
PRZEDMIAR

Nazwa zadania: ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO –
PRZEDSZKOLNEGO W RUDNIE PRZY UL. SZKOLNEJ 9
Lokalizacja obiektu: 44-160 RUDNO, UL. SZKOLNA 9

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa zamawiającego: GMINA RUDZINIEC
Adres zamawiającego: 44-160 RUDZINIEC, UL. GLIWICKA 26

Data opracowania: 06.03.2023

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania
06.03.2023

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budynek projektowany	1	119
1.1	Konstrukcja	1	60
1.1.1	Roboty ziemne	1	5
1.1.2	Elementy żelbetowe	6	35
1.1.3	Dach, detale, drewno kl C	36	60
1.2	Architektura	61	119
1.2.1	Roboty murowe	61	78
1.2.2	Rob.wykończeniowe	79	89
1.2.3	Posadzki	90	109
1.2.4	Elewacja	110	119
2	Budynek istniejący	120	207
2.1	Roboty rozbiórkowe	120	147
2.2	Elementy konstrukcyjne	148	183
2.3	Posadzki	184	194
2.4	Rob.wykończeniowe	195	207
3	Stolarka, ślusarka	208	257
4	Oznakowanie p.poż - aktualizacja opracowania	258	259
5	Wyposażenie	260	316
5.1	Zmywalnia	260	265
5.2	Wydawalnia	266	269
5.3	Kuchnia	270	293
5.4	Obieralnia brudna	294	298
5.5	Pomieszczenie gospodarcze	299	300
5.6	Magazyn chłodnia	301	302
5.7	Magazyn zasobów	303	303
5.8	WC, szatnie	304	315
5.9	Oslony grzejnikowe - aktualizacja opracowania	316	316
6	PZT	317	349
6.1	Roboty ziemne	317	319
6.2	Nawierzchnie drogowe	320	324
6.3	Krawężniki	325	330
6.4	Zieleń niska - aktualizacja opracowania (roboty do wykonania po wykonanych robotach budowlanych)	331	335
6.5	Roboty rozbiórkowe	336	349

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Budynek projektowany			
1.1	45223000-6		Konstrukcja			
1.1.1			Roboty ziemne			
1 d.1.1.1 1	KNR 2-01 0122-01	ST 01.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
			poz.2 A	m3	441,81	
					RAZEM	441,81
2 d.1.1.1 1	KNR 2-01 0207-03	ST 01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			14,5 * 27 * 1,10 + poz.7 A (Suma częściowa)	m3 m3	441,81	
			-poz.3	m3	441,81 -181,63	
					RAZEM	260,18
3 d.1.1.1 1	KNR 2-01 0207-03 0214-04	ST 01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
			[poz.6 + poz.7 + poz.9]	m3	181,63	
					RAZEM	181,63
4 d.1.1.1 1	KNNR 1 0214-02	ST 01.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
			poz.2	m3	260,18	
					RAZEM	260,18
5 d.1.1.1 1	kalk. własna	ST 01.01	Koszty składowania ziemi	m3		
			poz.3	m3	181,63	
					RAZEM	181,63
1.1.2			Elementy żelbetowe			
6 d.1.1.1 2	KNR 2-02 1101-07	ST 01.01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			1,30 * 27 * 0,60	m3	21,06	
			1,30 * 27 * 0,60	m3	21,06	
			1,00 * 27 * 0,60	m3	16,20	
			0,80 * 0,60 * (5,70 * 2 + 8,06 * 2)	m3	13,21	
			0,80 * 0,60 * 13,745 * 2	m3	13,20	
			0,90 * 0,60 * (4,60 + 3,30)	m3	4,27	
					RAZEM	89,00
7 d.1.1.1 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	ST 01.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton C12/15 Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
			1,20 * 25,45 * 0,10	m3	3,05	
			1,20 * 25,45 * 0,10	m3	3,05	
			0,8 * 25,45 * 0,10	m3	2,04	
			0,40 * 0,10 * (5,70 * 2 + 8,06 * 2)	m3	1,10	
			0,50 * 0,10 * 13,745 * 2	m3	1,37	
			0,70 * 0,10 * (4,60 + 3,30)	m3	0,55	
					RAZEM	11,16
8 d.1.1.1 2	KNR 2-02 0607-02	ST 01.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 2	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.6 * 10	m2	890,00	
					RAZEM	890,00
9 d.1.1. 2	KNR 2-02 0202-02	ST 01.01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, C20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			{Ł2} (1,10 * 0,40 + 0,25 * 0,93) * 25,45	m3	17,12	
			{Ł3} (1,10 * 0,40 + 0,51 * 0,93) * 25,45	m3	23,27	
			{Ł4} (0,65 * 0,40 + 0,25 * 0,93) * 25,45	m3	12,53	
			{poz.29,5} (0,30 * 0,40 + 0,25 * 0,93) * (5,70 * 2 + 8,06 * 2)	m3	9,70	
			{Ł5,6} (0,40 * 0,40 + 0,25 * 0,93) * 13,745 * 2	m3	10,79	
			(0,60 * 0,40 + 0,25 * 0,93) * 3,35 * 2 + 0,60 * 0,40 * 1,50 * 2 + 0,25 * (0,93 + 1,81) / 2 * 1,50 * 2 + 0,60 * 0,40 * 2,70 * 2 + 0,25 * (1,81 + 0,93) / 2 * 2,70 * 2	m3	8,06	
					RAZEM	81,47
10 d.1.1. 2	KNR 2-02 0603-09	ST 01.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - 2P+2R	m2		
			1,33 * 25,45 * 2 * 3	m2	203,09	
			1,33 * 2 * (5,70 * 2 + 8,06 * 2)	m2	73,20	
			1,33 * 13,745 * 2 * 2	m2	73,12	
			3,35 * 1,33 * 2 * 2 + 1,50 * 1,81 * 2 * 2 + 2,70 * 1,33 * 2 * 2	m2	43,05	
					RAZEM	392,46
11 d.1.1. 2	KNR 2-02 0602-09	ST 01.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego 2x	m2		
			1,10 * 25,45 * 3	m2	83,99	
			0,30 * (5,70 * 2 + 8,06 * 2)	m2	8,26	
			0,40 * 13,745 * 2 + 0,60 * (4,60 + 3,30) * 2	m2	20,48	
					RAZEM	112,73
12 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-01	ST 01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			(134,79 + 133,28 + 29,25 + 10 + 299,49 + 327,24 + 201,1 + 25,41 + 146,54) / 1000	t	1,31	
			(3,29 + 83,76 + 32,40 + 6,65 + 28,13 + 14,57 + 12,16) / 1000	t	0,18	
					RAZEM	1,49
13 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0211-01	ST 01.01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m3		
			0,25 * 0,25 * 8,56 * 6	m3	3,21	
			{1,5,1,1,5,2} 0,25 * 0,25 * 6,69 * 4 + 0,25 * 0,25 * 5,80 * 2	m3	2,40	
					RAZEM	5,61
14 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0210-03	ST 01.01	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			{poz.3,1,1,3,1,2} 0,30 * 0,34 * 12,87 * 8	m3	10,50	
			{poz.9,1} 0,30 * 0,34 * 12,87	m3	1,31	
			{poz.1,3} 0,25 * 0,25 * 7,90 * 2	m3	0,99	
			{poz.1,4} 0,25 * 0,30 * 7,90 * 2	m3	1,19	
			{poz.4} 0,25 * 0,59 * 9,55 * 2	m3	2,82	
			{poz.6} 0,25 * 0,59 * 1,91	m3	0,28	
			{poz.5} 0,25 * 0,59 * 6,31 * 2	m3	1,86	
			{poz.5,1} 0,25 * 0,59 * 1,41 * 11	m3	2,29	
			{poz.7} 0,25 * 0,25 * 2,70	m3	0,17	
			{poz.8} 0,38 * 0,51 * 1,32 * 4	m3	1,02	
			{poz.11} 0,25 * 0,55 * 6,31 * 2	m3	1,74	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			{poz,10} 0,25 * 0,51 * 9,55 * 2	m3	2,44	
			{poz,12} 0,45 * 0,51 * 2,57	m3	0,59	
			{poz,13} 0,25 * 0,51 * 1,45	m3	0,18	
			{poz,14} 0,25 * 0,25 * 3,30 * 2	m3	0,41	
			{poz,15} 0,25 * 0,30 * 2,70	m3	0,20	
			{poz,15,1} 0,25 * 0,20 * 1,41 * 12	m3	0,85	
			{poz,15,2} 0,25 * 0,25 * 1,50 * 3	m3	0,28	
			{poz,16} 0,25 * 0,30 * 2,30 * 2	m3	0,35	
			{poz,6,2} 0,25 * 0,38 * 1,80	m3	0,17	
			{poz,9,1,1} 0,30 * 0,34 * 7,66	m3	0,78	
			{poz,9,1,2} 0,25 * 0,34 * 5,21	m3	0,44	
			{poz,15,3} 0,25 * 0,25 * 2,41	m3	0,15	
			{poz,15,4} 0,12 * 0,20 * 2,47	m3	0,06	
					RAZEM	31,07
15 d.1.1. 2	KNR 2-02 0211-04	ST 01.01	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m3		
			{W1,7} 0,25 * 0,34 * 13,12	m3	1,12	
			{WA,C} 0,25 * 0,38 * 25,89	m3	2,46	
			{W2,4,5,6} 0,25 * 0,34 * (5,59 * 4 + 8,04 * 4)	m3	4,63	
					RAZEM	8,21
16 d.1.1. 2	KNR 2-02 0211-06	ST 01.01	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek ponad 0,4 m	m3		
			{WB} 0,51 * 0,38 * 25,39	m3	4,92	
					RAZEM	4,92
17 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0214-03	ST 01.01	Stropy gęstożebrowe TERIVA II	m2		
			13,51 * 25,81 * 2	m2	697,39	
					RAZEM	697,39
18 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-02	ST 01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(264,44 + 266,22 + 1567,36 + 121,76 + 106,48 + 144,98 + 64,116) / 1000	t	2,54	
					RAZEM	2,54
19 d.1.1. 2	KNR 2-02 0216-01 0216-05	ST 01.01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			{poz.1,1} 7,10 * 2,70	m2	19,17	
			{poz.1,2} 7,90 * 2,70	m2	21,33	
					RAZEM	40,50
20 d.1.1. 2	KNR 2-02 0218-02	ST 01.01	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			{poz.17} (3,35 + 1,44) * 1,60 * 2	m2	15,33	
					RAZEM	15,33
21 d.1.1. 2	KNR 2-02 0218-06	ST 01.01	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m2		
			poz.20	m2	15,33	
					RAZEM	15,33
22 d.1.1. 2	KNR 2-02 0218-07	ST 01.01	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			{poz.17} 0,20 * 2,56 * 1,60 * 2 + 0,20 * 1,00 * 1,60 * 2	m3	2,28	
					RAZEM	2,28
23 d.1.1. 2	KNR 2-02 0218-02	ST 01.01	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			{poz30} 1,50 * 2,20	m2	3,30	
					RAZEM	3,30
24 d.1.1. 2	KNR 2-02 0218-06	ST 01.01	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2	m2		
			poz.23	m2	3,30	
					RAZEM	3,30
25 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-02	ST 01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane AIIIIN	t		
			(365,952 + 16,671 + 126,394 + 24,294 + 24,96 + 30,28 + 17,18 + 235,3 + 39,17 + 20,06 + 85,9 + 402,96 + 744,494 + 108,218) / 1000	t	2,24	
			(104,471 * 2 + 103,63) / 1000	t	0,31	
					RAZEM	2,55
