

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia:	BUDOWA NOWEJ PRZYCHODNI W RUDZIE ŚLĄSKIEJ
Nazwy i kody CPV:	45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45321000-3 Izolacja cieplna 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej 45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45442100-8 Roboty malarskie 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
Adres obiektu budowlanego:	ul. Oddziałów Młodzieży Powstanczej 14 41-711 Ruda Śląska
Nazwa i adres zamawiającego:	Fundacja "Unia Bracka" ul. Kokota 172 41-711 Ruda Śląska
Data opracowania przedmiaru robót:	2022-03-04
Nazwa obiektu lub robót:	Budynek Na Potrzeby Prowadzenia Działalności Leczniczej - roboty budowlane

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	BUDYNEK PROJEKTOWANY
1.1	roboty ziemne
1.2	fundamenty
1.3	słupy i trzpień żelbetowe
1.4	wieńce żelbetowe
1.5	belki żelbetowe
1.6	plyty żelbetowe
1.7	podstawa pod centralę
1.8	izolacja ław , płyt i ścian fundamentowych
1.9	ściany murowane
1.10	nadproża ścian wewnętrznych
1.11	schody żelbetowe
1.12	szyb windy
1.13	pokrycie dachu wraz z izolacjami
1.14	obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe
1.15	kłapa oddymiająca
1.16	wentylacja szybu dźwigowego wraz z izolacją
1.17	kanal napowietrzania klatki schodowej
1.18	ścianki i obudowy z płyt GK
1.19	stolarka okienna PVC
1.20	stolarka okienna aluminiowa odporności ogniowej
1.21	parapety zewnętrzne
1.22	parapety wewnętrzne
1.23	stolarka drzwiowa zewnętrzna
1.24	stolarka drzwiowa zewnętrzna aluminiowa odporności ogniowej
1.25	stolarka drzwiowa aluminiowa odporności ogniowej
1.26	stolarka drzwiowa drewniana odporności ogniowej
1.27	stolarka drzwiowa PVC wewnętrzna
1.28	stolarka drzwiowa aluminiowa wewnętrzna
1.29	stolarka drzwiowa drewnopodobna wewnętrzna
1.30	ścianka aluminiowa odporności ogniowej
1.31	sufit podwieszony
1.32	posadzki wraz z izolacjami - stan deweloperski - pom. 0.26
1.33	posadzki wraz z izolacjami - stan deweloperski - pozostałe pomieszczenia
1.34	posadzki wraz z izolacjami - parter
1.35	posadzki wraz z izolacjami - piętro
1.36	posadzki wraz z izolacjami - klatka schodowa
1.37	balustrada schodów
1.38	winda
1.39	uszczelnienie dylatacji przy szybie windy
1.40	tynki wewnętrzne i okładziny ścian
1.41	malowanie
1.42	docieplenie elewacji
1.43	dylatacja między budynkami
1.44	drabina
1.45	wycieraczki
1.46	rusztowanie
1.47	wyposażenie
1.48	łada rejestracyjna
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU
2.1	opaska żwirowa przy osi 1; 3 / 4 -5 (przekrój 1/ok)
2.2	opaska żwirowa przy osi G (przekrój 2/ok)
2.3	nawierzchnia przy wejściu głównym i przy osi 7 / F - G
2.4	nawierzchnia przy osi 7 / A-F; oś A / 5 - 7
2.5	odwodnienie liniowe
2.6	trawnik przy wejściu głównym
3	MAŁA ARCHITEKTURA
3.1	schody zewnętrzne przy osi A
4	BUDYNEK ISTNIEJĄCY
4.1	roboty rozbiórkowe
4.2	wywóz gruzu
4.3	roboty projektowane
4.4	zamurowania i tynki

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys		BUDOWA NOWEJ PRZYCHODNI W RUDZIE ŚLĄSKIEJ		
1	Grupa		BUDYNEK PROJEKTOWANY		
1.1	Element		roboty ziemne		
1	KNR 201/126/1	01.02.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	oś 4 - 7		(18,00*22,00+(18,00+0,60*1,30*2)*(22,00+0,60*1,30*2))*0,5*0,20	85,683360	
	oś 1 - 4		(12,50*16,00+(12,50+0,60*2,15)*(16,00+0,60*2,15))*0,5*0,20	43,842910	
			RAZEM:	129,526270	m2
					~129,53
2	KNR 201/126/2	01.02.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5`cm grubości -	m2	129,53
3	KNR 401/108/5	01.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1`km, grunt kategorii I-II - humus		
	Wyliczenie ilości robót:				
			129,53*0,20	25,906000	
			RAZEM:	25,906000	m3
					~25,91
4	KNR 401/108/8	01.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1`km - ponad 1,0 km do 10,0 km - humus	m3	25,91
5	KNR 201/203/2 (1)	01.02.00	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 1,20`m3, grunt kategorii III, samochód 5-10`t - przyjęto 90%		
	Wyliczenie ilości robót:				
	odwóz - ziemia zbędna				
	podsyпка		132,11*0,90	118,899000	
	podkład pod ławami		22,29*0,90	20,061000	
	ławy		(38,40+21,89)*0,90	54,261000	
	ściany fundamentowe		305,12*0,25*0,90	68,652000	
	płyta poz. 0,00		88,83*0,90	79,947000	
	płyta PŻ-F01		4,71*0,90	4,239000	
	stopy		3,46*0,90	3,114000	
	izolacja		148,80*0,15*0,90	20,088000	
			187,00*0,003*0,90	0,504900	
			818,95*0,002*0,90	1,474110	
			148,80*0,001*0,90	0,133920	
			RAZEM:	371,373930	m3
					~371,37
6	KNR 201/301/2	01.02.00	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, kategoria gruntu III - przyjęto 10%		
	Wyliczenie ilości robót:				
			371,37/0,90*0,10	41,263333	
			RAZEM:	41,263333	m3
					~41,26
7	KNR 201/214/4 (2)	01.02.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10`t - ponad 1,0 km do 10,0 km		
	Wyliczenie ilości robót:				
			369,18+41,02	410,200000	
			RAZEM:	410,200000	m3
					~410,20

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 201/216/5	01.02.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 1,20 m ³ , grunt kategorii III - przyjęto 90%		
	Wyliczenie ilości robót:				
	oś 4 - 7		(18,00*22,00+(18,00+0,60*1,30*2)*(22,00+0,60*1,30*2))*0,5*1,30*0,90		501,247656
	oś 1 - 4		(12,50*16,00+(12,50+0,60*2,15)*(16,00+0,60*2,15))*0,5*2,15*0,90		424,180154
	minus odwóz - ziemia zbędna				
	podsyпка		-132,11*0,90		-118,899000
	podkład pod ławami		-22,29*0,90		-20,061000
	ławy		-(38,40+21,89)*0,90		-54,261000
	ściany fundamentowe		-305,12*0,25*0,90		-68,652000
	płyta poz. 0,00		-88,83*0,90		-79,947000
	płyta PŻ-F01		-4,71*0,90		-4,239000
	stopy		-3,46*0,90		-3,114000
	izolacja		-148,80*0,15*0,90		-20,088000
			-187,00*0,003*0,90		-0,504900
			-818,95*0,002*0,90		-1,474110
			-148,80*0,001*0,90		-0,133920
	RAZEM:			554,053880	m3
					~554,05
9	KNR 201/308/2	01.02.00	Wykopy ręczne z podnoszeniem urobku żurawiami w pojemnikach i wyładowaniem na odkład, żuraw samochodowy 5-6 t, kategoria gruntu III-IV - przyjęto 10%		
	Wyliczenie ilości robót:				
			554,05/0,90*0,10		61,561111
	RAZEM:			61,561111	m3
					~61,56
10	KNR 201/230/1 (2)	01.02.00	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM) - przyjęto 90%	m3	554,05
11	KNR 201/314/2	01.02.00	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV - przyjęto 10%	m3	61,56
1.2	Element		fundamenty		
12	KNR 202/1101/7 (4)	02.01.01	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek pod płytą		
	Wyliczenie ilości robót:				
			440,36*0,30		132,108000
	RAZEM:			132,108000	m3
					~132,11
13	KNR 202/1101/1 (4)	02.01.01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B15 - pod ławami		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ł- F-01		0,90*72,69*0,10		6,542100
	Ł- F-02		0,80*105,63*0,10		8,450400
	Ł- F-03		0,70*14,29*0,10		1,000300
	Ł- F-07		0,80*30,31*0,10		2,424800
	Ł- F-08		0,70*6,00*0,10		0,420000
	Ł- F-09		0,90*5,50*0,10		0,495000
	Ł- F-10		0,70*4,00*0,10		0,280000
	SC-F.03		0,40*6,00*0,10		0,240000
	F01		3,65*4,30*0,10		1,569500
	ST-F01		1,20*1,20*0,10*1		0,144000
	ST-F02		1,20*1,20*0,10*3		0,432000
	ST-F03		1,20*1,20*0,10*1		0,144000
	ST-F03		1,20*1,20*0,10*1		0,144000
	RAZEM:			22,286100	m3
					~22,29

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 202/202/1 (2)	02.01.01	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton C25/30		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ł-F02	0,60*0,40*105,63	25,351200
			Ł-F03	0,50*0,40*14,29	2,858000
			Ł-F07	0,60*0,40*30,31	7,274400
			Ł-F08	0,50*0,40*6,00	1,200000
			Ł-F10	0,50*0,40*4,00	0,800000
			dotatkowe uzupełnienia przy ścianach rys. K-01		
			SC-F12	0,57	0,570000
			SC-F13	0,35	0,350000
			RAZEM:	38,403600	m3
					~38,40
15	KNR 202/202/2 (2)	02.01.01	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton C25/30		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ł-F01	0,70*0,40*72,69	20,353200
			Ł-F09	0,70*0,40*5,50	1,540000
			RAZEM:	21,893200	m3
					~21,89
16	KNR 202/207/1 (2)	02.01.01	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C25/30		
			Wyliczenie ilości robót:		
			SC-F01	2,31/0,25	9,240000
			SC-F02	0,87/0,25	3,480000
			SC-F03	0,37/0,25	1,480000
			SC-F04	7,93/0,30	26,433333
			SC-F05	9,55/0,30	31,833333
			SC-F06	0,67/0,25	2,680000
			SC-F07	0,45/0,30	1,500000
			SC-F08	0,94/0,30	3,133333
			SC-F09	0,68/0,30	2,266667
			SC-F10	0,36/0,25	1,440000
			SC-F11	0,78/0,25	3,120000
			SC-F12	0,57/0,25	2,280000
			SC-F13	0,35/0,20	1,750000
			RAZEM:	90,636666	m2
					~90,64
17	KNR 202/207/7 (2)	02.01.01	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 - ponad 8,0 cm do 25,0 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			SC-F01	2,31/0,25	9,240000
			SC-F02	0,87/0,25	3,480000
			SC-F03	0,37/0,25	1,480000
			SC-F06	0,67/0,25	2,680000
			SC-F10	0,36/0,25	1,440000
			SC-F11	0,78/0,25	3,120000
			SC-F12	0,57/0,25	2,280000
			SC-F13	0,35/0,20	1,750000
			RAZEM:	25,470000	m2
					~25,47
18	KNR 202/207/7 (2)	02.01.01	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 - ponad 8,0 cm do 30,0 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			SC-F04	7,93/0,30	26,433333
			SC-F05	9,55/0,30	31,833333
			SC-F07	0,45/0,30	1,500000
			SC-F08	0,94/0,30	3,133333
			SC-F09	0,68/0,30	2,266667
			RAZEM:	65,166666	m2
					~65,17

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 202/205/1 (2)	02.01.01	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C25/30, płyta poz. 0,00		
			Wyliczenie ilości robót:		
			rys. K01		
			45,98*0,20		9,196000
			29,54*0,20		5,908000
			37,84*0,20		7,568000
			278,08*0,20		55,616000
			52,73*0,20		10,546000
			RAZEM:	88,834000	m3
					~88,83
20	KNR 202/205/1 (2)	02.01.01	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C25/30, - płyta PŻ- F01		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,65*4,30*0,30		4,708500
			RAZEM:	4,708500	m3
					~4,71
21	KNR 202/204/1 (2)		Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton C25/30		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ST-F01	1,20*1,20*0,40*1	0,576000
			ST-F02	1,20*1,20*0,40*3	1,728000
			ST-F03	1,20*1,20*0,40*1	0,576000
			ST-F03	1,20*1,20*0,40*1	0,576000
			RAZEM:	3,456000	m3
					~3,46
22	KNR 202/290/1 (1)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			rys. K04.1	340,76/1000	0,340760
			rys. K04.2	9,12/1000	0,009120
			RAZEM:	0,349880	t
					~0,350
23	KNR 202/290/1 (2)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			rys. K04.1	2391,29/1000	2,391290
				2124,29/1000	2,124290
				1712,14/1000	1,712140
			rys. K04.2	355,89/1000	0,355890
				89,01/1000	0,089010
			RAZEM:	6,672620	t
					~6,673
24	KNR 202/290/2 (2)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			rys. K04.1	1130,44/1000	1,130440
				2246,08/1000	2,246080
				768,04/1000	0,768040
			RAZEM:	4,144560	t
					~4,145
25	Kalkulacja indywidualna	02.01.01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyta poz. 0,00		
			Wyliczenie ilości robót:		
			rys. K01	(771,0+496,0+635,0+2987,0+884,0)/1000	5,773000
			RAZEM:	5,773000	t
					~5,77
26	Kalkulacja indywidualna	02.01.01	Osadzenie drobnych konstrukcji rury fi 200 , dług. 25 cm	szt	12
1.3	Element		słupy i trzpień żelbetowe		
27	KNR 202/208/2 (2)	02.01.01	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton C25/30		
			Wyliczenie ilości robót:		
			S-0.06	0,82*0,365*3,60*3	3,232440
			S-0.07	0,80*0,365*3,60*1	1,051200
			S-1.02	0,50*0,25*3,57*2	0,892500
			RAZEM:	5,176140	m3
					~5,18

