
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jedno-rodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO
Dom Samotnej Matki
ADRES INWESTYCJI : 63-100 ŚREM, ul. Dutkiewicza 8 a
nr ewid. działki 1072/1, 448/3 obręb Śrem
INWESTOR : Fundacja na Rzecz Rewaloryzacji Miasta Śrem
ADRES INWESTORA : 63-100 ŚREM, ul. Mickiewicza 21
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. R. KACZMAREK
DATA OPRACOWANIA : 9 sierpień 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
9 sierpień 2011

Data zatwierdzenia

PRZECIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa budynku zamieszkania zbiorowego- DOM SAMOTNEJ MATKI					
1 STAN ZEROWY					
1.1 Roboty ziemne i przygotowawcze					
KNR 2-01 0126-01	d.1.1	1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		25.50*17.00	m ²	433.500	
				RAZEM	433.500
KNR 2-01 0126-02	d.1.1	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		Krotność = 7 25.50*17.00	m ²	433.500	
				RAZEM	433.500
KNR-W 2-01 0231-08	d.1.1	3 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV	m ³		
		25.50*17.00*1.20	m ³	520.200	
		-520.20*35%	m ³	-182.070	
				RAZEM	338.130
KNR-W 2-01 0210-04	d.1.1	4 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		ODLEGŁOŚĆ WYWOZU ZIEMI USTALI WYKONAWCA ROBÓT Krotność = 8 520.20	m ³	520.200	
				RAZEM	520.200
KNR 2-01 0317-0203	d.1.1	5 Wykopy ręczne obiektowe, po koparce w ilości 35% ogółu urobku w gruntach kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.8-4.5 m	m ³		
		520.20*35%	m ³	182.070	
				RAZEM	182.070
analiza indywidualna	d.1.1	6 Koszt sprowadzenia koparko- spycharki	szk		
		2	szk	2	
				RAZEM	2
KNR 2-01 0320-02	d.1.1	7 Zasypywanie wykopów gruntem rodzimym - od strony zew. po wykonaniu izolacji	m ³		
		[25.50*17.00]*2*1.00*1.35	m ³	114.750	
				RAZEM	114.750
KNR-W 2-01 01115-01	d.1.1	8 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		338.130+182.070	m ³	520.200	
				RAZEM	520.200
1.2 Płyta fundamentowa					
KNR-W 2-02 0205-01	d.1.2	9 Płyty fundamentowe żelbetowe BETON B-20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		14.00*22.25*0.35	m ³	109.025	
				RAZEM	109.025
KNR 4-01 0202-04	d.1.2	10 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o śr. 16 mm- zbrojenie dolne	kg		
		10.85*64*1.58	kg	1076.928	
		12.00*64*1.58	kg	1213.440	
		12.00*102*1.58	kg	1933.920	
		2.40*102*1.58	kg	386.784	
		12.00*64*1.58	kg	1213.440	
		10.85*64*1.58	kg	1076.928	
		2.40*102*1.58	kg	386.784	
		12.00*102*1.58	kg	1933.920	
		1.05*1.58*120<szk.>	kg	199.080	
stojak samostateczny					
				RAZEM	9421.224
KNR 4-01 0202-04	d.1.2	11 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o śr. 20 mm	kg		
		3.00*7*2*2.47*6	kg	622.440	
				RAZEM	622.440
KNR 4-01 0202-03	d.1.2	12 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o śr. 12 mm- zbrojenie górne	kg		
		12.00*64*0.89	kg	683.520	
		10.67*64*0.89	kg	607.763	
		12.00*64*0.89	kg	683.520	
		10.67*64*0.89	kg	607.763	
		12.00*102*0.89	kg	1089.360	

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
zbr. krawę- dzi płyty		2,40*102*0,89	kg	217,872	
		12,00*102*0,89	kg	1089,360	
		2,40*102*0,89	kg	217,872	
		1,50*0,89*680<szk>	kg	907,800	
			RAZEM		6104,830
	1.3 Stopy fundamentowe żelbetowe				
KNR-W 2- 02 0204-02	13	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1,5 m3 - z za-	m ³		
	d.1.3	stosowaniem pompy do betonu BETON B-25 1,50*1,50*0,40*6	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
KNR 4-01 0202-04	14	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o śr.	kg		
	d.1.3:	16 mm			
		2,92*7*2*1,58*6	kg	387,542	
		2,72*5*1,58	kg	240,888	
			RAZEM		628,208
	1.4 Ściany fundamentowe + izolacje				
KNR-W 2- 02 0504-02	15	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej papą termozgrzewalną jedno-war-	m ²		
	d.1.4	stwów			
analoga		0,33*[21,00*2+12,45*2]	m ²	22,077	
				RAZEM	22,077
SEK 02-01 0102-01	16	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M6 gr. 25 cm na zaprawie	m ²		
	d.1.4	ceментowej [21,25*2+13,00*2]*1,35	m ²	92,475	
				RAZEM	92,475
analiza in- dywidualna	17	Spożycie ścian zaprawą cement pod izolację pionową	m ²		
	d.1.4	[21,25*2+13,00*2]*1,35*2	m ²	184,950	
				RAZEM	184,950
KNR 2-02 0603-01	18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z	m ²		
	d.1.4	emulsji asfalt. DYSPERBIT - pierwsza warstwa [21,25*2+13,00*2]*1,35	m ²	92,475	
				RAZEM	92,475
KNR 2-02 0603-02	19	Druga warstwa - DYSPERBIT	m ²		
	d.1.4	[21,25*2+13,00*2]*1,35	m ²	92,475	
				RAZEM	92,475
KNR 0-23 2612-01	20	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.10 cm	m ²		
	d.1.4	[21,25*2+13,00*2]*1,35	m ²	92,475	
				RAZEM	92,475
KNR 0-23 2612-05	21	Przymocowanie płyt j.w. za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
	d.1.4	w ilości 4 szt/m2 92,5*4	szt	370,000	
				RAZEM	370,000
KNR 0-23 2612-06	22	Przyklejenie warstwy siatki PCW na MURKACH FUNDAMENTOWYCH	m ²		
	d.1.4	[21,25*2+13,00*2]*1,35	m ²	92,475	
				RAZEM	92,475
KNR 2-02 0603-01	23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z	m ²		
	d.1.4	emulsji asfalt. DYSPERBIT - pierwsza warstwa (pod i na styropianie) Krotność = 2 [21,25*2+13,00*2]*1,35	m ²	92,475	
				RAZEM	92,475
KNR 2-02 0603-02	24	Druga warstwa - DYSPERBIT (pod i na styropianie)	m ²		
	d.1.4	Krotność = 2 [21,25*2+13,00*2]*1,35	m ²	92,475	
				RAZEM	92,475
	2 STAN SUROWY				
	2.1 Ściany parteru				
KNR-W 2- 02 0121-01	25	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły kratówek na zaprawie	m ²		
	d.2.1	wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1. ceg. ZEW. [13,20+18,50+3,16+12,30]*3,10	m ²	146,196	
		-potrącenie otworów -[1,10*1,50*2+0,90*2,00*2+1,10*0,90*2+1,10*0,60*2+1,30*2,40+1,40* 1,50*2+2,30*2,40]	m ²	-23,040	
		A. (suma częściowa)	m ²	123,156	
		-potrącenie podmurówki z cegły pełnej w ilości 7% z 123,156m2			

