

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą funkcji istniejącego budynku szkoły podstawowej na żłobek i przedszkole Brzezna gmina Podegrodzie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 2019 czerwiec

WYKONAWCA: mgr inż. arch. Stanisław Franczak
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń w op. MPOL/133/2011

INWESTOR :

Data opracowania
2019 czerwiec

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane					
1		Szyb windowy			
1.1		roboty ziemne			
1 KNR 2-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.1 0122-01		12.40*1.0*2.70	m ³	33.480	
		10.85*1.4*2.10	m ³	31.899	
		12.40*1.0*1.5	m ³	18.600	
		10.85*1.4*1.2	m ³	18.228	
		12.40*1.0*1.2	m ³	14.880	
		2.27*1.0*1.2+(2.27+1.0+0.83)*1.0*1.2+(2.27+1.0+0.83)*1.4*1.2	m ³	14.532	
		3.75*1.4*1.2*2	m ³	12.600	
		1.92*1.0*1.2	m ³	2.304	
		3.75*1.4*1.8*2	m ³	18.900	
		1.92*1.0*1.8	m ³	3.456	
		4.10*1.4*2.4*2	m ³	27.552	
		2.27*1.0*2.4	m ³	5.448	
				RAZEM	201.879
1 KNR 4-04		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1 0102-02		(2.88*2+4.0+0.7+0.7)*9.0*0.4	m ³	40.176	
				RAZEM	40.176
2 KNR 4-04		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1 0506-04		(3.0*3.0)*2+0.5*4*3	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
3 KNR 4-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1 0506-05		3.0*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4 KNR 4-04		Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1 0506-06		5.0*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5 KNR 4-04		Rozebranie ław, stóp i fundamentów żelbetowych o grubości (wysokości) do 100 cm	m ³		
d.1.1 0302-05		(2.88*2+4.0*2)*1.38*0.5	m ³	9.494	
				RAZEM	9.494
6 KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1 0205-02		(3.0*2+5)*1.4*0.5	m ³	7.700	
				RAZEM	7.700
7 KNR 2-01		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.1 0214-04		Krotność = 14 7,70			
				RAZEM	0.000
1.2		roboty betonowe i żelbetowe			
8 KNR 2-02		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2 1101-01		(3.0*2+5)*0.50*0.1	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
9 KNR 2-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2 0202-03		(3.0*2+5)*1.4*0.4 +(2.0*2+2.5*2)*1.4*0.4	m ³	11.200	
				RAZEM	11.200
10 KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2 0603-01		(3.0*2+5)*2*1.4+(3.0*2+5)*0.4+(2.0*2+2.5*2)*1.4*0.4	m ²	40.240	
				RAZEM	40.240
11 KNNR-W 3		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.2 0207-01		(3.0*2+5)*2*1.4+(3.0*2+5)*0.4+(2.0*2+2.5*2)*1.4*0.4	m ²	40.240	
				RAZEM	40.240
12 KNR 2-02		Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.2 0207-04		(2.4*2+2.0*2)*11.52	m ²	101.376	
				RAZEM	101.376
13 KNR 2-02		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.2 0207-07		Krotność = 8 101.376	m ²	101.376	
				RAZEM	101.376

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8	m ³		
d.1.2	0210-01	- z zastosowaniem pompy do betonu ((2.0+2.0+2.5+2.5)*0.2*0.2)*3 ((3.0+3.0+5.0+5.0)*0.3*0.3)*3	m ³ m ³	1.080 4.320	
				RAZEM	5.400
15	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.2	0216-02	5.0*3.0*2	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.1.2	0290-02	100*20/1000+4*40/1000+6*20/1000+30*30/1000	t	3.180	
				RAZEM	3.180
17	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0218-01	5.30*3.30*0.2	m ³	3.498	
				RAZEM	3.498
18		Dylatacje	kpl		
d.1.2	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty murowe i elewacyjne			
19	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
d.1.3	0163-02	POROTHERM P+W (pióro i wpust) (5.0+3.0*2)*11.52	m ²	126.720	
				RAZEM	126.720
20	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.3	1604-01	(5.0+3.0*2)*11.52	m ²	126.720	
				RAZEM	126.720
21	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.3	2610-01	parter zewn (5.0+3.0*2)*11.52	m ²	126.720	
				RAZEM	126.720
1.4		Posadzki			
22	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.4	1101-07	5.0*3.0*0.3	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
23	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1.4	1101-01	4.5*2.5*0.1	m ³	1.125	
	z.sz. 5.4. 9913			RAZEM	1.125
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.4	0604-03	4.5*2.5	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.4	0604-04	4.5*2.5	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
