
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442100-8 Roboty malarskie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : KSZTAŁTOWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI RZEKUŃ POPRZEZ PRZEBUDOWĘ I TERMOMODERNIZACJĘ URZĘDU GMINY W RZEKUNIU
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 33, 07-411 Rzekuń, działka nr ewid.: 523
INWESTOR : GMINA RZEKUŃ
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 33; 07-411 RZEKUŃ
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Leszek Piątkowski
DATA OPRACOWANIA : 26 marzec 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 marzec 2013

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe	1	38
1.1	45111100-9	Dach z pokryciem, więźbą dachową i obróbkami blacharskimi	1	8
1.2	45111100-9	Elementy murowane i betonowe poddasza	9	11
1.3	45111100-9	Klatka schodowa	12	15
1.4	45111100-9	Posadzki i podłoża pod posadzki	16	19
1.5	45111100-9	Stolarka okienna i drzwiowa oraz kraty okienne	20	26
1.6	45111100-9	Ściany i ścianki oraz komin	27	34
1.7	45111100-9	Elementy zewnętrzne	35	38
2	45262300-4	Elementy konstrukcyjne i uzupełnienia w części istniejącej budynku	39	47
3	45262300-4	Wykonanie nowej klatki schodowej z szybem windowym	48	80
4	45262300-4	Konstrukcje wsporcze pod centrale wentylacyjnej kłapę oddymiającą	81	86
5	45262310-7	Zbrojenie dla wszystkich elementów konstrukcyjnych wg zestawień stali	87	91
6	45262500-6	Ścianki działowe	92	94
7	45262500-6	Kanały wentylacyjne	95	102
8	45400000-1	Balustrady	103	103
9	45400000-1	Tynki i okładziny wewnętrzne	104	112
10	45430000-0	Posadzki	113	170
10.1	45430000-0	Posadzki w części istniejącej	113	138
10.1.1	45430000-0	Posadzki na gruncie (piwnica)	113	128
10.1.2	45430000-0	Posadzki na stropach międzykondygnacyjnych	129	138
10.2	45430000-0	Posadzki w części nowo projektowanej	139	170
10.2.1	45430000-0	Posadzki na gruncie (piwnica)	139	151
10.2.2	45430000-0	Posadzki na stropach międzykondygnacyjnych	152	170
11	45421100-5	Stolarka drzwiowa	171	180
12	45421100-5	Stolarka okienna	181	193
13	45442100-8	Roboty malarskie	194	194
14	45261000-4	Dach wraz z pokryciem	195	218
15	45320000-6	Izolacja ław i ścian fundamentowych oraz piwnicznych	219	244
16	45321000-3	Elewacja	245	282
16.1	45321000-3	Część istniejąca budynku	245	262
16.2	45321000-3	Część nowo projektowana	263	275
16.3	45321000-3	Ściana attykowa od wewnątrz	276	282
17	45111291-4	Elementy zewnętrzne	283	314
17.1	45400000-1	Taras przedwejściowy	283	286
17.2	45400000-1	Zadaszenia	287	290
17.3	45400000-1	Schody wejściowe do banku	291	296
17.4	45111291-4	Zagospodarowanie terenu	297	313
17.4.1	45233250-6	Parkingi	297	309
17.4.2	45112700-2	Zieleń	310	313
17.5		Roboty uzupełniające	314	314
18		Wyposażenie	315	324

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9		Roboty rozbiórkowe			
1.1	45111100-9		Dach z pokryciem, więźbą dachową i obróbkami blacharskimi			
1	KNR-W 4-01		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-04		23,60+11,05+7,81+0,50*2	m	43,460	
					RAZEM	43,460
2	KNR-W 4-01		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-06		11,65*4	m	46,600	
					RAZEM	46,600
3	KNR-W 4-01		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0545-08		Kalenica (23,60+2,64)*0,40	m ²	10,496	
			Obróbki kominów (1,90+0,38)*2*(0,15+0,25)	m ²	1,824	
			[(1,80+0,38)*2*(0,15+0,25)]*2	m ²	3,488	
			(1,00+0,71)*2*(0,15+0,25)	m ²	1,368	
			(1,60+0,38)*2*(0,15+0,25)	m ²	1,584	
			Wiatrówki (7,20*4+2,60*2)*(0,05+0,14+0,15)	m ²	11,560	
			Parapety zewnętrzne			
		poddasze	1,20*0,18*2	m ²	0,432	
		II piętro	1,50*0,18*2	m ²	0,540	
			1,20*0,18*19	m ²	4,104	
			1,80*0,18*2	m ²	0,648	
			0,90*0,18*2	m ²	0,324	
			0,95*0,18*1	m ²	0,171	
		I piętro	1,50*0,18*2	m ²	0,540	
			1,20*0,18*19	m ²	4,104	
			1,80*0,18*2	m ²	0,648	
			0,90*0,18*2	m ²	0,324	
			0,95*0,18*1	m ²	0,171	
		parter	1,20*0,18*19	m ²	4,104	
			1,80*0,18*2	m ²	0,648	
			0,90*0,18*2	m ²	0,324	
		piwnica	0,90*0,18*14	m ²	2,268	
			1,20*0,18*5	m ²	1,080	
					RAZEM	50,750
4	KNR 0-45		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 100 do 200 m ² .	m ²		
d.1.1	0101-02 z.sz. 2.2. 9909-05		6,68/(cos(22))*23,60	m ²	170,029	
			6,68/(cos(22))*23,60-2,37/(cos(22))*4,76	m ²	157,862	
			1/2*(2,37/(cos(22))*2,64)*2	m ²	6,748	
					RAZEM	334,639
5	analiza indywidualna		Utylizacja płyt azbestowo-cementowych	m ²		
d.1.1			poz.4	m ²	334,639	
					RAZEM	334,639
6	KNR 4-04		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.1	0403-03		poz.4	m ²	334,639	
					RAZEM	334,639
7	KNR 4-04		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
d.1.1	0403-05		poz.4	m ²	334,639	
					RAZEM	334,639
8	KNR 4-04		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1.1	0403-08	wiatrowa	6,68/(cos(22))*4+2,37/(cos(22))*2	m	33,931	
					RAZEM	33,931
1.2	45111100-9		Elementy murowane i betonowe poddasza			
9	KNR 4-04		Rozebranie murów z bloczków z betonu komarkowego w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2	0104-07	śc. szczytowe	1/2*12,15*(12,35-9,59)*0,24*2	m ³	8,048	
			1/2*3,38*(10,61-9,59)*0,24	m ³	0,414	
					RAZEM	8,462
10	KNR 4-01		Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1.2	0212-04		2,00*0,57+1,88*0,57+1,11*0,91+1,88*0,57+1,65*0,57	m ²	5,234	
					RAZEM	5,234
11	KNR 4-01		Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.2	0350-01		1,80*0,38*(12,54-9,59)	m ³	2,018	
			1,68*0,38*(12,54-9,59)	m ³	1,883	
			0,91*0,71*(12,54-9,59)	m ³	1,906	
			1,68*0,38*(12,54-9,59)	m ³	1,883	
			1,45*0,38*(11,94-9,59)	m ³	1,295	
					RAZEM	8,985
1.3	45111100-9		Klatka schodowa			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1.3	KNR 4-04 0804-03		Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie III kondygnacji 1,26+2,78	m m	 4,040	
					RAZEM	4,040
13 d.1.3	KNR 4-04 0804-02		Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie II kondygnacji 2,78*2	m m	 5,560	
					RAZEM	5,560
14 d.1.3	KNR 4-04 0804-01		Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie I kondygnacji 2,78+1,81+3,47	m m	 8,060	
					RAZEM	8,060
15 d.1.3	KNR-W 4-01 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Rozbiórka biegów schodowych i płyt spocznikowych I piętro (1/2*0,31*0,14*1,26*10+2,79*1,26*0,13)*2	m ³ m ³	 1,461	
		bieg schodowy płyta spocznik.	2,01*2,58*0,15	m ³	0,778	
		parter (1/2*0,31*0,14*1,26*10+2,79*1,26*0,13)*2		m ³	1,461	
		bieg schodowy płyta spocznik.	2,01*2,58*0,15	m ³	0,778	
		piwnica 1/2*0,31*0,14*1,26*12+3,47*1,32*0,12+1/2*0,30*0,12*1,26*7+1,77*1,26*0,12		m ³	1,304	
		bieg schodowy płyta spocznik.	(2,27*1,32+2,74*1,26)*0,15	m ³	0,967	
					RAZEM	6,749
1.4	45111100-9		Posadzki i podłoża pod posadzki			
16 d.1.4	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		piwnica	18,90	m ²	18,900	
		pom. 0/6	parter			
		pom. 1/1	8,90	m ²	8,900	
			I piętro			
		pom. 2/9	10,60	m ²	10,600	
		pom. 2/12	17,40	m ²	17,400	
			II piętro			
		pom. 3/7	21,60	m ²	21,600	
		pom. 3/8	13,90	m ²	13,900	
		pom. 3/9	10,60	m ²	10,600	
		pom. 3/10	14,90	m ²	14,900	
		pom. 3/12	17,40	m ²	17,400	
		pom. 3/13	10,20	m ²	10,200	
		pom. 3/14	9,70	m ²	9,700	
					RAZEM	154,100
17 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01 poz. zastępcza		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych. Rozbiórka posadzki - współczynnik do R=0,5	m ²		
			I piętro			
		pom. 2/5	11,90	m ²	11,900	
		pom. 2/6	13,00	m ²	13,000	
		pom. 2/7	21,60	m ²	21,600	
		pom. 2/13	10,20	m ²	10,200	
		pom. 2/14	9,70	m ²	9,700	
			II piętro			
		pom. 3/5	11,90	m ²	11,900	
		pom. 3/11	18,90	m ²	18,900	
		pom. 3/15	13,80	m ²	13,800	
		pom. 3/16	13,90	m ²	13,900	
					RAZEM	124,900
18 d.1.4	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		piwnica	5,10	m ²	5,100	
		pom. 0/4	4,00	m ²	4,000	
		pom. 0/5	parter			
		pom. 1/2	14,30	m ²	14,300	
		pom. 1/3	5,10	m ²	5,100	
		pom. 1/4	4,10	m ²	4,100	
		pom. 1/5	11,90	m ²	11,900	
		pom. 1/6	13,00	m ²	13,000	
		pom. 1/7	21,60	m ²	21,600	
		pom. 1/8	13,90	m ²	13,900	
		pom. 1/9	10,60	m ²	10,600	
		pom. 1/10	14,80	m ²	14,800	
		pom. 1/11	14,60	m ²	14,600	
			I piętro			
		pom. 2/1	8,90	m ²	8,900	
		pom. 2/2	13,90	m ²	13,900	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 2/3	5,10	m ²	5,100	
		pom. 2/4	4,10	m ²	4,100	
		pom. 2/8	13,90	m ²	13,900	
		pom. 2/10	14,80	m ²	14,800	
		pom. 2/11	14,50	m ²	14,500	
		pom. 2/15	13,80	m ²	13,800	
		pom. 2/16	14,10	m ²	14,100	
		pom. 2/17	11,60	m ²	11,600	
		pom. 2/18	11,10	m ²	11,100	
			II piętro			
		pom. 3/1	8,90	m ²	8,900	
		pom. 3/2	14,20	m ²	14,200	
		pom. 3/3	5,10	m ²	5,100	
		pom. 3/4	4,10	m ²	4,100	
		pom. 3/17	7,30	m ²	7,300	
		pom. 3/18	11,20	m ²	11,200	
					RAZEM	309,600
19	KNR-W 4-01		Zerwanie posadzki cementowej. Podkłady pod posadzki	m ²		
d.1.4	0804-07					
	analogia					
			parter			
		pom. 1/1	8,90	m ²	8,900	
		pom. 1/2	14,30	m ²	14,300	
		pom. 1/3	5,10	m ²	5,100	
		pom. 1/4	4,10	m ²	4,100	
		pom. 1/5	11,90	m ²	11,900	
		pom. 1/6	13,00	m ²	13,000	
		pom. 1/7	21,60	m ²	21,600	
		pom. 1/8	13,90	m ²	13,900	
		pom. 1/9	10,60	m ²	10,600	
		pom. 1/10	14,80	m ²	14,800	
		pom. 1/11	14,60	m ²	14,600	
			I piętro			
		pom. 2/1	8,90	m ²	8,900	
		pom. 2/2	13,90	m ²	13,900	
		pom. 2/3	5,10	m ²	5,100	
		pom. 2/4	4,10	m ²	4,100	
		pom. 2/5	11,90	m ²	11,900	
		pom. 2/6	13,00	m ²	13,000	
		pom. 2/7	21,60	m ²	21,600	
		pom. 2/8	13,90	m ²	13,900	
		pom. 2/9	10,60	m ²	10,600	
		pom. 2/10	14,80	m ²	14,800	
		pom. 2/11	14,50	m ²	14,500	
		pom. 2/12	17,40	m ²	17,400	
		pom. 2/13	10,20	m ²	10,200	
		pom. 2/14	9,70	m ²	9,700	
		pom. 2/15	13,80	m ²	13,800	
		pom. 2/16	14,10	m ²	14,100	
		pom. 2/17	11,60	m ²	11,600	
		pom. 2/18	11,10	m ²	11,100	
			II piętro			
		pom. 3/1	8,90	m ²	8,900	
		pom. 3/2	14,20	m ²	14,200	
		pom. 3/3	5,10	m ²	5,100	
		pom. 3/4	4,10	m ²	4,100	
		pom. 3/5	11,90	m ²	11,900	
		pom. 3/7	21,60	m ²	21,600	
		pom. 3/8	13,90	m ²	13,900	
		pom. 3/9	10,60	m ²	10,600	
		pom. 3/10	14,90	m ²	14,900	
		pom. 3/11	18,90	m ²	18,900	
		pom. 3/12	17,40	m ²	17,400	
		pom. 3/13	10,20	m ²	10,200	
		pom. 3/14	9,70	m ²	9,700	
		pom. 3/15	13,80	m ²	13,800	
		pom. 3/16	13,90	m ²	13,900	
		pom. 3/17	7,30	m ²	7,300	
		pom. 3/18	11,20	m ²	11,200	
					RAZEM	560,600
1.5	45111100-9		Stolarka okienna i drzwiowa oraz kraty okienne			
20	KNR-W 4-01		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni	szt.		
d.1.5	0353-09		do 2 m2. Demontaż drzwi i wykucie ościeżnic.			
			piwnica			
		pom. 01/8	1	szt.	1,000	
		pom. 01/9	2	szt.	2,000	
		pom. 01/10	1	szt.	1,000	
		pom. 01/11	1	szt.	1,000	
		pom. 01/12	1	szt.	1,000	
			parter			
		pom. 1/3	1	szt.	1,000	
		pom. 1/4	1	szt.	1,000	
		pom. 1/5	1	szt.	1,000	
		pom. 1/6	1	szt.	1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	10,000
21 d.1.5	KNR-W 4-01 0353-03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. Demontaż okien. piwnica	szt.		
		pom. 01/13	1	szt.	1,000	
		pom. 01/14	1	szt.	1,000	
			parter			
		pom. 1/7	1	szt.	1,000	
		pom. 1/8	1	szt.	1,000	
			I piętro			
		pom. 2/14	1	szt.	1,000	
		pom. 2/15	1	szt.	1,000	
			II piętro			
		pom. 3/10	1	szt.	1,000	
		pom. 3/11	1	szt.	1,000	
					RAZEM	8,000
22 d.1.5	KNR-W 4-01 0353-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Demontaż okien piwnica	szt.		
		pom. 01/5	1	szt.	1,000	
			parter			
		pom. 1/2	1	szt.	1,000	
			I piętro			
		pom. 2/2	1	szt.	1,000	
			II piętro			
		pom. 3/4	1	szt.	1,000	
					RAZEM	4,000
23 d.1.5	KNR-W 4-01 0353-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Demontaż okien parter	m ²		
		pom. 1/4	1,75*1,62	m ²	2,835	
		pom. 1/5	1,75*1,62	m ²	2,835	
			I piętro			
		pom. 2/7	1,45*1,62	m ²	2,349	
		pom. 2/11	1,75*1,62	m ²	2,835	
		pom. 2/12	1,75*1,62	m ²	2,835	
			II piętro			
		pom. 3/5	1,45*1,62*2	m ²	4,698	
		pom. 3/7	1,75*1,62	m ²	2,835	
		pom. 3/8	1,75*1,62	m ²	2,835	
					RAZEM	24,057
24 d.1.5	KNR 4-01 0354-06		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2. Kraty okienne piwnica	szt.		
		pom. 01/1	4	szt.	4,000	
		pom. 01/7	2	szt.	2,000	
		pom. 01/8	1	szt.	1,000	
		pom. 01/11	1	szt.	1,000	
		pom. 01/12	1	szt.	1,000	
			parter			
		pom. 1/7	1	szt.	1,000	
					RAZEM	10,000
25 d.1.5	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2. Kraty okienne piwnica	szt.		
