

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE**
Adres obiektu budowlanego: **58-400 Kamienna Góra działki nr geod. 177/47 i 177/50**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miejska Kamienna Góra**
58-400 Kamienna Góra , Plac Grunwaldzki 1
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-02-15**
Nazwa jednostki opracowującej: **KDK PROJEKT KAMIL KOWALCZYK**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
	KONSTRUKCJA
	Stan zerowy
	Prace ziemne
	Roboty fundamentowe
	Beton podkładowy C8/10 gr. 10 cm pod płytę fundamentową
	Płyta fundamentowa żelbetowa z betonu W8 C30/37 - gr. 40 cm
	Żebro płyty fundamentowej gr. 40 cm z betonu W8 C30/37
	Ściany żelbetowe gr. 30 cm z betonu W8 C30/37
	Ściany żelbetowe gr. 20 cm z betonu W8 C30/37
	Belki nadprożowe kondygnacji podziemnej z betonu W8 C30/37
	Płyta stropowa nad garażami gr. 25 cm z betonu W8 C30/37
	Żebro płyty stropowej gr. 25 cm z betonu W8 C30/37
	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne
	Konstrukcja drewniana
	Konstrukcja projektowanego budynku
	ARCHITEKTURA
	Podłoga na gruncie
	Podłoga na gruncie - utwardzona powierzchnia betonowa
	Taras na gruncie
	Stropy
	Podłoga - pierwsza kondygnacja (wariant panele)
	Podłoga - pierwsza kondygnacja (wariant panele)
	Strop międzykondygnacyjny (wariant panele)
	Strop międzykondygnacyjny (wariant gres)
	Podłoga balkonów
	Zadaszenie balkonów
	Dach
	Stropodach
	Nadszybie
	Obróbki blacharskie
	Ściana zewnętrzna
	SZ1- Ściana zewnętrzna modułu (wariant płyta włókno-cementowa)
	Attyka (wariant płyta włókno-cementowa)
	Elewacja
	Wykończenie elewacji
	Rusztowania - elewacja
	Ściany wewnętrzne - międzymodułowe
	Ściany wewnętrzne - działowe
	Ściany wewnętrzne (szyb windowy)
	Ściany wewnętrzne (szyb windowy)
	Klatki schodowe
	Wykończenia posadzek
	Wykończenie ścian
	Sufity
	Stolarka/ślusarka
	Stolarka zewnętrzna okienna
	Kłapy wylazowa
	Stolarka zewnętrzna drzwiowa
	Stolarka wewnętrzna drewniana
	Stolarka wewnętrzna stalowa
	Inne
2	Pakowanie, transport i posadowienie modułów
	Element

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys		ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE		
1	Rozdział		BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		
	Grupa		KONSTRUKCJA		
	Grupa		Stan zerowy		
	Element		Prace ziemne		
1	KNRW 201/119/1	O-00.01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek		
	Obliczenie:				
			39,52*13,03	514,945600	
			RAZEM:	514,945600	m2
					514,946
2	KNRW 201/203/9	O-00.01.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km		
	Obliczenie:				
