
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI : 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Klasztorna 16
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Kościuszki 14
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : luty 2017r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM			
1	Roboty ziemne oraz przygotowanie terenu pod budowę				
2	Fundamenty				
3	Odwodnienie wykopów				
4	Ściany piwnicy				
4.1	Ściany konstrukcyjne				
4.2	Ściany działowe				
4.3	Izolacja ścian fundamentowych i piwnicznych				
5	Ściany parteru				
5.1	Ściany konstrukcyjne				
5.2	Ściany działowe				
6	Ściany 1 piętra				
6.1	Ściany konstrukcyjne				
6.2	Ściany działowe				
7	Ściany 2 piętra				
7.1	Ściany konstrukcyjne				
7.2	Ściany działowe				
8	Ściany 3 piętra				
8.1	Ściany konstrukcyjne				
8.2	Ściany działowe				
9	Kominy i przewody wentylacyjne				
10	Konstrukcje żelbetowe				
10.1	Słupy, belki i podciągi				
10.2	Stropy, wylewki, wieńce				
10.3	Klatka schodowa				
10.4	Konstrukcje żelbetowe zewnętrzne				
11	Dach				
12	Podłoga i posadzki - obmiar wg zestawienia powierzchni w PT				
12.1	Piwnica				
12.2	Parter				
12.3	Piętro 1				
12.4	Piętro 2				
12.5	Piętro 3				
12.6	Balkony				
13	Tynki wewnętrzne				
13.1	Piwnica				
13.2	Parter				
13.3	Piętro 1				
13.4	Piętro 2				
13.5	Piętro 3				
13.6	Mieszkanie dla osoby niepełnosprawnej na parterze - wykończenie				
14	Roboty malarskie - gładzie gipsowe i powłoki malarskie				
15	Stolarka otworowa				
15.1	Stolarka okienna				
15.2	Stolarka drzwiowa				
16	Ślusarka				
17	Elementy zewnętrzne				
17.1	Elewacja				
17.2	Elementy zewnętrzne				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne oraz przygotowanie terenu pod budowę			
d.1	Wycena własna	Przygotowanie terenu pod budowę - obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	16,94*17,59*1,5	m ²	446,962	
				RAZEM	446,962
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km - odwiezienie humusu	m ³		
d.1	0212-07 0214-03	poz.2*0,15	m ³	67,044	
				RAZEM	67,044
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-01	16,94*17,59*3,70*1,4	m ³	1543,508	
				RAZEM	1543,508
5	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat. gr.III)-rowki pod warstwę wyrównawczą 10 cm	m ³		
d.1	0301-02	1,20*0,10*50,00<ława fundamentowa ŁF1>		6,000	
		1,00*0,10*60,00<ława fundamentowa ŁF2>		6,000	
		0,80*0,10*28,00<ława fundamentowa ŁF3>		2,240	
		0,60*0,10*7,00<ŁF4>		0,420	
		0,80*0,80*0,10*4<SF1>		0,256	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*1,4	m ³	14,916	
				20,882	
				RAZEM	20,882
2		Fundamenty			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.2	1101-01 z. sz. 5.4. 9913	1,20*0,10*50,00<ława fundamentowa ŁF1>		6,000	
		1,00*0,10*60,00<ława fundamentowa ŁF2>		6,000	
		0,80*0,10*28,00<ława fundamentowa ŁF3>		2,240	
		0,60*0,10*7,00<ŁF4>		0,420	
		0,80*0,80*0,10*4<SF1>		0,256	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.6A*1,2	m ³	14,916	
				17,899	
				RAZEM	17,899
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01	0,60*0,40*7,00<ŁF4>	m ³	1,680	
				RAZEM	1,680
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-02	0,80*0,40*28,00<ława fundamentowa ŁF3>	m ³	8,960	
				RAZEM	8,960
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-03	1,20*0,40*50,00<ława fundamentowa ŁF1>	m ³	24,000	
		1,00*0,40*60,00<ława fundamentowa ŁF2>	m ³	24,000	
				RAZEM	48,000
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-01	0,80*0,80*0,40*4<SF1>	m ³	1,024	
				RAZEM	1,024
11	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0208-05	0,25*0,25*1,00*4<S1>	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
12	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.2	0211-01	0,25*0,25*1,00*9<R1>	m ³	0,563	
				RAZEM	0,563
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr.8-16mm	t		
d.2	0290-02	0,016*50<ŁF1>		0,800	
		0,013*60,00<ława fundamentowa ŁF2>		0,780	
		0,009*28,00<ława fundamentowa ŁF3>		0,252	
		0,007*7,00<ŁF4>		0,049	
		0,041*4<SF1+S1>		0,164	
		0,027*9<R1>		0,243	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.13A*1,2	t	2,288	
				2,746	
				RAZEM	2,746

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-02 0604-02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych 1,20*50,00<ława fundamentowa ŁF1> 1,00*60,00<ława fundamentowa ŁF2> 0,80*28,00<ława fundamentowa ŁF3> 0,60*7,00<ŁF4>	m ² m ² m ² m ² m ²	 60,000 60,000 22,400 4,200	
				RAZEM	146,600
15 d.2	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - ławy fundamentowe 0,40*50,00*2<ława fundamentowa ŁF1> 0,40*60,00*2<ława fundamentowa ŁF2> 0,40*28,00*2<ława fundamentowa ŁF3> 0,40*7,00*2<ŁF4> 0,80*0,40*4<SF1>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40,000 48,000 22,400 5,600 5,120	
				RAZEM	121,120
16 d.2	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (16,70+0,60*2+17,85+16,70+17,85)*0,25*0,25<ściany zewnętrzne> (4,25+4,35+11,70+4,00+9,40+4,00+5,90+6,50+6,50+1,50)*0,25*0,25<wewnętrzne gr.0,25> (6,00+2,27+4,00+3,30+3,30+1,73+4,10+3,30+3,30+1,73+2,03+3,30+5,00+6,40+6,40+4,80+3,05)*0,14*0,25<wewnętrzne gr.14 cm>	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,394 3,631 2,240	
				RAZEM	10,265
17 d.2	KNR BC-02 0130-01	Grunтовanie podłożu budowlanych preparatem przed uszczelnieniem typu ciężkiego - ściany fundamentowe z bloczka (16,70+0,60*2+17,85+16,70+17,85)*0,25<ściany zewnętrzne> (4,25+4,35+11,70+4,00+9,40+4,00+5,90+6,50+6,50+1,50)*0,25<wewnętrzne gr. 0,25> (6,00+2,27+4,00+3,30+3,30+1,73+4,10+3,30+3,30+1,73+2,03+3,30+5,00+6,40+6,40+4,80+3,05)*0,25<wewnętrzne gr.14 cm> A (obliczenia pomocnicze) poz.17A*2	m ² m ²	 17,575 14,525 16,003 ===== 48,103 96,206	
				RAZEM	96,206
18 d.2	KNR BC-02 0215-07 + KNR BC-02 0215-09	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową i cementową zaprawą naprawczą - naprawa wyłomów i uszkodzeń gr. 10 mm, powierzchnie pionowe - ściany fundamentowe z bloczka poz.17	m ² m ²	 96,206	
				RAZEM	96,206
19 d.2	KNR BC-02 0126-01	Miejscowa naprawa uszkodzeń zaprawa cementową - przyjęto 10% powierzchni poz.17*10%	m ² m ²	 9,621	
				RAZEM	9,621
20 d.2	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - 2,5 mm - ściany fundamentowe poz.17	m ² m ²	 96,206	
				RAZEM	96,206
21 d.2	NNRNKB 202 0618- 01	Rolka z papy zgrzewalnej na ścianach fundamentowych (16,70+0,60*2+17,85+16,70+17,85)*0,25<ściany zewnętrzne> (4,25+4,35+11,70+4,00+9,40+4,00+5,90+6,50+6,50+1,50)*0,25<wewnętrzne gr. 0,25> (6,00+2,27+4,00+3,30+3,30+1,73+4,10+3,30+3,30+1,73+2,03+3,30+5,00+6,40+6,40+4,80+3,05)*0,14<wewnętrzne gr.14 cm>	m ² m ² m ² m ²	 17,575 14,525 8,961	
				RAZEM	41,061
22 d.2	KNR 2-02 1101-07	Zasypywanie ścian budynku od zewnątrz dowiezionym piaskiem (2,80+12,70+1,90+2,95+6,20+0,85*2+2,10+1,25+6,20+2,55+1,90+12,70+2,80+2,00+12,70+2,00)*(1,20+0,40)*(1,20+0,50)*1,00*3,70	m ³ m ³	 749,265	
				RAZEM	749,265
23 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.22	m ³ m ³	 749,265	
				RAZEM	749,265
3		Odwodnienie wykopów			
24 d.3	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody z wykopu - przyjęto szacunkowo 15 dni 90	godz. godz.	 90,000	
				RAZEM	90,000
4		Ściany piwnicy			
4.1		Ściany konstrukcyjne			
25 d.4.1	KNR-W 2- 02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany piwnicy (16,70+0,60*2+17,85+16,70+17,85)*0,25*2,69-1,00*1,00*0,25*4<ściany zewnętrzne>	m ³ m ³	 46,277	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,25+4,35+11,70+4,00+9,40+7,60+4,00+5,90+6,50+6,50+1,50)*0,25*2,69-0,90*2,00*0,25*6<wewnętrzne gr.0,25>	m ³	41,483	
				RAZEM	87,760
26 d.4.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.4.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.4.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabr. typu 2xL-19/N	m		
		1,20*18	m	21,600	
				RAZEM	21,600
4.2		Ściany działowe			
29 d.4.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m ²		
		(4,00*2+2,03+5,10+1,73*2+2,21+2,10*2+0,12*2+3,31*3+0,12*3+1,64+1,55*4+3,30*2+0,12*2+1,51+1,55*3+0,75+1,42+2,27+0,12+1,41+1,52+6,10+1,53+6,65+1,53)*2,00	m ²	159,340	
				RAZEM	159,340
30 d.4.2	KNR 2-02 0120-06	Ścianki działowe ażurowe gr.1/2ceg.	m ²		
		(4,00*2+2,03+5,10+1,73*2+2,21+2,10*2+0,12*2+3,31*3+0,12*3+1,64+1,55*3+3,30*2+0,12*2+1,51+1,55*2+0,75+2,27+0,12+1,41+1,52+6,10+1,53)*0,54	m ²	36,164	
				RAZEM	36,164
4.3		Izolacja ścian fundamentowych i piwnicznych			
31 d.4.3	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłożu budowlanych preparatem	m ²		
		(16,70+0,60*2+17,85+16,70+17,85)*2,94<ściany zewnętrzne>	m ²	206,682	
				RAZEM	206,682
32 d.4.3	KNR BC-02 0215-07 + KNR BC-02 0215-09	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową i cementową zaprawą naprawczą - naprawa wyłomów i uszkodzeń gr. 10 mm, powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.31	m ²	206,682	
				RAZEM	206,682
33 d.4.3	KNR BC-02 0126-01	Miejscowa naprawa uszkodzeń zaprawa cementową - przyjęto 10% powierzchni	m ²		
		poz.31*10%	m ²	20,668	
				RAZEM	20,668
34 d.4.3	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowl z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - 2,5 mm	m ²		
		poz.31	m ²	206,682	
				RAZEM	206,682
35 d.4.3	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych gr. 10 cm klejonych punktowo masą bitumiczną	m ²		
		(16,70+0,60*2+17,85+16,70+17,85)*3,34<ściany zewnętrzne i fundamentowe + cokół>	m ²	234,802	
				RAZEM	234,802
36 d.4.3	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowl z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - 2,5 mm	m ²		
		poz.31	m ²	206,682	
				RAZEM	206,682
5		Ściany parteru			
5.1		Ściany konstrukcyjne			
37 d.5.1	NNRNKB 202 0194a- 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m ²		
		(17,59*2+16,94*2+0,85+1,60+2,10*2+0,90*2)*2,66-(1,40*1,40*10+1,80*1,00*4+1,00*2,29*4+1,50*2,00)<ściany zewnętrzne>	m ²	167,217	
				RAZEM	167,217
38 d.5.1	NNRNKB 202 0194a- 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" AKU 25/30 - transport materiałów żurawiem	m ²		
		(4,20+4,30+12,00+3,00+10,80+4,20+4,60+7,00+6,70+1,25+3,05+3,25*2)*2,66-0,90*2,00*5<wewnętrzne>	m ²	170,816	
				RAZEM	170,816
39 d.5.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		10+4	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
40 d.5.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		4+1+5	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabr. typu L-19/N	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.5.1	0126-05	1,20*16 1,80*20 2,10*2	m m m	19,200 36,000 4,200	
				RAZEM	59,400
42 d.5.1	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - obmurowania zewnętrzne i ściany balustrady murowanej (0,68*2+0,54+0,52*2)*2,94<przy wejściu> (1,95*2+0,95*2)*1,10<balustrada murowana balkonu>	m ² m ² m ²	 8,644 6,380	
				RAZEM	15,024
5.2		Ściany działowe			
43 d.5.2	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		((1,45+2,30)*2+(2,80+1,93)*2+2,80+2,90+3,70+1,20+(3,40+1,90)*2+1,80+2,90+2,00+2,90*2+0,95*2)*2,66	m ²	139,810	
				RAZEM	139,810
6		Ściany 1 piętra			
6.1		Ściany konstrukcyjne			
44 d.6.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m ²		
		(17,59*2+16,94*2+0,85+1,60+2,10*2+0,90*2)*2,66-(1,40*1,40*10+1,80*1,00*4+1,00*2,29*4+1,70*1,00)<ściany zewnętrzne>	m ²	168,517	
				RAZEM	168,517
45 d.6.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 10+4+1	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000
46 d.6.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.6.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" AKU 25/30 - transport materiałów żurawiem	m ²		
		(4,20+12,00+3,00+10,80+4,20+4,60+6,70+6,70+3,05+2,60*2+3,20)*2,66-0,90*2,00*4<wewnętrzne>	m ²	162,109	
				RAZEM	162,109
48 d.6.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.6.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. typu L19 1,20*16 1,80*20 2,10*2	m m m m	 19,200 36,000 4,200	
				RAZEM	59,400
50 d.6.1	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - ściany balustrady murowanej (1,95*2+0,95*2)*1,10<balustrada murowana balkonu>	m ² m ²	 6,380	
				RAZEM	6,380
6.2		Ściany działowe			
51 d.6.2	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		((1,45+2,30)*2+(2,80+1,93)*2+2,80+2,90+3,70+1,20+(3,40+1,90)*2+1,80+2,90+2,00+2,90*2+0,95*2)*2,66	m ²	139,810	
				RAZEM	139,810
7		Ściany 2 piętra			
7.1		Ściany konstrukcyjne			
52 d.7.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m ²		
		(17,59*2+16,94*2+0,85+1,60+2,10*2+0,90*2)*2,66-(1,40*1,40*10+1,80*1,00*4+1,00*2,29*4+1,70*1,00)<ściany zewnętrzne>	m ²	168,517	
				RAZEM	168,517
53 d.7.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000
54 d.7.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.7.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" AKU 25/30 - transport materiałów żurawiem (4,20+12,00+3,00+10,80+4,20+4,60+6,70+6,70+3,05+2,60*2+3,20)*2,66-(0,90*2,00*4+0,80*2,00*2)<wewnętrzne>	m ² m ²	 158,909	
				RAZEM	158,909
56 d.7.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.7.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. typu L19 1,20*20 1,80*20 2,10*2	m m m m	 24,000 36,000 4,200	
