piętra> -1.62*2.1 <drzwi II piętra> -1.62*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 56.584 41.439 41.102 -3.822 -3.402 -3.402	
					RAZEM	128.499
280 d.3.2	2.4.6	KNR 9-09 0408-01 analogia	Osadzenie profili ościeżnicowych metalowych w ścianach szkieletowych systemowych <drzwi parter> 1.82*2.1 <drzwi I piętra> 1.62*2.1 <drzwi II piętra> 1.62*2.1	m ² m ² m ² m ²	 3.822 3.402 3.402	
					RAZEM	10.626
3.3			Ściany			
281 d.3.3		KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.273+poz.274	m ² m ²	 208.408	
					RAZEM	208.408
282 d.3.3	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.281 poz.279*2	m ² m ²	208.408 256.998	
					RAZEM	465.406
283 d.3.3	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe poz.282	m ² m ²	465.406	
					RAZEM	465.406
284 d.3.3		KNR 2-02 0609-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm pionowe na zaczynie gipsowym - izolacja ścian murowanych klatki schodowej na II piętrze (6.5+4.0+3.75)*3.66	m ² m ²	52.155	
					RAZEM	52.155
3.4			Podłogi			
285 d.3.4	2.4.4	NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 24.32	m ² m ²	24.320	
					RAZEM	24.320
286 d.3.4	2.4.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - układana na sucho poz.285	m ² m ²	24.320	
					RAZEM	24.320
287 d.3.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10cm poz.286+2.04*3.15*2	m ² m ²	37.172	
					RAZEM	37.172
288 d.3.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 10cm poz.287	m ² m ²	37.172	
					RAZEM	37.172
289 d.3.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 5cm poz.287	m ² m ²	37.172	
					RAZEM	37.172
290 d.3.4	2.4.16	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.287	m ² m ²	37.172	
					RAZEM	37.172
291 d.3.4	2.4.16	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7.5 poz.290	m ² m ²	37.172	
					RAZEM	37.172
292 d.3.4		KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 2,5mm, oczka 10x10cm poz.290	m ² m ²	37.172	
					RAZEM	37.172
293 d.3.4	2.4.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe płytek gresowych; płytki układane na klej metodą kombinowaną <parter>24.32 <I piętro>2.05*3.15 <II piętro>2.1*3.15 <spoczniki>2.04*3.15*2	m ² m ² m ² m ²	24.320 6.458 6.615 12.852	
					RAZEM	50.245
294 d.3.4	2.4.9	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <1 biegi schodowe>(0.15+0.3)*1.5*26 <2 biegi schodowe>(0.15+0.3)*1.5*24	m ² m ² m ²	17.550 16.200	
					RAZEM	33.750
295 d.3.4	2.4.9	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 75.25	m m	75.250	
					RAZEM	75.250
296 d.3.4	2.4.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome poz.294	m ² m ²	33.750	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.293	m ²	50.245	
					RAZEM	83.995
297 d.3.4		kalk. własna	balustrada ze stali nierdzewnej wysokość 1,1m z wypełnieniem, maksymalny prześwit pomiędzy elementami wypełnienia i krawędzią otworu mniejszy, bądź równy 12cm, pochwyty i słupki wykonane z rury o średnicy minimum 42mm, pręty wypełniające minimum 12mm 20.2	mb mb	20.200	
					RAZEM	20.200
3.5			Sufity			
298 d.3.5		kalk. własna	Dostawa i montaż podkonstrukcji drewnianej pod montaż sufitów podwieszanych poz.301	m ² m ²	24.160	
					RAZEM	24.160
299 d.3.5	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm poziome, z mat, na sucho poz.301	m ² m ²	24.160	
					RAZEM	24.160
300 d.3.5	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm poziome, z mat, na sucho na ruszcie sufitu podwieszanego poz.299	m ² m ²	24.160	
					RAZEM	24.160
301 d.3.5	2.4.12	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa 24.16	m ² m ²	24.160	
					RAZEM	24.160
302 d.3.5	2.4.6	KNR 9-09 0302-04	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy, płyta gr. 15mm, na ruszcie podwójnym REI60 poz.301	m ² m ²	24.160	
					RAZEM	24.160
303 d.3.5	2.4.6	KNR 9-09 0405-02	Okładziny ścienne i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie dwukrotne, płyta gr. 15mm, - obudowa "komina" dla kłapy oddymiającej 4.2*2.4	m ² m ²	10.080	
					RAZEM	10.080
304 d.3.5	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-05 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe poz.302+poz.303	m ² m ²	34.240	
					RAZEM	34.240