	wykop pod płytę fundamentową		39,52*13,03*3,51	1 807,459056	
	przeźębienie podszybia windy		2,05*2,45*0,5	2,511250	
			RAZEM:	1 809,970306	m3
					1 809,970
3	KNRW 201/222/1	O-00.01.00	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	903,720
4	KNR 201/236/3	O-00.01.00	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	903,720
5		O-00.01.00	Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r.		
	Obliczenie:				
	#p4*1,7		0.000000		
	korekta		1536.324000	1 536,324000	
	(import)Razem =1536.324000				
			RAZEM:	1 536,324000	t
					1 536,324
	Grupa		Roboty fundamentowe		
	Element		Beton podkładowy C8/10 gr. 10 cm pod płytę fundamentową		
6	KNRW 202/1101/3	B-01.02.02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym		
	Obliczenie:				
			39,68*13,18*0,10	52,298240	
			RAZEM:	52,298240	m3
					52,298
	Element		Płyta fundamentowa żelbetowa z betonu W8 C30/37 - gr. 40 cm		
7	KNRW 202/205/1	B-01.02.02	Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 40 cm - z zastosowaniem pompy do betonu		
	Obliczenie:				
	płyta fundamentowa		39,28*12,78*0,40	200,799360	
	przeźębienie pod podszybie windy		2,05*2,45*0,2	1,004500	
	korekta		-0.001000	-0,001000	
	(import)Razem =201.803000				
			RAZEM:	201,802860	m3
					201,803
8	KNRW 202/259/2	B-01.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm		
	Obliczenie:				
			4,644*2	9,288000	
			RAZEM:	9,288000	t
					9,288
9	KNRW 202/259/2	B-01.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t	0,083
	Element		Żebro płyty fundamentowej gr. 40 cm z betonu W8 C30/37		
10	KNR 202/205/2	B-01.02.02	Żebra i wzmocnienie żelbetowe		
	Obliczenie:				
			{ZP-1}(39,68*0,3*0,4*2)+(12,4*0,3*0,4*2)+(5,85*0,3*0,4*2)	13,903200	
			{ZP-2}		
			(5,85*0,2*0,4*9)+(6,55*0,2*0,4*6)+(3,25*0,2*0,4*2)+(39,68*0,2*0,4*2)	14,224800	
			RAZEM:	28,128000	m3
					28,128
11	KNRW 202/259/2	B-01.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	1,564
12	KNRW 202/259/2	B-01.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t	0,061

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
	Element		Ściany żelbetowe gr. 30 cm z betonu W8 C30/37		
13	KNRW 202/235/3	B-01.02.02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem		
	Obliczenie:				
			{ściana sf-1 oś a-j} 39*2,65*2-0,7*2,65*10	188,150000	
			{ściana sf-1 oś 1-2} 12,40*2,65	32,860000	
			{ściana sf-1 oś e-f} 4,65*2,65-1,1*2,1	10,012500	
	korekta		-0.001000	-0,001000	
	(import)Razem =231.022000				
			RAZEM:	231,021500	m2
					231,022
14	KNRW 202/235/5	B-01.02.02	Ściany żelbetowe w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2	231,022
15	KNRW 202/259/2	B-01.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm		
	Obliczenie:				
			1,915+1,876	3,791000	
			RAZEM:	3,791000	t
					3,791
	Element		Ściany żelbetowe gr. 20 cm z betonu W8 C30/37		
16	KNRW 202/235/3	B-01.02.02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem		
	Obliczenie:				
			{ściana sf-2 oś a-j} 39*2*2,65-0,65*2,65*28	158,470000	
			{ściana sf-2 oś 1-2}		
			2,56*2,65*3+2,5*2,65-0,65*2,65+12,40*2,65-0,65*2,65+2,5*2,65*2-0,65*2,65+5,85*2,65*10	222,944500	
	korekta		-0.001000	-0,001000	
	(import)Razem =381.414000				
			RAZEM:	381,413500	m2
					381,414