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 202/208/4 (2)	02.01.01	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4' m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton C25/30		
			Wyliczenie ilości robót:		
			S-0.08	0,28*0,25*2,25*1	0,157500
			S-0.09	0,38*0,25*2,25*2	0,427500
			S-0.11	0,25*0,40*2,22*1	0,222000
			S-1.03	0,35*0,25*2,17*1	0,189875
			S-1.04	0,42*0,25*2,17*1	0,227850
			RAZEM:	1,224725	m3
					~1,22
29	KNR 202/208/5 (2)	02.01.01	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4' m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, beton C25/30		
			Wyliczenie ilości robót:		
			S-0.10	0,19*0,20*2,22*1	0,084360
			S-0.12	0,25*0,25*2,22*2	0,277500
			S-1.01	0,25*0,25*3,57*2	0,446250
			S-1.05	0,25*0,25*3,57*5	1,115625
			S-1.06	0,25*0,25*3,57*3	0,669375
			RAZEM:	2,593110	m3
					~2,59
30	KNR 202/208/9 (2)	02.01.01	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6' m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton C25/30		
			Wyliczenie ilości robót:		
			S-0.01	0,50*0,25*4,45*1	0,556250
			S-0.02	0,50*0,25*5,27*1	0,658750
			S-0.03	0,25*0,25*4,45*2	0,556250
			S-0.04	0,76*0,365*5,35*1	1,484090
			S-0.05	0,82*0,365*4,76*1	1,424668
			RAZEM:	4,680008	m3
					~4,68
31	KNR 202/211/2	02.01.01	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości ponad 0.3' m -C25/30		
			Wyliczenie ilości robót:		
			T-0.01	0,25*0,25*4,00*40	10,000000
			T-0.02	0,365*0,25*5,18*2	0,945350
			T-0.03	0,38*0,25*2,25*1	0,213750
			T-0.04	0,25*0,25*4,93*1	0,308125
			T-0.05	0,25*0,25*1,18*6	0,442500
			T-1.01	0,25*0,25*3,57*40	8,925000
			RAZEM:	20,834725	m3
					~20,83
32	KNR 202/290/1 (1)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			rys. K06.1	243,35/1000	0,243350
			rys. K06.2	107,09/1000	0,107090
			rys. K06.3	218,86/1000	0,218860
			RAZEM:	0,569300	t
					~0,569
33	KNR 202/290/2 (2)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14' mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			rys. K06.1	1738,12/1000	1,738120
			rys. K06.2	507,65/1000	0,507650
			rys. K06.3	1026,32/1000	1,026320
			RAZEM:	3,272090	t
					~3,272
1.4	Element		wieńce żelbetowe		
34	KNR 202/213/13	02.01.01	Wieńce w ścianach, C25/30		
			Wyliczenie ilości robót:		
			W-0.01	0,25*0,25*3,70*24	5,550000
			W-0.02	0,19*0,25*4,34*5	1,030750
			W-0.03	0,25*0,36*3,20*3	0,864000
			W-1.01	0,25*0,25*4,14*18	4,657500
			W-1.02	0,19*0,25*2,09*3	0,297825
			RAZEM:	12,400075	m3
					~12,40
35	KNR 202/290/1 (1)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			rys. K08.4	346,35/1000	0,346350
			RAZEM:	0,346350	t
					~0,346

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 202/290/2 (2)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	rys. K08.4		2503,05/1000	2,503050	
			RAZEM:	2,503050	t
37	KNR 202/609/10	04.03.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5,0 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(11,90+4,60+16,96+1,90+21,80+28,84+15,40)*0,25*2	50,700000	
			RAZEM:	50,700000	m2
1.5	Element		belki żelbetowe		
38	KNR 202/210/2 (2)	02.01.01	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton C25/30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	B-0.12		0,365*0,40*16,97*1	2,477620	
	B-0.13		0,365*0,40*1,72*2	0,502240	
	B-0.15		0,365*0,40*4,66*1	0,680360	
			RAZEM:	3,660220	m3
39	KNR 202/210/3 (2)	02.01.01	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton C25/30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	B-0.01		0,30*0,40*3,70*1	0,444000	
	B-s-1		0,30*0,40*3,70*1	0,444000	
			RAZEM:	0,888000	m3
40	KNR 202/210/4 (2)	02.01.01	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton C25/30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	B-0.02		0,25*0,40*2,14*1	0,214000	
	B-0.03		0,25*0,40*1,90*1	0,190000	
	B-0.04		0,25*0,40*2,44*1	0,244000	
	B-0.05		0,25*0,40*1,96*1	0,196000	
	B-0.06		0,25*0,40*2,15*1	0,215000	
	B-0.09		0,25*0,40*2,56*1	0,256000	
	B-0.10		0,25*0,40*1,00*1	0,100000	
	B-0.11		0,25*0,40*2,42*1	0,242000	
	B-0.12		0,365*0,40*16,97*1	2,477620	
	B-1.01		0,25*0,50*4,20*1	0,525000	
	B-1.02		0,25*0,50*4,63*1	0,578750	
	B-1.03		0,25*0,50*4,61*1	0,576250	
	B-1.04		0,25*0,50*2,06*1	0,257500	
	B-1.05		0,25*0,50*1,93*1	0,241250	
	B-1.06		0,25*0,50*3,35*1	0,418750	
	B-1.07		0,25*0,50*4,49*1	0,561250	
	B-1.08		0,25*0,50*3,42*1	0,427500	
	B-1.09		0,25*0,35*1,91*1	0,167125	
	B-1.10		0,25*0,40*2,86*1	0,286000	
	B-1.11		0,25*0,40*2,14*1	0,214000	
	B-1.12		0,25*0,40*1,90*1	0,190000	
	B-1.13		0,25*0,40*2,44*1	0,244000	
	B-1.14		0,25*0,40*1,96*1	0,196000	
	B-1.16		0,25*0,40*2,15*1	0,215000	
	B-1.18		0,25*0,40*2,46*1	0,246000	
			RAZEM:	9,478995	m3
					~9,48

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 202/210/5 (2)	02.01.01	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton C25/30 Wyliczenie ilości robót: B-0.07 0,25*0,35*1,45*3 0,380625 B-0.08 0,25*0,35*1,91*2 0,334250 B-0.16 0,25*0,35*7,17*1 0,627375 B-0.17 0,25*0,35*2,12*2 0,371000 B-0.19 0,25*0,35*4,14*1 0,362250 B-0.20 0,25*0,35*3,81*1 0,333375 B-0.21 0,25*0,35*1,45*1 0,126875 B-1.15 0,25*0,35*1,70*3 0,446250 B-1.17 0,25*0,35*2,00*1 0,175000 B-1.19 0,25*0,35*1,92*1 0,168000 B-1.20 0,25*0,35*1,70*2 0,297500 RAZEM: 3,622500	m3	~3,62
42	KNR 202/210/6 (2)	02.01.01	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, C25/30 Wyliczenie ilości robót: B-0.14 0,25*0,25*3,20*1 0,200000 B-0.18 0,19*0,35*3,10*1 0,206150 B-0.22 0,21*0,238*1,50*1 0,074970 B-1.21 0,21*0,24*1,50*1 0,075600 RAZEM: 0,556720	m3	~0,56
43	KNR 202/290/1 (1)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm Wyliczenie ilości robót: rys. K07.1 69,73/1000 0,069730 rys. K07.2 92,06/1000 0,092060 rys. K07.3, K07.4 (77,86+30,56)/1000 0,108420 RAZEM: 0,270210	t	~0,270
44	KNR 202/290/2 (2)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót: rys. K07.1 460,10/1000 0,460100 rys. K07.2 (7,73+407,83)/1000 0,415560 rys. K07.3, K07.4 (415,49+218,22+7,73)/1000 0,641440 RAZEM: 1,517100	t	~1,517
1.6	Element		plyty żelbetowe		
45	KNR 202/216/2 (2)	02.01.01	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton C25/30 Wyliczenie ilości robót: PŻ-0.01 0,58/0,15 3,866667 PŻ-0.02 0,77/0,15 5,133333 RAZEM: 9,000000	m2	~9,00
46	KNR 202/216/2 (2)	02.01.01	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton C25/30 Wyliczenie ilości robót: PŻ-0.03 80,44/0,18 446,888889 PŻ-1.01 84,66/0,18 470,333333 PŻ-1.02 0,95/0,20 4,750000 RAZEM: 921,972222	m2	~921,97
47	KNR 202/216/5 (2)	02.01.01	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton C25/30 - ponad 15 cm do 18 cm	m2	921,97
48	KNR 202/216/5 (2)	02.01.01	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton C25/30 - ponad 18 cm do 20 cm	m2	4,75
49	KNR 202/290/2 (2)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót: rys. K05.1 strop parteru 9780,66/1000 9,780660 rys. K05.3 stropodach 10466,20/1000 10,466200 rys. K05.5 otwory w stropach 40,72/1000 0,040720 RAZEM: 20,287580	t	~20,288

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	Element		podstawa pod centralę		
50	KNR 202/204/1 (2)	02.01.01	Cokoły fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m ³ , beton C25/30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	K-08.5		0,20*0,20*0,74*6	0,177600	
			0,20*0,20*0,44*6	0,105600	
			RAZEM:	0,283200	m3
					~0,28
51	KNR 202/290/2 (2)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	K-08.5		(7,89+26,76)/1000	0,034650	
			RAZEM:	0,034650	t
					~0,035
52	KNR 205/208/5	02.01.01	Konstrukcje podparć zawiesznień i osłon, masa do 250 kg - ramka - belka , konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie wg projektu		
	Wyliczenie ilości robót:				
	K-08.5		236,56/1000	0,236560	
			RAZEM:	0,236560	t
					~0,2366
53	Kalkulacja indywidualna	02.01.01	Osadzenie kotew M12	szt.	12
1.8	Element		izolacja ław , płyt i ścian fundamentowych		
54	KNR 202/604/2 (3)	04.03.00	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych - pod ławami i płytami fundamentowymi		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ł-F01		0,75*72,69	54,517500	
	Ł-F02		0,65*105,63	68,659500	
	Ł-F03		0,55*14,29	7,859500	
	Ł-F07		0,65*30,31	19,701500	
	Ł-F08		0,55*6,00	3,300000	
	Ł-F09		0,75*5,50	4,125000	
	Ł-F10		0,55*4,00	2,200000	
	PŻF01		3,75*4,40	16,500000	
	F-01 - F-04		1,30*1,30*6	10,140000	
	płyta fundamentowa posadzki		88,83/0,20	444,150000	
	płyta fundamentowa szybu windy		4,71/0,30	15,700000	
			RAZEM:	646,853000	m2
					~646,85
55	KNR 202/602/7	04.03.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa - od góry ławy fundamentowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	ławy fundamentowe				
	Ł-F01		0,45*72,69	32,710500	
	Ł-F02		0,35*105,63	36,970500	
	Ł-F03		0,25*14,29	3,572500	
	Ł-F07		0,35*30,31	10,608500	
	Ł-F08		0,25*6,00	1,500000	
	Ł-F09		0,45*5,50	2,475000	
	Ł-F10		0,25*4,00	1,000000	
	stopy				
	PŻF01		3,75*4,40-2,05*2,35	11,682500	
	F-01 - F-04		(1,30*1,30-0,79*0,36)*6	8,433600	
			RAZEM:	108,953100	m2
					~108,95
56	KNR 202/602/8	04.03.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę - od góry ławy fundamentowe	m2	108,95

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 202/603/7	04.03.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, 1' warstwa - ławy i ściany fundamentowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ławy fundamentowe		
			Ł-F01	0,40*72,69*2	58,152000
			Ł-F02	0,40*105,63*2	84,504000
			Ł-F03	0,40*14,29*2	11,432000
			Ł-F07	0,40*30,31*2	24,248000
			Ł-F08	0,40*6,00*2	4,800000
			Ł-F09	0,40*5,50*2	4,400000
			Ł-F10	0,40*4,00*2	3,200000
			ściany fundamentowe		
			Ł-F01	0,93*72,69*2	135,203400
			Ł-F02	0,93*105,63*2	196,471800
			Ł-F03	0,93*14,29*2	26,579400
			Ł-F07	2,68*30,31*2	162,461600
			Ł-F08	2,48*6,00*2	29,760000
			Ł-F09	2,68*5,50*2	29,480000
			Ł-F10	2,09*4,00*2	16,720000
			SC-F03	1,13*6,00*2	13,560000
			PŻF01	(4,30+3,65)*2*0,40	6,360000
			F-01 - F-04	1,20*4*0,40*6	11,520000
			RAZEM:	818,852200	m2 ~818,85
58	KNR 202/603/8	04.03.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę - ławy i ściany fundamentowe	m2	818,85
59	KNR 202/609/8 (2)	04.03.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyta styropianowa XPS, gru. 15,0 cm na lepiku - ściany fundamentowe zewnętrzne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(12,50+19,90+28,25+4,80+1,20*2+4,80)*0,93	67,564500	
			ściana schodkowa	30,31*2,68	81,230800
			RAZEM:	148,795300	m2 ~148,80
60	Kalkulacja indywidualna	04.03.00	Izolacje z folii drenażowej - ściany fundamentowe zewnętrzne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(12,50+19,90+28,25+4,80+1,20*2+4,80)*1,20	87,180000	
			ściana schodkowa	30,31*2,90	87,899000
			RAZEM:	175,079000	m2 ~175,08
1.9	Element		ściany murowane		
61	Kalkulacja indywidualna	02.03.00	Ściany zewnętrzne z pustaków ceramicznych z wypełnieniem wełną mineralną wg rys.typ A		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter - wg zestawienia na rys. zestawczym konstrukcji	130,89/0,365	358,602740
			piętro - wg zestawienia na rys. zestawczym konstrukcji	86,93/0,365	238,164384
			ściany attyk		
			oś1	0,85*15,40	13,090000
			oś 4	0,85*6,40	5,440000
			oś 7	0,85*21,80	18,530000
			oś C	0,85*11,80	10,030000
			RAZEM:	643,857124	m2 ~643,86
62	KNR 27/163/2	02.03.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych , grubości 25' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter - wg zestawienia na rys. zestawczym konstrukcji	71,61/0,25	286,440000
			piętro - wg zestawienia na rys. zestawczym konstrukcji	53,88/0,25	215,520000
			RAZEM:	501,960000	m2 ~501,96