26 d.1.1. 2	KNR 2-02 0218-01	ST 01.01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			5 * 1,30 * 0,2 + 8,00 * 0,2 * 1,00	m3	2,90	
			2,90 * 1,95 * 0,2 + 2,90 * 0,2 * 1,00	m3	1,71	
					RAZEM	4,61
27 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0608-03	ST 01.01	Izolacje dylatacji - jedna warstwa	m2		
			2,20 * 4	m2	8,80	
					RAZEM	8,80
28 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0608-12	ST 01.01	Izolacje dylatacji pionowe	m2		
			3,30 * 4	m2	13,20	
					RAZEM	13,20
29 d.1.1. 2	KNNR 7 0206-04	ST 01.01	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100 kg	t		
			268,28 / 1000	t	0,27	
					RAZEM	0,27
30 d.1.1. 2	poz. 29	ST 01.01	Dostawa materiału	t		
			poz.29	t	0,27	
					RAZEM	0,27
31 d.1.1. 2	KNNR 7 0904-02	ST 01.01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach	t		
			poz.29	t	0,27	
					RAZEM	0,27
32 d.1.1. 2	KNR 0-29 0642-02	ST 01.06	Docieplenie fundamentów płytami polistyren ekstrudowany 15cm	m2		
			(13,51 * 2 + 25,81 + 16,69 + 6,00 + 8,00 * 2) * 1,00	m2	91,52	
					RAZEM	91,52
33 d.1.1. 2	KNNR-W 3 0207-02	ST 01.06	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z listwą zamykającą z gruntowaniem powierzchni	m2		
			poz.32 - poz.34	m2	64,06	
					RAZEM	64,06
34 d.1.1. 2	KNR 0-28 2625-06	ST 01.06	przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			(13,51 * 2 + 25,81 + 16,69 + 6,00 + 8,00 * 2) * 0,30	m2	27,46	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	27,46
35 d.1.1. 2	KNR 0-28 2630-02	ST 01.06	tynk cienkowarstwowy z gruntowaniem powierzchni	m2		
			(13,51 * 2 + 25,81 + 16,69 + 6,00 + 8,00 * 2) * 0,30	m2	27,46	
					RAZEM	27,46
1.1.3			Dach, detale, drewno kl C			
36 d.1.1. 3	KNR 2-02 0408-05	ST 01.07	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,10 * 0,18 * 536,32	m3	9,65	
					RAZEM	9,65
37 d.1.1. 3	KNR 2-02 0406-06	ST 01.07	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
			0,14 * 0,26 * 49,78	m3 drew	1,81	
					RAZEM	1,81
38 d.1.1. 3	KNR 2-02 0407-06	ST 01.07	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
			0,14 * 0,14 * 37,92	m3 drew	0,74	
					RAZEM	0,74
39 d.1.1. 3	KNR 2-02 0408-01	ST 01.07	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,10 * 0,12 * 10,92	m3	0,13	
					RAZEM	0,13
40 d.1.1. 3	KNR 2-02 0409-04	ST 01.07	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,1 * 0,18 * (9,60 + 19,20 + 2,64 + 49,78)	m3	1,46	
					RAZEM	1,46
41 d.1.1. 3	KNR 2-02 0406-02	ST 01.07	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
			0,14 * 0,14 * 49,78	m3 drew	0,98	
					RAZEM	0,98
42 d.1.1. 3	KNR 2-02 0410-03	ST 01.07	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
			8,38 * 24,89 * 2	m2	417,16	
					RAZEM	417,16
43 d.1.1. 3	KNR AT-09 0802-02	ST 01.07	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		
			poz.42	m2	417,16	
					RAZEM	417,16
44 d.1.1. 3	KNR AT-09 0802-10	ST 01.07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory	m		
			25	m	25,00	
					RAZEM	25,00
45 d.1.1. 3	KNR AT-09 0802-09	ST 01.07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
			25	m	25,00	
					RAZEM	25,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
46 d.1.1. 3	KNR AT-09 0201-01	ST 01.07	paroizolacja	m2		
			poz.43	m2	417,16	
					RAZEM	417,16
47 d.1.1. 3	KNR K-05 0104-04	ST 01.07	Montaż kontrłat na dachu	m2		
			poz.43	m2	417,16	
					RAZEM	417,16
48 d.1.1. 3	KNR AT-09 0104-04	ST 01.07	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
49 d.1.1. 3	KNR AT-09 0104-04	ST 01.07	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
50 d.1.1. 3	KNR AT-09 0104-06	ST 01.07	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
			25 * 2	m	50,00	
					RAZEM	50,00
51 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0524-02	ST 01.07	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
			25 * 2 + 8	m	58,00	
					RAZEM	58,00
52 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0531-04	ST 01.07	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
			8 * 4 + 7	m	39,00	
					RAZEM	39,00
53 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1102-03	ST 01.07	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z gruzu z betonu lekkiego na stropie	m3		
			8 * 3,28 * 0,08	m3	2,10	
					RAZEM	2,10
54 d.1.1. 3	KNR AT-09 0201-01	ST 01.07	paroizolacja	m2		
			8 * 3,28	m2	26,24	
					RAZEM	26,24
55 d.1.1. 3	KNR AT-09 0201-02	ST 01.07	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja wełna mineralna gr. 25cm	m2		
			poz.54	m2	26,24	
					RAZEM	26,24
56 d.1.1. 3	KNR AT-09 0201-03	ST 01.07	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna	m2		
			poz.54	m2	26,24	
					RAZEM	26,24
57 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0504-01	ST 01.07	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
			poz.54	m2	26,24	
					RAZEM	26,24
58 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0504-03	ST 01.07	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			8 * 0,5	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
59 d.1.1. 3	KNR 2-02 0613-06	ST 01.07	Izolacje z wełny mineralnej skalnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
			(1,20 * 2 + 1,70 * 2 + 2,20 * 2 + 1,70 * 2 + 1,20 * 4 + 1,30 * 2 + 1,90 * 2 + 1,60 * 4 + 0,70 * 20) * 0,40	m2	18,08	
					RAZEM	18,08
60 d.1.1. 3	KNR AT-09 0802-08	ST 01.07	obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
			25 * 2 * 0,4	m2	20,00	
			(1,20 * 2 + 1,70 * 2 + 2,20 * 2 + 1,70 * 2 + 1,20 * 4 + 1,30 * 2 + 1,90 * 2 + 1,60 * 4 + 0,70 * 20) * 0,40	m2	18,08	
			0,8 * 4 * 12 * 0,4	m2	15,36	
			8 * 0,4 + 8 * 0,9 + 3,12 * 2 * 0,7	m2	14,77	
			8 * 4 * 0,7	m2	22,40	
					RAZEM	90,61
1.2			Architektura			
1.2.1			Roboty murowe			
61 d.1.2. 1	KNR 0-27 0163-02	ST 01.02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
			{parter} 13,11 * 2 * 3,30 + 25,41 * 3,30 + 25,41 * 0,55 + 3,11 * 3,30 + 8,00 * (3,30 + 2,64) / 2 * 2	m2	242,14	
			{pietro} 25,41 * 0,85 + 3,11 * 3,30 + 13,61 * 2 * 3,30 + 25,41 * 3,30 + 8,80 * 2,50 * 2	m2	249,54	
			{poddasze} 13,61 * 4,10 / 2 * 2	m2	55,80	
			A (Suma częściowa)	m2	547,48	
			-(2,20 * 3,30 + 1,80 * 2,00 + 1,80 * 3 + 1,00 * 2,20 * 5 + 1,00 * 1,10 * 6 + 2,80 * 2,20 * 2 + 1,00 * 1,10 * 6 + 1,60 * 2,00)	m2	-55,98	
			-(1,00 * 2,20 * 10 + 1,90 * 2,20 + 2,20 * 2,50 + 1,00 * 1,60 * 8 + 1,70 * 1,60 + 1,40 * 1,60)	m2	-49,44	
					RAZEM	442,06
62 d.1.2. 1	KNR 0-27 0163-02	ST 01.02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
			{parter} (7,25 * 2 + 4,82 * 2) * 3,30	m2	79,66	
			{pietro} (7,25 + 0,54 + 7,25 + 4,80 * 2 - 1,80) * 3,30	m2	75,37	
			A (Suma częściowa)	m2	155,03	
			-(1,80 * 3 + 1,80)	m2	-7,20	
					RAZEM	147,83
63 d.1.2. 1	KNR 2-02 0114-03	ST 01.02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg.	m2		
			{parter} (24,89 - 2,07) * 3,30	m2	75,31	
			{pietro} (24,89 - 1,32) * 3,30	m2	77,78	
			A (Suma częściowa)	m2	153,09	
			-(1,80 + 1,80 * 4)	m2	-9,00	
					RAZEM	144,09
64 d.1.2. 1	KNR 2-02 0120-02	ST 01.02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			{PARTER} $(4,82 * 3 + 2,05 + 2,40 + 1,85 + 6,63 + 1,90 + 2,35 * 2 + 2,95 + 2,07) * 3,30$	m2	128,73	
			{PIETRO} $(7,25 + 6,63 + 2,205 + 1,80 + 2,85 * 2 + 1,60 + 0,15) * 3,30 + (4,42 + 2,05) * 2,30 + (1,32 * 2 + 0,54 * 2) * 3,30$	m2	110,76	
			A (Suma częściowa)	m2		
			$-(1,80 * 3 + 1,8 * 2,00 + 1,80 * 4)$	m2		
					239,49	
					-16,20	
					RAZEM	223,29
65 d.1.2. 1	KNR 2-02 0121-05	ST 01.02	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm	m2		
			$(2,05 + 4,42) * 1,00$	m2	6,47	
			--- aktualizacja opracowania ---			
			$1,00 * 2,20 \{zamiana okna O10\} * 2$	m2	4,40	
					RAZEM	10,87
66 d.1.2. 1	KNR 2-02 0126-02	ST 01.02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			26 + 28	szt	54,00	
					RAZEM	54,00
67 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0132-05	ST 01.02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			$1,20 * 17$	m	20,40	
					RAZEM	20,40
68 d.1.2. 1	KNR 2-02 0122-01	ST 01.02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m3		
			$(1,00 + 1,50 + 2,00 + 1,50 + 1,00 + 1,00 + 1,10 + 1,70 + 1,40 * 2) * 0,51 * 4,80$	m3	33,29	
					RAZEM	33,29
69 d.1.2. 1	KNR 2-02 0219-05	ST 01.02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 8 cm	m2		
			$(1,20 + 1,70 + 2,20 + 1,70 + 1,20 * 2 + 1,30 + 1,90 + 1,60 * 2) * 0,70$	m2	10,92	
					RAZEM	10,92
70 d.1.2. 1	KNR AT-32 0104-02	ST 01.03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2		
			$(1,00 + 1,50 + 2,00 + 1,50 + 1,00 + 1,00 + 1,10 + 1,70 + 1,40 * 2) * 4,80 * 2$	m2	130,56	
					RAZEM	130,56