17	KNRW 202/235/5	B-01.02.02	Ściany żelbetowe w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2	381,414
18	KNRW 202/259/2	B-01.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm		
	Obliczenie:				
			0,626+3,067	3,693000	
			RAZEM:	3,693000	t
					3,693
	Element		Belki nadprożowe kondygnacji podziemnej z betonu W8 C30/37		
19	KNRW 202/242/2	B-01.02.02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem		
	Obliczenie:				
			{Bz-1 30x70} 0,30*0,70*10	2,100000	
			{Bz-2 20x65} 0,20*0,65*32	4,160000	
			{Bz-3 30x61,5} 0,30*0,615	0,184500	
	korekta		-0.001000	-0,001000	
	(import)Razem =6.444000				
			RAZEM:	6,443500	m3
					6,444
20	KNRW 202/259/2	B-01.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm		
	Obliczenie:				
			0,057+0,093+0,004	0,154000	
			RAZEM:	0,154000	t
					0,154
21	KNRW 202/259/2	B-01.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t	0,030
	Element		Płyta stropowa nad garażami gr. 25 cm z betonu W8 C30/37		
22	KNRW 202/237/3	B-01.02.02	Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu Stal-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem		
	Obliczenie:				
			{PS-1} 39*5,85	228,150000	
			{PS-2} 39*6,55	255,450000	
			RAZEM:	483,600000	m2
					483,600
23	KNRW 202/259/2	B-01.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t	4,157
24	KNRW 202/259/2	B-01.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	2,322
	Element		Żebro płyty stropowej gr. 25 cm z betonu W8 C30/37		
25	KNR 202/205/2	B-01.02.02	Żebra i wzmocnienie żelbetowe		
	Obliczenie:				
			{ZP-1} 12,4*0,25*0,25*5	3,875000	
			RAZEM:	3,875000	m3
					3,875

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
26	KNRW 202/259/2	B-01.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0,394
27	KNRW 202/259/2	B-01.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t	0,008
	Element		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne		
28	NNRNKB 202/618/1	B-01.03.00	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej		
	Obliczenie:				
			{izolacja chudego betonu}39,68*13,18	522,982400	
			RAZEM:	522,982400	m2 522,982
29	KNRW 202/603/9	B-01.03.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
	Obliczenie:				
			231,022+381,414	612,436000	
			RAZEM:	612,436000	m2 612,436
30	KNRW 202/603/10	B-01.03.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	612,436
31	KNNRW 3/207/1	B-01.03.00	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	612,436
	Grupa		Konstrukcja drewniana		
	Element		Konstrukcja projektowanego budynku		
32		B-01.03.00	Dostawa modułów konstrukcji drewnianej	kpl.	30,000
	Grupa		ARCHITEKTURA		
	Grupa		Podłoga na gruncie		
	Element		Podłoga na gruncie - utwardzona powierzchnia betonowa		
33	KNR 202/1101/1	B-01.02.01	Wylewka betonowa zbrojona siatką gr. 10 cm	m3	401,400
34	KNR 202/609/6	B-01.03.00	Styropian EPS200 gr. 10 cm	m2	401,400
35	TZKNBK VII -49	B-01.03.00	Paroizolacja	m2	456,182
	Element		Taras na gruncie		
36	KNR 202/1110/1	B-01.03.00	Deska trapowa 27x120mm	m2	85,000
37	KNR 21/4005/1	B-01.03.00	Belki drewniane 180x60mm	mb	312,000
38	KNRW 202/205/1	B-01.02.02	Fundamentowe żelbetowy z zastosowaniem pompy do betonu		
	Obliczenie:				
			85*0,1	8,500000	
			RAZEM:	8,500000	m3 8,500