26	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.4	0609-03	4.5*2.5	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- dwukrotne	m ²		
d.1.4	0607-01	4.5*2.5*3+5.3*3.30	m ²	51.240	
				RAZEM	51.240
28	KNR 2-02	Wylewka betonowa zbrojona gr 5 cm	m ³		
d.1.4	1101-02	4.5*2.5*3+5.3*3.3	m ³	51.240	
				RAZEM	51.240
29	KNR-W 2-02	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.4	1116-07	4.5*2.5*3+5.3*3.3	m ²	51.240	
				RAZEM	51.240
30	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.4	1102-01	4.5*2.5+5.3*3.3	m ²	28.740	
				RAZEM	28.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	NNRNKB d.1.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.5*2.5+5.3*3.3	m ² m ²	186.150	
				RAZEM	186.150
32	KNR 2-02 d.1.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 4.5*2.5+5.3*3.3	m ² m ²	28.740	
				RAZEM	28.740
33	KNR 2-02 d.1.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 4.5*2.50	m ² m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
34	KNR 2-02 d.1.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą- płytki mrozoodporne 5.3*3.3	m ² m ²	17.490	
				RAZEM	17.490
1.5		Tynki, gładzie, roboty malarskie			
35	KNR 2-02 d.1.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4.5*2+2.5*2)*11.52	m ² m ²	161.280	
				RAZEM	161.280
36	KNR 2-02 d.1.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (4.5*2+2.5*2)*11.52	m ² m ²	161.280	
				RAZEM	161.280
37	NNRNKB d.1.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 161.28	m ² m ²	161.280	
				RAZEM	161.280
38	KNR 2-02 d.1.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 161.28	m ² m ²	161.280	
				RAZEM	161.280
1.6		stolarka drzwiowa			
39	KNR 2-02 d.1.6 1015-06	Skrzydła drzwiowe o powierzchni ponad 1.0 m2 1.6*2.0*3 0.9*2.0*2	m ² m ² m ²	9.600 3.600	
				RAZEM	13.200
1.7		Dach			
40	KNR 2-02 d.1.7 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej ((0.16*0.16)*(5.0*5+3.0*5))	m ³ drew. m ³ drew.	1.024	
				RAZEM	1.024
41	KNR 2-02 d.1.7 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.08*0.16)*5*2	m ³ m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
42	KNR 2-02 d.1.7 0408-08	Płatwie, płatwie pośrednie, kalenicowe, wsporniki płatwi przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*5*5	m ³ m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
43	KNR 2-02 d.1.7 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 5.0*3.0*2	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
44	analiza indywidualna	Kłapy oddymiające 2.0	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 0-15II d.1.7 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 5.0*3.0*2	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
46	KNR 2-02 d.1.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5.0*3.0*2	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
47	KNR 0-15II d.1.7 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 5.0*3.0*2	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-02 d.1.7 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5.0*3.0*2	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
49	NNRNKB d.1.7 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 5.0*3.0*2	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNR 0-15II d.1.7 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi trapezowymi 5.0*3.0*2	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
51	KNR-W 2-02 d.1.7 0520-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy z cynku 5.0+3.0*2	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
52	KNR-W 2-02 d.1.7 0527-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy z cynku 11.52*2	m		
			m	23.040	
				RAZEM	23.040
1.8		Wypożazenie i prace zewnętrzne			
53		Dostawa i montaż windy	kpl		
d.1.8		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
54		Dostawa i montaż daszka szklanego nad wejściem	kpl		
d.1.8		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
55		Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych przy schodach	kpl		
d.1.8		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1447		Dostawa i montaż pochylni	kpl		
d.1.8		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-31 d.1.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 30.00+130.00	m ²		
			m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
57	KNR 2-31 d.1.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 30.00+130.00	m ²		