71 d.1.2. 1	KNR 2-02 0290-03	ST 01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
			0,1	t	0,10	
					RAZEM	0,10
72 d.1.2. 1	KNR AT-32 0102-08	ST 01.03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m2		
			poz.61 A + poz.62 * 2 + poz.63 * 2 + poz.64 * 2	m2	1 577,90	
					RAZEM	1 577,90
73 d.1.2. 1	KNR AT-32 0102-02	ST 01.03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.53 + poz.86	m2	111,07	
					RAZEM	111,07
74 d.1.2. 1	KNR AT-32 0302-02	ST 01.03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2		
			304,45 + 304,38	m2	608,83	
					RAZEM	608,83
75 d.1.2. 1	KNR 2-02 0815-05	ST 01.03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.74	m2	608,83	
					RAZEM	608,83
76 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 2003-06	ST 01.05	Ścianki działowe GKF z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m2		
			$(3,25 * 2 + 7,00 * 2) * 2,00$	m2	41,00	
					RAZEM	41,00
77 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 2008-04	ST 01.05	Okładziny z płyt GKF gr 25mm pojedyncze na stropach na krokwiach	m2		
			$24,68 * 1,2$	m2	29,62	
					RAZEM	29,62
78 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 2008-08	ST 01.05	Okładziny z płyt GKF gr 25mm - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m2		
			$24,68 * 1,2$	m2	29,62	
					RAZEM	29,62
1.2.2			Rob.wykończeniowe			
79 d.1.2. 2	KNR 0-28 2630-03	ST 01.05	tynek cienkowarstwowy żywiczny z gruntowaniem	m2		
			$(8,00 * 2 + 4,82 * 2 + 6,63 * 2 + 4,82 * 2 + 8 * 2 + 2,86 + 1,8 + 6,63 * 2) * 2,00$	m2	164,92	
					RAZEM	164,92
80 d.1.2. 2	KNR 2-02 1503-03	ST 01.05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
			$(9,00 + 7,25 * 4 + 9,00 + 5,81 * 2 + 7,25 * 4 + 9,00 * 2) * 1,50$	m2	158,43	
					RAZEM	158,43
81 d.1.2. 2	KNR 2-02 1505-05	ST 01.05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.76 * 2 + poz.77	m2	111,62	
					RAZEM	111,62
82 d.1.2. 2	KNR 2-02 1505-07	ST 01.05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
			poz.72 + poz.74 + poz.70 - poz.83 - poz.86 - poz.79 - poz.80	m2	1 588,73	
					RAZEM	1 588,73
83 d.1.2. 2	KNR 2-02 0829-10	ST 01.05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			$(2,95 * 4 + 2,20 * 4 + 0,15 * 4 + 3,10 * 4 + 1,90 * 2 + 2,20 * 2) * 3,30 - 1,50 * 3 - 1,60 * 2,20 * 2$	m2	126,40	
			1,20 * 0,60	m2	0,72	
			{pietro} $(7,25 * 4 + 3,10 * 4 + 1,695 * 2 + 2,66 * 2 + 2,205 * 2) * 3,30 - 1,80 * 7$	m2	167,32	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			3,00 * 0,60	m2	1,80	
					RAZEM	296,24
84 d.1.2. 2	KNR AT-27 0401-03	ST 01.05	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			18,33 + 18,18 + 5,16 + 13,73 + 13,73 + 4,18	m2	73,31	
			(7,25 * 2 + 3,10 * 4 + 1,695 * 4 + 2,205 * 2 + 2,66 * 2) * 0,25	m2	10,85	
					RAZEM	84,16
85 d.1.2. 2	KNR AT-27 0401-01	ST 01.05	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			1,10 * 2 * 2,00	m2	4,40	
					RAZEM	4,40
86 d.1.2. 2	KNR 2-02 0829-10	ST 01.05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			{kotłownia} (3,33 * 2 + 4,82 * 4 + 3,54 * 2) * 3,30	m2	108,97	
					RAZEM	108,97
87 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1029-01	ST 01.05	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne	m2		
			1,50 * 4 * 2,10 + 2,94 * 2,10 + 2,00 * 2,10	m2	22,97	
			1,50 * 8 * 2,10 + 4,895 * 2 * 2,10	m2	45,76	
					RAZEM	68,73
88 d.1.2. 2	kalk. własna	ST 01.05	lustro 60*90	szt		
			6 * 2	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
89 d.1.2. 2	kalk. własna	ST 01.05	lustro 60*90 n/p	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
1.2.3			Posadzki			
90 d.1.2. 3	KNR 2-31 0103-02	ST 01.05	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			304,38	m2	304,38	
					RAZEM	304,38
91 d.1.2. 3	KNR 2-02 1101-05	ST 01.05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego	m3		
			poz.90	m3	304,38	
					RAZEM	304,38
92 d.1.2. 3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	ST 01.05	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C20/25 Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
			poz.91 * 0,10	m3	30,44	
					RAZEM	30,44
93 d.1.2. 3	KNR 2-02 0616-02	ST 01.05	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m2		
			poz.90	m2	304,38	
					RAZEM	304,38
94 d.1.2. 3	KNR 2-02 0609-03	ST 01.05	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome EPS gr 15cm	m2		
			poz.90	m2	304,38	
					RAZEM	304,38

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
95 d.1.2. 3	KNR 2-02 0609-03	ST 01.05	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome EPS gr 4cm	m2		
			304,45	m2	304,45	
					RAZEM	304,45
96 d.1.2. 3	KNR 2-02 0607-03	ST 01.05	Izolacje folia	m2		
			poz.90 + poz.95	m2	608,83	
					RAZEM	608,83
97 d.1.2. 3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	ST 01.05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 6 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.96	m2	608,83	
					RAZEM	608,83
98 d.1.2. 3	KNR 2-02 1106-07	ST 01.05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.96	m2	608,83	
					RAZEM	608,83
99 d.1.2. 3	NNRNKB 202 1130-02	ST 01.05	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
			14,64 + 65,25 + 65,25	m2	145,14	
			27,46 + 65,25 + 65,25 + 45,92 + 12,60	m2	216,48	
					RAZEM	361,62
100 d.1.2. 3	KNR 2-02 1112-05	ST 01.05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
			poz.99 * 1,2	m2	433,94	
					RAZEM	433,94
101 d.1.2. 3	NNRNKB 202 2809-05	ST 01.05	listwa wykańczająca	m		
			390	m	390,00	
					RAZEM	390,00
102 d.1.2. 3	KNR 2-02 1118-10	ST 01.05	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			16,94 + 25,59 + 12,10 + 13,73 + 13,73 + 4,18 + 11,43 + 25,50	m2	123,20	
			16,48 + 13,73 + 18,33 + 18,18 + 5,16 + 12,19	m2	84,07	
					RAZEM	207,27
103 d.1.2. 3	KNR 2-02 1120-08	ST 01.05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30	m		
			8,00 * 2 + 4,80 * 2 + 2,86 + 6,63 * 2 + 1,80	m	43,52	
			2,52 * 2 + 4,80 * 4 + 2,05 * 2 + 3,28 * 2 + 2,07 * 2 + 2,20 + 8,00 * 2 + 6,63 * 2 + 5,81 * 2 + 4,80 * 2	m	91,72	
					RAZEM	135,24
104 d.1.2. 3	KNR 2-02 1118-10	ST 01.05	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; gres techniczny	m2		
			14,67 + 15,36 + 4,08	m2	34,11	
					RAZEM	34,11
105 d.1.2. 3	KNR 2-02 0607-03	ST 01.05	Izolacje folia	m2		
			304,38	m2	304,38	
					RAZEM	304,38

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
106 d.1.2. 3	KNR 2-02 0613-03	ST 01.05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z gr. 25 cm	m2		
			304,38	m2	304,38	
					RAZEM	304,38
107 d.1.2. 3	kalk. własna	ST 01.05	Podłoga poniesiona gr. 2cm	m2		
			304,38	m2	304,38	
					RAZEM	304,38
108 d.1.2. 3	KNR 2-02 1121-05	ST 01.05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
			$2,20 * 1,65 + 2,20 * 0,14 * 6$	m2	5,48	
					RAZEM	5,48
109 d.1.2. 3	KNR 2-02 1121-05	ST 01.05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną zewnętrzne	m2		
			$2,90 * 1,95 + 1,50 * 5,00 + 1,44 * 1,60 * 2 + 3,35 * 1,60 * 2$	m2	28,48	
			$1,60 * 0,11 * 5 * 2 + 5 * 0,105 * 2 + 2,90 * 0,105 * 2$	m2	3,42	
					RAZEM	31,90
1.2.4			Elewacja			
110 d.1.2. 4	NNRNKB 202 1621a-02	ST 01.06	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu wraz z czasem pracy rusztowań	m2		
			$(25,81 * 2 + 13,61 * 2 + 8,00 * 2) * 8,50$	m2	806,14	
					RAZEM	806,14
111 d.1.2. 4	KNR 0-28 2626-04	ST 01.06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.18 cm na ścianach metodą lekką w technologii - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej mineralnej i pomalowaniem	m2		
			$(25,81 + 6,00 + 16,69) * 7,70 + 13,61 * 2 * (7,70 + 11,90) / 2 * 2$	m2	906,96	
			$-(2,80 * 2,20 * 12 + 1,60 * 2,20 * 4 + 2,80 * 2,20 * 2 + 1,80 * 3 + 1,00 * 1,10 * 6 + 1,00 * 2,20 * 16 + 1,80 * 2,00 + 1,90 * 2,20)$	m2	-155,30	
			$8,00 * 2 * 6,70$	m2	107,20	
			$-(1,00 * 1,60 * 6 + 1,70 * 1,60 + 1,40 * 1,60 + 1,00 * 1,10 * 6 + 1,60 * 2,00 * 2)$	m2	-27,56	
					RAZEM	831,30
112 d.1.2. 4	KNR 0-28 2630-01	ST 01.06	tynek cienkowarstwowy -oscieża	m2		
			$[2,20 * (12 + 4 + 2 + 1 + 16) * 2 + 2,00 * 8 + 1,10 * 12 + 1,60 * 16 + 1,10 * 12 + 2,00 * 4] * 0,20$	m2	46,00	
			$(2,80 * 14 + 1,60 * 41,00 * 22 + 1,90 + 1,00 * 12 + 1,70 + 1,40 + 2,00 + 1,6 * 2 + 0,9 * 3) * 0,2$	m2	301,46	
					RAZEM	347,46
113 d.1.2. 4	KNR 0-28 2630-02	ST 01.06	tynek cienkowarstwowy +kominy	m2		
			$(1,00 + 1,50 + 2,00 + 1,50 + 1,00 + 1,00 + 1,10 + 1,70 + 1,40 * 2) * 1,00 * 2$	m2	27,20	
					RAZEM	27,20
114 d.1.2. 4	KNR 0-28 2627-02	ST 01.06	dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.		