39	KNRW 202/259/2	B-01.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm		
	Obliczenie:				
			0,067+0,176	0,243000	
			RAZEM:	0,243000	t 0,243
	Grupa		Stropy		
	Element		Podłoga - pierwsza kondygnacja (wariant panele)		
40	KNRW 202/608/3	B-01.03.00	Płyta podkładowa drewnopochodna gr. 7 mm	m2	282,940
41	KNR 202/2006/4	B-01.03.00	Płyta gipsowo-włóknowa gr. 12,5 mm	m2	282,940
42	KNR 21/4007/3	B-01.03.00	Płyta OSB3 gr. 22 mm	m2	282,940
43	KNR 216/315/3	B-01.03.00	Izolacja z wełny szklanej gr. 240 mmi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	282,940
44	KNR 912/303/1	B-01.03.00	Wiatroizolacja	m2	282,940
45	KNR 202/2006/4	B-01.03.00	Płyta gipsowo-włóknowa gr. 10 mm	m2	282,940
	Element		Podłoga - pierwsza kondygnacja (wariant panele)		
46	KNR 202/2006/4	B-01.03.00	Płyta gipsowo-włóknowa gr. 12,5 mm	m2	114,720
47	KNR 21/4007/3	B-01.03.00	Płyta OSB3 gr. 22 mm	m2	114,720
48	KNR 216/315/3	B-01.03.00	Izolacja z wełny szklanej gr. 240 mmi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	114,720
49	KNR 912/303/1	B-01.03.00	Wiatroizolacja	m2	114,720
50	KNR 202/2006/4	B-01.03.00	Płyta gipsowo-włóknowa gr. 10 mm	m2	282,940
	Element		Strop międzykondygnacyjny (wariant panele)		
51	KNRW 202/608/3	B-01.03.00	Płyta podkładowa drewnopochodna gr. 7 mm	m2	625,190
52	KNR 202/2006/4	B-01.03.00	Płyta gipsowo-włóknowa gr. 12,5 mm	m2	625,190
53	KNR 21/4007/3	B-01.03.00	Płyta OSB3 gr. 22 mm	m2	625,190
54	KNR 216/315/3	B-01.03.00	Izolacja z wełny szklanej gr. 240 mmi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	625,190
55	KNNR 2/507/1	B-01.03.00	Membrana paroprzepuszczalna	m2	625,190
56	KNR 21/4007/3	B-01.03.00	Płyta OSB3 gr. 12 mm	m2	625,190
57	KNR 216/315/3	B-01.03.00	Izolacja z wełny szklanej gr. 150 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	625,190
58	KNR 202/2006/4	B-01.03.00	Okładzina z płyt GK DF 12,5 mm	m2	625,190

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
	Element		Strop międzykondygnacyjny (wariant gres)		
59	KNR 202/2006/4	B-01.03.00	Płyta gipsowo-włóknowa gr. 12,5 mm	m2	220,850
60	KNR 21/4007/3	B-01.03.00	Płyta OSB3 gr. 22 mm	m2	220,850
61	KNR 216/315/3	B-01.03.00	Izolacja z wełny szklanej gr. 240 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	220,850
62	KNNR 2/507/1	B-01.03.00	Membrana paroprzepuszczalna	m2	220,850
63	KNR 21/4007/3	B-01.03.00	Płyta OSB3 gr. 12 mm	m2	220,850
64	KNR 216/315/3	B-01.03.00	Izolacja z wełny szklanej gr. 150 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	220,850
65	KNR 202/2006/4	B-01.03.00	Okładzina z płyt GK DF 12,5 mm	m2	220,850
	Element		Podłoga balkonów		
66	KNR 202/1110/1	B-01.03.00	Deska trapowa 27x120mm	m2	77,600
67		B-01.03.00	Dostawa konstrukcji drewnianej balkonów	kg	3 104,000
68	KNNR 2/507/1	B-01.03.00	Membrana dachowa PCV	m2	77,600
69	KNR 21/4007/3	B-01.03.00	Płyta OSB3 gr. 22 mm	m2	77,600
70	KNR 216/315/3	B-01.03.00	Izolacja z wełny szklanej gr. 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	77,600
71	KNR 216/315/3	B-01.03.00	Izolacja z wełny szklanej gr. 50 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	77,600
72	KNR 202/2006/4	B-01.03.00	Płyta włókno-cementowa Cembrit gr. 10 mm	m2	77,600
	Element		Zadaszenie balkonów		
73	KNNR 2/507/1	B-01.03.00	Membrana dachowa PCV	m2	46,000
