

Przedmiar robót

Kosztorys

Budowa: BUDYNEK DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ

Zamawiający: Powiat Tarnogórski

ul. Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

mgr inż. arch Małgorzata Wasielewska,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne						
1.1 Element						
1.1.1 KNR 201/122/1 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				1 019,00		m3
1.1.2 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				1 019,00		m2
1.1.3 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 #p367 1019.000000 = 1 019,000000 (import)Razem =1019.000000 = 0,000000 1 019,00				1 019,00		m2
1.1.4 KNR 201/217/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III #p367*0.4 407.600000 = 407,600000 (import)Razem =407.600000 = 0,000000 407,60				407,60		m3
1.1.5 KNR 201/229/2 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III #p367*0.4 407.600000 = 407,600000 (import)Razem =407.600000 = 0,000000 407,60				407,60		m3
1.1.6 KNR 201/230/1 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III				1 019,00		m3
1.1.7 KNR 401/108/7 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV #p366 1019.000000 = 1 019,000000 (import)Razem =1019.000000 = 0,000000 1 019,00				1 019,00		m3
1.1.8 KNR 401/108/8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km #p372 1019.000000 = 1 019,000000 (import)Razem =1019.000000 = 0,000000 1 019,00				1 019,00	10,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2 Fundamenty						
2.1 Element						
2.1.1 KNR 202/1101/7						
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym						
0.1*361.54				=	36,150000	
(import)Razem =36.150000				=	0,000000	
					36,15	m3
2.1.2 KNRW 202/1101/3						
Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym						
#p374 36.150000				=	36,150000	
(import)Razem =36.150000				=	0,000000	
					36,15	m3
2.1.3 KNR 202/202/3						
Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m						
0.4*186.43+0.26*2.99+0.18*13.55				=	77,790000	
(import)Razem =77.790000				=	0,000000	
					77,79	m3
2.1.4 KNR 202/204/3						
Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3					50,40	m3
2.1.5 KNR 202/204/4						
Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.ponad 2.5m3						
10*2.88				=	28,800000	
(import)Razem =28.800000				=	0,000000	
					28,80	m3
2.1.6 KNR 202/205/1						
Płyta denna szybu windy						
2.10*3.70*0.4				=	3,110000	
(import)Razem =3.110000				=	0,000000	
					3,11	m3
2.1.7 KNR 202/290/2						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane						
15155.72/1000				=	15,160000	
(import)Razem =15.160000				=	0,000000	
					15,16	t
2.1.8 KNR 202/604/5						
Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa					361,54	m2
2.1.9 KNR 202/207/1						
Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m						
0.65*189.53				=	123,190000	
(import)Razem =123.190000				=	0,000000	
					123,19	m2
2.1.10 KNR 202/207/7						
Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian						
#p570 123.190000				=	123,190000	
(import)Razem =123.190000				=	0,000000	
					123,19	22,00 m2
2.1.11 KNR 202/207/1						
Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m					10,03	m2
2.1.12 KNR 202/207/7						
Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian						
#p572 10.030000				=	10,030000	
(import)Razem =10.030000				=	0,000000	
					10,03	17,00 m2
2.1.13 KNR 202/603/1						
Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa						
#p570+#p572 133.220000				=	133,220000	
(import)Razem =133.220000				=	0,000000	
					133,22	2,00 m2
2.1.14 KNR 202/603/2						
Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa						
#p558 133.220000				=	133,220000	
(import)Razem =133.220000				=	0,000000	
					133,22	m2
2.1.15 KNR 23/2614/2						
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr.18cm - przyklejenie płyt styropianowych fundamenty						
#p570+#p572 133.220000				=	133,220000	
(import)Razem =133.220000				=	0,000000	
					133,22	m2
2.1.16 KNR 202/616/3						
Ostonięcie części podziemnej folią kubełkową fundamanty						
#p559 133.220000				=	133,220000	
(import)Razem =133.220000				=	0,000000	