		pom. 01/2	2	szt.	2,000	
		pom. 01/3	1	szt.	1,000	
		pom. 01/4	1	szt.	1,000	
		pom. 01/5	1	szt.	1,000	
			parter			
		pom. 1/2	1	szt.	1,000	
		pom. 1/3	2	szt.	2,000	
		pom. 1/4	2	szt.	2,000	
		pom. 1/6	2	szt.	2,000	
		pom. 1/9	2	szt.	2,000	
		pom. 1/10	2	szt.	2,000	
			I piętro			
		pom. 2/5	2	szt.	2,000	
					RAZEM	18,000
26 d.1.5	KNR 4-01 0354-08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2. Kraty okienne parter	m ²		
		pom. 1/4	1,75*1,62	m ²	2,835	
		pom. 1/5	1,75*1,62	m ²	2,835	
					RAZEM	5,670
1.6	45111100-9		Ściany i ścianki oraz komin			
27 d.1.6	KNR AT-17 0106-01		Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m ²		
		pom. 01/8	piwnica (2,05*2+0,90)*0,12	m ²	0,600	
		pom. 1/3	parter (0,13+2,05)*0,12	m ²	0,262	
		pom. 2/3	I piętro (0,13+2,05)*0,12	m ²	0,262	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 2/4	(0,13+2,05)*0,12	m ²	0,262	
		pom. 2/5	(0,13+2,05)*0,12	m ²	0,262	
		pom. 2/7	(0,13+2,05)*0,12	m ²	0,262	
		pom. 2/10	(0,13+2,05)*0,12	m ²	0,262	
		pom. 2/11	(0,13+2,05)*0,12	m ²	0,262	
		pom. 2/13	(0,13+2,05)*0,12	m ²	0,262	
		II piętro				
		pom. 3/7	(0,96+2,05)*0,12	m ²	0,361	
		pom. 3/9	(0,91+2,05)*0,12	m ²	0,355	
					RAZEM	3,412
28	KNR 4-01 d.1.6 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica	m ²		
		pom. 01/7	2,58*2,71-0,90*2,05	m ²	5,147	
		pom. 01/8	2,05*0,90	m ²	1,845	
		pom. 01/14	1,75*2,71-0,68*2,05	m ²	3,348	
		pom. 01/15	(1,82+1,26)*2,71-0,68*2,05	m ²	6,953	
		pom. 01/16	(2,29+1,20*2)*2,10-0,87*2,05	m ²	8,066	
		parter				
		pom. 1/2	2,58*2,92-0,87*2,05	m ²	5,750	
		pom. 1/3	0,13*2,05	m ²	0,266	
		pom. 1/7	(1,75+1,26)*2,92-0,68*2,05	m ²	7,395	
		pom. 1/8	1,82*2,92-0,68*2,05	m ²	3,920	
		I piętro				
		pom. 2/2	2,58*3,00-0,87*2,05	m ²	5,956	
		pom. 2/3	0,13*2,05	m ²	0,266	
		pom. 2/4	0,13*2,05	m ²	0,266	
		pom. 2/5	0,13*2,05	m ²	0,266	
		pom. 2/6	3,28*3,00-0,90*2,05	m ²	7,995	
		pom. 2/8	3,62*3,00-0,87*2,05	m ²	9,076	
		pom. 2/9	2,14*3,00-0,87*2,05	m ²	4,636	
		pom. 2/10	0,13*2,05	m ²	0,266	
		pom. 2/11	0,13*2,05	m ²	0,266	
		pom. 2/13	0,13*2,05	m ²	0,266	
		pom. 2/14	(1,75+1,26)*3,00-0,68*2,05	m ²	7,636	
		pom. 2/15	1,82*3,00-0,68*2,05	m ²	4,066	
		II piętro				
		pom. 3/4	2,58*3,00-0,87*2,05	m ²	5,956	
		pom. 3/5	(3,64+3,62+3,28+3,40+3,62+3,49)*2,77-0,87*2,05*6	m ²	47,608	
		pom. 3/7	0,96*2,05	m ²	1,968	
		pom. 3/9	0,91*2,05	m ²	1,866	
		pom. 3/10	(1,75+1,26)*2,77-0,68*2,05	m ²	6,944	
		pom. 3/11	1,82*2,77-0,68*2,05	m ²	3,647	
					RAZEM	151,640
29	KNR AT-17 d.1.6 0106-03		Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
		piwnica				
		pom. 01/9	2,71*0,25*2	m ²	1,355	
		pom. 01/10	2,71*0,25*2	m ²	1,355	
		pom. 01/11	(2,05+0,13)*0,25	m ²	0,545	
		pom. 01/12	(2,05+0,18)*0,25	m ²	0,558	
		parter				
		pom. 1/2	(0,06+2,50)*0,25+(0,34+2,05)*0,25	m ²	1,238	
		pom. 1/5	(0,12+2,05)*0,25	m ²	0,542	
		pom. 1/7	1,74*0,38+(1,74+0,85+0,20)*0,38	m ²	1,721	
		I piętro				
		pom. 2/12	(0,12+2,05)*0,25	m ²	0,542	
		pom. 2/14	1,74*0,38+(1,74+0,85+0,15)*0,38	m ²	1,702	
		II piętro				
		pom. 3/4	2,10*0,25+2,50*0,25	m ²	1,150	
		pom. 3/5	2,57*0,25*12	m ²	7,710	
		pom. 3/6	(1,00+2,10*2)*0,25	m ²	1,300	
		pom. 3/10	1,74*0,38+(1,74+0,85+0,15)*0,38	m ²	1,702	
					RAZEM	21,420
30	KNR 4-04 d.1.6 0104-07		Rozebranie murów z bloczków z betonu komorkowego w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej ściana pod okno W1	m ³		
		parter	[(0,32+0,31)*1,62+1,78*0,33]*0,38	m ³	0,611	
		I piętro	[1,78*0,95+(0,32+0,31)*1,62+1,78*0,43]*0,38	m ³	1,321	
		II piętro	[1,78*0,95+(0,32+0,31)*1,62]*0,38	m ³	1,030	
		ściana klatki schodowej				
			(0,33*2+3,38)*13,00*0,38	m ³	19,958	
		parter				
		pom. 1/7	[0,20*0,85+(0,85+0,20)*1,74]*0,38	m ³	0,759	
		I piętro				
		pom. 2/14	[0,15*0,85+(0,85+0,15)*1,74]*0,38	m ³	0,710	
		II piętro				
		pom. 3/10	[0,15*0,85+(0,85+0,15)*1,74]*0,38	m ³	0,710	
					RAZEM	25,099
31	KNR 4-01 d.1.6 0349-02		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica	m ³		
		pom. 01/9	2,71*1,60*0,25	m ³	1,084	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 01/10 pom. 01/11 pom. 01/12 pom. 01/15	2,71*2,32*0,25 2,05*0,13*0,25 2,05*0,18*0,25 1,45*2,71*0,38	m ³ m ³ m ³ m ³	1,572 0,067 0,092 1,493	
		pom. 1/8	parter 1,45*2,92*0,38 I piętro	m ³	1,609	
		pom. 2/6	3,28*3,00	m ³	9,840	
		pom. 2/12	0,12*2,05*0,25	m ³	0,062	
		pom. 2/14	1,45*3,00*0,38	m ³	1,653	
		pom. 3/4	II piętro (0,10*2,10+0,94*2,50)*0,25	m ³	0,640	
		pom. 3/5	3,10*2,57*0,25*4+(1,85+3,07)*2,57-0,87*2,05-1,71*2,50+1,10*2,57*0,38	m ³	15,627	
		pom. 3/6	1,00*2,10*0,25	m ³	0,525	
		pom. 3/10	1,45*2,77*0,38	m ³	1,526	
					RAZEM	35,790
32	KNR-W 4-01 d.1.6 0349-01		Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		pom. 01/8	piwnica 0,91*0,71*3,01	m ³	1,945	
		pom. 1/3	parter 0,91*0,71*3,22	m ³	2,080	
		pom. 2/10	I piętro 0,91*0,71*3,30	m ³	2,132	
		pom. 3/6	II piętro 0,91*0,71*3,07	m ³	1,984	
					RAZEM	8,141
33	KNNR 3 d.1.6 0302-01		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		pom. 01/9	piwnica 0,87*2,05*0,25	m ³	0,446	
		pom. 01/10	0,87*2,05*0,25	m ³	0,446	
		pom. 1/2	parter 0,87*2,05*0,25+1,16*2,14*0,25+0,71*2,05*0,25	m ³	1,430	
		pom. 1/3	0,29*2,14*0,25	m ³	0,155	
		pom. 1/9	0,87*2,05*0,12	m ³	0,214	
		pom. 1/10	0,87*2,05*0,12	m ³	0,214	
					RAZEM	2,905
34	KNNR-W 3 d.1.6 0302-02		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 59x24x24 cm	m ³		
		pom. 01/3	piwnica 1,20*1,20*0,38	m ³	0,547	
		pom. 01/5	1,15*1,62*0,38	m ³	0,708	
		pom. 01/8	0,87*1,54*0,38	m ³	0,509	
		pom. 01/9	0,87*1,54*0,38	m ³	0,509	
		pom. 01/13	0,85*0,85*0,38	m ³	0,275	
		pom. 01/14	0,85*0,85*0,38	m ³	0,275	
		pom. 1/4	parter 0,60*1,62*0,38	m ³	0,369	
		pom. 1/5	0,60*1,62*0,38	m ³	0,369	
		pom. 1/8	0,85*0,85*0,38	m ³	0,275	
		pom. 2/7	I piętro 1,45*1,62*0,38	m ³	0,893	
		pom. 2/11	0,60*1,62*0,38	m ³	0,369	
		pom. 2/12	0,60*1,62*0,38	m ³	0,369	
		pom. 2/15	0,85*0,85*0,38	m ³	0,275	
		pom. 3/5	II piętro 1,45*1,62*0,38*2	m ³	1,785	
		pom. 3/7	0,60*1,62*0,38	m ³	0,369	
		pom. 3/8	0,60*1,62*0,38	m ³	0,369	
		pom. 3/11	0,85*0,85*0,38	m ³	0,275	
					RAZEM	8,540
1.7	45111100-9		Elementy zewnętrzne			
35	KNR 4-04 d.1.7 0804-01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji. Schody zewnętrzne i zejście do kotłowni. (2,06+2,46)*2 5,02+1,18	m m m	9,040 6,200	
					RAZEM	15,240
36	KNR-W 4-01 d.1.7 0212-02		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Zejście do kotłowni (1,18+4,90)*1,14*0,12 1/2*0,26*0,19*1,06*6+1,73*1,06*0,10+3,60*1,06*0,10	m ³ m ³ m ³	0,832 0,722	
					RAZEM	1,554
37	KNR-W 4-01 d.1.7 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Schody zewnętrzne wejście główne. 2,20*3,38*0,12 1/2*0,32*0,15*3,38*9+2,86*3,38*0,12 0,25*0,25*2,05*4	m ³ m ³ m ³	0,892 1,890 0,512	
					RAZEM	3,294
38	KNR-W 4-01 d.1.7 0212-02		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Ścianki pod schodami zewnętrznymi (2,20*1,27*0,12+1/2*2,56*1,27*0,12)*2	m ³ m ³	1,061	
					RAZEM	1,061
2	45262300-4		Elementy konstrukcyjne i uzupełnienia w części istniejącej budynku			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.2	KNR 4-01 0313-02		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek Piwnica	m ³		
		pom. 01/11	2,80*0,10*0,24*2+2,00*0,10*0,20*2	m ³	0,214	
		pom. 01/12	1,40*0,10*0,16*2*2	m ³	0,090	
			Parter			
		pom. 1/5	1,40*0,10*0,16*2	m ³	0,045	
		pom. 1/7	1,50*0,10*0,16*2	m ³	0,048	
		pom. 1/9	1,40*0,10*0,16*2	m ³	0,045	
			I Piętro			
		pom. 2/6	1,40*0,10*0,16*2	m ³	0,045	
		pom. 2/12	1,40*0,10*0,16*2	m ³	0,045	
		pom. 2/14	1,50*0,10*0,16*2	m ³	0,048	
			II Piętro			
		pom. 3/4	2,35*0,10*0,20*2+2,25*0,10*0,20*2	m ³	0,184	
		pom. 3/5	3,60*0,10*0,26*2*6	m ³	1,123	
pom. 3/6	1,40*0,10*0,16*2	m ³	0,045			
pom. 3/10	1,50*0,10*0,16*2	m ³	0,048			
				RAZEM	1,980	
40 d.2	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (ceownik NP 100) Piwnica	m		
		pom. 01/12	1,40*2*2	m	5,600	
			Parter			
		pom. 1/5	1,40*2	m	2,800	
		pom. 1/7	1,50*2	m	3,000	
		pom. 1/9	1,40*2	m	2,800	
			I Piętro			
		pom. 2/6	1,40*2	m	2,800	
		pom. 2/12	1,40*2	m	2,800	
		pom. 2/14	1,50*2	m	3,000	
			II Piętro			
		pom. 3/6	1,40*2	m	2,800	
		pom. 3/10	1,50*2	m	3,000	
						RAZEM
41 d.2	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (ceownik NP 140) Piwnica	m		
		pom. 01/11	2,00*2	m	4,000	
			Parter			
		II Piętro				
pom. 3/4	2,35*2+2,25*2	m	9,200			
				RAZEM	13,200	
42 d.2	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (ceownik NP 180) Piwnica	m		
		pom. 01/11	2,80*2	m	5,600	
				RAZEM	5,600	
43 d.2	KNR 4-01 0313-05		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm (ceownik NP 200) II Piętro	m		
		pom. 3/5	3,60*2*6	m	43,200	
				RAZEM	43,200	
44 d.2	KNR 4-01 0313-05 poz. zastępcza		Wzmocnienie fragmentów ścian ceownikiem NP 260 i płaskownikami 5x60x518mm. II Piętro	m		
		stłup S-1	2,60*2*4	m	20,800	
				RAZEM	20,800	
45 d.2	NNRNKB 202 0154-01		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm. Ściany atykowe 23,00*(2,00-0,12*3) (11,67*2+4,80+11,80+0,95+0,90)*(2,00-0,12*2) minus rdzenie R2 i R4 (0,60+1,04)*0,24*14 1,76*0,24*23	m ²		
				m ²	37,720	
				m ²	73,550	
				m ²	5,510	
				m ²	9,715	
					RAZEM	126,495
46 d.2	KNR 2-02 0210-02		Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu. Wieńce W1 w ścianach atykowych	m ³		
			23,00*0,24*0,12*3	m ³	1,987	
			(11,67*2+4,80+11,80+0,95+0,90)*0,24*0,12*2	m ³	2,407	
					RAZEM	4,394
47 d.2	KNR 2-02 0211-01		Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane. Rdzenie żelbetowe w ścianach atykowych Rdzenie R2 szt. 14 (0,60+1,04)*0,24*0,24*14 Rdzenie R4 szt. 23 1,76*0,24*0,24*23	m ³		
				m ³	1,322	
				m ³	2,332	
					RAZEM	3,654
3 45262300-4			Wykonanie nowej klatki schodowej z szybem windowym			
48 d.3	KNR 2-31 0803-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$[(11,79+3,00)+(9,80+3,00)]/2*(7,90+3,00*2)$	m ²	191,750	
					RAZEM	191,750
49	KNR 2-31 d.3 0801-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm poz.48	m ²		
				m ²	191,750	
					RAZEM	191,750
50	KNR 2-31 d.3 0801-03		Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm poz.48	m ²		
				m ²	191,750	
					RAZEM	191,750
51	KNNR 1 d.3 0202-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. $(9,80+1,00)*(7,90*1,00*2)*1,20+1/2*(7,90+1,00)*1,90*1,20$ $(3,45+0,60)*(3,53+0,60)*1,15$	m ³		
				m ³	214,914	
				m ³	19,235	
					RAZEM	234,149
52	KNNR 1 d.3 0305-02		Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
		oś A	9,14*1,10*0,10	m ³	1,005	
		oś E	9,14*1,10*0,10	m ³	1,005	
		oś 1	6,52*1,00*0,10	m ³	0,652	
		oś 4	6,42*0,80*0,10	m ³	0,514	
		oś 5	2,33*2*0,60*0,10+1,50*1,50*0,10*3	m ³	0,955	
		oś D	1,60*1,00*0,10	m ³	0,160	
		Pł.1	3,65*3,73*0,10	m ³	1,361	
					RAZEM	5,652
53	KNR-W 2-02 d.3 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		oś A	7,88*0,90*0,10+0,77*0,40*0,10+1,30*1,30*0,10	m ³	0,909	
		oś E	8,37*0,90*0,10+0,77*0,40*0,10+1,30*1,30*0,10	m ³	0,953	
		oś 1	6,52*0,80*0,10	m ³	0,522	
		oś 4	6,42*0,60*0,10	m ³	0,385	
		oś 5	2,33*0,40*0,10*2+1,30*1,30*0,10	m ³	0,355	
		oś D	1,60*0,80*0,10	m ³	0,128	
		Pł.1	2,93*2,98*0,10+0,52*1,30*0,10+0,55*0,78*0,10	m ³	0,984	
					RAZEM	4,236
54	KNR-W 2-02 d.3 0204-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-05		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ³		
		stopa St.1	1,30*1,30*0,40*4	m ³	2,704	
					RAZEM	2,704
55	KNR-W 2-02 d.3 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		oś 4	Ława Ł-2 6,52*0,60*0,40	m ³	1,565	
		oś 5	Ława Ł-3 2,33*0,40*0,40*2	m ³	0,746	
		oś A	0,77*0,40*0,40	m ³	0,123	
		oś E	0,77*0,40*0,40	m ³	0,123	
		oś 2'	Ława Ł-4 2,94*0,30*0,40+2,10*0,30*0,40	m ³	0,605	
					RAZEM	3,162
56	KNR-W 2-02 d.3 0202-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		oś 1	Ława Ł1' 6,52*0,80*0,40	m ³	2,086	
		oś D	1,60*0,80*0,40	m ³	0,512	
					RAZEM	2,598
57	KNR-W 2-02 d.3 0202-03		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		oś A	Ława Ł1 8,37*0,90*0,40	m ³	3,013	
		oś E	8,37*0,90*0,40	m ³	3,013	
		pod wentyl.	$(0,44+0,71)/2*1,00*0,40$	m ³	0,230	
					RAZEM	6,256
58	KNR-W 2-02 d.3 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		Pł.1	2,93*2,98*0,40-0,78*0,75*0,40	m ³	3,259	
					RAZEM	3,259
59	KNR-W 2-02 d.3 0208-10		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz. 2.0.2	0,24*0,30*4,04*2	m ³	0,582	
					RAZEM	0,582
60	KNR-W 2-02 d.3 0208-05		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz. 2.0.1	0,24*0,24*2,53*3	m ³	0,437	
		poz. 2.1.1	0,24*0,24*2,82*3	m ³	0,487	
		poz. 2.2.1	0,24*0,24*2,90*3	m ³	0,501	
		poz. 2.3.1	0,24*0,24*2,89*3	m ³	0,499	
		poz. 2.3.4	0,24*0,24*0,70*3	m ³	0,121	
					RAZEM	2,045
61	KNR-W 2-02 d.3 0208-04		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz. 2.1.2	0,24*0,30*2,85*2	m ³	0,410	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 2.2.2	0,24*0,30*2,95*2	m ³	0,425	
		poz. 2.3.2	0,24*0,30*3,62*2	m ³	0,521	
					RAZEM	1,356
62	KNR-W 2-02 d.3 0209-02		Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1.5 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz. 2.1.3	PoleKołaR(0,20)*2,85*3	m ³	1,074	