				RAZEM	64,200
58 d.7.1	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - ściany balustrady murowanej (1,95*2+0,95*2)*1,10<balustrada murowana balkonu>	m ² m ²	 6,380	
				RAZEM	6,380
7.2		Ściany działowe			
59 d.7.2	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" ((1,45+2,30)*2+(2,80+1,93)*2+2,80+2,90+3,70+1,20+(3,40+1,90)*2+1,80+2,90+2,00+2,90*2+0,95*2)*2,66	m ² m ²	 139,810	
				RAZEM	139,810
8		Ściany 3 piętra			
8.1		Ściany konstrukcyjne			
60 d.8.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem (17,59*2+16,94*2+0,85+1,60+2,10*2+0,90*2)*2,66-(1,40*1,40*10+1,80*1,00*4+1,00*2,29*4+1,70*1,00)<ściany zewnętrzne>	m ² m ²	 168,517	
				RAZEM	168,517
61 d.8.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000
62 d.8.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.8.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" AKU 25/30 - transport materiałów żurawiem (4,20+12,00+3,00+10,80+4,20+4,60+6,70+6,70+3,05+2,60*2+3,20)*2,66-(0,90*2,00*4+0,80*2,00*2)<wewnętrzne>	m ² m ²	 158,909	
				RAZEM	158,909
64 d.8.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.8.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. typu L19 1,20*20 1,80*20 2,10*2	m m m m	 24,000 36,000 4,200	
				RAZEM	64,200
66 d.8.1	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - ściany balustrady murowanej (2,08+0,95*4)*1,10 (2,65+0,95*4)*1,10	m ² m ² m ²	 6,468 7,095	
				RAZEM	13,563
8.2		Ściany działowe			
67 d.8.2	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" ((1,45+2,30)*2+(2,80+1,93)*2+2,80+2,90+3,70+1,20+(3,40+1,90)*2+1,80+2,90+2,00+2,90*2+0,95*2)*2,66	m ² m ²	 139,810	
				RAZEM	139,810
9		Kominy i przewody wentylacyjne			
68 d.9	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne i spalinowe kanały z pustaków ceramicznych (2,66+0,28)*8<piwnica> (2,66+0,28)*22<parter>	m m m	 23,520 64,680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,66+0,28)*34<1 piętro> (2,66+0,28)*46<2 piętro> (2,66+0,28)*58<3 piętro> 1,90*58<dach>	m m m m	99,960 135,240 170,520 110,200	
				RAZEM	604,120
69 d.9	KNR 2-02 0123-02	Okladanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/2ceg. (0,35*2+0,20)*2,66*8<piwnica> (0,54+0,51)*2,66*4+(0,51+0,79)*2,66*8<parter> (0,54+0,76)*2,66*4+(0,51+0,98)*2,66*8<1 piętro> (0,54+1,01)*2,66*4+(0,54+1,23)*2,66*8<2 piętro> (0,54+1,26)*2,66*4+(0,54+1,48)*2,66*8<3 piętro>	m ² m ² m ² m ² m ²	 19,152 38,836 45,539 54,158 62,138	
				RAZEM	219,823
70 d.9	KNR 2-02 0123-02	Okladanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/2ceg. cegła klinkierowa ponad dachem (0,65+1,60)*1,90*4*2 (0,65+1,60)*1,90*4*2	m ² m ² m ²	 34,200 34,200	
				RAZEM	68,400
71 d.9	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,65*1,60*4 1,30*1,60*2	m ² m ² m ²	 4,160 4,160	
				RAZEM	8,320
10		Konstrukcje żelbetowe			
10.1		Słupy, belki i podciąg			
72 d.10.1	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20 0,25*0,25*3,22*4<S1>	m ³ m ³	 0,805	
				RAZEM	0,805
73 d.10.1	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane 0,25*0,40*2,94*8<R3>	m ³ m ³	 2,352	
				RAZEM	2,352
74 d.10.1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0,25*0,25*3,22*9<R1> 0,25*0,25*2,94*36<R2> 0,25*0,25*2,94*12<S2>	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,811 6,615 2,205	
				RAZEM	10,631
75 d.10.1	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16-betonB-25 0,25*0,28*3,05*8<podciąg P4> 0,25*0,20*0,98*8<nadproże N2> 0,25*0,20*0,98*4<nadproże N3> 0,25*0,28*3,05*2<podciąg P6> 0,25*0,28*3,05<podciąg P7> 0,25*0,28*1,25<podciąg P8>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,708 0,392 0,196 0,427 0,214 0,088	
				RAZEM	3,025
76 d.10.1	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25 0,25*0,38*1,00*2<podciąg P5>	m ³ m ³	 0,190	
				RAZEM	0,190
77 d.10.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25 0,25*0,50*1,50<podciąg P1> 0,25*0,50*1,50<podciąg P2> 0,25*0,53*1,00<nadproże N1> 0,25*0,53*1,80*8<nadproże N4> 0,25*0,53*1,80*8<nadproże N5>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,188 0,188 0,133 1,908 1,908	
				RAZEM	4,325
78 d.10.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,027*9<rdzeń R1> 0,030*9<rdzeń R1> 0,035*36<rdzeń R2> 0,037*8<rdzeń R3> 0,037*4<słup S1> 0,035*12<słup S2> 0,030<podciąg P1> 0,033<podciąg P2> 0,336<podciąg P4> 0,014<nadproże N1> 0,013*8<nadproże N2> 0,013*4<nadproże N3> 0,021*8<nadproże N4> 0,019*8<nadproże N5> 0,024<podciąg P5> 0,084<podciąg P6> 0,046<podciąg P7> 0,0125<podciąg P8>	t 	 0,243 0,270 1,260 0,296 0,148 0,420 0,030 0,033 0,336 0,014 0,104 0,052 0,168 0,152 0,024 0,084 0,046 0,013	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.78A*1,2	t	3,693 4,432	
				RAZEM	4,432
10.2		Stropy, wylewki, wieńce			
79 d.10.2	KNR-W 2- 02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA gr. 28 cm	m ²		
		6,40+10,58+22,28-0,26*6,90+39,34-0,60*0,69+14,46+13,38+4,43+15,99+13,38+ 6,41+10,34+22,55-0,26*6,90+38,27-0,60*0,69+12,24<nad piwnicą>	m ²	225,634	
		6,40+10,24+22,15-0,26*6,90+39,13-0,60*(0,37+0,45)+14,46+13,38+4,43+15,99+ 13,38+6,41+10,31+22,63-0,26*6,90+38,27-0,60*(0,37+0,43)+12,24<nad parterem>	m ²	224,860	
		6,40+10,12+22,03-0,26*6,90+39,13-0,60*1,07+14,46+13,38+4,43+15,99+13,38+ 6,41+10,23+22,55-0,26*6,90+38,27-0,60*(0,70+0,37)+12,24<nad 1 piętrem>	m ²	224,148	
		6,40+10,12+21,91-0,26*6,90+38,83-0,60*(0,95+0,37)+14,46+13,38+4,43+15,99+ 13,38+6,41+10,23+22,55-0,26*6,90+38,27-0,60*(0,95+0,37)+12,24<nad 2 piętrem>	m ²	223,428	
		6,40+10,12+21,91-0,26*6,90+38,83-0,75+14,46+13,38+19,53+9,90+13,38+6,41+ 10,34+22,55-0,26*6,90+38,27-0,75+12,24<nad 3 piętrem>	m ²	232,632	
				RAZEM	1130,702
80 d.10.2	KNR 2-02 0216-02 + KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, gr.28 cm płaskie-wylewki	m ²		
		<nad piwnicą> 0,60*(0,57+0,59+0,59+0,52*2+0,59+0,69)<wylewka WL2>	m ²	2,856	
		0,26*6,90*2<WL1>	m ²	3,588	
		<nad parterem> 0,60*0,37*8<wylewka WL2>	m ²	1,776	
		0,26*6,90*2<WL1>	m ²	3,588	
		<nad 1 piętrem> 0,60*0,37*8<wylewka WL2>	m ²	1,776	
		0,26*6,90*2<WL1>	m ²	3,588	
		<nad 2 piętrem> 0,60*0,37*8<wylewka WL2>	m ²	1,776	
		0,26*6,90*2<WL1>	m ²	3,588	
		<nad 3 piętrem> 0,26*6,90*2<WL1>	m ²	3,588	
				RAZEM	26,124
81 d.10.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szer.do 30cm - beton B-25	m ³		
		<nad piwnicą> (2,10+2,15+3,60+4,20+1,75+2,65+0,80)*2*0,25*0,32<W1>	m ³	2,760	
		((2,66+12,00*2+2,72)+(1,55+5,35+3,05+2,85+2,50*3+1,55*4))*0,25*0,32<W2>	m ³	4,470	
		(4,00*3+11,37*2)*0,25*0,32<W3>	m ³	2,779	
		7,80*4*0,25*0,32<W4>	m ³	2,496	
		<nad parterem> (2,10+2,15+3,60+4,20+1,75+2,65+0,80)*2*0,25*0,32<W1>	m ³	2,760	
		((2,45+11,95*2+2,45)+(1,55+5,35+3,05+2,85+2,50*3+1,55*4))*0,25*0,32<W2>	m ³	4,424	
		(4,70*3+13,10*2)*0,25*0,32<W3>	m ³	3,224	
		7,80*4*0,25*0,32<W4>	m ³	2,496	
		<nad 1 piętrem> (2,10+2,15+3,60+4,20+1,75+2,65+0,80)*2*0,25*0,32<W1>	m ³	2,760	
		((2,45+11,95*2+2,45)+(1,55+5,35+3,05+2,85+2,50*3+1,55*4))*0,25*0,32<W2>	m ³	4,424	
		(4,70*3+13,10*2)*0,25*0,32<W3>	m ³	3,224	
		7,80*4*0,25*0,32<W4>	m ³	2,496	
		<nad 2 piętrem> (2,10+2,15+3,60+4,20+1,75+2,65+0,80)*2*0,25*0,32<W1>	m ³	2,760	
		((2,45+11,95*2+2,45)+(1,55+5,35+3,05+2,85+2,50*3+1,55*4))*0,25*0,32<W2>	m ³	4,424	
		(4,70*3+13,10*2)*0,25*0,32<W3>	m ³	3,224	
		7,80*4*0,25*0,32<W4>	m ³	2,496	
		<nad 3 piętrem> (2,10+2,15+3,60+4,20+1,75+2,65+0,80)*2*0,25*0,32<W1>	m ³	2,760	
		((2,45+11,95*2+2,45)+(1,55+5,35+3,05+2,85+2,50*3+1,55*4))*0,25*0,32<W2>	m ³	4,424	
		(4,70*3+13,10*2)*0,25*0,32<W3>	m ³	3,224	
		7,80*4*0,25*0,32<W4>	m ³	2,496	
				RAZEM	64,121
82 d.10.2	KNR 2-02 0212-11	Żebro rozdzielcze - beton B-25	m ³		
		(11,50+16,20+7,60+11,70+16,10+11,50)*0,15*0,28<nad piwnicą>	m ³	3,133	
		(11,50+16,20+7,60+11,70+16,10+11,50)*0,15*0,28<nad parterem>	m ³	3,133	
		(11,50+16,20+7,60+11,70+16,10+11,50)*0,15*0,28<nad 1 piętrem>	m ³	3,133	
		(11,50+16,20+7,60+11,70+16,10+11,50)*0,15*0,28<nad 2 piętrem>	m ³	3,133	
		(11,50+16,20+7,60+11,70+16,10+11,50)*0,15*0,28<nad 3 piętrem>	m ³	3,133	
				RAZEM	15,665
83 d.10.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		5,2817<elementy konstrukcji stropu rys.KW-17>	t	5,282	
		poz.79*0,003<zbrojenie przypadkowe>	t	3,392	
				RAZEM	8,674
10.3		Klatka schodowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.10.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 4,46*1,52*4<plyta PL1> 1,20*0,925*2<PL2>	m ² m ² m ²	 27,117 2,220	
				RAZEM	29,337
85 d.10.3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 4,48*1,53*4	m ² m ²	 27,418	
				RAZEM	27,418
86 d.10.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,447*2<KS1> 0,161*2<KS2> 0,1552*4<plyta PL1> 0,185*2<plyta PL2>	t t t t t	 0,894 0,322 0,621 0,370	
				RAZEM	2,207
10.4		Konstrukcje żelbetowe zewnętrzne			
87 d.10.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - balkony i daszki 2,02*2,62*8<plyta balkonowa PB1> 1,72*2,57*8<plyta balkonowa PB2> 2,10*2,70*2<daszek D1> 1,80*2,65*2<daszek D2>	m ² m ² m ² m ² m ²	 42,339 35,363 11,340 9,540	
				RAZEM	98,582
88 d.10.4	KNR 2-02 0216-01 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - daszek 7,75*0,50+3,05*0,87<daszek D3>	m ² m ²	 6,529	
				RAZEM	6,529
89 d.10.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,113*8*2<plyta balkonowa PB1> 0,098*8*2<plyta balkonowa PB2> 0,157<daszek D1> 0,146<daszek D2> 0,136<daszek D3>	t t t t t t	 1,808 1,568 0,157 0,146 0,136	
				RAZEM	3,815
90 d.10.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - łącznik balkonu typu HIT HALFEN l=0,5m 48	szt. szt.	 48,000	
				RAZEM	48,000
11		Dach			
91 d.11	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem (17,59*2+16,94*2+0,85+1,60+2,10*2+0,90*2)*0,85<murki ogniowe>	m ² m ²	 65,884	
				RAZEM	65,884
92 d.11	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - atyka zadaszenia balkonów ostatniej kondygnacji (2,50*2+2,00*2+2,55*2+1,60*2)*0,25	m ² m ²	 4,325	
				RAZEM	4,325
93 d.11	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.-konstrukcja nośna wylazu dachowego 1,20*4*0,95	m ² m ²	 4,560	
				RAZEM	4,560
94 d.11	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - warstwa spadkowa z keramzytu 11,35*16,75 2,10*11,35 2,65*4,75*2 1,65*3,60 minus kominy -0,65*1,60*4 -1,30*1,80*2 minus wylaz dachowy -1,20*1,20*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.94A*0,25	m ³ m ³	 190,113 23,835 25,175 5,940 -4,160 -4,680 -1,440 ===== 234,783 58,696	
				RAZEM	58,696
95 d.11	KNR AT-09 0201-03	Paroizolacja	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.94A	m ²	234,783	
		poz.91	m ²	65,884	
				RAZEM	300,667
96 d.11	KNR AT-09 0201-02	Izolacja termiczna - wełna mineralna gr. 20 cm	m ²		
		poz.94A	m ²	234,783	
				RAZEM	234,783
97 d.11	KNR 0-23 2612-05	Dodatek za mocowanie kołkami teleskopowymi do podłoża betonowego	szt		
		poz.96*4	szt	939,132	
				RAZEM	939,132
98 d.11	KNR 2-02 0617-05 analogia	Izoklin 10x10 cm	m		
		11,35*2+2,46*2+11,95+2,10*2+1,80*2+2,83*2+4,75*2+0,42*2+2,81+0,85*2	m	67,880	
				RAZEM	67,880
99 d.11	KNR 2-02 0613-01 analogia	Izolacja cieplna attyki z wełny mineralnej gr. 6 cm	m ²		
		poz.91	m ²	65,884	
				RAZEM	65,884
100 d.11	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.95+poz.91	m ²	366,551	
				RAZEM	366,551
101 d.11	NNRNKB 202 0550- 04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm	m		
		13,00*2	m	26,000	
				RAZEM	26,000
102 d.11	NNRNKB 202 0546- 02 analogia	Rzygacz fi 50 l=50 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
103 d.11	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(16,70+0,60*2+17,85+16,70+17,85)*0,95<murki ogniowe>	m ²	66,785	
		(2,50*2+2,00*2+2,55*2+1,60*2)*0,45<attyka zadaszenia balkonów>	m ²	7,785	
		(2,10*2+2,70*2+2,65*2+1,80*2+8,20+0,50*2)*0,50<daszki>	m ²	13,850	
				RAZEM	88,420
104 d.11	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		1,20*4	m	4,800	
				RAZEM	4,800
105 d.11	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.11	KNR AT-09 0201-03	Paroizolacja - daszki ostatniej kondygnacji	m ²		
		2,41*1,56*2	m ²	7,519	
		1,86*2,46*2	m ²	9,151	
				RAZEM	16,670
107 d.11	KNR AT-09 0201-02 analogia	Izolacja termiczna - styropian gr. 4-8 cm - daszki ostatniej kondygnacji - do R i S	m ²		
		wsp. 2			
		poz.106	m ²	16,670	
				RAZEM	16,670
108 d.11	KNR 0-23 2612-05	Dodatek za mocowanie kołkami teleskopowymi do podłoża betonowego	szt		
		poz.107*4	szt	66,680	
				RAZEM	66,680
109 d.11	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - daszki ostatniej kondygnacji	m ²		
		poz.106	m ²	16,670	
				RAZEM	16,670
110 d.11	KNR AT-09 0201-03	Paroizolacja - daszek nad wejściem	m ²		
		2,81*0,85	m ²	2,389	
		0,30*7,80	m ²	2,340	
				RAZEM	4,729
111 d.11	KNR AT-09 0201-02	Izolacja termiczna - styropian gr. 10 cm	m ²		
		poz.110	m ²	4,729	
				RAZEM	4,729
112 d.11	KNR 0-23 2612-05	Dodatek za mocowanie kołkami teleskopowymi do podłoża betonowego	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.110*4	szt	18,916	
				RAZEM	18,916
113 d.11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.110	m ²	4,729	
				RAZEM	4,729
114 d.11	KNR 2-17 0144-01	Nasada kominowa systemowa	szt.		