					133,22	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3 Płyta pod budynek						
3.1 Element						
3.1.1 KNR 202/205/1 Strop żelbetowy 15cm				152,85		m3
3.1.2 KNR 202/290/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 4901.60/1000 (import)Razem =4.900000						
				= 4,900000		
				= 0,000000		
				4,90	4,90	t
3.1.3 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe				1 019,00	2,00	m2
3.1.4 KNR 202/604/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa #p381 1019.000000 (import)Razem =1019.000000						
				= 1 019,000000		
				= 0,000000		
				1 019,00	1 019,00	m2
3.1.5 KNR 202/604/4 Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa				1 019,00		m2
3.1.6 KNR 202/609/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku #p381 1019.000000 (import)Razem =1019.000000						
				= 1 019,000000		
				= 0,000000		
				1 019,00	1 019,00	m2
3.1.7 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko				1 019,00		m2
3.1.8 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm #p382 1019.000000 (import)Razem =1019.000000						
				= 1 019,000000		
				= 0,000000		
				1 019,00	1 019,00	8,00 m2
3.1.9 KNR 202/262/6 Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju ponad 16 400.98*0.3*0.15 (import)Razem =18.040000						
				= 18,040000		
				= 0,000000		
				18,04	18,04	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4 Parter					
4.1 Ściany					
4.1.1 KNR 27/163/3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne					
	164.64*3.73	=	614,110000		
(import)Razem =614.110000		=	0,000000		
			614,11		m2
4.1.2 KNR 27/163/3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne					
	13.43*3.73	=	50,090000		
(import)Razem =50.090000		=	0,000000		
			50,09		m2
4.1.3 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne					
	31.16*3.73	=	116,230000		
(import)Razem =116.230000		=	0,000000		
			116,23		m2
4.1.4 KNR 901/104/1 Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M15					
	310.63*3.73	=	1 158,650000		
(import)Razem =1158.650000		=	0,000000		
			1 158,65		m2
4.1.5 KNR 901/105/2 Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M10					
			22,94		m2
4.1.6 KNR 14/2010/6 Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe					
	100 - 101		120,00		m2
4.1.7 KNR 202/126/1 Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków					
			30,00		szt
4.1.8 KNR 202/126/2 Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków					
			63,00		szt
4.1.9 KNRW 202/147/1 Nadproża prefabrykowane POROTHERM					
			54,80	3,00	m
4.2 Wieńce, słupy, rdzenie, podciąg, strop					
4.2.1 KNR 202/208/9 Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 12					
	0.3*0.3*3.73*94+0.3*0.25*4+0.25*0.25*4	=	32,110000		
(import)Razem =32.110000		=	0,000000		
			32,11		m3
4.2.2 KNR 202/262/6 Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju ponad 16					
			59,06		m3
4.2.3 KNRW 202/214/1 Stropy gęstożebrowe Rector					
			1 110,30		m2
4.2.4 KNR 202/290/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane					
	16343.73/1000	=	16,340000		
(import)Razem =16.340000		=	0,000000		
			16,34		t
4.3 Posadzka					
4.3.1 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe					
			1 019,50	2,00	m2
4.3.2 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa					
#p586	1019.500000	=	1 019,500000		
(import)Razem =1019.500000		=	0,000000		
			1 019,50		m2
4.3.3 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko					
#p586	1019.500000	=	1 019,500000		
(import)Razem =1019.500000		=	0,000000		
			1 019,50		m2
4.3.4 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm					
#p586	1019.500000	=	1 019,500000		
(import)Razem =1019.500000		=	0,000000		
			1 019,50		m2
			1 019,50	3,00	m2
4.4 Stolarka					
4.4.1 KNR 19/1023/4 Montaż okien aluminiowych200x260cm					
			78,00		m2
4.4.2 KNR 19/1023/4 Montaż okien aluminiowych100x260cm					
			5,20		m2
4.4.3 KNR 19/1023/4 Montaż okien aluminiowych 286x260cm					
			37,18		m2
4.4.4 KNR 19/1023/4 Montaż okien aluminiowych 350x260cm					
			9,10		m2
4.4.5 KNR 19/1023/10 Montaż okien z PCV 90x170cm					
			4,59		m2
4.4.6 KNR 19/1023/11 Montaż okien z PCV 60x470cm					
