
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Przedszkola Miejskiego nr 10 w Ostrołęce
ADRES INWESTYCJI : ul.Sienkiewicza 15; 07-400 Ostrołęka
INWESTOR : MIASTO OSTROŁĘKA
ADRES INWESTORA : Plac Bema 1; 07-400 Ostrołęka

DATA OPRACOWANIA : luty 2025r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2025r

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Stan surowy zamknięty	1	109
1.1	Roboty ziemne	1	5
1.2	Fundamenty	6	20
1.3	Konstrukcja parteru	21	33
1.4	Konstrukcja I piętra	34	46
1.5	Konstrukcja II piętra	47	58
1.6	Stropodach	59	69
1.7	Konstrukcja szybu windowego	70	74
1.8	Podkłady podposadzkowe	75	91
1.8.1	Parter	75	81
1.8.2	I piętro	82	86
1.8.3	II piętro	87	91
1.9	Ścianki działowe i przewody wentylacyjne	92	102
1.9.1	Parter	92	93
1.9.2	I piętro	94	96
1.9.3	II piętro	97	102
1.10	Stalarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	103	109
2	Roboty wykończeniowe wewnętrzne	110	155
2.1	Stalarka drzwiowa wewnętrzna	110	121
2.2	Prace wykończeniowe dla wszystkich pomieszczeń	122	155
2.2.1	Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny	122	155
2.2.1.1	Parter	122	133
2.2.1.2	I piętro	134	145
2.2.1.3	II piętro	146	155
3	Winda	156	160
4	Roboty wykończeniowe zewnętrzne	161	181
4.1	Elewacja	161	169
4.1.1	Elewacja - tynk	161	165
4.1.2	Elewacja - płyta włókno-cementowa	166	166
4.1.3	Elewacja - cokół	167	169
4.2	Attyka od strony dachu	170	173
4.3	Obróbki blacharskie	174	177
4.4	Wejścia i podjazdy	178	181
5	Zagospodarowanie terenu	182	194

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45210000-2		Stan surowy zamknięty			
1.1	45111200-0		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0115-01	S 02.00.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 240,629+12,306	m ³		
				m ³	252,94	
					RAZEM	252,94
2 d.1.1	KNR 2-01 0202-02 0214-04	S 02.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km (22,63+2,00)*(10,93+2,00)*0,26	m ³		
				m ³	82,801	
					RAZEM	82,801
3 d.1.1	KNR 2-01 0201-02 0214-04	S 02.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.15 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km <i>głębokość wykopu</i> 0,80 A (obliczenia pomocnicze) oś A (7,03*(0,80+0,40))+((1,80+0,40)*(1,80+0,40))+(2,48*(0,80+0,40))+ (9,06*(0,80+0,40)) oś B (22,63*(1,80+0,20*2)) oś C (2,95*(0,80+0,40*2))+(2,93*(0,80+0,40*2)) oś D (4,88*(0,80+0,40*2))+((1,80+0,40*2)*(1,80+0,40*2))+(2,87*(0,80+0,40*2))+ (2,73*(0,80+0,40*2))+((1,80+0,40*2)*(1,80+0,40*2))+ (4,67*(0,80+0,40*2)) oś 1 (9,05-0,80-1,80-0,80)*(0,80+0,40*2) bez osi (2,65+1,69)*(0,70+0,40*2)+1,80*1,80 oś 2 4,06*(0,70+0,40*2) oś 3 2,31*(0,70+0,40*2) oś 4 (5,12+2,31)*(0,80+0,40*2) B (obliczenia pomocnicze) poz.3A*poz.3B	m ³	0,800 ===== 0,800 27,124 49,786 9,408 37,722 9,040 9,750 6,090 3,465 11,888 ===== 164,273 131,418	
				m ³	RAZEM	131,418
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0310-0201	S 02.02.02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m. DO-KOP GŁĘBOKOŚCI 10 CM poz.3B*0,10	m ³		
				m ³	16,427	
					RAZEM	16,427
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-0201	S 02.02.02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.2+poz.3+poz.4-poz.6-poz.7-poz.8-poz.9-poz.10-poz.11-poz.16	m ³		
				m ³	155,953	
					RAZEM	155,953
1.2	45262210-6		Fundamenty			
6 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	S 04.02.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. BETON C8/10 <i>Grubość podkładu 10 cm</i> 0,10 A (obliczenia pomocnicze) oś A 7,03*(0,80+0,10*2)+(1,80+0,10*2)*(1,80+0,10*2)+(2,48+9,06)*(0,80+0,10*2) oś B 22,63*(1,80+0,10*2) oś C (2,95+2,93)*(0,80+0,10*2)+0,66*(0,80+0,10*2)+0,26*(0,80+0,10*2)*2 oś D (4,88+2,07+2,33+4,67)+(0,80+0,10*2)+(1,80+0,10*2)*(1,80+0,10*2)*2 oś 1 (2,39+3,66)*(0,80+0,10*2) bez osi (2,65+1,69)*(0,70+0,10*2)+(1,80+0,10*2)*(1,80+0,10*2) oś 2 4,06*(0,70+0,10*2) oś 3 2,31*(0,70+0,10*2) oś 4 (5,12+2,31)*(0,80+0,10*2) Płyta 2,23*2,43 B (obliczenia pomocnicze) poz.6A*poz.6B	m ³	0,10 ===== 0,10 22,57 45,26 7,06 22,95 6,05 7,91 3,65 2,08 7,43 5,42 ===== 130,38 13,04	
				m ³	RAZEM	13,04
7 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	S 04.02.02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu. ŁAWA Ł1. BETON C25/30 <i>Wysokość 40 cm</i> 0,40 A (obliczenia pomocnicze) <i>Szerokość 80 cm</i> 0,80 B (obliczenia pomocnicze) <i>Długość</i> 7,03+2,48+9,05+2,26+1,35+4,08+2,07+1,86+1,33+1,86+2,33+3,87 C (obliczenia pomocnicze) poz.7A*poz.7B*poz.7C	m ³	0,40 ===== 0,40 0,80 ===== 0,80 39,57 ===== 39,57 12,66	
				m ³	RAZEM	12,66

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ST2		119<wg wykazu> A (obliczenia pomocnicze) poz. 14A*0,888/1000	t	119,000 ===== 1 202,044 1,067	
					RAZEM	1,067
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-01 poz. zastępcza	S 06.00.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową. IZOLACJA POZIOMA ŁAW FUNDAMENTOWYCH POD ŚCIANY FUNDAMENTOWE <i>Szerokość 50 cm</i> 0,50 A (obliczenia pomocnicze) <i>Długość ścian fundamentowych</i> 7,03+1,80+2,48+9,06 22,63 oś A oś B oś C bez osi oś D oś 1 bez osi bez osi bez osi oś 2 oś 3 oś 4 B (obliczenia pomocnicze) poz. 15A*poz. 15B	m ²	0,500 ===== 0,500 20,370 22,630 2,950 2,930 19,150 9,050 2,260 9,950 1,860 5,400 3,730 10,430 ===== 110,710 55,355	
					RAZEM	55,355
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	S 05.00.00	Fundamenty z bloków betonowych na zaprawie cementowej <i>Wysokość 100 cm</i> 1,00 A (obliczenia pomocnicze) <i>Szerokość 24 cm</i> 0,24 B (obliczenia pomocnicze) <i>Długość ścian fundamentowych</i> 11,04+8,88 21,67 oś A oś B oś C bez osi oś D oś 1 bez osi bez osi bez osi oś 2 oś 3 oś 4 C (obliczenia pomocnicze) poz. 16A*poz. 16B*poz. 16C	m ³	1,00 ===== 1,00 0,24 ===== 0,24 19,92 21,67 2,39 2,13 18,11 8,49 1,70 9,47 1,30 6,22 3,25 9,95 ===== 104,60 25,10	
					RAZEM	25,10