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 27/163/1	02.03.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych , ściana 18,8' cm	m2	~52,18
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter - wg zestawienia na rys. zestawczym konstrukcji		
			piętro - wg zestawienia na rys. zestawczym konstrukcji		
			RAZEM:		
64	KNR 27/165/2	02.03.00	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych , 11,5' cm	m2	~480,98
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		
			pom. 0.11 - 0.15		
			minus otwory		
			pom. 03, 04		
			minus otwory		
			po. 0.6 - 0.9		
			minus otwory		
			oś C-D/6		
			oś D-E/2 przy windzie		
			klatka schodowa		
			minus otwory		
			piętro		
			pom. 1.5 - 1.8		
			minus otwory		
			pom. 1.16 - 1.20		
			minus otwory		
			pom. 1.35		
			minus otwory		
			pom. 1.24		
			minus otwory		
			pom. 1.30, 1.31		
			minus otwory		
			RAZEM:		
65	KNR 202/101/1	02.03.00	Podmurówka z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - okna parteu h=2,50m (detal 4, rys 21)	m3	~0,20
			Wyliczenie ilości robót:		
			RAZEM:		
66	KNR 16/154/1	02.03.00	Ściany budynków z bloczków betonowych grubość 20' cm - podbudowa kłapy wentylacyjnej	m2	~2,10
			Wyliczenie ilości robót:		
			RAZEM:		
67	KNR 16/155/3	02.03.00	Ściany budynków z bloczków betonowych grubość 11,5' cm - podbudowa wentylacji szybu dźwigowego	m2	~1,36
			Wyliczenie ilości robót:		
			RAZEM:		
68	KNR 16/154/1	02.03.00	Ściany budynków z bloczków betonowych grubość 20' cm - dobudowa kanału napowietrzania klatki schodowej	m2	~6,23
			Wyliczenie ilości robót:		
			RAZEM:		

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	Element		nadproża ścian wewnętrznych		
69	KNR 202/126/5	02.03.00	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter		1,20*8	9,600000	
			1,50*4	6,000000	
			1,20*2*3	7,200000	
			1,50*2*2	6,000000	
	piętro		1,20*16	19,200000	
			1,50*4	6,000000	
			RAZEM:	54,000000	m ~54,00
70	KNR 202/126/5	02.03.00	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 23,8		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter		3,00*4	12,000000	
			1,75*12	21,000000	
			2,00*8	16,000000	
			1,50*17	25,500000	
			2,50*4	10,000000	
	piętro		2,25*16	36,000000	
			1,75*68	119,000000	
			2,00*4	8,000000	
			1,50*21	31,500000	
			RAZEM:	279,000000	m ~279,00
1.11	Element		schody żelbetowe		
71	KNR 202/1101/1 (1)	02.01.01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B15		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,35*2,00*0,10	0,070000	
			RAZEM:	0,070000	m3 ~0,07
72	KNR 202/207/1 (2)	02.01.01	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C25/30		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,50*2,00	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	m2 ~3,00
73	KNR 202/207/7 (2)	02.01.01	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30- ponad 8,0 cm do 20,0 cm	m2	3,00
74	KNR 202/218/2 (2)	02.01.01	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C25/30		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4,20*1,60*2	13,440000	
			RAZEM:	13,440000	m2 ~13,44
75	KNR 202/218/6 (2)	02.01.01	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C25/30 - ponad 8,0 cm do 15,0 cm	m2	13,44
76	KNR 202/218/7 (2)	02.01.01	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton C25/30		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,30*0,50*3,70*2	1,110000	
			0,25*0,30*3,80*2	0,570000	
			RAZEM:	1,680000	m3 ~1,68
77	KNR 202/218/2 (2)	02.01.01	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C25/30 - płyta podestu		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,21*3,20	3,872000	
			1,61*3,20	5,152000	
			RAZEM:	9,024000	m2 ~9,02
78	KNR 202/218/6 (2)	02.01.01	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C25/30 - ponad 8,0 cm do 15,0 cm - płyta podestu	m2	9,02
79	KNR 202/290/2 (1)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi do 7 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			44,53/1000	0,044530	
			RAZEM:	0,044530	t ~0,045
80	KNR 202/290/2 (2)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			416,65/1000	0,416650	
			RAZEM:	0,416650	t ~0,417

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	Element		szyb windy		
81	KNR 202/207/4 (2)	02.01.01	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C25/30		
Wyliczenie ilości robót:					
			(2,05+1,95)*2*9,11	72,880000	
			-1,18*2,25*2	-5,310000	
			-1,58*2,10*1	-3,318000	
			RAZEM:	64,252000	m2 ~64,25
82	KNR 202/207/7 (2)	02.01.01	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 - ponad 12 cm do 20 cm	m2	64,25
83	KNR 202/216/2 (2)	02.01.01	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton C25/30		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,05*2,35	4,817500	
			RAZEM:	4,817500	m2 ~4,82
84	KNR 202/216/5 (2)	02.01.01	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton C25/30 - ponad 15 do 20 cm	m2	4,82
85	KNR 202/290/2 (2)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			1508,85/1000	1,508850	
			RAZEM:	1,508850	t ~1,51
86	KNR 202/290/2 (1)	02.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			30,37/1000	0,030370	
			RAZEM:	0,030370	t ~0,03
87	Kalkulacja indywidualna	02.01.01	Osadzenie kotew Halfen (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm	zestaw	1
88	KNR 202/603/7	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, 1 warstwa		
Wyliczenie ilości robót:					
			(2,05+2,35)*2*1,20	10,560000	
			RAZEM:	10,560000	m2 ~10,56
89	KNR 202/603/8	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	10,56
1.13	Element		pokrycie dachu wraz z izolacjami		
90	KNR 202/610/7 (1)	02.05.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB grub. 22 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			oś A/4-7	0,25*16,15	4,037500
			oś G/1-7	0,25*28,00	7,000000
			RAZEM:	11,037500	m2 ~11,04
91	KNR 202/609/10	02.05.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grubości 5cm - attyka od strony dachu		
Wyliczenie ilości robót:					
			oś D-G/1,7	0,42*9,75*2*0,40	3,276000
			oś C-D/1	5,25*0,40	2,100000
			oś A-D/7	12,00*0,40	4,800000
			oś C/1-4	12,30*0,40	4,920000
			oś A-C/4	6,80*0,40	2,720000
			RAZEM:	17,816000	m2 ~17,82
92	Kalkulacja indywidualna	02.05.00	Izolacja z folii wysokoparoizolacyjnej		
Wyliczenie ilości robót:					
			oś 1-7/D-G	30,00*10,00	300,000000
			oś 1-7/C-D	30,00*6,00	180,000000
			oś 4-7/A-C	17,00*7,00	119,000000
			RAZEM:	599,000000	m2 ~599,00
93	KNR 202/1101/2 (4)	02.05.00	Podkłady z styrobetonu, kliny		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,10*0,10*0,5*(9,80+5,20+9,80+12,00+12,30+6,80)	0,279500	
			wokół klapy dymowej	0,10*0,10*0,5*(1,40+1,10)*2	0,025000
			RAZEM:	0,304500	m3 ~0,30

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNR 202/609/3	02.05.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grub 20,0 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			28,00*9,75		273,000000
			28,00*5,25		147,000000
			16,15*6,80		109,820000
			RAZEM:	m2	~529,82
95	Kalkulacja indywidualna	02.05.00	Membrana PVC hydroizolacyjna do dachów, na welonie szklanym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			30,00*10,00		300,000000
			30,00*6,00+17,00*7,00		299,000000
			RAZEM:	m2	~599,00
96	KNR 202/617/6 (2)	02.03.00	Izolacje pianką poliuretanową styk kominów wentylacyjnych z membraną dachową		
			Wyliczenie ilości robót:		
			klapa oddymiająca (1,40+1,05)*2		4,900000
			wentylacja szybu dachu 0,45*4		1,800000
			kanal wentylacji mechanicznej (2,10+0,95)*2		6,100000
			(2,00+1,00)*2		6,000000
			(1,15+3,60)*2		9,500000
			kanal napowietrzania klatki schodowej (3,60+0,85)*2		8,900000
			RAZEM:	m	~37,20
1.14	Element		obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe		
97	KNRW 202/515/1 (2)	02.09.00	Obróbki z blachy tytan cynk - pas podrynnowy, blacha grubości 0,70 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,30*(16,15+28,00)		13,245000
			RAZEM:	m2	~13,25
98	KNRW 202/515/1 (2)	02.09.00	Obróbki z blachy tytan cynk - pas nadrynnowy, blacha grubości 0,70 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,30*(16,15+28,00)		13,245000
			RAZEM:	m2	~13,25
99	KNRW 202/515/1 (2)	02.09.00	Obróbki z blachy tytan cynk- attyka, blacha grubości 0,70 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			oś C-G/ 1, 7 0,90*9,80*2		17,640000
			oś C-D/1 0,90*5,30		4,770000
			oś A-C/4 0,90*6,80		6,120000
			oś 1-4/C 0,90*12,30		11,070000
			oś 7/A-D 0,90*12,00		10,800000
			RAZEM:	m2	~50,40
100	KNRW 202/520/4 (2)	02.09.00	Rynny dachowe z blachy tytan cynk lub stalowe ocynkowane, malowane bądź powlekane, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha grubości 0,70 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			27,80+16,00		43,800000
			RAZEM:	m	~43,80
101	KNRW 202/527/3 (2)	02.09.00	Rury spustowe z blachy tytan cynk lub stalowe ocynkowane, malowane bądź powlekane, okrągłe o średnicy 12 cm, blacha grubości 0,70 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			7,50*3		22,500000
			RAZEM:	m	~22,50
1.15	Element		klapa oddymiająca		
102	DC 15/308/10	02.07.00	Klapa oddymiająca prostokątna jednoskrzydłowa D+H 140*100 cm wraz z siłownikiem	szt	1
103	KNR 202/609/10	02.07.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, grub. 5,0 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,40+1,05)*2*0,50		2,450000
			RAZEM:	m2	~2,45

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.16	Element		wentylacja szybu dźwigowego wraz z izolacją		
104	Kalkulacja indywidualna	02.05.00	Izolacja z folii wysokoparoizolacyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,50*2,50	6,250000	
			RAZEM:	6,250000	m2 ~6,25
105	KNR 202/609/3	02.05.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grub 10,0 cm	m2	4,00
106	KNR 202/513/2 (2)	05.02.00	Daszek kopertowy z nasadą ze stali nierdzewnej	szt	1
107	KNR 202/1215/3	05.02.00	kratka wentylacyjna 18 * 18 cm	szt	1
1.17	Element		kanal napowietrzania klatki schodowej		
108	NNRNKB 202/541/2	02.07.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - czapa kominowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,50*4,00	6,000000	
			RAZEM:	6,000000	m2 ~6,00
1.18	Element		ścianki i obudowy z płyt GK		
109	KNRW 202/2003/5	02.04.00	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe akustyczne grub. 1,25 cm, na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02, wełna mineralna szklana grub. 7,5 cm - wg rys. typ G		
	Wyliczenie ilości robót:				
			piętro		
			pom. 1.21 - 1.26	4,14*3,25*3	40,365000
				2,21*3,25*1	7,182500
			minus otwory	-0,90*2,00*3	-5,400000
			pom. 1.28, 1.29	4,14*3,25*2	26,910000
			minus otwory	-0,90*2,00*1	-1,800000
			pom. 1.9 - 1.18	(4,60*5+6,93+4,64+14,05)*3,25	158,015000
			minus otwory	-0,90*2,00*7	-12,600000
			pom. 1.1 - 1.4	(3,81*3+11,11)*3,25	73,255000
			minus otwory	-0,90*2,00*5	-9,000000
			RAZEM:	276,927500	m2 ~276,93
110	KNRW 202/2003/6	02.04.00	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe grub. 1,25 cm, na rusztach metalowych, dwustronnie 2-warstwowo, 100-02, wełna mineralna grub. 10,0 cm - wg rys. typ E		
	Wyliczenie ilości robót:				
			parter		
			pom. 0.1	2,14*3,90	8,346000
			minus otwory	-1,80*2,42*1	-4,356000
			pom. 02.A	1,90*3,90	7,410000
			minus otwory	-1,55*2,00*1	-3,100000
			pom. 0.13	1,45*3,90*2	11,310000
			minus otwory	-0,90*2,00*2	-3,600000
			RAZEM:	16,010000	m2 ~16,01
111	KNRW 202/2003/3	02.04.00	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe ogniochronne grub. 1,25 cm, na rusztach metalowych, dwustronnie 2-warstwowo, 100-02, wełna mineralna grub. 10,0 cm - wg rys. typ F		
	Wyliczenie ilości robót:				
			oś F / 4-5	1,45*3,90-0,90*2,00	3,855000
			oś F / 1-2	4,20*3,90-4,20*2,50	5,880000
			RAZEM:	9,735000	m2 ~9,74
112	KNRW 202/2003/11	02.04.00	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe ogniochronne grub. 1,25 cm, na rusztach metalowych, jednostronnie 2-warstwowo, 75-02, wełna mineralna grub. 5,0 cm - obudowa kanału wentylacyjnego		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(0,60+0,70)*3,90	5,070000	
			RAZEM:	5,070000	m2 ~5,07