		4*8	szt.	32,000	
		4*6	szt.	24,000	
				RAZEM	56,000
12		Podłoża i posadzki - obmiar wg zestawienia powierzchni w PT			
12.1		Piwnica			
115 d.12.1	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa gr. 60 cm	m ³		
		227,20*0,90*1,05	m ³	214,704	
				RAZEM	214,704
116 d.12.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.115	m ³	214,704	
				RAZEM	214,704
117 d.12.1	KNR 2-02 1101-01	Podkład z chudego betonu gr. 10 cm	m ³		
		227,20*0,10*1,05	m ³	23,856	
				RAZEM	23,856
118 d.12.1	KNR BC-02 0305-01 analogia	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - 2,5 mm	m ²		
		227,20	m ²	227,200	
				RAZEM	227,200
119 d.12.1	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzka betonowa zatarta na gładko gr. 8 cm, zbrojona zbrojeniem rozproszonym	m ²		
		poz.118	m ²	227,200	
				RAZEM	227,200
12.2		Parter			
120 d.12.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m ²		
		poz.121*1,15	m ²	266,375	
				RAZEM	266,375
121 d.12.2	KNR 2-02 0609-03	Styropian posadzkowy gr. 6cm	m ²		
		231,63	m ²	231,630	
				RAZEM	231,630
122 d.12.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1x	m ²		
		poz.120	m ²	266,375	
				RAZEM	266,375
123 d.12.2	KNR 2-22 1003-02	Posadzka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko	m ²		
		poz.121	m ²	231,630	
				RAZEM	231,630
124 d.12.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.123	m ²	231,630	
				RAZEM	231,630
125 d.12.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowe - pomieszczenia wspólne	m ²		
		<1.1>5,70	m ²	5,700	
		<1.2>27,78	m ²	27,780	
		<1.3>11,50	m ²	11,500	
				RAZEM	44,980
126 d.12.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek	m		
		<1.1>(1,75+3,05)*2	m	9,600	
		<1.2>(8,80+3,05)*2	m	23,700	
		<1.3>(4,15+1,25)*2	m	10,800	
				RAZEM	44,100
127 d.12.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek ceramicznych antypoślizgowych	m ²		
		(0,17+0,28)*1,53*17	m ²	11,705	
				RAZEM	11,705
128 d.12.2	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach	m		
		(0,17+0,28)*17	m	7,650	
				RAZEM	7,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.3		Piętro 1			
129 d.12.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x 225,63*1,15	m ² m ²	 259,475	
				RAZEM	259,475
130 d.12.3	KNR 2-02 0609-03	Styropian posadzkowy gr. 5cm 225,63	m ² m ²	 225,630	
				RAZEM	225,630
131 d.12.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1x poz.129	m ² m ²	 259,475	
				RAZEM	259,475
132 d.12.3	KNR 2-22 1003-02	Posadzka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko poz.130	m ² m ²	 225,630	
				RAZEM	225,630
133 d.12.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.132	m ² m ²	 225,630	
				RAZEM	225,630
134 d.12.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowe - pomieszczenia wspólne <2.1>33,85	m ² m ²	 33,850	
				RAZEM	33,850
135 d.12.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek <2.1>(10,80+3,05)	m m	 13,850	
				RAZEM	13,850
136 d.12.3	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek ceramicznych antypoślizgowych (0,17+0,28)*1,53*17	m ² m ²	 11,705	
				RAZEM	11,705
137 d.12.3	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach (0,17+0,28)*17	m m	 7,650	
				RAZEM	7,650
12.4		Piętro 2			
138 d.12.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x 224,64*1,15	m ² m ²	 258,336	
				RAZEM	258,336
139 d.12.4	KNR 2-02 0609-03	Styropian posadzkowy gr. 5cm 224,64	m ² m ²	 224,640	
				RAZEM	224,640
140 d.12.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1x poz.138	m ² m ²	 258,336	
				RAZEM	258,336
141 d.12.4	KNR 2-22 1003-02	Posadzka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko poz.139	m ² m ²	 224,640	
				RAZEM	224,640
142 d.12.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.141	m ² m ²	 224,640	
				RAZEM	224,640
143 d.12.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowe - pomieszczenia wspólne <3.1>33,85	m ² m ²	 33,850	
				RAZEM	33,850
144 d.12.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek <3.1>(10,80+3,05)*2	m m	 27,700	
				RAZEM	27,700
145 d.12.4	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek ceramicznych antypoślizgowych (0,17+0,28)*1,53*17	m ² m ²	 11,705	
				RAZEM	11,705
146 d.12.4	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach (0,17+0,28)*17	m m	 7,650	
				RAZEM	7,650
12.5		Piętro 3			
147	KNR 2-02	Folia posadzkowa 1 x	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.12.5	0616-01 analogia	223,33*1,15	m ²	256,830	
				RAZEM	256,830
148	KNR 2-02	Styropian posadzkowy gr. 5cm	m ²		
d.12.5	0609-03	223,33	m ²	223,330	
				RAZEM	223,330
149	KNR 2-02	Folia posadzkowa 1x	m ²		
d.12.5	0616-01 analogia	poz.147	m ²	256,830	
				RAZEM	256,830
150	KNR 2-22	Posadzka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko	m ²		
d.12.5	1003-02	poz.148	m ²	223,330	
				RAZEM	223,330
151	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.12.5	1106-07	poz.150	m ²	223,330	
				RAZEM	223,330
152	KNR 0-12	Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowe - pomieszczenia wspólne	m ²		
d.12.5	1118-03	<3.1>33,85	m ²	33,850	
				RAZEM	33,850
153	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek	m		
d.12.5	1119-02	<4.1>(7,30+3,05)*2-0,90*4	m	17,100	
				RAZEM	17,100
154	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek ceramicznych antypoślizgowych	m ²		
d.12.5	1120-03	(0,17+0,28)*1,53*17	m ²	11,705	
				RAZEM	11,705
155	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach	m		
d.12.5	1119-05	(0,17+0,28)*17	m	7,650	
				RAZEM	7,650
12.6		Balkony			
156	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5	m ²		
d.12.6	202 0618-02 analogia	m2 2,02*2,62*8<płyta balkonowa PB1> 1,72*2,57*8<płyta balkonowa PB2>	m ² m ²	42,339 35,363	
				RAZEM	77,702
157	NNRNKB	Jastrych epoksydowy	m ²		
d.12.6	202 1130-01 analogia	poz.156	m ²	77,702	
				RAZEM	77,702
158	NNRNKB	Zaprawa uszczelniająca	m ²		
d.12.6	202 1132-01 analogia	poz.156	m ²	77,702	
				RAZEM	77,702
159	KNR 0-12	Posadzki z płytek zewnętrznych	m ²		
d.12.6	1118-03	poz.156	m ²	77,702	
				RAZEM	77,702
160	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek	m		
d.12.6	1119-02	(2,02+2,62)*8 (1,72+2,57)*8	m m	37,120 34,320	
				RAZEM	71,440
13		Tynki wewnętrzne			
13.1		Piwnica			
161	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.13.1	0803-03	<0.1>(3,00+1,50)*2*2,54 <0.2a i b>(3,85+1,50+4,35+3,20+2,65+1,80+5,55+6,45+6,65*2+1,53*2)*2,54 <0.3>(1,11+8,40+0,80+1,40+2,25+6,95*2+5,40+1,50+9,85+6,00+2,24+1,55)*2,54 <0.4>(4,15+1,20)*2*2,54 <0.5>(1,53+2,27)*2*2,54 <0.6>(1,42+2,27)*2*2,54 <0.7>(1,55+3,25)*2*2,54 <0.8>(1,55+3,25)*2*2,54 <0.9>(1,61+3,25)*2*2,54 <0.10>(1,64+3,30)*2*2,54	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	22,860 116,103 138,176 27,178 19,304 18,745 24,384 24,384 24,689 25,095	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1.17>(2,88+2,90)*2*2,54	m ²	29,362	
		<1.18>(1,00+0,80+3,00+2,90+4,60)*2,54	m ²	31,242	
		<1.19>(1,80+1,50+3,53)*2,54	m ²	17,348	
		<1.20>(1,52+0,85+0,51+1,88+2,08+2,73)*2,54	m ²	24,308	
		<1.21>(0,68+2,08+3,80+3,13+3,00+1,00)*2,54	m ²	34,773	
		<1.22>(2,45+1,85+2,37+0,72)*2,54	m ²	18,771	
		<1.23>(0,98+0,72+0,75+2,65+3,35+4,40)*2,54	m ²	32,639	
				RAZEM	701,879
169 d.13.2	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m ²		
		4,48*1,52	m ²	6,810	
				RAZEM	6,810
170 d.13.2	KNR 2-02 1215-01	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13.3		Piętro 1			
171 d.13.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		<2.1>33,85	m ²	33,850	
		<2.2>6,70	m ²	6,700	
		<2.3>4,75	m ²	4,750	
		<2.4>10,91	m ²	10,910	
		<2.5>6,88	m ²	6,880	
		<2.6>18,54	m ²	18,540	
		<2.7>4,64	m ²	4,640	
		<2.8>4,83	m ²	4,830	
		<2.9>19,13	m ²	19,130	
		<2.10>7,79	m ²	7,790	
		<2.11>7,09	m ²	7,090	
		<2.12>4,83	m ²	4,830	
		<2.13>19,13	m ²	19,130	
		<2.14>7,93	m ²	7,930	
		<2.15>8,35	m ²	8,350	
		<2.16>12,50	m ²	12,500	
		<2.17>6,70	m ²	6,700	
		<2.18>4,75	m ²	4,750	
		<2.19>10,91	m ²	10,910	
		<2.20>6,88	m ²	6,880	
		<2.21>18,54	m ²	18,540	
				RAZEM	225,630
172 d.13.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		<2.1>(10,80+3,05)*2*2,54	m ²	70,358	
		<2.2>(2,00+1,90+3,53+1,93)*2,54	m ²	23,774	
		<2.3>(1,90+2,73+1,30+1,10+0,51+1,80)*2,54	m ²	23,724	
		<2.4>(3,13+3,00+1,23+0,80+1,90+3,70)*2,54	m ²	34,950	
		<2.5>(2,45+2,37+1,91+0,88+0,54+2,30)*2,54	m ²	26,543	
		<2.6>(2,00+4,31+4,85+2,50+1,30+1,87)*2,54	m ²	42,748	
		<3.6>(2,00+4,31+4,85+2,50+1,30+1,87)*2,54	m ²	42,748	
		<2.7>(2,73+1,30+1,40+0,70+1,30)*2,54	m ²	18,872	
		<2.8>(1,93+2,73+1,30+1,10+0,51+1,63)*2,54	m ²	23,368	
		<2.9>(2,00+3,70+5,30+2,50+1,45+1,10)*2,54	m ²	40,767	
		<2.10>(2,89+2,45+3,40+1,40+0,54+0,88)*2,54	m ²	29,362	
		<2.11>(1,40+0,70+0,25+1,20+2,00+1,00+0,80+1,50+2,80)*2,54	m ²	29,591	
		<2.12>(1,93+2,73+1,30+1,10+0,51+1,80)*2,54	m ²	23,800	
		<2.13>(2,00+3,70+5,30+2,50+1,45+1,10)*2,54	m ²	40,767	
		<2.14>(2,80+2,30+3,40+1,80+0,54+0,88)*2,54	m ²	29,769	
		<2.15>(2,88+1,90)*2*2,54	m ²	24,282	
		<2.16>(1,00+0,80+3,00+2,90+4,60)*2,54	m ²	31,242	
		<2.17>(2,00+1,90+3,53+1,93)*2,54	m ²	23,774	
		<2.18>(1,90+2,73+1,30+1,10+0,51+1,80)*2,54	m ²	23,724	
		<2.19>(3,13+2,90+1,23+0,80+1,90+3,70)*2,54	m ²	34,696	
		<2.20>(2,45+2,37+1,91+0,88+0,54+2,30)*2,54	m ²	26,543	
		<2.21>(2,00+4,31+4,85+2,50+1,30+1,87)*2,54	m ²	42,748	
				RAZEM	708,150
173 d.13.3	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m ²		
		4,48*1,52	m ²	6,810	
				RAZEM	6,810
174 d.13.3	KNR 2-02 1215-01	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13.4		Piętro 2			
175 d.13.4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		<3.1>33,85	m ²	33,850	
		<3.2>6,70	m ²	6,700	
		<3.3>4,63	m ²	4,630	

Norma PRO Wersja 4.56 Nr serwynt: 22276

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<4.2>(2,00+1,90+3,53+1,93)*2,54	m ²	23,774	
		<4.3>(1,90+2,73+1,30+1,60+0,51+1,13)*2,54	m ²	23,292	
		<4.4>(3,13+3,00+1,23+0,80+1,90+3,70)*2,54	m ²	34,950	
		<4.5>(2,45+3,00+1,91+1,38+0,54+1,62)*2,54	m ²	27,686	
		<4.6>(2,00+4,31+4,85+2,50+1,30+1,80)*2,54	m ²	42,570	
		<4.7>(1,30+0,70+1,40+1,30+2,75)*2,54	m ²	18,923	
		<4.8>(1,93+2,73+1,30+1,60+0,51+1,13)*2,54	m ²	23,368	
		<4.9>(2,00+3,80+5,50+2,40+1,45+1,10)*2,54	m ²	41,275	
		<4.10>(2,89+2,45+3,30+1,00+0,54+1,30)*2,54	m ²	29,159	
		<4.11>(4,00+2,90)*2*2,54	m ²	35,052	
		<4.12>(1,30+0,70+1,40+1,30+2,75)*2,54	m ²	18,923	
		<4.13>(1,93+2,73+1,30+1,60+0,51+1,80)*2,54	m ²	25,070	
		<4.14>(2,00+3,70+5,50+2,40+1,45+1,10)*2,54	m ²	41,021	
		<4.15>(2,80+2,30+3,30+1,30+0,54+1,13)*2,54	m ²	28,880	
		<4.16>(4,00+2,90)*2*2,54	m ²	35,052	
		<4.17>(1,90+3,40)*2*2,54	m ²	26,924	
		<4.18>(1,90+2,73+1,30+1,60+0,51+1,13)*2,54	m ²	23,292	
		<4.19>(3,13+3,00+1,23+0,80+1,90+3,70)*2,54	m ²	34,950	
		<4.20>(2,45+3,00+1,91+1,38+0,54+1,62)*2,54	m ²	27,686	
		<4.21>(2,00+4,31+4,85+2,50+1,30+1,80)*2,54	m ²	42,570	
		<4.22>(3,30+3,05)*2*2,54	m ²	32,258	
				RAZEM	689,253
181 d.13.5	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m ²		
		4,48*1,52	m ²	6,810	
				RAZEM	6,810
182 d.13.5	KNR 2-02 1215-01	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13.6		Mieszkanie dla osoby niepełnosprawnej na parterze - wykończenie			
183 d.13.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych	m ²		
		<1.20>5,11	m ²	5,110	
		<1.22>7,01	m ²	7,010	
				RAZEM	12,120
184 d.13.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek	m		
		<1.20>(1,52+0,85+0,51+1,88+2,08+2,73)	m	9,570	
		<1.22>(2,45+1,85+2,37+0,72)	m	7,390	
				RAZEM	16,960
185 d.13.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		<1.19>6,35	m ²	6,350	
		<1.21>11,02	m ²	11,020	
		<1.23>12,63	m ²	12,630	
				RAZEM	30,000
186 d.13.6	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		<1.20>(1,52+0,85+0,51+1,88+2,08+2,73)*2,10	m ²	20,097	
		<1.22>(2,45+2,37+0,72)*0,60	m ²	3,324	
				RAZEM	23,421
14		Roboty malarskie - gładzie gipsowe i powłoki malarskie			
187 d.14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.167+poz.171+poz.175+poz.179 poz.169+poz.173+poz.177+poz.181	m ²		
			m ²	905,230	
			m ²	27,240	
				RAZEM	932,470
188 d.14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.168+poz.172+poz.176+poz.180 minus okładziny ceramiczne na ścianach -poz.186	m ²		
			m ²	2774,109	
			m ²	-23,421	
				RAZEM	2750,688
189 d.14	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami przed malowaniem poz.187+poz.188	m ²		
			m ²	3683,158	
				RAZEM	3683,158
190 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.189 minus lamperia -poz.191	m ²		
			m ²	3683,158	
			m ²	-190,800	
				RAZEM	3492,358
191 d.14	KNR-W 2-02 1521-04 + KNR-W	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku - klatka schodowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2-02 1521-06	<1.1>(1,75+3,05)*2*1,50 <1.2>(8,80+3,05)*2*1,50 <1.3>(4,15+1,25)*2*1,50 <2.1>(10,80+3,05)*2*1,50 <3.1>(10,80+3,05)*2*1,50 <4.1>(10,80+3,05)*2*1,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14,400 35,550 16,200 41,550 41,550 41,550	
				RAZEM	190,800
192 d.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.161+poz.163	m ² m ²	1032,225 1032,225	
				RAZEM	1032,225
15		Stolarka otworowa			
15.1		Stolarka okienna			
193 d.15.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0,97*0,97*4<O-1>	m ² m ²	3,764 3,764	
				RAZEM	3,764
194 d.15.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1,37*1,37*40<O-2>	m ² m ²	75,076 75,076	
				RAZEM	75,076
195 d.15.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1,67*0,97*3<O-3> 1,77*0,97*16<O-4>	m ² m ² m ²	4,860 27,470 27,470	
				RAZEM	32,330
196 d.15.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 0,97*2,26*16<Db1>	m ² m ²	35,075 35,075	
				RAZEM	35,075
197 d.15.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 1,00*4 1,40*40 1,70*3 1,80*16 A (obliczenia pomocnicze) poz.197A*1,1*0,45	m ² m ²	4,000 56,000 5,100 28,800 ===== 93,900 46,481	
				RAZEM	46,481
198 d.15.1	KNR 2-02 0129-02	Podokienniki wewnętrzne z MDF szer 25 cm poz.197A	m m	93,900 93,900	
				RAZEM	93,900
199 d.15.1		Dodatek za nawiewniki higrosterowane 48	szt szt	48,000 48,000	
				RAZEM	48,000
15.2		Stolarka drzwiowa			
200 d.15.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych 1,50*2,20*1	m ² m ²	3,300 3,300	
				RAZEM	3,300
201 d.15.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych wejściowych 1,50*2,20*1	m ² m ²	3,300 3,300	
				RAZEM	3,300
202 d.15.2	KNR-W 2-02 1037-02	Drzwi piwniczne 0,80*2,00*19<D1>	m ² m ²	30,400 30,400	
				RAZEM	30,400
203 d.15.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż drzwi wejściowych do mieszkań w komplecie z ościeżnicą 0,90*2,00*17<D5>	m ² m ²	30,600 30,600	
				RAZEM	30,600
204 d.15.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż drzwi D2 w komplecie z ościeżnicą 0,80*2,00*17<D2>	m ² m ²	27,200 27,200	
				RAZEM	27,200
205 d.15.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż drzwi D3 w komplecie z ościeżnicą 0,80*2,00*31<D3>	m ² m ²	49,600 49,600	
				RAZEM	49,600
206 d.15.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż drzwi D4 w komplecie z ościeżnicą 0,90*2,00*5<D4>	m ² m ²	9,000 9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.15.2	KNR 2-02 1016-02	Dodatek za montaż ościeżnic do drzwi jak wyżej (robocizna)	szt.		
		10+9+8+9+15+16+3+1+8+8	szt.	87,000	
				RAZEM	87,000
208 d.15.2	KNR-W 2-02 1215-02	Drzwiczki techniczne do szachtów instalacyjnych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
16		Ślusarka			
209 d.16	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe wewnętrzne h=1,10m	m		
		46,00	m	46,000	
				RAZEM	46,000
210 d.16	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe - panel z blachy w ramie stalowej z pochwytym	m		
		parter			
		<typ A>2*2,45	m	4,900	
		<typ B>2*1,60	m	3,200	
		<typ C>2*2,55	m	5,100	
		piętro 1			
		<typ A>2*2,45	m	4,900	
		<typ B>2*1,60	m	3,200	
		<typ C>2*2,55	m	5,100	
		piętro 2			
		<typ A>2*2,45	m	4,900	
		<typ B>2*1,60	m	3,200	
		<typ C>2*2,55	m	5,100	
				RAZEM	39,600
211 d.16	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - balustrada balkonu na murku murowanym	m		
		parter			
		<typ D>2*1,85	m	3,700	
		piętro 1			
		<typ D>2*1,85	m	3,700	
		piętro 2			
		<typ D>2*1,85	m	3,700	
		piętro 3			
		<typ E>2,08*4+2,65*4	m	18,920	
				RAZEM	30,020
212 d.16	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
213 d.16	KNR 2-02 1215-04	Szachty instalacyjne z blachy lakierowanej o wym w rozwinięciu 0,50x2,50	szt.		
		4*4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
214 d.16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż skrzynek na listy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
215 d.16	wycena indywidualna	Tablica informacyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		Elementy zewnętrzne			
17.1		Elewacja			
216 d.17.1	NNRNKB 202 1621a-02	Rusztowanie systemowe do robót elewacyjnych	m ²		
		(17,95*2+18,99*2+1,99*2)*13,24	m ²	1030,866	
				RAZEM	1030,866
217 d.17.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół	m ²		
		(16,94*2+17,59*2+1,05+1,45+0,50)*0,40	m ²	28,824	
				RAZEM	28,824
218 d.17.1	KNR AT-31 0505-01	Podkład pod tynk mozaikowy	m ²		
		poz.217	m ²	28,824	
				RAZEM	28,824
219 d.17.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk mozaikowy na cokole	m ²		
		poz.217	m ²	28,824	
				RAZEM	28,824
220 d.17.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		16,94*2+17,59*2+1,05+1,45+0,50	m	72,060	
				RAZEM	72,060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.17.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian (3,45+2,85+13,87+3,15+2,42+13,87+2,42+3,45+3,25*2+13,87+3,45+2,85+5,95+3,45+1,45*2+5,95+0,9*2+3,45+2,71+2,85*2)*13,00 1,10*3,50<zabudowa przy wejściu> 0,50*2*9,50*4<słupy> (2,97+1,92)*6*0,44<czoła balkonów> (2,82+2,57)*6*0,44<czoła balkonów> 1,60*1,05*2*3+2,20*1,05*4+2,57*1,05*4<ścianki balkonowe> (0,60+8,10+0,60)*0,66<czoło daszka wejściowego> (2,80+1,95)*2*0,44+(2,80+2,30)*2*0,44<czoła daszków nad balkonami> minus elewacja ze styropianem gr. 20 cm -poz.224	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1352,780 3,850 38,000 12,910 14,230 30,114 6,138 8,668 -467,883	
				RAZEM	998,807
222 d.17.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.221*4	szt szt	 3995,228	
				RAZEM	3995,228
223 d.17.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.221	m ² m ²	 998,807	
				RAZEM	998,807
224 d.17.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian (9,85*2+12,95+4,65+5,93+1,90*2+2,60*2)*6,55 0,50*3,50<przy wejściu> 0,70*2*9,50*4<słupy> (2,97+1,92)*6*0,42<czoła balkonów> (2,82+2,57)*6*0,42<czoła balkonów> 1,60*1,05*2*3+2,20*1,05*4+2,57*1,05*4<ścianki balkonowe> (0,60+8,10+0,60)*0,66<czoło daszka wejściowego> (2,80+1,95)*2*0,44+(2,80+2,30)*2*0,44<czoła daszków nad balkonami>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 342,107 1,750 53,200 12,323 13,583 30,114 6,138 8,668	
				RAZEM	467,883
225 d.17.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.224*4	szt szt	 1871,532	
				RAZEM	1871,532
226 d.17.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.224 0,20*2*9,10*4<słupy>	m ² m ² m ²	 467,883 14,560	
				RAZEM	482,443
227 d.17.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.223<elewacja ze styropianem gr. 12cm> poz.226<elewacja ze styropianem gr. 20cm>	m ² m ² m ²	 998,807 482,443	
				RAZEM	1481,250
228 d.17.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa według dyspozycji projektowej poz.227	m ² m ²	 1481,250	
				RAZEM	1481,250
229 d.17.1	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1,40+1,40*2)*40 (1,70+1,00*2)*3 (1,80+1,00*2)*16 (1,00+2,29*2)*16 (1,70+2,20*2)*1 (1,00+1,00)*2*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.229A*0,20	m ² m ²	 168,000 11,100 60,800 89,280 6,100 16,000 ===== 351,280 70,256	
				RAZEM	70,256
230 d.17.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.229	m ² m ²	 70,256	
				RAZEM	70,256
231 d.17.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,40+1,40*2)*40 (1,70+1,00*2)*3 (1,80+1,00*2)*16 (1,00+2,29*2)*16 (1,70+2,20*2)*1 (1,00+1,00*2)*4 12,80*10<narożniki wypukłe budynku> 9,10*3*4<słupy> 7,60*2+6,50*2+11,80+5,00*2<pogrubienie styropianu>	m m m m m m m m m m	 168,000 11,100 60,800 89,280 6,100 12,000 128,000 109,200 50,000	
				RAZEM	634,480
232	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.17.1	0933-01	poz.229	m ²	70,256	
				RAZEM	70,256
233 d.17.1	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa według dyspozycji projektowej - ościeża	m ²		
		poz.229	m ²	70,256	
				RAZEM	70,256
234 d.17.1	KNR 0-23 0931-07	Dodatek za pasy o innej barwie - bonie	m ²		
		poz.229+poz.228	m ²	1551,506	
				RAZEM	1551,506
235 d.17.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian	m ²		
		daszek nad wejściem	m ²	3,738	
		3,25*1,15	m ²	7,040	
		0,80*8,80			
				RAZEM	10,778
236 d.17.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.235*4	szt.	43,112	
				RAZEM	43,112