			4000	szt.	4 000,00	
					RAZEM	4 000,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
115 d.1.2. 4	KNR 0-28 2623-06	ST 01.06	przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.111	m2	831,30	
					RAZEM	831,30
116 d.1.2. 4	KNR 0-28 2623-08	ST 01.06	ochrona narożników okiennych	m		
			$2,20 * (12 + 4 + 2 + 1 + 16) * 2 + 2,00 * 8 + 1,10 * 12 + 1,60 * 16 + 1,10 * 12 + 2,00 * 4$	m	230,00	
					RAZEM	230,00
117 d.1.2. 4	KNR 0-28 2629-04	ST 01.06	montaż dylatacji	m		
			$7,05 * 2 + 6,65 * 2$	m	27,40	
					RAZEM	27,40
118 d.1.2. 4	KNR 0-28 2629-02	ST 01.06	montaż listw startowych do podłoża z cegły	m		
			$25,81 + 6 + 16,69 + 13,61 * 2 + 8,00 * 2$	m	91,72	
					RAZEM	91,72
119 d.1.2. 4	NNRNKB 202 0541-02	ST 01.06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$(2,80 * 14 + 1,60 * 41,00 * 22 + 1,90 + 1,00 * 12 + 1,70 + 1,40) * 0,3$	m2	449,82	
					RAZEM	449,82
2			Budynek istniejący			
2.1			Roboty rozbiórkowe			
120 d.2.1	KNR 4-01 0336-07	ST 01.09	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			$1,55 * 2 + 1,47 * 2 + 7,355 * 2 + 1,72 * 2$	m	24,19	
					RAZEM	24,19
121 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	ST 01.09	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			$0,35 * 0,3 * 0,25 * 2 * 4$	m3	0,21	
			$0,2 * 0,2 * 0,2 * 2$	m3	0,02	
					RAZEM	0,23
122 d.2.1	KNR 4-01 0336-05	ST 01.09	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			$1,35 * 3 + 1,38 + 2,57 + 1,01$	m	9,01	
					RAZEM	9,01
123 d.2.1	KNR 4-01 0336-05	ST 01.09	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			$1,36 + 1,61 + 1,27 + 2,13$	m	6,37	
					RAZEM	6,37
124 d.2.1	KNR 4-01 0336-05	ST 01.09	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			$1,99 + 1,35 * 2 + 2,09$	m	6,78	
					RAZEM	6,78
125 d.2.1	KNR 4-01 0336-05	ST 01.09	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			$1,61 + 1,36 + 1,86 + 2,27 + 2,27$	m	9,37	
					RAZEM	9,37

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
126 d.2.1	KNR 4-01 0336-05	ST 01.09	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,24	m	1,24	
					RAZEM	1,24
127 d.2.1	KNR 4-01 0336-07	ST 01.09	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,81 + 1,35 * 2	m	4,51	
					RAZEM	4,51
128 d.2.1	KNR 4-01 0336-07	ST 01.09	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,81 + 1,35 * 2	m	4,51	
					RAZEM	4,51
129 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	ST 01.09	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			(0,8 * 0,8 - 0,4 * 0,4) * 0,6	m3	0,29	
			1,71 * 2,00 * 0,55 + 2,20 * 3,15 * 0,31 + 1,01 * 2,00 * 0,19 + 0,9 * 2,00 * 0,36 + 1,77 * 3,10 * 0,36 + 1,25 * 0,365 * 3,11 + 1,00 * 0,365 * 2,00 + 0,9 * 2,00 * 0,57 + 1,01 * 2,00 * 0,31 * 3 + 1,01 * 0,31 * 2,00	m3	12,72	
			(1,51 * 2,00 - 0,9 * 2,00) * 0,22	m3	0,27	
			(1,01 * 2,00 - 0,9 * 2,00) * 0,17 + (1,68 * 3,05 - 0,9 * 2,00) * 0,44 + (1,01 * 2,00 - 0,9 * 2,00) * 0,31 + (1,91 * 2,00 - 1,6 * 2,00) * 0,56 + (1,51 * 2,00 - 1,22 * 2,00) * 0,56	m3	2,24	
			1,00 * 2,00 * 0,43 + (1,01 * 2,00 - 0,9 * 2,00) * 0,43	m3	0,95	
					RAZEM	16,47
130 d.2.1	KNR 4-01 0349-02	ST 01.09	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegł na zaprawie cementowo- wapiennej	m3		
			5,75 * 3,00 * 0,15 + 5,75 * 2 * 2,04 * 0,15 + 1,20 * 2,04 * 8 * 0,15 + 3,87 * 2,67 * 0,15 + 4,20 * 2,67 * 0,15	m3	12,28	
					RAZEM	12,28
131 d.2.1	KNR 4-01 0212-02	ST 01.09	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
			1,99 * 0,74 * 0,3 + 2,88 * 2,66 * 0,15 + 2,68 * 0,46 * 2 * (1,05 + 2,10) / 2 + 3,30 * 2,98 * 0,15 + 2,98 * 2,70 * 0,15 + 1,12 * 5,70 * 0,15 + 3	m3	12,11	
					RAZEM	12,11
132 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	ST 01.09	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			274,56 + 29,79	m2	304,35	
					RAZEM	304,35
133 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	ST 01.09	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			(5,75 * 4 + 2,39 * 4) * 2,50 + 10	m2	91,40	
					RAZEM	91,40
134 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	ST 01.09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			(5,25 * 3 + 3,63 + 3,15 + 5,99 + 6,06) * 3,20	m2	110,66	
					RAZEM	110,66

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
135 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	ST 01.09	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			49,3 + 50,28 + 7,93 + 7,65	m2	115,16	
					RAZEM	115,16
136 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	ST 01.09	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			23 + 9 + 2	szt.	34,00	
					RAZEM	34,00
137 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	ST 01.09	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,40 * 2,70 + 1,60 * 2,00 + 1,22 * 2,00	m2	9,42	
					RAZEM	9,42
138 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	ST 01.09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			(9,01 * 2 + 5,435 * 2 + 5,59 * 2 + 6,245 * 2 + 2,46 * 2 + 2,44 * 2 + 3,31 * 2 + 2,23 * 2 + 1,68 * 2 + 2,96 * 4 + 9,09 * 2 + 4,89 * 2 + 3,82 * 2 + 3,23 * 2 + 11,95 * 2 + 5,005 * 2 + 1,63 * 2 + 5,75 * 2 + 2,43 * 2 + 2,39 * 2 + 3,15 * 2 + 5,22 * 2 + 3,83 * 2 + 5,23 * 2 + 5,995 * 2 + 6,06 * 2) * 3,10	m2	768,74	
			(5,615 * 2 + 9,00 * 4 + 5,79 * 2 + 2,86 * 2 + 11,955 * 2 + 2,98 * 2) * 3,16 + (4,54 * 2 + 6,02 * 2 + 10,5 * 2 + 6 * 2 + 3,87 * 2 + 4,5 * 2 + 8 * 2 + 4,5 * 2) * 2,67	m2	554,25	
			-poz.203 - poz.133	m2	-290,62	
					RAZEM	1 032,37
139 d.2.1	KNR 4-01 1204-08	ST 01.09	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.138	m2	1 032,37	
					RAZEM	1 032,37
140 d.2.1	KNR 4-01 0429-04	ST 01.09	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
			134,3 + 274,56	m2	408,86	
					RAZEM	408,86
141 d.2.1	KNR 4-01 0429-02	ST 01.09	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
			poz.140	m2	408,86	
					RAZEM	408,86
142 d.2.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	ST 01.09	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość ustala Wykonawca	m3		
			poz.120 * 0,15 * 0,15 + poz.121 + poz.122 * 0,31 * 0,1 + poz.123 * 0,37 * 0,10 + poz.124 * 0,44 * 0,1 + poz.125 * 0,57 * 0,10 + poz.126 * 0,64 * 0,10 + poz.127 * 0,22 * 0,10 + poz.129 + poz.130 + poz.131 + poz.132 * 0,05 + poz.138 * 0,002 + poz.140 * 0,20 + poz.133 * 0,05 + poz.134 * 0,03	m3	150,10	
					RAZEM	150,10
143 d.2.1	kalk. własna	ST 01.09	Koszty składowania gruzu	m3		
			poz.142	m3	150,10	
					RAZEM	150,10
144 d.2.1	KNR 4-01 0104-03	ST 01.09	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			(29,02 + 12,99) * 1,00 * 1,00	m3	42,01	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	42,01
145 d.2.1	KNR 4-01 0603-05	ST 01.09	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m2		
			(29,02 + 12,99) * 1,00	m2	42,01	
					RAZEM	42,01
146 d.2.1	KNR 0-32 0629-01	ST 01.09	Izolacja zewnętrznych ścian folią wyłaczaną	m2		