			m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
58	KNR 2-31 d.1.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 30.00+130.00	m ²		
			m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
59	KNR 2-31 d.1.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.00+130.00	m ²		
			m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
2		Piwnica			
60	KNR 4-04 d.2 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (1.5*0.12*2.1+4.0*0.12*2.1)	m ³		
			m ³	1.386	
				RAZEM	1.386
61	KNR 0-27 d.2 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (1.8*2.1)	m ²		
			m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
62	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.78*2	m ²		
			m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
63	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.78*2	m ²		
			m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
64	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.78*2	m ²		
			m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
65	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.78*2	m ²	7.560	
66	KNR 2-02 d.2 1015-06	Skrzydła drzwiowe o powierzchni ponad 1.0 m2 EI30	m ²	RAZEM	7.560
		1.0*2.0*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Parter			
67	KNR 4-04 d.3 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (5.7*0.2*3.25+5.75*0.12*3.25+1.3*2*3.25*0.12+2.8*0.12*3.25+5.75*0.12*3.25+1.4*0.12*3.25+4.5*0.12*3.25+4.5*0.12*3.25+4.5*0.12*3.25+3.1*0.12*3.25+0.8*0.4*3.25+1.2*0.4*3.25+1.0*0.12*3.25+1.6*0.12*3.25+1.1*0.4*3.25)	m ³ m ³	22.360	
				RAZEM	22.360
68	KNR 0-27 d.3 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (3.6+1.5+1.5+5.8+1.7+1.5+3.0+1.7+15+2.0+2.0+2.5+0.7+5.75+2.12+6.67+4.5+1.2+1.2+5.0+4.5+2.5+1.1+1.5+4.0+2.1+1.0+2.5+0.4+0.5+1.0)*3.25-71.825	m ² m ²	220.805	
				RAZEM	220.805
69	KNR 0-27 d.3 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (6.0+1.0+1.0+5.75+1.0+1.0+0.85+0.5)*3.25	m ² m ²	55.575	
				RAZEM	55.575
70	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 220.805*2+55.575*2-71.825	m ² m ²	480.935	
				RAZEM	480.935
71	KNR 2-02 d.3 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach (18.5+3.0+2.0+5.00+8.0+2.1+13.2+10.8+23.2+33.7+49.00+4.5+16+29.4+3.0+6.0+37.1+24+4+4+2+2+9.5+8+4+8+9+4+21.5+52+8.0+8.2)-118.00	m ² m ²	314.700	
				RAZEM	314.700
72	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 432.70	m ² m ²	432.700	
				RAZEM	432.700
73	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 913.63+(5.7+175+9+0.7+4.5*2+5.5+4*2+13*4+5.5+7*3+13*4+17.5*2+5.5*2)*3.25-309.075	m ² m ²	1870.105	
				RAZEM	1870.105
74	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 1973.336+432.70-427.075	m ² m ²	1978.961	
				RAZEM	1978.961
75	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1973.336+432.70-427.075	m ² m ²	1978.961	
				RAZEM	1978.961
76	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 432.70-118.00	m ² m ²	314.700	
				RAZEM	314.700
77	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 432.70-118.00	m ² m ²	314.700	
				RAZEM	314.700
78	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (3.0+4.0+2.0+21.5+4.0+8.0+9.5+2.0+8.0+9.0+4.0+8.0+8.2+52)-118	m ² m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
79	KNR-W 2-02 d.3 1123-01	Posadzki z wykładzin 29.4+16.0+4.5+33.7+49.0+10.8+23.2+13.2+2.1+8.0+5.0+2.0+3.0+18.5+24.0+37.1+4.0+52.0	m ² m ²	335.500	
				RAZEM	335.500
80	KNR 2-02 d.3 1015-06	Skrzydła drzwiowe o powierzchni ponad 1.0 m2 (1.0+2.0)*17 1.6*2.0*6 -21.00	m ² m ² m ²	51.000 19.200 -21.000	
				RAZEM	49.200
81	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 25.2	m ² m ²	25.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25.200
82		Dostawa i montaż sianek typu HPL do sanitariatów	kpl.		
d.3		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze	kpl.		
d.3 0230-02		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR-W 2-15	Ustępy WC	kpl.		
d.3 0233-03		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNR-W 2-15	Brodzik	kpl.		
d.3 0232-02		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze wraz z 2 uchwytami ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.3 0230-02		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 2-15	Ustępy WC dla niepełnosprawnych wraz z 2 uchwytami ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.3 0233-03		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.		