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-05	S 00.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa. MASA ASFALTOWO-KAUCZUKOWA <i>Wysokość 100 cm</i> 1,00 A (obliczenia pomocnicze) <i>Długość ścian fundamentowych</i> 7,03+1,80 2,39 oś A oś C bez osi oś D oś 1 bez osi bez osi bez osi oś 4 B (obliczenia pomocnicze) poz. 17A*poz. 17B	m ²	1,000 ===== 1,000 8,830 2,390 2,130 18,110 8,490 1,700 1,300 1,800 ===== 44,750 44,750	
					RAZEM	44,750
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-06	S 00.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa. MASA ASFALTOWO-KAUCZUKOWA poz. 17	m ²	44,750	
					RAZEM	44,750

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Podciągi		0,038+0,017+0,020	t	0,075	
	Nadproża		0,005+0,007+0,009+0,006+0,010	t	0,037	
					RAZEM	0,112
41	KNR 2-02	S 04.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli -	t		
d.1.4	0290-04		pręty żebrowane o śr. 12 mm			
	Słupy		0,057+0,114+0,045	t	0,216	
	Nadproża		0,009+0,011+0,016+0,010+0,015	t	0,061	
	Strop		1,135+1,420+0,800+2,855+0,110	t	6,320	
	Schody		0,138+0,139	t	0,277	
					RAZEM	6,874
42	KNR 2-02	S 04.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli -	t		
d.1.4	0290-04		pręty żebrowane o śr. 16 mm			
	Podciągi		0,181+0,082+0,044	t	0,307	
					RAZEM	0,307
43	KNR 2-02	S 04.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli -	t		
d.1.4	0290-04		pręty żebrowane o śr. 20 mm			
	Podciągi		0,095	t	0,095	
					RAZEM	0,095
44	NNRNKB	S 05.00.00	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu ko-	m ²		
d.1.4	202 0154-01		mórkowego o gr. 24 cm			
			Wysokość ściany 345cm			
			3,45		3,450	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					3,450	
	oś A		22,15-2,23-0,24*4		18,960	
	oś 1		8,01		8,010	
	oś C		2,39		2,390	
	bez osi		1,22		1,220	
	oś D		20,00-0,39-0,30		19,310	
	bez osi		9,47		9,470	
	oś 2		1,46		1,460	
	oś B		14,15		14,150	
	oś 4		9,95-0,24*2		9,470	
	oś 3		3,25		3,250	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.44A*poz.44B	m ²	87,690	
			Minus otwory		302,530	
			Okienne			
			-(0,90*1,85*5+17,24*2,10)	m ²	-44,529	
			Drzwiowe			
			-(1,00*2,05*3+1,35*2,05*3)	m ²	-14,452	
					RAZEM	243,549
45	KNR-W 2-02	S 05.00.00	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł po-	szt.		
d.1.4	0132-01		jedynczych, bloczków i pustaków			
			5	szt.	5	
					RAZEM	5
46	KNR-W 2-02	S 05.00.00	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gru-	szt.		
d.1.4	0132-02		bości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków			
			6	szt.	6	
					RAZEM	6
1.5	45223200-8		Konstrukcja II piętra			
47	KNR-W 2-02	S 04.02.02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowa-	m ³		
d.1.5	0208-04		negu obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu.			
			BETON C25/30			
	Słup SŁ3.1		3,45*0,24*0,30*2	m ³	0,497	
	Słup SŁ3.3		3,45*0,24*0,24*4	m ³	0,795	
	Słup SŁ3.4		3,45*0,24*0,39*1	m ³	0,323	
					RAZEM	1,615
48	KNR-W 2-02	S 04.02.02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do prze-	m ³		
d.1.5	0210-02		kroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu. BETON C25/30			
	P3.2		(0,50+5,85+0,30+3,85+0,50)*0,24*0,70	m ³	1,848	
	P3.3		(0,39+4,98+0,50)*0,24*0,70	m ³	0,986	
	P3.4		(0,24+5,98+0,24)*0,30*0,50	m ³	0,969	
					RAZEM	3,803
49	KNR-W 2-02	S 04.02.02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do prze-	m ³		
d.1.5	0210-04		kroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu			
	ND3.1		(0,24+1,46+0,24)*0,24*0,25*1	m ³	0,116	
	ND3.3		(0,24+1,00+0,24)*0,24*0,25*3	m ³	0,266	
	ND3.6		(0,24+1,35+0,24)*0,24*0,25*2	m ³	0,220	
	NO3.2		(0,24+0,90+0,24)*0,24*0,25*5	m ³	0,414	
					RAZEM	1,016
50	KNR-W 2-02	S 04.02.02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem	m ²		
d.1.5	0217-02		pompy do betonu. BETON C25/30			
	0217-05		22,15*9,95-1,46*2,15-2,54*4-2,23*2,03-1,00*1,20*2	m ²	200,167	
					RAZEM	200,167
51	KNR 2-02	S 04.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli -	t		
d.1.5	0290-04		pręty żebrowane o śr. 6 mm			
	Słupy		0,012+0,021+0,008	t	0,04	
					RAZEM	0,04

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.5	KNR 2-02 0290-04 Podciągi Nadproża	S 04.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 0,038+0,017+0,020 0,005+0,011+0,009+0,016	t t t	 0,075 0,041	
					RAZEM	0,116
53 d.1.5	KNR 2-02 0290-04 Słupy Nadproża Strop	S 04.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 0,053+0,106+0,027 0,009+0,016+0,016+0,024 0,523+0,749+0,626+0,234+0,232+0,318	t t t t	 0,186 0,065 2,682	
					RAZEM	2,933
54 d.1.5	KNR 2-02 0290-04 Podciągi	S 04.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 0,181+0,082+0,044	t t	 0,307	
					RAZEM	0,307
55 d.1.5	KNR 2-02 0290-04 Podciągi	S 04.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm 0,095	t t	 0,095	
					RAZEM	0,095
56 d.1.5	NNRNKB 202 0154-01 oś A oś 1 oś C bez osi oś D bez osi oś 2 oś B oś 4 oś 3	S 05.00.00	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu ko- mórkowego o gr. 24 cm <i>Wysokość ściany 345cm</i> 3,45 A (obliczenia pomocnicze) 22,15-2,23-0,24*4 8,01 2,39 1,22 20,00-0,39-0,30 9,47 1,46 14,15 9,95-0,24*2 3,25 B (obliczenia pomocnicze) poz.56A*poz.56B <i>Minus otwory</i> <i>Okienne</i> -(0,90*1,85*5+17,24*2,10) <i>Drzwiowe</i> -(1,00*2,05*3+1,35*2,05*3)	m² m² m² m²	 3,450 ===== 3,450 18,960 8,010 2,390 1,220 19,310 9,470 1,460 14,150 9,470 3,250 ===== 87,690 302,530 -44,529 -14,452	
					RAZEM	243,549
57 d.1.5	KNR-W 2-02 0132-01	S 05.00.00	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł po- jedynczych, bloczków i pustaków 5	szt. szt.	 5	
					RAZEM	5
58 d.1.5	KNR-W 2-02 0132-02	S 05.00.00	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gru- bości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt. szt.	 6	
					RAZEM	6
1.6	45223200-8		Stropodach			
59 d.1.6	KNR-W 2-02 0208-04 Rdzeń R4.1	S 04.02.02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu. BETON C25/30 1,25*0,24*0,24*16	m³ m³	 1,152	