237 d.17.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.235	m ²	10,778	
				RAZEM	10,778
238 d.17.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - balustrada murowana od wewnątrz	m ²		
		1,85*0,85*2*3+2,08*0,85*4+2,65*0,85*4<ścianki balkonowe>	m ²	25,517	
				RAZEM	25,517
239 d.17.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.235<daszek nad wejściem>	m ²	10,778	
		daszki nad balkonami			
		2,80*2,00*2	m ²	11,200	
		2,30*2,80*2	m ²	12,880	
		podniebienia balkonów			
		2,02*2,62*8	m ²	42,339	
		1,72*2,57*8	m ²	35,363	
		słupy			
		0,25*2*9,10*4	m ²	18,200	
		poz.238<ścianki balkonowe od wewnątrz>	m ²	25,517	
				RAZEM	156,277
240 d.17.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa według dyspozycji projektowej	m ²		
		poz.239	m ²	156,277	
				RAZEM	156,277
241 d.17.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(2,10*2+2,45*2)*4*0,25<balkony>	m ²	9,100	
				RAZEM	9,100
242 d.17.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(1,85*2*3+2,08*4+2,65*4)*0,70<balkony - murek>	m ²	21,014	
		(5,15*2+7,70*2+12,00)*0,40<uskok ocieplenia>	m ²	15,080	
				RAZEM	36,094
17.2		Elementy zewnętrzne			
243 d.17.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton B 7,5	m ³		
		2,00*2,50*0,10<podest wejściowy>	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
244 d.17.2	KNR 2-02 0218-01	Stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - podest wejściowy ze schodami i podjazd dla niepełnosprawnych	m ³		
		2,00*2,50*0,50<podest wejściowy>	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
245 d.17.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 4,5	m ²		
		2,00*2,50	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
246 d.17.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek ceramicznych antypoślizgowych	m ²		
		2,00*2,50	m ²	5,000	
		(2,00+2,50)*0,15	m ²	0,675	
				RAZEM	5,675
247 d.17.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
248	KNR 2-02	Skrobaczki do obuwia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.17.2	1219-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.17.2	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.17.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - opaska wokół budynku (16,94+17,59)*2*0,40	m ²		
			m ²	27,624	
				RAZEM	27,624
251 d.17.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		16,94*2+17,59*2	m	69,060	
				RAZEM	69,060
252 d.17.2	KNR 2-18 0625-01 analogia	Dostawa i montaż doświetlaczy okiennych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty ziemne oraz przygotowanie terenu pod budowę						
1	Wycena własna	Przygotowanie terenu pod budowę - obsługa geodezyjna obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Przygotowanie terenu pod budowę - obsługa geodezyjna 1 kpl/kpl	kpl	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 446,962 m ²	m ²					
d.1	0126-01							
1*		-- R -- robocizna 0,0055*0,955=0,005253 r-g/m ²	r-g	2,3479				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 0,0025 m-g/m ²	m-g	1,1174				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km - odwiezienie humusu obmiar = 67,044 m ³	m ³					
d.1	0212-07 0214-03							
1*		-- R -- robocizna 0,0343 r-g/m ³	r-g	2,2996				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,0419 m-g/m ³	m-g	2,8091				
3*		spycharka gąsienicowa 0,0273 m-g/m ³	m-g	1,8303				
4*		samochód samowyladowczy 5 t 0,1631+8*0,0136=0,2719 m-g/m ³	m-g	18,2293				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr. kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 1543,508 m ³	m ³					
d.1	0206-01							
1*		-- R -- robocizna 0,1577 r-g/m ³	r-g	243,4112				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,0615 m-g/m ³	m-g	94,9257				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,1859 m-g/m ³	m-g	286,9381				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat. gr.III)-rowki pod warstwę wyrównawczą 10 cm obmiar = 20,882 m ³	m ³					
d.1	0301-02							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,69*0,955=2,56895 r-g/m ³	r-g	53,6448				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,34 m-g/m ³	m-g	7,0999				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne oraz przygotowanie terenu pod budowę

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Fundamenty						
6 d.2	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samo- chodzie. obmiar = 17,899 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,9 r-g/m ³	r-g	51,9071				
2*		-- M -- beton podkładowy 1,03 m ³ /m ³	m ³	18,4360				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,1 m-g/m ³	m-g	1,7899				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbeto- we, szerokości do 0,6 m - z zastosowa- niem pompy do betonu obmiar = 1,680 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,6878 r-g/m ³	r-g	7,8755				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,015 m ³ /m ³	m ³	1,7052				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0067				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m ³ /m ³	m ³	0,0118				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0084				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m ³	kg	0,8904				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m ³	m-g	0,0840				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	0,1344				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbeto- we, szerokości do 0,8 m - z zastosowa- niem pompy do betonu obmiar = 8,960 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,6878 r-g/m ³	r-g	24,0827				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,015 m ³ /m ³	m ³	9,0944				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0269				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0448				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0358				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,42 kg/m ³	kg	3,7632				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ³	m-g	0,2688				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	0,7168				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 KNR 2-02 d.2 0202-03		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 48,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,9878 r-g/m ³	r-g	95,4144				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,015 m ³ /m ³	m ³	48,7200				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0960				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,1440				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,1440				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/m ³	kg	11,5200				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m ³	m-g	0,9600				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	3,8400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 KNR 2-02 d.2 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 1,024 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,4678 r-g/m ³	r-g	5,5990				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,015 m ³ /m ³	m ³	1,0394				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0041				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0051				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0051				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,27 kg/m ³	kg	0,2765				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/m ³	m-g	0,0410				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,07 m-g/m ³	m-g	0,0717				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.2	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0,250 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 36,6862 r-g/m³	r-g	9,1716				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m³/m³	m³	0,2550				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,11 m³/m³	m³	0,0275				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,131 m³/m³	m³	0,0328				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,4 kg/m³	kg	0,8500				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 1,8894 m-g/m³	m-g	0,4724				
8*		środek transportowy 0,32 m-g/m³	m-g	0,0800				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m³	m-g	0,0225				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane obmiar = 0,563 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 19,26 r-g/m³	r-g	10,8434				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m³/m³	m³	0,5743				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m³/m³	m³	0,0113				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63 kg/m³	kg	0,3547				
5*		druk stalowy okrągły 1,8 kg/m³	kg	1,0134				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 1,75 m-g/m³	m-g	0,9853				
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m³	m-g	0,0338				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr.8-16mm obmiar = 2,746 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	117,7485				
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu 1020 kg/t	kg	2800,9200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	11,8078				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	15,9268				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	13,1808				
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	2,1968				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	4,3936				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych obmiar = 146,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5248 r-g/m ²	r-g	76,9357				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	43,9800				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3 kg/m ²	kg	439,8000				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 2,3 m ² /m ²	m ²	337,1800				
5*		drewno opałowe 4,5 kg/m ²	kg	659,7000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0136 m-g/m ²	m-g	1,9938				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.2	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - ławy fundamentowe obmiar = 121,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m ²	r-g	23,0128				
2*		-- M -- bitumiczna powłoka grubowarstwowa 3,50 dm ³ /m ²	dm ³	423,9200				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	1,2112				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.2	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 10,265 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,57 r-g/m ³	r-g	57,1761				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt/m ³	szt	752,4245				
3*		błoczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt/m ³	szt	481,4285				
4*		zaprawa budowlana 0,18 m ³ /m ³	m ³	1,8477				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.2	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych prepa- ratem przed uszczelnieniem typu ciężkiego - ściany fundamentowe z bloczka obmiar = 96,206 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	6,7344				
2*		-- M -- środek do gruntowania podłoża 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	5,7724				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.2	KNR BC-02 0215-07 + KNR BC-02 0215-09	Wyrównanie i naprawa powierzchni beto- nowych szpachlą cementową i cementową zaprawą naprawczą - naprawa wyłomów i uszkodzeń gr. 10 mm, powierzchnie pionowe - ściany fundamentowe z bloczka obmiar = 96,206 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62+0,45=1,07 r-g/m ²	r-g	102,9404				
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza 9,64+9,65=19,29 kg/m ²	kg	1855,8137				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.2	KNR BC-02 0126-01	Miejscowa naprawa uszkodzeń zaprawa cementową - przyjęto 10% powierzchni obmiar = 9,621 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38 r-g/m ²	r-g	3,6560				
2*		-- M -- emulsja polimerowa 0,7 kg/m ²	kg	6,7347				
3*		zaprawa cementowa 0,018 m ³ /m ²	m ³	0,1732				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0962				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowl z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - 2,5 mm - ściany fundamentowe obmiar = 96,206 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m ²	r-g	18,2791				
2*		-- M -- bitumiczna powłoka grubowarstwowa 3,50 dm ³ /m ²	dm ³	336,7210				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,9621				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.2	NNRNKB 202 0618-01	Rolka z papy zgrzewalnej na ścianach fundamentowych obmiar = 41,061 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m ²	r-g	4,1061				
2*		-- M -- papa zgrzewalna do izolacji ścian 1,15 m ² /m ²	m ²	47,2202				
3*		gaz propan-butan 0,1 kg/m ²	kg	4,1061				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,1232				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.2	KNR 2-02 1101-07	Zasypywanie ścian budynku od zewnątrz dowiezionym piaskiem obmiar = 749,265 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,32*0,5=2,16 r-g/m ³	r-g	1618,4124				
2*		-- M -- piasek 1,08 m ³ /m ³	m ³	809,2062				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 749,265 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,1337 r-g/m ³	r-g	100,1767				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m ³	m-g	52,7483				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Fundamenty	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Odwodnienie wykopów						
24	KNR 2-01	Pompowanie wody z wykopu - przyjęto	godz					
d.3	0605-01	szacunkowo 15 dni obmiar = 90,000 godz.	.					
1*		-- R -- robocizna 4,4*0,955=4,202 r-g/godz.	r-g	378,1800				
2*		-- S -- pompa głębinowa-elektryczna do 240 m3/h 1 m-g/godz.	m-g	90,0000				
3*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,01 m-g/godz.	m-g	0,9000				
4*		zespół prądotwórczy przewoźny 10 kVA 1 m-g/godz.	m-g	90,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Odwodnienie wykopów			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Ściany piwnicy						
4.1		Ściany konstrukcyjne						
25 d.4.1	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany piwnicy obmiar = 87,760 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,57 r-g/m ³	r-g	488,8232				
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt/m ³	szt	6432,8080				
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt/m ³	szt	4115,9440				
4*		zaprawa cementowa 0,18 m ³ /m ³	m ³	15,7968				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.4.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	6,2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.4.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	12,8400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.4.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabr. typu 2xL-19/N obmiar = 21,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	4,3200				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane typu L19 1,02 m/m	m	22,0320				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,4320				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany konstrukcyjne			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Ściany działowe						
29 d.4.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. obmiar = 159,340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,41 r-g/m ²	r-g	224,6694				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,1 szt/m ²	szt	7664,2540				
3*		zaprawa 0,03 m ³ /m ²	m ³	4,7802				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,16 m-g/m ²	m-g	25,4944				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.4.2	KNR 2-02 0120-06	Ścianki działowe ażurowe gr.1/2ceg. obmiar = 36,164 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	34,7174				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 38,4 szt/m ²	szt	1388,6976				
3*		zaprawa 0,011 m ³ /m ²	m ³	0,3978				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,14 m-g/m ²	m-g	5,0630				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany działowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Izolacja ścian fundamentowych i piwnicznych						
31 d.4.3	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem obmiar = 206,682 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	14,4677				
2*		-- M -- środek do gruntowania podłoża 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	12,4009				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.4.3	KNR BC-02 0215-07 + KNR BC-02 0215-09	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową i cementową zaprawą naprawczą - naprawa wyłomów i uszkodzeń gr. 10 mm, powierzchnie pionowe obmiar = 206,682 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62+0,45=1,07 r-g/m ²	r-g	221,1497				
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza 9,64+9,65=19,29 kg/m ²	kg	3986,8958				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.4.3	KNR BC-02 0126-01	Miejscowa naprawa uszkodzeń zaprawą cementową - przyjęto 10% powierzchni obmiar = 20,668 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38 r-g/m ²	r-g	7,8538				
2*		-- M -- emulsja polimerowa 0,7 kg/m ²	kg	14,4676				
3*		zaprawa cementowa 0,018 m ³ /m ²	m ³	0,3720				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2067				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.4.3	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - 2,5 mm obmiar = 206,682 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m ²	r-g	39,2696				
2*		-- M -- bitumiczna powłoka grubowarstwowa 3,50 dm ³ /m ²	dm ³	723,3870				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	2,0668				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.4.3	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych gr. 10 cm klejonych punktowo masą bitumiczną obmiar = 234,802 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	28,1762				
2*		-- M -- płyty termoizolacyjne gr. 10 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	246,5421				
3*		bitumiczny klej do płyt termoizolacyjnych 2 dm ³ /m ²	dm ³	469,6040				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	2,3480				
6*		mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	2,3480				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.4.3	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - 2,5 mm obmiar = 206,682 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m ²	r-g	39,2696				
2*		-- M -- bitumiczna powłoka grubowarstwowa 3,50 dm ³ /m ²	dm ³	723,3870				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	2,0668				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Izolacja ścian fundamentowych i piwnicznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Ściany piwnicy
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Ściany parteru						
5.1		Ściany konstrukcyjne						
37 d.5.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem obmiar = 167,217 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	195,6439				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x27,5x23,8 cm 10,98 szt/m ²	szt	1836,0427				
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	4,1804				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw do 5t 0,05 m-g/m ²	m-g	8,3609				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.5.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" AKU 25/30 - transport materiałów żurawiem obmiar = 170,816 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	199,8547				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 AKU 25/30 o wym. 250/300/238 13,3 szt/m ²	szt	2271,8528				
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	4,2704				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw do 5t 0,05 m-g/m ²	m-g	8,5408				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.5.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 14,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	21,7000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.5.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 10,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	21,4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41 d.5.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabr. typu L-19/N obmiar = 59,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	11,8800				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane typu L19 1,02 m/m	m	60,5880				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	1,1880				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.5.1	NNRNKB 202 0195a- 01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - obmurowania zewnętrzne i sciany balustrady murywanej obmiar = 15,024 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,58 r-g/m ²	r-g	8,7139				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m ²	szt	123,7978				
3*		zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,1052				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,7512				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany konstrukcyjne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2		Ściany działowe						
43	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²					