		poz. 2.2.3	PoleKołaR(0,20)*2,97*3	m ³	1,119	
		poz. 2.2.4	PoleKołaR(0,20)*2,78*3	m ³	1,048	
		poz. 2.3.3	PoleKołaR(0,20)*3,62*1	m ³	0,455	
					RAZEM	3,696
63	KNR-W 2-02 d.3 0209-05		Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 1.5 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz. 2.0.3	PoleKołaR(0,20)*4,04*3	m ³	1,522	
		poz. 2.0.4	PoleKołaR(0,20)*7,26*3	m ³	2,736	
					RAZEM	4,258
64	NNRNKB 202 d.3 0136-02		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		oś A od 3 do 4	2,52*0,95*0,24	m ³	0,575	
		oś E od 3 do 4	2,52*0,95*0,24	m ³	0,575	
		oś 4	6,87*0,95*0,24	m ³	1,566	
		oś 1	2,88*2,69*0,24	m ³	1,859	
		oś 2	(3,24+2,10)*2,26*0,24	m ³	2,896	
		oś A od 1 do 3	4,15*2,69*0,24-1,00*0,41*0,24	m ³	2,581	
		oś E od 1 do 3	4,15*2,69*0,24	m ³	2,679	
		oś D	(0,89+0,92)*2,69*0,24	m ³	1,169	
					RAZEM	13,900
65	NNRNKB 202 d.3 0137-02 poz. zastępcza		Ściany budynków z bloczków betonowych grubości 25 cm na zaprawie cementowej. Ściany szybu dźwigowego	m ²		
			(2,33+2,38)*2*(13,82-0,25*2)-1,14*2,00*7	m ²	109,514	
					RAZEM	109,514
66	KNR 2-02 d.3 0210-01		Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu. Wieńce na ścianach szybu dźwigowego	m ³		
			(2,33+2,38)*2*0,25*0,25*2	m ³	1,178	
					RAZEM	1,178
67	KNR 2-02 d.3 0216-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Płyta stropowa szybu dźwigowego	m ²		
			2,33*2,38	m ²	5,545	
					RAZEM	5,545
68	KNR-W 2-02 d.3 0132-05		Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych. Nadproża drzwiowe w szybie dźwigowym	m		
			1,5*2*7	m	21,000	
					RAZEM	21,000
69	KNR-W 2-02 d.3 0210-02		Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz. 1.0.5	2,52*0,24*0,35*2	m ³	0,423	
		poz. 1.1.5	(2,72+1,86)*0,24*0,33*2	m ³	0,725	
		poz. 1.1.6	(3,39+3,39)*0,24*0,30	m ³	0,488	
		poz. 1.2.3	(3,23+3,23)*0,24*0,40	m ³	0,620	
		poz. 1.2.5	(2,72+1,86)*0,24*0,33*2	m ³	0,725	
		poz. 1.3.1	4,18*0,24*0,40	m ³	0,401	
		poz. 1.3.4	7,18*0,24*0,24	m ³	0,414	
					RAZEM	3,796
70	KNR-W 2-02 d.3 0210-04		Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz. 1.0.1	4,18*0,24*0,40	m ³	0,401	
		poz. 1.0.2	(4,18+2,60)*0,30*0,35	m ³	0,712	
		poz. 1.1.1	4,18*0,24*0,40	m ³	0,401	
		poz. 1.1.2	(4,18+2,60)*0,30*0,35	m ³	0,712	
		poz. 1.2.1	4,18*0,24*0,40	m ³	0,401	
		poz. 1.2.2	(4,18+2,60)*0,30*0,35	m ³	0,712	
		poz. 1.3.3	12,85*0,24*0,24*2	m ³	1,480	
		poz. 1.3.5	(4,18+2,60)*0,30*0,35+(4,18+2,60)*0,24*0,24	m ³	1,102	
					RAZEM	5,921
71	KNR-W 2-02 d.3 0210-05		Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz. 1.0.3	6,86*0,24*0,35	m ³	0,576	
		poz. 1.1.3	6,86*0,24*0,35	m ³	0,576	
					RAZEM	1,152
72	NNRNKB 202 d.3 0154-01		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m ²		
		oś A od 1 do 3	4,15*1,31	m ²	5,436	
		oś E od 1 do 3	4,15*1,31-1,0*1,31	m ²	4,126	
		oś 1	4,49*1,31	m ²	5,882	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		oś D	(0,89+0,90)*1,31	m ²	2,345	
		oś A od 1 do 3	I Piętro 4,15*3,02	m ²	12,533	
		oś E od 1 do 3	4,15*3,02-1,00*3,02	m ²	9,513	
		oś 1	4,49*3,02	m ²	13,560	
		oś D	(0,89+0,90)*3,02	m ²	5,406	
		oś A	II Piętro (9,80-0,40-0,30-0,30)*3,02-2,58*1,92	m ²	21,622	
		oś E	(9,80-0,40-0,30-0,24)*3,02-2,58*1,92-1,00*3,02	m ²	18,784	
		oś 1	4,49*3,02	m ²	13,560	
		oś 5	(7,66-0,40*3)*3,02-(6,53-0,40)*1,68	m ²	9,211	
		oś D	(0,89+0,90)*3,02	m ²	5,406	
		oś A	Poddasze (9,80-0,40-0,30-0,30-2,58)*4,32	m ²	26,870	
		oś E	(9,80-0,40-0,30-0,30-2,58)*4,32-1,00*1,13	m ²	25,740	
		oś 1	(7,66-0,24*2)*2,51	m ²	18,022	
		oś 5	(7,66-0,24*2)*0,71	m ²	5,098	
		oś D	(0,89+0,90)*4,32	m ²	7,733	
					RAZEM	210,847
73	KNR 2-02 d.3 0210-02		Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu. Wieńce (4,69+7,18)*2*0,24*0,12*2 (4,69+7,18)*2*0,24*0,25	m ³ m ³ m ³	1,367 1,424	
					RAZEM	2,791
74	KNR 2-02 d.3 0211-01		Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane. Rdzenie żelbetowe w ścianach. Rdzenie R3 szt. 11 (1,68+0,83)*0,24*0,24*11	m ³ m ³	1,590	
					RAZEM	1,590
75	KNR-W 2-02 d.3 0217-02 0217-05		Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		poz. 5.0.1	(3,64+0,42)*2,58+1/2*6,39*1,72	m ²	15,970	
		poz. 5.0.2	7,18*2,68	m ²	19,242	
		poz. 5.1.1	(4,11+0,42)*2,58+1/2*6,39*1,72	m ²	17,183	
		poz. 5.1.2	7,18*2,68	m ²	19,242	
		poz. 5.2.1	(3,61+0,42)*2,58+1/2*6,39*1,72	m ²	15,893	
		poz. 5.2.2	7,18*4,78	m ²	34,320	
					RAZEM	121,850
76	KNR-W 2-02 d.3 0219-02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. [Dla płyt biegowych grubości 14 cm]	m ² rzutu		
		poz. 3.0.1	2,10*1,80	m ² rzutu	3,780	
		poz. 3.0.2	2,10*1,80	m ² rzutu	3,780	
		poz. 3.1.1	2,10*1,80	m ² rzutu	3,780	
		poz. 3.1.2	2,10*1,80	m ² rzutu	3,780	
		poz. 3.2.1	2,10*1,80	m ² rzutu	3,780	
		poz. 3.2.2	2,10*1,80	m ² rzutu	3,780	
		poz. 3.3.1	2,32*1,80	m ² rzutu	4,176	
					RAZEM	26,856
77	KNR-W 2-02 d.3 0219-06		Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 poz.76	m ² rzutu m ² rzutu	26,856	
					RAZEM	26,856
78	KNR-W 2-02 d.3 0219-02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. {Grubość płyt spocznikowych 18 cm a płyt biegowych 14 cm - uśredniono grubość do 16 cm}	m ² rzutu		
		poz. 3.0.3	7,18*1,80	m ² rzutu	12,924	
		poz. 3.1.3	7,18*1,80	m ² rzutu	12,924	
		poz. 3.2.3	7,18*1,80	m ² rzutu	12,924	
					RAZEM	38,772
79	KNR-W 2-02 d.3 0219-06		Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 poz.78	m ² rzutu m ² rzutu	38,772	
					RAZEM	38,772
80	d.3 kalk. własna		Dostawa i montaż dźwigu osobowego	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	45262300-4		Konstrukcje wsporcze pod centrale wentylacyjnej kłapę oddymiającą			
81	KNR 2-02 d.4 0114-01	Kw-1 Kw-2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 1,42*0,65*3 1,35*1,25*2	m ² m ² m ²	 2,769 3,375	
					RAZEM	6,144
82	KNR 2-02 d.4 0210-04	belka B1 belka B2	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 3,08*0,20*0,25*2 6,79*0,20*0,25*2	m ³ m ³ m ³	 0,308 0,679	
					RAZEM	0,987
83	KNR 2-02 d.4 0210-01	wieniec W1 wieniec W	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,95*0,25*0,25*2 1,02*0,25*0,25*3	m ³ m ³ m ³	 0,119 0,191	
					RAZEM	0,310
84	KNR 2-02 d.4 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	Kw-1 Kw-2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. 1,42*0,90*2*3+0,90*0,25*2*3 1,35*1,50*2*2+1,50*0,25*2*2	m ² m ² m ²	 9,018 9,600	
					RAZEM	18,618
85	KNNR 7 d.4 0202-05	Kw-1 Kw-2	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi. Pomosty z krat WEMA 7,79*2,42*0,049 3,78*1,85*0,049	t t t	 0,924 0,343	
					RAZEM	1,267
86	KNNR 7 d.4 0206-04		Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon. Podparcie kłapy oddymiającej z dwuteownika NP240 3,36*0,0362	t t	 0,122	
					RAZEM	0,122
5	45262310-7		Zbrojenie dla wszystkich elementów konstrukcyjnych wg zestawień stali			
87	KNR-W 2-02 d.5 0259-01	wykaz nr 1 wykaz nr 3 wykaz nr 4 wykaz nr 6 wykaz nr 9 wykaz nr 10 wykaz nr 11 wykaz nr 12 wykaz nr 13 wykaz nr 14	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm 20,5 21,3 10,1 9,6 12,8 35,5 161,3 151,1 448,6 24,8 A (obliczenia pomocnicze) poz.87A/1000	t t	 20,500 21,300 10,100 9,600 12,800 35,500 161,300 151,100 448,600 24,800 =====	
					895,600 0,896	
					RAZEM	0,896
88	KNR-W 2-02 d.5 0259-01	wykaz nr 1 wykaz nr 2 wykaz nr 5 wykaz nr 11 wykaz nr 13	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8mm 41,8 65,7 28,3 95,4 19,6 A (obliczenia pomocnicze) poz.88A/1000	t t	 41,800 65,700 28,300 95,400 19,600 =====	
					250,800 0,251	
					RAZEM	0,251
89	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	wykaz nr 4 wykaz nr 7 wykaz nr 8 wykaz nr 10	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8mm 71,0 69,2 120,3 8,7 A (obliczenia pomocnicze) poz.89A/1000	t t	 71,000 69,200 120,300 8,700 =====	
					269,200 0,269	
					RAZEM	0,269
90	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	wykaz nr 1 wykaz nr 2 wykaz nr 3 wykaz nr 4 wykaz nr 5 wykaz nr 6 wykaz nr 7 wykaz nr 8 wykaz nr 9 wykaz nr 10 wykaz nr 11 wykaz nr 12	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm 160,9 168,4 94,7 277,6 77,4 55,8 237,1 428,4 323,0 460,3 295,9 904,1	t t	 160,900 168,400 94,700 277,600 77,400 55,800 237,100 428,400 323,000 460,300 295,900 904,100	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		wykaz nr 13 wykaz nr 14	992,2 133,4 A (obliczenia pomocnicze) poz.90A/1000	t	992,200 133,400 ===== 4 609,200 4,609		
					RAZEM	4,609	
91	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	wykaz nr 10 wykaz nr 11	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm 141,6 1131,9 A (obliczenia pomocnicze) poz.91A/1000	t	141,600 1 131,900 ===== 1 273,500 1,274		
					RAZEM	1,274	
6	45262500-6		Ścianki działowe				
92	KNR-W 2-02 d.6 0126-02		Ścianki działowe grubości 12 cm z cegły kratówki w łazienkach i pomieszczeniach mokrych Piwnica pom. 01/13 1,40*2,71-0,90*2,10 pom. 01/14 2,52*2,71 pom. 01/15 3,46*2,71-1,00*2,10 pom. 01/18 1,18*2,64-0,90*2,10 pom. 01/19 1,80*2,64-0,90*2,10 Parter pom. 1/2 2,61*3,04 pom. 1/7 1,74*3,04-1,00*2,10 pom. 1/8 4,08*3,04-1,00*2,10 I Piętro pom. 2/2 2,61*3,12 pom. 2/14 1,74*3,12-1,00*2,10 pom. 2/15 4,08*3,12-1,00*2,10 II Piętro pom. 3/4 2,36*2,89 pom. 3/10 1,74*2,89-1,00*2,10 pom. 3/11 4,08*2,89-1,00*2,10	m ²			
						RAZEM	
						83,066	
93	KNR-W 2-02 d.6 0126-01		Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły Parter pom. 1/7 (0,32+1,01)*3,04-0,90*2,10 pom. 1/8 1,60*3,04*2-0,90*2,10*2 I Piętro pom. 2/14 (0,32+1,01)*3,04-0,90*2,10 pom. 2/15 1,60*3,04*2-0,90*2,10*2 II Piętro pom. 3/10 (0,06+1,01)*2,89-0,90*2,10 pom. 3/11 1,60*2,89*2-0,90*2,10*2	m ²			
						RAZEM	
						22,872	
94	KNR-W 2-02 d.6 0127-03		Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm Piwnica pom. 01/2 3,88*2,50-1,00*2,10 pom. 01/3 3,62*2,71-1,00*2,10 pom. 01/5 3,60*2,50-1,00*2,10 pom. 01/6 3,89*2,71-1,00*2,10 pom. 01/7 2,58*2,71-1,00*2,10 I Piętro pom. 2/6 3,28*3,00-1,00*2,05 pom. 2/8 3,62*3,12-1,00*2,10 pom. 2/9 (1,81+0,84+0,45)*3,12-1,00*2,10 II Piętro pom. 3/1 7,18*2,89-1,00*2,10*2 pom. 3/2 2,59*2,89 pom. 3/7 1,83*2,89-1,00*2,10 pom. 3/8 3,09*2,89-1,00*2,10 pom. 3/9 1,78*2,89-1,00*2,10 Poddasze pom. 4/2 (1,92+1,61)*4,03	m ²			
						RAZEM	
						111,424	
7	45262500-6		Kanały wentylacyjne				
95	KNR AT-17 d.7 0103-03 z.sz. 1.3.		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu. Otwory w ścianach pod wentylację Piwnica pom. 01/14 40*1 pom. 01/16 25*4 Parter pom. 1/6 12*1 pom. 1/8 40*1 I Piętro pom. 2/4 25*1 pom. 2/5 12*1 pom. 2/8 25*1 II Piętro	cm			
						RAZEM	
						40,000	
						100,000	
						12,000	
						40,000	
						25,000	
						12,000	
						25,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 3/7	12*1	cm	12,000	
		pom. 3/9	12*1	cm	12,000	
					RAZEM	278,000
96	KNR AT-17 d.7 0101-03		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym. Otwory w stropach pod wentylację. Strop nad piwnicą	cm		
		pom. 01/12	18*1 Strop nad parterem	cm	18,000	
		pom. 1/5	18*3 Strop nad I piętrzem	cm	54,000	
		pom. 2/3	18*2	cm	36,000	
		pom. 2/6	18*2	cm	36,000	
		pom. 2/7	18*8	cm	144,000	
		pom. 2/9	18*2	cm	36,000	
		pom. 2/12	18*5	cm	90,000	
		pom. 2/15	18*2	cm	36,000	
			Strop nad II piętrzem			
		pom. 3/5	18*24	cm	432,000	
		pom. 3/8	18*8	cm	144,000	
		pom. 3/11	18*4	cm	72,000	
					RAZEM	1 098,000
97	KNR-W 2-02 d.7 0128-05		Wentylacyjne i kanalizacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		pom. 01/8	Piwnica 3,01*2	m	6,020	
		pom. 1/3	Parter 3,04*2	m	6,080	
		pom. 1/5	3,04*1	m	3,040	
		pom. 1/7	3,04*(8+1) I Piętro	m	27,360	
		pom. 2/10	3,12*2	m	6,240	
		pom. 2/12	3,12*4	m	12,480	
		pom. 2/14	3,12*(8+3) II Piętro	m	34,320	
		pom. 3/5	2,89*2*4	m	23,120	
		pom. 3/6	2,89*2	m	5,780	
		pom. 3/8	2,89*8	m	23,120	
		pom. 3/10	2,89*(8+8)	m	46,240	
		pom. 3/11	2,89*2	m	5,780	
			Poddasze			
		pom. 4/2	3,37*2	m	6,740	
					RAZEM	206,320
98	KNR-W 2-02 d.7 0129-01		Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły. Obmurowanie kanałów wentylacyjnych z cegły ceramicznej pełnej	m ²		
		pom. 01/8	Piwnica (0,72+0,40)*2*3,01	m ²	6,742	
		pom. 1/3	Parter (0,72+0,40)*2*3,04	m ²	6,810	
		pom. 1/5	(0,20+0,26)*3,04	m ²	1,398	
		pom. 1/7	(0,20+0,26)*3,04 I Piętro	m ²	1,398	
		pom. 2/10	(0,72+0,40)*2*3,12	m ²	6,989	
		pom. 2/12	(0,46+0,40)*3,12	m ²	2,683	
		pom. 2/14	(0,66+0,20)*3,12 II Piętro	m ²	2,683	
		pom. 3/5	(0,52+0,20*2)*2,89*4+(1,62+0,20*2)*2,89	m ²	16,473	
		pom. 3/6	(0,72+0,40)*2*2,89	m ²	6,474	
		pom. 3/8	(0,86+0,40)*2,89	m ²	3,641	
		pom. 3/10	(1,66+0,20)*2,89	m ²	5,375	
		pom. 3/11	(0,46+0,20)*2,89	m ²	1,907	
			Poddasze			
		pom. 4/2	(0,52+0,20*2)*3,37	m ²	3,100	
					RAZEM	65,673
99	KNR-W 2-02 d.7 0129-02		Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 cegły. Obmurowanie kanałów wentylacyjnych z cegły ceramicznej pełnej	m ²		
		pom. 1/7	Parter (0,81+0,95)*3,04	m ²	5,350	
		pom. 2/14	I Piętro (0,81+0,95)*3,12	m ²	5,491	
		pom. 3/10	II Piętro (0,81+0,95)*2,89	m ²	5,086	
			Stropodach			
			(0,32+1,62)*2*0,97	m ²	3,764	
			(0,64+0,40)*2*0,97*5	m ²	10,088	
			(0,74+0,40)*2*0,97	m ²	2,212	
			(1,04+0,40)*2*0,97	m ²	2,794	
