

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową budynku Samorządowego Przedszkola im. Wandy Chotomskiej w Krościenku Wyżnym na potrzeby Gminnego Żłobka w Krościenku Wyżnym
ADRES INWESTYCJI : Krościenko Wyżne
INWESTOR : Gmina Krościenko Wyżne
ADRES INWESTORA : ul. Południowa 9, 38-422 Krościenko Wyżne
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian Wrona
DATA OPRACOWANIA : 22.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KONSTRUKCJA			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetu z blachy nie nadającej się do użytku 18,2*0,3	m ² m ²	 5,460	 5,460
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 18*2	m m	 36,000	 36,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18	m m	 18,000	 18,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 64	m ² m ²	 64,000	 64,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 1m do 24 cm 64	m ² m ²	 64,000	 64,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 64	m ² m ²	 64,000	 64,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 18	m m	 18,000	 18,000
8 d.1.1	kalk. własna	Demontaż skrzydeł okiennych 5	szt szt	 5,000	 5,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 5	m m	 5,000	 5,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych 8	m ² m ²	 8,000	 8,000
11 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 32	m ² m ²	 32,000	 32,000
12 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin 24	m ² m ²	 24,000	 24,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki betonowej niezbrojonej i podkładu betonowego o grubości do 15 cm 32*24	m ³ m ³	 56,000	 56,000
14 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej pod posadzki 56	m ² m ²	 56,000	 56,000
15 d.1.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu 56	m ³ m ³	 56,000	 56,000
16 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji p. wilgociowej 56	m ² m ²	 56,000	 56,000
17 d.1.1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 28	m m	 28,000	 28,000
18 d.1.1	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm - wy- cięcie otworu w płycie stropowej 16	m ² m ²	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 16,34	m ³ m ³	 16,340	
				RAZEM	16,340
20 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie mteriałów rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 16,34	m ³ m ³	 16,340	
				RAZEM	16,340
21 d.1.1	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 24,2+27	m m	 51,200	
				RAZEM	51,200
22 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 27*1,1 3,7*0,3*7	m ² m ² m ²	 29,700 7,770	
				RAZEM	37,470
23 d.1.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 51,2 3,7*7	m m m	 51,200 25,900	
				RAZEM	77,100
24 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.22*0,2	m ² m ²	 7,494	
				RAZEM	7,494
1.2		Konstrukcja			
1.2.1		Roboty ziemne			
25 d.1. 2.1	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym 100,8	m ³ m ³	 100,800	
				RAZEM	100,800
26 d.1. 2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12*7	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
27 d.1. 2.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - dalsze 15cm /do 30cm/ Krotność = 3 84	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
28 d.1. 2.1	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 84*1,2	m ³ m ³	 100,800	
				RAZEM	100,800
29 d.1. 2.1	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 100,8	m ³ m ³	 100,800	
				RAZEM	100,800
30 d.1. 2.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 100,8	m ³ m ³	 100,800	
				RAZEM	100,800
31 d.1. 2.1	KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m 100,8	m ³ m ³	 100,800	
				RAZEM	100,800
32 d.1. 2.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.36 poz.37 poz.42 poz.45 poz.46	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 32,230 10,504 1,703 0,742 2,968	
				RAZEM	48,147

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1. 2.1	KNR 2-01 0221-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III /obniżenia/ 10,08	m ³ m ³	 10,080	
				RAZEM	10,080
34 d.1. 2.1	KNR 2-01 0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.III-IV 100,8-48,147	m ³ m ³	 52,653	
				RAZEM	52,653
35 d.1. 2.1	KNR 2-01 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 24	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
1.2.2		Ławy fundamentowe			
36 d.1. 2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (0,9+0,1*2)*19 poz. 8.1 (0,6+0,1*2)*4,1 poz. 8.2 (1,2+0,1*2)*5 poz. 8.3 (0,4+0,1*2)*1,75 poz. 8.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 20,900 3,280 7,000 1,050	
				RAZEM	32,230
37 d.1. 2.2	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) poz. 8.1 (0,9*0,4)*19 poz. 8.2 (0,6*0,4)*4,1 poz. 8.3 (1,2*0,4)*5 poz. 8.4 (0,4*0,4)*1,75	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6,840 0,984 2,400 0,280	
				RAZEM	10,504
38 d.1. 2.2		Koszt dzierżawy deskowania pionowego dla ław ŁF1 poz.37 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*2	m ² m ²	 10,504 ===== 10,504 21,008	
				RAZEM	21,008
39 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 307,17 A (obliczenia pomocnicze) poz.A /1000	t t	 307,170 ===== 307,170 0,307	
				RAZEM	0,307
1.2.3		Ściany fundamentowe			
40 d.1. 2.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) /analogia - belki podwalinowe/ 19+4,1+5+1,75 A (obliczenia pomocnicze) poz.40A*1,4	m ² m ²	 29,850 ===== 29,850 41,790	
				RAZEM	41,790
40' d.1. 2.3	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą), ściany gr. 25 cm Krotność = 15 poz.40	m ² m ²	 41,790	
				RAZEM	41,790
41 d.1. 2.3		Koszt dzierżawy deskowania pionowego ścian fundamentowych poz.40*2	m ² m ²	 83,580	
				RAZEM	83,580
1.2.4		Płyta fundamentowa			
42 d.1. 2.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 4,7*3,325+1*1,4 poz. 8.5 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0,1	m ³ m ³	 17,028 ===== 17,028 1,703	
				RAZEM	1,703

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 0205-01 2.4	KNR 2-02 poz. 8.5	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 4,7*3,325+1*1,4 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0,4	m ³ m ³	 17,028 ===== 17,028 6,811	
				RAZEM	6,811
44 d.1. 0290-02 2.4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 732,48 A (obliczenia pomocnicze) poz.A /1000	t t	 732,480 ===== 732,480 0,732	
				RAZEM	0,732
1.2.5		Stopy fundamentowe			
45 d.1. 1101-01 z.sz. 2.5 5.4. 9913 poz. 8.6 poz. 8.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 poz. 8.6 poz. 8.7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 1,15*3,1 1,5*2,57 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0,1	m ³ m ³	 3,565 3,855 ===== 7,420 0,742	
				RAZEM	0,742
46 d.1. 0266-03 2.5	KNR 0-20 0266-03 poz. 8.6 poz. 8.7	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) 1,15*3,1 1,5*2,57 A (obliczenia pomocnicze) poz.46A*0,4	m ³ m ³	 3,565 3,855 ===== 7,420 2,968	
				RAZEM	2,968
47 d.1. 2.5		Koszt dzierżawy deskowania pionowego dla stóp (1,15+3,1)*2*0,4 (1,5+2,57)*2*0,4	m ² m ² m ²	 3,400 3,256	
				RAZEM	6,656
48 d.1. 0290-02 2.5	KNR 2-02 0290-02 2.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 119,13 166,61 A (obliczenia pomocnicze) poz.A /1000	t t	 119,130 166,610 ===== 285,740 0,286	
				RAZEM	0,286
1.2.6 45261100-5		Dach konstrukcja			
49 d.1. 0604-03 2.6	KNR-W 2-02 0604-03 2.6	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco (7,3+0,2+5,1+4,3+6,1+6+9+2,1+2,2)*0,3	m ² m ²	 12,690	
				RAZEM	12,690
50 d.1. 0406-01 2.6	KNR-W 2-02 0406-01 2.6	Murlaty z tarcicy nasyczonej 14x14 cm 0,14*0,14*(7,3+0,2+5,1+4,3+6,1+6+9+2,1)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,786	
				RAZEM	0,786
51 d.1. 0406-01 2.6	KNR-W 2-02 0406-01 2.6	Murlaty z tarcicy nasyczonej 8x20 cm 0,08*0,2*(2,2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,035	
				RAZEM	0,035
52 d.1. 0406-06 2.6	KNR-W 2-02 0406-06 2.6	Platwie z tarcicy nasyczonej 14x14 cm 0,14*0,14*(3,1*2+9,7)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,312	
				RAZEM	0,312

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej 10x16 cm	m ³		
		0,1*0,16*(8,4*10+8*2+6,8*2+5,7*2+4,6*2+4,4+4*2+3,4*3+3,1*2+2,6*10+2*4)	m ³	3,152	
				RAZEM	3,152
54 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne z tarcicy nasyczonej 8x16 cm	m ³		
		0,1*0,2*(5,2*2+3,5*2)	m ³	0,348	
				RAZEM	0,348
55 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 0408-01	Spinki z tarcicy nasyczonej 8x16 cm	m ³		
		0,08*0,16*(1,24*12)	m ³	0,190	
				RAZEM	0,190
56 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 0406-03	Jętki z tarcicy nasyczonej 8x16 cm	m ³ drew.		