d.5.2	202 0195a-01	obmiar = 139,810 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,58 r-g/m ²	r-g	81,0898				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m ²	szt	1152,0344				
3*		zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,9787				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	6,9905				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany działowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Ściany parteru
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Ściany 1 piętra						
6.1		Ściany konstrukcyjne						
44 d.6.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem obmiar = 168,517 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	197,1649				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x27,5x23,8 cm 10,98 szt/m ²	szt	1850,3167				
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	4,2129				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw do 5t 0,05 m-g/m ²	m-g	8,4259				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.6.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 15,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	23,2500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 d.6.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	8,5600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.6.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" AKU 25/30 - transport materiałów żurawiem obmiar = 162,109 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	189,6675				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 AKU 25/30 o wym. 250/300/238 13,3 szt/m ²	szt	2156,0497				
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	4,0527				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw do 5t 0,05 m-g/m ²	m-g	8,1055				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.6.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	8,5600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.6.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. typu L19 obmiar = 59,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	11,8800				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane typu L19 1,02 m/m	m	60,5880				
3*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	1,1880				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.6.1	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - ściany balustrady murowanej obmiar = 6,380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,58 r-g/m ²	r-g	3,7004				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m ²	szt	52,5712				
3*		zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0447				
4*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3190				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany konstrukcyjne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2		Ściany działowe						
51	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²					
d.6.2	202 0195a-01	obmiar = 139,810 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,58 r-g/m ²	r-g	81,0898				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m ²	szt	1152,0344				
3*		zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,9787				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	6,9905				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany działowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Ściany 1 piętra
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Ściany 2 piętra						
7.1		Ściany konstrukcyjne						
52 d.7.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem obmiar = 168,517 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	197,1649				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x27,5x23,8 cm 10,98 szt/m ²	szt	1850,3167				
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	4,2129				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw do 5t 0,05 m-g/m ²	m-g	8,4259				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.7.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 15,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	23,2500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.7.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	8,5600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 d.7.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" AKU 25/30 - transport materiałów żurawiem obmiar = 158,909 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	185,9235				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 AKU 25/30 o wym. 250/300/238 13,3 szt/m ²	szt	2113,4897				
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	3,9727				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw do 5t 0,05 m-g/m ²	m-g	7,9455				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.7.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	12,8400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.7.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. typu L19 obmiar = 64,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	12,8400				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane typu L19 1,02 m/m	m	65,4840				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	1,2840				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.7.1	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - ściany balustrady murowanej obmiar = 6,380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,58 r-g/m ²	r-g	3,7004				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m ²	szt	52,5712				
3*		zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0447				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3190				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany konstrukcyjne			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.2		Ściany działowe						
59 d.7.2	NNRNKB 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" obmiar = 139,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,58 r-g/m ²	r-g	81,0898				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m ²	szt	1152,0344				
3*		zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,9787				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	6,9905				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany działowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Ściany 2 piętra
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Ściany 3 piętra						
8.1		Ściany konstrukcyjne						
60 d.8.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem obmiar = 168,517 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	197,1649				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x27,5x23,8 cm 10,98 szt/m ²	szt	1850,3167				
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	4,2129				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw do 5t 0,05 m-g/m ²	m-g	8,4259				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.8.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 15,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	23,2500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.8.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	8,5600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.8.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" AKU 25/30 - transport materiałów żurawiem obmiar = 158,909 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	185,9235				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 AKU 25/30 o wym. 250/300/238 13,3 szt/m ²	szt	2113,4897				
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	3,9727				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw do 5t 0,05 m-g/m ²	m-g	7,9455				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64 d.8.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	12,8400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.8.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. typu L19 obmiar = 64,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	12,8400				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane typu L19 1,02 m/m	m	65,4840				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	1,2840				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.8.1	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - ściany balustrady murowanej obmiar = 13,563 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,58 r-g/m ²	r-g	7,8665				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m ²	szt	111,7591				
3*		zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0949				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,6782				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany konstrukcyjne			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.2		Ściany działowe						
67	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²					
d.8.2	202 0195a-01	obmiar = 139,810 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,58 r-g/m ²	r-g	81,0898				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m ²	szt	1152,0344				
3*		zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,9787				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	6,9905				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany działowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Ściany 3 piętra
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Kominy i przewody wentylacyjne						
68 d.9	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne i spalinowe kanały z pustaków ceramicznych obmiar = 604,120 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,43 r-g/m	r-g	259,7716				
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne ceramiczne 19x19x24 cm 4,1 szt/m	szt	2476,8920				
3*		zaprawa budowlana 0,01 m³/m	m³	6,0412				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	18,1236				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69 d.9	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/2ceg. obmiar = 219,823 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,85 r-g/m²	r-g	406,6726				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 52,9 szt/m²	szt	11628,6367				
3*		zaprawa 0,052 m³/m²	m³	11,4308				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,23 m-g/m²	m-g	50,5593				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70 d.9	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/2ceg. cegła klinkierowa ponad dachem obmiar = 68,400 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,85*3=5,55 r-g/m²	r-g	379,6200				
2*		-- M -- cegła klinkierowa 52,9 szt/m²	szt	3618,3600				
3*		zaprawa 0,052 m³/m²	m³	3,5568				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,23 m-g/m²	m-g	15,7320				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71 d.9	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm obmiar = 8,320 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,24 r-g/m ²	r-g	26,9568				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 0,071 m ³ /m ²	m ³	0,5907				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,014 m ³ /m ²	m ³	0,1165				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6 kg/m ²	kg	4,9920				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,15 m-g/m ²	m-g	1,2480				
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0832				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Kominy i przewody wentylacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Konstrukcje żelbetowe						
10.1		Śłupy, belki i podciągi						
72 d.10.1	KNR 2-02 0208-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20 obmiar = 0,805 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 40,57 r-g/m ³	r-g	32,6589				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,8211				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,11 m ³ /m ³	m ³	0,0886				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,131 m ³ /m ³	m ³	0,1055				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,4 kg/m ³	kg	2,7370				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 4,02 m-g/m ³	m-g	3,2361				
8*		środek transportowy 0,32 m-g/m ³	m-g	0,2576				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73 d.10.1	KNR 2-02 0211-02	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie de- skowane obmiar = 2,352 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 14,14 r-g/m ³	r-g	33,2573				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	2,3990				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,013 m ³ /m ³	m ³	0,0306				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,41 kg/m ³	kg	0,9643				
5*		drut stalowy okrągły 1,1 kg/m ³	kg	2,5872				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 1,67 m-g/m ³	m-g	3,9278				
8*		środek transportowy 0,04 m-g/m ³	m-g	0,0941				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74 d.10.1	KNR 2-02 0211-01	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowa- ne obmiar = 10,631 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19,26 r-g/m ³	r-g	204,7531				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	10,8436				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m ³ /m ³	m ³	0,2126				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63 kg/m ³	kg	6,6975				
5*		drut stalowy okrągły 1,8 kg/m ³	kg	19,1358				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 1,75 m-g/m ³	m-g	18,6043				
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ³	m-g	0,6379				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.10.1	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw. do przekr.do 16-betonB-25 obmiar = 3,025 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 32,739 r-g/m ³	r-g	99,0355				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	3,0855				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,032 m ³ /m ³	m ³	0,0968				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,175 m ³ /m ³	m ³	0,5294				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,115 m ³ /m ³	m ³	0,3479				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 8 kg/m ³	kg	24,2000				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 2,1432 m-g/m ³	m-g	6,4832				
9*		środek transportowy 0,34 m-g/m ³	m-g	1,0285				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	0,2420				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.10.1	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek de- skowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25 obmiar = 0,190 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 28,489 r-g/m ³	r-g	5,4129				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,1938				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,027 m ³ /m ³	m ³	0,0051				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,101 m ³ /m ³	m ³	0,0192				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,098 m ³ /m ³	m ³	0,0186				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 5,5 kg/m ³	kg	1,0450				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 1,7061 m-g/m ³	m-g	0,3242				
9*		środek transportowy 0,24 m-g/m ³	m-g	0,0456				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	0,0152				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.10.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek de- skowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25 obmiar = 4,325 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23,529 r-g/m ³	r-g	101,7629				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	4,4115				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,021 m ³ /m ³	m ³	0,0908				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,084 m ³ /m ³	m ³	0,3633				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,083 m ³ /m ³	m ³	0,3590				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,5 kg/m ³	kg	19,4625				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 1,5557 m-g/m ³	m-g	6,7284				
9*		środek transportowy 0,2 m-g/m ³	m-g	0,8650				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	0,3460				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.10.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.bu- dynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 4,432 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	190,0442				
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu 1020 kg/t	kg	4520,6400				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	19,0576				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	25,7056				
6*		gietarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	21,2736				
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	3,5456				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	7,0912				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Słupy, belki i podciągi			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.2		Stropy, wylewki, wieńce						
79 d.10.2	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA gr. 28 cm obmiar = 1130,702 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,7 r-g/m ²	r-g	1922,1934				
2*		-- M -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe 2,15 m/m ²	m	2431,0093				
3*		pustaki stropowe TERIVA gr. 28 cm 9,2 szt/m ²	szt	10402,458 4				
4*		beton konstrukcyjny 0,103 m ³ /m ²	m ³	116,4623				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00147 m ³ /m ²	m ³	1,6621				
6*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,00075 m ³ /m ²	m ³	0,8480				
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00137 m ³ /m ²	m ³	1,5491				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,102 kg/m ²	kg	115,3316				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- wyciąg 0,344 m-g/m ²	m-g	388,9615				
11*		środek transportowy 0,0073 m-g/m ²	m-g	8,2541				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
80 d.10.2	KNR 2-02 0216-02 + KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, gr.28 cm płaskie-wylewki obmiar = 26,124 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5668+0,6487=3,2155 r-g/m ²	r-g	84,0017				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 0,153+0,1326=0,2856 m ³ /m ²	m ³	7,4610				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,0867				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,1233				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,0277				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	10,6063				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,2116+0,1989=0,4105 m-g/m ²	m-g	10,7239				
9*		środek transportowy 0,0168 m-g/m ²	m-g	0,4389				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81 d.10.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szer. do 30cm - beton B-25 obmiar = 64,121 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11,71 r-g/m ³	r-g	750,8569				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	65,4034				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,048 m ³ /m ³	m ³	3,0778				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,027 m ³ /m ³	m ³	1,7313				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3 kg/m ³	kg	275,7203				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,96 m-g/m ³	m-g	61,5562				
8*		środek transportowy 0,18 m-g/m ³	m-g	11,5418				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82 d.10.2	KNR 2-02 0212-11	Żebro rozdzielcze - beton B-25 obmiar = 15,665 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,5 r-g/m ³	r-g	117,4875				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	15,9783				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,034 m ³ /m ³	m ³	0,5326				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,016 m ³ /m ³	m ³	0,2506				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,9 kg/m ³	kg	45,4285				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,85 m-g/m ³	m-g	13,3153				
8*		środek transportowy 0,09 m-g/m ³	m-g	1,4099				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
83 d.10.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.bu- dynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 8,674 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	371,9411				
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu 1020 kg/t	kg	8847,4800				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	37,2982				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	50,3092				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	41,6352				
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	6,9392				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	13,8784				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stropy, wylewki, wieńce			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			
					OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.3		Klatka schodowa						