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszta	Razem
		-123,156*7%	m ²	-9,621	
				RAZEM	114,538
KNR-W 2-02 0121-02	26	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.- ściana na granicy działki	m ²		
	d.2.1	21,50*3,10	m ²	66,650	
				RAZEM	66,650
KNR 2-02 0114-01	27	Ściany budynków z cegieł pełnych na zapr. cem.-wap. gr.1ceg. JAKO PODMURÓWKI	m ²		
	d.2.1	podmurówki z cegły pełnej w ilości 7% z 123,156m ² 123,156*7%	m ²	8,621	
				RAZEM	8,621
KNR 9-01 0104-02	28	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
	d.2.1	WEW. 4,10*2,50]*3,10	m ²	20,460	
				RAZEM	20,460
KNR-W 2-02 0132-01	29	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
	d.2.1	9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
KNR-W 2-02 0132-02	30	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
	d.2.1	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
KNR 2-02 0122-05	31	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 19*19*24 cm	m		
	d.2.1	3,30*[2*3+1]	m	23,100	
				RAZEM	23,100
KNR 2-02 0126-05	32	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 dł. 1,20 m	m		
	d.2.1	1,20*2*2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
KNR 2-02 0126-05	33	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 dł. 1,50 m	m		
	d.2.1	1,50*2*7	m	21,000	
				RAZEM	21,000
KNR 2-02 0126-05	34	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 dł. 1,80 m	m		
	d.2.1	1,80*2*2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
KNR 2-02 0126-05	35	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 dł. 2,70 m	m		
	d.2.1	2,70*2	m	5,400	
				RAZEM	5,400
		2.2 Ścianki działowe parteru			
KNR 9-01 0105-02	36	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
	d.2.2	[4,10+5,80+3,20+10,30+2,64+1,00+1,95+2,64+1,25+1,50+6,65+3,65+2,28+4,15+5,70+1,35+1,60+4,35+2,50+1,88]*3,10	m ²	212,319	
		- potrącenie otworów			
		-(1,32*2,40+0,90*2,00*7+0,80*2,00*4+0,80*0,85*2+1,20*0,85]	m ²	-24,548	
				RAZEM	187,771
KNR 4-01 0205-01 analogia	37	Wykonanie na budowie żelbetowych nadproży nad drzwiami, w ściankach działowych, o przekroju 12*8 cm	m		
	d.2.2	1,20*[7+4+2]=1,50*2	m	18,600	
				RAZEM	18,600
		2.3 Elementy żelbetowe parteru			
KNR-W 2-02 0210-02 poz.4 poz.5	38	Bełki i podłogi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	d.2.3	0,30*0,65*[4,33+4,42]*3	m ³	4,331	
		0,30*0,44*[5,73+5,70+2,70+5,73]	m ³	2,622	
				RAZEM	6,953
KNR-W 2-02 0208-03 poz.6	39	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	d.2.3	0,30*0,30*3,95*6<szl.>	m ³	2,133	
				RAZEM	2,133
KNR-W 2-02 0211-01 poz.7	40	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
	d.2.3	0,25*0,30*3,95*5<szl.>	m ³	1,481	
				RAZEM	1,481

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KNR 4-01 0202-04	41	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbro- wanych o śr. 20 mm	kg		
poz.4 nr1		2.50*3*2.47*3<szł.>	kg	55.575	
poz.4 nr2		9.52*4*2.47*3<szł.>	kg	282.173	
poz.4 nr3		8.94*4*2.47*3<szł.>	kg	284.982	
poz.4 nr4		8.94*4*2.47*3<szł.>	kg	284.982	
				RAZEM	867.712
KNR 4-01 0202-04	42	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrowanych o śr. 16 mm	kg		
poz.5 nr1		3.09*5*1.58	kg	23.700	
poz.5 nr2		9.79*2*1.58	kg	30.810	
poz.5 nr3		6.00*1.58	kg	9.480	
poz.5 nr4		2.27*2*1.58	kg	7.173	
poz.5 nr5		7.17*2*1.58	kg	22.657	
poz.5 nr6		5.78*2*1.58	kg	18.265	
poz.5 nr7		6.21*5*1.58	kg	49.059	
poz.5 nr8		6.24*5*1.58	kg	49.296	
poz.5 nr9		3.24*2*1.58	kg	10.238	
poz.6 nr2		4.70*8*1.58*8<szł.>	kg	267.336	
poz.7 nr2		4.70*6*1.58*5<szł.>	kg	222.780	
				RAZEM	710.794
KNR 4-01 0202-03	43	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbro- wanych o śr. 10 mm	kg		
poz.4 nr5		2*1.50*[15+10+10+15]*0.617*3<szł.>	kg	277.650	
				RAZEM	277.650
KNR 4-01 0202-06	44	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm- strzemiona	kg		
poz.5 nr10		1.44*[10+10+3+13+18+15+11+1+10+2+11+7+9+15+12+2+10+11]*0.222	kg	53.706	
poz.6 nr1		4.70*0.145*1.08*0.222*8<szł.>	kg	46.629	
poz.7 nr1		4.70*0.145*0.98*0.222*5<szł.>	kg	35.260	
				RAZEM	135.595
KNR 2-02 0218-02	45	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
poz.3		4.30*2.75	m ²	11.825	
				RAZEM	11.825
KNR 2-02 0218-06	46	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z za- stosowaniem pompy do betonu-łącznie gr. płyty 15 cm	m ³		
poz.3		Krotność = 7 4.30*2.75	m ²	11.825	
				RAZEM	11.825
KNR 4-01 0202-03	47	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrowanych o śr. 12 mm	kg		
poz.3 nr1		5.28*7*0.89	kg	32.894	
poz.3 nr2		5.51*7*0.89	kg	34.327	
poz.3 nr3		0.94*7*0.89	kg	5.856	
				RAZEM	73.077
KNR 4-01 0202-02	48	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbro- wanych o śr. 8 mm	kg		
poz.3 nr4		1.30*17*0.395	kg	8.730	
poz.3 nr5		2.60*8*0.395	kg	8.216	
				RAZEM	16.946
2.4 Strop nad parterem					
KNR-W 2- 02 0214-01	49	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/1 - wysokość konstrukcyjna stropu 24 cm	m ³		
		21.00*4.00	m ²	84.000	
		8.50*6.00*3	m ²	153.000	
		4.50*3.00	m ²	13.500	
				RAZEM	250.500
KNR-W 2- 02 0214-05	50	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
		3.00*3+4.00*2+6.00*6	m	53.000	
				RAZEM	53.000
KNR 2-02 0212-07	51	Dod. belki żelbetowe w stropach monolitycznych- ŻEBRO ROZDZIELCZE	m ³		
		0.16*0.24*[8.50*3+20.80+8.50*6+4.30]	m ³	3.901	
				RAZEM	3.901
KNR 4-01 0202-01	52	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 6 mm	kg		
		[8.50*3+20.80+8.50*6+4.30]*0.20*0.78*0.222	kg	85.710	
				RAZEM	85.710