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNRW 202/2003/11	02.04.00	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe GKBI grub. 12,5 mm na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, 75-02, wypełnieniem wełną mineralną 2 x 50 mm - poieszczenia WC		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		
			0.6	0,80*3,90	3,120000
			0.7	1,85*3,90	7,215000
			0.8	0,80*3,90	3,120000
			0.9	1,01*3,90	3,939000
			piętro		
			1.5	0,80*3,25	2,600000
			1.6	1,85*3,25	6,012500
			1.7	0,80*3,25	2,600000
			1.8	1,02*3,25	3,315000
			1.20	1,38*3,25	4,485000
			1.24	1,48*3,25	4,810000
			1.35	1,25*3,25	4,062500
			RAZEM:	45,279000	m2 ~45,28
114	KNRW 202/2008/1 (2)	02.04.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm - boki otworu w stropie oraz konstrukcji wsporczej klapy oddymiającej obudować płytami GKBI gub. 1,25 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2,00+1,00)*2*1,00	6,000000	
			RAZEM:	6,000000	m2 ~6,00
1.19	Element		stolarka okienna PVC		
115	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Okno PCV sześciokomorowe, grub. 75 mm , pakiet trzyszybowy, dwuskrzydłowe, wąskie skrzydło uchylne, drugie skrzydło uchylnotwieralne , dolna kwatera stała przeszklona, o wymiarach 1,50*2,50 m- O1	szt.	2
116	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Okno PCV sześciokomorowe, grub. 75 mm , pakiet trzyszybowy, dwuskrzydłowe, wąskie skrzydło uchylne, drugie skrzydło uchylnotwieralne , o wymiarach 1,50*1,87 m- O2	szt.	16
117	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Okno PCV sześciokomorowe, grub. 75 mm , pakiet trzyszybowy, jednoskrzydłowe, uchylnotwieralne, dolna kwatera stała przeszklona, o wymiarach 1,20*2,50 m- O3	szt.	1
118	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Okno PCV sześciokomorowe, grub. 75 mm , pakiet trzyszybowy, dwuskrzydłowe, wąskie skrzydło uchylne, drugie skrzydło uchylnotwieralne , o wymiarach 1,95*0,95 m- O4	szt.	4
119	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Okno PCV sześciokomorowe, grub. 75 mm , pakiet trzyszybowy, jednoskrzydłowe, uchylnotwieralne, dolna kwatera stała przeszklona, o wymiarach 1,20*2,70 m- O5	szt.	3
120	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Okno PCV sześciokomorowe, grub. 75 mm , pakiet trzyszybowy, dwuskrzydłowe, wąskie skrzydło uchylne, drugie skrzydło uchylnotwieralne , dolna kwatera stała przeszklona, o wymiarach 1,50*2,70 m- O6	szt.	1
121	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Profile poszerzające z tworzyw sztucznych dla okien O1, O3, O5, O6		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O1	1,50*2	3,000000
			O3	1,20*3	3,600000
			O5	1,20*6	7,200000
			O6	1,75*1	1,750000
			RAZEM:	15,550000	m ~15,55
1.20	Element		stolarka okienna aluminiowa odporności ogniowej		
122	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Okno aluminiowe sześciokomorowe, grub. 75 mm , pakiet trzyszybowy, jednoskrzydłowe, stałe , o wymiarach 1,20*2,50 m- Op1	szt.	2
123	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Okno aluminiowe sześciokomorowe, grub. 75 mm , pakiet trzyszybowy, jednoskrzydłowe, stałe , o wymiarach 1,20*1,52 m- Op2	szt.	1
124	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Okno aluminiowe sześciokomorowe, grub. 75 mm , pakiet trzyszybowy, jednoskrzydłowe, stałe , o wymiarach 1,20*2,70 m- Op3	szt.	3
125	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Okno aluminiowe sześciokomorowe, grub. 75 mm , pakiet trzyszybowy, jednoskrzydłowe, stałe , o wymiarach 1,75*2,70 m- Op4	szt.	1

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.21	Element		parapety zewnętrzne		
126	NNRNBK 202/541/2	02.07.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O1	1,50*0,22*2	0,660000
			O2	1,20*0,22*1	0,264000
			O3	1,20*0,22*3	0,792000
			O4	1,50*0,22*16	5,280000
			O5	1,20*0,22*6	1,584000
			O6	1,75*0,22*1	0,385000
			O7	1,95*0,22*4	1,716000
			O8	1,50*0,22*1	0,330000
			RAZEM:	11,011000	m2
					~11,01
1.22	Element		parapety wewnętrzne		
127	ORGB 202/2143/2	02.07.00	Podokienniki z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 25 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O2	1,20*1	1,200000
			O4	1,50*16	24,000000
			O7	1,95*4	7,800000
			RAZEM:	33,000000	m
					~33,00
1.23	Element		stolarka drzwiowa zewnętrzna		
128	Analiza indywidualna	02.07.00	Drzwi aluminiowe bezprogowe wypełnione szkłem bezpiecznym, podzielone na dwie kwatery, dół z folią okienną, zawiasy regulowane, 2 zamki patentowe, antaby, samozamykacz L=80 cm; wymiary 2,12*2,50 m - Dz1	szt.	1
129	Analiza indywidualna	02.07.00	Drzwi aluminiowe bezprogowe, góra wypełniona szkłem bezpiecznym, dół pełny panel aluminiowy, podzielone na dwie nierówne kwatery, zawiasy regulowane, 2 zamki patentowe, klamka, samozamykacz; wymiary 1,52*2,08 m - Dz2	szt.	1
130	Analiza indywidualna	02.07.00	Drzwi aluminiowe bezprogowe wypełnione szkłem bezpiecznym, podzielone na dwie kwatery, dół z folią okienną, zawiasy regulowane, 2 zamki patentowe, klamka tylko od wewnątrz, samozamykacz; wymiary 1,72*2,50 m - Dz3	szt.	1
131	Analiza indywidualna	02.07.00	Drzwi z paneli segmentowych, konstrukcja stalowa wypełnienie z wełny mineralnej, wyposażone w 2 zamki patentowe i klamkę; wymiary 2,64*2,70 m - Dz4	szt.	1
132	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi stalowe, ościeżnica kątowna, wypełnione wełną mineralną, wyposażone w 2 zamki patentowe, klamkę samozamykacz; wymiary 1,00*2,05 m - Dz5	szt.	1
1.24	Element		stolarka drzwiowa zewnętrzna aluminiowa odporności ogniowej		
133	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi aluminiowe bezprogowe wypełnione szkłem bezpiecznym, podzielone na dwie kwatery, dół z folią okienną, zawiasy regulowane, zamek patentowy, klamka tylko od wewnątrz, samozamykacz, elektrozaczep rewersyjny; wymiary 1,72*2,50 m - Dz p1 EI30	szt.	1
1.25	Element		stolarka drzwiowa aluminiowa odporności ogniowej		
134	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi aluminiowe z naswietłem, szklone szkłem bezpiecznym, folia okienna do wysokości 100 cm, klamka, 2 zamki, samozamykacz, wymiary 1,45*2,70 - Dp1 EI30	szt.	1
135	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi aluminiowe, szklone szkłem bezpiecznym, folia okienna do wysokości 100 cm, klamka, 2 zamki, samozamykacz; wymiary 1,72*2,08 - Dp2 EI30, dymoszczelne	szt.	1
136	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi aluminiowe, szklone szkłem bezpiecznym, folia okienna do wysokości 100 cm, klamka, 2 zamki, samozamykacz; wymiary 1,72*2,08 - Dp2.1 EI30, dymoszczelne	szt.	1
137	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi aluminiowe, panel z aluminium, klamka, zamek; wymiary 0,94*2,07 - Dp5 EI30, dymoszczelne	szt.	1
138	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi aluminiowe, szklone szkłem bezpiecznym, folia okienna do wysokości 100 cm, klamka, 2 zamki, samozamykacz; wymiary 1,14*2,07 - Dp6 EI30, dymoszczelne	szt.	2
1.26	Element		stolarka drzwiowa drewniana odporności ogniowej		
139	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi płytowe, pełne, ramiak drewniany obłożony gładkimi płytami HDF, wypełnienie płyta wiórowa, ościeżnica stała drewniana, 3 zawiasy czopowe regulowane klamka i zamek, samozamykacz; wymiary 1,04 *2,07 m - Dp3 EI30	szt.	4
140	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi płytowe, pełne, ramiak drewniany obłożony gładkimi płytami HDF, wypełnienie płyta wiórowa, ościeżnica stała drewniana, 3 zawiasy czopowe regulowane klamka i zamek, samozamykacz; wymiary 1,34 *2,07 m - Dp4 EI30	szt.	1
1.27	Element		stolarka drzwiowa PVC wewnętrzna		
141	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi PVC bezprogowe z naswietłem, szklone szkłem bezpiecznym, folia okienna do wysokości 100 cm, 3 zawiasy, klamka, zamek patentowy, wymiary 1,90*2,70 - D2	szt.	1

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
142	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi PVC bezprogowe z naswietłem ,szklone szkłem bezpiecznym, folia okienna do wysokości 100 cm, 3 zawiasy, klamka , zamek patentowy, wymiary 1,72*2,50 - D3	szt.	2
143	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi PVC bezprogowe z naswietłem ,szklone szkłem bezpiecznym, folia okienna do wysokości 100 cm, 3 zawiasy, klamka , zamek patentowy, wymiary 2,00*2,70 - D4	szt.	1
1.28	Element		stolarka drzwiowa aluminiowa wewnętrzna		
144	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi aluminiowe bezprogowe z naswietłem ,szklone szkłem bezpiecznym, folia okienna do wysokości 100 cm, 3 zawiasy, klamka , zamek patentowy i antaby, samozamykacz L= 80 cm, wymiary 2,71*2,50 - D1	szt.	1
1.29	Element		stolarka drzwiowa drewnopodobna wewnętrzna		
145	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi płytowe, pełne,ramiak drewniany obłożony gładkimi płytami HDF, wypełnienie płyta wiórowa ,ościeżnica drewnopodobna obejmująca, boki skrzydeł pokryte taśmą brzegową ABS , 2 zawiasy czopowe klamka chrom szczotkowy i zamek ; wymiary 1,00 *2,05 m - D5		
Wyliczenie ilości robót:					
parter			9	9,000000	
piętro			23	23,000000	
			RAZEM:	32,000000	szt. ~32
146	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi płytowe, pełne,ramiak drewniany obłożony gładkimi płytami HDF, wypełnienie płyta wiórowa ,ościeżnica drewnopodobna obejmująca, boki skrzydeł pokryte taśmą brzegową ABS , 2 zawiasy czopowe klamka chrom szczotkowy i zamek, samozamykacz ; wymiary 1,00 *2,05 m - D6		
Wyliczenie ilości robót:					
parter			1	1,000000	
piętro			2	2,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt. ~3
147	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi płytowe, pełne,ramiak drewniany obłożony gładkimi płytami HDF, wypełnienie płyta wiórowa ,ościeżnica drewnopodobna obejmująca, boki skrzydeł pokryte taśmą brzegową ABS , 2 zawiasy czopowe klamka chrom szczotkowy i zamek, samozamykacz, kratka wentylacyjna ; wymiary 1,00 *2,05 m - D7		
Wyliczenie ilości robót:					
parter			4	4,000000	
piętro			6	6,000000	
			RAZEM:	10,000000	szt. ~10
148	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi płytowe, pełne,ramiak drewniany obłożony gładkimi płytami HDF, wypełnienie płyta wiórowa ,ościeżnica drewnopodobna obejmująca, boki skrzydeł pokryte taśmą brzegową ABS , 2 zawiasy czopowe klamka chrom szczotkowy i zamek, kratka wentylacyjna ; wymiary 1,00 *2,05 m - D8		
Wyliczenie ilości robót:					
parter			0		
piętro			4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	szt. ~4
149	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi płytowe, pełne,ramiak drewniany obłożony gładkimi płytami HDF, wypełnienie płyta wiórowa ,ościeżnica drewnopodobna obejmująca, boki skrzydeł pokryte taśmą brzegową ABS , 2 zawiasy czopowe klamka chrom szczotkowy i zamek, kratka wentylacyjna ; wymiary 0,90 *2,05 m - D9		
Wyliczenie ilości robót:					
parter			3	3,000000	
piętro			5	5,000000	
			RAZEM:	8,000000	szt. ~8
150	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drzwi płytowe przesuwne, pełne,ramiak drewniany obłożony gładkimi płytami HDF, wypełnienie płyta wiórowa ,pokrycie HPL , pochwyty rurowy chrom szczotkowy i zamek ; wymiary 0,90*2,00 m - D10		
Wyliczenie ilości robót:					
piętro			3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt. ~3
1.30	Element		ścianka aluminiowa odporności ogniowej		
151	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Ścianka aluminiowa ,szklone szkłem bezpiecznym, folia okienna do wysokości 100 cm, podzielona na 4 kwatery, ; wymiary 4,20*2,50m - Sp1 EI30	szt.	1