			(1,04+0,40)*2*1,67	m ²	4,810	
			(1,84+0,20)*2*1,67	m ²	6,814	
					RAZEM	46,409
100	NNRNKB 202 d.7 0155-07		Główki kominów wentylacyjnych z cegły klinkierowe grubości 1/2 ceg., obmurowanie kanałów wentylacyjnych	m ²		
			(0,32+1,62)*2*1,00	m ²	3,880	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(0,64+0,40)*2*1,00*5 (0,74+0,40)*2*1,00 (1,04+0,40)*2*1,00 (1,04+0,40)*2*1,00 (1,84+0,20)*2*1,00	m ² m ² m ² m ² m ²	10,400 2,280 2,880 2,880 4,080	
					RAZEM	26,400
101 d.7	KNR-W 4-01 0324-02		Obsadzenie kratki wentylacyjnych. Piwnica 11 Parter 10 I Piętro 25 II Piętro 19 Poddasze 3	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 11,000 10,000 25,000 19,000 3,000	
					RAZEM	68,000
102 d.7	KNR-W 2-17 0122-02 z.o.3. 3. 9902		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane Piwnica (8,64+1,05+2,19)*0,597 (4,70+1,01+2,24)*0,597 (2,33+0,60+2,42)*0,597 (0,41+0,55+2,60)*0,597 (1,90+0,98)*0,597 1,18*0,597 Parter 0,42*0,597 3,70*0,597 I Piętro 0,79*0,597+3,20*0,597*8 II Piętro 2,81*0,597 0,49*0,597 (2,34+0,60)*0,597 Poddasze (0,74+0,29)*0,597 (0,46+0,40+1,63)*0,597	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 m ² m ² m ² m ² m ²	7,092 4,746 3,194 2,125 1,719 0,704 0,251 2,209 15,755 1,678 0,293 1,755 0,615 1,487	
					RAZEM	43,623
8	45400000-1		Balustrady			
103 d.8	KNR-W 2-02 1208-01		Balustrady schodowe z kształtowników aluminiowych przymocowane do stopni schodowych. Balustrady schodowe Piwnica 1,60*2 Parter 2,65*2+1,70 1,65*2+0,20+1,90+1,15 I Piętro 2,65*2 2,70*2+1,70+0,20+1,90+1,15 0,95*2+0,60 II Piętro 3,00*2 2,70*2+1,70+0,20+1,90+1,15 0,95*2+0,60 Poddasze 3,00*2 Balustrady w witrynach I Piętro 2,55+6,90+2,55+1,80 II Piętro 1,80 Poddasze 2,65+2,60*2	m m	 3,200 7,000 6,550 5,300 10,350 2,500 6,000 10,350 2,500 6,000 10,350 2,500 6,000 13,800 1,800 7,850	
					RAZEM	83,200
9	45400000-1		Tynki i okładziny wewnętrzne			
104 d.9	KNR K-04 0305-04		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Piwnica	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 m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 56,880 16,980 12,450 8,840 7,000 18,040 13,980 21,200 4,560 5,730 15,300	
					RAZEM	83,200
					RAZEM	83,200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 01/12	18,93	m ²	18,930	
		pom. 01/13	3,52	m ²	3,520	
		pom. 01/14	4,88	m ²	4,880	
		pom. 01/15	7,77	m ²	7,770	
		pom. 01/16	10,83	m ²	10,830	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 226,890	
			Parter			
		pom. 1/2	40,18	m ²	40,180	
		pom. 1/3	13,53	m ²	13,530	
		pom. 1/4	21,63	m ²	21,630	
		pom. 1/5	12,94	m ²	12,940	
		pom. 1/6	11,95	m ²	11,950	
		pom. 1/8	6,52	m ²	6,520	
		pom. 1/9	14,80	m ²	14,800	
		pom. 1/10	14,60	m ²	14,600	
			B (suma częściowa)	m ²	----- 136,150	
			I Piętro			
		pom. 2/2	58,34	m ²	58,340	
		pom. 2/3	14,08	m ²	14,080	
		pom. 2/4	13,82	m ²	13,820	
		pom. 2/5	9,75	m ²	9,750	
		pom. 2/6	10,20	m ²	10,200	
		pom. 2/7	17,47	m ²	17,470	
		pom. 2/8	18,35	m ²	18,350	
		pom. 2/9	16,50	m ²	16,500	
		pom. 2/10	13,53	m ²	13,530	
		pom. 2/11	21,63	m ²	21,630	
		pom. 2/12	12,79	m ²	12,790	
		pom. 2/13	11,95	m ²	11,950	
		pom. 2/15	6,52	m ²	6,520	
			C (suma częściowa)	m ²	----- 224,930	
			II Piętro			
		pom. 3/4	44,37	m ²	44,370	
		pom. 3/5	124,50	m ²	124,500	
		pom. 3/6	13,53	m ²	13,530	
		pom. 3/7	21,63	m ²	21,630	
		pom. 3/8	8,53	m ²	8,530	
		pom. 3/9	11,95	m ²	11,950	
		pom. 3/11	6,52	m ²	6,520	
			D (suma częściowa)	m ²	----- 231,030	
			Poddasze			
		pom. 4/1	4,82*7,18	m ²	34,608	
			E (suma częściowa)	m ²	----- 34,608	
					RAZEM	853,608
105	KNR K-04 d.9 0302-05		Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
			Piwnica			
		pom. 01/17	16,03	m ²	16,030	
		pom. 01/18	3,22	m ²	3,220	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 19,250	
			Parter			
		pom. 1/1	55,56	m ²	55,560	
		pom. 1/7	7,08	m ²	7,080	
			B (suma częściowa)	m ²	----- 62,640	
			I Piętro			
		pom. 2/1	54,93	m ²	54,930	
		pom. 2/14	6,89	m ²	6,890	
			C (suma częściowa)	m ²	----- 61,820	
			II Piętro			
		pom. 3/1	46,61	m ²	46,610	
		pom. 3/2	9,63	m ²	9,630	
		pom. 3/3	9,63	m ²	9,630	
			D (suma częściowa)	m ²	----- 65,870	
					RAZEM	209,580
106	KNR K-04 d.9 0302-09		Tynki gipsowe na spocznikach i biegach schodów jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego.	m ²		
			Piwnica			
		pom. 01/19	1,80*1,40	m ²	2,520	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 2,520	
			Parter			
		pom. 1/1	1,80*2,45+1,80*2,50+1,80*1,45	m ²	11,520	
			B (suma częściowa)		-----	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				m ²	11,520	
		pom. 2/1	I Piętro 1,80*2,75+1,80*2,50+1,80*0,80 C (suma częściowa)	m ²	10,890	
				m ²	10,890	
		pom. 3/1	II Piętro 1,80*2,75 D (suma częściowa)	m ²	4,950	
				m ²	4,950	
					RAZEM	29,880
107	KNR K-04 d.9 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Piwnica	m ²		
		pom. 01/1	(6,21+11,16+4,61+7,76+1,60+3,40)*(2,50-0,15)	m ²	81,639	
		pom. 01/2	(2,88+4,85)*2*(2,50-0,15)	m ²	36,331	
		pom. 01/3	(3,44+3,62)*2*(2,50-0,15)			
		pom. 01/4	(2,04+4,38)*2*(2,50-0,15)	m ²	30,174	
		pom. 01/5	(1,60+4,38)*2*(2,50-0,15)	m ²	28,106	
		pom. 01/7	(2,58+5,42)*2*(2,50-0,15)	m ²	37,600	
		pom. 01/8	(3,46+6,32)*2*0,50	m ²	9,780	
		pom. 01/9	(1,63+2,80)*2*(2,50-0,15)-1,60*2,05	m ²	17,541	
		pom. 01/10	(1,63+3,52)*2*(2,50-0,15)-2,32*2,05	m ²	19,449	
		pom. 01/11	(2,33+6,57)*2*(2,50-0,15)-(1,60+2,32)*2,05			
		pom. 01/12	(4,21+4,49)*2*(2,50-0,15)	m ²	40,890	
		pom. 01/13	(1,10+1,40)*2*0,50+(1,30+1,40)*2*0,50	m ²	5,200	
		pom. 01/14	(1,94+2,52)*2*0,50	m ²	4,460	
			A (suma częściowa)	m ²	311,170	
			Parter			
		pom. 1/3	(0,31+0,57+0,72+0,57+3,05+3,46+2,73+0,13+1,35+3,46)*(2,92-0,15)	m ²	45,290	
		pom. 1/4	[(4,21+5,14)*2]*(2,92-0,15)	m ²	51,799	
		pom. 1/5	[(4,21+3,09)*2]*(2,92-0,15)	m ²	40,442	
		pom. 1/6	[(4,21+2,84)*2]*(2,92-0,15)	m ²	39,057	
		pom. 1/7	[(1,74+1,44)*2]*0,92	m ²	5,851	
		pom. 1/8	[(1,96+1,00)*2+1,60*4]*0,92	m ²	11,334	
		pom. 1/9	[(4,11+3,64)*2]*(2,92-0,15)	m ²	42,935	
		pom. 1/10	[(4,03+3,62)*2]*(2,92-0,15)	m ²	42,381	
			B (suma częściowa)	m ²	279,089	
			I Piętro			
		pom. 2/3	[(3,87+3,64)*2]*(3,00-0,15)	m ²	42,807	
		pom. 2/4	(3,62+3,82)*2*(3,00-0,15)	m ²	42,408	
		pom. 2/5	(3,40+2,87)*2*(3,00-0,15)	m ²	35,739	
		pom. 2/6	(3,40+3,00)*2*(3,00-0,15)	m ²	36,480	
		pom. 2/7	(3,28+5,20)*2*(3,00-0,15)	m ²	48,336	
		pom. 2/8	(3,62+5,07)*2*(3,00-0,15)	m ²	49,533	
		pom. 2/9	(5,07+3,64+3,51+0,13+0,60+1,82+0,96+1,69)*(3,00-0,15)	m ²	49,647	
		pom. 2/10	(0,31+0,72+0,57+3,05+3,46+2,73+0,13+1,35+3,33)*(3,00-0,15)	m ²	44,602	
		pom. 2/11	(4,21+5,14)*2*(3,00-0,15)	m ²	53,295	
		pom. 2/12	(4,21+3,09)*2*(3,00-0,15)	m ²	41,610	
		pom. 2/13	(4,21+2,84)*2*(3,00-0,15)	m ²	40,185	
		pom. 2/14	(1,44+1,74)*2*1,00	m ²	6,360	
		pom. 2/15	[(1,96+1,00)*2+1,60*4]*1,00	m ²	12,320	
			C (suma częściowa)	m ²	503,322	
			II Piętro			
		pom. 3/5	(11,16+11,31)*2*(2,77-0,15)+(0,51+0,52)*2*4*(2,77-0,15)+(0,50*2+0,25)*4*(2,77-0,15)	m ²	152,432	
		pom. 3/6	(0,31+0,72+0,57+3,05+3,46+2,73+0,13+1,35+3,33)*(2,77-0,15)	m ²	41,003	
		pom. 3/7	(4,21+5,14)*2*(2,77-0,15)	m ²	48,994	
		pom. 3/8	(2,89+3,09)*2*(2,77-0,15)	m ²	31,335	
		pom. 3/9	(2,84+4,21)*2*(2,77-0,15)	m ²	36,942	
		pom. 3/10	(1,44+1,74)*2*0,77	m ²	4,897	
		pom. 3/11	[(1,96+1,00)*2+1,60*4]*0,77	m ²	9,486	
			D (suma częściowa)	m ²	325,089	
					RAZEM	1 418,670
108	KNR K-04 d.9 0302-02		Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego. Piwnica	m ²		
		pom. 01/17	(1,87+2,11+2,14+0,24+0,24+1,80+1,15+1,44+1,87)*(2,50-0,15)	m ²	30,221	
		pom. 01/18	(2,25+0,90+0,86+2,10+1,18)*2,50	m ²	18,225	
		pom. 01/19	(1,56+2,88)*2*2,50	m ²	22,200	
			A (suma częściowa)	m ²	70,646	
			Parter			
		pom. 1/1	3,14*0,40*3,04*3 (1,88+4,76+4,45+4,43+2,89)*3,23 (2,33+2,38)*2*3,23	m ²	11,455	
				m ²	59,464	
				m ²	30,427	
		pom. 1/7	(1,40+1,64+0,90+0,86+1,56+0,33+1,01+0,31+1,01+1,37+0,95)*2,92	m ²	33,113	
		pom. 1/9	0,87*2,05*2	m ²	3,567	
		pom. 1/10	0,87*2,05*2	m ²	3,567	
			B (suma częściowa)	m ²	141,593	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 2/1	I Piętro 3,14*0,40*3,02*3 (1,88+4,76+4,45+4,43+2,89)*3,02	m ²	11,379	
			(2,33+2,38)*2*3,02	m ²	55,598	
		pom. 2/14	(1,40+1,64+0,90+0,60+0,66+0,26+0,90+0,32+1,01+1,37+0,31+1,01+0,95)*3,00	m ²	28,448	
			C (suma częściowa)	m ²	33,990	

					129,415	
		pom. 3/1	II Piętro 3,14*0,40*3,02*1 (1,88+6,68+7,18+6,37+4,43+2,88)*3,02	m ²	3,793	
			(2,33+2,38)*2*3,02	m ²	88,848	
		pom. 3/2	(3,77+2,58)*3,02+3,24*1,10	m ²	28,448	
		pom. 3/3	(3,77+2,58)*3,02+3,24*1,10	m ²	22,741	
			3,14*0,14*3,02*3	m ²	22,741	
		pom. 3/10	(1,40+0,95+0,26+1,31+0,95+1,64+0,90+1,56+1,01+0,06)*2,77	m ²	3,983	
			D (suma częściowa)	m ²	27,811	

					198,365	
		pom. 4/1	Poddasze (5,74+7,18+4,45)*5,76+(1,80+1,61)*3,82	m ²	113,077	
			(2,33+2,38)*2*5,76	m ²	54,259	
		pom. 4/2	7,18*0,65	m ²	4,667	
			(0,63+1,92+1,73+2,04)*3,82	m ²	24,142	
			3,14*0,40*5,76*1	m ²	7,235	
			E (suma częściowa)	m ²	-----	
					203,380	
					RAZEM	743,399
109	KNR K-04 d.9 0302-10		Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.105+poz.106+poz.108	m ²		
				m ²	982,859	
					RAZEM	982,859
110	KNR K-04 d.9 0109-01		Wykonanie tynków mozaikowych o wielkości kamienia 1,2 mm na gotowym podłożu	m ²		
			Piwnica			
		pom. 01/6	(3,89+0,94+3,62+2,89+7,51+1,95)*(2,50-0,15)	m ²	48,880	
		pom. 01/15	(2,23+3,46)*2*(2,50-0,15)	m ²	26,743	
		pom. 01/16	(2,58+4,20*2)*(2,50-0,15)	m ²	25,803	
		pom. 01/17	(1,87+2,11+2,14+0,24+0,24+1,80+1,15+1,44+1,87)*(2,50-0,15)	m ²	30,221	
			Parter			
		pom. 1/1	3,14*0,40*(3,04-0,15)*3 (1,88+4,76+4,45+4,43+2,89)*(3,23-0,15)	m ²	10,890	
			(2,33+2,38)*2*(3,23-0,15)	m ²	56,703	
		pom. 1/2	(9,74*2+2,58+0,25+0,91+3,33+0,21+0,13+5,34+1,74+2,52+0,64+0,12+2,61)*(2,92-0,15)	m ²	29,014	
			I Piętro			
		pom. 2/1	3,14*0,40*(3,02-0,15)*3 (1,88+4,76+4,45+4,43+2,89)*(3,02-0,15)	m ²	110,412	
			(2,33+2,38)*2*(3,02-0,15)	m ²	10,814	
		pom. 2/2	(2,66+0,25+0,24+3,64+0,31+0,25+0,36+3,62+2,18+3,62+0,11+0,25+0,11+1,81+0,96+1,70+0,96+0,38+5,19+2,58+5,17+0,25+0,97+3,33+0,21+0,13+5,34+1,74+2,52+0,64+0,12+2,61+2,63)*(3,00-0,15)	m ²	52,837	
			II Piętro			
		pom. 3/1	3,14*0,40*(3,02-0,15)*1 (1,88+6,68+7,18+6,37+4,43+2,88)*(3,02-0,15)	m ²	27,035	
			(2,33+2,38)*2*(3,02-0,15)	m ²	84,435	
		pom. 3/4	(9,74*2+2,58+0,25+0,50+3,33+0,21+0,13+0,85+1,45+3,09+1,20+1,24+0,25+2,64+1,74+2,52+0,64+0,12+2,36+0,39+0,25)*(2,77-0,15)	m ²	27,035	
				m ²	118,476	
					RAZEM	824,897
111	KNR 0-12 d.9 0829-03		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
			Piwnica			
		pom. 01/8	(2,57+3,03+3,46+2,73+0,13+1,68+0,13+1,91+3,46)*(2,00-0,15)-0,90*(2,00-0,15)	m ²	33,670	
		pom. 01/13	[(1,30+1,10)*2+1,40*4-0,90*3]*(2,00-0,15)	m ²	14,245	
		pom. 01/14	[(2,52+1,94)*2-0,90]*(2,00-0,15)	m ²	14,837	
		pom. 01/18	(2,25+0,90+0,86+2,10+1,18-0,90)*(2,00-0,15)	m ²	11,822	
			A (suma częściowa)	m ²	-----	
					74,574	
			Parter			
		pom. 1/7	[(1,74+1,44)*2+0,42*2-0,90-1,05]*(2,00-0,15)+(1,40+1,64+0,90+0,86+1,56+0,33+1,01+0,31+1,01+1,37+0,95-1,05-0,80*2)*(2,00-0,15)	m ²	25,789	
		pom. 1/8	[(1,96+1,00)*2+1,60*4-0,80*3]*(2,00-0,15)	m ²	18,352	
			B (suma częściowa)	m ²	-----	
					44,141	
			I Piętro			
		pom. 2/14	[(1,74+1,44)*2+0,42*2-0,90-1,00]*(2,00-0,15)+(1,40+1,64+0,60+0,66+0,26+0,90+0,32+1,01+1,37+0,31+1,01+0,95-1,00-0,80*2)*(2,00-0,15)	m ²	24,290	
		pom. 2/15	[(1,96+1,00)*2+1,60*4-0,80*3]*(2,00-0,15)	m ²	18,352	
			C (suma częściowa)	m ²	-----	
					42,642	
			II Piętro			
		pom. 3/10	[(1,74+1,44)*2+0,42*2-0,90-1,00]*(2,00-0,15)+(1,40+0,95+0,26+1,31+0,95+1,64+0,90+1,56+1,01+0,06-1,00-0,80*2)*(2,00-0,15)	m ²	23,569	
		pom. 3/11	[(1,96+1,00)*2+1,60*4-0,80*3]*(2,00-0,15)	m ²	18,352	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			D (suma częściowa)	m ²	----- 41,921	
					RAZEM	203,278
112	KNR 9-09 d.9 0302-01		Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym. Zabudowa podsufitowa kanałów wentylacji grawitacyjnej.	m ²		
		pom. 01/3	(0,30+0,25*2)*3,62	m ²	2,896	
		pom. 01/4	(0,50+0,25*2)*2,04	m ²	2,040	
		pom. 01/5	(0,50+0,25*2)*1,60+(0,30+0,25*2)*1,60	m ²	2,880	
		pom. 01/17	(1,87+2,66)/2*2,58	m ²	5,844	
		pom. 1/8	(0,35+0,25)*3,02	m ²	1,812	
		pom. 2/7	(1,70+0,25)*3,28	m ²	6,396	
		pom. 3/8	(0,30+0,25*2)*2,65	m ²	2,120	
					RAZEM	23,988
10	45430000-0		Posadzki			
10.1	45430000-0		Posadzki w części istniejącej			
10.1.1	45430000-0		Posadzki na gruncie (piwnica)			
113	NNRNKB 202 d.10. 0618-02 1.1		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. do 5 m ²	m ²		
		pom. 01/9	4,56	m ²	4,560	
		pom. 01/13	3,52	m ²	3,520	
		pom. 01/14	4,88	m ²	4,880	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 12,960	
					RAZEM	12,960
114	NNRNKB 202 d.10. 0618-03 1.1		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		pom. 01/1	56,88	m ²	56,880	
		pom. 01/2	16,98	m ²	16,980	
		pom. 01/3	12,45	m ²	12,450	
		pom. 01/5	16,38	m ²	16,380	
		pom. 01/6	18,04	m ²	18,040	
		pom. 01/7	13,98	m ²	13,980	
		pom. 01/8	21,20	m ²	21,200	
		pom. 01/10	5,73	m ²	5,730	
		pom. 01/11	15,30	m ²	15,300	