					RAZEM	1,152
60 d.1.6	KNR-W 2-02 0210-02 oś A oś 1 oś C oś 4	S 04.02.02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do prze- kroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu. BETON C25/30. WIENIEC <i>Przekrój wieńca 24x24cm</i> 0,24*0,24 A (obliczenia pomocnicze) 22,15 8,01 22,15 8,01 B (obliczenia pomocnicze) poz.60A*poz.60B	m³ m³	 0,058 ===== 0,058 22,150 8,010 22,150 8,010 ===== 60,320 3,499	
					RAZEM	3,499
61 d.1.6	KNR 2-02 0290-04 Rdzenie Wieniec	S 04.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 0,028 65,00/0,20*0,89*0,222/1000	t t t	 0,03 0,06	
					RAZEM	0,09
62 d.1.6	KNR 2-02 0290-04 Rdzenie Wieniec	S 04.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 0,219 65,00*4*0.888/1000	t t t	 0,219 0,231	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,450
63 d.1.6	NNRNKB 202 0154-01	S 05.00.00	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm <i>Wysokość ściany 105cm</i> 1,05 A (obliczenia pomocnicze) 22,15-2,23-0,24*6 8,01-0,24*2 22,15-0,24*6 8,01-0,24*2 B (obliczenia pomocnicze) poz.63A*poz.63B	m ²	1,050 ===== 1,050 18,480 7,530 20,710 7,530 ===== 54,250 56,962	
					RAZEM	56,962
64 d.1.6	KNR-W 2-02 1101-04	S 04.02.02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie. WARSTWA SPADKOWA (21,67*8,01+19,52*1,22-0,9*0,9*3,14*4-1,00*1,20*2)*0,05	m ³		
				m ³	9,241	
					RAZEM	9,241
65 d.1.6	KNR-W 2-02 0606-01	S 00.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 21,67*8,01+19,52*1,22-0,9*0,9*3,14*4-1,00*1,20*2	m ²		
				m ²	184,818	
					RAZEM	184,818
66 d.1.6	KNR-W 2-02 0612-03	S 00.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa. PIERWSZA WARSTWA 15 CM poz.65	m ²		
				m ²	184,818	
					RAZEM	184,818
67 d.1.6	KNR-W 2-02 0612-03	S 00.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa. PIERWSZA WARSTWA 10 CM poz.65	m ²		
				m ²	184,818	
					RAZEM	184,818
68 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-02	S 06.00.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 21,67*8,01+19,52*1,22	m ²		
				m ²	197,391	
					RAZEM	197,391
69 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-03	S 06.00.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <i>Kominy</i> (0,55+1,54)*0,50*2 (0,55+1,94)*0,50*2 (0,55+1,14)*0,50*2 (0,55+2,10)*0,50*2 (0,80+2,26)*0,50*2 (0,80+1,58)*0,50*2 (0,55+1,06)*0,50*2 <i>Świetliki i klapy dymowe</i> 3,14*2,10*0,50*4 (1,30+1,50)*0,50*2 <i>Ściany attykowe</i> (21,67+8,01+19,52+1,22)*0,80*2	m ²		
				m ²	2,090	
				m ²	2,490	
				m ²	1,690	
				m ²	2,650	
				m ²	3,060	
				m ²	2,380	
				m ²	1,610	
				m ²	13,188	
				m ²	2,800	
				m ²	80,672	
					RAZEM	112,630
1.7	45223200-8		Konstrukcja szybu windowego			
70 d.1.7	KNR-W 2-02 0205-01	S 04.02.02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. BETON C25/30 2,03*2,23*0,40	m ³		
				m ³	1,811	
					RAZEM	1,811
71 d.1.7	KNR-W 2-02 0207-04 0207-07	S 04.02.02	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. BETON C25/30 (1,99+1,79)*2*12,55	m ²		
				m ²	94,878	
					RAZEM	94,878
72 d.1.7	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	S 04.02.02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2,03*2,23	m ²		
				m ²	4,527	
					RAZEM	4,527
73 d.1.7	KNR 2-02 0290-04 Płyta Ściany Strop	S 04.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr 12 mm 0,039 0,113+0,209+1,900 0,113	t		
				t	0,039	
				t	2,222	
				t	0,113	
					RAZEM	2,374
74 d.1.7	KNR 2-02 0290-04 Płyta	S 04.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 0,109	t		
				t	0,109	
					RAZEM	0,109
1.8	45432120-1		Podkłady podposadzkowe			
1.8.1	45432120-1		Parter			
75 d.1.8.1	KNR-W 2-02 1103-01	S 04.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(7,28*3,25+7,28*4,52+5,10*1,46+12,41*3,25-2,23*1,99+3,25*1,50+5,27*4,92+3,13*1,06+8,28*5,68)*0,20	m³	36,21	
					RAZEM	36,21
76 d.1.8.1	KNR-W 2-02 1101-03	S 04.02.02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym. BETON C12/15	m³		
			(7,28*3,25+7,28*4,52+5,10*1,46+12,41*3,25-2,23*1,99+3,25*1,50+5,27*4,92+3,13*1,06+8,28*5,68)*0,15	m³	27,16	
					RAZEM	27,16
77 d.1.8.1	KNR-W 2-02 0504-01	S 04.00.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową. IZOLACJA PODPOSADZKOWA	m²		
			(7,28*3,25+7,28*4,52+5,10*1,46+12,41*3,25-2,23*1,99+3,25*1,50+5,27*4,92+3,13*1,06+8,28*5,68)	m²	181,058	
					RAZEM	181,058
78 d.1.8.1	KNR-W 2-02 0608-03	S 04.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. STYROPIAN EPS 100-031. GRUBOŚĆ 10CM.	m²		
	pom. 0.01		2,90	m²	2,90	
	pom. 0.02		51,23	m²	51,23	
	pom. 0.03		4,73	m²	4,73	
	pom. 0.04		32,35	m²	32,35	
	pom. 0.05		5,70	m²	5,70	
	pom. 0.06		3,75	m²	3,75	
	pom. 0.07		4,23	m²	4,23	
	pom. 0.08		15,20	m²	15,20	
	pom. 0.09		19,70	m²	19,70	
	pom. 0.10		7,23	m²	7,23	
	pom. 0.11		12,41	m²	12,41	
	pom. 0.12		11,65	m²	11,65	
	pom. 0.13		3,93	m²	3,93	
	pom. 0.14		3,71	m²	3,71	
	pom. 0.15		1,59	m²	1,59	
					RAZEM	180,31
79 d.1.8.1	KNR-W 2-02 0606-01	S 04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m²		
			poz.78	m²	180,31	
					RAZEM	180,31
80 d.1.8.1	NNRNKB 202 1124-01 1124-02	S 04.02.02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m²	m²		
	pom. 0.01		2,90	m²	2,900	
	pom. 0.03		4,73	m²	4,730	
	pom. 0.05		5,70	m²	5,700	
	pom. 0.06		3,75	m²	3,750	
	pom. 0.07		4,23	m²	4,230	
	pom. 0.10		7,23	m²	7,230	
	pom. 0.13		3,93	m²	3,930	
	pom. 0.14		3,71	m²	3,710	
	pom. 0.15		1,59	m²	1,590	
					RAZEM	37,770
81 d.1.8.1	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	S 04.02.02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m²	m²		
	pom. 0.02		51,23	m²	51,230	
	pom. 0.04		32,35	m²	32,350	
	pom. 0.08		15,20	m²	15,200	
	pom. 0.09		19,70	m²	19,700	
	pom. 0.11		12,41	m²	12,410	
	pom. 0.12		11,65	m²	11,650	
					RAZEM	142,540
1.8.2	45432120-1		I piętro			
82 d.1.8.2	KNR-W 2-02 0606-01	S 04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m²		