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.31	Element		sufit podwieszony		
152	NNRNKB 202/2702/1	04.01.00	Sufitu podwieszony Hygiene Meditec EC1 - o konstrukcja metalowa z wypełnieniem płytami 600*600, grubości 15 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
parter					
0.1			5,44	5,440000	
0.2			26,19	26,190000	
0.2A			15,35	15,350000	
0.3			11,66	11,660000	
0.4A			11,28	11,280000	
0.6			4,64	4,640000	
0.7			4,37	4,370000	
0.8			4,64	4,640000	
0.9			3,11	3,110000	
0.10			19,13	19,130000	
0.11			2,63	2,630000	
0.12			2,74	2,740000	
0.13			11,17	11,170000	
0.14			3,88	3,880000	
0.15			3,72	3,720000	
0.16			14,56	14,560000	
0.17			13,77	13,770000	
piętro					
1.1			10,00	10,000000	
1.2			11,78	11,780000	
1.3			9,76	9,760000	
1.4			9,40	9,400000	
1.5			4,64	4,640000	
1.6			4,37	4,370000	
1.7			4,64	4,640000	
1.8			3,10	3,100000	
1.9			9,67	9,670000	
1.10			9,65	9,650000	
1.11			9,65	9,650000	
1.12			11,06	11,060000	
1.13			12,14	12,140000	
1.14			9,60	9,600000	
1.15			14,29	14,290000	
1.16			5,59	5,590000	
1.17			5,59	5,590000	
1.18			14,06	14,060000	
1.19			18,47	18,470000	
1.20			8,54	8,540000	
1.21			11,54	11,540000	
1.22			10,70	10,700000	
1.23			16,06	16,060000	
1.24			2,70	2,700000	
1.25			13,47	13,470000	
1.26			12,43	12,430000	
1.27			10,82	10,820000	
1.28			22,78	22,780000	
1.29			11,98	11,980000	
1.30			4,36	4,360000	
1.31			6,24	6,240000	
1.34			57,25	57,250000	
1.35			3,89	3,890000	
1.36			72,84	72,840000	
RAZEM:			601,340000	m2	~601,34
1.32	Element		posadzki wraz z izolacjami - stan deweloperski - pom. 0.26		
153	KNR 202/1101/1 (4)	04.03.00	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B 10 -wg rys. poz. 1.1		
Wyliczenie ilości robót:					
026			28,96*0,15	4,344000	
RAZEM:			4,344000	m3	~4,34

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
154	KNR 202/607/1	04.03.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej - wg rys. poz. 1.1		
	Wyliczenie ilości robót:				
	026		28,96	28,960000	
	RAZEM:			28,960000	m2 ~28,96
155	KNR 202/609/3	04.03.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 500 grub 8,0 cm-wg rys. poz. 1.1		
	Wyliczenie ilości robót:				
	026		28,96	28,960000	
	RAZEM:			28,960000	m2 ~28,96
1.33	Element		posadzki wraz z izolacjami - stan deweloperski - pozostałe pomieszczenia		
156	KNR 202/607/1	04.03.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej - wg rys. poz. 1		
	Wyliczenie ilości robót:				
			67,95/0,30	226,500000	
	RAZEM:			226,500000	m2 ~226,50
157	KNR 202/609/3	04.03.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grub 10,0 cm- wg rys. poz. 1		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. deweloperskie minus pom. 0.26		255,47-28,96	226,510000	
	RAZEM:			226,510000	m2 ~226,51
158	KNR BC 5/512/3	04.03.00	Jastrych szybkowiązący z cementu jastrychowego , na warstwie izolacji termicznej grubości 4,5 cm- wg rys. poz. 1	m2	226,50
159	KNR BC 5/512/4	04.03.00	Jastrych szybkowiązący z cementu jastrychowego , dodatek za następny 1 cm do 5,0 cm- wg rys. poz. 1	m2	226,50
160	NNRNKB 202/1131/2 (2)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej , grubość 5' mm- wg rys. poz. 1	m2	226,50
161	NNRNKB 202/1131/3 (2)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1' mm - do 20,0 mm	m2	226,50
1.34	Element		posadzki wraz z izolacjami - parter		
162	KNR 202/607/1	04.03.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej - wg rys. poz. 1		
	Wyliczenie ilości robót:				
	0.1		5,44	5,440000	
	0.2		26,19	26,190000	
	0.2A		15,35	15,350000	
	0.3		11,66	11,660000	
	0.4A		11,28	11,280000	
	0.6		4,64	4,640000	
	0.7		4,37	4,370000	
	0.8		4,64	4,640000	
	0.9		3,11	3,110000	
	0.10		19,13	19,130000	
	0.11		2,63	2,630000	
	0.12		2,74	2,740000	
	0.13		11,17	11,170000	
	0.14		3,88	3,880000	
	0.15		3,72	3,720000	
	0.16		14,56	14,560000	
	0.17		13,77	13,770000	
	0.38		23,42	23,420000	
	RAZEM:			181,700000	m2 ~181,70
163	KNR 202/609/3	04.03.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grub 10,0 cm- wg rys. poz. 1	m2	181,70
164	KNR BC 5/512/3	04.03.00	Jastrych szybkowiązący z cementu jastrychowego , na warstwie izolacji termicznej grubości 4,5 cm- wg rys. poz. 1	m2	181,70
165	KNR BC 5/512/4	04.03.00	Jastrych szybkowiązący z cementu jastrychowego , dodatek za następny 1 cm do 5,0 cm- wg rys. poz. 1	m2	181,70
166	NNRNKB 202/1131/2 (2)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej , grubość 5' mm- wg rys. poz. 1	m2	181,70
167	NNRNKB 202/1131/3 (2)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1' mm - do 20,0 mm	m2	181,70

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
168	Kalkulacja indywidualna	04.03.00	Posadzki z wykładziny homogenicznej- wg rys. poz. 1		
	Wyliczenie ilości robót:				
	współcz. 1,20 lub 1,25 za cokoliki				
	0.3		11,66*1,20		13,992000
	0.6		4,64*1,25		5,800000
	0.7		4,37*1,25		5,462500
	0.8		4,64*1,25		5,800000
	0.9		3,11*1,25		3,887500
	0.10		19,13*1,20		22,956000
	0.11		2,63*1,25		3,287500
	0.12		2,74*1,25		3,425000
	0.14		3,88*1,25		4,850000
	0.15		3,72*1,25		4,650000
	0.16		14,56*1,20		17,472000
	0.17		13,77*1,20		16,524000
	RAZEM:			108,106500 m2	~108,11
169	Kalkulacja indywidualna	04.03.00	Posadzki z wykładziny heterogenicznej- wg rys. poz. 1		
	Wyliczenie ilości robót:				
	współcz. 1,20, 1,25 lub 1,15 za cokoliki				
	0.1		5,44*1,25		6,800000
	0.2		26,19*1,15		30,118500
	0.2A		15,35*1,20		18,420000
	0.4A		11,28*1,20		13,536000
	0.13		11,17*1,20		13,404000
	RAZEM:			82,278500 m2	~82,28
170	KNR 12/1118/1	04.03.00	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:				
	0.38		23,42		23,420000
	RAZEM:			23,420000 m2	~23,42
171	KNR 12/1118/9	04.03.00	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki antypoślizgowe, metoda kombinowana	m2	23,42
172	KNR 12/1120/4	04.03.00	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15' cm, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,20*2+7,32-1,40+2,70+2,50+0,12*2+1,45*2+4,08+1,20+1,73-1,40+0,15*4+0,19*2		27,250000
	RAZEM:			27,250000 m	~27,25
173	KNR 12/1120/5	04.03.00	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15' cm, metoda zwykła	m	27,26

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.35	Element		posadzki wraz z izolacjami - piętro		
174	KNR 202/609/3	04.03.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych grub 5,0 cm- wg rys. poz. 2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	1.1		10,00		10,000000
	1.2		11,78		11,780000
	1.3		9,76		9,760000
	1.4		9,40		9,400000
	1.5		4,64		4,640000
	1.6		4,37		4,370000
	1.7		4,64		4,640000
	1.8		3,10		3,100000
	1.9		9,67		9,670000
	1.10		9,65		9,650000
	1.11		9,65		9,650000
	1.12		11,06		11,060000
	1.13		12,14		12,140000
	1.14		9,60		9,600000
	1.15		14,29		14,290000
	1.16		5,59		5,590000
	1.17		5,59		5,590000
	1.18		14,06		14,060000
	1.19		18,47		18,470000
	1.20		8,54		8,540000
	1.21		11,54		11,540000
	1.22		10,70		10,700000
	1.23		16,06		16,060000
	1.24		2,70		2,700000
	1.25		13,47		13,470000
	1.26		12,43		12,430000
	1.27		10,82		10,820000
	1.28		22,78		22,780000
	1.29		11,98		11,980000
	1.30		4,36		4,360000
	1.31		6,24		6,240000
	1.34		57,25		57,250000
	1.35		3,89		3,890000
	1.36		72,84		72,840000
	RAZEM:		443,060000	m2	~443,06
175	KNR 202/607/1	04.03.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej - wg rys. poz. 2	m2	443,06
176	KNR BC 5/512/3	04.03.00	Jastrych szybkowiązący z cementu jastrychowego , na warstwie izolacji termicznej grubości 4,5 cm- wg rys. poz. 2	m2	443,06
177	KNR BC 5/512/4	04.03.00	Jastrych szybkowiązący z cementu jastrychowego , dodatek za następny 1 cm do 5,0 cm- wg rys. poz. 2	m2	443,06
178	NNRNKB 202/1131/2 (2)	04.03.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej , grubość 5 mm- wg rys. poz. 2	m2	443,06

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
179	Kalkulacja indywidualna	04.03.00	Posadzki z wykładziny homogenicznej- wg rys. poz. 2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			współcz. 1,20 lub 1,25 za cokoliki		
			1.1	10,00*1,20	12,000000
			1.2	11,78*1,20	14,136000
			1.3	9,76*1,20	11,712000
			1.4	9,40*1,20	11,280000
			1.5	4,64*1,25	5,800000
			1.6	4,37*1,25	5,462500
			1.7	4,64*1,25	5,800000
			1.8	3,10*1,25	3,875000
			1.9	9,67*1,20	11,604000
			1.10	9,65*1,20	11,580000
			1.11	9,65*1,20	11,580000
			1.12	11,06*1,20	13,272000
			1.13	12,14*1,20	14,568000
			1.14	9,60*1,20	11,520000
			1.15	14,29*1,20	17,148000
			1.16	5,59*1,25	6,987500
			1.17	5,59*1,25	6,987500
			1.18	14,06*1,20	16,872000
			1.19	18,47*1,20	22,164000
			1.20	8,54*1,20	10,248000
			1.21	11,54*1,20	13,848000
			1.22	10,70*1,20	12,840000
			1.23	16,06*1,20	19,272000
			1.24	2,70*1,25	3,375000
			1.25	13,47*1,20	16,164000
			1.26	12,43*1,20	14,916000
			1.27	10,82*1,20	12,984000
			1.28	22,78*1,20	27,336000
			1.29	11,98*1,20	14,376000
			1.30	4,36*1,25	5,450000
			1.31	6,24*1,25	7,800000
			1.35	3,89*1,25	4,862500
			RAZEM:	377,820000	m2
					~377,82
180	Kalkulacja indywidualna	04.03.00	Posadzki z wykładziny heterogenicznej- wg rys. poz. 2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			współcz. 1,20 za cokoliki		
			1.34	57,25*1,20	68,700000
			1.36	72,84*1,20	87,408000
			RAZEM:	156,108000	m2
					~156,11
181	KNR 202/609/3	04.03.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grub 20,0 cm- wg rys. poz. 4		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4,65*0,70	3,255000	
			RAZEM:	3,255000	m2
					~3,26
182	KNRW 202/2005/2	04.03.00	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi hydro grubości 1,5 cm na ruszcie metalowym	m2	3,26
1.36	Element		posadzki wraz z izolacjami - klatka schodowa		
183	KNR 12/1121/1	04.03.00	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	35,06
184	KNR 12/1121/5	04.03.00	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki gresowe 33,3x33,3 cm antypoślizgowe R10.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,20*7,32	23,424000	
			(1,40+1,37)*4,20	11,634000	
			RAZEM:	35,058000	m2
					~35,06
185	Kalkulacja indywidualna	04.03.00	Narożniki aluminiowe stopni schodów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,40*14+1,37*14	38,780000	
			RAZEM:	38,780000	m
					~38,78

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.37	Element		balustrada schodów		
186	Kalkulacja indywidualna	05.02.00	Balustrada ze stali nierdzewnej , pochwyt ze stali nierdzewnej.	m	10,60
1.38	Element		winda		
187	Kalkulacja indywidualna	05.02.00	Winda w wykonaniu standardowym z montażem i odbiorem UDT - dwa przystanki: na parterze z jednej strony wyjście, na piętrze winda jest przelotowa	szt.	1
1.39	Element		uszczelnienie dylatacji przy szybie windy		
188	Kalkulacja indywidualna	05.02.00	Uszczelnienie i osłony dylatacji przy windzie - ścienne, podłogowe i sufitowe		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,50*2*2		10,000000
			(3,90+3,25)*4		28,600000
			2,50*4*2		20,000000
			2,50*4*2		20,000000
			RAZEM:	78,600000	m
					~78,60