			poz.145	m2	42,01	
					RAZEM	42,01
147 d.2.1	KNR 4-01 0105-03	ST 01.09	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
			poz.144	m3	42,01	
					RAZEM	42,01
2.2			Elementy konstrukcyjne			
148 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	ST 01.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			{21,1} 1,35 * 2	m	2,70	
			{21,2} 1,38 * 2	m	2,76	
			{21,3} 2,57 * 2	m	5,14	
			{21,4} 1,36 * 2 + 1,61 * 2	m	5,94	
			{21,5} 1,27 * 2	m	2,54	
			{21,6} 2,13 * 2 + 1,99 * 2	m	8,24	
			{21,7} 1,61 * 2	m	3,22	
			{21,8} 1,36 * 2	m	2,72	
			{21,9} 1,86 * 2	m	3,72	
			{23} 1,24 * 2	m	2,48	
			{22,2} 1,5 * 3	m	4,50	
			{26,1} 1,35 * 4 + 2,09 * 2	m	9,58	
			{26,3} 1,81 * 2	m	3,62	
			{26,4} 2,27 * 2	m	4,54	
			{26,5} 2,27 * 2	m	4,54	
			{26,6} 1,35 * 2 + 1,35 * 4	m	8,10	
					RAZEM	74,34
149 d.2.2	KNR 4-01 0313-06	ST 01.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			24 + 6 + 6 + 12	szt.	48,00	
					RAZEM	48,00
150 d.2.2	KNR 2-02 0817-02	ST 01.01	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m2		
			(0,7 + 0,12 * 2) * 1,24 + (0,55 + 0,12 * 2) * 1,86 + (0,56 + 0,12 * 2) * 1,36 + (0,57 + 0,12 * 2) * 1,61 + (0,44 + 0,12 * 2) * 1,99 + (0,36 + 0,12 * 2) * (2,13 + 1,27) + (0,365 + 0,12 * 2) * (1,36 + 1,61) + (0,31 + 0,12 * 2) * 2,57 + (0,31 + 0,12 * 2) * (1,38 + 1,35) + (0,43 + 0,15 * 2) * (1,35 * 2 + 2,09) + (0,22 + 0,10 * 2) * 1,81 + (0,56 + 0,12 * 2) * 2,27 * 2 + (0,31 + 0,12 * 2) * 1,35 + (0,17 + 0,12 * 2) * 2 * 1,35	m2	22,87	
					RAZEM	22,87
151 d.2.2	KNR 2-02 0218-02	ST 01.01	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			(3,60 + 0,30 + 0,30 + 2,70 + 2,80 + 0,28) * 1,44	m2	14,37	
			3,22 * (1,44 + 1,55 + 7,359 + 1,72)	m2	38,86	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	53,23
152 d.2.2	KNR 2-02 0218-06	ST 01.01	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m2		
			poz.151	m2	53,23	
					RAZEM	53,23
153 d.2.2	KNR 2-02 0218-07	ST 01.01	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			{poz18,6,7} 0,25 * 0,30 * 3,38 * 2 + 0,25 * 0,28 * 3,38 * 2	m3	0,98	
					RAZEM	0,98
154 d.2.2	KNR 2-02 0218-02	ST 01.01	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			{poz31} 0,90 * 1,63	m2	1,47	
					RAZEM	1,47
155 d.2.2	KNR 2-02 0218-06	ST 01.01	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2	m2		
			poz.154	m2	1,47	
					RAZEM	1,47
156 d.2.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	ST 01.01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			4,40 * 1,12	m2	4,93	
					RAZEM	4,93
157 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	ST 01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(25,41 + 115,09 + 37,332 + 66,174 + 229,06 + 64,21) / 1000	t	0,54	
					RAZEM	0,54
158 d.2.2	KNR 7 0206-04	ST 01.01	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie do 100 kg	t		
			(233,44 + 241 + 540,97 + 1365,22 + 471,22 + 56,85) / 1000	t	2,91	
					RAZEM	2,91
159 d.2.2	poz. 158	ST 01.01	Dostawa materiału	t		
			poz.158	t	2,91	
					RAZEM	2,91
160 d.2.2	KNR 7 0903-01	ST 01.01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal	t		
			poz.158	t	2,91	
					RAZEM	2,91
161 d.2.2	KNR 4-01 0415-03	ST 01.04	Wykonanie otworu pod kłapą dymowa	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
162 d.2.2	KNR 4-01 0532-06	ST 01.04	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - kłapy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
163 d.2.2	KNR-W 2-02 1017-02	ST 01.04	kłapy dymowe	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
164 d.2.2	KNR-W 2-02 1033-03	ST 01.04	Schody drewniane policzkowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.1 m	stop n.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			2	stop n.	2,00	
					RAZEM	2,00
165 d.2.2	KNR-W 2-02 20203-03	ST 01.04	lakierowanie	m2		
			1,30 * 2,00 * 2	m2	5,20	
					RAZEM	5,20
166 d.2.2	KNR 2-02 0120-02	ST 01.02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
			(3,04 * 2,70 * 2 + 0,15 + 1,70 * 2 + 1,75 + 1,27 + 0,15 + 1,25 + 0,15 + 1,75 + 3,62 + 0,3 + 1,60 + 0,15 + 1,68 + 1,25 + 2,65 + 2,30 + 3,54 + 1,87) * 3,10 - 1,80 * 8	m2	125,86	
			--- aktualizacja dokumentacji --- (3,54 + 2,30) * 3,10 * -1 {rezygnacja z magazynu sprzętu sportowego}	m2	-18,10	
					RAZEM	107,76
167 d.2.2	KNR 4-01 0304-01	ST 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			1,80 * 2 * 0,35 + 1,8 * 0,19 + 0,8 * 2,00 * 0,15 + 0,94 * 2,00 * 0,37	m3	2,54	
					RAZEM	2,54
168 d.2.2	KNR 4-01 0711-03	ST 01.03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			1,80 * 2,00 * 4 + 1,6 * 2 + 1,00 * 2,00 * 2	m2	21,60	
					RAZEM	21,60
169 d.2.2	KNR AT-32 0102-08	ST 01.03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m2		
			poz.166 * 2	m2	215,52	
					RAZEM	215,52
170 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	ST 01.05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.138 + poz.167 - poz.206 - poz.207	m2	663,85	
					RAZEM	663,85
171 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	ST 01.05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.169	m2	215,52	
					RAZEM	215,52
172 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-02	ST 01.05	Ścianki działowe GKF z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01	m2		
			{went} (4,50 * 2 + 5,04) * 3,00 - 1,80	m2	40,32	
					RAZEM	40,32
173 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-07	ST 01.05	Ścianki działowe GKF z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01	m2		
			{IS2,4} 2,98 * 3,10 * 2 - 1,80 * 2	m2	14,88	
			{kl.sch} (2,96 + 5,50) * 3,00 * 2 - 1,80 * 2	m2	47,16	
					RAZEM	62,04

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
174 d.2.2	KNR-W 2-02 2005-03	ST 01.05	Okładziny stropów płytami GKF na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2		
			134,3 + 274,56 - poz.177	m2	383,54	
					RAZEM	383,54
175 d.2.2	KNR-W 2-02 2008-04	ST 01.05	Okładziny z płyt GKF gr 20mm pojedyncze na stropach na krokwiach	m2		
			22,8 * 1,2	m2	27,36	
					RAZEM	27,36
176 d.2.2	KNR-W 2-02 2008-08	ST 01.05	Okładziny z płyt GKF gr 20mm - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m2		
			22,8 * 1,2	m2	27,36	
					RAZEM	27,36
177 d.2.2	KNR-W 2-02 2005-01	ST 01.05	Okładziny stropów płytami GKFI na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2		
			10,25 + 11,4 + 3,67	m2	25,32	
					RAZEM	25,32
178 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-07	ST 01.05	Ścianki działowe GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowe 50-01	m2		
			{IS 2,5} (8,50 * 2 + 4,20) * 3,10 - 1,8	m2	63,92	
					RAZEM	63,92
179 d.2.2	KNR 2-02 1505-05	ST 01.05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.174 + poz.178 + poz.177 + poz.173 + poz.172 * 2 + poz.175	m2	642,82	
					RAZEM	642,82
180 d.2.2	KNR-W 2-02 0101-06	ST 01.05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