		0,1*0,16*(5,3*4+2,1*3)	m ³ drew.	0,440	
				RAZEM	0,440
57 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 0409-06	Deska kalenicowa z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,025*0,25*(10,7*2+13,3)	m ³	0,217	
				RAZEM	0,217
58 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 0409-03	Kontrłaty z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,025*0,08*332	m ³	0,664	
				RAZEM	0,664
59 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 0409-03	Łaty z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,038*0,06*680	m ³	1,550	
				RAZEM	1,550
60 d.1. 2.6	KNR 2-05 0102-06	Marka stalowa M1	t		
		0,0557	t	0,056	
				RAZEM	0,056
61 d.1. 2.6	KNR 2-05 0102-06	Konstrukcja stalowa	t		
		1,31108	t	1,311	
				RAZEM	1,311
62 d.1. 2.6	kalk. własna	Zabezpieczenie konstrukcji stalowej warstwą aerozolu gr. 10 mm cementem wer- mikulitowym do R30	t		
		0,0557+1,31108	t	1,367	
				RAZEM	1,367
1.2.7		Płyta stropowa			
63 d.1. 2.7	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w de- skowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
	gr. 18 cm poz. 2.1	5,86*3,515 A (suma częściowa)	m ²	20,598	
			m ²	20,598	
	gr. 15 cm poz. 2.5	(1,6+0,25+1,5)*5,525 B (suma częściowa)	m ²	18,509	
			m ²	18,509	
	gr. 12 cm poz. 2.2 poz. 2.3 poz. 2.4	5,11*1,435 1,76*1,347 3,85*1,347 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	7,333 2,371 5,186	
			m ²	14,890	
				RAZEM	53,997
63' d.1. 2.7	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm gru- bości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - gr. 18 cm Krotność = 8 poz.63A	m ² m ²	 20,598	
				RAZEM	20,598

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63"	KNR 0-20	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0268-04	Krotność = 5	m ²	18,509	
2.7		poz.63B		RAZEM	18,509
63"	KNR 0-20	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - gr. 12 cm	m ²		
d.1.	0268-04	Krotność = 2	m ²	14,890	
2.7		poz.63C		RAZEM	14,890
64		Koszt dzierżawy deskowania poziomego belek, stropu	m ²		
d.1.	kalk. własna		m ²	53,997	
2.7		poz.63		RAZEM	53,997
65	KNP 02	Rozdeskowanie stropu z gotowych płyt o pow. do 1 m2	m ²		
d.1.	0412-03.01		m ²	53,997	
2.7		poz.63		RAZEM	53,997
1.2.8		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
66	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02		t	0,260	
2.8		0,26027	t	0,124	
		0,12412	t	0,029	
		0,02856	t	0,053	
		0,05307	t	0,850	
		0,85039		RAZEM	1,316
1.2.9		Schody			
67	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0218-02		m ²	3,600	
2.9		poz. 3.1 1,5*2,4	m ²	6,458	
		poz. 3.2 1,5*2,6+1,5*1,705	m ²	5,536	
		poz. 3.3 1,66*1,4+1,66*1,935	m ²	5,813	
		poz. 3.4 1,5*2,2+1,5*1,675		RAZEM	21,407
67'	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu /płyty biegowe gr. 13 cm/	m ²		
d.1.	0218-06	Krotność = 5	m ²	21,407	
2.9		poz.67		RAZEM	21,407
68		Koszt dzierżawy deskowania poziomego	m ²		
d.1.			m ²	21,407	
2.9		poz.67		RAZEM	21,407
69	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
d.1.	0271-01		m ³	0,086	
2.9		poz. 3.5 0,24*0,24*1,5	m ³	0,095	
		poz. 3.6 0,24*0,24*1,65	m ³	0,173	
		poz. 3.7 0,24*0,24*1,5*2		RAZEM	0,354
70		Koszt dzierżawy deskowania poziomego	m ²		
d.1.			m ²	1,476	
2.9		0,24*(1,5+1,65+1,5*2)		RAZEM	1,476
71		Koszt dzierżawy deskowania pionowego	m ²		
d.1.			m ²	2,952	
2.9		0,24*2*(1,5+1,65+1,5*2)		RAZEM	2,952

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1. 2.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	poz. 3.1	43,08		43,080	
	poz. 3.2	101,14		101,140	
	poz. 3.3	134,15		134,150	
	poz. 3.4	57,29		57,290	
	poz. 3.5	12,88		12,880	
	poz. 3.6	14,59		14,590	
	poz. 3.7	22,48		22,480	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A /1000	t	385,610	
				0,386	
				RAZEM	0,386
1.2. 10		Wieńce			
73 d.1. 2.10	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
	poz. 4.1	0,24*0,24*93,5	m ³	5,386	
	poz. 4.2	0,24*0,24*46,2	m ³	2,661	
	poz. 4.3	0,24*0,32*2,95	m ³	0,227	
	poz. 4.4	0,24*0,585*3,2	m ³	0,449	
				RAZEM	8,723
74 d.1. 2.10		Koszt dzierżawy deskowania pionowego	m ²		
		0,24*2*(93,5+46,2+2,95+3,2)	m ²	70,008	
				RAZEM	70,008
75 d.1. 2.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1225,35		1 225,350	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A /1000	t	1 225,350	
				1,225	
				RAZEM	1,225
1.2. 11		Słupy żelbetowe			
76 d.1. 2.11	KNR 0-20 0269-03	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
	poz. 5.1	0,25*0,25*(0,4+0,67+0,24+7,86+0,25)	m ³	0,589	
	poz. 5.2	0,25*0,28*(2,48+0,24+0,44+0,24+2,38+0,24+0,65+0,24)	m ³	0,484	
	poz. 5.3	0,33*0,28*(2,48+0,24+1,64+0,24+1,67+0,24+1,36+0,24)	m ³	0,749	
	poz. 5.4	0,25*0,25*(1,07+0,24+1,85+0,24+1,67+0,24+1,36+0,24)	m ³	0,432	
	poz. 5.5	0,25*0,25*(1,07+0,24+1,85+0,24+1,67+0,24+1,36+0,24)	m ³	0,432	
	poz. 5.6	0,25*0,25*(1,07+0,24+1,85+0,24+1,67+0,24+1,36+0,24)	m ³	0,432	
	poz. 5.7	0,25*0,25*(2,08+0,24+4,44+0,15)	m ³	0,432	
	poz. 5.8	0,25*0,25*(3,15+0,36)	m ³	0,219	
	poz. 5.9	0,25*0,25*(3,15+0,36)	m ³	0,219	
	poz. 5.10	0,25*0,25*(2,85+0,55)*2	m ³	0,425	
	poz. 5.11	0,25*0,25*(2,85+0,55)	m ³	0,213	
	poz. 5.12	0,25*0,25*(2,11+0,24+3,04+0,8)	m ³	0,387	
	poz. 5.13	0,25*0,25*(5,27+0,24+0,77)	m ³	0,393	
	poz. 5.14.1	0,25*0,25*(0,5+0,67+0,24+2,59+0,24+1,53+0,24+3,27+0,24)	m ³	0,595	
	poz. 5.14.2	0,25*0,25*(0,5+6,28+0,368)	m ³	0,447	
	poz. 5.15	0,25*0,25*(0,24+0,53+0,24+1,67+0,24+0,26+0,24)*2	m ³	0,428	
	poz. 5.16	0,25*0,25*(0,24+0,53+0,24)	m ³	0,063	
	poz. 5.17	0,25*0,25*(0,24+3,27+0,32)	m ³	0,239	
				RAZEM	7,178

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1. 2.11		Koszt dzierżawy deskowania pionowego słupów	m ²		
	poz. 5.1	(0,25+0,25)*2*(0,4+0,67+0,24+7,86+0,25)	m ²	9,420	
	poz. 5.2	(0,25+0,28)*2*(2,48+0,24+0,44+0,24+2,38+0,24+0,65+0,24)	m ²	7,325	
	poz. 5.3	(0,33+0,28)*2*(2,48+0,24+1,64+0,24+1,67+0,24+1,36+0,24)	m ²	9,894	
	poz. 5.4	(0,25+0,25)*2*(1,07+0,24+1,85+0,24+1,67+0,24+1,36+0,24)	m ²	6,910	
	poz. 5.5	(0,25+0,25)*2*(1,07+0,24+1,85+0,24+1,67+0,24+1,36+0,24)	m ²	6,910	
	poz. 5.6	(0,25+0,25)*2*(1,07+0,24+1,85+0,24+1,67+0,24+1,36+0,24)	m ²	6,910	
	poz. 5.7	(0,25+0,25)*2*(2,08+0,24+4,44+0,15)	m ²	6,910	
	poz. 5.8	(0,25+0,25)*2*(3,15+0,36)	m ²	3,510	
	poz. 5.9	(0,25+0,25)*2*(3,15+0,36)	m ²	3,510	
	poz. 5.10	(0,25+0,25)*2*(2,85+0,55)*2	m ²	6,800	
	poz. 5.11	(0,25+0,25)*2*(2,85+0,55)	m ²	3,400	
	poz. 5.12	(0,25+0,25)*2*(2,11+0,24+3,04+0,8)	m ²	6,190	
	poz. 5.13	(0,25+0,25)*2*(5,27+0,24+0,77)	m ²	6,280	
	poz. 5.14.1	(0,25+0,25)*2*(0,5+0,67+0,24+2,59+0,24+1,53+0,24+3,27+0,24)	m ²	9,520	
	poz. 5.14.2	(0,25+0,25)*2*(0,5+6,28+0,368)	m ²	7,148	
	poz. 5.15	(0,25+0,25)*2*(0,24+0,53+0,24+1,67+0,24+0,26+0,24)*2	m ²	6,840	
	poz. 5.16	(0,25+0,25)*2*(0,24+0,53+0,24)	m ²	1,010	
	poz. 5.17	(0,25+0,25)*2*(0,24+3,27+0,32)	m ²	3,830	
				RAZEM	112,317
78 d.1. 2.11	KNR 2-02 0609-10	Dylatacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. - dylatacja słupów	m ²		
		16,32	m ²	16,320	
				RAZEM	16,320
79 d.1. 2.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		526,51		526,510	
		371,59		371,590	
		148,74		148,740	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A/1000	t	1 046,840	
				1,047	
				RAZEM	1,047
1.2. 12		Wieńce			
80 d.1. 2.12	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
	poz. 6.1	0,25*0,36*3,35	m ³	0,302	
	poz. 6.2	0,25*0,36*1,425	m ³	0,128	
	poz. 6.3	0,25*0,36*1,645	m ³	0,148	
	poz. 6.4	0,25*0,89*(1,425+0,25+3,85)	m ³	1,229	
	poz. 6.5	0,25*0,8*(1,57+0,25+1,5)	m ³	0,664	
	poz. 6.6	0,25*0,55*(1,585+0,25+5,1+0,25+3,503+0,25)	m ³	1,504	
	poz. 6.7	0,25*0,24*1,335	m ³	0,080	
				RAZEM	4,055
81 d.1. 2.12		Koszt dzierżawy deskowania pionowego	m ²		
	poz. 6.1	0,36*2*3,35	m ²	2,412	
	poz. 6.2	0,36*2*1,425	m ²	1,026	
	poz. 6.3	0,36*2*1,645	m ²	1,184	
	poz. 6.4	0,89*2*(1,425+0,25+3,85)	m ²	9,835	
	poz. 6.5	0,8*2*(1,57+0,25+1,5)	m ²	5,312	
	poz. 6.6	0,55*2*(1,585+0,25+5,1+0,25+3,503+0,25)	m ²	12,032	
	poz. 6.7	0,24*2*1,335	m ²	0,641	
				RAZEM	32,442
82 d.1. 2.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		54,6		54,600	
		14,73		14,730	
		17,34		17,340	
		87,85		87,850	
		106,35		106,350	
		326,49		326,490	