74	KNR 21/4007/3	B-01.03.00	Płyta OSB3 gr. 22 mm	m2	46,000
75	KNR 202/2006/4	B-01.03.00	Płyta włókno-cementowa Cembrit gr. 10 mm	m2	46,000
	Grupa		Dach		
	Element		Stropodach		
76	KNNR 2/507/1	B-01.04.00	Membrana dachowa PCV	m2	487,500
77	KNR 202/609/4	B-01.04.00	Warstwa spadkowa wełna mineralna gr. 30-230 mm	m2	487,500
78	KNR 216/315/3	B-01.04.00	Izolacja z wełny twardej gr. 180 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	46,000
79	TZKNBK VII -49	B-01.04.00	Paroizolacja	m2	487,500
80	KNR 21/4007/3	B-01.04.00	Płyta OSB3 gr. 22 mm	m2	487,500
81	KNR 216/315/3	B-01.04.00	Izolacja z wełny szklanej gr. 50 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	487,500
82	KNR 202/2006/4	B-01.04.00	Okładzina z płyt GK DF 12,5 mm	m2	487,500
	Element		Nadszybie		
83	KNNR 2/507/1	B-01.03.00	Membrana dachowa PCV	m2	3,457
84	KNR 21/4007/3	B-01.03.00	Płyta OSB3 gr. 22 mm	m2	3,457
85	KNR 216/315/3	B-01.03.00	Izolacja z wełny szklanej gr. 240 mmi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	3,457
86	TZKNBK VII -49	B-01.03.00	Paroizolacja	m2	3,457
87	KNR 202/2006/4	B-01.03.00	Okładzina z płyt GK DF 12,5 mm	m2	3,457
	Element		Obróbki blacharskie		
88	NNRNKB 202/541/2	B-01.04.00	Dach - obróbka blacharska powlekana gr. 0,75mm		
Obliczenie:					
			103*0,3*1,15	35,535000	
			RAZEM:	35,535000	m2
	Grupa		Ściana zewnętrzna		
	Element		SZ1- Ściana zewnętrzna modułu (wariant płyta włókno-cementowa)		
89	KNR 912/303/1	B-01.03.00	Wiatroizolacja	m2	1 122,000
90	KNR 202/2006/4	B-01.03.00	Okładzina z płyt GK DFH2IR 12,5 mm	m2	1 122,000
91	KNR 216/315/3	B-01.03.00	Izolacja z wełny szklanej gr. 50 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 122,000
92	KNR 216/315/3	B-01.03.00	Izolacja z wełny szklanej gr. 200 mmi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 122,000
93	TZKNBK VII -49	B-01.03.00	Paroizolacja	m2	1 122,000
94	KNR 202/2006/4	B-01.03.00	Okładzina z płyt GK DF 12,5 mm	m2	1 122,000
	Element		Attyka (wariant płyta włókno-cementowa)		
95	KNR 912/303/1	B-01.04.00	Wiatroizolacja		
Obliczenie:					
			103*0,855	88,065000	
			RAZEM:	88,065000	m2
96	KNR 216/315/3	B-01.04.00	Izolacja z wełny szklanej gr. 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	88,065
97	KNR 21/4007/3	B-01.04.00	Płyta OSB3 gr. 18 mm	m2	88,065
98	KNNR 2/507/1	B-01.04.00	Membrana dachowa PCV	m2	88,065

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
	Grupa		Elewacja		
	Element		Wykończenie elewacji		
99	KNR 18/2613/4	B-01.03.00	Wykonanie elewacji z płyt włóknowo-cementowych		
	Obliczenie:				
	#p89+#p66		0.000000		
	korekta		1199.600000		1 199,600000
	(import)Razem =1199.600000				
			RAZEM:	1 199,600000	m2
100	KNR 924/301/1	B-01.03.00	Tynk mozaikowy (poziom garażu)	m2	88,900
	Element		Rusztowania - elewacja		
101	KNR 202/1610/1	B-01.03.00	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m		
	Obliczenie:				
	#p99+#p100		0.000000		
	korekta		1288.500000		1 288,500000
	(import)Razem =1288.500000				
			RAZEM:	1 288,500000	m2
102	0		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	r-g	85,926
103	KNR AT 5/1663/4	B-01.03.00	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2	1 288,500
	Element		Ściany wewnętrzne - międzymodułowe		