			(1,24 + 0,92 * 2) * 1,20 * 0,12	m3	0,44	
					RAZEM	0,44
181 d.2.2	KNR-W 2-02 0902-01	ST 01.05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
			(1,00 + 0,8 * 2) * 1,20	m2	3,12	
					RAZEM	3,12
182 d.2.2	KNR-W 2-02 1101-01	ST 01.05	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
			0,8 * 1,00 * 0,3	m3	0,24	
					RAZEM	0,24
183 d.2.2	KNR-W 2-02 1216-01	ST 01.05	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
			{92*124} 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.3			Posadzki			
184 d.2.3	NNRNKB 202 1130-02	ST 01.05	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
			7,65 + 49,3 + 50,28 + 7,93 + 49,48	m2	164,64	
					RAZEM	164,64
185 d.2.3	KNR 2-02 1112-05	ST 01.05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
			poz.184 * 1,2 - poz.186	m2	138,19	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	138,19
186 d.2.3	KNR 2-02 1112-05	ST 01.05	Posadzki z wykładzin sportowych gr 5mm	m2		
			49,48 * 1,2	m2	59,38	
					RAZEM	59,38
187 d.2.3	NNRNKB 202 2809-05	ST 01.05	listwa wykańczająca	m		
			180	m	180,00	
					RAZEM	180,00
188 d.2.3	KNR 2-02 1118-10	ST 01.05	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			8,14 + 25,86 + 5,44 + 28,37 + 4,40 + 10,25 + 11,4 + 3,67 + 29,52 + 22,89 + 8,49 + 2,22 + 7,96 + 5,29 + 7,02 + 0,78 + 30,44 + 5,49 + 26,79	m2	244,42	
					RAZEM	244,42
189 d.2.3	KNR 2-02 1120-08	ST 01.05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30	m		
			260	m	260,00	
					RAZEM	260,00
190 d.2.3	KNR 2-02 1121-05	ST 01.05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
			(23 * 0,3 + 11 * 0,28) * 1,44	m2	14,37	
			(24 * 0,17 + 12 * 0,17) * 1,44	m2	8,81	
			1,64 * (4 * 0,3 + 5 * 0,14)	m2	3,12	
					RAZEM	26,30
191 d.2.3	KNR 2-02 0607-03	ST 01.05	Izolacje folia	m2		
			15 * 12 + 49,3 + 50,28 + 26,79 - 2,96 * 5,50	m2	290,09	
					RAZEM	290,09
192 d.2.3	KNR 2-02 0613-03	ST 01.05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z gr. 22 cm	m2		
			poz.191	m2	290,09	
					RAZEM	290,09
193 d.2.3	kalk. własna	ST 01.05	Podłoga poniesiona gr. 2cm	m2		
			poz.191	m2	290,09	
					RAZEM	290,09
194 d.2.3	kalk. własna	ST 01.05	wyciszenie / wygłuszenie podłogi w pom. PS.2.9	m2		
			65,25	m2	65,25	
					RAZEM	65,25
2.4			Rob.wykończeniowe			
195 d.2.4	KNR AT-32 0102-02	ST 01.05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2		
			poz.196 + poz.199	m2	337,90	
					RAZEM	337,90
196 d.2.4	KNR 2-02 0829-10	ST 01.05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			(2,70 * 4 + 3,04 * 4 + 1,47 * 4 + 2,16 * 2 + 1,70 * 6) * 3,00 - 1,80 * 7	m2	117,48	
					RAZEM	117,48
197 d.2.4	KNR AT-27 0401-03	ST 01.05	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			10,25 + 10,40 + 3,67 + 5,49	m2	29,81	
					RAZEM	29,81

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
198 d.2.4	KNR AT-27 0401-01	ST 01.05	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			$(2,70 * 4 + 3,04 * 4 + 1,47 * 4 + 2,16 * 2 + 1,70 * 6) * 0,2$	m2	8,67	
					RAZEM	8,67
199 d.2.4	KNR 2-02 0829-10	ST 01.05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			$(0,90 + 1,30 + 2,20 * 2) * 3,5 - 1,80$	m2	21,30	
			$(2,20 * 2 + 2,42 * 2 + 0,15 * 2 + 1,05 * 2) * 3,50$	m2	40,74	
			$(5,795 * 2 + 5,86 * 2) * 3,50$	m2	81,59	
			$(3,10 * 2 + 2,65 * 2) * 3,50$	m2	40,25	
			$(3,62 * 2 + 1,60 * 2) * 3,50$	m2	36,54	
					RAZEM	220,42
200 d.2.4	KNR-W 2-02 1029-01	ST 01.05	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne	m2		
			$1,50 * 4 * 2,10 + 3,04 * 2 * 2,10$	m2	25,37	
					RAZEM	25,37
201 d.2.4	kalk. własna	ST 01.05	lustro 60*90	szt		
			4 + 1	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
202 d.2.4	kalk. własna	ST 01.05	lustro 60*90 n/p	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
203 d.2.4	KNR 0-28 2626-04	ST 01.05	Ocieplenie budynków płytami z perlitu ekspandowanego gr. 16 cm + płyta przeciwpilśniowa z perlitu gr 3cm z tynkiem systemowym na siatce	m2		
			$(0,90 + 0,10 + 2,15 + 1,60 + 0,15 + 1,68 + 3,62 + 1,25 + 5,86 + 5,795 + 3,23 + 4,89 + 2,96 + 2,44 + 3,54 + 0,15 + 2,55 + 9,01 + 3,04 + 1,70) * 3,50$	m2	198,15	
			$-(1,37 * 2,25 * 4 + 1,06 * 1,70 * 4 + 1,40 * 2,00 + 1,40 * 2,70 + 1,06 * 1,70 + 1,00 * 1,55 + 1,40 * 2,00 + 1,37 * 2,25 * 4)$	m2	-44,60	
			$(8,995 + 2,98 + 9,00) * 3,50$	m2	73,41	
			$(-1,37 * 2,25 * 9)$	m2	-27,74	
					RAZEM	199,22
204 d.2.4	KNR 0-28 2626-04	ST 01.05	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.12 cm na - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m2		
			$\{p\} 7,34 * 1,40 + 5,66 * 1,50 + 5,69 * 1,46 + 0,96 * 5,88$	m2	32,72	
					RAZEM	32,72
205 d.2.4	KNR 0-28 2627-03	ST 01.05	dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu	szt.		
			120	szt.	120,00	
					RAZEM	120,00
206 d.2.4	KNR 0-28 2630-03	ST 01.05	tynk cienkowarstwowy żywiczny	m2		
			$(8,99 * 2 + 2,98 * 2 + 1,48 * 2 + 2,97 * 4 + 9,09 * 2 + 8,14 * 2 + 0,9 * 2 + 0,15 * 2 + 4,705 * 2 + 2,44 * 2 + 2,23 * 2) * 2,00$	m2	188,18	
					RAZEM	188,18
207 d.2.4	KNR 2-02 1503-03	ST 01.05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
			$(9,01 * 2 + 5,435 * 2 + 3,54 * 2 + 2,30 * 2 + 2,55 * 2 + 3,54 * 2 + 5,59 * 2 + 8,995 * 2 + 9,00 * 2 + 5,59 * 2 + 5,41 * 2) * 1,50$	m2	182,88	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	182,88
3			Stolarka, ślusarka			
208 d.3	KNR-W 2-02 1019-04	ST 01.04	Okna PCV brązowe R/U	m2		
			{01} 2,80 * 2,20 * 4	m2	24,64	
			{02} 2,80 * 2,20 * 4	m2	24,64	
			{06} 1,60 * 2,20 * 4	m2	14,08	
			{07} 1,00 * 2,20 * 9	m2	19,80	
			{08} 1,00 * 2,20 * 6	m2	13,20	
			{012} 1,90 * 2,20	m2	4,18	
			{015} 1,70 * 1,60	m2	2,72	
					RAZEM	103,26
209 d.3	KNR-W 2-02 1019-04	ST 01.04	Okna PCV brązowe	m2		
			{03} 2,80 * 2,20 * 4	m2	24,64	
					RAZEM	24,64
210 d.3	KNR-W 2-02 1019-04	ST 01.04	Okna PCV brązowe R/U z drzwiami	m2		
			{04} (2,80 * 2,20 + 0,90 * 0,85) * 4	m2	27,70	
			{05} (2,80 * 2,20 + 0,90 * 0,85) * 4	m2	27,70	
					RAZEM	55,40
211 d.3	KNR-W 2-02 1019-03	ST 01.04	Okna PCV o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2		
	aktualizacja opracowania		{010} 1,00 * 2,20 * 0 {rezygnacja z okna 010 - zmiana na luksfery}	m2	0,00	
					RAZEM	0,00
212 d.3	KNR-W 2-02 1039-01	ST 01.04	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2	m2		
			{0p11} 0,90 * 0,90	m2	0,81	
					RAZEM	0,81
213 d.3	KNR-W 2-02 1039-01	ST 01.04	Okna aluminiowe ppoż EI60	m2		
			{013} 1,00 * 1,10 * 6	m2	6,60	
			{014} 1,00 * 1,10 * 6	m2	6,60	
			{016} 1,06 * 1,70 * 2	m2	3,60	
			{017} 0,60 * 0,60	m2	0,36	
			{018} 1,40 * 1,70	m2	2,38	
			{019} 0,40 * 0,60	m2	0,24	
					RAZEM	19,78
214 d.3	Analiza indywidualna aktualizacja opracowania	ST 01.04	Wyposażenie okien na piętrze w system uniemożliwiający otwarcie przez ucznia (zamek, blokada)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
215 d.3	KNR-W 2-02 0135-02	ST 01.04	Obsadzenie podokienników PCV długości 1 m	szt.		