d.3 0229-04		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów żelbetowych o grubości (wysokości) do 100 cm	m ³		
d.3 0302-05		1.61*6*0.2*2	m ³	3.864	
				RAZEM	3.864
4		Parter części wspólne			
90	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (2.6*0.2*3.25+2.2*0.4*3.25)	m ³		
d.4 0102-02			m ³	4.550	
				RAZEM	4.550
91	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (2.5+2.5)*3.25	m ²		
d.4 0163-02			m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
92	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)- kuchnia wraz z zapleczem (2.0+1.0+3.6+2.5+2.5+4.5+2.5+1.5+2.0)*3.25	m ²		
d.4 0165-02			m ²	71.825	
				RAZEM	71.825
93	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - kuchnia wraz z zapleczem	m ²		
d.4 0803-03		71.825	m ²	71.825	
				RAZEM	71.825
94	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach- kuchnia wraz z zapleczem (2.0+9.0+4.0+8.0+8.0+9.5+4.0+21.5+52)	m ²		
d.4 0803-06			m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
95	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku- kuchnia wraz z zapleczem	m ²		
d.4 2009-04		118.00	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
96	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku-kuchnia wraz z zapleczem	m ²		
d.4 2009-02		71.825+(17.5*2+5.5*2+5.5+2.5*3+4.5*2+2.5*2)*3.25	m ²	309.075	
				RAZEM	309.075
97	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - kuchnia wraz z zapleczem	m ²		
d.4 202 1134-02		118.00+309.075	m ²	427.075	
				RAZEM	427.075
98	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- kuchnia wraz z zapleczem	m ²		
d.4 1505-01		427.075	m ²	427.075	
				RAZEM	427.075
99	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro- kuchnia wraz z zapleczem	m ²		
d.4 1102-01		118.00+4.5*2.5*2	m ²	140.500	
				RAZEM	140.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- kuchnia wraz z zapleczem 118.00+4.5*2.5*2	m ²		
			m ²	140.500	
				RAZEM	140.500
101	KNR 2-02 d.4 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża- kuchnia wraz z zapleczem (2.0+9.5+4+52+21.5+4+9)+4.5*2.5*2	m ²		
			m ²	124.500	
				RAZEM	124.500
102	KNR 2-02 d.4 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą- kuchnia wraz z zapleczem 124.50	m ²		
			m ²	124.500	
				RAZEM	124.500
103	KNR-W 2-02 d.4 1123-01	Posadzki z wykładzin 76	m ²		
			m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
104	KNR 2-02 d.4 1015-06	Skrzydła drzwiowe o powierzchni ponad 1.0 m2-kuchnia wraz z zapleczem (1.0+2.0)*7	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
105	KNR 2-02 d.4 1015-06	Skrzydła drzwiowe o powierzchni ponad 1.0 m2 EI30 1.6*2.0*3	m ²		
			m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
106	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze- kuchnia wraz z zapleczem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy WC- kuchnia wraz z zapleczem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR-W 2-15 d.4 0229-04	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej- kuchnia wraz z zapleczem 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Piętro			
109	KNR 4-04 d.5 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (1.6*0.12*3.23+1.0*0.12*3.23+1.0*0.12*3.23+5.7*0.12*3.23+2.0*0.4*3.23+5.7*0.2*3.23+1.7*0.4*3.23+1.2*2*0.12*3.23+1.5*0.12*3.23+1.0*0.4*3.23+4.5*0.4*3.23+1.7*0.4*3.23+3.0*0.4*3.23+1.5*4*0.12*3.23)	m ³		
			m ³	67.455	
				RAZEM	67.455
110	KNR 0-27 d.5 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (5.6+1.0+1.0+1.7+1.0+2.5+5.8+3.2+1.5+3.0+3.2+2.8+3.0*2+2.0+2.5*2)*3.23	m ²		
			m ²	146.319	
				RAZEM	146.319
111	KNR 0-27 d.5 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (1.0+1.0+2.5+2.5+1.0)*3.23	m ²		
			m ²	25.840	
				RAZEM	25.840
112	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 130.169*2+25.84*2+16.150*2	m ²		
			m ²	344.318	
				RAZEM	344.318
113	KNR 2-02 d.5 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach (15+21+11+2+27+4.5+14+7+3+4+13+73.5+16+31+39) (31+6.5+24+4.5+4+3+13+10.7+57.5+2.5+11+15+5.9+14+73.5+16+2.0)	m ²		
			m ²	281.000	
			m ²	294.100	
				RAZEM	294.100
114	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 294.1	m ²		
			m ²	294.100	
				RAZEM	294.100
115	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 344.318+(5.5*6+13*2+3.5+8.5+13.5*4+6*4+13.5*4+8.5*2)*3.23	m ²		
			m ²	1054.918	
				RAZEM	1054.918
116	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 344.318+294.1	m ²		
			m ²	638.418	
				RAZEM	638.418
117	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 638.418	m ²		
			m ²	638.418	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	638.418
118	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro 294.1	m ² m ²	 294.100	
				RAZEM	294.100