104	KNR 24/2013/1	B-01.03.00	Ściana międzymodułowa - SM1		
	Obliczenie:				
			12,5*8+12,5*8+12,5*8		300,000000
			RAZEM:	300,000000	m2
	Element		Ściany wewnętrzne - działowe		
105	KNR 24/2013/1	B-01.03.00	Ściany wewnętrzne działowe	m2	1 410,420
106	KNR 24/2013/1	B-01.03.00	Ściany wewnętrzne - ścianka łazienki	m2	549,000
	Element		Ściany wewnętrzne (szyb windowy)		
107	KNR 24/2013/1	B-01.03.00	Ściany wewnętrzne szyb windowy		
	Obliczenie:				
			11,02*2,65*3		87,609000
			RAZEM:	87,609000	m2
	Element		Ściany wewnętrzne (szyb windowy)		
108	KNR 24/2013/1	B-01.03.00	Szachty	m2	75,000
	Element		Klatki schodowe		
109	KNR 202/2004/1	B-01.03.00	Obudowa schodów - okładzina podstopnicy 2x płyta włókno-ementowo gr. 12,5 mm		
	Obliczenie:				
			0,17*1,2*17*3		10,404000
			RAZEM:	10,404000	m2
110	KNR 202/2004/1	B-01.03.00	Obudowa schodów - okładzina stopnia 2x płyta włókno-cementowa gr. 12,5 mm		
	Obliczenie:				
			0,3*1,2*17*3		18,360000
			RAZEM:	18,360000	m2
111	KNR 202/2004/1	B-01.03.00	Obudowa schodów z dołu i z boku - 2x płyta gipsowo-włóknowa A1	m2	40,564
	Element		Wykończenia posadzek		
112	KNR 202/1110/1	B-03.01.00	Panele podłogowe	m2	1 026,190
113	KNR 202/1118/10	B-03.01.00	Płytki gresowe	m2	449,790
114	KNR 39/115/1	B-03.01.00	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - powierzchnie poziome	m2	449,790
	Element		Wykończenie ścian		
115	KNR 202/829/8	B-03.01.00	Płytki ceramiczne	m2	583,560
116	KNR 39/115/3	B-03.01.00	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - powierzchnie pionowe	m2	583,560
117	KNRW 202/1510/3	B-03.01.00	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna	m2	4 307,960
	Element		Sufity		
118	KNRW 202/1510/3	B-03.01.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba zmywalna	m2	1 766,580
	Grupa		Stolarka/ślusarka		
	Element		Stolarka zewnętrzna okienna		
119	KNNR 7/503/6	B-02.01.00	Okno PCV - W01		
	Obliczenie:				
			1,35*1,4*16		30,240000
			RAZEM:	30,240000	m2

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
120	KNNR 7/503/6	B-02.01.00	Okno PCV - W01/M		
	Obliczenie:				
			1,35*1,4*14	26,460000	
			RAZEM:	26,460000	m2 26,460
121	KNNR 7/503/6	B-02.01.00	Okno PCV - W02/M		
	Obliczenie:				
			0,9*1,4*3	3,780000	
			RAZEM:	3,780000	m2 3,780
122	KNNR 7/503/6	B-02.01.00	Okno PCV - W03		
	Obliczenie:				
			1,35*0,8*3	3,240000	
			RAZEM:	3,240000	m2 3,240
123	KNNR 7/503/6	B-02.01.00	Okno PCV - WBO4		
	Obliczenie:				
			(1,1*2,27+1,35*1,4)*3	13,161000	
			RAZEM:	13,161000	m2 13,161
124	KNNR 7/503/6	B-02.01.00	Okno PCV - WBO5		
	Obliczenie:				
			1,1*2,27+1,35*1,4	4,387000	
			RAZEM:	4,387000	m2 4,387
125	KNNR 7/503/6	B-02.01.00	Okno PCV - WBO6		
	Obliczenie:				
			(1,1*2,27+1,35*1,4)*2	8,774000	
			RAZEM:	8,774000	m2 8,774
126	KNNR 7/503/6	B-02.01.00	Okno PCV - WBO7		
	Obliczenie:				
			(1,1*2,27+1,35*1,4)*2	8,774000	
			RAZEM:	8,774000	m2 8,774
127	KNNR 7/503/6	B-02.01.00	Okno PCV - WBO8		
	Obliczenie:				
			(1*2,27+1,35*1,4)*10	41,600000	
			RAZEM:	41,600000	m2 41,600
128	KNNR 7/503/6	B-02.01.00	Okno PCV - WBO9		
	Obliczenie:				
			(1*2,27+1,35*1,4)*6	24,960000	
			RAZEM:	24,960000	m2 24,960
	Element		Klapy wylazowa		
129	KNRW 202/1017/2	B-02.01.00	Kłapa wylazowa KW1	szt.	1,000