	pom. 1.01		22,12	m²	22,12	
	pom. 1.02		4,73	m²	4,73	
	pom. 1.03		66,05	m²	66,05	
	pom. 1.04		8,32	m²	8,32	
	pom. 1.05		8,32	m²	8,32	
	pom. 1.06		65,95	m²	65,95	
	pom. 1.07		2,44	m²	2,44	
	pom. 1.08		2,58	m²	2,58	
	pom. 1.09		7,49	m²	7,49	
					RAZEM	188,00
83 d.1.8.2	KNR-W 2-02 0608-03	S 04.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. STYROPIAN EPS 100-031. GRUBOŚĆ 6CM.	m²		
	pom. 1.01		22,12	m²	22,12	
	pom. 1.02		4,73	m²	4,73	
	pom. 1.03		66,05	m²	66,05	
	pom. 1.04		8,32	m²	8,32	
	pom. 1.05		8,32	m²	8,32	
	pom. 1.06		65,95	m²	65,95	
	pom. 1.07		2,44	m²	2,44	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.08		2,58	m ²	2,58	
	pom. 1.09		7,49	m ²	7,49	
					RAZEM	188,00
84 d.1.8.2	KNR-W 2-02 0606-01	S 04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe poz.82	m ²		
				m ²	188,00	
					RAZEM	188,00
85 d.1.8.2	NNRNKB 202 1124-01 1124-02	S 04.02.02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
	pom. 1.02		4,73	m ²	4,730	
	pom. 1.07		2,44	m ²	2,440	
	pom. 1.08		2,58	m ²	2,580	
	pom. 1.09		7,49	m ²	7,490	
					RAZEM	17,240
86 d.1.8.2	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	S 04.02.02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	pom. 1.01		22,12	m ²	22,120	
	pom. 1.03		66,05	m ²	66,050	
	pom. 1.04		8,32	m ²	8,320	
	pom. 1.05		8,32	m ²	8,320	
	pom. 1.06		65,95	m ²	65,950	
					RAZEM	170,760
1.8.3	45432120-1		II piętro			
87 d.1.8.3	KNR-W 2-02 0606-01	S 04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 2,05*3,25	m ²		
	pom. 2.01		4,73	m ²	6,66	
	pom. 2.02		66,05	m ²	4,73	
	pom. 2.03		8,32	m ²	66,05	
	pom. 2.04		8,32	m ²	8,32	
	pom. 2.05		8,32	m ²	8,32	
	pom. 2.06		66,09	m ²	66,09	
	pom. 2.07		2,44	m ²	2,44	
	pom. 2.08		2,58	m ²	2,58	
	pom. 2.09		7,49	m ²	7,49	
					RAZEM	172,68
88 d.1.8.3	KNR-W 2-02 0608-03	S 04.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. STYROPIAN EPS 100-031. GRUBOŚĆ 6CM. 2,05*3,25	m ²		
	pom. 2.01		4,73	m ²	6,66	
	pom. 2.02		66,05	m ²	4,73	
	pom. 2.03		8,32	m ²	66,05	
	pom. 2.04		8,32	m ²	8,32	
	pom. 2.05		8,32	m ²	8,32	
	pom. 2.06		66,09	m ²	66,09	
	pom. 2.07		2,44	m ²	2,44	
	pom. 2.08		2,58	m ²	2,58	
	pom. 2.09		7,49	m ²	7,49	
					RAZEM	172,68
89 d.1.8.3	KNR-W 2-02 0606-01	S 04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe poz.87	m ²		
				m ²	172,68	
					RAZEM	172,68
90 d.1.8.3	NNRNKB 202 1124-01 1124-02	S 04.02.02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
	pom. 2.01		2,05*3,25	m ²	6,662	
	pom. 2.02		4,73	m ²	4,730	
	pom. 2.07		2,44	m ²	2,440	
	pom. 2.08		2,58	m ²	2,580	
	pom. 2.09		7,49	m ²	7,490	
					RAZEM	23,902
91 d.1.8.3	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	S 04.02.02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	pom. 2.03		66,05	m ²	66,050	
	pom. 2.04		8,32	m ²	8,320	
	pom. 2.05		8,32	m ²	8,320	
	pom. 2.06		66,09	m ²	66,090	
					RAZEM	148,780
1.9	45262500-6		Ścianki działowe i przewody wentylacyjne			
1.9.1	45262500-6		Parter			
92 d.1.9.1	NNRNKB 202 0190a-04	S 05.00.00	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągamiem (1,55+0,60+2,57+3,19+1,20+3,25+3,00+10,78+2,90+1,24+1,46+4,36+4,36+1,85+3,30)*3,26 Minus otwory drzwiowe -[(1,00*2,05)*7+(0,90*2,05)*1+(1,50*2,05)*1]	m ²		
				m ²	148,689	
				m ²	-19,270	
					RAZEM	129,419

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.1.9.1	KNR 9-07 0209-01 pom. 0.02 pom. 0.03 pom. 0.05 pom. 0.08 pom. 0.10 pom. 0.13	S 05.00.00	Kanały wentylacyjne z kształtek 3,46*5 3,46*1 3,46*4 3,46*3 3,46*3 3,46*4	m m m m m m	 17,300 3,460 13,840 10,380 10,380 13,840	
					RAZEM	69,200
1.9.2	45262500-6		I piętro			
94 d.1.9.2	NNRNKB 202 0190a- 04	S 05.00.00	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciąganiem (0,40+1,00+2,28+1,10+1,74+1,00+0,55+1,65)*3,23 Minus otwory drzwiowe -(1,00*2,05)*2	m² m² m²	 31,396 -4,100	
					RAZEM	27,296
95 d.1.9.2	KNR-W 2-02 1040-05 poz. zastępcza pom. 1.04 pom. 1.04 pom. 1.04 pom. 1.05 pom. 1.05 pom. 1.05	S 05.00.00	Ścianki wc z HPL z drzwiami 1,20*1,50*2 <ścianki dzielące kabiny> 1,70*1,50 <ścianka czołowa z dwójgiem drzwi> 1,20*1,50 <ścianka czołowa z drzwiami> 1,20*1,50*2 <ścianki dzielące kabiny> 1,70*1,50 <ścianka czołowa z dwójgiem drzwi> 1,20*1,50 <ścianka czołowa z drzwiami>	m² m² m² m² m² m²	 3,600 2,550 1,800 3,600 2,550 1,800	
					RAZEM	15,900
96 d.1.9.2	KNR 9-07 0209-01 pom. 1.02 pom. 1.03 pom. 1.06 pom. 1.08	S 05.00.00	Kanały wentylacyjne z kształtek 3,45*2 3,45*(9+7) 3,45*(3+6+6) 3,45*6	m m m m m	 6,900 55,200 51,750 20,700	
					RAZEM	134,550
1.9.3	45262500-6		II piętro			
97 d.1.9.3	NNRNKB 202 0190a- 04	S 05.00.00	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciąganiem (0,40+1,00+2,28+0,58+1,74+1,00+0,55+1,65)*3,23 Minus otwory drzwiowe -(1,00*2,05)*2	m² m² m²	 29,716 -4,100	
					RAZEM	25,616
98 d.1.9.3	KNR-W 2-02 1040-05 poz. zastępcza pom. 2.04 pom. 2.04 pom. 2.04 pom. 2.05 pom. 2.05 pom. 2.05	S 05.00.00	Ścianki wc z HPL z drzwiami 1,20*1,50*2 <ścianki dzielące kabiny> 1,70*1,50 <ścianka czołowa z dwójgiem drzwi> 1,20*1,50 <ścianka czołowa z drzwiami> 1,20*1,50*2 <ścianki dzielące kabiny> 1,70*1,50 <ścianka czołowa z dwójgiem drzwi> 1,20*1,50 <ścianka czołowa z drzwiami>	m² m² m² m² m² m²	 3,600 2,550 1,800 3,600 2,550 1,800	
					RAZEM	15,900
99 d.1.9.3	KNR 9-07 0209-01 pom. 2.02 pom. 2.03 pom. 2.06 pom. 2.08 dach	S 05.00.00	Kanały wentylacyjne z kształtek 3,45*3 3,45*(9+10+10) 3,45*(3+6+6+6+4) 3,45*8 1,45*(3+29+25+8)	m m m m m m	 10,350 100,050 86,250 27,600 94,250	
					RAZEM	318,500
100 d.1.9.3	KNR 2-02 0123-02	S 05.00.00	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 cęg. SZPAŁDOWANIE KOMINÓW Wysokość 1,45 m A (obliczenia pomocnicze) (0,25+1,04)*2 (0,25+1,64)*2 (0,25+0,84)*2 (0,25+1,80)*2 (0,50+1,96)*2 (0,50+1,28)*2 (0,25+0,76)*2 B (obliczenia pomocnicze) poz.100A*poz.100B	m² m²	 1,450 ===== 1,450 2,580 3,780 2,180 4,100 4,920 3,560 2,020 ===== 23,140 33,553	