PRZEDMIAR

Podst.	Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
KNR 4-01 0202-03	53	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o sr. d.2.4 12 mm [8.50*3+20.80+8.50*6+4.30]*4*0.89	kg		
			kg	361.606	
				RAZEM	361.606
KNR-W 2- 02 0212-12	54	Wierce monolityczne W1 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.24*[21.00*2+12.75*2]	m ³		
			m ³	3.888	
				RAZEM	3.888
KNR-W 2- 02 0212-11	55	Wierce monolityczne W2 na ścianach wewnętrznych 0.24*0.24*[21.00+8.75*3] 0.25*0.25*2.50	m ³		
			m ³	2.722	
			m ³	0.156	
				RAZEM	2.878
KNR 4-01 0202-06	56	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o sr. do 6 mm- strzemiona WIENIEC [21.00*2+12.75*2]/0.20*0.80*0.222	kg		
W1		[21.00+8.75*3]/0.20*0.90*0.222	kg	67.433	
W2		2.80/0.25*0.90*0.222	kg	47.203	
				1.998	
				RAZEM	116.634
KNR 4-01 0202-03	57	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o sr. d.2.4 12 mm WIENIEC [21.00*2+12.75*2]*4*0.89*1.15<współ. na zakłady>	kg		
W1		[21.00+8.75*3]*4*0.89*1.15<współ. na zakłady>	kg	276.346	
W2		15.33*4*0.89	kg	193.442	
			kg	54.575	
				RAZEM	524.362
KNR-W 2- 02 0121-01	58	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. ZEW [21.45*2+8.50*2]*2.60 -potrącenie otworów -[1.10*2.35*3+1.10*1.50*10+1.10*0.60*2] A (suma częściowa) -potrącenie podmurówki z cegły pełnej w ilości 7% z 130,165m2 -130,165*7%	m ³		
			m ²	155.740	
			m ²	-25.575	
			m ²	130.165	
			m ²	-0.112	
				RAZEM	121.053
KNR 2-02 0114-01	59	Ściany budynków z cegieł pełnych na zapr. cem.-wap. gr.1ceg. JAKO podmurówki z cegły pełnej w ilości 7% z 130,165m2 130,165*7%	m ³		
			m ²	9.112	
				RAZEM	9.112
KNR 9-01 0104-02	60	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 WEW. [3.00+4.65*2+2.00+2.90+4.35]*2.60	m ²		
			m ²	56.030	
				RAZEM	56.030
KNR-W 2- 02 0132-01	61	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
KNR-W 2- 02 0132-02	62	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
KNR 2-02 0122-05	63	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 10*19*24 cm 2.80*[3+2*10+1]	m		
			m	67.200	
				RAZEM	67.200
KNR 2-02 0128-05	64	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 dł. 1,50 m 1.50*2*15	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
KNR 9-01 0105-02	65	Ścianki działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 d.2.0 [1.73+1.58+1.52+3.55+4.15+5.60+2.81+1.51+1.30+8.80+2.36+5.75+4.55+1.51+1.52+1.50*2+5.80+3.60+1.51+2.80+1.20+5.65+1.52+1.35]*2.60 - potrącenie otworów -[0.90*2.00*19]	m ²		
			m ²	194.000	
			m ²	-34.200	
				RAZEM	159.800

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KNR 4-01 0205-01 analogia	66	Wykonanie na budowie żelbetowych nadproży nad drzwiami, w ściankach działowych, o przekroju 12*8 cm	m		
		1,20*18	m	22.800	
				RAZEM	22.800
2.7 Elementy żelbetowe 1 piętra					
KNR 2-02 0218-02 poz.3	67	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem d.2.7 pompy do betonu	m ²		
		4,30*2,75	m ²	11.825	
				RAZEM	11.825
KNR 2-02 0218-06 poz.3	68	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu-łącznie gr. płyty 15 cm	m ²		
		Krotność = 7 4,30*2,75	m ²	11.825	
				RAZEM	11.825
KNR 4-01 0202-03 poz.3 nr 1 poz.3 nr 2 poz.3 nr 3	69	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o śr. d.2.7 12 mm	kg		
		5,28*7*0,89	kg	32.894	
		5,51*7*0,89	kg	34.327	
		0,94*7*0,89	kg	6.856	
				RAZEM	73.077
KNR 4-01 0202-02 poz.3 nr 4 poz.3 nr 5	70	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm	kg		
		1,30*17*0,395	kg	8.730	
		2,60*8*0,395	kg	8.218	
				RAZEM	16.948
2.8 Strop nad 1 piętrem					
KNR-W 2-02 0214-01	71	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/1 - wysokość konstrukcyjna stropu 24 cm	m ²		
		6,50*6,00*3	m ²	153.000	
		4,50*3,00	m ²	13.500	
				RAZEM	166.500
KNR-W 2-02 0214-05	72	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
		d.2.8 6,00*6	m	36.000	
				RAZEM	36.000
KNR 2-02 0212-07	73	Dod.belki żelbetowe w stropach monolitycznych- ZEBRO ROZDZIELCZE	m ³		
		d.2.8 0,16*0,24*[8,50*9+4,30]	m ³	3.103	
				RAZEM	3.103
KNR 4-01 0202-01	74	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 6 mm	kg		
		d.2.8 [8,50*9+4,30]*0,20*0,76*0,222	kg	68.163	
				RAZEM	68.163
KNR 4-01 0202-03	75	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o śr. d.2.8 12 mm	kg		
		d.2.8 [8,50*9+4,30]*4*0,89	kg	287.648	
				RAZEM	287.648
KNR-W 2-02 0212-12	76	Włocze monolityczne W1 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		d.2.8 0,24*0,24*[21,00*2+8,75*2]	m ³	3.427	
				RAZEM	3.427
KNR-W 2-02 0212-11	77	Włocze monolityczne W2 na ścianach wewnętrznych	m ³		
		d.2.8 0,24*0,24*[8,75*3]	m ³	1.512	
				RAZEM	1.512
KNR 4-01 0202-06 W1 W2	78	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm- strzemiona WIENIEC	kg		
		d.2.8 [21,00*2+8,75*2]*0,20*0,90*0,222	kg	59.441	
		[8,75*3]*0,20*0,90*0,222	kg	26.224	
				RAZEM	85.665
KNR 4-01 0202-03 W1 W2	79	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o śr. d.2.8 12 mm WIENIEC	kg		
		d.2.8 [21,00*2+8,75*2]*4*0,89*1,15<współ. na zakłady>	kg	243.593	
		[8,75*3]*4*0,89*1,15<współ. na zakłady>	kg	107.458	
				RAZEM	351.051
2.9 Ściany 2 piętra					
KNR-W 2-02 0121-01	80	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. ZEW.	m ²		
		d.2.9 [21,45*2+8,50*2]*1,10	m ²	65.890	
		0,5*9,20*1,75*2	m ²	16.100	
		A (suma częściowa)			