			2,82		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
4.4.7 KNR 19/1023/11 Montaż okien z PCV 286x170cm 2.86*1.7*2 (import)Razem =9.720000				= 9,720000 = 0,000000 9,72	9,72	m2
4.4.8 KNR 19/1023/11 Montaż okien z PCV 300x170cm				5,10		m2
4.4.9 KNR 202/1203/2 Drzwi stalowe 100x210cm				8,40		m2
4.4.10 KNR 202/1203/2 Drzwi aluminiowe 100x260cm				2,60		m2
4.4.11 KNR 202/1203/2 Drzwi aluminiowe 168x210cm 1.68*2.1*3 (import)Razem =10.580000				= 10,580000 = 0,000000 10,58	10,58	m2
4.4.12 KNR 202/1203/2 Drzwi aluminiowe 168x260cm 1.68*2.6*1 (import)Razem =4.370000				= 4,370000 = 0,000000 4,37	4,37	m2
4.4.13 KNR 202/1203/4 Drzwi aluminiowe 178x210cm 1.78*2.1*2 (import)Razem =7.480000				= 7,480000 = 0,000000 7,48	7,48	m2
4.4.14 KNR 202/1203/4 Drzwi aluminiowe 220x260cm 2.2*2.6*1 (import)Razem =5.720000				= 5,720000 = 0,000000 5,72	5,72	m2
4.4.15 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych aluminiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 100x210cm				2,10		m2
4.4.16 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 100x210cm 1.0*2.1*23 (import)Razem =48.300000				= 48,300000 = 0,000000 48,30	48,30	m2
4.4.17 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 90x210cm 0.9*2.1*2 (import)Razem =3.780000				= 3,780000 = 0,000000 3,78	3,78	m2
4.4.18 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 150x210cm 1.5*2.1*2 (import)Razem =6.300000				= 6,300000 = 0,000000 6,30	6,30	m2
4.4.19 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 190x210cm 1.9*2.1*2 (import)Razem =7.980000				= 7,980000 = 0,000000 7,98	7,98	m2
4.4.20 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych HPL do kabiny sanitarnej 80x190cm				6,08		m2
4.4.21 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych aluminiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 100x210cm				35,70		m2
4.4.22 KNNR 2/1104/1 Montaż ościeżnic stalowych				63,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5 I Piętro						
5.1 Ściany						
5.1.1 KNR 27/163/3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne 152.64*3.73 (import)Razem =569.350000						
				=	569,350000	
				=	0,000000	
					569,35	m2
5.1.2 KNR 27/163/3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne 5.22*3.73 (import)Razem =19.470000						
				=	19,470000	
				=	0,000000	
					19,47	m2
5.1.3 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne 21.46*3.73 (import)Razem =80.050000						
				=	80,050000	
				=	0,000000	
					80,05	m2
5.1.4 KNR 901/104/1 Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M15 333.95*3.73 (import)Razem =1245.630000						
				=	1 245,630000	
				=	0,000000	
					1 245,63	m2
5.1.5 KNR 901/105/2 Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M10						
					148,86	m2
5.1.6 KNR 14/2010/6 Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101						
					135,00	m2
5.1.7 KNR 202/126/1 Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków						
					42,00	szt
5.1.8 KNR 202/126/2 Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków						
					65,00	szt
5.1.9 KNRW 202/147/1 Nadproża prefabrykowane POROTHERM						
					50,60	3,00 m
5.2 Wieńce, słupy, rdzenie, podciąg, strop						
5.2.1 KNR 202/208/9 Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 12 0.3*0.3*3.73*75+0.3*0.25*4+0.25*0.25*4 (import)Razem =25.730000						
				=	25,730000	
				=	0,000000	
					25,73	m3
5.2.2 KNR 202/262/6 Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju ponad 16						
					59,06	m3
5.2.3 KNRW 202/214/1 Stropy gęstożebrowe Rector						
					843,40	m2
5.2.4 KNR 202/290/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 9276.48/1000 (import)Razem =9.280000						
				=	9,280000	
				=	0,000000	
					9,28	t
5.3 Posadzka						
5.3.1 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe						
					843,40	2,00 m2
5.3.2 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa #p773 (import)Razem =843.400000						
				=	843,400000	
				=	0,000000	
					843,40	m2
5.3.3 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko #p773 (import)Razem =843.400000						
				=	843,400000	
				=	0,000000	
					843,40	m2