119	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 294.1	m ² m ²	 294.100	
				RAZEM	294.100
120	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2.5+2.0	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
121	KNR 2-02 d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 4.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
122	KNR-W 2-02 d.5 1123-01	Posadzki z wykładzin 31+6.5+24+4.5+4+3+13+10.7+57.5+11+15+5.9+14+73.5+16	m ² m ²	 289.600	
				RAZEM	289.600
123	KNR 2-02 d.5 1015-06	Skrzydła drzwiowe o powierzchni ponad 1.0 m2 (1.0+2.0)*8 1.6*2.0*2	m ² m ² m ²	 24.000 6.400	
				RAZEM	30.400
124	KNR 2-02 d.5 1015-06	Skrzydła drzwiowe o powierzchni ponad 1.0 m2 EI30 1.6*2.0*2+1.0*2.0	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
125	d.5	Dostawa i montaż sianek typu HPL do sanitariatów 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
126	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
127	KNR-W 2-15 d.5 0233-03	Ustępy WC 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
128	KNR-W 2-15 d.5 0232-02	Brodzik 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
129	KNR-W 2-15 d.5 0229-04	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Poddasze			
6.1		Archiwum			
130	KNR 4-04 d.6.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (4.5*0.4*3.24+0.6*2*0.4*3.24+1.0*2*0.12*3.24)	m ³ m ³	 8.165	
				RAZEM	8.165
131	KNR 0-27 d.6.1 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (2.4*3.24)	m ² m ²	 7.776	
				RAZEM	7.776
132	KNR 0-27 d.6.1 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (2.0*2*3.24)+(1.0*2*3.24)	m ² m ²	 19.440	
				RAZEM	19.440
133	KNR 2-02 d.6.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (7.776*2+19.44*2)/2+(6.3*3.24*4+12.55*3.24*2)+(2.38+2+2.35*2+5.77*2+5.54*2+5.6*2+5.95*2+2.36*2+2.0*2)*3.24	m ² m ²	 395.993	
				RAZEM	395.993
134	KNR 2-02 d.6.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 395.993	m ² m ²	 395.993	
				RAZEM	395.993
135	KNR 2-02 d.6.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 31+6.5+16+57.4+12.6+16.4+38+34.8+2+42.2+42.7+5+5	m ² m ²	 309.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	309.600
136	KNR 2-02 d.6.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 309.6	m ²		
			m ²	309.600	
				RAZEM	309.600
137	NNRNKB d.6.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 395.993+309.6	m ²		
			m ²	705.593	
				RAZEM	705.593
138	KNR 2-02 d.6.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 395.993+309.6	m ²		
			m ²	705.593	
				RAZEM	705.593
139	KNR 2-02 d.6.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 309.6	m ²		
			m ²	309.600	
				RAZEM	309.600
140	NNRNKB d.6.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 309.6	m ²		
			m ²	309.600	
				RAZEM	309.600
141	KNR 2-02 d.6.1 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 186.1	m ²		
			m ²	186.100	
				RAZEM	186.100
142	KNR 2-02 d.6.1 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 16.4+38+34.8+2+42.2+42.7+5+5	m ²		
			m ²	186.100	
				RAZEM	186.100
143	KNR-W 2-02 d.6.1 1123-01	Posadzki z wykładzin 31+6.5+16+57.4+12.6	m ²		
			m ²	123.500	
				RAZEM	123.500
144	KNR 2-02 d.6.1 1015-06	Skrzydła drzwiowe o powierzchni ponad 1.0 m ² (1.0+2.0)*9	m ²		
			m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
145	KNR 2-02 d.6.1 1015-06	Skrzydła drzwiowe o powierzchni ponad 1.0 m ² EI30 1.6*2.0*2	m ²		
			m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
6.2		Sala przedszkolna			
146	KNR 0-27 d.6.2 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (3.29+1.47+2.95+1.62)*3.24	m ²		
			m ²	30.229	
				RAZEM	30.229
147	KNR 2-02 d.6.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 30.229*2+(10.69*3.24*2+6.38*3.24*2)+54.432/2	m ²		
			m ²	198.288	
				RAZEM	198.288
148	KNR 2-02 d.6.2 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 25+6.1+67.9+1.5	m ²		
			m ²	100.500	
				RAZEM	100.500
149	KNR 2-02 d.6.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 100.50	m ²		
			m ²	100.500	
				RAZEM	100.500
150	KNR 2-02 d.6.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 198.288	m ²		
			m ²	198.288	
				RAZEM	198.288
151	NNRNKB d.6.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 198.288	m ²		
			m ²	198.288	
				RAZEM	198.288
152	KNR 2-02 d.6.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 198.288+100.50	m ²		
			m ²	298.788	
				RAZEM	298.788
153	KNR 2-02 d.6.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 67.9+6.1+1.5+25	m ²		
			m ²	100.500	
				RAZEM	100.500
154	NNRNKB d.6.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		107	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
155	KNR 2-02 d.6.2 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