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Pozycz	Razem
		- potrącenie podmurówki z cegły pełnej w ilości 7% z 81,99m2	m ²	81,990	
		-81,99*7%	m ²	-5,739	
				RAZEM	76,251
KNR 2-02 0114-01	81	Ściany budynków z cegieł pełnych na zapr. cem.-wap. gr. I ceg. JAKO	m ²		
	d.2.9	PODMURÓWKI			
		podmurówki z cegły pełnej w ilości 7% z 81,99m2	m ²	5,739	
		81,99*7%			
				RAZEM	5,739
KNR 2-02 0120-09	82	Zakotwienie prętów fi 6 mm do połączenia ścian warstwowych	m ²		
	d.2.9				
analogia		ZEW			
		[21,45*2+8,50*2]*1,10	m ²	85,890	
szczyty		0,5*0,20*1,75*2	m ²	16,100	
				RAZEM	81,990
KNR 9-01 0104-02	83	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
	d.2.9				
		WEW,			
		[1,05+1,10+2,85+2,90*2]*2,60	m ²	27,560	
		[1,80*3+1,80*3]*1,90<H&r>	m ²	20,520	
				RAZEM	48,080
KNR 2-02 0122-05	84	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 19*19*24 cm	m		
	d.2.9				
		5,00*[5+4*2+2*9+1]	m	160,000	
				RAZEM	160,000
SEK 02-01 0118-01	85	Obmurowanie kominów ponad dachem z cegły klinkerowej gr. 1/4 c	m ²		
	d.2.9				
analogia		[1,45+0,50]*2*1,90	m ²	7,410	
		[0,80+0,50]*2*1,50	m ²	3,900	
		[1,20+0,50]*2*1,80*2	m ²	12,240	
		[1,10+0,50]*2*2,00	m ²	6,400	
		[0,80+0,50]*2*0,60*4	m ²	6,240	
		[0,70+0,50]*2*2,50	m ²	6,000	
		[0,70+0,50]*2*1,75	m ²	4,200	
		[0,60+0,50]*2*1,75	m ²	4,550	
		[1,20+0,50]*2*1,90	m ²	6,460	
				RAZEM	57,400
KNR 2-02 0023-02	86	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona /kominyl	m ²		
	d.2.9				
		57,40	m ²	57,400	
				RAZEM	57,400
		2.10 Ścianki działowe 2 piętra			
KNR 9-01 0105-02	87	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
	d.2.1				
	0				
		[1,65+3,55+1,54+4,15+4,80+2,81+1,30+1,53+6,80+0,60+5,75+1,50*2+	m ²	159,172	
		1,53+1,54+5,80+4,00+3,55+1,53+0,90+1,54+1,35]*2,60	m ²	13,660	
		[1,80*4]*1,90<H&r>	m ²		
		- potrącenie otworów			
		-(0,90*2,00*19)	m ²	-34,200	
				RAZEM	138,652
KNR 4-01 0205-01	88	Wykonanie na budowie żelbetowych nadprozy nad drzwiami, w ściankach	m		
	d.2.1	działowych, o przekroju 12*8 cm			
analogia	0				
		1,20*19	m	22,800	
				RAZEM	22,800
		2.11 Strop nad 2 piętrami			
KNR-W 2- 02 0214-01	89	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/1 - wysokość konstrukcyjna stropu 24	m ²		
	d.2.1	cm			
	1				
		6,00*4,20*3	m ²	75,600	
		3,00*4,20	m ²	12,600	
				RAZEM	88,200
KNR 2-02 0212-07	90	Dod.bełki żelbetowe w stropach monolitycznych- ZEBRO ROZDZIELCZE	m ³		
	d.2.1				
	1				
		0,16*0,24*[4,20*7]	m ³	1,128	
				RAZEM	1,128
KNR 4-01 0202-01	91	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o sr. 6	kg		
	d.2.1	mm			
	1				

PRZEDMIAR

Podat	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[4.20*7]*0.20*0.76*0.222	kg	24.802	
				RAZEM	24.802
KNR 4-01 0202-03	92 d.2.1 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o śr. 12 mm 4.20*4*0.69	kg		
			kg	14.952	
				RAZEM	14.952
KNR-W 2- 02 0212-12	93 d.2.1 1	Wieniec monolityczny W1 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.24*[21.00*2+8.75*2]	m ³		
			m ³	3.427	
				RAZEM	3.427
KNR-W 2- 02 0212-11	94 d.2.1 1	Wieniec monolityczny W2 na ścianach wewnętrznych 0.24*0.24*[8.75*3]	m ³		
			m ³	1.512	
				RAZEM	1.512
KNR 4-01 0202-06	95 d.2.1 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm- strzemiona WIENIEC	kg		
W1		[21.00*2+8.75*2]*0.20*0.90*0.222	kg	50.441	
W2		[8.75*3]*0.20*0.90*0.222	kg	26.224	
				RAZEM	85.665
KNR 4-01 0202-03	96 d.2.1 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o śr. 12 mm WIENIEC	kg		
W1		[21.00*2+8.75*2]*4*0.89*1.15<współ. na zakłady>	kg	243.593	
W2		[8.75*3]*4*0.89*1.15<współ. na zakłady>	kg	107.468	
				RAZEM	351.061
KNR-W 2- 02 0606-01 modyf.	97 d.2.1 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylenowej szerokiej - poziome - jedna warstwa 6.00*4.20*3 3.00*4.20	m ²		
			m ²	75.600	
			m ²	12.600	
				RAZEM	88.200
KNR-W 2- 02 0612-03	98 d.2.1 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 88.20	m ²		
			m ²	88.200	
				RAZEM	88.200
KNR-W 2- 02 0612-04	99 d.2.1 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr. 10 cm 88.20	m ²		
			m ²	88.200	
				RAZEM	88.200
		2.12 Elementy żelazne			
kałk. własna	100 d.2.1 2	Balustrady balkonowe prętowe mocowane na śruby cynkowane ognioowo i malowane proszkowo 3.65*2+20.75	m		
			m	28.050	
				RAZEM	28.050
KNR-W 2- 02 1207-01	101 d.2.1 2	Balustrady schodowe prętowe h=1,10 m 3.00+2.60*2*2+1.50	m		
			m	14.900	
				RAZEM	14.900
		2.13 Dach - konstrukcje drewniane [drewno C-27]			
KNR-W 2- 02 1219-04 modyf.	102 d.2.1 3	Kotwy gwintowane do mocowania murłat zabetonowane w wieniecach [22.50*4]/1.20 75	szt.		
			szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
KNR-W 2- 02 0406-01	103 d.2.1 3	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*[22.50*4]	m ³ drew.		
			m ³ drew.	1.206	
				RAZEM	1.206
KNR-W 2- 02 0406-05	104 d.2.1 3	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*[6.83+6.83]*26	m ³		
			m ³	5.114	
				RAZEM	5.114