84 d.10.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 29,337 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,045172 r-g/m ²	r-g	59,9992				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 0,153+3*0,0102=0,1836 m ³ /m ²	m ³	5,3863				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,0974				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,1385				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,0311				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	11,9108				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,099452+3*0,007191=0,121025 m-g/m ²	m-g	3,5505				
9*		środek transportowy 0,0168 m-g/m ²	m-g	0,4929				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,014+3*0,001=0,017 m-g/m ²	m-g	0,4987				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.10.3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 27,418 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,6773 r-g/m ²	r-g	128,2422				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 0,13+10*0,012=0,25 m ³ /m ²	m ³	6,8545				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0274				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,013 m ³ /m ²	m ³	0,3564				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,1097				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	13,7090				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,1269+10*0,0094=0,2209 m-g/m ²	m-g	6,0566				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,5484				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,03+10*0,002=0,05 m-g/m ²	m-g	1,3709				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.10.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 2,207 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 42,88 r-g/t	r-g	94,6362				
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu 1020 kg/t	kg	2251,1400				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	9,4901				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	12,8006				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	10,5936				
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	1,7656				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	3,5312				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Klatka schodowa			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.4		Konstrukcje żelbetowe zewnętrzne						
87 d.10.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - balkony i daszki obmiar = 98,582 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,045172 r-g/m ²	r-g	201,6171				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 0,153+3*0,0102=0,1836 m ³ /m ²	m ³	18,0997				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,3273				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,4653				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,1045				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	40,0243				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,099452+3*0,007191=0,121025 m-g/m ²	m-g	11,9309				
9*		środek transportowy 0,0168 m-g/m ²	m-g	1,6562				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,014+3*0,001=0,017 m-g/m ²	m-g	1,6759				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
88 d.10.4	KNR 2-02 0216-01 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - daszek obmiar = 6,529 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,802261 r-g/m ²	r-g	11,7670				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 0,082+4*0,0102=0,1228 m ³ /m ²	m ³	0,8018				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00203 m ³ /m ²	m ³	0,0133				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00439 m ³ /m ²	m ³	0,0287				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0065				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,274 kg/m ²	kg	1,7889				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,063967+4*0,007191=0,092731 m-g/m ²	m-g	0,6054				
9*		środek transportowy 0,0134 m-g/m ²	m-g	0,0875				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,0096+4*0,001=0,0136 m-g/m ²	m-g	0,0888				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89 d.10.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 3,815 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 42,88 r-g/t	r-g	163,5872				
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu 1020 kg/t	kg	3891,3000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	16,4045				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	22,1270				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	18,3120				
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	3,0520				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	6,1040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
90 d.10.4	wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż - łącznik balkonu typu HIT HALFEN l=0,5m obmiar = 48,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - łącznik balkonu typu HIT HALFEN l=0,5m 1 szt/szt.	szt	48,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Konstrukcje żelbetowe zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Konstrukcje żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		Dach						
91 d.11	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem obmiar = 65,884 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,24 r-g/m ²	r-g	81,6962				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x27,5x23,8 cm 10,98 szt/m ²	szt	723,4063				
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	1,6471				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m ²	m-g	5,2707				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92 d.11	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - attyka zadania balkonów ostatniej kondygnacji obmiar = 4,325 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,58 r-g/m ²	r-g	2,5085				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m ²	szt	35,6380				
3*		zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0303				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2163				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93 d.11	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2ceg.-konstrukcja nośna wyłazu dachowego obmiar = 4,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,41 r-g/m ²	r-g	6,4296				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,1 szt/m ²	szt	219,3360				
3*		zaprawa 0,03 m ³ /m ²	m ³	0,1368				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,16 m-g/m ²	m-g	0,7296				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
94 d.11	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - warstwa spadkowa z keramzytu obmiar = 58,696 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/m ³	r-g	293,4800				
2*		-- M -- kruszywo lekkie Keramzyt 1,06 m ³ /m ³	m ³	62,2178				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 1,13 m-g/m ³	m-g	66,3265				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95 d.11	KNR AT-09 0201-03	Paroizolacja obmiar = 300,667 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m ²	r-g	231,5136				
2*		-- M -- paroizolacja bitumiczna 1,2 m ² /m ²	m ²	360,8004				
3*		gaz propanowo-butanowy płynny 0,43 kg/m ²	kg	129,2868				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	1,2027				
6*		środek transportowy 0,006 m-g/m ²	m-g	1,8040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
96 d.11	KNR AT-09 0201-02	Izolacja termiczna - wełna mineralna gr. 20 cm obmiar = 234,783 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,24 r-g/m ²	r-g	56,3479				
2*		-- M -- wełna mineralna gr. 20 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	246,5222				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m ²	m-g	0,7043				
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	1,1739				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97 d.11	KNR 0-23 2612-05	Dodatek za mocowanie kołkami teleskopowymi do podłoża betonowego obmiar = 939,132 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/szt	r-g	140,8698				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kołki do mocowania płyty z wełny mineralnej	szt	976,6973				
3*		1,04 szt/szt materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0002 m-g/szt	m-g	0,1878				
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,1878				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98 d.11	KNR 2-02 0617-05 analogia	Izoklin 10x10 cm obmiar = 67,880 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2069 r-g/m	r-g	14,0444				
2*		-- M -- izoklin 10x10 1,15 m/m	m	78,0620				
3*		klej bitumiczny 0,04 kg/m	kg	2,7152				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0085 m-g/m	m-g	0,5770				
6*		środek transportowy 0,0101 m-g/m	m-g	0,6856				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99 d.11	KNR 2-02 0613-01 analogia	Izolacja cieplna attyki z wełny mineralnej gr. 6 cm obmiar = 65,884 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2332 r-g/m ²	r-g	15,3641				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 6 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	69,1782				
3*		klej bitumiczny 0,3 kg/m ²	kg	19,7652				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0097 m-g/m ²	m-g	0,6391				
6*		środek transportowy 0,0165 m-g/m ²	m-g	1,0871				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100 d.11	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 366,551 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,389 r-g/m ²	r-g	142,5883				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m ² /m ²	m ²	421,5337				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m ² /m ²	m ²	421,5337				
4*		gaz płynny propanowo-butanowy 0,434 kg/m ²	kg	159,0831				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	109,9653				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m ²	m-g	2,7858				
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m ²	m-g	7,6976				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101 d.11	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlor- ku winylu o śr. 110 mm obmiar = 26,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3779 r-g/m	r-g	9,8254				
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC fi 110 1,01 m/m	m	26,2600				
3*		uchwyty do rur spustowych 0,5 kpl./m	kpl.	13,0000				
4*		złączki 0,24 szt./m	szt.	6,2400				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0286				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102 d.11	NNRNKB 202 0546-02 analogia	Rzygacz fi 50 l=50 cm obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,348 r-g/szt.	r-g	1,3920				
2*		-- M -- Rzygacz fi 50 l=50 cm 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/szt.	m-g	0,0016				
5*		wyciąg 0,0003 m-g/szt.	m-g	0,0012				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
103 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powle- kanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 88,420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	119,3670				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	108,7566				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt/m ²	szt	1520,8240				
4*		zaprawa cementowa 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0884				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,7074				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104 d.11	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej obmiar = 4,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/m	r-g	1,6800				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,044 m ³ /m	m ³	0,2112				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15 kg/m	kg	0,7200				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m	m-g	0,0240				
6*		środek transportowy 0,005 m-g/m	m-g	0,0240				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105 d.11	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8,25 r-g/szt	r-g	8,2500				
2*		-- M -- wyłaz dachowy 1,20x1,20 1 kpl./szt	kpl.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,012 m-g/szt	m-g	0,0120				
5*		środek transportowy 0,012 m-g/szt	m-g	0,0120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
106 d.11	KNR AT-09 0201-03	Paroizolacja - daszki ostaniej kondygnacji obmiar = 16,670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m ²	r-g	12,8359				
2*		-- M -- paroizolacja bitumiczna 1,2 m ² /m ²	m ²	20,0040				
3*		gaz propanowo-butanowy płynny 0,43 kg/m ²	kg	7,1681				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0667				
6*		środek transportowy 0,006 m-g/m ²	m-g	0,1000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107 d.11	KNR AT-09 0201-02 analogia	Izolacja termiczna - styropian gr. 4-8 cm - daszki ostatniej kondygnacji - do R i S wsp. 2 obmiar = 16,670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,24*2=0,48 r-g/m ²	r-g	8,0016				
2*		-- M -- styropian gr. 4 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	17,5035				
3*		kliny styropianowe gr. 4-8 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	17,5035				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,003*2=0,006 m-g/m ²	m-g	0,1000				
6*		środek transportowy 0,005*2=0,01 m-g/m ²	m-g	0,1667				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108 d.11	KNR 0-23 2612-05	Dodatek za mocowanie kołkami teleskopo- wymi do podłoża betonowego obmiar = 66,680 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/szt	r-g	10,0020				
2*		-- M -- kołki do mocowania płyt styropianowych 1,04 szt/szt	szt	69,3472				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0133				
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0133				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
109 d.11	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - daszki ostatniej kondyg- nacji obmiar = 16,670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,389 r-g/m ²	r-g	6,4846				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m ² /m ²	m ²	19,1705				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m ² /m ²	m ²	19,1705				
4*		gaz płynny propanowo-butanowy 0,434 kg/m ²	kg	7,2348				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	5,0010				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m ²	m-g	0,1267				
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m ²	m-g	0,3501				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
110 d.11	KNR AT-09 0201-03	Paroizolacja - daszek nad wejściem obmiar = 4,729 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m ²	r-g	3,6413				
2*		-- M -- paroizolacja bitumiczna 1,2 m ² /m ²	m ²	5,6748				
3*		gaz propanowo-butanowy płynny 0,43 kg/m ²	kg	2,0335				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0189				
6*		środek transportowy 0,006 m-g/m ²	m-g	0,0284				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.11	KNR AT-09 0201-02	Izolacja termiczna - styropian gr. 10 cm obmiar = 4,729 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,24 r-g/m ²	r-g	1,1350				
2*		-- M -- styropian gr. 10 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	4,9655				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m ²	m-g	0,0142				
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,0236				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112 d.11	KNR 0-23 2612-05	Dodatek za mocowanie kołkami teleskopowymi do podłoża betonowego obmiar = 18,916 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/szt	r-g	2,8374				
2*		-- M -- kołki do mocowania płyty z wełny mineralnej 1,04 szt/szt	szt	19,6726				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0038				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0038				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113 d.11	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 4,729 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,389 r-g/m²	r-g	1,8396				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m²/m²	m²	5,4384				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m²/m²	m²	5,4384				
4*		gaz płynny propanowo-butanowy 0,434 kg/m²	kg	2,0524				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m²	kg	1,4187				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m²	m-g	0,0359				
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m²	m-g	0,0993				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114 d.11	KNR 2-17 0144-01	Nasada kominowa systemowa obmiar = 56,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07*0,955=1,02185 r-g/szt.	r-g	57,2236				
2*		-- M -- nasada kominowa systemowa 1 szt./szt.	szt.	56,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,14 m-g/szt.	m-g	7,8400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Dach
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		Podłoża i posadzki - obmiar wg zestawienia powierzchni w PT						
12.1		Piwnica						
115 d.12.1	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa gr. 60 cm obmiar = 214,704 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,32*0,5=2,16 r-g/m ³	r-g	463,7606				
2*		-- M -- piasek 1,08 m ³ /m ³	m ³	231,8803				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
116 d.12.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 214,704 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,1337 r-g/m ³	r-g	28,7059				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m ³	m-g	15,1152				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
117 d.12.1	KNR 2-02 1101-01	Podkład z chudego betonu gr. 10 cm obmiar = 23,856 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	125,4826				
2*		-- M -- beton podkładowy 1,03 m ³ /m ³	m ³	24,5717				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
118 d.12.1	KNR BC-02 0305-01 analogia	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - 2,5 mm obmiar = 227,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m ²	r-g	43,1680				
2*		-- M -- bitumiczna powłoka grubowarstwowa 3,50 dm ³ /m ²	dm ³	795,2000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	2,2720				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
119 d.12.1	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzka betonowa zatarta na gładko gr. 8 cm, zbrojona zbrojeniem rozproszonym obmiar = 227,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1802+0,3311=1,5113 r-g/m ²	r-g	343,3674				
2*		-- M -- beton posadzkowy 0,0272+0,05775=0,08495 m ³ /m ²	m ³	19,3006				
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m ²	t	0,2499				
4*		zbrojenie rozproszone 2,8 kg/m ²	kg	636,1600				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011+0,08195=0,12255 m-g/m ²	m-g	27,8434				
7*		środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031 m-g/m ²	m-g	0,7043				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Piwnica
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2		Parter						
120 d.12.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x obmiar = 266,375 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	22,1624				
2*		-- M -- folia posadzkowa 1,19 m ² /m ²	m ²	316,9863				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,1987				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3197				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
121 d.12.2	KNR 2-02 0609-03	Styropian posadzkowy gr. 6cm obmiar = 231,630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	20,6382				
2*		-- M -- płyty styropianowe posadzkowe gr. 6 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	243,2115				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,7412				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,0887				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
122 d.12.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1x obmiar = 266,375 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	22,1624				
2*		-- M -- folia posadzkowa 1,19 m ² /m ²	m ²	316,9863				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,1987				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3197				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
123 d.12.2	KNR 2-22 1003-02	Posadzka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko obmiar = 231,630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9552*0,955=0,912216 r-g/m ²	r-g	211,2966				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton posadzkowy 0,052 m ³ /m ²	m ³	12,0448				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
124 d.12.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 231,630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	17,1406				
2*		-- M -- siatka do zbrojenia posadzki 1,02 m ² /m ²	m ²	236,2626				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,2548				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,3938				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