3.6		45421000-4	Stolarka drzwiowa			
305 d.3.6	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem EIS30 <drzwi parter> 1.72*2.1 <drzwi piętra> 1.15*2.1*2	m ² m ² m ²	3.612 4.830	
					RAZEM	8.442
3.7			System oddymiania i napowietrzania klatki schodowej			
306 d.3.7		kalk. własna	Dostawa i montaż systemu napowietrzania mechanicznego klatki schodowej - kanał doprowadzający z obudową EI60, kłapy odcianjące, wentylator napowietrzający, system sterowania i integracja z kłapami dymowymi - opis w projekcie 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
307 d.3.7		kalk. własna	Dostawa i montaż kłapy oddymiającej wraz ze sterowaniem i projektem powykonawczy 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
308 d.3.7		kalk. własna	Dostawa i montaż podkonstrukcji drewnianej pod montaż kłap oddymiających 3	m ² m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
309 d.3.7		KNR-W 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² 5	m ² m ²	5.000	
					RAZEM	5.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Klatka schodowa 2			
4.1			Tynki wewnętrzne			
310 d.4.1	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.311+poz.312	m ² m ²	 208.408	
					RAZEM	208.408
311 d.4.1	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym (7.70+3.15+2.0)*11.94	m ² m ²	 153.429	
					RAZEM	153.429
312 d.4.1	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym <biegi>11.33*1.12*2 <spoczniki>14.8*2	m ² m ² m ²	 25.379 29.600	
					RAZEM	54.979
313 d.4.1	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.311+poz.312	m ² m ²	 208.408	
					RAZEM	208.408
314 d.4.1		KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.311+poz.312	m ² m ²	 208.408	
					RAZEM	208.408
315 d.4.1	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany poz.314	m ² m ²	 208.408	
					RAZEM	208.408
316 d.4.1	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.315	m ² m ²	 208.408	
					RAZEM	208.408
4.2			Ścianki działowe			
317 d.4.2		KNNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym <parter>3.20*3.82	m ² m ²	 12.224	
					RAZEM	12.224
318 d.4.2	2.4.6	KNR 9-09 0402-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKF 12,5 mm - ściana REI60 <parter>(2.15+2.25)*4.23+(3.75+1.65)*2.37 <I piętro>(3.38+7.85+1.92)*3.69 <II piętro>(3.38+7.85+1.92)*3.66 <drzwi parter> -1.82*2.1 <drzwi I piętra> -1.62*2.1 <drzwi II piętra> -1.62*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31.410 48.524 48.129 -3.822 -3.402 -3.402	
					RAZEM	117.437
319 d.4.2	2.4.6	KNR 9-09 0408-01 analogia	Osadzenie profili ościeżnicowych metalowych w ścianach szkieletowych systemowych <drzwi parter> 1.82*2.1 <drzwi I piętra> 1.62*2.1 <drzwi II piętra> 1.62*2.1	m ² m ² m ² m ²	 3.822 3.402 3.402	
					RAZEM	10.626
4.3			Ściany			
320 d.4.3		KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.273+poz.274	m ² m ²	 208.408	
					RAZEM	208.408
321 d.4.3	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany poz.320 poz.318*2	m ² m ² m ²	 208.408 234.874	
					RAZEM	443.282

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322 d.4.3	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe poz.321	m ² m ²	 443.282	
					RAZEM	443.282
323 d.4.3		KNR 2-02 0609-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm pionowe na zaczynie gipsowym - izolacja ścian murowanych klatki schodowej na II piętrze (8.0+2.05)*3.66	m ² m ²	 36.783	
					RAZEM	36.783
4.4			Podłogi			
324 d.4.4		KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 6.23	m ² m ²	 6.230	
					RAZEM	6.230
325 d.4.4	2.4.4	NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 18.8	m ² m ²	 18.800	
					RAZEM	18.800
326 d.4.4	2.4.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - układana na sucho poz.325	m ² m ²	 18.800	
					RAZEM	18.800
327 d.4.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10cm poz.326+2.04*3.15*2	m ² m ²	 31.652	
					RAZEM	31.652
328 d.4.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 10cm poz.327	m ² m ²	 31.652	
					RAZEM	31.652
329 d.4.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 5cm poz.327	m ² m ²	 31.652	
					RAZEM	31.652
330 d.4.4	2.4.16	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.327	m ² m ²	 31.652	