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KNR-W 2-02 0408-03	105 d.2.1 3	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.08*0.18*[4.40+4.40]*2*1.31<współ. nachylenia połaci dla 84%>	m ³	0.332	
				RAZEM	0.332
KNR-W 2-02 0408-07	106 d.2.1 3	Krokwie narozne - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.08*0.18*[2.70+2.70]*2*1.31<współ. nachylenia połaci dla 84%>	m ³	0.204	
				RAZEM	0.204
KNR-W 2-02 0409-01	107 d.2.1 3	Krokiewki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.08*0.18*[1.50+1.50]*1.31<współ. nachylenia połaci dla 84%>	m ³	0.057	
		0.08*0.18*[1.00+1.00]*2*1.31<współ. nachylenia połaci dla 84%>	m ³	0.075	
				RAZEM	0.132
2.14 Dach - pokrycie					
KNR 0-15 0528-01	108 d.2.1 4	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0.90*2*3*2	m	10.800	
		0.95*2*3*2	m	11.400	
		1.00*2*1*2	m	4.000	
				RAZEM	26.200
KNR 0-15 0528-02	109 d.2.1 4	Osadzenie okien w połaci dachowej 78 x118	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
KNR 0-15 0528-01	110 d.2.1 4	Wykonanie konstrukcji nośnej - wylaz dachowy	m		
		0.90*2*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
KNR 0-15 0528-02	111 d.2.1 4	Osadzenie wylazu w połaci dachowej 80 x80	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
KNR 0-15II 0517-01	112 d.2.1 4	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		22.45*10.50*1.31<współ. nachylenia połaci dla 84%>	m ²	308.800	
				RAZEM	308.800
KNR K-05 0103-03	113 d.2.1 4	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
		22.45*10.50*1.31<współ. nachylenia połaci dla 84%>	m ²	308.800	
				RAZEM	308.800
KNR-W 2-02 0504-01	114 d.2.1 4	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną jednowarstwową	m ²		
		22.45*10.50*1.31<współ. nachylenia połaci dla 84%>	m ²	308.800	
				RAZEM	308.800
KNR K-05 0104-03	115 d.2.1 4	Montaż kontrlat na dachu z deskowaniem pętym, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
		22.45*10.50*1.31<współ. nachylenia połaci dla 84%>	m ²	308.800	
				RAZEM	308.800
KNR-W 2-02 0410-04	116 d.2.1 4	Osłanianie połaci dachowych latami 60x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		22.45*10.50*1.31<współ. nachylenia połaci dla 84%>	m ²	308.800	
				RAZEM	308.800
KNR-W 2-02 0513-04	117 d.2.1 4	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę	m ²		
		22.45*10.50*1.31<współ. nachylenia połaci dla 84%>	m ²	308.800	
				RAZEM	308.800
kalk. własna	118 d.2.1 4	Lawy kominiarskie	m		
		9.70+5.70+5.10	m	20.500	

PRZEDMIAR

Podst.	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.500
KNR-W 2-02 0608-05	119	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pozioma od spodu konstrukcji stropodachu gr. 20 cm	m ²		
analogia	4	2.50*20.75*2	m ²	103.750	
				RAZEM	103.750
KNR 0-15II 0517-01	120	Izolacja stropodachu folią pod wełną mineralną	m ²		
analogia	4	2.50*20.75*2	m ²	103.750	
				RAZEM	103.750
KNR-W 2-02 0519-04	121	Ryliny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk (krotność 1,3 za kształtki)	m		
	4	Krotność = 1,3 22.45*2	m	44.900	
				RAZEM	44.900
KNR-W 2-02 0519-02	122	Ryliny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan- cynk (krotność 1,3 za kształtki)	m		
	4	Krotność = 1,3 (5.10+0.30*2)*2	m	13.400	
				RAZEM	13.400
KNR-W 2-02 0526-02	123	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan - cynk (krotność 1,3 za kształtki)	m		
	4	Krotność = 1,3 7.00*4	m	28.000	
				RAZEM	28.000
KNR-W 2-02 0514-02	124	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
	4	0.33*(1.45+0.88)*2	m ²	1.538	
		0.33*(0.80+0.88)*2	m ²	1.109	
		0.33*(1.20+0.88)*2*2	m ²	2.746	
		0.33*(1.10+0.88)*2	m ²	1.307	
		0.33*(0.80+0.88)*2*4	m ²	4.435	
		0.33*(0.70+0.88)*2	m ²	1.043	
		0.33*(0.70+0.88)*2	m ²	1.043	
		0.33*(0.80+0.88)*2	m ²	1.109	
		0.33*(1.20+0.88)*2	m ²	1.373	
		0.50*(22.45*2+6.10*2+0.30*2*2)	m ²	29.150	
				RAZEM	44.853
3 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
3.1 Tynki wewnętrzne i gładzie gipsowe					
KNR-W 2-02 0801-02	125	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
parter		ZEW. [13.20+18.50+3.16+12.30]*3.10	m ²	146.196	
		21.50*3.10	m ²	66.650	
		WEW. [4.10+2.50]*3.10*2<str.>	m ²	40.920	
		[4.10+5.80+3.20+10.30+2.64+1.00+1.95+2.64+1.25+1.50+6.65+3.65+2.28+4.15+5.70+1.35+1.60+4.35+2.50+1.88]*3.10*2<str.>	m ²	424.638	
poz.6		[0.30*4]*3.10*6<szl.>	m ²	22.320	
		A (suma częściowa)		700.724	
I piętro		ZEW. [21.45*2+8.50*2]*2.60	m ²	155.740	
		WEW. [3.00+4.65*2+2.00+2.90+4.35]*2.60*2<str.>	m ²	112.060	
		[1.73+1.56+1.52+3.55+4.16+5.60+2.81+1.51+1.30+8.60+2.36+5.75+4.55+1.51+1.52+1.50*2+5.80+3.60+1.91+2.80+1.20+5.65+1.52+1.35]*2.60*2<str.>	m ²	388.180	
		B (suma częściowa)		655.980	
II piętro		ZEW. [21.45*2+8.50*2]*1.10	m ²	65.890	
		WEW. [1.05+1.10+2.65+2.90*2]*2.60*2<str.>	m ²	55.120	
		[1.80*3+1.80*3]*1.90<Hłr.>*2<str.>	m ²	41.040	
		[1.65+3.55+1.54+4.15+4.80+2.81+1.30+1.53+8.80+0.60+5.75+1.50*2+1.53+1.54+5.80+4.00+3.55+1.53+0.90+1.54+1.36]*2.60*2<str.>	m ²	318.344	
		[1.80*4]*1.90<Hłr.>*2<str.>	m ²	27.360	
		C (suma częściowa)		507.754	
				RAZEM	1864.458