156	KNR 2-02 d.6.2 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą 1.50	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
157	KNR-W 2-02 d.6.2 1123-01	Posadzki z wykładzin 67.9+12.6	m ² m ²	80.500	
				RAZEM	80.500
158	KNR 2-02 d.6.2 1015-06	Skrzydła drzwiowe o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.0*2.0*2+2.5*2.0	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
159	KNR 2-02 d.6.2 1015-06	Skrzydła drzwiowe o powierzchni ponad 1.0 m ² EI30 1.6*2.0	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
160	d.6.2	Dostawa i montaż sianek typu HPL do sanitariatów 3.0	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
161	KNR-W 2-15 d.6.2 0230-02	Umywalki pojedyncze 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
162	KNR-W 2-15 d.6.2 0233-03	Ustępy WC 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
163	KNR-W 2-15 d.6.2 0232-02	Brodzik 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNR-W 2-15 d.6.2 0229-04	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	d.6.2 analiza indy- widualna	Dostawa i montaż wyposażenia 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6.3		Poddasze części wspólne			
166	KNR 2-02 d.6.3 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią- gach 31.00+25+6.5	m ² m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
167	KNR 2-02 d.6.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 31.00+25+6.5	m ² m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
168	NNRNKB d.6.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 31+25+6.5	m ² m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
169	KNR 2-02 d.6.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania 31+25+6.5	m ² m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
170	KNR 2-02 d.6.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro 31+25+6.5	m ² m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
171	KNR-W 2-02 d.6.3 1123-01	Posadzki z wykładzin 31+25+6.5	m ² m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
7		Instalacje			
172	d.7 analiza indy- widualna	Przebudowa instalacji elektrycznej wewnętrznej wraz z wymianą opraw oświat- leniowych w tym 1 zewnętrzna	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
173	d.7 analiza indywidualna	Oświetlenie ewakuacyjne i awaryjne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
174	d.7 analiza indywidualna	System sygnalizacji pożarowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
175	d.7 analiza indywidualna	Przebudowa instalacji wod-kan	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
176	d.7 analiza indywidualna	Przebudowa instalacji c.o. wraz z wymianą grzejników	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
177	d.7 analiza indywidualna	Hydranty wewnętrzne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Wypożyczenie i roboty różne			
178	d.8 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia kuchni - żłobek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
179	d.8 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia kuchni - przedszkole	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
180	d.8 analiza indywidualna	Podniesienie balustrad w budynku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNR 2-02 d.8 1015-06	Skrzydła drzwiowe EI60 - klatki boczne	m ²		
		0.9*2.0*4	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
182	KNR 2-02 d.8 1015-06	Skrzydła drzwiowe EI30 - klatki boczne	m ²		
		0.9*2.0*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
183	KNR 2-02 d.8 1015-06	Skrzydła drzwiowe EI30 - klatka schodowa główna wyjście z piwnicy na parter	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
184	KNR 2-02 d.8 1012-01	Okna EI60	m ²		
		1.5*1.8*4	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
185	KNR 4-01 d.8 0631-01	Impregnacja ogniochronna konstrukcji dachu REI30	m ²		
		(0.16+0.16+0.16+0.16)*8*2*38	m ²	389.120	
		0.16*4*6*2*20*2	m ²	307.200	
		(0.08*2+0.16*2)*5*5	m ²	12.000	
		30.00	m ²	30.000	
		(0.08*2+0.16*2)*5*2	m ²	4.800	
		((0.16*4)*(5.0*5+3.0*5))	m ²	25.600	
				RAZEM	768.720
186	NNRNKB d.8 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - zabezpieczenie stropu REI60	m ²		
		10.50*(12.84+5.11+12.27)	m ²	317.310	
		6.60*18.38*2	m ²	242.616	
				RAZEM	559.926

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	d.8 analiza indywidualna	Obudowa wiatrolapu przed wejściem do windy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
188	d.8 analiza indywidualna	Przebudowa schodów zewnętrznych - wejścia boczne+daszki	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
189	d.8 analiza indywidualna	Przebudowa klatki wewnętrznej w piwnicy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