		14,65		14,650	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A /1000	t	622,010	
				0,622	
				RAZEM	0,622

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 13		Nadproża			
83 d.1. 2.13	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
	poz. 7.3	0,24*0,24*1,51	m ³	0,087	
	poz. 7.4	0,24*0,24*1,16*2	m ³	0,134	
	poz. 7.5	0,24*0,24*1,21	m ³	0,070	
	poz. 7.6	0,24*0,24*1,16*2	m ³	0,134	
	poz. 7.7	0,24*0,24*1,21	m ³	0,070	
	poz. 7.8	0,24*0,24*1,51	m ³	0,087	
	poz. 7.9	0,24*0,24*1,21	m ³	0,070	
	poz. 7.10	0,24*0,24*1,51	m ³	0,087	
				RAZEM	0,739
84 d.1. 2.13		Koszt dzierżawy deskowania pionowego	m ²		
	poz. 7.3	0,24*2*1,51	m ²	0,725	
	poz. 7.4	0,24*2*1,16*2	m ²	1,114	
	poz. 7.5	0,24*2*1,21	m ²	0,581	
	poz. 7.6	0,24*2*1,16*2	m ²	1,114	
	poz. 7.7	0,24*2*1,21	m ²	0,581	
	poz. 7.8	0,24*2*1,51	m ²	0,725	
	poz. 7.9	0,24*2*1,21	m ²	0,581	
	poz. 7.10	0,24*2*1,51	m ²	0,725	
				RAZEM	6,146
85 d.1. 2.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		97,56		97,560	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A /1000	t	97,560	
				0,098	
				RAZEM	0,098
1.2. 14		Wspornik żelbetowy			
86 d.1. 2.14	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
	poz. 8.11	1,75*1,61	m ²	2,818	
	poz. 8.12	1,75*1,61	m ²	2,818	
	poz. 8.13	3,1*2,1	m ²	6,510	
				RAZEM	12,146
86' d.1. 2.14	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą), ściany gr. 30 cm	m ²		
	poz.86	Krotność = 15	m ²	12,146	
				RAZEM	12,146
87 d.1. 2.14		Koszt dzierżawy deskowania pionowego ścian	m ²		
	poz.86*2		m ²	24,292	
				RAZEM	24,292
88 d.1. 2.14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		95,3		95,300	
		104,18		104,180	
		144,06		144,060	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A /1000	t	343,540	
				0,344	
				RAZEM	0,344
1.2. 15		Ściany żelbetowe			
89 d.1. 2.15	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
	poz. 9.1	0,91*(0,28+1,18+0,39+0,25+1,5+0,25)+1,2*0,28+1,2*(0,39+0,25)	m ²	4,608	
	poz. 9.2	2,11*(0,33+0,77+0,25+0,85+0,25)	m ²	5,170	
	poz. 9.3	2,11*(0,25+0,85+0,25+0,85+0,25)	m ²	5,170	
	poz. 9.4	2,11*(0,25+1,5+0,28+1,57+0,25+1,5+0,25)	m ²	11,816	
				RAZEM	26,764

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89' d.1. 2.15	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą), ściany gr. 30 cm Krotność = 15 poz.89	m ² m ²	 26,764	
				RAZEM	26,764
90 d.1. 2.15		Koszt dzierżawy deskowania pionowego ścian poz.89*2	m ² m ²	 53,528	
				RAZEM	53,528
91 d.1. 2.15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 131,27 134,44 150,92 378,47 A (obliczenia pomocnicze) poz.A /1000	t t	 131,270 134,440 150,920 378,470 =====	
				795,100 0,795	
				RAZEM	0,795
1.2. 16		Nadproże stalowe			
92 d.1. 2.16	KNR-W 4-01 0347-06	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 4	gniazd. gniazd.	 4,000	
				RAZEM	4,000
93 d.1. 2.16	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,4+2)*0,3*0,25	m ³ m ³	 0,255	
				RAZEM	0,255
94 d.1. 2.16	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.92*0,3*0,25 poz.93	m ³ m ³ m ³	 0,300 0,255	
				RAZEM	0,555
95 d.1. 2.16	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.94	m ³ m ³	 0,555	
				RAZEM	0,555
96 d.1. 2.16	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 62,73	kg kg	 62,730	
				RAZEM	62,730
97 d.1. 2.16	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (1,4+2)*(0,3+0,25*2)	m ² m ²	 2,720	
				RAZEM	2,720
98 d.1. 2.16	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża poz.97	m ² m ²	 2,720	
				RAZEM	2,720
99 d.1. 2.16	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą tynków wewnętrznych bez szpachlowania poz.97	m ² m ²	 2,720	
				RAZEM	2,720
1.2. 17		Wydzielenie pożarowe			
100 d.1. 2.17	KNR 2-05 0102-06	Wydzielenie pożarowe 0,44432 0,10764	t t t	 0,444 0,108	
				RAZEM	0,552

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.1. 2.17	kalk. własna	Kotwy HVZ M10x75	szt		
		6+4	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2. 18		Mur oporowy			
1.2. 18.1		Roboty ziemne			
1.2. 18.1. 1		Roboty przygotowawcze			
102 d.1. 2.18. 1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		poz.103	m ³	23,659	
				RAZEM	23,659
1.2. 18.1. 2		Wykopy z odwiezieniem na hałdę			
103 d.1. 2.18. 1.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		szer. dna wykopów gł. od strony niższej gł. od strony wyższej pole przekroju wykopu objętość wykopu			
		$s=0,8+0,3 = 1,1$ $h1=2,28$ $h2=h1+s = 3,38$ $A=0,50*(h1+h2)*s = 3,113$ A (obliczenia pomocnicze) $A*(3,6+2,1+1,9)$	m ³	=====	
				0,000	
				23,659	
				RAZEM	23,659
1.2. 18.1. 3		Drenaż w obsypce filtracyjnej /podłączenie do kanalizacji deszczowej po stronie wykonawcy sieci kanalizacyjnej/			
104 d.1. 2.18. 1.3	KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 160 mm	m		
		3,6+2,1+1,9	m	7,600	
				RAZEM	7,600
105 d.1. 2.18. 1.3	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		0,40*0,40*poz.104	m ³	1,216	
				RAZEM	1,216
1.2. 18.1. 4		Zасыpywanie fundamentów gruntem rodzimym, transtort gruntu z hałdy			
106 d.1. 2.18. 1.4	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		wykopy minus drenaż minus chudy beton minus podstawa ściany minus ściany minus obsypka	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	23,659 -1,216 -0,746 -2,375 -3,965 -12,000	
		poz.103 -poz.105 -poz.110 -poz.111 -poz.112 -poz.117			
				RAZEM	3,357
107 d.1. 2.18. 1.4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		poz.106	m ³	3,357	
				RAZEM	3,357

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.1. 2.18. 1.4	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	minus drenaż	poz.105	m ³	1,216	
	minus chudy beton	poz.110	m ³	0,746	
	minus podstawa ściany	poz.111	m ³	2,375	
	minus ściany	poz.112	m ³	3,965	
	minus obsypka	poz.117	m ³	12,000	
				RAZEM	20,302
1.2. 18.1. 5		Umocnienie ścian wykopów			
109 d.1. 2.18. 1.5	KNR 2-10 0103-03 analogia	Wbijanie ścianek zabezpieczających drewnianych z terenu na głębokość 1,5 m / ścianka ponad terenem 1,8 m/ w grunt kat.III wraz z rozbiórką	m		
	długość pala drewnianego	3,6		3,600	
	wysokość zabezpieczenia	2,1		2,100	
	ponad teren	1,9		1,900	
	rozstaw belek	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		7,6	m	7,600	
				7,600	
				RAZEM	7,600
1.2. 18.2		Fundamenty			
1.2. 18.2. 1		Podkłady betonowe			
110 d.1. 2.18. 2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie	m ³		
	poz. 8.8	(0,8+0,1*2)*3,6		3,600	
	poz. 8.9	(0,6+0,1*2)*2,1		1,680	
	poz. 8.10	(0,946+0,1*2)*1,9		2,177	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0,1	m ³	7,457	
				0,746	
				RAZEM	0,746
1.2. 18.2. 2		Podstawa muru oporowego			
111 d.1. 2.18. 2.2	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	poz. 8.8	0,8*3,6		2,880	
	poz. 8.9	0,6*2,1		1,260	
	poz. 8.10	0,946*1,9		1,797	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0,4	m ³	5,937	
				2,375	
				RAZEM	2,375
1.2. 18.2. 3		Ściana muru oporowego			
112 d.1. 2.18. 2.3	KNR 2-02 0239-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	poz. 8.8	1,35*3,6		4,860	
	poz. 8.9	2,75*2,1		5,775	
	poz. 8.10	2,75*1,9		5,225	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	objętość betonu	poz.A*0,25	m ³	15,860	
				3,965	
				RAZEM	3,965

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.1. 2.18. 2.3	kalk. własna	Koszt pracy deskowania drobnowymiarowego na czas dojrzewania betonu poz.111*2 poz.112*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.113A *4 <dni> *10 <godzin>	m-g m-g	 4,750 7,930 ===== 12,680 507,200	
				RAZEM	507,200
114 d.1. 2.18. 2.3	KNR AT-31 0703-01 analogia	Montaż listew fazujących (3,6+2,1+1,9)*2 (1,35+2,75+2,75)*2	m m m	 15,200 13,700	
				RAZEM	28,900
1.2. 18.2. 4		Przygotowanie i montaż zbrojenia muru oporowego			
115 d.1. 2.18. 2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 219,97 122,16 144,92 A (obliczenia pomocnicze) poz.A /1000	t t	 219,970 122,160 144,920 ===== 487,050 0,487	
				RAZEM	0,487
1.2. 18.2. 5		Warstwa drenująca z folii kubelkowej			
116 d.1. 2.18. 2.5	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii membranowej na suchu pionowa - jedna warstwa poz.112A	m ² m ²	 15,860	
				RAZEM	15,860
1.2. 18.2. 6		Obsypka z pospółki			