					RAZEM	31.652
331 d.4.4	2.4.16	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7.5 poz.330	m ² m ²	 31.652	
					RAZEM	31.652
332 d.4.4		KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 2,5mm, oczka 10x10cm poz.330	m ² m ²	 31.652	
					RAZEM	31.652
333 d.4.4	2.4.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe płytek gresowych; płytki układane na klej metodą kombinowaną <parter>23.95 <I piętro>2.05*3.15 <II piętro>2.1*3.15 <spoczniki>2.04*3.15*2	m ² m ² m ² m ²	 23.950 6.458 6.615 12.852	
					RAZEM	49.875
334 d.4.4	2.4.9	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <1 biegi schodowe>(0.15+0.3)*1.5*26 <2 biegi schodowe>(0.15+0.3)*1.5*24	m ² m ² m ²	 17.550 16.200	
					RAZEM	33.750
335 d.4.4	2.4.9	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 75.25	m m	 75.250	
					RAZEM	75.250
336 d.4.4	2.4.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome poz.333	m ² m ²	 49.875	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.334	m ²	33.750	
					RAZEM	83.625
337 d.4.4		kalk. własna	balustrada ze stali nierdzewnej wysokość 1,1m z wypełnieniem, maksymalny prześwit pomiędzy elementami wypełnienia i krawędzią otworu mniejszy, bądź równy 12cm, pochwyty i słupki wykonane z rury o średnicy minimum 42mm, pręty wypełniające minimum 12mm 20.2	mb mb	20.200	
					RAZEM	20.200
4.5			Sufity			
338 d.4.5		kalk. własna	Dostawa i montaż podkonstrukcji drewnianej pod montaż sufitów podwieszanych poz.341	m ² m ²	24.160	
					RAZEM	24.160
339 d.4.5	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm poziome, z mat, na sucho poz.341	m ² m ²	24.160	
					RAZEM	24.160
340 d.4.5	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm poziome, z mat, na sucho na ruszcie sufitu podwieszanego poz.339	m ² m ²	24.160	
					RAZEM	24.160
341 d.4.5	2.4.12	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa 24.16	m ² m ²	24.160	
					RAZEM	24.160
342 d.4.5	2.4.6	KNR 9-09 0302-04	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy, płyta gr. 15mm, na ruszcie podwójnym REI60 poz.341	m ² m ²	24.160	
					RAZEM	24.160
343 d.4.5	2.4.6	KNR 9-09 0405-02	Okładziny ścienne i obudowy w systemie Knauf W623 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie dwukrotne, płyta gr. 15mm, - obudowa "komina" dla kłapy oddymiającej REI60 4.2*2.4	m ² m ²	10.080	
					RAZEM	10.080
344 d.4.5	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-05 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe poz.342+poz.343	m ² m ²	34.240	
					RAZEM	34.240
4.6		45421000-4	Stolarka drzwiowa			
345 d.4.6	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem EIS30 <drzwi parter> 1.72*2.1 <drzwi piętra> 1.15*2.1*2	m ² m ² m ²	3.612 4.830	
					RAZEM	8.442
4.7			System oddymiania i napowietrzania klatki schodowej			
346 d.4.7		kalk. własna	Dostawa i montaż systemu napowietrzania mechanicznego klatki schodowej - kanał doprowadzający z obudową EI60, kłapy odcinające, wentylator napowietrzający, system sterowania i integracja z kłapami dymowymi (opis w projekcie) 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
347 d.4.7		kalk. własna	Dostawa i montaż kłapy oddymiającej wraz ze sterowaniem i projektem powykonawczym 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
348 d.4.7		kalk. własna	Dostawa i montaż podkonstrukcji drewnianej pod montaż kłap oddymiających 3	m ² m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
349 d.4.7		KNR-W 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² 5	m ² m ²	5.000	
					RAZEM	5.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			Winda			
350	d.5	kalk. własna	Odgruzowanie podszybia windy 2.85*3.13*1.0	m ³ m ³	 8.921	
					RAZEM	8.921
351	d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż podkonstrukcji drewnianej pod montaż sufitów podwieszanych 3.35*3.83	m ² m ²	 12.831	
					RAZEM	12.831
352	d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż podkonstrukcji stalowej dla adaptacji istniejącego szybu pod montaż windy wraz z projektem konstrukcji - zgodnie z wytycznymi producenta windy 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