					RAZEM	33,553
101 d.1.9.3	KNR-W 2-02 0220-05	S 05.00.00	Nakrywy attyk ścian ogniwych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,60*1,14 0,60*1,74	m² m² m²	 0,684 1,044	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,60*0,94 0,60*1,90 0,84*2,01 0,84*1,38 0,60*0,86	m ² m ² m ² m ² m ²	0,564 1,140 1,688 1,159 0,516	
					RAZEM	6,795
102 d.1.9.3	KNR 2-02 0513-02 poz. zastępcza	S 05.00.00	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm. TURBO-WENT 3+29+25+8	szt. szt.	 65,000	
					RAZEM	65,000
1.10	45421000-4		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
103 d.1.10	KNR-W 2-02 1039-03 Okno 18/19 Okno 18/22 Okno 18/21	S 07.02.02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2. OKNA WG ZESTAWIENIA STOLARKI 1,80*1,85*1 1,80*2,20*1 1,80*2,10*1	m ² m ² m ² m ²	 3,330 3,960 3,780	
					RAZEM	11,070
104 d.1.10	KNR-W 2-02 1039-02 Okno 9/19 Okno 9/22 Okno 9/21	S 07.02.02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 0,90*1,85*2 0,90*2,20*8 0,90*2,10*8	m ² m ² m ² m ²	 3,330 15,840 15,120	
					RAZEM	34,290
105 d.1.10	KNR-W 2-02 1040-06	S 07.02.02	Witryny aluminiowe 17,24*5,55	m ² m ²	 95,682	
					RAZEM	95,682
106 d.1.10	KNR-W 2-02 1017-03	S 07.02.02	Światliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2. ŚWIETLIK DACHOWY OKRĄGŁY 0,90*0,90*3,14*4	m ² m ²	 10,174	
					RAZEM	10,174
107 d.1.10	KNR-W 2-02 1017-02	S 07.02.02	Światliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2. KLAPA ODDYMIAJĄCA 1,00*1,20*2	kpl. kpl.	 2,400	
					RAZEM	2,400
108 d.1.10	KNR-W 2-02 1040-02 Dz1 Dz3	S 07.02.02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,42*2,70 1,57*2,70	m ² m ² m ²	 3,83 4,24	
					RAZEM	8,07
109 d.1.10	KNR-W 2-02 1203-02 Dz2	S 07.02.02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 1,00*2,10	m ² m ²	 2,10	
					RAZEM	2,10
2	45421000-4		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
2.1	45421000-4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
110 d.2.1	KNR-W 2-02 1025-03 analogia 90x210 100x210 135x210	S 07.02.02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych 1+3 11+1+11+1+4 4	szt. szt. szt. szt.	 4,000 28,000 4,000	
					RAZEM	36,000
111 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01 D8W	S 07.02.02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,80*2,05	m ² m ²	 1,64	
					RAZEM	1,64
112 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01 D9W D10W D9	S 07.02.02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,90*2,05*11 0,90*2,05*1 0,90*2,05*11	m ² m ² m ² m ²	 20,30 1,84 20,30	
					RAZEM	42,44
113 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01 D9P EIS30	S 07.02.02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,90*2,05*1	m ² m ²	 1,84	
					RAZEM	1,84
114 d.2.1	KNR-W 2-02 1020-05 D9Wb	S 07.02.02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 jednokrotnie malowane i oszlifowane fabrycznie 0,90*2,05*4	m ² m ²	 7,380	
					RAZEM	7,380
115 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-02 analogia D12	S 07.02.02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,25*2,05	m ² m ²	 2,562	
					RAZEM	2,562
116 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-02 D12P	S 07.02.02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EIS30 1,46*2,17*2	m ² m ²	 6,34	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D13P		1,50*2,17*2	m ²	6,51	
					RAZEM	12,85
117 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-02 D14	S 07.02.02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
			1,57*2,70	m ²	4,24	
					RAZEM	4,24
118 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-01 D7	S 07.02.02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
			0,85*2,05	m ²	1,742	
					RAZEM	1,742
119 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01 D7W	S 07.02.02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
			0,80*2,00*3	m ²	4,80	
					RAZEM	4,80
120 d.2.1	KNR-W 2-02 1203-02 D9P EI60	S 07.02.02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2. DRZWI EI60	m ²		
			1,00*2,05*1	m ²	2,05	
					RAZEM	2,05
121 d.2.1	KNR-W 2-02 2119-02 poz. zastępcza	S 07.02.02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - konglomerat	m		
			17,30*2+1,85*3+0,95*18	m	57,250	
					RAZEM	57,250
2.2	45400000-1		Prace wykończeniowe dla wszystkich pomieszczeń			
2.2.1	45400000-1		Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny			
2.2.1.1	45400000-1		Parter			
122 d.2.2.1.1	KNR-W 2-02 0802-02	S 07.01.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach Wysokość 3,10m 3,10 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	3,10 =====	
			(1,50+2,01)*2		3,10	
			(5,98+8,64)*2		7,02	
			(1,50+3,05)*2		29,24	
			2,01+5,00+2,25+1,79+6,91+3,25+7,14+3,55		9,10	
			(1,79+3,25)*2		31,90	
			(1,40+1,20+1,77+1,20)*2		10,08	
			(1,70+2,57)*2		11,14	
			(4,57+3,25)*2		8,54	
			(10,66+1,50+1,67)*2		15,64	
			(2,90+2,55)*2		27,66	
			(4,36+3,18)*2		10,90	
			(4,36+2,72)*2		15,08	
			(2,18+1,85)*2		14,16	
			(2,06+1,85)*2		8,06	
			(1,24*1,34)*2		7,82	
			B (obliczenia pomocnicze)		3,32	
			poz.122A*poz.122B		=====	
				m ²	209,66	
					649,95	
					RAZEM	649,95
123 d.2.2.1.1	KNR-W 2-02 0802-04	S 07.01.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
			2,90	m ²	2,90	
			51,23	m ²	51,23	
			4,73	m ²	4,73	
			32,35	m ²	32,35	
			5,70	m ²	5,70	
			3,75	m ²	3,75	
			4,23	m ²	4,23	
			15,20	m ²	15,20	
			19,70	m ²	19,70	
			7,23	m ²	7,23	
			12,41	m ²	12,41	
			11,65	m ²	11,65	
			3,93	m ²	3,93	
			3,71	m ²	3,71	
			1,59	m ²	1,59	
					RAZEM	180,31
124 d.2.2.1.1	KNR-W 2-02 2011-02	S 07.01.01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			(1,50+2,01)*2*3,10	m ²	21,76	
			(5,98+8,64)*2*3,10	m ²	90,64	
			(1,50+3,05)*2*3,10	m ²	28,21	
			(2,01+5,00+2,25+1,79+6,91+3,25+7,14+3,55)*3,10	m ²	98,89	