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.40	Element		tynki wewnętrzne i okładziny ścian		
189	KNR 202/801/2 (1)	04.02.00	Tynk zwykły , ściany i słupy, kategoria III - ściany murowane		
Wylczenie ilości robót:					
parter					
0.1			(2,12+1,95)*2*(3,50-2,00)		12,210000
0.2			(0,71+2,10+0,12+2,10+1,90+3,55+0,25+0,70+0,12+0,25*2+0,25+0,05+0,50+0,25+0,05+2,40+0,13+0,50+2,17+0,59+2,70+0,38)*(3,50-2,00)		33,030000
0.2A			(8,00+1,90)*2*(3,50-0,50)		59,400000
0.3			(2,28+5,13)*2*3,50-0,90*2,00*2		48,270000
0.4A			(3,03*2+3,80)*3,50-0,90*2,00*2		30,910000
04.B			(3,0*2+2,80)*3,50-0,90*2,00		29,000000
0.6			(1,51*4+1,28*2+1,71*2)*3,50-(0,80*2+0,90*2,00)		38,670000
0.7			(1,85+2,37)*2*3,50-0,90*2,00		27,740000
0.8			(1,50*4+1,28*2+1,71*2)*3,50-(0,80*2,00*2+0,90*2,00)		36,930000
0.9			(1,01*4+1,28*2+1,71*2)*3,50-(0,80*2,00*2+0,90*2,00)		30,070000
0.10			(5,84+4,33)*2*3,50-0,90*2,00		69,390000
0.11			(1,74+1,51)*2*3,50-0,90*2,00		20,950000
0.12			(1,74+1,58)*2*3,50-0,90*2,00		21,440000
0.13			(1,45+7,80)*2*(3,50-0,50)		55,500000
0.14			(2,46+1,58)*2*3,50-0,90*2,00		26,480000
0.15			(2,46+1,51)*2*3,50-0,90*2,00		25,990000
0.16			(5,34+4,33)*2*3,50-0,90*2,00		65,890000
0.17			(3,18+4,33)*2*3,50		52,570000
0.38			(3,20+7,32)*2*(3,50-0,50)		63,120000
			(1,90+3,15)*0,5*2,60*2+1,40*2*3,15*2-0,90*2,00*2		27,170000
piętro					
1.1			(3,81+2,64)*2,85		18,382500
1.2			3,59*2,85		10,231500
1.3			2,26*2,85		6,441000
1.4			(2,26+3,81)*2,85		17,299500
1.5			(1,51*4+1,28*2+1,71*2)*2,85-(0,80*2,00*2+0,90*2,00)		29,257000
1.6			(1,85+2,37)*2*2,85-0,90*2,00		22,254000
1.7			(1,50*4+1,28*2+1,71*2)*2,85-(0,80*2,00*2+0,90*2,00)		29,143000
1.8			(1,01*4+1,28*2+1,71*2)*2,85-(0,80*2,00*2+0,90*2,00)		23,557000
1.9			(2,10+4,60)*2,85		19,095000
1.10			(2,10+0,28+0,14*2)*2,85		7,581000
1.11			2,10*2,85		5,985000
1.12			2,40*2,85		6,840000
1.13			(2,65+0,28+0,14*2)*2,85		9,148500
1.14			(2,10+0,28+0,14*2)*2,85		7,581000
1.15			(2,06+6,93)*2*2,85		51,243000
1.16			(1,91+2,92)*2*2,85-0,90*2,00		25,731000
1.17			(1,91+2,92)*2*2,85-0,90*2,00		25,731000
1.18			(4,64+3,27)*2*2,85-0,90*2,00		43,287000
1.19			(5,05+4,21)*2*2,85-0,90*2,00		50,982000
1.20			(1,38*4+1,24*2+1,53*2+2,99*2+1,36*2)*2,85-(0,80*2,00+0,90*2,00*3)		49,316000
1.21			(2,79*2+4,14)*2,85		27,702000
1.22			2,58*2*2,85		14,706000
1.23			5,06*2*2,85-0,90*2,00*3		23,442000
1.24			(1,48+1,81)*2*2,85-0,90*2,00		16,953000
1.25			2,23*2*2,85		12,711000
1.26			(3,61*2+4,14)*2,85		32,376000
1.27			(4,39+2,46)*(2,85-0,50)		16,097500
1.28			5,51*2*2,85		31,407000
1.29			(4,14+2,91*2)*2,85		28,386000
1.30			(2,22+1,99)*2*2,85-0,90*2,00		22,197000
1.31			(2,91+1,99)*2*2,85-0,90*2,00		26,130000
1.33			(3,20+7,32)*2*(2,85-0,50)		49,444000
1.34			(1,96+5,45+0,55+1,10+10,20+2,70+2,00+3,10+8,27+1,92+17,15+8,60)*(2,85-0,50)		148,050000
1.35			(1,25*4+1,33*2+2,00*2)*2,85-0,80*2,00*2		30,031000

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
	1.36		(2,16+11,60+0,75+6,50+3,50+5,96+1,45 +0,25*4*2+14,05+2,34+6,65+3,16+5,25+1,45+4,74+1 2,25+0,25+1,95+0,45+0,50+0,25+0,71+5,38)*(2,85-0, 50)	219,255000	~1 932,70
			RAZEM:	1 932,703500	
				m2	

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
190	KNR 202/815/1	04.02.00	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	piętro				
	1.1		(3,81+2,64)*2,85-0,90*2,00*2	14,782500	
	1.2		(3,59+3,81*2)*2,85-0,90*2,00*2	28,348500	
	1.3		(2,26+3,81*2)*2,85-0,90*2,00	26,358000	
	1.4		(2,26+3,81)*2,85-0,90*2,00	15,499500	
	1.9		(2,10+4,60)*2,85-0,90*2,00	17,295000	
	1.10		(2,20+4,60*2)*2,85-0,90*2,00	30,690000	
	1.11		(2,10+4,60*2)*2,85-0,90*2,00	30,405000	
	1.12		(2,40+4,60*2)*2,85-0,90*2,00	31,260000	
	1.13		(2,65+4,60*2)*2,85-0,90*2,00	31,972500	
	1.14		(2,10+4,60*2)*2,85-0,90*2,00	30,405000	
	1.15		(2,06+6,93)*2,85-0,90*2,00	23,821500	
	1.21		4,14*2,85-0,90*2,00	9,999000	
	1.22		4,14*2*2,85-0,90*2,00	21,798000	
	1.23		(2,21+4,14)*2,85-0,90*2,00	16,297500	
	1.25		(4,14+2,21)*2,85-0,90*2,00*2	14,497500	
	1.26		4,14*2,85-0,90*2,00	9,999000	
	1.27		4,14*2,85	11,799000	
	1.28		4,14*2*2,85-0,90*2,00	21,798000	
	1.29		4,14*2,85-0,90*2,00	9,999000	
	minus płytki				
	piętro				
	1.1		-1,71*1,85	-3,163500	
	1.2		-2,57*1,85	-4,754500	
	1.9		-1,55*1,85	-2,867500	
	1.10		-1,55*1,85	-2,867500	
	1.11		-1,55*1,85	-2,867500	
	1.12		-1,55*1,85	-2,867500	
	1.13		-2,50*1,85	-4,625000	
	1.14		-1,55*1,85	-2,867500	
	1.15		-2,40*1,85	-4,440000	
	1.19		-(5,05+2,10+0,60*2)*1,85	-15,447500	
	1.20		(2,99*2+1,36*2+1,24*2+1,38*4)*2,00-(0,80*2,00*2+0,90*2,00*3)	24,800000	
	1.21		4,14*2,85-0,90*2,00	9,999000	
	1.22		4,14*2,85*2-0,90*2,00	21,798000	
	1.23		(4,14+2,21)*2,85-0,90*2,00	16,297500	
	1.24		(1,48+1,81)*2*2,00-0,90*2,00*2	9,560000	
	1.25		(4,14+2,21)*2,85-0,90*2,00	16,297500	
	1.26		4,1*2,85-0,90*2,00	9,885000	
	1.27		4,14*2,85	11,799000	
	1.28		4,14*2,85*2-0,90*2,00	21,798000	
	1.29		4,14*2,85-0,90*2,00	9,999000	
	1.30		1,58*1,85	2,923000	
	1.31		(2,91+1,99)*2*(2,85-2,00)	8,330000	
	1.35		(1,25*4+1,33*2+2,00*2)*2,00-0,80*2,00*2	20,120000	
	minus fartuchy z płytek				
	1.1		-1,71*1,85	-3,163500	
	1.2		-2,57*1,85	-4,754500	
	1.9		-1,55*1,85	-2,867500	
	1.10		-1,55*1,85	-2,867500	
	1.11		-1,55*1,85	-2,867500	
	1.12		-1,55*1,85	-2,867500	
	1.13		-2,50*1,85	-4,625000	
	1.14		-1,55*1,85	-2,867500	
	1.15		-2,40*1,85	-4,440000	
	1.23		-2,95*1,85	-5,457500	
	RAZEM:		497,084500	m2	~497,08

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
191	Analiza indywidualna	04.02.00	Gładź gipsowa na ścianach murowanych , 2-warstwowa		
	Wylczenie ilości robót:				
	parter				
	0.1		(2,12+1,95)*2*(3,50-2,00)		12,210000
	0.2		(0,71+2,10+0,12+2,10+1,90+3,55+0,25+0,70+0,12+0,25*2+0,25+0,05+0,50+0,25+0,05+2,40+0,13+0,50+2,17+0,59+2,70+0,38)*(3,50-2,00)		33,030000
	0.2A		(8,00+1,90)*2*(3,50-2,00)		29,700000
	0.3		(2,28+5,13)*2*3,50-0,90*2,00*2		48,270000
	0.4A		(3,03*2+3,80)*3,50-0,90*2,00*2		30,910000
	04.B		(3,0*2+2,80)*3,50-0,90*2,00		29,000000
	0.6		(1,51*4+1,28*2+1,71*2)*(3,50-2,00)		18,030000
	0.7		(1,85+2,37)*2*(3,50-2,00)		12,660000
	0.8		(1,50*4+1,28*2+1,71*2)*(3,50-2,00)		17,970000
	0.9		(1,01*4+1,28*2+1,71*2)*(3,50-2,00)		15,030000
	0.10		(5,84+4,33)*2*3,50-0,90*2,00		69,390000
	0.11		(1,74+1,51)*2*3,50-0,90*2,00		20,950000
	0.12		(1,74+1,58)*2*3,50-0,90*2,00		21,440000
	0.13		(1,45+7,80)*2*(3,50-2,00)		27,750000
	0.14		(2,46+1,58)*2*3,50-0,90*2,00		26,480000
	0.15		(2,46+1,51)*2*3,50-0,90*2,00		25,990000
	0.16		(5,34+4,33)*2*3,50-0,90*2,00		65,890000
	0.17		(3,18+4,33)*2*3,50		52,570000
	0.38		(3,20+7,32)*2*(3,50-2,00)		31,560000
			(1,90+3,15)*0,5*2,60*2+1,40*2*3,15*2-0,90*2,00*2		27,170000
	minus fartuchy z płytek				
	0.16		-1,80*1,85		-3,330000
	piętro				
	1.1		(3,81+2,64)*2,85		18,382500
	1.2		3,59*2,85		10,231500
	1.3		2,26*2,85		6,441000
	1.4		(2,26+3,81)*2,85		17,299500
	1.5		(1,51*4+1,28*2+1,71*2)*(2,85-2,00)		10,217000
	1.6		(1,85+2,37)*2*(2,85-2,00)		7,174000
	1.7		(1,50*4+1,28*2+1,71*2)*(2,85-2,00)		10,183000
	1.8		(1,01*4+1,28*2+1,71*2)*(2,85-2,00)		8,517000
	1.9		(2,10+0,28+0,14*2)*2,85		7,581000
	1.10		2,10*2,85		5,985000
	1.11		2,10*2,85		5,985000
	1.12		2,40*2,85		6,840000
	1.13		(2,65+0,28+0,14*2)*2,85		9,148500
	1.14		(2,10+0,28+0,14*2)*2,85		7,581000
	1.15		(2,06+6,93)*2*2,85		51,243000
	1.16		(1,91+2,92)*2*2,85-0,90*2,00		25,731000
	1.17		(1,91+2,92)*2*2,85-0,90*2,00		25,731000
	1.18		(4,64+3,27)*2*2,85-0,90*2,00		43,287000
	1.19		(5,05+4,21)*2*2,85-0,90*2,00		50,982000
	1.20		(1,38*4+1,24*2+1,53*2+2,99*2+1,36*2)*(2,85-2,00)		16,796000
	1.21		(2,79*2+4,14)*2,85-0,90*2,00		25,902000
	1.22		2,58*2*2,85-0,90*2,00		12,906000
	1.23		5,06*2*2,85-0,90*2,00*2		25,242000
	1.24		(1,48+1,81)*2*2,85-0,90*2,00*2		15,153000
	1.25		(2,23*2+1,93)*2,85-0,90*2,00		16,411500
	1.26		(3,61*2+4,14)*2,85		32,376000
	1.27		(4,39+2,46+0,25)*(2,85-2,00)		6,035000
	1.28		5,51*2*2,85		31,407000
	1.29		(4,14+2,91*2)*2,85		28,386000
	1.30		(2,22+1,99)*2*2,85-0,90*2,00		22,197000
	1.31		(2,91+1,99)*2*2,85-0,90*2,00		26,130000
	1.33		(3,20+7,32)*2*(2,85-2,00)		17,884000
	1.34		(1,96+5,45+0,55+1,10+10,20+2,70+2,00+3,10+8,27+1,92+17,15+8,60)*(2,85-2,00)		53,550000
	1.35		(1,25*4+1,33*2+2,00*2)*(2,85-2,00)		9,911000
	1.36		(2,16+11,60+0,75+6,50+3,50+5,96+1,45		