			2,80 * 8 + 1,60 * 4 + 1,00 * 15 + 1,90 + 1,70 + 2,80 * 4 + 1,90 * 8 + 1		74,80	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			8 + 4 + 15 + 2 + 4 + 9	szt.	74,80	
					42,00	
					RAZEM	42,00
216 d.3	KNR-W 2-02 2119-02	ST 01.04	Parapety, granitowy gr 2cm	m		
			1,10 * 14 + 0,6 + 1,40 + 0,4 + 1,00	m	18,80	
					RAZEM	18,80
217 d.3	NNRNKB 202 0541-02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			(74,8 + 18,8) * 0,3	m2	28,08	
					RAZEM	28,08

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
218 d.3	KNR-W 2-02 1016-03	ST 01.04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2	m2		
			0,7 * 1,00 * 10	m2	7,00	
					RAZEM	7,00
219 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	ST 01.04	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
220 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wewnętrzne EI30 + siłownik ppoż	m2		
			{D2} 1,40 * 2,00	m2	2,80	
					RAZEM	2,80
221 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi przedszkola umożliwiające kontrolę dzieci	m2		
	aktualizacja opracowania		0,90 * 1,50	m2	1,35	
					RAZEM	1,35
222 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wewnętrzne EI30 + samozamykacz	m2		
			{D4} 1,40 * 2,00	m2	2,80	
					RAZEM	2,80
223 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wewnętrzne EI30 + samozamykacz	m2		
			{D5s} 1,80 * 2,00 * 2	m2	7,20	
					RAZEM	7,20
224 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wejściowe	m2		
			{Dw6} 0,90 * 2,00 * 2	m2	3,60	
					RAZEM	3,60
225 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wewnętrzne EI30 + samozamykacz	m2		
			{Ds7} 0,90 * 2,00 * 6	m2	10,80	
					RAZEM	10,80
226 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wewnętrzne pełne + tuleje	m2		
			{D8} 1,60 * 2,00	m2	3,20	
					RAZEM	3,20
227 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m2		
			{D11} 1,60 * 2,00	m2	3,20	
					RAZEM	3,20
228 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wewnętrzne + samozamykacz	m2		
			{D11s} 1,60 * 2,00	m2	3,20	
					RAZEM	3,20
229 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wewnętrzne EI60 + samozamykacz	m2		
			{D12} 0,90 * 2,00	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
230 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wejściowe + samozamykacz	m2		
			{Dw16s} 1,80 * 3,05	m2	5,49	
					RAZEM	5,49
231 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wewnętrzne + samozamykacz	m2		
			{D17s} 1,80 * 2,00	m2	3,60	
					RAZEM	3,60
232 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wejściowe + samozamykacz	m2		
			{Dw18s} 1,60 * 3,05	m2	4,88	
					RAZEM	4,88
233 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wejściowe + samozamykacz	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			{Dw19s} 1,60 * 3,05	m2	4,88	
					RAZEM	4,88
234 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.04	Drzwi aluminiowe wejsciowe	m2		
			{Dw20} 0,90 * 3,05	m2	2,75	
					RAZEM	2,75
235 d.3	KNR-W 2-02 1026-01	ST 01.04	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
			1,00 * 2,10 * 15 + 1,00 * 2,10 * 13 + 1,00 * 2,10 * 6 + 1,00 * 2,10 * 7 + 0,9 * 2,10 * 3	m2	91,77	
					RAZEM	91,77
236 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	ST 01.04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			{D9} 0,9 * 2,00 * 14	m2	25,20	
					RAZEM	25,20
237 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	ST 01.04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone +samozamykacz+zamek patentowy	m2		
			{D9s} 0,9 * 2,00 * 12	m2	21,60	
					RAZEM	21,60
238 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	ST 01.04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			{D10} 0,9 * 2,00 * 6	m2	10,80	
					RAZEM	10,80
239 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	ST 01.04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone +samozamykacz	m2		
			{D10s} 0,9 * 2,00 * 9	m2	16,20	
					RAZEM	16,20
240 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	ST 01.04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			{D13} 0,80 * 2,00	m2	1,60	
					RAZEM	1,60
241 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	ST 01.04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone +samozamykacz	m2		
			{D14s} 0,8 * 2,00	m2	1,60	
					RAZEM	1,60
242 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	ST 01.04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone +samozamykacz	m2		
			{D15s} 0,9 * 2,00	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
243 d.3	KNR-W 2-02 1027-04	ST 01.04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe +2 zamki atestowane+siłownik	m2		
			{Dw1} 1,40 * 2,00	m2	2,80	
					RAZEM	2,80
244 d.3	KNR-W 2-02 1027-04	ST 01.04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe +2 zamki atestowane	m2		
			{Dw3} 1,40 * 2,00	m2	2,80	
					RAZEM	2,80
245 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	ST 01.04	Wyłazy pionowy fabrycznie wykończone EI60	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
246 d.3	KNR-W 2-02 0616-03	ST 01.04	Dylatacja systemowa podłoga	m		
			2,20 * 4	m	8,80	
					RAZEM	8,80
247 d.3	KNR-W 2-02 0616-03	ST 01.04	Dylatacja systemowa sufit	m		
			2,20 * 4	m	8,80	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	8,80
248 d.3	KNR-W 2-02 0616-03	ST 01.04	Dylatacja systemowa sciana	m		
			3,46 * 2 + 2,64 * 2 + 2,50 * 4	m	22,20	
					RAZEM	22,20
249 d.3	KNNR 7 0507-04	ST 01.04	Progi ze stali nierdzewnej - wraz z dostawą materiału	m		
			1,00 * 4 + 1,60 * 2 + 1,60 + 1,00 + 1,00 + 1,00 * 8	m	18,80	
					RAZEM	18,80
250 d.3	KNNR 7 0507-03	ST 01.04	Poręcze przyściennie aluminiowe - wraz z dostawą materiału	m		
			1,40 * 2 + 1,90 * 2	m	6,60	
					RAZEM	6,60
251 d.3	KNNR 7 0507-03	ST 01.04	Balustrada stalowa - wraz z dostawą materiału	m		
			4,40 + 3,37 + 3,60 + 3,52 + 1,48	m	16,37	
					RAZEM	16,37
252 d.3	KNNR 2 1301-02	ST 01.04	Pochwyty stalowe na wspornikach mocowane do sciany - wraz z dostawą materiału	m		
			1,10	m	1,10	
					RAZEM	1,10
253 d.3	KNNR 2 1301-01	ST 01.04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
			1,60 * 2 + 3,56 * 2 + 1,65 * 2	m	13,62	
					RAZEM	13,62
254 d.3	KNNR 7 0506-01	ST 01.04	Aluminiowe daszki nad drzwiami - wraz z dostawą materiału	m2		
			1,50 * 1,20 * 2 + 2,80 * 1,20 * 2 + 2,50 * 1,20	m2	13,32	
					RAZEM	13,32
255 d.3	KNR-W 2-02 1219-03	ST 01.04	Wycieraczki do obuwia aluminiowo-gumowe	szt.		
			{100*150} 4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
256 d.3	kalk. własna	ST 01.04	Dostawa i montaż platformy schodowej	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
257 d.3	kalk. własna	ST 01.04	Dostawa i montaż platformy schodowej	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
4			Oznakowanie p.poż - aktualizacja opracowania			
258 d.4	Analiza indywidualna		Opracowanie dokumentacji z uzyskaniem opinii	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
259 d.4	Analiza indywidualna		Oznakowanie p.poż obiektu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
5			Wyposażenie			
5.1			Zmywalnia			
260 d.5.1	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż stół sortowniczy prosty	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
261 d.5.1	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż zasobnik na odpady z pokrywa na kółkach	kpl		
			1	kpl	1,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	1,00
262 d.5.1	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż zlew dwukomorowy 800*600	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
263 d.5.1	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż napełniacz ze spryskiwaczem	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
264 d.5.1	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż stół prosty 600*600	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
265 d.5.1	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż wózek kelnerski	kpl		
			3	kpl	3,00	
					RAZEM	3,00
5.2			Wydawnia			
266 d.5.2	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż Bematr wolnostojący	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
267 d.5.2	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż stół roboczy	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
268 d.5.2	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż stół roboczy	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
269 d.5.2	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż stół roboczy	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
5.3			Kuchnia			
270 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż półka	kpl		
			3	kpl	3,00	
					RAZEM	3,00
271 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż stół roboczy	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
272 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż stół	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
273 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż stół zlewozmywakowy	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
274 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż regał	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
275 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż basen	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
276 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż szafa chłodnicza 350l	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
277 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż piec konwekcyjno-parowy	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
278 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż taboret grzewczy elektryczny	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
279 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż kocioł warzelny elektryczny	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
280 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż patelnia elektryczna	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
281 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż kuchnia elektryczna	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
282 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż krajalnica	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
283 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż mikser spiralny	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
284 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż maszyna do mielenia mięsa	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
285 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż szatkownica + 6kpl tarcz+ pakiet startowy	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
286 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż podstawa do pieca	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
287 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż napelniaz ze spryskiwaczem	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