			(1,79+3,25)*2*(2,80-2,00)	m ²	8,06	
			(1,40+1,20+1,77+1,20)*2*(2,80-2,00)	m ²	8,91	
			(1,70+2,57)*2*(2,80-2,00)	m ²	6,83	
			(4,57+3,25)*2*(3,10-2,00)	m ²	17,20	
			(10,66+1,50+1,67)*2*2,80	m ²	77,45	
			(2,90+2,55)*2*2,80-2,30*0,70	m ²	28,91	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.11 pom. 0.12 pom. 0.13 pom. 0.14 pom. 0.15		(4,36+3,18)*2*2,80 (4,36+2,72)*2*2,80 (2,18+1,85)*2*2,80 (2,06+1,85)*2*2,80 (1,24*1,34)*2*3,10	m ² m ² m ² m ² m ²	42,22 39,65 22,57 21,90 10,30	
					RAZEM	523,50
125 d.2.2.1.1	KNR-W 2-02 2011-04 pom. 0.01 pom. 0.02 pom. 0.03 pom. 0.04 pom. 0.08 pom. 0.15	S 07.01.01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2,90 51,23 4,73 32,35 15,20 1,59	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,90 51,23 4,73 32,35 15,20 1,59	
					RAZEM	108,00
126 d.2.2.1.1	KNR 0-14 2012-03 pom. 0.05 pom. 0.06 pom. 0.07 pom. 0.09 pom. 0.10 pom. 0.11 pom. 0.12 pom. 0.13 pom. 0.14	S 07.01.01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 5,70 3,75 4,23 19,70 7,23 12,41 11,65 3,93 3,71	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5,700 3,750 4,230 19,700 7,230 12,410 11,650 3,930 3,710	
					RAZEM	72,310
127 d.2.2.1.1	KNR 0-12 0829-05 pom. 0.05 pom. 0.06 pom. 0.07 pom. 0.08 pom. 0.10	S 07.03.03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej (1,79+3,25)*2*2,00 (1,40+1,20+1,77+1,20)*2*2,00 (1,70+2,57)*2*2,00 (4,57+3,25)*2*2,00 2,30*0,70	m ² m ² m ² m ² m ²	20,16 22,28 17,08 31,28 1,61	
					RAZEM	92,41
128 d.2.2.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	S 07.04.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz. 124-poz. 127+poz. 125	m ² m ²	539,09	
					RAZEM	539,09
129 d.2.2.1.1	KNR 0-12 1118-04 pom. 0.01 pom. 0.02 pom. 0.03 pom. 0.04 pom. 0.05 pom. 0.06 pom. 0.07 pom. 0.08 pom. 0.09 pom. 0.10 pom. 0.13 pom. 0.14 pom. 0.15	S 07.03.03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2,90 51,23 4,73 32,35-1,40*(3,00+3,30) 5,70 3,75 4,23 15,20 19,70 7,23 3,93 3,71 1,59	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,90 51,23 4,73 23,53 5,70 3,75 4,23 15,20 19,70 7,23 3,93 3,71 1,59	
					RAZEM	147,43
130 d.2.2.1.1	KNR 0-12 1120-04 pom. 0.04	S 07.03.03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną (0,15+0,30)*(11+12)*1,40	m ² m ²	14,49	
					RAZEM	14,49
131 d.2.2.1.1	KNR 0-12 1119-02 pom. 0.01 pom. 0.02 pom. 0.03 pom. 0.04 pom. 0.05 pom. 0.06 pom. 0.07 pom. 0.08 pom. 0.09 pom. 0.10 pom. 0.13 pom. 0.14 pom. 0.15	S 07.03.03	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (1,50+2,01)*2 (5,98+8,64)*2 (1,50+3,05)*2 2,01+5,00+2,25+1,79+6,91+3,25+7,14+3,55 (1,79+3,25)*2 (1,40+1,20+1,77+1,20)*2 (1,70+2,57)*2 (4,57+3,25)*2 (10,66+1,50+1,67)*2 (2,90+2,55)*2 (2,18+1,85)*2 (2,06+1,85)*2 (1,24*1,34)*2	m m m m m m m m m m m m m m	7,02 29,24 9,10 31,90 10,08 11,14 8,54 15,64 27,66 10,90 8,06 7,82 3,32	
					RAZEM	180,42
132 d.2.2.1.1	KNR 2-02 1208-01 kalk. własna	S 07.00.00	Balustrady schodowe wg opisu w PT 3,50+4,00	m m	7,50	
					RAZEM	7,50
133 d.2.2.1.1	NNRNKB 202 1136-01 pom. 0.11	S 07.03.03	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3,40*4,60	m ² m ²	15,640	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.12		3,00*4,60	m ²	13,800	
					RAZEM	29,440
2.2.1.2	45400000-1		I piętro			
134 d.2.2.1.2	KNR-W 2-02 0802-02	S 07.01.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach Wysokość 3,10m 3,10 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	3,10 =====	
	pom. 1.01		(6,90+3,25)*2		3,10	
	pom. 1.02		(1,50+3,25)*2		20,30	
	pom. 1.03		11,13+1,13+5,98*2		9,50	
	pom. 1.04		(2,90+2,93)*2		24,22	
	pom. 1.05		(2,90+2,93)*2		11,66	
	pom. 1.06		(2,90+2,93)*2		11,66	
	pom. 1.07		(9,47+7,28)*2-3,98		29,52	
	pom. 1.08		(1,52+1,65)*2		6,34	
	pom. 1.09		(1,65+1,65)*2		6,60	
			(5,27+1,46)*2		13,46	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.134A*poz.134B	m ²	133,26	
					413,11	
					RAZEM	413,11
135 d.2.2.1.2	KNR-W 2-02 0802-04	S 07.01.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
	pom. 1.01		22,12	m ²	22,12	
	pom. 1.02		4,73	m ²	4,73	
	pom. 1.03		66,05	m ²	66,05	
	pom. 1.04		8,32	m ²	8,32	
	pom. 1.05		8,32	m ²	8,32	
	pom. 1.06		65,95	m ²	65,95	
	pom. 1.07		2,44	m ²	2,44	
	pom. 1.08		2,58	m ²	2,58	
	pom. 1.09		7,49	m ²	7,49	
					RAZEM	188,00
136 d.2.2.1.2	KNR-W 2-02 2011-02	S 07.01.01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	pom. 1.01		(6,90+3,25)*2*3,10	m ²	62,93	
	pom. 1.02		(1,50+3,25)*2*3,10	m ²	29,45	
	pom. 1.03		11,13+1,13+5,98*2*3,10	m ²	49,34	
	pom. 1.04		(2,90+2,93)*2*(2,80-2,00)	m ²	9,33	
	pom. 1.05		(2,90+2,93)*2*(2,80-2,00)	m ²	9,33	
	pom. 1.06		[(9,47+7,28)*2-3,98]*3,10	m ²	91,51	
	pom. 1.07		(1,52+1,65)*2*(2,80-2,00)	m ²	5,07	
	pom. 1.08		(1,65+1,65)*2*(3,10-2,00)	m ²	7,26	
	pom. 1.09		(5,27+1,46)*2*3,10	m ²	41,73	
					RAZEM	305,95
137 d.2.2.1.2	KNR-W 2-02 2011-04	S 07.01.01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
	pom. 1.01		22,12	m ²	22,12	
	pom. 1.02		4,73	m ²	4,73	
	pom. 1.03		66,05	m ²	66,05	
	pom. 1.06		65,95	m ²	65,95	
	pom. 1.07		2,44	m ²	2,44	
	pom. 1.08		2,58	m ²	2,58	
					RAZEM	163,87
138 d.2.2.1.2	KNR 0-14 2012-03	S 07.01.01	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
	pom. 1.04		8,32	m ²	8,320	
	pom. 1.05		8,32	m ²	8,320	
	pom. 1.09		7,49	m ²	7,490	
					RAZEM	24,130
139 d.2.2.1.2	KNR 0-12 0829-05	S 07.03.03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej	m ²		
	pom. 1.04		(2,90+2,93)*2*2,00	m ²	23,32	
	pom. 1.05		(2,90+2,93)*2*2,00	m ²	23,32	
	pom. 1.08		(1,65+1,65)*2*2,00	m ²	13,20	
					RAZEM	59,84
140 d.2.2.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	S 07.03.03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.136-poz.139+poz.137	m ²		
				m ²	409,98	
					RAZEM	409,98
141 d.2.2.1.2	KNR 0-12 1118-04	S 07.03.03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
	pom. 1.01		22,12-(3,30*2*1,40)	m ²	12,88	