353	2.4.12 d.5	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm poziome, z mat, na sucho 3.35*3.83	m ² m ²	 12.831	
					RAZEM	12.831
354	2.4.12 d.5	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm poziome, z mat, na sucho na ruszcie sufitu podwieszanego poz.353	m ² m ²	 12.831	
					RAZEM	12.831
355	2.4.12 d.5	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa poz.354	m ² m ²	 12.831	
					RAZEM	12.831
356	2.4.6 d.5	KNR 9-09 0302-04	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy płyta gr. 15mm, na ruszcie podwójnym REI60 poz.355	m ² m ²	 12.831	
					RAZEM	12.831
357	2.4.15 d.5	KNR-W 2-02 1510-05 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - winda poz.356	m ² m ²	 12.831	
					RAZEM	12.831
358	d.5	KNR-W 4-01 0212-06 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejące nadproża 1.5*0.25*0.25*3	m ³ m ³	 0.281	
					RAZEM	0.281
359	d.5	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <parter>2.85*3.67*0.25 <I piętro>2.85*3.13*0.25 <II piętro>2.85*3.02*0.25 <nadproża>-0.25*0.25*1.5*3 <otwór windy>-1.0*2.28*0.25*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.615 2.230 2.152 -0.281 -1.710	
					RAZEM	5.006
360	d.5	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami <parter>2.85*3.67*0.25 <I piętro>2.85*3.13*0.25 <II piętro>2.85*3.02*0.25 <nadproża>-0.25*0.3*2.0*3 <otwór windy>-1.0*2.28*0.25*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.615 2.230 2.152 -0.450 -1.710	
					RAZEM	4.837
361	d.5	KNR 2-02 0210-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu <poz. 2.3.3>0.25*0.3*2.0*4 <progi windy>0.25*0.08*1.22*2 <wieniec winda>0.25*0.4*3.63	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.600 0.049 0.363	
					RAZEM	1.012
362	d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0.013	t t	 0.013	
					RAZEM	0.013

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
363 d.5		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.062	t t	0.062	
					RAZEM	0.062
364 d.5		ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż kotew chemicznych w systemie; wiercenie otworu o śr. 16 mm i gł. 150 mm w betonie - pręty zbrojeniowe 6*4	szt. szt.	24.000	
					RAZEM	24.000
365 d.5	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym (2.85*2+3.13*2)*13.02	m ² m ²	155.719	
					RAZEM	155.719
366 d.5	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach <drzwi> (2.1+1.22+2.1)*0.25*3	m ² m ²	4.065	
					RAZEM	4.065
367 d.5	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.365+poz.366	m ² m ²	159.784	
					RAZEM	159.784
368 d.5	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany 161.079	m ² m ²	161.079	
					RAZEM	161.079
369 d.5	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.368	m ² m ²	161.079	
					RAZEM	161.079
370 d.5		KNR 4-01 0310-03	Przemuiowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
371 d.5		KNR-W 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
372 d.5		kalk. własna	Dostawa i montaż windy zgodnie z projektem i specyfikacją 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
373 d.5		KNR 2-02 0609-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm pionowe na zaczynie gipsowym - izolacja szybu windowego na II piętrze (4.65+3.58+3.35)*3.66	m ² m ²	42.383	
					RAZEM	42.383
374 d.5	2.4.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.8	m ² m ²	159.490	
					RAZEM	159.490
375 d.5	2.4.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe płytek gresowych; płytki układane na klej metodą kombinowaną 2.85*3.13	m ² m ²	8.921	
					RAZEM	8.921
376 d.5	2.4.9	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 2.85*2+3.13*2	m m	11.960	
					RAZEM	11.960
377 d.5		KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.358+poz.359 <odpady z szybu windowego>2.85*3.13*1.0	m ³ m ³ m ³	5.287 8.921	
					RAZEM	14.208
378 d.5		KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.377	m ³	14.208	
					RAZEM	14.208
379 d.5		kalk. własna	Utylizacja odpadów	m ³		
			poz.377	m ³	14.208	
					RAZEM	14.208
6			Wiata dla agregatu			
380 d.6		kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty prefabrykowanej zgodnie z projektem i specyfikacją	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000