5.3.4 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm #p773 (import)Razem =843.400000						
				=	843,400000	
				=	0,000000	
					843,40	3,00 m2
5.4 Stolarka						
5.4.1 KNR 19/1023/10 Montaż okien z PCV 100x210cm						
					69,30	m2
5.4.2 KNR 19/1023/10 Montaż okien z PCV 50x210cm 0.5*2.1*7 (import)Razem =7.350000						
				=	7,350000	
				=	0,000000	
					7,35	m2
5.4.3 KNR 19/1023/11 Montaż okien z PCV 160x160cm 1.6*1.6*2 (import)Razem =5.120000						
				=	5,120000	
				=	0,000000	
					5,12	m2
5.4.4 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 90x210cm						
					5,67	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.4.5 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 100x210cm 1.0*2.1*31 (import)Razem =65.100000				= 65,100000 = 0,000000 65,10		m2
5.4.6 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych HPLdo kabiny sanitarnej 80x190cm				1,52		m2
5.4.7 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowychaluminiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 100x210cm				56,70		m2
5.4.8 KNNR 2/1104/1 Montaż ościeżnic stalowych				65,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 II Piętro			
6.1 Ściany			
6.1.1 KNR 27/163/3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne 152.64*3.73 (import)Razem =569.350000	= 569,350000 = 0,000000 569,35	569,35	m2
6.1.2 KNR 27/163/3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne 5.22*3.73 (import)Razem =19.470000	= 19,470000 = 0,000000 19,47	19,47	m2
6.1.3 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne 21.46*3.73 (import)Razem =80.050000	= 80,050000 = 0,000000 80,05	80,05	m2
6.1.4 KNR 901/104/1 Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M15 315.56*3.73 (import)Razem =1177.040000	= 1 177,040000 = 0,000000 1 177,04	1 177,04	m2
6.1.5 KNR 901/105/2 Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M10	148,86		m2
6.1.6 KNR 14/2010/6 Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	145,00		m2
6.1.7 KNR 202/126/1 Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	42,00		szt
6.1.8 KNR 202/126/2 Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	69,00		szt
6.1.9 KNRW 202/147/1 Nadproża prefabrykowane POROTHERM	50,60	3,00	m
6.2 Wieńce, słupy, rdzenie, podciąg, strop			
6.2.1 KNR 202/208/9 Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 12 0.3*0.3*3.73*75+0.3*0.25*4+0.25*0.25*4 (import)Razem =25.730000	= 25,730000 = 0,000000 25,73	25,73	m3
6.2.2 KNR 202/262/6 Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju ponad 16	59,06		m3
6.2.3 KNRW 202/214/1 Stropy gęstożebrowe Rector	843,40		m2
6.2.4 KNR 202/290/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 8819.31/1000 (import)Razem =8.820000	= 8,820000 = 0,000000 8,82	8,82	t
6.3 Posadzka			
6.3.1 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	843,40	2,00	m2
6.3.2 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa #p821 843.400000 (import)Razem =843.400000	= 843,400000 = 0,000000 843,40	843,40	m2
6.3.3 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko #p821 843.400000 (import)Razem =843.400000	= 843,400000 = 0,000000 843,40	843,40	m2
6.3.4 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm #p821 843.400000 (import)Razem =843.400000	= 843,400000 = 0,000000 843,40	843,40	3,00 m2
6.4 Stolarka			
6.4.1 KNR 19/1023/10 Montaż okien z PCV 100x210cm	69,30		m2
6.4.2 KNR 19/1023/10 Montaż okien z PCV 50x210cm 0.5*2.1*7 (import)Razem =7.350000	= 7,350000 = 0,000000 7,35	7,35	m2
6.4.3 KNR 19/1023/11 Montaż okien z PCV 160x160cm 1.6*1.6*2 (import)Razem =5.120000	= 5,120000 = 0,000000 5,12	5,12	m2
6.4.4 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 90x210cm	5,67		m2
6.4.5 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 100x210cm	67,20		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6.4.6 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 150x210cm 1.5*2.1*3 = 9,450000 (import)Razem =9.450000 = 0,000000 9,45				9,45		m2
6.4.7 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 90x210cm 0.9*2.1*4 = 7,560000 (import)Razem =7.560000 = 0,000000 7,56				7,56		m2