117 d.1. 2.18. 2.6	KNR-W 2-02 1103-01	Obsypka z pospółki 12	m ³ m ³	 12,000	
				RAZEM	12,000
2 2.1	45320000-6	ARCHITEKTURA			
		Izolacja fundamentów			
118 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe z masy dyspresyjno kauczukowej poz.40*2	m ² m ²	 83,580	
				RAZEM	83,580
119 d.2.1	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje termiczne z styroduru gr. 20 cm poz.40	m ² m ²	 41,790	
				RAZEM	41,790
120 d.2.1	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej poz.40	m ² m ²	 41,790	
				RAZEM	41,790
121 d.2.1	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 29,85*0,3	m ² m ²	 8,955	
				RAZEM	8,955
122 d.2.1	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa poz.121	m ² m ²	 8,955	
				RAZEM	8,955
2.2		Ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.2.2	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (22*5,7)*8	m ²		
			m ²	221,600	
				RAZEM	221,600
124 d.2.2	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych 5,7*3,22	m ²		
			m ²	18,354	
				RAZEM	18,354
2.3		Posadzki na gruncie			
125 d.2.3	KNR-W 2-02 1103-01 pom 32 pom 33	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - piasek gr.15cm 24,46 20,72 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0,55	m ³	24,460 20,720 =====	
			m ³	45,180 24,849	
				RAZEM	24,849
126 d.2.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton gr.10cm poz.125A*0,1	m ³		
			m ³	4,518	
				RAZEM	4,518
127 d.2.3	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa poz.125A	m ²		
			m ²	45,180	
				RAZEM	45,180
128 d.2.3	KNR-W 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa poz.127	m ²		
			m ²	45,180	
				RAZEM	45,180
129 d.2.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.127	m ²		
			m ²	45,180	
				RAZEM	45,180
130 d.2.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje termiczne z płyt styropianowych twardych EPS 100 gr. 15 cm, poz.127	m ²		
			m ²	45,180	
				RAZEM	45,180
131 d.2.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.127	m ²		
			m ²	45,180	
				RAZEM	45,180
132 d.2.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.127	m ²		
			m ²	45,180	
				RAZEM	45,180
133 d.2.3	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm poz.127	m ²		
			m ²	45,180	
				RAZEM	45,180
134 d.2.3	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - do gr.7cm Krotność = 4,5 poz.127	m ²		
			m ²	45,180	
				RAZEM	45,180
135 d.2.3	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej poz.127	m ²		
			m ²	45,180	
				RAZEM	45,180
136 d.2.3	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej 58,8	m		
			m	58,800	
				RAZEM	58,800
2.4		Posadzki piwnic			
137 d.2.4	KNR BC-02 0406-01	Farba olejoodporna 1,65*1,95	m ²		
			m ²	3,218	
				RAZEM	3,218
138 d.2.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - gr 5,0cm poz.137	m ²		
			m ²	3,218	
				RAZEM	3,218
139 d.2.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.137	m ²		
			m ²	3,218	
				RAZEM	3,218

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.137	m ² m ²	 3,218	
				RAZEM	3,218
141 d.2.4	KNR 9-23 0202-01	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe na podłożu betonowym, grubość warstwy suchej do 4 mm - polimerowo - bitumiczna masa uszczelniająca np. Superflex 10 poz.137	m ² m ²	 3,218	
				RAZEM	3,218
142 d.2.4	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii PE poz.137	m ² m ²	 3,218	
				RAZEM	3,218
143 d.2.4	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku poz.137	m ² m ²	 3,218	
				RAZEM	3,218
2.5	45430000	Posadzki na stropie			
144 d.2.5	KNR-W 2-02 0608-03 pom 1.19 pom 1.20	Izolacje termiczne z płyt styropianowych akustycznych gr. 5 cm, 10,15 15,81 1,59*(2,35+1,9)	m ² m ² m ² m ²	 10,150 15,810 6,758	
				RAZEM	32,718
145 d.2.5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.144	m ² m ²	 32,718	
				RAZEM	32,718
146 d.2.5	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm poz.144	m ² m ²	 32,718	
				RAZEM	32,718
147 d.2.5	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - do gr.5cm Krotność = 2,5 poz.144	m ² m ²	 32,718	
				RAZEM	32,718
148 d.2.5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.144	m ² m ²	 32,718	
				RAZEM	32,718
2.6		Okładziny schodów			
149 d.2.6	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej poz.67*1,8	m ² m ²	 38,533	
				RAZEM	38,533
150 d.2.6	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej 43,5+34,6	m m	 78,100	
				RAZEM	78,100
151 d.2.6	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 78,1	m m	 78,100	
				RAZEM	78,100
2.7		Tynk wewnętrzny			
152 d.2.7	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach poz.123 poz.124*2	m ² m ² m ²	 221,600 36,708	
				RAZEM	258,308
153 d.2.7	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach poz.63 poz.67	m ² m ² m ²	 53,997 21,407	
				RAZEM	75,404
2.8	45261000-4	Dach			
154 d.2.8	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie wiatroizolacyjnej 8,65*7,2*2	m ² m ²	 124,560	
				RAZEM	124,560
155 d.2.8	KNR AT-43 0102-04	Paroizolacja poz.154	m ² m ²	 124,560	
				RAZEM	124,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.2.8	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje z wełny mineralnej gr.15cm Krotność = 2 poz.154	m ² m ²	 124,560	
				RAZEM	124,560
157 d.2.8	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka z blachy powlekanej poz.154	m ² m ²	 124,560	
				RAZEM	124,560
158 d.2.8	KNR 2-02 0409-03 analogia	Deska czołowa 23*0,025*0,05	m ³ m ³	 0,029	
				RAZEM	0,029
159 d.2.8	KNR-W 2-02 0514-01 pas pod ryn- nowy kalenica	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 23*0,25 (7,2+4,2*2)*0,25	m ² m ² m ²	 5,750 3,900	
				RAZEM	9,650
160 d.2.8	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 7,2	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
161 d.2.8	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalo- wej ocynkowanej 7,8*3	m m	 23,400	
				RAZEM	23,400
2.9		Podbitka			
162 d.2.9	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach 23*0,9	m ² m ²	 20,700	
				RAZEM	20,700
163 d.2.9	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe poz.162	m ² m ²	 20,700	
				RAZEM	20,700
164 d.2.9	KNR 4-01 0629-05	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania ciągłego poz.163	m ² m ²	 20,700	
				RAZEM	20,700
165 d.2.9	KNR 2-02 1506-07	Dwukrotne malowanie - drewna Na wysokości 5 - 10 m. poz.163	m ² m ²	 20,700	
				RAZEM	20,700
166 d.2.9	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne poz.162	m ² m ²	 20,700	
				RAZEM	20,700
167 d.2.9	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.162	m ² m ²	 20,700	
				RAZEM	20,700
168 d.2.9	KNR 2-02r. 16z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 rusztowanie rurowe (poz.:162,163,164,165,166)			
2.10 45421100-5		Elewacja			
169 d.2. 2629-02 10	KNR 0-28 2629-02 10	Montaż listw startowych 23	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
170 d.2. 202 2608-02 10	NNRNKB 202 2608-02 10	Docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu EPS70 gr.10cm i jednej warstwy siatki na ścianach z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku cien- kowarstwowego 23*8	m ² m ²	 184,000	
				RAZEM	184,000
171 d.2. 202 2608-06 10	NNRNKB 202 2608-06 10 zew	docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki (1,5+1,2+1,5)*3*0,15 (1,5+1,1+1,5)*12*0,15 (1,5*3)*2*0,15 (0,9+1,2+0,9)*2*0,15	m ² m ² m ² m ²	 1,890 7,380 1,350 0,900	
				RAZEM	11,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNR 0-33 d.2. 0125-02 10	Tynki elewacyjne żywiczne	m ²		
		poz.170	m ²	184,000	
		poz.171	m ²	11,520	
				RAZEM	195,520
173	NNRNKB d.2. 202 2608-08 10	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
174	kalk. własna d.2. 10	Napis na elewacji frontowej - do uzgodnienia z inwestorem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.11		Wykonanie otworów drzwiowych			
175	KNR 4-01 d.2. 0354-05 11	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,6*2,1	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
176	KNR-W 4-01 d.2. 0339-07 11	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		8*2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