		pom. 01/12	18,93	m ²	18,930	
		pom. 01/15	7,77	m ²	7,770	
		pom. 01/16	10,83	m ²	10,830	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 214,470	
					RAZEM	214,470
115	KNR-W 2-02 d.10. 1101-03 1.1		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym. Beton C16/20. Grubość podkładu 8 cm 0,08 A (obliczenia pomocnicze) (poz.113+poz.114)*poz.115A	m ³	0,080 ===== 0,080	
				m ³	18,194	
					RAZEM	18,194
116	KNNR 2 d.10. 0602-03 1.1		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo. Grubość 8 cm. poz.113+poz.114	m ²	227,430	
					RAZEM	227,430
117	KNNR 2 d.10. 0604-01 1.1		Izolacja z folii polietylenowej grubości 0,2 mm pozioma podposadzkowa poz.116	m ²	227,430	
					RAZEM	227,430
118	KNR-W 2-02 d.10. 1101-03 1.1		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym. Beton C16/20. Grubość podkładu 5 cm 0,05 A (obliczenia pomocnicze) (poz.113+poz.114)*poz.118A	m ³	0,050 ===== 0,050	
				m ³	11,372	
					RAZEM	11,372
119	KNR 2-02 d.10. 1106-07 1.1		Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.113+poz.114	m ²	227,430	
					RAZEM	227,430
120	KNR AT-23 d.10. 0206-03 1.1		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm. Płytki terakotowe	m ²		
		pom. 01/1	56,88	m ²	56,880	
		pom. 01/5	16,38	m ²	16,380	
		pom. 01/7	13,98	m ²	13,980	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 01/8 pom. 01/9 pom. 01/10 pom. 01/11 pom. 01/12 pom. 01/13 pom. 01/14	21,20 4,56 5,73 15,30 18,93 3,52 4,88 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21,200 4,560 5,730 15,300 18,930 3,520 4,880	
				m ²	161,360	
					RAZEM	161,360
121 d.10. 1.1	KNR 0-12II 1120-05		Cokoliki płytkowe z płytek terakotowych 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		pom. 01/1 pom. 01/5 pom. 01/7 pom. 01/8	6,21+11,16+4,61+7,76+1,60+3,40-0,90 (4,38+3,76)*2-0,90 (5,42+2,58)*2-0,90 1,37+1,20+1,20+0,63+0,72+0,57+3,03+3,46+2,73+0,13+1,68+0,13+1,91+3,46-0,90	m m m m	33,840 15,380 15,100 21,320	
		pom. 01/9 pom. 01/10 pom. 01/11 pom. 01/12 pom. 01/13 pom. 01/14	(2,80+1,63)*2-1,60 (3,52+1,63)*2-2,32 (6,57+2,33)*2-1,60-2,32-1,00+0,25*2 (4,49+4,21)*2-1,00-0,90 (1,30+1,10)*2+1,40*4-0,90*3 (2,52+1,82)*2-0,90 A (suma częściowa)	m m m m m m	7,260 7,980 13,380 15,500 7,700 7,780	
				m	145,240	
					RAZEM	145,240
122 d.10. 1.1	NNRNKB 202 2805-05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		pom. 01/15	7,77	m ²	7,770	
					RAZEM	7,770
123 d.10. 1.1	NNRNKB 202 2806-05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		pom. 01/6 pom. 01/16	18,04 10,83	m ² m ²	18,040 10,830	
					RAZEM	28,870
124 d.10. 1.1	KNR 0-12II 1120-05		Cokoliki płytkowe z płytek gresowych 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		pom. 01/6 pom. 01/15 pom. 01/16	2,89+7,51+1,95+0,25*2+3,89+0,94+3,62-0,90*4-1,27 (3,46+2,23+0,25)*2-0,90*4-0,99 4,20*2+2,58-1,27-0,99-0,90	m m m	16,430 7,290 7,820	
					RAZEM	31,540
125 d.10. 1.1	KNR AT-23 0218-02		Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkwarstwowej zaprawie klejowej - wykończenie cokołów z płytek gresowych i terakotowych	m		
			poz.121+poz.124	m	176,780	
					RAZEM	176,780
126 d.10. 1.1	NNRNKB 202 1131-02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		pom. 01/2 pom. 01/3	16,98 12,45 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	16,980 12,450	
				m ²	29,430	
					RAZEM	29,430
127 d.10. 1.1	KNR-W 2-02 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołami	m ²		
		pom. 01/2 pom. 01/3	16,98+(4,85+3,40+0,13)*2*0,15 18,30+(3,62+3,44)*2*0,15 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	19,494 20,418	
				m ²	39,912	
					RAZEM	39,912
128 d.10. 1.1	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.127	m ²	39,912	
					RAZEM	39,912
10.1.	45430000-0		Posadzki na stropach międzykondygnacyjnych			
129 d.10. 1.2	KNR-W 2-02 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym. Beton C16/20. Grubość podkładu 5 cm	m ³		
			0,05 A (obliczenia pomocnicze)		0,050	
					0,050	
		pom. 1/2 pom. 1/3 pom. 1/4	Parter 40,18 13,53 21,63		40,180 13,530 21,630	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 1/5 pom. 1/6 pom. 1/7 pom. 1/8 pom. 1/9 pom. 1/10	12,94 11,95 1,44*1,74+0,42*1,05 6,52 14,80 14,60 B (obliczenia pomocnicze)		12,940 11,950 2,947 6,520 14,800 14,600 =====	
		pom. 2/2 pom. 2/3 pom. 2/4 pom. 2/5 pom. 2/6 pom. 2/7 pom. 2/8 pom. 2/9 pom. 2/10 pom. 2/11 pom. 2/12 pom. 2/13 pom. 2/14 pom. 2/15	I Piętro 58,34 14,08 13,82 9,75 15,30 11,97 18,35 16,50 13,53 21,63 12,79 11,95 1,44*1,74+0,42*1,00 6,52 C (obliczenia pomocnicze)		58,340 14,080 13,820 9,750 15,300 11,970 18,350 16,500 13,530 21,630 12,790 11,950 2,926 6,520 =====	
		pom. 3/4 pom. 3/5 pom. 3/6 pom. 3/7 pom. 3/8 pom. 3/9 pom. 3/10 pom. 3/11	II Piętro 44,37 124,50 13,53 21,63 8,53 11,95 1,44*1,74+0,42*1,00 6,52 D (obliczenia pomocnicze)		44,370 124,500 13,530 21,630 8,530 11,950 2,926 6,520 =====	
			(poz.129B+poz.129C+poz.129D)*poz.129A	m ³	233,956 30,025	
					RAZEM	30,025
130	KNR AT-27 d.10. 0401-03 1.2	pom. 1/7 pom. 1/8 pom. 2/14 pom. 2/15 pom. 3/10 pom. 3/11	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. Izolacja w pomieszczeniach mokrych. 1,44*1,74+0,42*1,05 6,52 1,44*1,74+0,42*1,00 6,52 1,44*1,74+0,42*1,00 6,52	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,947 6,520 2,926 6,520 2,926 6,520	
					RAZEM	28,359
131	KNR AT-23 d.10. 0206-03 1.2	pom. 1/7 pom. 1/8 pom. 2/14 pom. 2/15 pom. 3/10 pom. 3/11	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm. Płytki terakotowe Parter 1,44*1,74+0,42*1,05 6,52 I Piętro 1,44*1,74+0,42*1,00 6,52 II Piętro 1,44*1,74+0,42*1,00 6,52	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,947 6,520 2,926 6,520 2,926 6,520	
					RAZEM	28,359
132	KNR 0-12II d.10. 1120-05 1.2	pom. 1/7 pom. 1/8 pom. 2/14 pom. 2/15 pom. 3/10 pom. 3/11	Cokoliki płytkowe z płytek terakotowych 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Parter (1,44+1,74+0,42)*2-0,90-1,05 (1,00+1,96+1,00)*2+1,60*6-0,80*4-0,90 I Piętro (1,44+1,74+0,42)*2-0,90-1,00 (1,00+1,96+1,00)*2+1,60*6-0,80*4-0,90 II Piętro (1,44+1,74+0,42)*2-0,90-1,00 (1,00+1,96+1,00)*2+1,60*6-0,80*4-0,90	m m m m m m	5,250 13,420 5,300 13,420 5,300 13,420	
					RAZEM	56,110
133	NNRNKB 202 d.10. 2806-05 1.2	pom. 1/2 pom. 2/2 pom. 3/4	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Parter 40,18 I Piętro 58,34 II Piętro 44,37	m ² m ² m ²	40,180 58,340 44,370	
					RAZEM	142,890

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.10. 1.2	KNR 0-12II 1120-05		Cokoliki płytkowe z płytek gresowych 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		pom. 1/2	Parter 9,85*2+2,58+0,25+0,91+3,33+0,21+0,13+5,34+1,74+2,52+0,64+0,12+2,61-1,40-2,00-0,90*4	m	33,080	
		pom. 2/2	I Piętro 2,66+0,25+0,24+3,64+0,31+0,25+0,36+3,62+2,18+3,62+0,11+0,25+0,11+1,81+0,96+1,70+0,96+0,38+5,19+0,40+0,40+5,17+0,25+0,97+3,33+0,21+0,13+5,34+1,74+2,52+0,64+0,12+2,61+2,63-0,90*9	m	46,960	
		pom. 3/4	II Piętro 9,74*2+2,58+0,25+0,50+3,33+0,21+0,13+0,85+1,45+3,09+1,20+1,24+0,25+2,64+1,74+2,52+0,64+0,12+2,36+0,39+0,25-1,90-1,78-2,02-0,90*6	m	34,120	
					RAZEM	114,160
135 d.10. 1.2	KNR AT-23 0218-02		Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkwarstwowej zaprawie klejowej - wykończenie cokołów z płytek gresowych i terakotowych	m		
			poz.132+poz.134	m	170,270	
					RAZEM	170,270
136 d.10. 1.2	NNRNKB 202 1131-02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
			Parter			
		pom. 1/3	13,53	m ²	13,530	
		pom. 1/4	21,63	m ²	21,630	
		pom. 1/5	12,94	m ²	12,940	
		pom. 1/6	11,95	m ²	11,950	
		pom. 1/9	14,80	m ²	14,800	
		pom. 1/10	14,60	m ²	14,600	
			A (suma częściowa)	m ²	89,450	
			I Piętro			
		pom. 2/3	14,08	m ²	14,080	
		pom. 2/4	13,82	m ²	13,820	
		pom. 2/5	9,75	m ²	9,750	
		pom. 2/6	15,30	m ²	15,300	
		pom. 2/7	11,97	m ²	11,970	
		pom. 2/8	18,35	m ²	18,350	
		pom. 2/9	16,50	m ²	16,500	
		pom. 2/10	13,53	m ²	13,530	
		pom. 2/11	21,63	m ²	21,630	
		pom. 2/12	12,79	m ²	12,790	
		pom. 2/13	11,95	m ²	11,950	
			B (suma częściowa)	m ²	159,670	
			II Piętro			
		pom. 3/5	124,50	m ²	124,500	
		pom. 3/6	13,53	m ²	13,530	
		pom. 3/7	21,63	m ²	21,630	
pom. 3/8	8,53	m ²	8,530			
pom. 3/9	11,95	m ²	11,950			
	C (suma częściowa)	m ²	180,140			
					RAZEM	429,260
137 d.10. 1.2	KNR-W 2-02 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołami	m ²		
			Parter			
		pom. 1/3	13,53+(0,31+0,57+0,72+0,57+3,05+3,46+2,73+0,13+1,35+3,33)*0,15	m ²	15,963	
		pom. 1/4	21,63+(5,14+4,21)*2*0,15	m ²	24,435	
		pom. 1/5	12,94+(4,21+3,09)*2*0,15	m ²	15,130	
		pom. 1/6	11,95+(4,21+2,84)*2*0,15	m ²	14,065	
		pom. 1/9	14,80+(4,11+3,64)*2*0,15	m ²	17,125	
		pom. 1/10	14,60+(4,03+3,62)*2*0,15	m ²	16,895	
			A (suma częściowa)	m ²	103,613	
			I Piętro			
		pom. 2/3	14,08+(3,87+3,64)*2*0,15	m ²	16,333	
		pom. 2/4	13,82+(3,82+3,62)*2*0,15	m ²	16,052	
		pom. 2/5	9,75+(3,40+2,87)*2*0,15	m ²	11,631	
		pom. 2/6	15,30+(3,40+4,68)*2*0,15	m ²	17,724	
		pom. 2/7	11,97+(3,40+3,52)*2*0,15	m ²	14,046	
		pom. 2/8	18,35+(3,62+5,07)*2*0,15	m ²	20,957	
		pom. 2/9	16,50+(3,64+5,07)*2*0,15	m ²	19,113	
		pom. 2/10	13,53+(0,31+0,57+0,72+0,57+3,05+3,46+2,73+0,13+1,35+3,33)*0,15	m ²	15,963	
		pom. 2/11	21,63+(5,14+4,21)*2*0,15	m ²	24,435	
		pom. 2/12	12,79+(4,21+3,09)*2*0,15	m ²	14,980	
pom. 2/13	11,95+(4,21+2,84)*2*0,15	m ²	14,065			
	B (suma częściowa)	m ²	185,299			
	II Piętro					
pom. 3/5	124,50+[(11,31+11,61)*2+0,50*2*4+(0,51+0,52)*2*4]*0,15	m ²	133,212			
pom. 3/6	13,53+(0,31+0,57+0,72+0,57+3,05+3,46+2,73+0,13+1,35+3,33)*0,15	m ²	15,963			
pom. 3/7	21,63+(5,14+4,21)*2*0,15	m ²	24,435			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 3/8 pom. 3/9	8,53+(2,89+3,09)*2*0,15 11,95+(4,21+2,84)*2*0,15 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	10,324 14,065 ----- 197,999	
					RAZEM	486,911
138 d.10. 1.2	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.137	m ² m ²	 486,911	
					RAZEM	486,911
10.2	45430000-0		Posadzki w części nowo projektowanej			
10.2.	45430000-0		Posadzki na gruncie (piwnica)			
139 d.10. 2.1	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym. Grubość 15 cm. Grubość podkładu 15 cm. 0,15 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	 0,150 =====	
		pom. 01/17 pom. 01/18 pom. 01/19	Piwnica 16,03 3,22 4,50 B (obliczenia pomocnicze)		16,030 3,220 4,500 =====	
		pom. 1/1	Parter 28,95 C (obliczenia pomocnicze)		28,950 =====	
			(poz.139B+poz.139C)*poz.139A	m ³	28,950 7,905	
					RAZEM	7,905
140 d.10. 2.1	KNR-W 2-02 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym. Beton C16/20. Grubość podkładu 10 cm 0,10 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	 0,100 =====	
			(poz.139B+poz.139C)*poz.140A	m ³	0,100 5,270	
					RAZEM	5,270
141 d.10. 2.1	NNRNKB 202 0618-02		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. do 5 m ²	m ²		
		pom. 01/18 pom. 01/19	3,22 4,50 A (suma częściowa)	m ² m ²	3,220 4,500 -----	
				m ²	7,720	
					RAZEM	7,720
142 d.10. 2.1	NNRNKB 202 0618-03		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		pom. 01/17 pom. 1/1	16,03 28,95 A (suma częściowa)	m ² m ²	16,030 28,950 -----	
				m ²	44,980	
					RAZEM	44,980
143 d.10. 2.1	KNNR 2 0602-03		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo. Grubość 8 cm. poz.141+poz.142	m ²		
				m ²	52,700	
					RAZEM	52,700
144 d.10. 2.1	KNNR 2 0604-01		Izolacja z folii polietylenowej grubości 0,2 mm pozioma podposadzkowa poz.143	m ²		
				m ²	52,700	
					RAZEM	52,700
145 d.10. 2.1	KNR-W 2-02 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym. Beton C16/20. Grubość podkładu 5 cm 0,05 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	 0,050 =====	
			poz.143*poz.145A	m ³	0,050 2,635	
					RAZEM	2,635
146 d.10. 2.1	KNR 2-02 1106-07		Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.143	m ²		
				m ²	52,700	
					RAZEM	52,700
147 d.10. 2.1	KNR AT-23 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm. Płytki terakotowe	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 01/18 pom. 01/19	3,22 4,50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	3,220 4,500 ----- 7,720	
					RAZEM	7,720
148 d.10. 2.1	KNR 0-12II 1120-05	pom. 01/18 pom. 01/19	Cokoliki płytkowe z płytek terakotowych 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 2,25+0,90+0,80+2,10+1,18-0,80 (2,88+1,80)*2-0,80 A (suma częściowa)	m m m	 6,430 8,560 ----- 14,990	
					RAZEM	14,990
149 d.10. 2.1	KNR AT-23 0218-02		Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkwarstwowej zaprawie klejowej - wykończenie cokołów z płytek gresowych i terakotowych poz.148	m m	 14,990	
					RAZEM	14,990
150 d.10. 2.1	KNR-W 2-02 2127-02	pom. 01/17 pom. 1/1	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o obwodzie elementu do 10 m/m ² - skały wybuchowe i przeobrażeniowe. Posadzka z płyt granitowych polerowanych gr. 2cm 16,03 28,95	m ² m ² m ²	 16,030 28,950	
					RAZEM	44,980
151 d.10. 2.1	KNR-W 2-02 2127-16	pom. 01/17	Cokoliki o wysokości do 20 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe. Cokolik wysokości 15 cm z płyt granitowych polerowanych gr.1cm 1,87+2,11+0,63+0,24+0,24+0,37+0,24+0,24+1,80+1,15+1,44+1,87-0,80* 2	m m	 10,600	