	pom. 1.02		4,73	m ²	4,73	
	pom. 1.04		8,32	m ²	8,32	
	pom. 1.05		8,32	m ²	8,32	
	pom. 1.07		2,44	m ²	2,44	
	pom. 1.08		2,58	m ²	2,58	
	pom. 1.09		7,49	m ²	7,49	
					RAZEM	46,76
142 d.2.2.1.2	KNR 0-12 1120-04	S 07.03.03	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1.01		(0,15+0,30)*(12+12)*1,40	m ²	15,12	
					RAZEM	15,12
143 d.2.2.1.2	KNR 0-12 1119-02 pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.04 pom. 1.05 pom. 1.07 pom. 1.08 pom. 1.09	v	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (6,90+3,25)*2 (1,50+3,25)*2 (2,90+2,93)*2 (2,90+2,93)*2 (1,52+1,65)*2 (1,65+1,65)*2 (5,27+1,46)*2	m m m m m m m m	 20,30 9,50 11,66 11,66 6,34 6,60 13,46	
					RAZEM	79,52
144 d.2.2.1.2	KNR 2-02 1208-01 poz. zastępcza	S 07.00.00	Balustrady schodowe wg opisu w PT 4,00+4,00+2,00	m m	 10,00	
					RAZEM	10,00
145 d.2.2.1.2	KNR-W 2-02 1123-01 pom. 1.06 pom. 1.03	S 07.03.03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 65,95 66,05	m ² m ² m ²	 65,950 66,050	
					RAZEM	132,000
2.2.1.3	45400000-1		II piętro			
146 d.2.2.1.3	KNR-W 2-02 0802-02 pom. 2.01 pom. 2.02 pom. 2.03 pom. 2.04 pom. 2.05 pom. 2.06 pom. 2.07 pom. 2.08 pom. 2.09	S 07.01.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach <i>Wysokość 3,10m</i> 3,10 A (obliczenia pomocnicze) (6,90+3,25)*2 (1,50+3,25)*2 11,13+1,13+5,98*2 (2,90+2,93)*2 (2,90+2,93)*2 (9,47+7,28)*2-3,98 (1,52+1,65)*2 (1,65+1,65)*2 (5,27+1,46)*2 B (obliczenia pomocnicze) poz.146A*poz.146B	m ² m ²	 133,26 413,11	
					RAZEM	413,11
147 d.2.2.1.3	KNR-W 2-02 0802-04 pom. 2.01 pom. 2.02 pom. 2.03 pom. 2.04 pom. 2.05 pom. 2.06 pom. 2.07 pom. 2.08 pom. 2.09	S 07.01.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 22,12 4,73 66,05 8,32 8,32 65,95 2,44 2,58 7,49	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,12 4,73 66,05 8,32 8,32 65,95 2,44 2,58 7,49	
					RAZEM	188,00
148 d.2.2.1.3	KNR-W 2-02 2011-02 pom. 2.01 pom. 2.02 pom. 2.03 pom. 2.04 pom. 2.05 pom. 2.06 pom. 2.07 pom. 2.08 pom. 2.09	S 07.01.01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (6,90+3,25)*2*3,10 (1,50+3,25)*2*3,10 11,13+1,13+5,98*2*3,10 (2,90+2,93)*2*(2,80-2,00) (2,90+2,93)*2*(2,80-2,00) [(9,47+7,28)*2-3,98]*3,10 (1,52+1,65)*2*3,10 (1,65+1,65)*2*3,10 (5,27+1,46)*2*2,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 62,93 29,45 49,34 9,33 9,33 91,51 19,65 20,46 37,69	
					RAZEM	329,69
149 d.2.2.1.3	KNR-W 2-02 2011-04 pom. 2.01 pom. 2.02 pom. 2.03 pom. 2.06 pom. 2.07 pom. 2.08	S 07.01.01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 22,12 4,73 66,05 66,09 2,44 2,58	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,12 4,73 66,05 66,09 2,44 2,58	
					RAZEM	164,01
150 d.2.2.1.3	KNR 0-14 2012-03 pom. 2.04 pom. 2.05 pom. 2.09	S 07.01.01	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 8,32 8,32 7,49	m ² m ² m ² m ²	 8,320 8,320 7,490	
					RAZEM	24,130

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.2.2.1.3	KNR 0-12 0829-05 pom. 2.04 pom. 2.05	S 07.03.03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej (2,90+2,93)*2*2,00 (2,90+2,93)*2*2,00	m ² m ² m ²	 23,32 23,32	
					RAZEM	46,64
152 d.2.2.1.3	KNR-W 2-02 1510-03	S 07.04.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.148-poz.151+poz.149	m ² m ²	 447,06	
					RAZEM	447,06
153 d.2.2.1.3	KNR 0-12 1118-04 pom. 2.01 pom. 2.02 pom. 2.04 pom. 2.05 pom. 2.07 pom. 2.08 pom. 2.09	S 07.03.03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 22,12-(4,85*3,25) 4,73 8,32 8,32 2,44 2,58 7,49	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,36 4,73 8,32 8,32 2,44 2,58 7,49	
					RAZEM	40,24
154 d.2.2.1.3	KNR 0-12 1119-02 pom. 2.01 pom. 2.02 pom. 2.04 pom. 2.05 pom. 2.07 pom. 2.08 pom. 2.09	S 07.03.03	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 2,05*2+1,60 (1,50+3,25)*2 (2,90+2,93)*2 (2,90+2,93)*2 (1,52+1,65)*2 (1,65+1,65)*2 (5,27+1,46)*2	m m m m m m m	 5,70 9,50 11,66 11,66 6,34 6,60 13,46	
					RAZEM	64,92
155 d.2.2.1.3	KNR-W 2-02 1123-01 pom. 2.03 pom. 2.06	S 07.03.03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 66,05 66,09	m ² m ² m ²	 66,050 66,090	
					RAZEM	132,140
3	45400000-1		Winda			
156 d.3	KNR-W 2-02 1510-10	S 07.04.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. SZYB WINDOWY (1,55+1,75)*2*13,10	m ² m ²	 86,46	
					RAZEM	86,46
157 d.3	KNR 7-33 0101-03	S 00.00.00	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności do 250 kg i o wysokości kondygnacji 3.20 m - do 2 przystanków 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
158 d.3	KNR 7-33 0101-04	S 00.00.00	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności do 250 kg i o wysokości kondygnacji 3.20 m - za każdy dodatkowy przystanek 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
159 d.3	KNR 7-33 0108-03	S 00.00.00	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 500 kg do 4 przystanków i 1 m/s 1	kpl. kpl.	 1	
					RAZEM	1
160 d.3	KNR 7-33 0108-07	S 00.00.00	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przystanków i 1.7-2.5 m/s 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
4	45400000-1		Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
4.1	45400000-1		Elewacja			
4.1.1	45400000-1		Elewacja - tynk			
161 d.4.1.1	KNR 9-28 0101-01	S 07.00.00	Mocowanie płyt izolacyjnych z wełny skalnej do podłożu z elementów gazobetonowych na ścianach (1,57+10,20+1,46+2,15+8,89+6,83)*11,55 (3,55+1,96)/2*15,72	m ² m ² m ²	 359,205 43,309	
					RAZEM	402,514
162 d.4.1.1	KNR 9-28 0106-01	S 07.00.00	Montaż listew cokołowych 1,57+10,20+1,46+2,15+8,89+6,83	m m	 31,100	
					RAZEM	31,100
163 d.4.1.1	KNR 9-28 0106-02	S 07.00.00	Montaż narożników elewacyjnych w narożach prostych 11,55*4	m m	 46,200	
					RAZEM	46,200
164 d.4.1.1	KNR 9-28 0107-01	S 07.00.00	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt z wełny skalnej mocowanej na ścianach poz.161	m ² m ²	 402,514	
					RAZEM	402,514