177	KNR-W 4-01 d.2. 0347-06 11	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd.		
		4	gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
178	KNR-W 4-01 d.2. 0348-02 11	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		3,7*2,2*0,45	m ³	3,663	
				RAZEM	3,663
179	KNR-W 4-01 d.2. 0106-04 11	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		poz.175*0,1	m ³	0,336	
		poz.176*0,25*0,25*2	m ³	2,000	
		poz.177*0,45*0,25	m ³	0,450	
		poz.178	m ³	3,663	
				RAZEM	6,449
180	KNR-W 4-01 d.2. 0109-11 11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.179	m ³	6,449	
				RAZEM	6,449
181	KNR 2-02 d.2. 0125-05 11	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		8*24,6*2	kg	393,600	
				RAZEM	393,600
2.12		Poszerzenie drzwi ewakuacyjnych			
182	kalk. własna d.2. 12	Poszerzenie drzwi ewakuacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.13		Zabezpieczenie okna kratą			
183	KNR 2-02 d.2. 1210-01 13	Kraty stałe stalowe osadzone w ścianach	m ²		
		1,48*0,89	m ²	1,317	
				RAZEM	1,317
2.14		Naświetlacz piwnic prefabrykowany			
184	kalk. własna d.2. 14	Doświetlacze okien piwnicznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.15	45421100-5	Balustrady			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.2. 1207-01 15	KNR 2-02	Balustrady ze stali nierdzewnej lub ze stali malowanej proszkowo z pochwytom	m		
		3,7+3,1+2,8+5,2	m	14,800	
		35+24	m	59,000	
				RAZEM	73,800
2.16		Wypust ppoż. okładzina ppoż. EI120 (2x płyta krzemianowo-wapniowa 1,2 cm) + izolacja termiczna z wełny mineralnej gr. 6 cm			
186 d.2. kalk. własna 16		Wypust ppoż. okładzina ppoż. EI120 (2x płyta krzemianowo-wapniowa 1,2 cm) + izolacja termiczna z wełny mineralnej gr. 6 cm	kpl.		
		2+1+2	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.17		Obłożenie jednostronne ściany warstwą płyty np. Promatect - 100 X gr. 12 mm na kotwach stalowych			
187 d.2. kalk. własna 17		Obłożenie jednostronne ściany warstwą płyty np. Promatect - 100 X gr. 12 mm na kotwach stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.18		Słup stalowy śr. 13 cm zabezpieczyć farbą ogniochronną do klasy R30			
188 d.2. kalk. własna 18		Słup stalowy śr. 13 cm zabezpieczyć farbą ogniochronną do klasy R30	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.19		Ścianka - powiększenie kotłowni			
189 d.2. kalk. własna 19		Ścianka	m ²		
		8,7*2,5	m ²	21,750	
				RAZEM	21,750
2.20		Wełna mineralna szer. min 2,0 m gr. 15 cm			
190 d.2. kalk. własna 20		Wełna mineralna szer. min 2,0 m gr. 15 cm	m ²		
		2*3,2+10*2,5+16*2,5	m ²	71,400	
				RAZEM	71,400
2.21		Podmurowanie okna			
191 d.2. kalk. własna 21		Podmurowanie okna	m ²		
		3,72*0,1	m ²	0,372	
				RAZEM	0,372
2.22		Płytki gres			
192 d.2. NNRNKB 202 2805-05 22		Posadzki z płytek GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	pom 32	24,46	m ²	24,460	
	pom 33	20,72	m ²	20,720	
	pom 1.17	12,19	m ²	12,190	
	pom 1.19	10,15	m ²	10,150	
	pom 1.20	15,81	m ²	15,810	
	pom 1.21	5,54	m ²	5,540	
	pom 1.23	6	m ²	6,000	
				RAZEM	94,870
2.23		Wykładzina podłogowa PCV			
193 d.2. 0816-06 23	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
	pom 1.7	7,84	m ²	7,840	
	pom 1.8	2,87	m ²	2,870	
	pom 1.10	7,84	m ²	7,840	
	pom 1.11	2,87	m ²	2,870	
	pom 1.16	21,07	m ²	21,070	
	pom 1.18	18,83	m ²	18,830	
				RAZEM	61,320
194 d.2. 0106-04 23	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.193*0,03	m ³	1,840	
				RAZEM	1,840
195 d.2. 0108-09 23 0108-10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.194	m ³	1,840	
				RAZEM	1,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.2. 23	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wykładające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.193	m ² m ²	 61,320	
				RAZEM	61,320
197 d.2. 23	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.193	m ² m ²	 61,320	
				RAZEM	61,320
2.24		Linie naprowadzające			
198 d.2. 24	KNR W-01 0103-01	Linie naprowadzające pojedyncze elementy z poliuretanu lub płyty winylowe 4,5+1,5+5 1,6+1,6+2,5+19,6+13,8+1,9+1,9	m m m	 11,000 42,900	
				RAZEM	53,900
2.25		Pole uwagi			
199 d.2. 25	KNR 4-01 0819-11	Pole uwagi pojedyncze elementy z poliuretanu lub płyty winylowe 6 10+8	plyt. plyt. plyt.	 6,000 18,000	
				RAZEM	24,000
2.26	45432210-9	Płytki ściene ceramiczne do wys. min. 2,0 m			
200 d.2. 26	NNRNKB 202 2802-05	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej pom 1.15 13*2,1 pom 1.17 21*2,1	m ² m ² m ²	 27,300 44,100	
				RAZEM	71,400
2.27		Wykładzina ścienna PVC do wys. min. 2,0 m			
201 d.2. 27	KNR-W 2-02 1123-01	Wykładzina z tworzyw sztucznych pom 1.7 13*2,1 pom 1.8 7*2,1 pom 1.10 13*2,1 pom 1.11 7*2,1	m ² m ² m ² m ² m ²	 27,300 14,700 27,300 14,700	
				RAZEM	84,000
2.28		Wycieraczki zewnętrzne			
202 d.2. 28	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki zewnętrzne kratowe systemowe 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.2. 28	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki aluminiowe lamelowe z wypełnieniem gumowo szczotkowym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.29		Stołarka drzwiowa wewnętrzna			
204 d.2. 29	KNR 13-23 0602-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych poz.205 poz.206 poz.207 poz.208 poz.209 poz.210 poz.211 poz.212 poz.213 poz.214 poz.215	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,800 1,800 5,460 3,600 3,600 12,600 5,400 1,800 5,400 12,600 3,200	
				RAZEM	57,260
205 d.2. 29	KNR-W 2-02 1040-01	drzwi wewnętrzne - EI30 - d1 0,9*2	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.2. 29	KNR-W 2-02 1022-05	Drzwi d2 0,9*2	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
207 d.2. 29	KNR-W 2-02 1040-01	drzwi wewnętrzne - p.poż. EI30 S - d3 1,3*2,1*2	m ² m ²	 5,460	
				RAZEM	5,460
208 d.2. 29	KNR-W 2-02 1040-01	drzwi wewnętrzne - p.poż. EI30 S - d4 0,9*2*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
209 d.2. 29	KNR-W 2-02 1022-05	Drzwi d5 0,9*2*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
210 d.2. 29	KNR-W 2-02 1022-05	Drzwi d6 0,9*2*7	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
211 d.2. 29	KNR-W 2-02 1022-05	Drzwi d7 0,9*2*3	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
212 d.2. 29	KNR-W 2-02 1040-01	drzwi wewnętrzne - p.poż. EI30 S - d8 0,9*2	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
213 d.2. 29	KNR-W 2-02 1022-05	Drzwi d9 0,9*2*3	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
214 d.2. 29	KNR-W 2-02 1022-05	Drzwi d10 0,9*2*7	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