					RAZEM	10,600
10.2.	45430000-0		Posadzki na stropach międzykondygnacyjnych			
152 d.10. 2.2	KNNR 2 0602-03	pom. 1/1 pom. 1/7 pom. 2/1 pom. 2/14 pom. 3/1 pom. 3/2 pom. 3/3 pom. 3/10 pom. 4/1 pom. 4/2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo. Grubość 5 cm. Parter 14,09 1,58+2,41 I Piętro 15,15 1,58+2,31 II Piętro 19,31+15,15 9,63 9,63 1,57+2,07 Poddasze 2,92 34,70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,090 3,990 15,150 3,890 34,460 9,630 9,630 3,640 2,920 34,700	
					RAZEM	132,100
153 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym. Beton C16/20. Grubość podkładu 5 cm 0,05 A (obliczenia pomocnicze) poz.152*poz.153A	m ³ m ³	 0,050 ===== 0,050 6,605	
					RAZEM	6,605
154 d.10. 2.2	KNR 2-02 1106-07		Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.152	m ² m ²	 132,100	
					RAZEM	132,100
155 d.10. 2.2	KNR AT-27 0401-03	pom. 1/7 pom. 2/14 pom. 3/10	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. Izolacja w pomieszczeniach mokrych. 1,58+2,41 1,58+2,31 1,57+2,07	m ² m ² m ² m ²	 3,990 3,890 3,640	
					RAZEM	11,520
156 d.10. 2.2	KNR AT-23 0206-03	pom. 1/7 pom. 2/14 pom. 3/10	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkwarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm. Płytki terakotowe Parter 1,58+2,41 I Piętro 1,58+2,31 II Piętro 1,57+2,07	m ² m ² m ² m ²	 3,990 3,890 3,640	
					RAZEM	11,520
157 d.10. 2.2	KNR 0-12II 1120-05		Cokoliki płytkowe z płytek terakotowych 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 1/7	Parter 0,95+1,37+0,31+1,00+1,40+0,32+1,02+1,64+0,90+0,60+0,26*2+1,29-0,80*2-1,05	m	8,670	
		pom. 2/14	I Piętro 0,95+1,37+0,31+1,00+1,40+0,32+1,02+1,64+0,90+0,60+0,66+0,26+0,90-0,80*2-1,00	m	8,730	
		pom. 3/10	II Piętro 0,95+1,40+1,00+0,05+0,26+1,33+0,06+1,02+1,64+0,90+0,60+1,56-0,80*2-1,00	m	8,170	
					RAZEM	25,570
158 d.10. 2.2	KNR AT-23 0218-02		Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkwarstwowej zaprawie klejowej - wykończenie cokołów z płytek gresowych i terakotowych poz.157	m m	 25,570	 25,570
					RAZEM	25,570
159 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 2127-02	pom. 1/1 pom. 2/1 pom. 3/1 pom. 4/1	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o obwodzie elementu do 10 m/m ² - skały wybuchowe i przeobrażeniowe. Posadzka z płyt granitowych polerowanych gr. 2cm 14,09 15,14+28,84 15,15+19,31 2,92 Spoczniki 1,80*1,80*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 14,090 43,980 34,460 2,920	 9,720
					RAZEM	105,170
160 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 2127-16	pom. 1/1 pom. 2/1 pom. 3/1 pom. 4/1	Cokoliki o wysokości do 20 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe. Cokolik wysokości 15 cm z płyt granitowych polerowanych gr.1cm 1,90+2,11+2,38+1,43+2,89-1,14*2 1,87+2,11+2,38*2+2,03+2,88+2,33-1,14*2 1,87+2,11+2,38+2,03+2,88+2,25+7,18+2,47+2,38+2,33-0,90*2-1,14*2 1,62+1,84+1,62-0,90 Spoczniki (1,80+1,80)*3	m m m m m	 8,430 13,700 23,800 4,180	 10,800
					RAZEM	60,910
161 d.10. 2.2	NNRNKB 202 1131-02	pom. 3/2 pom. 3/3 pom. 4/2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² II Piętro 9,63 9,63 A (suma częściowa) Poddasze 34,70 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 9,630 9,630 34,700	 34,700
					RAZEM	53,960
162 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 1123-02	pom. 3/2 pom. 3/3 pom. 4/2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołami II Piętro 9,63+(3,53+2,74)*2*0,15 9,63+(3,53+2,74)*2*0,15 A (suma częściowa) Poddasze 34,70+(4,78+7,18)*2*0,15 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 11,511 11,511 38,288	 38,288
					RAZEM	61,310
163 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.162	m ² m ²	 61,310	 61,310
					RAZEM	61,310
164 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 2128-09		Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 5 cm i szerokości do 40 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe. Stopnica granitowa o grubości 2cm długości 180cm i szerokości 30cm 66	elem. elem.	 66,000	 66,000
					RAZEM	66,000
165 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 2128-13		Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe. Podstopnica granitowa o grubości 2cm długości 180 cm i szerokości 15,0cm 5	elem. elem.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
166 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 2128-13		Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe. Podstopnica granitowa o grubości 2cm długości 180 cm i szerokości 15,8cm 5+8	elem. elem.	 13,000	 13,000
					RAZEM	13,000
167 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 2128-13		Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe. Podstopnica granitowa o grubości 2cm długości 180 cm i szerokości 16,0cm	elem.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			9+9	elem.	18,000	
					RAZEM	18,000
168	KNR-W 2-02 d.10. 2128-13 2.2		Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe. Podstopnica granitowa o grubości 2cm długości 180 cm i szerokości 16,9cm 3+8+3+8	elem. elem.	22,000	
					RAZEM	22,000
169	KNR-W 2-02 d.10. 2128-13 2.2		Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe. Podstopnica granitowa o grubości 2cm długości 180 cm i szerokości 17,0 cm 8	elem. elem.	8,000	
					RAZEM	8,000
170	KNR-W 2-02 d.10. 2127-16 2.2		Cokoliki o wysokości do 20 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe. Cokolik na schodach z płyt granitowych grubości 1cm 1,68+2,71+1,70+2,76+2,75+1,03+3,06+2,75+1,03+3,06	m m	22,530	
					RAZEM	22,530
11	45421100-5		Stolarka drzwiowa			
171	KNR 0-19 d.11 1024-08	drzwi Dw2	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 2,00*2,10*1	m ² m ²	4,200	
					RAZEM	4,200
172	KNR-W 2-02 d.11 1204-04	drzwi D1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m ² - EI30 1,00*2,10*1	m ² m ²	2,100	
					RAZEM	2,100
173	KNR-W 2-02 d.11 1204-03	drzwi D6	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m ² - EI60 0,90*2,10*2	m ² m ²	3,780	
					RAZEM	3,780
174	KNR-W 2-02 d.11 1204-04	drzwi D5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m ² . Drzwi w okleinie drewnianej - EI30 1,00*2,10*3	m ² m ²	6,300	
					RAZEM	6,300
175	KNR-W 4-01 d.11 0320-03 poz. zastępcza	drzwi D2 drzwi D1	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach. Ościeżnice regulowane 1,00*2,10*28 1,00*2,10*8	m ² m ² m ²	58,800 16,800	
					RAZEM	75,600
176	KNR-W 4-01 d.11 0320-02 poz. zastępcza	drzwi D12	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach. Ościeżnice regulowane 0,90*2,10*10	szt. szt.	18,900	
					RAZEM	18,900
177	KNR-W 2-02 d.11 1022-01	drzwi D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,90*2,05*28	m ² m ²	51,660	
					RAZEM	51,660
178	KNR-W 2-02 d.11 1022-01	drzwi D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. 0,97*2,08*8	m ² m ²	16,141	
					RAZEM	16,141
179	KNR-W 2-02 d.11 1022-01	drzwi D12	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,87*2,08*10	m ² m ²	18,096	
					RAZEM	18,096
180	KNR 0-19 d.11 1023-12 poz. zastępcza	drzwi D3	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia 1,00*2,10*2	m ² m ²	4,200	
					RAZEM	4,200
12	45421100-5		Stolarka okienna			
181	KNR 0-19 d.12 1023-03	okno O1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² 0,87*0,85*1	m ² m ²	0,740	
					RAZEM	0,740
182	KNR 0-19 d.12 1023-03	okno O1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² . Okna z demontażu szt. 1 0,87*0,85*1	m ² m ²	0,740	
					RAZEM	0,740
183	KNR 0-19 d.12 0929-03	okno O1	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² . Okna z demontażu szt. 7 0,87*0,85*7	m ² m ²	5,176	
					RAZEM	5,176
184	KNR 0-19 d.12 0928-03 z.sz. 2.2.	okno O1	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m ² - odzysk okien. Okna ponownie zamontowane szt. 5 0,87*0,85*5	m ² m ²	3,698	
					RAZEM	3,698

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185	KNR 0-19 d.12 1023-07	okno O2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2. Okna nowe szt. 6 1,15*1,62*6	m ² m ²	11,178	
					RAZEM	11,178
186	KNR 0-19 d.12 0929-07	okno O2	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2. Okna z demontażu szt. 4 1,15*1,62*4	m ² m ²	7,452	
					RAZEM	7,452
187	KNR 0-19 d.12 0928-07 z.sz. 2.2.	okno O2	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - odzysk okien. Okna ponownie zamontowane szt. 50 1,15*1,62*50	m ² m ²	93,150	
					RAZEM	93,150
188	KNR 0-19 d.12 0928-10 z.sz. 2.2.		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - odzysk okien. Okna ponownie zamontowane szt. 1 1,45*1,62*1	m ² m ²	2,349	
					RAZEM	2,349
189	KNR 0-19 d.12 1024-11	okno W1 okno W2 okno W3A okno W3B okno W4 okno W5 okno W6 okno W7 witryna WW1 witryna WW2 witryna WW3 witryna WW4 witryna WW5	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie. Witryny o odporności ogniowej ustalonej w wykazie stolarki. Witryny kompletne wraz z drzwiami przesuwными lub rozwiernymi z samozamykaczami. 1,78*8,12 1,00*9,50 2,90*6,28 2,90*6,28 7,66*6,28 6,53*1,68 11,48 11,48 2,57*2,50 2,57*2,90 2,57*3,00 2,57*2,75 2,85*2,75	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 m ² m ²	14,454 9,500 18,212 18,212 48,105 10,970 11,480 11,480 6,425 7,453 7,710 7,068 7,838	
					RAZEM	178,907
190	KNR-W 2-02 d.12 2119-02	okno O1 okno O2	Parapety z konglomeratu marmurowego wewnętrzne - elementy grubości 15 mm i szerokości 28 cm (0,85+0,05*2)*14 (1,15+0,05*2)*(4+12+20+20) 1,88+1,00+1,55+2,58+3,07*2+2,58	m m m m	13,300 70,000 15,730	
					RAZEM	99,030
191	KNR-W 2-02 d.12 1017-03		Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2. Kłapa oddymiająca 150x300 1,50*3,00	m ² m ²	4,500	
					RAZEM	4,500
192	KNR-W 2-02 d.12 1016-07		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	1,000	
					RAZEM	1,000
193	Kalkulacja d.12 własna		Montaż w istniejących oknach nawiewników automatycznych 72	szt szt	72,000	
					RAZEM	72,000
13	45442100-8		Roboty malarskie			
194	KNR-W 2-02 d.13 1510-03	sufity schody ściany	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.104+poz.105 poz.106 poz.107+poz.108	m ² m ² m ² m ²	1 063,188 29,880 2 162,069	
					RAZEM	3 255,137
14	45261000-4		Dach wraz z pokryciem			
195	KNR-W 2-02 d.14 0606-01 analogia	dach D1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe. Paroizolacja na stropie nad II piętrzem. 22,52*11,67+1/2*6,41*2,03	m ² m ²	269,315	
					RAZEM	269,315
196	KNR 9-12 d.14 0301-02	dach D1	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi poz.195	m ² m ²	269,315	
					RAZEM	269,315
197	KNR-W 2-02 d.14 0406-02		Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Przekrój 140x140mm (22,52+1,01+1,14+1,80)*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	0,519	
					RAZEM	0,519
198	KNR-W 2-02 d.14 0407-02		Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Przekrój 140x140mm	m ³ drew.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			22,52*4*0,14*0,14 (2,93+3,70+7,18)*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	1,766 0,271	
					RAZEM	2,037
199	KNR-W 2-02 d.14 0406-04		Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej. Przekrój 140x140mm 2,93*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	0,057	
					RAZEM	0,057
200	KNR-W 2-02 d.14 0406-06		Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej. Przekrój 140x140mm 22,52*4*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	1,766	
					RAZEM	1,766
201	KNR-W 2-02 d.14 0406-05		Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej. Przekrój 100x140mm 7,18*8*0,10*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	0,804	
					RAZEM	0,804
202	KNR-W 2-02 d.14 0407-04		Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej. Przekrój 140x140mm 0,08*6*0,14*0,14 0,46*6*0,14*0,14 0,84*6*0,14*0,14 1,07*6*0,14*0,14 1,35*2*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0,009 0,054 0,099 0,126 0,053	
					RAZEM	0,341
203	KNR-W 2-02 d.14 0408-03		Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej. Przekrój 70x140mm (2,70*8+2,75+3,10*2+1,20*3+4,60*4+4,40*3)*0,07*0,14	m ³ m ³	0,644	
					RAZEM	0,644
204	KNR-W 2-02 d.14 0408-05		Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej. Przekrój 70x140mm (11,70*4+12,10*13+10,40+12,70+12,90+12,60+13,40+13,20+13,50+13,70+8,00*2)*0,07*0,14	m ³ m ³	3,160	
					RAZEM	3,160
205	KNR-W 2-02 d.14 0409-04		Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej. Przekrój 70x70mm (0,97*12+1,14*2+1,19*4+2,29*2)*0,07*0,07	m ³ m ³	0,114	
					RAZEM	0,114
206	KNR K-05 d.14 0103-01	dach D1 dach D2	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach (22,52*11,70+1/2*6,41*2,03)/cos(6) (4,55*7,18-1,74*3,24)/cos(6)	m ² m ² m ²	271,477 27,180	
					RAZEM	298,657
207	KNR K-05 d.14 0104-06		Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.206	m ² m ²	298,657	
					RAZEM	298,657
208	KNR-W 2-02 d.14 0410-04	dach D1 dach D2	Łączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej (22,52*11,70+1/2*6,41*2,03)/cos(6) (4,55*7,18-1,74*3,24)/cos(6)	m ² m ² m ²	271,477 27,180	