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem	
KNR-W 2-02 0830-04	126 d.3.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²			
		1864,458	m ²	1864,458		
		- potrącenie okładziny ściennej z płytek 299,144	m ²	299,144		
				RAZEM	2163,602	
KNR-W 2-02 0801-04	127 d.3.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²			
		21,00*4,00	m ²	84,000		
		8,50*6,00*3	m ²	153,000		
		4,50*3,00	m ²	13,500		
		[0,30+0,55*2]*[4,33+4,42]*3	m ²	36,750		
		[0,30+0,44*2]*[5,73+5,70+2,70+5,73]	m ²	23,435		
		A (suma częściowa)	m ²	310,685		
		8,50*6,00*3	m ²	153,000		
		4,50*3,00	m ²	13,500		
		B (suma częściowa)	m ²	166,500		
6,00*4,20*3	m ²	75,600				
3,00*4,20	m ²	12,600				
C (suma częściowa)	m ²	88,200				
				RAZEM	565,385	
KNR-W 2-02 0830-06	128 d.3.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²			
		565,385	m ²	565,385		
				RAZEM	565,385	
	3.2	Roboty malarskie i okładziny ścienne				
KNR-W 2-02 1510-03	129 d.3.2	Dwukrotne malowanie ŚCIAN farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²			
		2163,602	m ²	2163,602		
				RAZEM	2163,602	
KNR-W 2-02 1510-04	130 d.3.2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²			
		2163,602	m ²	2163,602		
				RAZEM	2163,602	
KNR-W 2-02 1510-03	131 d.3.2	Dwukrotne malowanie SUFITÓW farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²			
		565,385	m ²	565,385		
				RAZEM	565,385	
KNR-W 2-02 1510-04	132 d.3.2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²			
		565,385	m ²	565,385		
				RAZEM	565,385	
KNR-W 2-02 1510-03 z.sz.5.3	133 d.3.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²			
		[2,75+4,70+4,40]*2,60	m ²	30,810		
		[2,75+4,70+4,40]*5,47<H&r>	m ²	64,920		
				RAZEM	95,630	
KNR-W 2-02 1510-04 z.sz.5.3	134 d.3.2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe	m ²			
		95,630	m ²	95,630		
				RAZEM	95,630	
KNR-W 2-02 0840-05	135 d.3.2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²			
		parter				
		pom. 5, 11, 12, 13, 15	m ²	96,660		
		[2,64*2+2,02*2+2,64*2+1,25*4+1,30*2+1,55*2+1,78*2+2,40*2+1,20+2,60+1,88+1,69+3,08+4,32]*2,00	m ²	-9,000		
		-0,90*2,00*5	m ²			
		fartuszki z płytek	m ²	3,760		
		[2,65+0,75+0,60+2,30]*0,60	m ²	91,640		
		A (suma częściowa)	m ²	73,920		
		piętro I				
		[1,52*2+1,55*2]*2,00*6	m ²	26,080		
[1,51*2+1,75*2]*2,00*2	m ²	17,120				
[1,92*2+2,38*2]*2,00	m ²	-16,200				
-0,90*2,00*9	m ²					
fartuszki z płytek	m ²	2,832				
[2,36+2,36]*0,60	m ²					

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)			
piętro II		[1.52*2+1.56*2]*2.00*6	m ²	103.752	
		[1.51*2+1.75*2]*2.00*2	m ²	73.920	
		[1.92*2+2.36*2]*2.00	m ²	26.080	
		-0.90*2.00*9	m ²	17.120	
		fartuszek z płytek		-16.200	
		[2.36+2.36]*0.60	m ²	2.832	
				RAZEM	299.144
	3.3	Podłoża betonowe i posadzki			
KNR 2-02 1101-07	136 d.3.3	Podkłady z ubitego gruntu rodzimego na podł. gruntowym (WEW, BU-DYNKU) wa. 0,5 do R za grunt leżący na odkładzie 182.070*3%	m ³		
			m ³	5.462	
				RAZEM	5.462
KNR-W 2-02 1103-01 A	137 d.3.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej na podłożu gruntowym gr. 15cm 21.00*12.55*0.15	m ³		
			m ³	39.533	
				RAZEM	39.533
KNR-W 2-02 0605-01 modyf. A	138 d.3.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przewodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - jedna warstwa	m ²		
		21.00*12.55	m ²	263.550	
				RAZEM	263.550
KNR-W 2-02 1101-03 A	139 d.3.3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym gr. 10 cm z betonu B-20 21.00*12.55*0.10	m ³		
			m ³	26.355	
				RAZEM	26.355
KNR-W 2-02 1116-07 A	140 d.3.3	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15	m ²		
		21.00*12.55	m ²	263.550	
				RAZEM	263.550
KNR-W 2-02 0504-02 analogia A	141 d.3.3	Izolacja pozioma papą termozgrzewalną podkładową dwuwarstwowa	m ²		
		21.00*12.55	m ²	263.550	
				RAZEM	263.550
KNR-W 2-02 0604-05 D I piętro	142 d.3.3	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		[2.40+4.50+8.80+8.50+2.40*3+2.70*2+2.40*2+20.20]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	71.760	
D II piętro		[2.40+4.50+8.80+8.50+2.40*3+2.70*2+2.40*2+20.20]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	71.760	
				RAZEM	143.520
KNR-W 2-02 0604-06 D I piętro	143 d.3.3	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa	m ²		
		[2.40+4.50+8.80+8.50+2.40*3+2.70*2+2.40*2+20.20]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	71.760	
D II piętro		[2.40+4.50+8.80+8.50+2.40*3+2.70*2+2.40*2+20.20]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	71.760	
				RAZEM	143.520
KNR-W 2-02 0608-03 A	144 d.3.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na sucho - gr. 5 cm	m ²		
		21.00*12.55	m ²	263.550	
				RAZEM	263.550
KNR-W 2-02 0608-03 C I piętro	145 d.3.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na sucho - gr. 3 cm	m ²		
		[15.80+15.80+10.70+9.00+9.70+9.70+9.00+10.70]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	108.480	
C II piętro		[15.80+15.80+10.70+9.00+9.70+9.70+9.00+10.70]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	108.480	
D I piętro		[2.40+4.50+8.80+8.50+2.40*3+2.70*2+2.40*2+20.20]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	71.760	
D II piętro		[2.40+4.50+8.80+8.50+2.40*3+2.70*2+2.40*2+20.20]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	71.760	
				RAZEM	360.480
KNR-W 2-02 0608-01 modyf. A	146 d.3.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przewodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - jedna warstwa	m ²		
		21.00*12.55	m ²	263.550	
C I piętro		[15.80+15.80+10.70+9.00+9.70+9.70+9.00+10.70]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	108.480	