215 d.2. 29	KNR-W 2-02 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne - d11 Obmiar dodatkowy 2 0,8*2*2	m ² kpl. m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
216 d.2. 29	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe poz.206 poz.209 poz.210 poz.211 poz.213 poz.214	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,800 3,600 12,600 5,400 5,400 12,600	
				RAZEM	41,400
217 d.2. 29	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Odbojnik drzwiowy 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
218 d.2. 29	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe w systemie np. HPL - d12 0,8*2*2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219 d.2. 1016-07 29	KNR-W 2-02	Wyłaz techniczny 80x80 cm - d13	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.2. 1016-07 29	KNR-W 2-02	Wyłaz techniczny na strych schody składane izolowany 80x120 cm - d14	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.30	45421134-2	Stolarka okienna			
221 d.2. 0602-01 30	KNR 13-23	Demontaż skrzydeł okiennych	m ²		
		poz.222	m ²	2,509	
		poz.223	m ²	2,072	
		poz.224	m ²	2,596	
		poz.225	m ²	2,769	
		poz.226	m ²	4,972	
		poz.227	m ²	1,645	
		poz.228	m ²	2,769	
		poz.231	m ²	0,931	
		poz.232	m ²	3,147	
		poz.233	m ²	5,776	
		poz.234	m ²	2,860	
		poz.235	m ²	3,080	
				RAZEM	35,126
222 d.2. 1018-03 30	KNR-W 2-02	Okna PCV - O1	m ²		
		1,13*1,11*2	m ²	2,509	
				RAZEM	2,509
223 d.2. 1018-03 30	KNR-W 2-02	Okna PCV - O2	m ²		
		1,48*1,4	m ²	2,072	
				RAZEM	2,072
224 d.2. 1018-03 30	KNR-W 2-02	Okna PCV - O3	m ²		
		1,18*2,2	m ²	2,596	
				RAZEM	2,596
225 d.2. 1039-02 30	KNR-W 2-02	Okno aluminiowe O4 - p.poz. EI60	m ²		
		2,13*1,3	m ²	2,769	
				RAZEM	2,769
226 d.2. 1018-03 30	KNR-W 2-02	Okna PCV - O5	m ²		
		1,13*2,2*2	m ²	4,972	
				RAZEM	4,972
227 d.2. 1018-03 30	KNR-W 2-02	Okna PCV - O6	m ²		
		1,43*1,15	m ²	1,645	
				RAZEM	1,645
228 d.2. 1018-03 30	KNR-W 2-02	Okna PCV - O7	m ²		
		2,13*1,3	m ²	2,769	
				RAZEM	2,769
229 d.2. 202 1027-01 30	NNRNKB	Okno połaciowe O8 - 0,78x1,48 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
230 d.2. 1016-07 30	KNR-W 2-02	Okno oddymiająca O9 - 1,3x1,3m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.2. 30	KNR-W 2-02 1018-03	Okna PCV - O10 0,99*0,94	m ² m ²	 0,931	
				RAZEM	0,931
232 d.2. 30	KNR-W 2-02 1039-02	Okno aluminiowe O11 - p.poż. EI60 2,17*1,45	m ² m ²	 3,147	
				RAZEM	3,147
233 d.2. 30	KNR-W 2-02 1040-01	drzwi wewnętrzne - Z1 - EI60 1,9*3,04	m ² m ²	 5,776	
				RAZEM	5,776
234 d.2. 30	KNR-W 2-02 1040-01	drzwi zewnętrzne - DZ1 1,3*2,2	m ² m ²	 2,860	
				RAZEM	2,860
235 d.2. 30	KNR-W 2-02 1040-01	drzwi zewnętrzne - DZ2 1,4*2,2	m ² m ²	 3,080	
				RAZEM	3,080
236 d.2. 30	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników 11	szt szt	 11,000	
				RAZEM	11,000
237 d.2. 30	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - okien wylazów i klap (1,13*2+1,48+1,18+2,13+1,13*2+1,43+2,13+0,99+2,17)*0,3	m ² m ²	 4,809	
				RAZEM	4,809
2.31		Malowanie elewacji			
238 d.2. 31	KNR BC-02 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne 114*3,5 114*0,6	m ² m ² m ²	 399,000 68,400	
				RAZEM	467,400
239 d.2. 31	KNR BC-02 0619-02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie poz.238	m ² m ²	 467,400	
				RAZEM	467,400
240 d.2. 31	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.238	m ² m ²	 467,400	
				RAZEM	467,400
241 d.2. 31	KNR 2-02r. 16z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 rusztowanie rurowe (poz.:238,239)			
2.32		Malowanie istniejących pomieszczeń			
2.32.1		Parter			
2.32.1.1		ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.2. 32.1. 1	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	pom 1	9*2,5	m ²	22,500	
	pom 2	61,8*2,5	m ²	154,500	
	pom 3	24,4*2,5	m ²	61,000	
	pom 4	9,5*2,5	m ²	23,750	
	pom 5	11,4*2,5	m ²	28,500	
	pom 6	11,3*2,5	m ²	28,250	
	pom 7	12,5*2,5	m ²	31,250	
	pom 8	9,5*2,5	m ²	23,750	
	pom 9	12,6*2,5	m ²	31,500	
	pom 10	31,5*2,5	m ²	78,750	
	pom 11	31,5*2,5	m ²	78,750	
	pom 12	9,5*2,5	m ²	23,750	
	pom 13	12,5*2,5	m ²	31,250	
	pom 14	12,5*2,5	m ²	31,250	
	pom 15	9,7*2,5	m ²	24,250	
	pom 16	31,5*2,5	m ²	78,750	
	pom 17	31,8*2,5	m ²	79,500	
	pom 18	6,8*2,5	m ²	17,000	
	pom 19	9,5*2,5	m ²	23,750	
	pom 20	7,5*2,5	m ²	18,750	
	pom 21	14,1*2,5	m ²	35,250	
	pom 22	16,5*2,5	m ²	41,250	
	pom 23	16,3*2,5	m ²	40,750	
	pom 24	5,5*2,5	m ²	13,750	
	pom 25	14*2,5	m ²	35,000	
	pom 26	12,8*2,5	m ²	32,000	
	pom 27	30,8*2,5	m ²	77,000	
	pom 28	11,3*2,5	m ²	28,250	
	pom 29	6*2,5	m ²	15,000	
	pom 30	5,8*2,5	m ²	14,500	
	pom 31	31*2,5	m ²	77,500	
	pom 32	22*2,5	m ²	55,000	
	pom 33	19*2,5	m ²	47,500	
				RAZEM	1 403,500
243 d.2. 32.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.242	m ²	1 403,500	
				RAZEM	1 403,500
244 d.2. 32.1. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.242	m ²	1 403,500	
				RAZEM	1 403,500
2.32. 1.2		sufity			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.2. 32.1. 2	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
	pom 1	5,01	m ²	5,010	
	pom 2	58,88	m ²	58,880	
	pom 3	34,61	m ²	34,610	
	pom 4	4,81	m ²	4,810	
	pom 5	7,93	m ²	7,930	
	pom 6	7,84	m ²	7,840	
	pom 7	9,81	m ²	9,810	
	pom 8	5,02	m ²	5,020	
	pom 9	9,16	m ²	9,160	
	pom 10	44,31	m ²	44,310	
	pom 11	44,21	m ²	44,210	
	pom 12	5,11	m ²	5,110	
	pom 13	9,23	m ²	9,230	
	pom 14	9,17	m ²	9,170	
	pom 15	5,03	m ²	5,030	
	pom 16	44,32	m ²	44,320	
	pom 17	47,72	m ²	47,720	
	pom 18	2,3	m ²	2,300	
	pom 19	4,67	m ²	4,670	
	pom 20	3,45	m ²	3,450	
	pom 21	10,23	m ²	10,230	
	pom 22	3,9*2,5	m ²	9,750	
	pom 23	9,38	m ²	9,380	
	pom 24	1,54	m ²	1,540	
	pom 25	9,41	m ²	9,410	
	pom 26	9,32	m ²	9,320	
	pom 27	26,3	m ²	26,300	
	pom 28	7,06	m ²	7,060	
	pom 29	11,72	m ²	11,720	
	pom 30	1,81	m ²	1,810	
	pom 31	26,58	m ²	26,580	
	pom 32	24,46	m ²	24,460	
	pom 33	20,72	m ²	20,720	
				RAZEM	530,870
246 d.2. 32.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.245	m ²	530,870	
				RAZEM	530,870
247 d.2. 32.1. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.245	m ²	530,870	
				RAZEM	530,870
2.32. 2		1 piętro			
2.32. 2.1		ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.2. 32.2. 1	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	pom 1.1	(5,7+2,6)*2*2,5	m ²	41,500	
	pom 1.2	(5,6+2,5)*2*2,5	m ²	40,500	
	pom 1.3	(4,7+3,4)*2*2,5	m ²	40,500	
	pom 1.4	32,8*2,5	m ²	82,000	
	pom 1.5	(7,5+4,8)*2*2,5	m ²	61,500	
	pom 1.6	48*2,5	m ²	120,000	
	pom 1.7	13*2,5	m ²	32,500	
	pom 1.8	7*2,5	m ²	17,500	