					RAZEM	298,657
209	NNRNKB 202 d.14 0537-04 poz. zastępcza	dach D1 dach D2	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łąkach. Blacha trapezowa T55 (22,52*11,70+1/2*6,41*2,03)/cos(6) (4,55*7,18-1,74*3,24)/cos(6)	m ² m ² m ²	271,477 27,180	
					RAZEM	298,657
210	KNR 0-14 d.14 2012-03	dach D2 dach D3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 4,45*7,18-1,74*3,24 6,32*7,18	m ² m ² m ²	26,313 45,378	
					RAZEM	71,691
211	KNR 0-14 d.14 2012-04	dach D2	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 4,45*7,18-1,74*3,24	m ² m ²	26,313	
					RAZEM	26,313
212	KNR AT-43 d.14 0210-06 poz. zastępcza	dach D2 dach D3	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za ułożenie warstwy izolacji (wełna mineralna gr 100mm + 1x folia paroizolacyjna + 1x folia izolacyjna) 4,45*7,18-1,74*3,24 6,32*7,18	m ² m ² m ²	26,313 45,378	
					RAZEM	71,691

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213 d.14	KNR-W 2-02 0410-01 poz. zastępcza	dach D3	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. deskowanie z desek nasycanych gr. 32mm 6,32*7,18	m ² m ²	 45,378	 45,378
					RAZEM	45,378
214 d.14	KNR-W 2-02 0509-04 z.sz. 5.1. 9908	dach D3	Pokrycie dachów blachą z cynku grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm nachylenie połaci ponad 85 %. Pokrycie dachowe z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,60mm 6,32*7,18	m ² m ²	 45,378	 45,378
					RAZEM	45,378
215 d.14	KNR-W 2-02 0524-02		Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 22,48	m m	 22,480	 22,480
					RAZEM	22,480
216 d.14	NNRNKB 202 0550-04		Rury spustowe okrągłe z PCW o śr. 120 mm 11,58*3	m m	 34,740	 34,740
					RAZEM	34,740
217 d.14	KNR-W 2-02 0515-02 poz. zastępcza	piwnica parter I piętro II piętro ściany attykowe	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Parapety zewnętrzne z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,6mm 1,25*0,30*4+0,95*0,30*14 1,25*0,30*20+1,88*0,30*1 1,25*0,30*20+1,55*0,30*1 1,25*0,30*20 (11,43+23,24+11,34+5,03+0,75+0,78+12,05+7,90*2+3,97*2+6,40*2)* (0,10+0,48+0,10)	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,490 8,064 7,965 7,500 68,789	 97,808
					RAZEM	97,808
218 d.14	KNR-W 2-02 0515-02 poz. zastępcza		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Obróbki kominów i dachu od strony ścian attykowych z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,6mm (0,56*2+1,86)*0,30 0,86*4*0,30*5 (0,74+2,04)*2*0,30*2 (0,96+0,76)*2*0,30 (1,16*2+0,76)*0,30 (1,16+0,76)*2*0,30 (1,96+0,55)*2*0,30 (11,51+11,43+22,28+11,43+4,55+1,25+0,46+6,55*2+6,94+3,97*2)*0,40 23,24*0,45	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,894 5,160 3,336 1,032 0,924 1,152 1,506 36,356 10,458	 60,818
					RAZEM	60,818
15	45320000-6		Izolacja ław i ścian fundamentowych oraz piwnicznych			
219 d.15	NNRNKB 202 0618-01		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej. Dwukrotna izolacja ław w części dobudowywanej Krotność = 2 8,37*0,90*2 8,32*0,80 8,32*0,60 0,97*0,40*2 1,30*1,30*4 2,53*0,40*2 2,98*2,93 (3,04+2,34)*0,30 0,91*1,00 (1,07+0,84)*0,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,066 6,656 4,992 0,776 6,760 2,024 8,731 1,614 0,910 1,528	 49,057
					RAZEM	49,057
220 d.15	NNRNKB 202 0618-01 analogia		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej. Izolacja ściany fundamentowej w poziomie posadzki parteru (7,765+7,90+7,73+0,78+0,885+0,93)*0,365	m ² m ²	 9,486	 9,486
					RAZEM	9,486
221 d.15	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Rozbiórka opaski betonowej wokół budynku. (23,00-5,00+0,50*2)*0,50*0,12 12,15*0,50*0,12*2 (11,83+4,48)*0,50*0,12	m ³ m ³ m ³	 1,140 1,458 0,979	 3,577
					RAZEM	3,577
222 d.15	KNNR 6 0502-01 analogia (współ. do R=0,5)		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Rozebranie chodnika do wykonania izolacji. 12,15*(2,18-0,50)	m ² m ²	 20,412	 20,412
					RAZEM	20,412
223 d.15	KNR 2-31 0803-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 4,48*(2,18-0,50)	m ² m ²	 7,526	 7,526
					RAZEM	7,526
224 d.15	KNR 2-31 0801-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm poz.223	m ² m ²	 7,526	 7,526

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	7,526
225	KNR 2-31 d.15 0801-03		Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm poz.223	m ² m ²	 7,526	
					RAZEM	7,526
226	KNNR-W 3 d.15 0106-02		Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III (2,18+0,65)/2*1,48*(23,00-5,00+1,50*2) (2,18+0,65)/2*1,48*12,15*2 (2,18+0,65)/2*1,48*(11,83+1,50) (2,18+0,65)/2*1,48*(4,48+1,50)	m ³ m ³ m ³ m ³	 43,978 50,889 27,916 12,523	
					RAZEM	135,306
227	KNNR 3 d.15 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - cokół, ściany fundamentowe i piwniczne (23,00+23,00-2,60+12,15*2)*1,76	m ² m ²	 119,152	
					RAZEM	119,152
228	KNR-W 4-01 d.15 0737-01		Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły poz.227	m ² m ²	 119,152	
					RAZEM	119,152
229	KNR-W 4-01 d.15 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poz.227	m ² m ²	 119,152	
					RAZEM	119,152
230	KNR-W 2-02 d.15 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (23,00+23,00-6,65+12,15*2)*0,30*0,10	m ³ m ³	 1,910	
					RAZEM	1,910
231	KNR-W 2-02 d.15 0201-01		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (23,00+23,00-6,65+12,15*2)*0,25*0,30	m ³ m ³	 4,774	
					RAZEM	4,774
232	KNR 2-02 d.15 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - jedna warstwa (23,00+23,00-6,65+12,15*2)*1,76 (4,76+4,69+0,78+0,89+0,90)*1,35 (3,04+7,90+3,04)*0,98	m ² m ² m ²	 112,024 16,227 13,700	
					RAZEM	141,951
233	KNR K-04 d.15 0102-01		Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach poz.232	m ² m ²	 141,951	
					RAZEM	141,951
234	KNR K-04 d.15 0103-02		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły poz.233	m ² m ²	 141,951	
					RAZEM	141,951
235	KNR 9-15 d.15 0102-02		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS poz.233	m ² m ²	 141,951	
					RAZEM	141,951
236	KNR 9-15 d.15 0301-03		Izolacje powierzchni pionowych z papy Fundament Szybki Profil SBS - pierwsza warstwa poz.233	m ² m ²	 141,951	
					RAZEM	141,951
237	KNR 9-15 d.15 0301-04		Izolacje powierzchni pionowych z papy Fundament Szybki Profil SBS - druga warstwa (23,00+23,00-6,65+12,15*2)*1,76 (4,76+4,69+0,78+0,89+0,90)*1,35	m ² m ² m ²	 112,024 16,227	
					RAZEM	128,251
238	KNR-W 2-18 d.15 0610-04		Izolacje z materiałów rolowych powierzchni murowanych - ścianka dociskowa grub.12 cm na zaprawie cementowej (23,00+23,00-6,65+12,15*2)*1,02 (4,76+4,69+0,78+0,89+0,90)*0,71	m ² m ² m ²	 64,923 8,534	
					RAZEM	73,457
239	KNR 9-15 d.15 0102-02		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS (23,00+23,00-6,65+12,15*2)*(0,14+0,84+0,16+0,07) (4,76+4,69+0,78+0,89+0,90)*(0,14+0,54+0,16+0,07) (2,68+7,18+2,68)*0,98	m ² m ² m ² m ²	 77,016 10,938 12,289	
					RAZEM	100,243
240	KNR 9-15 d.15 0301-03		Izolacje powierzchni pionowych z papy Fundament Szybki Profil SBS - pierwsza warstwa (23,00+23,00-6,65+12,15*2)*(0,14+0,84+0,16+0,07+0,34) (4,76+4,69+0,78+0,89+0,90)*(0,14+0,54+0,16+0,07+0,34) (2,68+7,18+2,68)*0,98	m ² m ² m ² m ²	 98,658 15,025 12,289	
					RAZEM	125,972
241	KNR 9-15 d.15 0501-01		Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat ICODREN 10 Szybki Drenaż SBS - podłoża betonowe (23,00+23,00-6,65+12,15*2)*(0,10+0,58+0,84+0,16+0,05) (4,76+4,69+0,78+0,89+0,90)*(0,10+0,42+0,11+0,14+0,54+0,16+0,05)	m ² m ² m ²	 110,114 18,270	
					RAZEM	128,384
242	KNR-W 2-01 d.15 0501-03		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			wykop minus podsypka, łąwa pod ściankę dociskową, ścianka dociskowa, podsypka filtracyjna poz.226-poz.230-poz.231-poz.238*0,12 minus ocieplenie ze styropianu $-(23,00+23,00-6,65+12,15*2)*1,08*0,12$ $-(4,76+4,69+0,78+0,89+0,90)*0,80*0,12$ $-(3,04+7,90+3,04)*0,80*0,12$ minus opaska -poz.243*0,06*0,15 $-(0,20*0,34+0,10*0,50)*(12,39+0,50*2+23,24+12,39+0,50*2+4,48+0,43+0,39+0,78+4,69+4,20+11,42-0,50)$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	119,807 -8,249 -1,154 -1,342 -0,715 -8,957	
					RAZEM	99,390
243	KNR 2-31 d.15 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11,43+0,50+12,39+0,50+0,50+23,24+0,50+12,39+0,50+0,50+4,48+0,43+0,39+0,78+0,50+4,69+0,50+0,50+4,20	m m	 79,420	
					RAZEM	79,420
244	KNR-W 2-01 d.15 0609-07 poz. zastępcza		Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa.Opaska wokół budynku ze żwiru płukanego frakcji 0 do 32mm. $(0,20*0,34+0,15*0,50)*(12,39+0,50*2+23,24+12,39+0,50*2+4,48+0,43+0,39+0,78+4,69+4,20+11,42-0,50)$	m ³ m ³	 10,855	
					RAZEM	10,855
16	45321000-3		Elewacja			
16.1	45321000-3		Część istniejąca budynku			
245	KNR K-04 d.16. 0101-01 1	el. pół-wsch el. pół-zach el. półn-zach el. półn-wsch	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie. 23,00*13,10-1,78*8,12 12,15*13,10 $(11,43+4,55)*13,10$ 12,15*13,10	m ² m ² m ² m ²	 286,846 159,165 209,338 159,165	
					RAZEM	814,514
246	KNR K-04 d.16. 0101-03 1		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany poz.245*10%	m ² m ²	 81,451	
					RAZEM	81,451
247	KNR K-04 d.16. 0101-05 1		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.245	m ² m ²	 814,514	
					RAZEM	814,514
248	KNR K-04 d.16. 0102-01 1	el. pół-wsch el. pół-zach el. półn-wsch	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach. Grubość styropianu 12 cm. 23,00*13,44-(1,78*8,12+2,66*8,09*5+0,78*0,79+0,44*0,79*4) 3,72*13,44+8,63*2,58 3,00*13,44+9,47*2,58	m ² m ² m ² m ²	 185,063 72,262 64,753	
					RAZEM	322,078
249	KNR K-04 d.16. 0102-01 1	el. pół-wsch el. pół-zach el. półn-zach el. półn-wsch	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach. Grubość styropianu 8 cm. 2,66*8,09*5+0,78*0,79+0,44*0,79*4 6,55*8,09 2,66*8,09*3+2,95*8,09 7,39*8,09	m ² m ² m ² m ²	 109,604 52,990 88,424 59,785	
					RAZEM	310,803
250	KNR K-04 d.16. 0102-01 1	el. półn-zach	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach. Grubość styropianu 20 cm. 11,58*2,58+4,55*2,58	m ² m ²	 41,615	
					RAZEM	41,615
251	KNR K-04 d.16. 0102-06 1		Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm. Grubość styropianu 3 cm. elewacja południowo-wschodnia $[(1,15+1,62)*0,22+(1,15+1,62)*0,18]*20$ $[1,62*0,22+(1,15*2+1,62)*0,18]*10$ $(0,85*3*0,22+0,85*0,18)*10$ elewacja południowo-zachodnia $[(1,15+1,62)*0,22+(1,15+1,62)*0,18]*2$ $[1,62*0,22+(1,15*2+1,62)*0,18]*1$ $[1,15*0,22+(1,15+1,62*2)*0,18]*2$ $(1,15+1,62)*2*0,18*1$ elewacja północno-zachodnia $[1,15*0,30+1,62*0,22+(1,15+1,62)*0,18]*7+[1,15*0,30+(1,15+1,62)*0,18+1,62*0,22]*1$ $[1,62*0,22+(1,15*2+1,62)*0,18]*8$ $[(1,15+1,62)*0,22+(1,15+1,62)*0,18]*8$ $(1,15+1,62)*2*0,22*5+0,85*4*0,22*2$ elewacja północno-wschodnia $(1,45+1,62)*2*0,18*1+(1,00+2,05*2)*0,18*1$	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 m ² m ² m ² m ²	 22,160 10,620 7,140 2,216 1,062 2,086 0,997 9,600 8,496 8,864 7,590 2,023	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	82,854
252	KNR K-04 d.16. 0103-01 1		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu - do grubości styropianu 8 i 12 cm. poz.248+poz.249	m ² m ²	 632,881	 632,881
253	KNR K-04 d.16. 0103-01 1		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu - do grubości styropianu 20 cm. poz.250	m ² m ²	 41,615	 41,615
254	KNR K-04 d.16. 0103-07 1		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.248+poz.249+poz.250	m ² m ²	 674,496	 674,496
255	KNR K-04 d.16. 0103-09 1		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.251	m ² m ²	 82,854	 82,854
256	KNR K-04 d.16. 0103-10 1		Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2,00m 23,24*2,00	m ² m ²	 46,480	 46,480
257	KNR K-04 d.16. 0104-01 1		Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		el. płd-wsch	(13,59+1,76)*2+1,74*10+1,61*10+0,48*18+0,78*2+(0,32*2+2,02)*4+(0,32*2+1,14)*2	m	88,600	
		el. płd-zach	(1,15*1,62)*2*30+0,85*4*10	m	145,780	
			2,58+8,63+(11,14+1,76)+6,55+8,09	m	38,750	
			(1,15+1,62)*2*6	m	33,240	
		el. płn-zach	1,21+0,46+0,91+0,44+0,86+0,44+0,65+0,14+0,46+1,73	m	7,300	
			(1,15+1,62)*2*24	m	132,960	
		el. płn-wsch	2,58+9,47+(11,24+1,76)+7,39+8,09-1,00	m	39,530	
			(1,44+1,62)*2+2,05*2+1,00	m	11,220	
					RAZEM	497,380
258	KNR K-04 d.16. 0108-03 1		Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.254	m ² m ²	 674,496	 674,496
		cokoły	(23,24+12,39*2+11,55+4,21)*0,50	m ²	31,890	
					RAZEM	706,386
259	kalk. własna d.16. 1 1		Montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ścianach - poziom	m ²		
		el. płn-wsch	2,00*10,87+7,39*2,78	m ²	42,284	
		el. płd-zach	2,00*10,87+6,55*2,78	m ²	39,949	
		el. płn-zach	(1,21+0,91+0,86+0,65+1,73)*10,87+(2,64+2,62+2,68)*1,44+(0,46+0,44+0,46)*1,56+2,83*2,78	m ²	79,686	
					RAZEM	161,919
260	kalk. własna d.16. 1 1		Montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ścianach - łaty pionowo poz.259	m ² m ²	 161,919	 161,919
					RAZEM	161,919