125 d.12.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych antypośliz- gowe - pomieszczenia wspólne obmiar = 44,980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	111,5144				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe antypośliz- gowe 1,02 m ² /m ²	m ²	45,8796				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 4,75 kg/m ²	kg	213,6550				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	24,7390				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	2,6088				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	1,7587				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.12.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek obmiar = 44,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	23,8625				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe antypośliz- gowe 0,075 m ² /m	m ²	3,3075				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0,78 kg/m	kg	34,3980				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	3,6383				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,2558				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,1676				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127 d.12.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek ceramicznych antypoślizgowych obmiar = 11,705 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,9211 r-g/m²	r-g	34,1915				
2*		-- M -- płytki ceramiczne schodowe antypoślizgowe 1,03 m²/m²	m²	12,0562				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 5,2 kg/m²	kg	60,8660				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m²	kg	6,4378				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m²	m-g	0,8194				
7*		środek transportowy 0,0384 m-g/m²	m-g	0,4495				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
128 d.12.2	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach obmiar = 7,650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6637 r-g/m	r-g	5,0773				
2*		-- M -- płytki ceramiczne schodowe antypoślizgowe 0,078 m²/m	m²	0,5967				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0,78 kg/m	kg	5,9670				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	0,6311				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,0268				
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0145				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Parter
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.3		Piętro 1						
129 d.12.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x obmiar = 259,475 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	21,5883				
2*		-- M -- folia posadzkowa 1,19 m ² /m ²	m ²	308,7753				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,1676				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3114				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
130 d.12.3	KNR 2-02 0609-03	Styropian posadzkowy gr. 5cm obmiar = 225,630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	20,1036				
2*		-- M -- płyty styropianowe posadzkowe gr. 5 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	236,9115				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,7220				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,0605				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
131 d.12.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1x obmiar = 259,475 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	21,5883				
2*		-- M -- folia posadzkowa 1,19 m ² /m ²	m ²	308,7753				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,1676				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3114				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
132 d.12.3	KNR 2-22 1003-02	Posadzka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko obmiar = 225,630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9552*0,955=0,912216 r-g/m ²	r-g	205,8233				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton posadzkowy 0,052 m ³ /m ²	m ³	11,7328				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133 d.12.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 225,630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	16,6966				
2*		-- M -- siatka do zbrojenia posadzki 1,02 m ² /m ²	m ²	230,1426				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,2482				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,3836				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
134 d.12.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych antypośliz- gowe - pomieszczenia wspólne obmiar = 33,850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	83,9209				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe antypośliz- gowe 1,02 m ² /m ²	m ²	34,5270				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 4,75 kg/m ²	kg	160,7875				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	18,6175				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	1,9633				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	1,3235				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
135 d.12.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek obmiar = 13,850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	7,4942				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe antypośliz- gowe 0,075 m ² /m	m ²	1,0388				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0,78 kg/m	kg	10,8030				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	1,1426				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,0803				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0526				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
136 d.12.3	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek ceramicznych antypoślizgowych obmiar = 11,705 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,9211 r-g/m²	r-g	34,1915				
2*		-- M -- płytki ceramiczne schodowe antypoślizgowe 1,03 m²/m²	m²	12,0562				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 5,2 kg/m²	kg	60,8660				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m²	kg	6,4378				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m²	m-g	0,8194				
7*		środek transportowy 0,0384 m-g/m²	m-g	0,4495				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
137 d.12.3	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach obmiar = 7,650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6637 r-g/m	r-g	5,0773				
2*		-- M -- płytki ceramiczne schodowe antypoślizgowe 0,078 m²/m	m²	0,5967				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0,78 kg/m	kg	5,9670				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	0,6311				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,0268				
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0145				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

			Piętro 1
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.4		Piętro 2						
138 d.12.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x obmiar = 258,336 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	21,4936				
2*		-- M -- folia posadzkowa 1,19 m ² /m ²	m ²	307,4198				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,1625				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
139 d.12.4	KNR 2-02 0609-03	Styropian posadzkowy gr. 5cm obmiar = 224,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	20,0154				
2*		-- M -- płyty styropianowe posadzkowe gr. 5 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	235,8720				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,7188				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,0558				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
140 d.12.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1x obmiar = 258,336 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	21,4936				
2*		-- M -- folia posadzkowa 1,19 m ² /m ²	m ²	307,4198				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,1625				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
141 d.12.4	KNR 2-22 1003-02	Posadzka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko obmiar = 224,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9552*0,955=0,912216 r-g/m ²	r-g	204,9202				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton posadzkowy 0,052 m ³ /m ²	m ³	11,6813				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
142 d.12.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 224,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	16,6234				
2*		-- M -- siatka do zbrojenia posadzki 1,02 m ² /m ²	m ²	229,1328				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,2471				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,3819				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
143 d.12.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych antypośliz- gowe - pomieszczenia wspólne obmiar = 33,850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	83,9209				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe antypośliz- gowe 1,02 m ² /m ²	m ²	34,5270				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 4,75 kg/m ²	kg	160,7875				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	18,6175				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	1,9633				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	1,3235				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
144 d.12.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek obmiar = 27,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	14,9885				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe antypośliz- gowe 0,075 m ² /m	m ²	2,0775				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0,78 kg/m	kg	21,6060				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	2,2853				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,1607				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,1053				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
145 d.12.4	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek ceramicznych antypoślizgowych obmiar = 11,705 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,9211 r-g/m ²	r-g	34,1915				
2*		-- M -- płytki ceramiczne schodowe antypoślizgowe 1,03 m ² /m ²	m ²	12,0562				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 5,2 kg/m ²	kg	60,8660				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	6,4378				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	0,8194				
7*		środek transportowy 0,0384 m-g/m ²	m-g	0,4495				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
146 d.12.4	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach obmiar = 7,650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6637 r-g/m	r-g	5,0773				
2*		-- M -- płytki ceramiczne schodowe antypoślizgowe 0,078 m ² /m	m ²	0,5967				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0,78 kg/m	kg	5,9670				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	0,6311				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,0268				
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0145				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

			Piętro 2
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.5		Piętro 3						
147 d.12.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x obmiar = 256,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	21,3683				
2*		-- M -- folia posadzkowa 1,19 m ² /m ²	m ²	305,6277				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,1557				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3082				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
148 d.12.5	KNR 2-02 0609-03	Styropian posadzkowy gr. 5cm obmiar = 223,330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	19,8987				
2*		-- M -- płyty styropianowe posadzkowe gr. 5 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	234,4965				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,7147				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,0497				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
149 d.12.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1x obmiar = 256,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	21,3683				
2*		-- M -- folia posadzkowa 1,19 m ² /m ²	m ²	305,6277				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,1557				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3082				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
150 d.12.5	KNR 2-22 1003-02	Posadzka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko obmiar = 223,330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9552*0,955=0,912216 r-g/m ²	r-g	203,7252				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton posadzkowy 0,052 m ³ /m ²	m ³	11,6132				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
151 d.12.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 223,330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	16,5264				
2*		-- M -- siatka do zbrojenia posadzki 1,02 m ² /m ²	m ²	227,7966				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,2457				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,3797				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
152 d.12.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych antypośliz- gowe - pomieszczenia wspólne obmiar = 33,850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	83,9209				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe antypośliz- gowe 1,02 m ² /m ²	m ²	34,5270				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 4,75 kg/m ²	kg	160,7875				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	18,6175				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	1,9633				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	1,3235				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
153 d.12.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek obmiar = 17,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	9,2528				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe antypośliz- gowe 0,075 m ² /m	m ²	1,2825				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0,78 kg/m	kg	13,3380				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	1,4108				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,0992				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0650				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
154	KNR 0-12 d.12.5 1120-03	Okładziny schodów z płytek ceramicznych antypoślizgowych obmiar = 11,705 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,9211 r-g/m²	r-g	34,1915				
2*		-- M -- płytki ceramiczne schodowe antypoślizgowe 1,03 m²/m²	m²	12,0562				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 5,2 kg/m²	kg	60,8660				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m²	kg	6,4378				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m²	m-g	0,8194				
7*		środek transportowy 0,0384 m-g/m²	m-g	0,4495				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
155	KNR 0-12 d.12.5 1119-05	Cokoliki, na schodach obmiar = 7,650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6637 r-g/m	r-g	5,0773				
2*		-- M -- płytki ceramiczne schodowe antypoślizgowe 0,078 m²/m	m²	0,5967				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0,78 kg/m	kg	5,9670				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	0,6311				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,0268				
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0145				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

			Piętro 3
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.6		Balkony						
156 d.12.6	NNRNKB 202 0618-02 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 obmiar = 77,702 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	13,9864				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej izolacyjna 1,18 m ² /m ²	m ²	91,6884				
3*		gaz propan-butan 0,1 kg/m ²	kg	7,7702				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,002 m-g/m ²	m-g	0,1554				
6*		środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,2331				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
157 d.12.6	NNRNKB 202 1130-01 analogia	Jastrych epoksydowy obmiar = 77,702 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	13,2093				
2*		-- M -- jastrych epoksydowy 1 m ² /m ²	m ²	77,7020				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,7770				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,7770				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
158 d.12.6	NNRNKB 202 1132-01 analogia	Zaprawa uszczelniająca obmiar = 77,702 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	39,6280				
2*		-- M -- zaprawa uszczelniająca 90,12 kg/m ²	kg	7002,5042				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m ²	m-g	6,2162				
5*		środek transportowy 0,09 m-g/m ²	m-g	6,9932				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
159 d.12.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek zewnętrznych obmiar = 77,702 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	192,6388				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe zewnętrzne 1,02 m ² /m ²	m ²	79,2560				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 4,75 kg/m ²	kg	369,0845				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	42,7361				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	4,5067				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	3,0381				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
160 KNR 0-12 d.12.6 1119-02		Cokoliki, z płytek obmiar = 71,440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	38,6562				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe zewnętrzne 0,075 m ² /m	m ²	5,3580				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0,78 kg/m	kg	55,7232				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	5,8938				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,4144				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,2715				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Balkony
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Podłoża i posadzki - obmiar wg zestawienia powierzchni w PT				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		Tynki wewnętrzne						
13.1		Piwnica						
161 d.13.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 805,025 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729 r-g/m ²	r-g	461,1988				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	2,1736				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206 m ³ /m ²	m ³	16,5835				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m ³ /m ²	m ³	1,6906				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m ²	m-g	30,4299				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
162 d.13.1	KNR 2-02 1215-01	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	7,0944				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna do przewodów murowanych 1 szt/szt.	szt	8,0000				
3*		zaprawa cementowa 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0400				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
163 d.13.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie stropu płytami styropianowymi gr. 6 cm obmiar = 227,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	301,9488				
2*		-- M -- płyty styropianowe 6 cm 1,0525 m ² /m ²	m ²	239,1280				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6 kg/m ²	kg	1363,2000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0,0135 m-g/m ²	m-g	3,0672				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	2,2720				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
164 d.13.1	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu obmiar = 908,800 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,0809 r-g/szt	r-g	73,5219				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami 1,04 szt/szt	szt	945,1520				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0002 m-g/szt	m-g	0,1818				
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,1818				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
165 d.13.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki obmiar = 227,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	138,8646				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	908,8000				
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	257,8720				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0,007 m-g/m ²	m-g	1,5904				
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	1,1814				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
166 d.13.1	KNR 0-23 2612-06	Dodatek za dodatkową warstwę kleju - szpachlowanie obmiar = 227,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	138,8646				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	908,8000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,007 m-g/m ²	m-g	1,5904				
5*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	1,1814				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Piwnica
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.2		Parter						
167 d.13.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 231,630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7091 r-g/m ²	r-g	164,2488				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,6254				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0173 m ³ /m ²	m ³	4,0072				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,9265				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0376 m-g/m ²	m-g	8,7093				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