	pom 1.9	44*2,5	m ²	110,000	
	pom 1.10	13*2,5	m ²	32,500	
	pom 1.11	7*2,5	m ²	17,500	
	pom 1.12	44*2,5	m ²	110,000	
	pom 1.13	11*2,5	m ²	27,500	
	pom 1.14	11*2,5	m ²	27,500	
	pom 1.15	13*2,5	m ²	32,500	
	pom 1.16	21*2,5	m ²	52,500	
	pom 1.17	21*2,5	m ²	52,500	
	pom 1.18	23*2,5	m ²	57,500	
	pom 1.19	25*2,5	m ²	62,500	
	pom 1.20	18,7*2,5	m ²	46,750	
	pom 1.21	10,8*2,5	m ²	27,000	
	pom 1.22	18,6*2,5	m ²	46,500	
	pom 1.23	(10,6+3,1)*2*2,5	m ²	68,500	
				RAZEM	1 207,250
249 d.2. 32.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.248	m ²	1 207,250	
				RAZEM	1 207,250
250 d.2. 32.2. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.248	m ²	1 207,250	
				RAZEM	1 207,250
2.32. 2.2		sufity			
251 d.2. 32.2. 2	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
	pom 1.1	3,98	m ²	3,980	
	pom 1.2	7,42	m ²	7,420	
	pom 1.3	10,34	m ²	10,340	
	pom 1.4	27,88	m ²	27,880	
	pom 1.5	32,92	m ²	32,920	
	pom 1.6	72,53	m ²	72,530	
	pom 1.7	7,84	m ²	7,840	
	pom 1.8	2,87	m ²	2,870	
	pom 1.9	72,6	m ²	72,600	
	pom 1.10	7,84	m ²	7,840	
	pom 1.11	2,87	m ²	2,870	
	pom 1.12	43,53	m ²	43,530	
	pom 1.13	4,78	m ²	4,780	
	pom 1.14	3,39	m ²	3,390	
	pom 1.15	6,55	m ²	6,550	
	pom 1.16	21,07	m ²	21,070	
	pom 1.17	12,19	m ²	12,190	
	pom 1.18	18,83	m ²	18,830	
	pom 1.19	10,15	m ²	10,150	
	pom 1.20	15,81	m ²	15,810	
	pom 1.21	5,54	m ²	5,540	
	pom 1.22	8,97	m ²	8,970	
	pom 1.23	6	m ²	6,000	
				RAZEM	405,900
252 d.2. 32.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.251	m ²	405,900	
				RAZEM	405,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.2. 32.2. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.251	m ²	405,900	
				RAZEM	405,900
2.33		Zabudowa kanałów wentylacyjnych płytą g-k			
254 d.2. 33	KNR-W 2-02 2004-12	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02	m ²		
		1,38*(0,225+0,3*2)	m ²	1,139	
		0,735*(0,26+0,3*2)	m ²	0,632	
		0,82*(0,965+0,3)	m ²	1,037	
		1,77*(0,55+0,3)	m ²	1,505	
		1,32*(0,55+0,3)	m ²	1,122	
		2,05*(0,3+0,3)	m ²	1,230	
		1,82*(1,2+0,3)	m ²	2,730	
		0,87*(0,22+0,3)	m ²	0,452	
		3,42*(0,3+0,3)	m ²	2,052	
		2*(1,37+0,3)	m ²	3,340	
		6,4*(0,91+0,3)	m ²	7,744	
		4,89*(0,425+0,3)	m ²	3,545	
		1,79*(1,14+0,3*2)	m ²	3,115	
		4,08*(1,11+0,3*2)*2	m ²	13,954	
		2,3*(0,3*3)*2	m ²	4,140	
		1,2*(0,4*2)*2	m ²	1,920	
		1,9*(1,245+0,3*3)	m ²	4,076	
		16,6*(1,08+0,3)	m ²	22,908	
		1,51*(0,7+0,3*2)	m ²	1,963	
		1,51*(1,03+0,3*2)	m ²	2,461	
		12,1*(0,9+0,3*2)	m ²	18,150	
		1,01*(1,5+0,3)	m ²	1,818	
		6,1*(0,55+0,3*2)	m ²	7,015	
				RAZEM	108,048
255 d.2. 33	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.254	m ²	108,048	
				RAZEM	108,048
256 d.2. 33	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.254	m ²	108,048	
				RAZEM	108,048
257 d.2. 33	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.254	m ²	108,048	
				RAZEM	108,048
258 d.2. 33	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.254	m ²	108,048	
				RAZEM	108,048
259 d.2. 33	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:254,255,256,257,258)			
2.34		Izolacja i obróbka kominów			
260 d.2. 34	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetu z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1,4+0,6)*2*(2)		8,000	
		(1,7+0,6)*2*(2)		9,200	
		(2,3+0,6)*2*(2+1)		17,400	
		(3,8+0,6)*2		8,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				43,400	
		(1,4*0,6)*2*(2)		3,360	
		(1,7*0,6)*2*(2)		4,080	
		(2,3*0,6)*2*(2+1)		8,280	
		(3,8*0,6)*2		4,560	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				20,280	
		poz.A*0,3	m ²	13,020	
		poz.B	m ²	20,280	
				RAZEM	33,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261 d.2. 34	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (1,4+0,6)*2*(2)*1,2 (1,7+0,6)*2*(2)*2,6 (2,3+0,6)*2*(2+1)*1,2 (3,8+0,6)*2*1,2	m ² m ² m ² m ²	 9,600 23,920 20,880 10,560	
				RAZEM	64,960
262 d.2. 34	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie (CT 99) poz.261	m ² m ²	 64,960	
				RAZEM	64,960
263 d.2. 34	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie poz.261	m ² m ²	 64,960	
				RAZEM	64,960
264 d.2. 34	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.261	m ² m ²	 64,960	
				RAZEM	64,960
265 d.2. 34	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 5 cm poz.261	m ² m ²	 64,960	
				RAZEM	64,960
266 d.2. 34	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 6*poz.265	szt. szt.	 389,760	
				RAZEM	389,760
267 d.2. 34	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.261	m ² m ²	 64,960	
				RAZEM	64,960
268 d.2. 34	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - okucie kominów poz.261	m ² m ²	 64,960	
				RAZEM	64,960
269 d.2. 34	KNR 2-02 0506-03	Obróbki kominów z blachy ocynkowanej poz.260	m ² m ²	 33,300	
				RAZEM	33,300
2.35	42416100-6	Instalowanie windy			
270 d.2. 35	kalk. własna	Dostawa dźwigu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.2. 35	kalk. własna	Montaż dźwigu wraz z oceną zgodności przez JN UDT 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.36		Instalacja elektryczna			
2.36.1		Zasilanie windy			
272 d.2. 36.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
273 d.2. 36.1	KNR 5-08 0108-04	Rury winidurkowe o śr. 50 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274 d.2. 36.1	KNR 5-18 1005-12	Układanie przewodu typu YDYżo-5x10 w rurze ochronnej i korytku kablowym	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
275 d.2. 36.1	KNR 5-14 0101-01	Montaż tablicy ZW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
276 d.2. 36.1	KNR 5-14 0515-05	Montaż aparatury zabezpieczającej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
277 d.2. 36.1	E 0508 0800- 05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
278 d.2. 36.1	KNR 4-03 1002-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.36. 2		Linia telefoniczna do windy			
279 d.2. 36.2	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
280 d.2. 36.2	KNR 5-08 0108-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
281 d.2. 36.2	KNR 5-18 1005-12	Układanie przewodu telefonicznego rurze ochronnej i korytku kablowym	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
282 d.2. 36.2	E 0508 0800- 05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
283 d.2. 36.2	KNR 4-03 1002-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.36. 3		Oświetlenie szybu windowego			
284 d.2. 36.3	KNR 5-08 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
285 d.2. 36.3	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z inwerterem	szt.		