288 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż pien masarski	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
289 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż uzdatniacz do wody	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
290 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż zestaw pojemników	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
291 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż szafka przyłączeniowa	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
292 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż okap centralny	kpl		
			2	kpl	2,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	2,00
293 d.5.3	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż króciec wyciągu	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
5.4			Obieralnia brudna			
294 d.5.4	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż naswietlacz do jaj	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
295 d.5.4	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż lodówka podblatowa 130 l	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
296 d.5.4	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż zlew dwukomorowy	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
297 d.5.4	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż obieraczka do ziemniaków	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
298 d.5.4	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż zasobnik na odpady metalowy z pokrywką, 50l	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
5.5			Pomieszczenie gospodarcze			
299 d.5.5	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż zlew gospodarczy	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
300 d.5.5	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż szafa gospodarcza	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
5.6			Magazyn chłodnia			
301 d.5.6	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż szafa chłodnicza ze stali nierdzewnej F700	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
302 d.5.6	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż szafa chłodnicza ze stali nierdzewnej C700	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
5.7			Magazyn zasobów			
303 d.5.7	kalk. własna	ST 01.05	Dostawa i montaż regał	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
5.8			WC, szatnie			
304 d.5.8	kalk. własna	ST 01.05	Wyposażenie - kosze na śmieci	kpl		
			{kosze na śmieci} 7 + 8 + 10 + 1 + 2 + 1	kpl	29,00	
					RAZEM	29,00
305 d.5.8	kalk. własna	ST 01.05	Wyposażenie - pojemnik na papier	kpl		
			{pojemnik na papier} 11 + 8 + 1	kpl	20,00	
					RAZEM	20,00
306 d.5.8	kalk. własna	ST 01.05	Wyposażenie - szczotka do WC	kpl		
			{szczotka WC} 8 + 11 + 1	kpl	20,00	
					RAZEM	20,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
307 d.5.8	kalk. własna	ST 01.05	Wypożyczenie - pojemnik na mydło	kpl		
			{pojemnik na mydło} 10 + 6 + 1 + 2 + 1	kpl	20,00	
					RAZEM	20,00
308 d.5.8	kalk. własna	ST 01.05	Wypożyczenie - pojemnik na ręczniki	kpl		
			{pojemnik na ręczniki} 5 + 2 + 2 + 1	kpl	10,00	
					RAZEM	10,00
309 d.5.8	kalk. własna	ST 01.05	Wypożyczenie WC dla n/p - pojemnik na mydło	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
310 d.5.8	kalk. własna	ST 01.05	Wypożyczenie WC dla n/p - pojemnik na papier	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
311 d.5.8	kalk. własna	ST 01.05	Wypożyczenie WC dla n/p - suszarka do rąk	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
312 d.5.8	kalk. własna	ST 01.05	Wypożyczenie WC dla n/p - szczotka do WC	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
313 d.5.8	kalk. własna	ST 01.05	Wypożyczenie WC dla n/p uchwyty	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
314 d.5.8	kalk. własna	ST 01.05	szafki szatniowe	szt		
			50 + 51	szt	101,00	
					RAZEM	101,00
315 d.5.8	kalk. własna	ST 01.05	blat kuchenny	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
5.9			Oslony grzejnikowe - aktualizacja opracowania			
316 d.5.9	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	ST 01.04	Oslony na grzejniki - plyty MDF o gr. 1,8 cm mocowane w sposob umozliwiajacy wielokrotne demontowanie i montowanie oslon w celu umycia grzejnikow	m2 rzutu		
			0,60 * 0,40 * 1,6 {wspolczynnik} * 1	m2 rzutu	0,38	
			0,60 * 0,40 * 1,6 {wspolczynnik} * 2	m2 rzutu	0,77	
			0,60 * 0,52 * 1,6 {wspolczynnik} * 2	m2 rzutu	1,00	
			0,60 * 0,60 * 1,6 {wspolczynnik} * 1	m2 rzutu	0,58	
			0,60 * 0,72 * 1,6 {wspolczynnik} * 3	m2 rzutu	2,07	
			0,60 * 0,80 * 1,6 {wspolczynnik} * 4	m2 rzutu	3,07	
			0,60 * 0,92 * 1,6 {wspolczynnik} * 2	m2 rzutu	1,77	
			0,30 * 1,32 * 1,6 {wspolczynnik} * 2	m2 rzutu	1,27	
			0,30 * 1,80 * 1,6 {wspolczynnik} * 2	m2 rzutu	1,73	
			0,30 * 2,20 * 1,6 {wspolczynnik} * 2	m2 rzutu	2,11	
			0,60 * 0,70 * 1,6 {wspolczynnik} * 2	m2 rzutu	1,34	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			0,60 * 0,80 * 1,6 {współczynnik} * 1	m2 rzutu	0,77	
			0,60 * 0,60 * 1,6 {współczynnik} * 2	m2 rzutu	1,15	
			0,60 * 0,72 * 1,6 {współczynnik} * 5	m2 rzutu	3,46	
			0,60 * 0,80 * 1,6 {współczynnik} * 6	m2 rzutu	4,61	
			0,60 * 0,92 * 1,6 {współczynnik} * 3	m2 rzutu	2,65	
			0,90 * 0,60 * 1,6 {współczynnik} * 1	m2 rzutu	0,86	
			0,60 * 0,72 * 1,6 {współczynnik} * 1	m2 rzutu	0,69	
			0,60 * 0,80 * 1,6 {współczynnik} * 7	m2 rzutu	5,38	
			0,60 * 1,20 * 1,6 {współczynnik} * 1	m2 rzutu	1,15	
					RAZEM	36,81
6			PZT			
6.1			Roboty ziemne			
317 d.6.1	KNR 2-01 0121-01	ST 01.10	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
			(poz.320) / 10000	ha	0,04	
					RAZEM	0,04
318 d.6.1	KNR 2-01 0207-03 0214-04	ST 01.10	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość ustala Wykonawca	m3		
			399 * 0,63	m3	251,37	
			A (Suma częściowa)	m3		
					251,37	
					RAZEM	251,37
319 d.6.1	kalk. własna	ST 01.10	Koszty składowania ziemi	m3		
			poz.318 A	m3	251,37	
					RAZEM	251,37
6.2			Nawierzchnie drogowe			
320 d.6.2	KNR 2-31 0103-04	ST 01.10	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			399	m2	399,00	
					RAZEM	399,00
321 d.6.2	KNR 2-31 0104-03	ST 01.10	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.320	m2	399,00	
					RAZEM	399,00
322 d.6.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST 01.10	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.320	m2	399,00	
					RAZEM	399,00
323 d.6.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST 01.10	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.320	m2	399,00	
					RAZEM	399,00
324 d.6.2	KNR 2-31 0509-03 analogia	ST 01.10	Place i zatoki postojowe z płyt ażurowych	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.322	m2	399,00	
					RAZEM	399,00
6.3			Krawężniki			
325 d.6.3	KNR 2-31 0401-04	ST 01.10	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			39 + 6,10 + 8 + 12,5 + 3 + 17 + 3 + 5,3	m	93,90	
					RAZEM	93,90
326 d.6.3	KNR 2-31 0402-04	ST 01.10	Ława pod krawężniki betonowa C20/25 z oporem	m3		
			poz.325 * (0,15 * 0,35 + 0,10 * 0,25)	m3	7,28	
					RAZEM	7,28
327 d.6.3	KNR 2-31 0403-03	ST 01.10	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			5,3	m	5,30	
					RAZEM	5,30
328 d.6.3	KNR 2-31 0403-03	ST 01.10	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.325 - poz.327	m	88,60	
					RAZEM	88,60
329 d.6.3	KNR 2-31 0202-05	ST 01.10	Opaska żwirowa - ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			31	m2	31,00	
					RAZEM	31,00
330 d.6.3	KNR 2-31 0202-06	ST 01.10	Opaska żwirowa - rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			poz.329	m2	31,00	
					RAZEM	31,00
6.4			Zieleń niska - aktualizacja opracowania (roboty do wykonania po wykonanych robotach budowlanych)			
331 d.6.4	KNNR 1 0112-01	ST 01.10	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
			(poz.334 + poz.335) / 10000	ha	0,18	
					RAZEM	0,18
332 d.6.4	KNNR 10 0711-01	ST 01.10	Przygotowanie terenu - wykoszenie starej roślinności	ha		
			poz.331	ha	0,18	
					RAZEM	0,18
333 d.6.4	KNR-W 2-01 0510-01	ST 01.10	Humusowanie terenu o grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.334 + poz.335	m2	1 800,00	
					RAZEM	1 800,00
334 d.6.4	KNR 2-28 0713-09	ST 01.10	Mechaniczne wykonanie trawników parkowych w miejscach nasłonecznionych siewem z nawożeniem w gruncie kat. III	m2		
			600	m2	600,00	
					RAZEM	600,00
335 d.6.4	KNR 2-28 0713-09	ST 01.10	Mechaniczne wykonanie trawników parkowych w miejscach zacienionych siewem z nawożeniem w gruncie kat. III	m2		
			1200	m2	1 200,00	
					RAZEM	1 200,00
6.5			Roboty rozbiórkowe			
336 d.6.5	KNR 2-21 0101-04	ST 01.09	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość ustala Wykonawca	m3		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			399 * 0,1 * 30%	m3	11,97	
					RAZEM	11,97
337 d.6.5	kalk. własna	ST 01.09	Koszty utylizacji	m3		
			poz.336	m3	11,97	
					RAZEM	11,97
338 d.6.5	KNR 4-01 0354-08	ST 01.09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,44 * 1,90	m2	2,74	
					RAZEM	2,74
339 d.6.5	KNR 4-01 0354-07	ST 01.09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
340 d.6.5	KNR 4-04 0507-01	ST 01.09	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m2		
			3 * 2 * 11,54	m2	69,24	
					RAZEM	69,24
341 d.6.5	KNR 4-04 0506-04	ST 01.09	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			4,7 * 2 * 11,35	m2	106,69	
					RAZEM	106,69
342 d.6.5	KNR 4-04 0403-04	ST 01.09	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
			4,7 * 2 * 11,35 + 3,00 * 2 * 11,54	m2	175,93	
					RAZEM	175,93
343 d.6.5	KNR 4-04 0106-02	ST 01.09	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m2		
			4,47 * 3,31	m2	14,80	
					RAZEM	14,80
344 d.6.5	KNR 4-04 0102-08	ST 01.09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			$(11,35 * 2 + 7,60 * 2) * 3,97 * (0,32 + 0,64) / 2 + 7,60 * 3,12 / 2 * 2 * 0,45$	m3	82,89	
			$(11,54 * 2 + 3,31 * 2) * 3,87 * 0,40 + 3,31 * 3,57 * 0,38 + 4,17 * 0,40 * 1,95 / 2 * 2$	m3	53,72	
					RAZEM	136,61
345 d.6.5	KNR 4-04 0301-03	ST 01.09	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
			$(6,93 * 6,94 + 4,47 * 3,31 + 5,85 * 3,31) * 0,15$	m3	12,34	
					RAZEM	12,34
346 d.6.5	KNR 4-01 1011-01	ST 01.09	Rozbiórka pieców i trzonów niełicowanych kaflami	m3		
			$(1,43 * 0,94) * 1,5$	m3	2,02	
					RAZEM	2,02
347 d.6.5	KNR 2-31 0509-03 analogia	ST 01.09	Demontaż nawierzchni z płyt azurowych	m2		
			5,3 * 13,5	m2	71,55	
					RAZEM	71,55
348 d.6.5	KNR 4-01 0108-17 0108-20	ST 01.09	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość ustala Wykonawca	m3		
			poz.340 * 0,05 + poz.342 * 0,15 + poz.343 * 0,15 + poz.344 + poz.345 + poz.346 + poz.347 * 0,10 + 5	m3	195,20	
					RAZEM	195,20
349 d.6.5	kalk. własna	ST 01.09	Koszty składowania gruzu	m3		
			poz.348	m3	195,20	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	195,20