165 d.4.1.1	KNR 9-28 0203-01	S 07.00.00	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego na ścianach poz.161	m ² m ²	 402,514	
					RAZEM	402,514
4.1.2	45400000-1		Elewacja - płyta włókno-cementowa			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.4.1.2	KNR 0-33 0113-04 poz. zastępcza	S 07.00.00	Ocieplenie ścian budynków - płyty z wełny mineralnej o gr. 20 cm ELE-WACJA WENTYLLOWANA 20,40*10,50-17,24*5,55	m ² m ²	 118,518	
					RAZEM	118,518
4.1.3	45400000-1		Elewacja - cokół			
167 d.4.1.3	ZKNR C-2 0118-01 oś A oś C bez osi oś D oś 1 bez osi bez osi oś 4	S 07.00.00	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa Wysokość 40 cm 0,40 A (obliczenia pomocnicze) Długość ścian fundamentowych 7,03+1,80 2,39 2,13 8,99+9,12 8,49 1,70 1,30 1,80 B (obliczenia pomocnicze) poz. 167A*poz.167B	m ² m ²	 0,400 ===== 0,400 8,830 2,390 2,130 18,110 8,490 1,700 1,300 1,800 ===== 44,750 17,900	
					RAZEM	17,900
168 d.4.1.3	ZKNR C-2 0118-02	S 07.00.00	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa poz. 167	m ² m ²	 17,900	
					RAZEM	17,900
169 d.4.1.3	ZKNR C-2 0118-04	S 07.00.00	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy poz. 167	m ² m ²	 17,900	
					RAZEM	17,900
4.2	45400000-1		Attyka od strony dachu			
170 d.4.2	KNR 9-28 0101-01	S 07.00.00	Mocowanie płyt izolacyjnych z wełny skalnej do podłoża z elementów gazobetonowych na ścianach. PŁYTY GRUBOŚCI 10 CM (21,67+8,01)*2*(0,80+0,54)	m ² m ²	 79,542	
					RAZEM	79,542
171 d.4.2	KNR 9-28 0106-02	S 07.00.00	Montaż narożników elewacyjnych w narożach prostych (21,67+8,01)*2*2	m m	 118,720	
					RAZEM	118,720
172 d.4.2	KNR 9-28 0107-01	S 07.00.00	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt z wełny skalnej mocowanej na ścianach (21,67+8,01)*2*0,80	m ² m ²	 47,488	
					RAZEM	47,488
173 d.4.2	KNR 9-28 0203-01	S 07.00.00	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego na ścianach poz. 172 poz. 100<kominy>	m ² m ² m ²	 47,488 33,553	
					RAZEM	81,041
4.3	45400000-1		Obróbki blacharskie			
174 d.4.3	NNRNKB 202 0541-02 pas nadrynowy attyka parapety	S 06.00.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 20,50*0,55 (22,65+8,99)*2*0,80 kominy 0,70*1,24 0,70*1,84 0,70*1,04 0,70*2,00 0,94*2,11 0,94*1,48 0,70*0,96 2,00*0,30*3+1,00*0,30*18+17,34*0,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,28 50,62 0,87 1,29 0,73 1,40 1,98 1,39 0,67 12,40	
					RAZEM	82,63
175 d.4.3	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	S 06.00.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 20,55	m m	 20,550	
					RAZEM	20,550
176 d.4.3	KNR-W 2-02 0519-08	S 06.00.00	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 2	szt. szt.	 2	
					RAZEM	2
177 d.4.3	KNR-W 2-02 0526-03	S 06.00.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 10,65*2+10,55*2	m m	 42,400	
					RAZEM	42,400
4.4	45400000-1		Weiścia i podjazd			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.4.4	KNR-W 2-02 1103-01	S 04.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 1,42*1,50*0,40 1,48*1,50*0,40 (1,85*4,00+1,57*2,95)*0,40	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,852 0,888 4,813	
					RAZEM	6,553
179 d.4.4	KNR-W 2-02 1101-03	S 04.02.02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 1,42*1,50*0,40 1,48*1,50*0,40 (1,85*4,00+1,57*2,95)*0,40	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,852 0,888 4,813	
					RAZEM	6,553
180 d.4.4	KNR 0-12 1120-06	S 07.03.03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 1,42*(1,50+0,15*2) 1,48*(1,50+0,15*2) 1,85*4,00+1,57*(2,95+0,15*2)+1,50*(0,35+0,15*2)	m ² m ² m ² m ²	 2,556 2,664 13,478	
					RAZEM	18,698
181 d.4.4	KNR 2-02 1209-01 poz. zastępcza	S 07.00.00	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 4,00+4,00+2,00	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
5 45111291-4			Zagospodarowanie terenu			
182 d.5	KNNR 6 0101-08	S 08.00.00	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 210,00+60,97+231,50	m ² m ²	 502,470	
					RAZEM	502,470
183 d.5	KNR 2-31 0407-03	S 08.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 195,00	m m	 195,000	
					RAZEM	195,000
184 d.5	KNNR 6 0112-01 analogia	S 08.00.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm. POSPÓŁKA DROGOWA Krotność = 0,5 210,00	m ² m ²	 210,000	
					RAZEM	210,000
185 d.5	KNNR 6 0113-05	S 08.00.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 210,00	m ² m ²	 210,000	
					RAZEM	210,000
186 d.5	KNR 0-11 0321-01	S 08.00.00	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 210,00	m ² m ²	 210,000	
					RAZEM	210,000
187 d.5	KNNR 6 0113-02	S 08.00.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 60,97+231,50	m ² m ²	 292,470	
					RAZEM	292,470
188 d.5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	S 08.00.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm poz.187	m ² m ²	 292,470	
					RAZEM	292,470
189 d.5	KNR 2-31 0509-03 poz. zastępcza	S 08.00.00	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 10 cm. PŁYTA AZUROWA 231,55	m ² m ²	 231,550	
					RAZEM	231,550
190 d.5	KNR 2-31 0114-07	S 08.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. KRUSZYWO DO ZASYPU poz.189	m ² m ²	 231,550	
					RAZEM	231,550
191 d.5	KNR 2-31 0509-03 poz. zastępcza	S 08.00.00	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 10 cm. EKOKRATA PLASTIKOWA 60,97	m ² m ²	 60,970	
					RAZEM	60,970
192 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	S 08.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm poz.191	m ² m ²	 60,970	
					RAZEM	60,970
193 d.5	KNR 2-21 0213-01	S 08.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 935,20/10000	ha ha	 0,09	
					RAZEM	0,09

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.5	KNR 2-21 0401-05	S 08.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawo- żeniem 935,20	m ² m ²	935,20	
					RAZEM	935,20