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
			+0,25*4*2+14,05+2,34+6,65+3,16+5,25+1,45+4,74+1 2,25+0,25+1,95+0,45+0,50+0,25+0,71+5,38)*(2,85-2, 00)	79,305000	
	minus fartuchy z płytek				
	1.16		2,00*1,85	3,700000	
	1.25		1,53*1,85	2,830500	
	1.26		3,00*1,85	5,550000	
	1.28		2,02*1,85	3,737000	
	1.29		1,52*1,85	2,812000	
	1.30		1,58*1,85	2,923000	
			RAZEM:	1 382,354000	
				m2	~1 382,35
192	KNR BC 4/605/1	04.02.00	Tynk mozaikowy , wykonanie ręczne tynku, kruszywo 1,5 mm, h=0,50m		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter				
	0.1		(2,12+1,95)*2*2,00-1,80*2,00*2	9,080000	
	0.2		(0,71+2,10+0,12+2,10+1,90+3,55+0,25+0,70+0,12+0, 25*2+0,25+0,05+0,50+0,25+0,05+2,40+0,13+0,50+2,1 7+0,59+2,70+0,38)*2,00-(0,90*2,00*3+1,55*2,00+1,80 *2,00)	31,940000	
	0.2A		(8,00+1,90)*2*0,50-(0,90*0,50*6+1,40*0,50+1,55*0,50)	5,725000	
	0.13		(1,45+7,80)*2*0,50-(0,90*0,50*7+1,20*0,50)	5,500000	
	0.38		(3,20+7,32)*2*0,50	10,520000	
	piętro				
	1.27		(4,39*2+2,46)*0,50	5,620000	
	1.33		(3,20+7,32)*2*0,50	10,520000	
	1.34		(1,96+5,45+0,55+1,10+10,20+2,70+2,00+3,10+8,27+1 ,92+17,15+8,60)*0,50-(0,90*0,50*11+1,68*0,50)	25,710000	
	1.36		(2,16+11,60+0,75+6,50+3,50+5,96+1,45 +0,25*4*2+14,05+2,34+6,65+3,16+5,25+1,45+4,74+1 2,25+0,25+1,95+0,45+0,50+0,25+0,71+5,38)*0,50-(0, 90*0,50*22+1,68*50)	-47,250000	
			RAZEM:	57,365000	
				m2	~57,37

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
193	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			parter		
			0.6	(1,51*4+1,71*2+1,28*2)*2,00-(0,80*2,00+0,90*2,00)	20,640000
			0.7	(1,85+2,37)*2*2,00-0,90*2,00	15,080000
			0.8	(1,50*4+1,71*2+1,28*2)*2,00-(0,80*2,00+0,90*2,00)	20,560000
			0.9	(1,01*4+1,28*2+1,71*2)*2,00-(0,80*2,00*2+0,90*2,00)	15,040000
			0.16	1,80*1,85	3,330000
			piętro		
			1.1	1,71*1,85	3,163500
			1.2	2,57*1,85	4,754500
			1.5	(1,51*4+1,28*2+1,71*2)*2,00-(0,80*2,00+0,90*2,00)	20,640000
			1.6	(1,85+2,37)*2*1,85-0,90*2,00	13,814000
			1.7	(1,51*4+1,28*2+1,71*2)*2,00-(0,80*2,00+0,90*2,00)	20,640000
			1.8	(1,01*4+1,28*2+1,71*2)	10,020000
			1.9	1,55*1,85	2,867500
			1.10	1,55*1,85	2,867500
			1.11	1,55*1,85	2,867500
			1.12	1,55*1,85	2,867500
			1.13	2,50*1,85	4,625000
			1.14	1,55*1,85	2,867500
			1.15	2,40*1,85	4,440000
			1.16	2,00*1,85	3,700000
			1.19	(5,05+2,10+0,60*2)*1,85	15,447500
			1.20	(2,99*2+1,36*2+1,24*2+1,38*4)*2,00-(0,80*2,00*2+0,90*2,00*3)	24,800000
			1.23	2,95*1,85	5,457500
			1.24	(1,48+1,81)*2*2,00-0,90*2,00*2	9,560000
			1.25	1,53*1,85	2,830500
			1.26	3,00*1,85	5,550000
			1.28	2,02*1,85	3,737000
			1.29	1,52*1,85	2,812000
			1.30	1,58*1,85	2,923000
			1.31	(2,91+1,99)*2*2,00-0,90*2,00	17,800000
			1.35	(1,25*4+1,33*2+2,00*2)*2,00-0,80*2,00*2	20,120000
			RAZEM:	285,822000	m2
					~285,82
194	KNR 12/829/9	04.03.00	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana	m2	285,82
1.41	Element		malowanie		
195	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -plamoodporna lateksowa farba wewnętrzna		
			Wyliczenie ilości robót:		
			jak gładź gipsowa jednowarstwowa	497,08	497,080000
			jak gładź gipsowa dwuwarstwowa	1382,35	1 382,350000
			RAZEM:	1 879,430000	m2
					~1 879,43
1.42	Element		docieplenie elewacji		
196	NNRNKB 202/541/2	02.07.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - cokół ścian i słupów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			elewacja zachodnia	28,95*0,25	7,237500
			elewacja wschodnia	17,00*0,25	4,250000
			słupy	(0,39+0,82)*0,25*4	1,210000
				(0,39+0,76)*0,25*1	0,287500
				(0,39+0,80)*2*0,25*1	0,595000
			elewacja północna	(15,50+1,30*2)*0,25	4,525000
			elewacja południowa	19,30*0,25	4,825000
			RAZEM:	22,930000	m2
					~22,93

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
197	KNR 33/1/2 (1)	02.06.00	Przyklejenie płyt styropianowych XPS grubości 8 cm, cokół		
			Wyliczenie ilości robót:		
			elewacja zachodnia	28,95*(0,30+0,65)*0,5	13,751250
			elewacja wschodnia	17,00*0,30	5,100000
			słupy	(0,39+0,82)*0,30*4	1,452000
				(0,39+0,76)*0,30*1	0,345000
				(0,39+0,80)*2*0,30*1	0,714000
			elewacja północna	(15,50+1,30*2)*0,65+0,60*1,00	12,365000
			elewacja południowa	19,30*(0,30+0,65)*0,5	9,167500
			RAZEM:	42,894750	m2
					~42,89
198	KNR 33/23/1	02.06.00	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian cokołu		
			Wyliczenie ilości robót:		
				42,89*5	214,450000
			RAZEM:	214,450000	szt
					~214
199	KNR 33/1/5 (1)	02.06.00	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego, cokół	m2	42,89
200	KNR 33/21/2 (1)	02.06.00	Dodatkowa warstwa siatki na wysokości cokołu	m2	42,89
201	KNR 913/201/1	02.06.00	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą, cokół	m2	42,89
202	ZKNR C 1/113/4 (1)	02.06.00	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, ziarno 1,5 mm, cokół	m2	42,89
203	NNRNKB 202/541/2	02.07.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - rama wejścia głównego		
			Wyliczenie ilości robót:		
				7,00*0,30	2,100000
			RAZEM:	2,100000	m2
					~2,10
204	KNR 33/22/1 (1)	02.06.00	Montaż listwy startowej pod izolację grubości 20 cm (rama wokół otworów drzwiowych)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			elewacja północna	7,00	7,000000
			RAZEM:	7,000000	mb
					~7,00
205	KNR 33/2/4 (1)	02.06.00	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej , płyty grubości 5 cm, ściany przydylatacyjne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			oś C	11,90*5,20	61,880000
			oś 4	6,45*5,20	33,540000
			RAZEM:	95,420000	m2
					~95,42
206	KNR 33/2/4 (1)	02.06.00	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej , płyty grubości 5 cm, ściany elewacji		
			Wyliczenie ilości robót:		
			elewacja północna	15,50*7,90+6,30*3,00	141,350000
			pionowo ścian podcienia w osi 1	(1,20+0,40)*4,60*2	14,720000
			minus otwory	-(1,80*2,40+1,40*2,40+1,20*2,50)	-10,680000
				-1,20*2,70*3	-9,720000
			minus rama z styropianu	-(6,90*0,40+2,50*0,40*2+2,50*0,43)	-5,835000
			elewacja zachodnia	28,95*7,30+0,40*0,75*2	211,935000
			minus otwory	-(1,50*2,10*2+2,50*2,30)	-12,050000
				-1,50*1,85*10	-27,750000
			elewacja wschodnia	16,00*7,25+0,70*0,90*2	117,260000
				16,00*3,20	51,200000
				11,50*3,00	34,500000
				-(1,20*1,70+0,90*1,70)	-3,570000
				1,40*16,97	23,758000
				0,40*(1,50*3+3,82*2)	4,856000
			słupy	(0,82+0,365)*2*2,15*4	20,382000
				(0,80+0,365)*2*2,15*1	5,009500
				(0,76+0,365)*2*2,15*1	4,837500
			minus otwory	-(1,20*1,80+0,90*1,80)	-3,780000
				-1,50*1,87*7	-19,635000
				-1,95*0,95*4	-7,410000
			elewacja południowa	21,70*8,00	173,600000
			minus otwory	-(1,20*1,50+1,40*2,10+1,20*2,20*2)	-10,020000
			RAZEM:	692,958000	m2
					~692,96

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
207	KNR 33/2/4 (1)	02.06.00	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej , płyty grubości 3 cm, ościeża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			elewacja północna		
			otwory	(1,80+2,40*2+1,40+2,40*2+1,20+2,50*2)*0,16	3,040000
				(1,20+2,70*2)*3*0,16	3,168000
			elewacja zachodnia		
			otwory	((1,50+2,10*2)*2+(2,50+2,30*2))*0,16	2,960000
				(1,50+1,85*2)*10*0,16	8,320000
			elewacja wschodnia		
			otwory	(1,20+1,80*2+0,90+1,80*2)*0,16	1,488000
				(1,50+1,87*2)*7*0,16	5,868800
				(1,95+0,95*2)*4*0,16	2,464000
			elewacja południowa minus otwory	(1,20+1,50*2+1,40+2,10*2+1,20*2+2,20*4)*0,16	3,360000
			RAZEM:	30,668800	m2
					~30,67
208	KNR 33/1/4 (3)	02.06.00	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 20 cm - rama w osi 1, podcienie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			elewacja północna - rama z stryropianu	6,90*0,40+2,50*0,40*2+2,50*0,43	5,835000
			podcień przy osi 1	0,70*4,60	3,220000
			podcień przy osi A - B/4 - 7	1,45*17,00	24,650000
			RAZEM:	33,705000	m2
					~33,71
209	KNR 33/23/1	02.06.00	Przymocowanie płyt z wełny kołkami do ścian		
			Wyliczenie ilości robót:		
			płyty grubości 5 cm, ściany	692,96*5	3 464,800000
			płyty grubości 3 cm, ościeża	274,60*3	823,800000
			płyty grub. 20,0 cm	33,71*5	168,550000
			RAZEM:	4 457,150000	szt
					~4 457
210	KNR 202/2004/5	02.06.00	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi hydroizolacyjnymi grub. 15 mm na rusztach metalowych 55-01		
			Wyliczenie ilości robót:		
			oś 1 - wejście główne	4,60*0,70	3,220000
			oś A-B	17,00*(1,42+0,37)	30,430000
			RAZEM:	33,650000	m2
					~33,65
211	KNR 33/1/5 (1)	02.06.00	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	692,96
212	KNR 33/21/1 (1)	02.06.00	Ochrona narożników wypukłych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			długość ocieplenia ościeży/ szerokość ocieplenia	30,67/0,16	191,687500
			słupy wosi A	(0,82+0,365)*2*2,50*4	23,700000
				(0,80+0,365)*2*2,50*1	5,825000
				(0,76+0,365)*2*2,50*1	5,625000
			podcień w osi A	1,50*3+3,82*2	12,140000
			podcień w osi 1	4,60	4,600000
			RAZEM:	243,577500	mb
					~243,58
213	KNR 913/201/1	02.06.00	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą		
			Wyliczenie ilości robót:		
				692,96+30,67	723,630000
			obudowa na dachu -wentylacja szybu windy	0,45*4*0,60	1,080000
			RAZEM:	724,710000	m2
					~724,71
214	KNR 913/201/2	02.06.00	Wykonanie tynku cienkowarstwowego, silikonowego barwionego w masie, na ścianach płaskich	m2	724,71
215	KNR 913/201/4	02.06.00	Wykonanie tynku cienkowarstwowego, silikonowego barwionego w masie, na ościeżach	m2	30,67