261	kalk. własna d.16. 1 1		Montaż płyt elewacyjnych wraz z ułożeniem ocieplenia z płyt z wełny mineralnej gr. 8 cm na gotowym ruszcie na ścianach poz.259	m ² m ²	 161,919	 161,919
					RAZEM	161,919
262	KNR 9-12 d.16. 0204-03 1 poz. zastępcza		Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych - mocowanie folii paroizolacyjnej poz.259	m ² m ²	 161,919	 161,919
					RAZEM	161,919
16.2	45321000-3		Część nowo projektowana			
263	KNR K-04 d.16. 0101-05 2		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		el. płn-zach	(0,57*3,03*2)+(6,53*1,35)+(7,66*1,40)+(2,10*7,66)	m ²	39,080	
		el. płn-wsch	(2,54*14,41+2,00*6,60+0,40*(3,03+6,67))+(2,03*6,21)+(2,00*7,81+5,02*1,54)	m ²	89,638	
		el. płd-zach	(2,69*14,41)+(2,00*6,60+0,40*(3,03+6,67)-1,00*9,50)+((0,78+0,78+0,95)*13,61)+(2,03*6,21)+(2,00*7,81+5,02*1,54)	m ²	116,461	
					RAZEM	245,179
264	KNR K-04 d.16. 0102-01 2		Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach. Grubość styropianu 12 cm.	m ²		
		el. płn-zach	6,53*1,35	m ²	8,816	
		el. płn-wsch	2,03*6,21	m ²	12,606	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		el. pld-zach	$(0,78+0,78+0,95)*13,61+2,03*6,21$	m ²	46,767	
					RAZEM	68,189
265 d.16. 2	KNR K-04 0102-01		Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach. Grubość styropianu 15 cm.	m ²		
		el. ptn-zach	0,57*3,03*2	m ²	3,454	
		el. ptn-wsch	2,54*14,41+2,00*6,60+0,40*(3,03+6,67)	m ²	53,681	
		el. pld-zach	2,69*14,41+2,00*6,60+0,40*(3,03+6,67)-1,00*9,50	m ²	46,343	
					RAZEM	103,478
266 d.16. 2	KNR K-04 0103-01		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z gazobetonu - do grubości styropianu 12 cm.	m ²		
			poz.264	m ²	68,189	
					RAZEM	68,189
267 d.16. 2	KNR K-04 0103-01		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z gazobetonu - do grubości styropianu 15 cm.	m ²		
			poz.265	m ²	103,478	
					RAZEM	103,478
268 d.16. 2	KNR K-04 0103-07		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			poz.264+poz.265	m ²	171,667	
					RAZEM	171,667
269 d.16. 2	KNR K-04 0103-10		Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2,00m	m ²		
		el. ptn-wsch	2,54*2,00	m ²	5,080	
		el. pld-zach	$(2,69+0,78+0,78+0,95)*2,00$	m ²	10,400	
					RAZEM	15,480
270 d.16. 2	KNR K-04 0104-01		Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		el. pld-zach	$(14,51+1,20)+(7,81+1,20)+4,04+6,21+6,67+3,03$	m	44,670	
		el. ptn-zach	0,57*2+3,03*2	m	7,200	
		el. ptn-wsch	$(7,81+1,20)+4,04+6,21+6,67+3,03$	m	28,960	
					RAZEM	80,830
271 d.16. 2	KNR K-04 0108-03		Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²		
		cokoły	poz.268	m ²	171,667	
		stupy	$(4,55+4,82+0,78+0,78+0,83)*0,50$	m ²	5,880	
			3,14*0,40*6,32*3	m ²	23,814	
					RAZEM	201,361
272 d.16. 2	kalk. własna		Montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ścianach - poziom	m ²		
		el. ptn-zach	7,66*1,40+2,10*7,66	m ²	26,810	
		el. ptn-wsch	2,00*7,81+5,02*1,54	m ²	23,351	
		el. pld-zach	2,00*7,81+5,02*1,54	m ²	23,351	
					RAZEM	73,512
273 d.16. 2	kalk. własna		Montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ścianach - łaty pionowo	m ²		
			poz.272	m ²	73,512	
					RAZEM	73,512
274 d.16. 2	kalk. własna		Montaż płyt elewacyjnych wraz z ułożeniem ocieplenia z płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm na gotowym ruszcie na ścianach	m ²		
			poz.272	m ²	73,512	
					RAZEM	73,512
275 d.16. 2	KNR 9-12 0204-03		Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych - mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz. zastępcza	poz.272	m ²	73,512	
					RAZEM	73,512
16.3	45321000-3		Ściana attykowa od wewnątrz			
276 d.16. 3	KNR K-04 0101-05		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
			$(11,67+22,52+11,67+4,55+11,57)*1,89$	m ²	117,142	
			6,64*3,03	m ²	20,119	
					RAZEM	137,261
277 d.16. 3	KNR 9-15 0301-03		Izolacje powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej	m ²		
		poz. zastępcza	poz.276	m ²	137,261	
					RAZEM	137,261
278 d.16. 3	KNR K-04 0102-01		Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach. Grubość styropianu 12 cm.	m ²		
			poz.276	m ²	137,261	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	137,261
279	KNR K-04 d.16. 0103-01 3		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu - do grubości styropianu 12 cm. poz.278	m ² m ²	 137,261	 137,261
					RAZEM	137,261
280	KNR K-04 d.16. 0103-07 3		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach poz.278	m ² m ²	 137,261	 137,261
					RAZEM	137,261
281	KNR K-04 d.16. 0104-01 3		Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 3,03*2	m m	 6,060	 6,060
					RAZEM	6,060
282	KNR K-04 d.16. 0108-03 3		Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.280	m ² m ²	 137,261	 137,261
					RAZEM	137,261
17	45111291-4		Elementy zewnętrzne			
17.1	45400000-1		Taras przedwejściowy			
283	KNR 2-02 d.17. 0201-01 1		Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (3,10-0,24+10,40+6,14-0,24*2+2,50)*0,24*0,45	m ³ m ³	 2,313	 2,313
					RAZEM	2,313
284	KNR 2-02 d.17. 1101-07 1		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (3,10-0,24)*(10,40-0,24*2)*0,15+(3,04-0,2)*(2,50-0,24)*0,15	m ³ m ³	 5,218	 5,218
					RAZEM	5,218
285	KNR 2-02 d.17. 1101-01 z.sz. 1 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (3,10*10,40+2,50*3,04)*0,16	m ³ m ³	 6,374	 6,374
					RAZEM	6,374
286	KNR-W 2-02 d.17. 2112-01 1		Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - płyty kamienne granitowe gr. 3 cm 3,10*10,40+2,50*3,04	m ² m ²	 39,840	 39,840
					RAZEM	39,840
17.2	45400000-1		Zadaszenia			
287	KNR 13-25 d.17. 0504-05 2 poz. zastępcza		Demontaż bankomatu 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
288	KNR 13-25 d.17. 0504-10 2 poz. zastępcza		Montaż bankomatu 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
289	Kalkulacja d.17. własna 2		Zadaszenie w konstrukcji aluminiowej malowanej proszkowo, pokrycie z płyt poliwęglanowych z orynnowaniem i rurami spustowymi - dostawa i montaż. Zadaszenie bankomatu 2,60*1,75	m ² m ²	 4,550	 4,550
					RAZEM	4,550
290	Kalkulacja d.17. własna 2		Zadaszenie w konstrukcji aluminiowej malowanej proszkowo, pokrycie z płyt poliwęglanowych z orynnowaniem i rurami spustowymi - dostawa i montaż. Zadaszenie wejścia do banku 1,30*2,60	m ² m ²	 3,380	 3,380
					RAZEM	3,380
17.3	45400000-1		Schody wejściowe do banku			
291	ZKNR C-2 d.17. 0501-05 3		Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa 1,27*(0,25+0,18)*13 1,27*(1,88-0,25)	m ² m ² m ²	 7,099 2,070	 7,099 2,070
					RAZEM	9,169
292	ZKNR C-2 d.17. 0512-02 3		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą kombinowaną - 11-30 płytek na 1 m2 1,27*(0,25+0,18)*13	m ² m ²	 7,099	 7,099
					RAZEM	7,099
293	ZKNR C-2 d.17. 0506-02 3		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą kombinowaną w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2. Podest 1,27*(1,88-0,25)	m ² m ²	 2,070	 2,070
					RAZEM	2,070

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
294 d.17. 3	ZKNR C-2 0515-04		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm. Cokół i policzek 3,40*2+1,60+1,27	m m	 9,670	 9,670
					RAZEM	9,670
295 d.17. 3	KNR K-04 0105-03	stupy	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek 0,30*2,00*4*2	m ² m ²	 4,800	 4,800
					RAZEM	4,800
296 d.17. 3	KNR-W 2-02 1208-01		Balustrady schodowe z kształtowników aluminiowych przymocowane do stopni schodowych. 3,85+1,85+1,25	m m	 6,950	 6,950
					RAZEM	6,950
17.4	45111291-4		Zagospodarowanie terenu			
17.4.	45233250-6		Parkingi			
297 d.17. 4.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 34,60*5,00+20,70*5,00*2	m ² m ²	 380,000	 380,000
					RAZEM	380,000
298 d.17. 4.1	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 4,75+31,50+5,00+6,50+5,00+20,70+5,00+4,50+4,75+5,00+20,70+5,00	m m	 118,400	 118,400
					RAZEM	118,400
299 d.17. 4.1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem (31,50+5,00+6,50+5,00+20,70+5,00+4,50+5,00+20,70+5,00)*(0,20*0,10+0,20*0,10)	m ³ m ³	 4,356	 4,356
					RAZEM	4,356
300 d.17. 4.1	KNR 2-31 0402-05 z.o.2. 13. 9902-01		Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 26-75 pojazdów na godzinę 4,75*2*(0,20*0,10+0,20*0,10)	m ³ m ³	 0,380	 0,380
					RAZEM	0,380
301 d.17. 4.1	KNR 2-31 0403-01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 31,50+5,00+6,50+5,00+20,70+5,00+4,50+5,00+20,70+5,00	m m	 108,900	 108,900
					RAZEM	108,900
302 d.17. 4.1	KNR 2-31 0403-07 z.o.2. 13. 9902-01		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 26-75 pojazdów na godzinę 4,75*2	m m	 9,500	 9,500
					RAZEM	9,500
303 d.17. 4.1	KNR 2-31 0403-06		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 20,70	m m	 20,700	 20,700
					RAZEM	20,700
304 d.17. 4.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.297	m ² m ²	 380,000	 380,000
					RAZEM	380,000
305 d.17. 4.1	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.304	m ² m ²	 380,000	 380,000
					RAZEM	380,000
306 d.17. 4.1	KNR 0-11 0327-01		Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 10 na podsypce piask.-cement.gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.z pasami rozdzielczymi poz.304	m ² m ²	 380,000	 380,000
					RAZEM	380,000
307 d.17. 4.1	KNR 2-31 0311-01 z.o. 2.12. 9901-04		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 9,80*3,00+2,85*3,00	m ² m ²	 37,950	 37,950
					RAZEM	37,950
308 d.17. 4.1	KNR 2-31 0311-05 z.o. 2.12. 9901-04		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.307	m ² m ²	 37,950	 37,950
					RAZEM	37,950
309 d.17. 4.1	KNR 2-01 0239-02 0214-04		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. 5 km lub na odkład; grunt kat. III. Zebranie i odwóz kruszywa łamanego z parkingu zza budynku UG.	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			60,00	m ³	60,000	
					RAZEM	60,000
17.4.	45112700-2		Zieleń			
310	KNR 2-21 d.17. 0202-04 4.2		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zagruzowanym	m ²		
			253,00	m ²	253,000	
					RAZEM	253,000
311	KNR 2-21 d.17. 0218-01 4.2		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
			253,00*0,15	m ³	37,950	
					RAZEM	37,950
312	KNR 2-21 d.17. 0401-04 4.2		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
			253,00	m ²	253,000	
					RAZEM	253,000
313	KNR 2-21 d.17. 0323-06 4.2		Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m. Świerki wysokości 2 do 3 m	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
17.5			Roboty uzupełniające			
314	KNR 2-01 d.17. 0307-02 z.sz. 5.2.2 307-06		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr. III) Grunt uprzednio odspojony. Zasypanie istniejącego szamba o pojemności 20m ³ gruntem pochodzącym z wykopu pod dobudowywaną klatkę schodową.	m ³		
			20,00	m ³	20,000	
					RAZEM	20,000
18			Wyposażenie			
315	KNR-W 5-08 d.18 0401-08 poz. zastępcza		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wierceniemechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących. WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK. Cztery otwory do mocowania dozowników na mydło, pojemniki na pojedyncze papierowe ręczniki i pojemników na papier toaletowy <dozownik na mydło> 9 <pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe> 9 <pojemnik na papier toaletowy>11	aparat		
				aparat	9,000	
				aparat	9,000	
				aparat	11,000	
					RAZEM	29,000
316	KNR-W 5-08 d.18 0403-02 poz. zastępcza		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące. WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK - dozowniki na mydło.	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
317	KNR-W 5-08 d.18 0403-02 poz. zastępcza		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące. WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK - pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe.	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
318	KNR-W 5-08 d.18 0403-02 poz. zastępcza		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące. WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK - pojemnik na papier toaletowy.	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
319	KNR-W 5-08 d.18 0402-01 poz. zastępcza		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia. WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK - szczotka do wc	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
320	KNR-W 5-08 d.18 0402-01 poz. zastępcza		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia. WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK - plastikowy kosz na śmieci o poj. 10l.	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
321	d.18 kalk. własna		WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK - przyklejenie lustra o wym. 60x50cm do ściany.	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
322	d.18 kalk. własna		Demontaż i ponowny montaż wertykali	szt		
			17	szt	17,000	
					RAZEM	17,000
323	d.18 kalk. własna		Demontaż i ponowny montaż rolet	szt		
			14	szt	14,000	
					RAZEM	14,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
324 d.18	kalk. własna		Montaż liter (URZĄD GMINY RZEKUN)	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000