	Element		Stolarka zewnętrzna drzwiowa		
130	KNRW 202/1040/2	B-02.01.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DZ01		
	Obliczenie:				
			1,4*2,3	3,220000	
			RAZEM:	3,220000	m2 3,220
131	KNRW 202/1040/2	B-02.01.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DW01		
	Obliczenie:				
			1,4*2,3	3,220000	
			RAZEM:	3,220000	m2 3,220
132	KNR 202/1205/1	B-02.01.00	Bramy garażowa BG01		
	Obliczenie:				
			2,25*2,25*6	30,375000	
			RAZEM:	30,375000	m2 30,375
133	KNR 202/1205/1	B-02.01.00	Bramy garażowa BG02	m2	18,000
	Element		Stolarka wewnętrzna drewniana		
134	KNRW 202/1024/1	B-02.01.00	Drzwi drewniane - DW1N		
	Obliczenie:				
			1*2,1*22	46,200000	
			RAZEM:	46,200000	m2 46,200
135	KNRW 202/1024/1	B-02.01.00	Drzwi drewniane - DW2N		
	Obliczenie:				
			1*2,1*24	50,400000	
			RAZEM:	50,400000	m2 50,400

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
136	KNRW 202/1024/1	B-02.01.00	Drzwi drewniane przesuwne - DIS1		
	Obliczenie:				
			1,75*2,12*3	11,130000	
			RAZEM:	11,130000	m2
	Element		Stolarka wewnętrzna stalowa		
137	KNRW 202/1040/1	B-02.01.00	Drzwi stalowe DE01		
	Obliczenie:				
			1,1*2,1*24	55,440000	
			RAZEM:	55,440000	m2
138	KNRW 202/1040/1	B-02.01.00	Drzwi stalowe DZ02		
	Obliczenie:				
			1,1*2,1	2,310000	
			RAZEM:	2,310000	m2
139	KNRW 202/1040/1	B-02.01.00	Drzwi stalowe DI01		
	Obliczenie:				
			1,1*2,1	2,310000	
			RAZEM:	2,310000	m2
140	KNRW 202/1040/1	B-02.01.00	Drzwi stalowe DI01 EI30		
	Obliczenie:				
			1,1*2,1*2	4,620000	
			RAZEM:	4,620000	m2
141	KNRW 202/1040/1	B-02.01.00	Drzwi stalowe DI02		
	Obliczenie:				
			1,1*2,1	2,310000	
			RAZEM:	2,310000	m2
142	KNRW 202/1040/1	B-02.01.00	Drzwi stalowe DI02 EI60		
	Obliczenie:				
			1*2,1	2,100000	
			RAZEM:	2,100000	m2
143	KNRW 202/1040/1	B-02.01.00	Drzwi stalowe DI03 EI30		
	Obliczenie:				
			1,1*2,1*2	4,620000	
			RAZEM:	4,620000	m2
144	KNRW 202/1040/1	B-02.01.00	Drzwi stalowe DI04 EI60		
	Obliczenie:				
			0,9*2,1*9	17,010000	
			RAZEM:	17,010000	m2
145	KNRW 202/1040/1	B-02.01.00	Drzwi stalowe DI05 LO		
	Obliczenie:				
			0,9*2,1*20	37,800000	
			RAZEM:	37,800000	m2
146	KNRW 202/1040/1	B-02.01.00	Drzwi stalowe DI06 LO		
	Obliczenie:				
			1,1*2,1*4	9,240000	
			RAZEM:	9,240000	m2
	Element		Inne		
147	KNR 202/1219/3	O-00.01.00	Wycieraczka wewnętrzna systemowa	szt.	1,000
148	KNR 222/603/3	O-00.01.00	Balustrady z poręczami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	997,200
149	KNRW 202/1208/2	O-00.01.00	Balustrada stalowa schodowa - malowana proszkowo		
	Obliczenie:				
			2,5*6+1,2*3*6+1,6*3	41,400000	
			RAZEM:	41,400000	m
150	KNR 733/104/3	O-00.01.00	Montaż dźwigu osobowego	kpl.	1,000
151	NNRNKB 202/541/2	B-01.04.00	Obróbka blacharska powlekana gr. 0,75mm	m2	40,890

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
152	KNR 202/2103/2	B-01.03.00	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 3 cm; R = 1.35*1.20 = 1,620 M = 1,000 S = 1,000	m	79,650
153	KNR 202/1213/1	O-00.01.00	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m	3,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
2	Rozdział		Pakowanie, transport i posadowienie modułów		
	Element		Element		
154		B-01.03.00	Koszty pakowania transportu i posadowienia modułów	kpl.	1,000