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
216	KNR 202/617/6 (2)	02.03.00	Izolacje pianką poliuteranową styk obróbki blacharskiej cokołu z tynkiem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			elewacja zachodnia	28,95	28,950000
			elewacja wschodnia	17,00	17,000000
			slupy	(0,39+0,82)*4	4,840000
				(0,39+0,76)*1	1,150000
				(0,39+0,80)*2*1	2,380000
			elewacja północna	(15,50+1,30*2)	18,100000
			elewacja południowa	19,30	19,300000
			RAZEM:	91,720000	m
					~91,72
1.43	Element		dylatacja między budynkami		
217	NNRNKB 202/541/2	02.07.00	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej grub. 1,0 mm - poziomo od strony dachu bud. istniejącego		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0,80*(5,75+12,00)	14,200000
			RAZEM:	14,200000	m2
					~14,20
218	NNRNKB 202/541/2	02.07.00	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej grub. 1,0 mm - pionowo od strony dachu bud. istniejącego		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0,50*6,10*2	6,100000
			RAZEM:	6,100000	m2
					~6,10
1.44	Element		drabina		
219	Kalkulacja indywidualna	02.07.00	Drabina zewnętrzna aluminiowa z koszem, z przejściem nad attyką, dolna część drabiny wysuwana. Długość całości (razem z częścią wysuwaną) : 960 cm	szt.	1
1.45	Element		wycieraczki		
220	Kalkulacja indywidualna	05.02.00	Wycieraczka zewnętrzna 140x80cm przy wejściu wschodnim	szt.	1
221	Kalkulacja indywidualna	05.02.00	Wycieraczka wewnętrzna 100x50cm - wejście główne	szt.	1
222	Kalkulacja indywidualna	05.02.00	Wycieraczka zewnętrzna z odwodnieniem, 150x80cm„set” z wycieraczką gumowo-szczotkową 3:1	szt.	1
223	Kalkulacja indywidualna	05.02.00	Wycieraczka wewnętrzna 150x180 cm - w przedsionku	szt.	1
1.46	Element		rusztowanie		
224	KNR 202/1604/1 (1)	05.01.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, nakłady podstawowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			elewacja północna	(16,00+0,60*2)*8,50	146,200000
				(6,00+0,60*2)*3,00	21,600000
			elewacja wschodnia	17,30+0,60*2*8,50	27,500000
				(11,00+0,60*2)*3,00	36,600000
			elewacja południowa	(22,00+0,60*2)*8,50	197,200000
			elewacja zachodnia	(28,30+0,60*2)*8,50	250,750000
			RAZEM:	679,850000	m2
					~679,85

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
225	KNR 202/16	05.01.00	Czas pracy rusztowań - 1,00 ???		
			Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		
			97 KNRW 202/515/1 (2)		30,6075
			98 KNRW 202/515/1 (2)		30,6075
			99 KNRW 202/515/1 (2)		116,424
			100 KNRW 202/520/4 (2)		28,5138
			101 KNRW 202/527/3 (2)		18,7875
			126 NNRNKB 202/541/2		14,8635
			203 NNRNKB 202/541/2		2,835
			204 KNR 33/22/1 (1)		0,931
			205 KNR 33/2/4 (1)		110,11468
			206 KNR 33/2/4 (1)		799,67584
			207 KNR 33/2/4 (1)		35,39318
			208 KNR 33/1/4 (3)		29,96819
			209 KNR 33/23/1		155,995
			210 KNR 202/2004/5		81,30513
			211 KNR 33/1/5 (1)		387,71112
			212 KNR 33/21/1 (1)		38,9728
			213 KNR 913/201/1		7,2471
			214 KNR 913/201/2		347,8608
			215 KNR 913/201/4		46,005
			216 KNR 202/617/6 (2)		24,31497
			217 NNRNKB 202/541/2		19,17
			218 NNRNKB 202/541/2		8,235
			Razem (r-g)		2 335,54
			S=2 W=0,89 P=1,00		
			Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 2 335,54/(2*0,89)*1,00 = 1 312,10	m-g	1 312,10
226	KNR 202/1613/1 (1)	05.01.00	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10 m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	679,85
1.47	Element		wyposażenie		
227	Analiza indywidualna	05.02.00	Zakup dostawa i montaż tabliczek przydrzwiowych aluminiowych 28*15 cm	szt.	40
228	Analiza indywidualna	05.02.00	Zakup dostawa i montaż blatu laminowanego pod umywalki i zlewy grub. 38 mm, głębokość 60 cm	mb	32,00
229	Analiza indywidualna	05.02.00	Zakup i dostawa kosza na śmieci poj. 3,0 l ze stali nierdzewnej	szt.	75
230	Analiza indywidualna	05.02.00	Zakup dostawa i montaż dozownika mydła w płynie 800 ml, stal matowa	szt.	34
231	Analiza indywidualna	05.02.00	Zakup dostawa i montaż dozownika sprayowego płynu dezynfekującego poj. 1000ml, stal matowa	szt.	34
232	Analiza indywidualna	05.02.00	Zakup dostawa i montaż pojemnika na ręczniki pojedyncze,maxi, stal matowa	szt.	34
233	Analiza indywidualna	05.02.00	Zakup dostawa i montaż lustra wklejanego	szt.	11
234	Analiza indywidualna	05.02.00	Zakup dostawa i montaż lustra uchylnego 50* 60 cm z rączką, chrom	szt.	2
235	Analiza indywidualna	05.02.00	Zakup i dostawa szczotki WC	szt.	11
236	Analiza indywidualna	05.02.00	Zakup dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy, stal matowa	szt.	9
237	Analiza indywidualna	05.02.00	Zakup dostawa i montaż uchwyty prostego, 60 cm, chrom	szt.	2
238	Analiza indywidualna	05.02.00	Zakup dostawa i montaż uchwyty uchylnego, 60 cm, chrom	szt.	2
1.48	Element		lada rejestracyjna		
239	Kalkulacja indywidualna		Lada rejestracyjna wykonana z blatu drewnianego laminowanego i przeszklonego płytami z pleksi , wsparta na słupkach aluminiowych montażowych	kpl.	1
2	Grupa		ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU		
2.1	Element		opaska żwirowa przy osi 1; 3 / 4 -5 (przekrój 1/ok)		
240	KNR 231/103/2	05.03.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,50*2,66		1,330000
			0,50*5,15		2,575000
			0,50*6,01		3,005000
			RAZEM:		6,910000
				m2	~6,91

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
241	KNR 202/1101/7 (4)	05.03.00	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,80*2,66*1,35	2,872800	
			0,80*5,15*1,35	5,562000	
			0,80*6,01*1,35	6,490800	
			RAZEM:	14,925600	m3 ~14,93
242	KNR 231/401/2	05.03.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,66	2,660000	
			5,15	5,150000	
			6,01	6,010000	
			RAZEM:	13,820000	m ~13,82
243	KNR 231/402/3	05.03.00	Ławy pod krawężniki, betonowa B10		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,20*0,10*2,66	0,053200	
			0,20*0,10*5,15	0,103000	
			0,20*0,10*6,01	0,120200	
			RAZEM:	0,276400	m3 ~0,28
244	KNR 231/407/5	05.03.00	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	13,82
245	KNR 231/202/5	05.03.00	Nawierzchnie żwirowe, żwir marmurowy płukany 16 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,50*2,66	1,330000	
			0,50*5,15	2,575000	
			0,50*6,01	3,005000	
			RAZEM:	6,910000	m2 ~6,91
246	KNR 231/202/6	05.03.00	Nawierzchnie żwirowe, żwir marmurowy płukany 16 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - ponad 5,0 cm do 20,0 cm	m2	6,91
2.2	Element		opaska żwirowa przy osi G (przekrój 2/ok)		
247	KNR 231/103/2	05.03.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,35*28,85	10,097500	
			RAZEM:	10,097500	m2 ~10,10
248	KNR 202/1101/7 (4)	05.03.00	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,60*28,85*0,90	15,579000	
			RAZEM:	15,579000	m3 ~15,58
249	KNR 231/401/2	05.03.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			29,50	29,500000	
			RAZEM:	29,500000	m ~29,50
250	KNR 231/402/3	05.03.00	Ławy pod krawężniki, betonowa B10		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,20*0,20*29,50	1,180000	
			RAZEM:	1,180000	m3 ~1,18
251	KNR 231/403/1	05.03.00	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	29,50
252	KNR 231/202/5	05.03.00	Nawierzchnie żwirowe, żwir marmurowy płukany 16 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			29,50*0,35	10,325000	
			RAZEM:	10,325000	m2 ~10,33
253	KNR 231/202/6	05.03.00	Nawierzchnie żwirowe, żwir marmurowy płukany 16 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - ponad 5,0 cm do 20,0 cm	m2	10,33
2.3	Element		nawierzchnia przy wejściu głównym i przy osi 7 / F - G		
254	KNR 231/103/4	05.03.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			przy wejściu głównym	4,60*3,65	16,790000
			przy osi 7 / F-G	1,43*4,80	6,864000
			RAZEM:	23,654000	m2 ~23,65
255	KNR 231/114/5	05.03.00	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	23,65

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
256	KNR 231/114/6	05.03.00	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - ponad 15 cm do 25 cm	m2	23,65
257	KNR 11/317/2	05.03.00	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	23,65
2.4	Element		nawierzchnia przy osi 7 / A-F; oś A / 5 - 7		
258	KNR 231/103/4	05.03.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			przy osi 7 / A-F	1,48*17,45	25,826000
			oś A / 5 - 7	1,69*10,95	18,505500
			minus słupy	-0,82*0,37*3	-0,910200
			RAZEM:	43,421300	~43,42
259	KNR 231/114/5	05.03.00	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	43,42
260	KNR 11/322/1	05.03.00	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	43,42
2.5	Element		odwodnienie liniowe		
261	Kalkulacja indywidualna	05.03.00	Odwodniennice liniowe, system V200 szerokość 135 cm wraz z bocznym połączeniem rury przy pomocy adaptera i ściany czołowej z uszczelką	m	1,50
2.6	Element		trawnik przy wejściu głównym		
262	KNR 231/103/1	05.03.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
			Wyliczenie ilości robót:		
			przy osi A	6,01*1,69	10,156900
			minus słupy	-0,82*0,395*2	-0,647800
				-0,76*0,395*1	-0,300200
			przy osi 1	1,79*2,66	4,761400
				2,38*2,40+3,14*2,73*2,73*0,25	11,562527
			RAZEM:	25,532827	~25,53
263	KNR 201/510/1	05.03.00	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	25,53
264	KNR 201/510/2	05.03.00	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu - ponad 5,0 cm do 30,0 cm	m2	25,53
265	KNR 201/510/3	05.03.00	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	25,53
266	KNR 231/401/2	05.03.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
				2,35+2,66	5,010000
				2,38+2,50+3,14*5,46*0,25	9,166100
			RAZEM:	14,176100	~14,18
267	KNR 231/402/3	05.03.00	Ławy pod krawężniki, betonowa B10		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0,20*0,20*14,18	0,567200
			RAZEM:	0,567200	~0,57
268	KNR 231/403/1	05.03.00	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	14,18
3	Grupa		MAŁA ARCHITEKTURA		
3.1	Element		schody zewnętrzne przy osi A		
269	KNR 202/1101/1 (1)	05.04.00	Podkłady, betonowe B 10 na podłożu gruntowym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pod prefabrykaty	1,00*23,43*0,10	2,343000
			pod ścianę oporową schodów	1,00*3,30*0,10	0,330000
			RAZEM:	2,673000	~2,67
270	KNR 202/2204/1	05.04.00	Ściany oporowe z prefabrykowanych elementów kątowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			oś 1	2,50	2,500000
			oś 7	17,50	17,500000
			oś 5	3,43+1,50	4,930000
			RAZEM:	24,930000	~24,93
271	KNR 202/207/1 (2)	05.04.00	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton B17,5		
			Wyliczenie ilości robót:		
				(1,17+1,70)*0,5*1,48*0,20	0,424760
			RAZEM:	0,424760	~0,42

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
272	KNR 202/1106/7	05.04.00	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,17+1,70)*0,5*1,48*0,20		0,424760
			RAZEM:		0,424760
				m2	~0,42
273	KNR 231/114/5	05.04.00	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	4,80
274	KNR 231/114/6	05.04.00	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - ponad 15 cm do 25 cm	m2	4,80
275	KNR 231/105/3	05.04.00	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	4,80
276	KNR 231/105/4	05.04.00	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - ponad 3,0 cm do 5,0 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,20*1,50		4,800000
			RAZEM:		4,800000
				m2	~4,80
277	Kalkulacja indywidualna	05.04.00	Stopnie blokowe z betonu 1,50*0,35*0,14 m	element	5
278	KNR 231/9903/1	05.04.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,50*1,50		2,250000
			RAZEM:		2,250000
				m2	~2,25
279	KNR 202/1209/1	05.02.00	Balustrada ze stali nierdzewnej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,43+1,64+3,15		8,220000
			RAZEM:		8,220000
				m	~8,22
4	Grupa		BUDYNEK ISTNIEJĄCY		
4.1	Element		roboty rozbiórkowe		
280	KNR 401/354/8	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,45*1,75		2,537500
			1,45*1,42		2,059000
			RAZEM:		4,596500
				m2	~4,60
281	KNR 401/519/6	01.01.00	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2	88,00
282	KNR 401/519/7	01.01.00	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	88,00
4.2	Element		wywóz gruzu		
283	NORM 1/103/3 (1)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			stolarka		0,015*4,60
			0,015*4,60		0,069000
			RAZEM:		0,069000
				t	~0,069
284	NORM 1/103/3 (11)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km	t	0,069
285	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja - elementy gabarytowe	t	0,069
286	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			88,00*0,01*1,05		0,924000
			RAZEM:		0,924000
				m3	~0,92
287	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	0,92
288	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja - gruz	m3	0,92
4.3	Element		roboty projektowane		
289	KNRW 202/504/2	02.05.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	88,00
4.4	Element		zamurowania i tynki		
290	KNR 401/304/1 (1)	02.03.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,75*1,43*0,43		1,076075
			1,46*1,42*0,43		0,891476
			RAZEM:		1,967551
				m3	~1,97

Nr	Podstawa	STWiOR/ Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
291	KNR 401/711/2 (2)	04.02.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2'm2 (w 1 miejscu)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,75*1,43*0,43*1,10		1,183683
			1,46*1,42*0,43*1,10		0,980624
			RAZEM:		2,164307
				m2	~2,16
292	KNR 401/726/2 (2)	04.02.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2'm2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	m2	2,16