6.4.8 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych HPLdo kabiny sanitarnej 80x190cm				1,52		m2
6.4.9 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowychaluminiumowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 100x210cm				56,70		m2
6.4.10 KNNR 2/1104/1 Montaż ościeżnic stalowych				69,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
7 Poddasze					
7.1 Ściany					
7.1.1 KNR 27/163/3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne 174.12*3.09 (import)Razem =538.030000			<div> <div>= 538,030000</div> <div>= 0,000000</div> <div>538,03</div> </div>		
			538,03		m2
7.1.2 KNR 202/126/2 Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków			8,00		szt
7.2 Wieńce, słupy, rdzenie, podciagi, strop					
7.2.1 KNR 202/208/9 Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 12			11,25		m3
7.2.2 KNRW 202/214/1 Stropy gęstożebrowe Rector			843,40		m2
7.2.3 KNR 202/290/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1695.62/1000 (import)Razem =1.700000			<div> <div>= 1,700000</div> <div>= 0,000000</div> <div>1,70</div> </div>		
			1,70		t
7.3 Posadzka					
7.3.1 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe			290,40	2,00	m2
7.3.2 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa #p854 290.400000 (import)Razem =290.400000			<div> <div>= 290,400000</div> <div>= 0,000000</div> <div>290,40</div> </div>		
			290,40		m2
7.3.3 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko #p854 290.400000 (import)Razem =290.400000			<div> <div>= 290,400000</div> <div>= 0,000000</div> <div>290,40</div> </div>		
			290,40		m2
7.3.4 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm #p854 290.400000 (import)Razem =290.400000			<div> <div>= 290,400000</div> <div>= 0,000000</div> <div>290,40</div> </div>		
			290,40	3,00	m2
7.4 Stolarka					
7.4.1 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 100x95cm 1.0*0.95*7 (import)Razem =6.650000			<div> <div>= 6,650000</div> <div>= 0,000000</div> <div>6,65</div> </div>		
			6,65		m2
7.4.2 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 90x210cm 0.9*2.1*1 (import)Razem =1.890000			<div> <div>= 1,890000</div> <div>= 0,000000</div> <div>1,89</div> </div>		
			1,89		m2
7.4.3 KNNR 2/1104/1 Montaż ościeżnic stalowych			8,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
8 Wykończenie				
8.1 Element				
8.1.1 KNR 202/1118/10 Posadzki - płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą		758,00		m2
8.1.2 KNR 202/1118/10 Posadzki - płytki lastryko 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą		1 068,00		m2
8.1.3 KNR 202/1118/10 Posadzki - płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą		758,00		m2
8.1.4 KNR 12/829/3 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej		1 702,00		m2
8.1.5 KNR 202/803/3 Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach		11 800,00		m2
8.1.6 KNNR 2/1401/5 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania #p636 11800.000000 (import)Razem =11800.000000		<div><div>= 11 800,000000</div><div>= 0,000000</div><div>11 800,00</div></div>	11 800,00	m2
8.1.7 KNRW 202/2701/1 Sufity podwieszone rastrowe 60X60		1,00		m2
8.1.8 KNRW 202/2006/1 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych		1,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9 Kominy			
9.1 Element			
9.1.1 KNR 202/122/7 Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	250,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10 Schody, winda						
10.1 Element						
10.1.1 KNR 202/218/3 Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr.9 cm				38,22		m2
10.1.2 KNR 202/218/6 Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty #p412 38.220000 (import)Razem =38.220000				= 38,220000 = 0,000000 38,22	38,22	11,00 m2
10.1.3 KNR 202/290/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1157/1000 (import)Razem =1.160000				= 1,160000 = 0,000000 1,16	1,16	t
10.1.4 KNR 202/218/7 Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące 4*0.2*3.1*1.55 (import)Razem =3.840000				= 3,840000 = 0,000000 3,84	3,84	m3
10.1.5 Winda hydrauliczna 1600 kg nieprzelotowa				1,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11 Pokrycie i więźba dachowa			