		1h	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
286 d.2. 36.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12mm ²) układane w korytkach kablowych - przewód YDYżo-4x1,5	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
287 d.2. 36.3	E 0508 0800- 05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
288 d.2. 36.3	KNR 4-03 1002-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
289 d.2. 36.3	KNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie przejść tras kablowych i przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego masą ognioodporną - kalkulacja własna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.36. 4		Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze			
290 d.2. 36.4	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
291 d.2. 36.4	KNR-W 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej w rurze izolacyjnej pod warstwą docieplenia - pręt o średnicy fi-8	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
292 d.2. 36.4	KNR-W 5-08 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
293 d.2. 36.4	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w skrzynkach do elewacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
294 d.2. 36.4	KNR-W 5-08 0602-05	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2.36. 5		Pomiary			
295 d.2. 36.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
296 d.2. 36.5	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
297 d.2. 36.5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
298 d.2. 36.5	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
299 d.2. 36.5	KNR-W 5-08 0902-03	Pomiar rezystancji uziemienia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Utwardzenia			
3.1	45000000-7	Roboty ziemne			
300 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.22	m ²		
			m ²	37,470	
				RAZEM	37,470
301 d.3.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.300	m ²		
			m ²	37,470	
				RAZEM	37,470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302 d.3.1	KNR 2-01 0213-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km poz.300*0,35	m ³ m ³	 13,115	
				RAZEM	13,115
3.2	45233100-0	Obsadzenie obrzeży			
303 d.3.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV poz.21	m m	 51,200	
				RAZEM	51,200
304 d.3.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.21*0,3*0,3	m ³ m ³	 4,608	
				RAZEM	4,608
305 d.3.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.21	m m	 51,200	
				RAZEM	51,200
3.3	45233300-2	Schody i podjazd			
306 d.3.3	KNR 2-31 0114-01	Tłuczeń frakcji 0-63 mm gr. 20 cm poz.22	m ² m ²	 37,470	
				RAZEM	37,470
307 d.3.3	KNR 2-31 0117-01	Kliniec frakcji 0-31,5 mm gr. 7 cm poz.22	m ² m ²	 37,470	
				RAZEM	37,470
308 d.3.3	KNR 2-31 0117-02	Kliniec - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - do gr. projektowanej 5 cm Krotność = 2 poz.22	m ² m ²	 37,470	
				RAZEM	37,470
309 d.3.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.22	m ² m ²	 37,470	
				RAZEM	37,470
310 d.3.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - do gr. projektowanej 5 cm Krotność = 2 poz.22	m ² m ²	 37,470	
				RAZEM	37,470
311 d.3.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm poz.22	m ² m ²	 37,470	
				RAZEM	37,470
3.4	45421100-5	Balustrady			
312 d.3.4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady ze stali nierdzewnej lub ze stali malowanej proszkowo z pochwytom poz.303	m m	 51,200	
				RAZEM	51,200
4		Wyposażenie			
313 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: Szatnia Porządku szkolna - prosta 5 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
314 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: Siedziska piankowe małe 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
315 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: Siedzisko piankowe średnie 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
316 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: Szare tablice korkowe w aluminiowej ramie 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
317 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: Makatki jadalne 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
318 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: Zegar Moje Bambino 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Ławki do szatni	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
320	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Łóżeczka przedszkolne (szare)	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
321	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Szafa na łóżeczka i pościel dla 24 dzieci	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
322	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Szafa Drzemka na pościel dla 24 dzieci	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
323	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Komplet pościeli z wypełnieniem	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
324	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Krzesło H rozm 6 stelaż srebrny	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
325	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Biurko Kwadra 160	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
326	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Kosz na śmieci	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
327	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Hamak kropla	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
328	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Magnetofon	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
329	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Quadro – szafy uniwersalne z wysuwanymi półkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
330	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Szafki uniwersalne Grande	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
331	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Stoły kawowe Grande 76	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
332	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Niszcarka przybiurkowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
333	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Laminator	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
334	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Krzeselko do karmienia Paulo (niebieskie)	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
335	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Błat kwadratowy	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
336	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Nogi do blatów białych	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
337	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Krzesło FLO	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
338	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Szafki wiszące Wika -domki Quadro, skrzynia klon (na śliniaki)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
339	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Quadro-szafkiM z 1 półką na cokole (na odkładanie naczyń)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
340	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Stolik do karmienia - podkowa rozm. 58-64 cm - blat HPL niebieski	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
341	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Szafa Drzemka na pościel dla 24 dzieci (na ubranka)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
342	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Biurko Flexi (brzoza)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
343	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Kontenerek z piórnikiem i szufladami (brzoza)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
344	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Krzesło obrotowe Taktik Mesh	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
345	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Przewijak na kółkach (brzoza)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
346	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Pojemnik na pieluchy z wkładem (kosz)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
347	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Materac do przewijaka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
348	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Materac 3 częściowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
349	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Pufy – Zwierzaki (krowa)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
350	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Pufy – Zwierzaki (piesek)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
351	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Pufy – Zwierzaki (myszka)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
352	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Pufy – Zwierzaki (kurka)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
353	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Dywan do kąceków 3x4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
354	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Tabliczki ściennie (koń)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
355	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Stół Bambino prostokątny z żółtym obrzeżem z 6 krzesłami Bambino żółtymi, rozm. 1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
356	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Quadro - zestaw Flora 90 st., cichy domyk, klonowa skrzynia	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
357	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Quadro – szafy ubraniowe	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
358	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Quadro – szafy ubraniowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
359	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Kuchnia Grande zestaw 1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
360	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Krzesło H rozm 6 stelaż srebrny	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
361	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Małe stoliki piknikowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
362	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Plac zabaw	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
363	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Domek z patio	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
364	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Teren do zabaw	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
365	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Parawan wyciszający	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
366	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Parawan wyciszający	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
367	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Zestaw mebli Zagroda - laminowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
368	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Dywan w kwiaty 3x4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
369	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Poduchy sensoryczne (myszka)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
370	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Poduchy sensoryczne (krówka)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
371	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Poduchy sensoryczne (kurka)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
372	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Auto Cozy Coupe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
373	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Ciężarówka Cozy Truck	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
374	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Jeździec – motocykl policyjny	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
375	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Motorek biegowy Kawasaki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
376	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Szafa z klockami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
377	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Bobas Ewy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
378	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Bobas Asi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
379	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Bobas Igi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
380	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Bobas Alicji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
381	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Wózek gondola	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
382	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Wózek dla lalek - gondola	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
383	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Pieczywo	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
384	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Mięso i frytki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
385	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Zestaw jajek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
386	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Sery wiejskie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
387	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Małe warzywa i owoce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
388	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Małe warzywa i owoce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
389	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Zestaw aut 1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
390	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Wafle mix 170 w kartonie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
391	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Wywrotka Wojtusia	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
392	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Betoniarka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
393	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Śmieciarka gigant	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
394	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Gigant truck wywrotka farmer	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
395	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Zestaw naczyń do zabawy Bio	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
396	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Zwierzęta dżungli 25 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
397	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Zwierzęta safari 25 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
398	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Maxi klocki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
399	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Ziptou – drewniane zwierzaki manualne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
400	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Locktou – drewniane zwierzaki manualne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
401	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Qadro – szafka – ławeczka3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
402	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Układanka – dzieci świata	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
403	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Pojazdy na budowie - puzzle	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
404	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Robaczki - czworaczki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
405	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Układanka drewniana - dinozaury	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
406	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Układanka drewniana - pojazdy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
407	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Nakładanki - farma	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
408	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Nakładanka z filcem – Leśne zwierzątka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
409	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Nakładanka dotykowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
410	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Zjeżdżalnia z autami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
411	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Drzewko Labirynt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
412	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Sorter sześciian manipulacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
413	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Wesole autka mini Chubbies, mix wzorów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
414	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Jeżyk aktywności	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
415	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Sorter kształty	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
416	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Garnuszek na kłocuszek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
417	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Piramidka – sorter Zamek króliczka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
418	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Nakładanka - miś	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
419	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Nakładanka - żabka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
420	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Baby spinner z przysawką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
421	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Piramidka z kółek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
422	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Mobilny zestaw nagłośnieniowy PORT8VHF-BT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
423	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Śliniaki 3x ilość dzieci	kpl.		
		3*24	kpl.	72,000	
				RAZEM	72,000
424	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Stół Bambino prostokątny z żółtym obrzeżem z 6 krzesłami Bambino żółtymi, rozm. 1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
425	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Quadro - zestaw 108, 90 st. klonowa skrzynia	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
426	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Pralka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
427	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Suszarka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
428	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Szafa na środki czystości 600x500x1800 4 półki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
429	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Mop wózek do sprzątnia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
430	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Wiadro	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
431	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: Miotła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
432	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: blat odkładczy naczyń stołowych z półką 1200x600x850 nierdzewny	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
433	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: zlewozmywak 2-komoprowy ze stali nierdzewnej z baterią stojącą i wylewką obrotową i spryskiwaczem 1000x600x850	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
434	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: gastronomiczna zmywarka naczyń stołowych FI-48 HY, moc 3,52 kW, napięcie 400 V wymiary 600x600x820 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
435	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: szafa przelotowa na czyste naczynia stołowe 1000x700x1800 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
436	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: szafka z blatem roboczym i szufladą 1000x600x850	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
437	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: zlew do celów porządkowych zamontowany na wys. 0,5 m od poziomu posadzki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
438	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: stół do pracy z szafkami i szufladami 1800x600x850	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
439	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: stół do pracy z szafkami 1800x600x850	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
440	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: lodówka do przechowywania mleka matki podblatowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
441	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: podgrzewacz do mleka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
442	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: kuchenka elektryczna 2 palnikowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
443	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: stół do pracy ze zlewem jednokomorowym 1000x600x850	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
444	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż: czajnik elektryczny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000