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
C II piętro		[15.80+15.80+10.70+9.00+9.70+9.70+9.00+10.70]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	108.480	
				RAZEM	488.510
KNR-W 2-02 1104-02	147	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko	m ²		
A		21.00*12.55	m ²	263.550	
C I piętro		[15.80+15.80+10.70+9.00+9.70+9.70+9.00+10.70]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	108.480	
C II piętro		[15.80+15.80+10.70+9.00+9.70+9.70+9.00+10.70]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	108.480	
D I piętro		[2.40+4.50+6.60+6.50+2.40*3+2.70*2+2.40*2+20.20]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	71.760	
D II piętro		[2.40+4.50+6.60+6.50+2.40*3+2.70*2+2.40*2+20.20]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	71.760	
				RAZEM	624.030
KNR-W 2-02 1104-03	148	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- łączna gr. 7 cm	m ²		
A		Krotność = 5 21.00*12.55	m ²	263.550	
				RAZEM	263.550
KNR-W 2-02 1104-03	149	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- łączna gr. 5 cm	m ²		
A		Krotność = 3			
C I piętro		[15.80+15.80+10.70+9.00+9.70+9.70+9.00+10.70]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	108.480	
C II piętro		[15.80+15.80+10.70+9.00+9.70+9.70+9.00+10.70]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	108.480	
D I piętro		[2.40+4.50+6.60+6.50+2.40*3+2.70*2+2.40*2+20.20]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	71.760	
D II piętro		[2.40+4.50+6.60+6.50+2.40*3+2.70*2+2.40*2+20.20]*1.2<współ. za śc. działowe>	m ²	71.760	
				RAZEM	360.480
NNRNKB 202 2805-05	150	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m ²		
parter		8.80+4.50+4.60+4.90+5.10+8.70+6.40+1.90+3.10+4.20	m ²	54.200	
I piętro		9.00+9.70+9.70+9.00	m ²	37.400	
II piętro		9.00+9.70+9.70+9.00	m ²	37.400	
				RAZEM	129.000
NNRNKB 202 2809-02	151 (z VI)	Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m		
parter		3.65*2+2.40*2	m	12.100	
		2.00*2+2.28*2	m	8.560	
		2.28*2+1.68*2	m	8.520	
		2.10*2+2.43	m	6.830	
		2.55*2+4.32*2	m	13.740	
piętro I		3.71*2+2.36*2	m	12.140	
		2.75*2+2.36*2	m	10.220	
piętro II		3.71*2+2.36*2	m	12.140	
		2.75*2+2.36*2	m	10.220	
				RAZEM	94.270
NNRNKB 202 2809-05	152 (z VI)	Cokołki -listwa wykańczająca	m		
	d.3.3	94.270	m	94.270	
				RAZEM	94.270
NNRNKB 202 2806-05	153	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ²	m ²		
parter		145.60+13.80+10.10+13.10	m ²	182.600	
I piętro		15.80+15.80+10.70+10.70	m ²	53.000	
II piętro		15.80+15.80+10.70+10.70	m ²	53.000	
				RAZEM	288.600
NNRNKB 202 2809-04	154	Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ²	m		
parter		17.15+3.90+3.45+2.74+2.68+0.35+2.66+3.20+1.10+4.50+3.37+0.23+2.79+11.70	m	59.920	
		3.20*2+3.10*2	m	12.600	
		2.54+5.60+1.50+3.00	m	12.640	
		2.75*2+2.90+4.30	m	12.700	

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.40+4.40+4.30+1.30+5.65+5.70	m	22.750	
piętro I		2.49*2+0.75*2	m	18.480	
		2.82*2+5.60*2	m	18.840	
		2.81*2+4.25*2	m	14.120	
		[2.82*2+4.55*2]*2	m	29.480	
		2.82*2+4.25*2	m	14.140	
		2.81*2+5.65*2	m	16.920	
		1.24+3.20+0.38+8.80+0.38+3.05+1.30+3.10+0.42+0.70+2.75+6.30+0.40+2.85	m	34.870	
		5.75*2+2.74*2	m	16.980	
piętro II		2.49*2+0.75*2	m	18.480	
		2.82*2+5.60*2	m	18.840	
		2.81*2+4.25*2	m	14.120	
		[2.82*2+4.55*2]*2	m	29.480	
		2.82*2+4.25*2	m	14.140	
		2.81*2+5.65*2	m	16.920	
		1.24+3.20+0.38+8.80+0.38+3.05+1.30+3.10+0.42+0.70+2.75+6.30+0.40+2.85	m	34.870	
		5.75*2+2.74*2	m	16.980	
			RAZEM	444.170	
NNRNKB 202 2800- 05	155 (z.VI) Cokołki -listwa wykańczająca		m		
	d.3.3				
		444.170	m	444.170	
				RAZEM	444.170
NNRNKB 202 2810- 05	156 (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30		m ²		
	d.3.3	cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			
		11.90+12.00	m ²	23.900	
		1.42*0.168*8	m ²	1.414	
		1.42*0.150*18	m ²	4.064	
		1.42*0.168*8	m ²	1.414	
				RAZEM	32.678
	3.4 Taras				
KNR-W 2- 02 0608-01 modyf. B	157 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwnodne z folii politylenowej szerokiej -		m ²		
	d.3.4	poziome podposadzkowe - jedna warstwa			
		75.70	m ²	75.700	
				RAZEM	75.700
KNR-W 2- 02 1104-02 B	158 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20		m ²		
	d.3.4	mm zatarte na gładko- WARSTWA SPADKOWA			
		75.70	m ²	75.700	
				RAZEM	75.700
KNR-W 2- 02 1104-03 B	159 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub		m ²		
	d.3.4	potrącenie za zmianę grubości o 10 mm			
		75.70	m ²	75.700	
				RAZEM	75.700
KNR-W 2- 02 0504-02 analogia B	160 Izolacja pozioma papą termozgrzewalną podkładową dwuwarstwową		m ²		
	d.3.4				
		75.70	m ²	75.700	
				RAZEM	75.700
KNR-W 2- 02 0608-01 + KNR-W 2-02 0608- 04 analogia B	161 Płyta PW na styropianie EPS 100 gr. 18 cm		m ²		
	d.3.4				
		75.70	m ²	75.700	
				RAZEM	75.700
każk. włas- na B	162 Mata drenażowa Schluter TROBA PLUS		m ²		
	d.3.4				
		75.70	m ²	75.700	
				RAZEM	75.700
KNR-W 2- 02 1104-02 B	163 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20		m ²		
	d.3.4	mm zatarte na gładko			
		75.70	m ²	75.700	
				RAZEM	75.700