11.1 Element			
11.1.1 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	263,31		m2
11.1.2 KNR 202/604/5 Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa #p591 (import)Razem =263.310000	263,31		m2
11.1.3 KNR 213/1009/2 Obsadzenie kotew R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	54,00		szt.
11.1.4 KNRW 202/406/2 Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy naszyonej	5,28		m3 drew.
11.1.5 KNRW 202/406/5 Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej	3,08		m3 drew.
11.1.6 KNRW 202/408/5 Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej	9,68		m3
11.1.7 KNRW 202/406/3 Jętka dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej	3,74		m3 drew.
11.1.8 KNRW 202/406/3 Deska dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej	0,60		m3 drew.
11.1.9 KNR 15/517/1 ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii #p591 (import)Razem =263.310000	263,31		m2
11.1.10 KNR 15/517/2 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat #p613 (import)Razem =263.310000	263,31		m2
11.1.11 ORGB 202/536/4 Pokrycie dachu panelami profilowanymi z blachy powlekanej na rabek stojący zatrzaskowy (np. w systemie RUKKI lub równoważnym) #p613 (import)Razem =263.310000	263,31		m2
11.1.12 ORGB 202/541/1 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 106.58*0.25 (import)Razem =26.650000	26,65		m2
11.1.13 KNRW 202/410/5 Właz dachowy	2,00		szt.
11.1.14 KNRW 202/535/6 Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej #p611 (import)Razem =2.000000	2,00		szt.
11.1.15 KNR AT-09 0104-06 Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	120,00		m
11.1.16 KNR 401/416/1 Montaż ław dachowych	65,00		m
11.1.17 KNR 401/416/1 Montaż drabiny dachowej	70,00		m
11.1.18 KNRW 202/519/3 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	106,58		m
11.1.19 KNRW 202/529/2 Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	212,50		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
12 Balkony						
12.1 Element						
12.1.1 KNR 202/205/1 Strop żelbetowy 15cm						
	429.01*0.15	=	64,350000			
(import)Razem =64.350000		=	0,000000			
			64,35	64,35		m3
12.1.2 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe				429,01	2,00	m2
12.1.3 KNR 202/604/4 Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa #p888						
	429.010000	=	429,010000			
(import)Razem =429.010000		=	0,000000			
			429,01	429,01		m2
12.1.4 KNR 202/609/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku #p888						
	429.010000	=	429,010000			
(import)Razem =429.010000		=	0,000000			
			429,01	429,01		m2
12.1.5 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko #p888						
	429.010000	=	429,010000			
(import)Razem =429.010000		=	0,000000			
			429,01	429,01		m2
12.1.6 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm #p888						
	429.010000	=	429,010000			
(import)Razem =429.010000		=	0,000000			
			429,01	429,01	3,00	m2
12.1.7 KNR 202/609/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku #p888						
	429.010000	=	429,010000			
(import)Razem =429.010000		=	0,000000			
			429,01	429,01		m2
12.1.8 KNRW 202/1207/1 Balustrady schodowe prętowe zewnętrzne				55,80		m
12.1.9 KNRW 202/1209/2 Balustrady balkonowe i tarasowe proste z pochwytem stalowym				245,58		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
13 Wyposażenie				
13.1 Element				
13.1.1	Sprzęt łazienkowy	1,00		kpl
13.1.2	Technologia kuchni	1,00		kpl
13.1.3	Recepcja meble	1,00		kpl
13.1.4	Tabliczka informacyjna	110,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
14 Roboty zewnętrzne						
14.1 Elewacja						
14.1.1 KNR 23/2611/3 Dwukrotne gruntowanie elewacji				1 251,85		m2
14.1.2 KNR 23/2614/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr.18cm #p470 1251.850000 = 1 251,850000 (import)Razem =1251.850000 = 0,000000 1 251,85				1 251,85		m2
14.1.3 KNR 23/931/1 Wyprawa elewacyjna - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej #p470 1251.850000 = 1 251,850000 (import)Razem =1251.850000 = 0,000000 1 251,85				1 251,85		m2
14.1.4 KNR 23/931/2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome #p470 1251.850000 = 1 251,850000 (import)Razem =1251.850000 = 0,000000 1 251,85				1 251,85		m2
14.1.5 KNR 28/2630/5 Tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikatową #p470 1251.850000 = 1 251,850000 (import)Razem =1251.850000 = 0,000000 1 251,85				1 251,85		m2
14.1.6 KNNR 7/506/1 Szkłane daszki nad drzwiami				48,15		m2
14.1.7 KNR 202/1604/2 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m				2 208,43		m2
14.1.8 KNR 202/1613/3 Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m #p487 2208.430000 = 2 208,430000 (import)Razem =2208.430000 = 0,000000 2 208,43				2 208,43		m2
14.1.9 KNR AT-05 1663-04 Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań #p487 2208.430000 = 2 208,430000 (import)Razem =2208.430000 = 0,000000 2 208,43				2 208,43		m2
14.1.10 Czas pracy rusztowań grupy				1		kpl