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KNR-W 2-02 1104-03 B	164 d.3.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- łączna gr. 4 cm	m ²		
		Krotność = 2 75.70	m ²	75.700	
				RAZEM	75.700
kalk. własna B	165 d.3.4	Mata uszczelniająca Schluter DITRA DRAIN	m ²		
		75.70	m ²	75.700	
				RAZEM	75.700
NNRNKB 202 2800-05 B	166 d.3.4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m ²		
		75.70	m ²	75.700	
				RAZEM	75.700
NNRNKB 202 2800-04	167 (z.VI) d.3.4	Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ²	m		
		1.73+0.20*2+7.34+0.20*2+7.35+0.20*2+1.73	m	19.350	
				RAZEM	19.350
NNRNKB 202 2800-05	168 (z.VI) d.3.4	Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, latwa wykańczająca	m		
		1.73+0.20*2+7.34+0.20*2+7.35+0.20*2+1.73	m	19.350	
				RAZEM	19.350
KNR-W 2-02 0514-03 przyściennne	169 d.3.4	Krawędzie balkonów i loggie - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		0.33*[4.00*2+21.45]	m ²	9.718	
		0.33*[21.45-1.10*3]	m ²	5.990	
				RAZEM	15.708
KNR 0-19 1022-05 analogia	170 d.3.5	3.5 Stolarka okienna i drzwiowa	m ²		
		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych DREWNIANYCH bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²	1.980	
		1.10*0.90*2 1.10*0.60*4	m ² m ²	2.640	
				RAZEM	4.620
KNR 0-19 1022-09 analogia	171 d.3.5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych DREWNIANYCH bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m ²	m ²		
		1.10*1.50*12	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
KNR 0-19 1022-10 analogia	172 d.3.5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych DREWNIANYCH bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²		
		1.40*1.50*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
KNR 0-19 1022-11 analogia	173 d.3.5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych DREWNIANYCH bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		2.30*2.40	m ²	5.520	
				RAZEM	5.520
KNR 0-19 1022-12 analogia	174 d.3.5	Montaż drzwi balkonowych DREWNIANYCH bez obróbki osadzenia	m ²		
		1.10*2.35*3	m ²	7.755	
				RAZEM	7.755
KNR-W 2-02 1027-02	175 d.3.5	Drzwi zewnętrzne - pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
KNR 0-19 1024-08	176 d.3.5	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²		
		1.30*2.40	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
KNR 2-02 0129-02	177 d.3.5	Obsadzenie prefabr. podokienników, WEWNĘTRZNE - dl.ponad 1m	szt		
		1.10*12+1.10*2+1.10*4+1.40*2=22.60mb 20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
KNR 2-02 0129-02	178 d.3.5	Obsadzenie prefabr. podokienników, ZEWNĘTRZNE - dl.ponad 1m	szt		

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.10*12+1.10*2+1.10*4+1.40*2=22.50mb 20	szt	20 000	
				RAZEM	20 000
KNR-W 2-02 1022-01	179	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone d.3.5 0.80*2.00*4 0.90*2.00*[3+11+11]	m ² m ² m ²	6 400 45 000	
				RAZEM	51 400
KNR-W 2-02 1022-01	180	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone WC d.3.5 0.90*2.00*[3+8+8]	m ² m ²	34 200	
				RAZEM	34 200
KNR 0-19 1023-12 analogia	181	Montaż osłednicy drzwi wew. d.3.5 0.80*2.00*4 0.90*2.00*[3+11+11] 0.90*2.00*[3+8+8]	m ² m ² m ²	6 400 45 000 34 200	
				RAZEM	85 600
KNR-W 2-02 1204-05	182	Drzwi do kotłowni EI 30 o powierzchni ponad 2 m ² d.3.5 0.90*2.00	m ² m ²	1 800	
				RAZEM	1 800
KNR-W 2-02 1012-03	183	Okna podawcze otwierane fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² d.3.5 0.80*0.85*2 1.20*0.85	m ² m ² m ²	1 360 1 020	
				RAZEM	2 380
KNR 0-19 1024-10 z sz. 2.3.	184	Montaż szcianek aluminiowych d.3.5 2.43*3.00	m ² m ²	7 290	
				RAZEM	7 290
KNR-W 2-02 1022-02	185	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone d.3.5 1.32*2.40	m ² m ²	3 168	
				RAZEM	3 168
4 ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
4.1 Podesty zewnętrzne					
KNR 2-02 0201-01	186	Lawa fundamentowa betonowa pod PODEST d.4.1 0.30*0.80*[2.35+1.50*2] 0.30*0.80*[4.50+1.40*2]	m ³ m ³ m ³	1 284 1 752	
				RAZEM	3 036
KNR 2-02 0218-01 analogia	187	Podest zewn. na gotowym podłożu d.4.1 2.35*1.50*0.20 4.50*1.40*0.20	m ³ m ³ m ³	0 705 1 260	
				RAZEM	1 965
NNRNKB 202 1134-01	188 (z.VII)	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome d.4.1 2.35*1.50 4.50*1.40	m ² m ² m ²	3 525 6 300	
				RAZEM	9 825
NNRNKB 202 2805-05	189 (z.VI)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm d.4.1 2.35*1.50+0.20*[1.50*2+2.35] 4.50*1.40+0.20*[1.40*2+4.50]	m ² m ² m ²	4 585 7 760	
				RAZEM	12 345
NNRNKB 202 2809-01	190 (z.VI)	Ćokieleki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej d.4.1 0.50+0.20*2+0.50 0.50+0.20*2+1.30+0.20*2+0.80	m m m	1 400 3 400	
				RAZEM	4 800
NNRNKB 202 2809-05-01	191	Litwa wykańczająca z AL- ramką wyderaczkii gumowej Traper Uno d.4.1 0.60*2+0.90*2	m m	3 000	
				RAZEM	3 000

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
MAT.	192	Wycieraczka gumowa Traper Uno	m ²		
	d.4.1	0.60*0.90	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
4.2 Elewacja					
KNR-W 2-02 1603-01	193	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
	d.4.2	[21.50*2+13.20*2+1.50*5<nan>]*7.00	m ²	538.300	
				RAZEM	538.300
KNR 0-23 2615-02	194	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
	d.4.2	[21.50*2+9.20*2]*7.00	m ²	429.800	
		0.5*9.20*1.75*2	m ²	16.100	
		4.00*3.80*2	m ²	30.400	
		- pokrycie otworów -1.10*1.50*12+1.10*0.90*2+1.10*0.60*4+1.40*1.50*2+2.30*2.40+1.10*2.35*3+0.90*2.00*2+1.30*2.40]	m ²	-48.615	
			RAZEM	427.685	
KNR 0-23 2615-08	195	Docieplenie ociepley o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
	d.4.2	0.30*[1.10*12+1.50*2*12+1.10*2+0.90*2*2+1.10*4+0.60*2*4+1.40*2+1.50*2*2+2.30+2.40*2+1.10*3+2.35*2*3+0.90*2+2.00*2*2+1.30+2.40*2]	m ²	34.020	
				RAZEM	34.020
KNR 2-02 1505-10	196	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - (klatność 1.3 za powierzchnię strukturalną)	m ²		
	d.4.2	427.685+34.020	m ²	461.705	
				RAZEM	461.705
KNR-W 2-02 1220-04	197	Konstrukcje daszków jednospadowe z profili cienkościennej zamkniętych	m ²		
	d.4.2	[2.40+2.65+1.90]*1.65	m ²	11.468	
				RAZEM	11.468
NNRNB 202 0537-01	198	Pokrycie daszków blachą powlekaną trapezową	m ²		
	d.4.2	[2.40+2.65+1.90]*1.65	m ²	11.468	
				RAZEM	11.468