168 d.13.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 701,879 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729 r-g/m ²	r-g	402,1065				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	1,8951				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206 m ³ /m ²	m ³	14,4587				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m ³ /m ²	m ³	1,4739				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m ²	m-g	26,5310				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
169 d.13.2	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III obmiar = 6,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8637 r-g/m ²	r-g	5,8818				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,0102				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,009 m ³ /m ²	m ³	0,0613				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 30 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0143				
5*		zaprawa cementowa 0,0022+0,0108=0,013 m ³ /m ²	m ³	0,0885				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2724				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
170 d.13.2	KNR 2-02 1215-01	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	7,0944				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna do przewodów murowanych 1 szt/szt.	szt	8,0000				
3*		zaprawa cementowa 0,005 m³/szt.	m³	0,0400				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0120				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Parter
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.3		Piętro 1						
171 d.13.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 225,630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7091 r-g/m ²	r-g	159,9942				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,6092				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0173 m ³ /m ²	m ³	3,9034				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,9025				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0376 m-g/m ²	m-g	8,4837				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
172 d.13.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 708,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729 r-g/m ²	r-g	405,6991				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	1,9120				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206 m ³ /m ²	m ³	14,5879				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m ³ /m ²	m ³	1,4871				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m ²	m-g	26,7681				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
173 d.13.3	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III obmiar = 6,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8637 r-g/m ²	r-g	5,8818				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,0102				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,009 m ³ /m ²	m ³	0,0613				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 30 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0143				
5*		zaprawa cementowa 0,0022+0,0108=0,013 m ³ /m ²	m ³	0,0885				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2724				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
174 d.13.3	KNR 2-02 1215-01	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	7,0944				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna do przewodów murowanych 1 szt/szt.	szt	8,0000				
3*		zaprawa cementowa 0,005 m³/szt.	m³	0,0400				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0120				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Piętro 1
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.4		Piętro 2						
175 d.13.4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 224,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7091 r-g/m ²	r-g	159,2922				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,6065				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0173 m ³ /m ²	m ³	3,8863				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,8986				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0376 m-g/m ²	m-g	8,4465				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
176 d.13.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 674,827 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729 r-g/m ²	r-g	386,6084				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	1,8220				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206 m ³ /m ²	m ³	13,9014				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m ³ /m ²	m ³	1,4171				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m ²	m-g	25,5085				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
177 d.13.4	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III obmiar = 6,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8637 r-g/m ²	r-g	5,8818				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,0102				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,009 m ³ /m ²	m ³	0,0613				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 30 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0143				
5*		zaprawa cementowa 0,0022+0,0108=0,013 m ³ /m ²	m ³	0,0885				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2724				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
178 d.13.4	KNR 2-02 1215-01	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	7,0944				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna do przewodów murowanych 1 szt/szt.	szt	8,0000				
3*		zaprawa cementowa 0,005 m³/szt.	m³	0,0400				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0120				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Piętro 2
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.5		Piętro 3						
179 d.13.5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 223,330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7091 r-g/m ²	r-g	158,3633				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,6030				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0173 m ³ /m ²	m ³	3,8636				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,8933				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0376 m-g/m ²	m-g	8,3972				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
180 d.13.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 689,253 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729 r-g/m ²	r-g	394,8730				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	1,8610				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206 m ³ /m ²	m ³	14,1986				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m ³ /m ²	m ³	1,4474				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m ²	m-g	26,0538				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
181 d.13.5	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III obmiar = 6,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8637 r-g/m ²	r-g	5,8818				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,0102				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,009 m ³ /m ²	m ³	0,0613				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 30 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0143				
5*		zaprawa cementowa 0,0022+0,0108=0,013 m ³ /m ²	m ³	0,0885				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2724				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
182 d.13.5	KNR 2-02 1215-01	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	7,0944				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna do przewodów murowanych 1 szt/szt.	szt	8,0000				
3*		zaprawa cementowa 0,005 m³/szt.	m³	0,0400				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0120				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Piętro 3
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.6		Mieszkanie dla osoby niepełnosprawnej na parterze - wykończenie						
183 d.13.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych obmiar = 12,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	30,0479				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe mieszkaniowe 1,02 m ² /m ²	m ²	12,3624				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 4,75 kg/m ²	kg	57,5700				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	6,6660				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,7030				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,4739				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
184 d.13.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek obmiar = 16,960 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	9,1771				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe antypoślizgowe 0,075 m ² /m	m ²	1,2720				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0,78 kg/m	kg	13,2288				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	1,3992				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,0984				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0644				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
185 d.13.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 30,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	16,2000				
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	31,2000				
3*		listwy przyściennie systemowe 1,16 m/m ²	m	34,8000				
4*		podkład pod panele 1,1 m ² /m ²	m ²	33,0000				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,4500				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,2400				
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,5400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
186 d.13.6	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m ² płyt- kami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 23,421 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3951 r-g/m ²	r-g	56,0956				
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne 1,1 m ² /m ²	m ²	25,7631				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka 7,2174 kg/m ²	kg	169,0387				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0,00006 m ³ /m ²	m ³	0,0014				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0168 m-g/m ²	m-g	0,3935				
7*		środek transportowy 0,0257 m-g/m ²	m-g	0,6019				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Mieszkanie dla osoby niepełnosprawnej na parterze - wykończenie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		Roboty malarskie - gładzie gipsowe i powłoki malarskie						
187 d.14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 932,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	505,1190				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	2331,1750				
3*		gips szpachlowy 1,5 kg/m ²	kg	1398,7050				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	2,7042				
6*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	3,6366				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
188 d.14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 2750,688 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	1400,9254				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	6876,7200				
3*		gips szpachlowy 1,5 kg/m ²	kg	4126,0320				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	118,2796				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	7,9770				
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	11,8280				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
189 d.14	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami przed malowaniem obmiar = 3683,158 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	294,6526				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	810,2948				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,7366				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	1,1049				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
190 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 3492,358 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	613,2581				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	963,8908				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	1,0477				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
191 d.14	KNR-W 2- 02 1521-04 + KNR-W 2- 02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku - klatka schodowa obmiar = 190,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,65 r-g/m ²	r-g	124,0200				
2*		-- M -- tapeta natryskowa 1 m ² /m ²	m ²	190,8000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- agregat do natrysku 0,02+0,09=0,11 m-g/m ²	m-g	20,9880				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
192 d.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 1032,225 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ²	r-g	143,5825				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	298,4162				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,3097				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie - gładzie gipsowe i powłoki malarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		Stolarka otworowa						
15.1		Stolarka okienna						
193 d.15.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 obmiar = 3,764 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 5,76 r-g/m2	r-g	21,6806				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10,18 szt/m2	szt	38,3175				
3*		pianka poliuretanowa 0,41 dm3/m2	dm3	1,5432				
4*		silikon 0,09 dm3/m2	dm3	0,3388				
5*		gips szpachlowy 3,4 kg/m2	kg	12,7976				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6,12 kg/m2	kg	23,0357				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2	m2	3,7640				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1882				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2258				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
194 d.15.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 obmiar = 75,076 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 3,63 r-g/m2	r-g	272,5259				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,8 szt/m2	szt	360,3648				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	24,7751				
4*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	4,5046				
5*		gips szpachlowy 2,34 kg/m2	kg	175,6778				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,2 kg/m2	kg	315,3192				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2	m2	75,0760				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	3,7538				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	4,5046				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
195 d.15.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 obmiar = 32,330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,52 r-g/m ²	r-g	113,8016				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt/m ²	szt	193,9800				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	10,6689				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	1,9398				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	75,9755				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	136,4326				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	32,3300				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	1,6165				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,9398				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
196 d.15.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia obmiar = 35,075 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	132,2328				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt/m ²	szt	185,1960				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	11,5748				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	2,1045				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	84,8815				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	152,9270				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	35,0750				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	1,7538				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	2,1045				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
197 d.15.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej obmiar = 46,481 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	62,7494				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	57,1716				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt/m ²	szt	799,4732				
4*		zaprawa cementowa 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0465				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,3718				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
198 d.15.1	KNR 2-02 0129-02	Podokienniki wewnętrzne z MDF szer 25 cm obmiar = 93,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m	r-g	199,0680				
2*		-- M -- zaprawa budowlana 0,013 m ³ /m	m ³	1,2207				
3*		podokienniki wewnętrzne z MDF szer 25 cm 1 m/m	m	93,9000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/m	m-g	10,3290				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
199 d.15.1		Dodatek za nawiewniki higrosterowane obmiar = 48,000 szt	szt					
1*		-- M -- nawiewniki higrosterowane 1 szt/szt	szt	48,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stolarka okienna
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.2		Stolarka drzewiowa						
200 d.15.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych obmiar = 3,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	12,4410				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt/m ²	szt	17,4240				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,0890				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1980				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	7,9860				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	14,3880				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi wewnętrzne wejściowe aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	3,3000				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1650				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1980				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
201 d.15.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych wejściowych obmiar = 3,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	12,4410				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt/m ²	szt	17,4240				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,0890				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1980				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	7,9860				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	14,3880				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi zewnętrzne wejściowe aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	3,3000				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1650				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1980				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
202 d.15.2	KNR-W 2- 02 1037-02	Drzwi piwniczne obmiar = 30,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,99 r-g/m ²	r-g	90,8960				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna do gruntowania 0,19 dm ³ /m ²	dm ³	5,7760				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	5,4720				
4*		szpachlówka celulozowa 0,32 dm ³ /m ²	dm ³	9,7280				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000				
6*		drzwi piwniczne 1 m ² /m ²	m ²	30,4000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,9120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
203 d.15.2	KNR-W 2- 02 1022-01	Montaż drzwi wejściowych do mieszkań w komplecie z ościeżnicą obmiar = 30,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	15,6060				
2*		-- M -- drzwi D5 1 m ² /m ²	m ²	30,6000				
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	1,2240				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,6120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
204 d.15.2	KNR-W 2- 02 1022-01	Montaż drzwi D2 w komplecie z ościeżnicą obmiar = 27,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	13,8720				
2*		-- M -- drzwi D2 1 m ² /m ²	m ²	27,2000				
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	1,0880				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,5440				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
205 d.15.2	KNR-W 2- 02 1022-01	Montaż drzwi D3 w komplecie z ościeżnicą obmiar = 49,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	25,2960				
2*		-- M -- drzwi D3 1 m ² /m ²	m ²	49,6000				
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	1,9840				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,9920				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
206 d.15.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż drzwi D4 w komplecie z ościeżnicą obmiar = 9,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	4,5900				
2*		-- M -- drzwi D4 1 m ² /m ²	m ²	9,0000				
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3600				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
207 d.15.2	KNR 2-02 1016-02	Dodatek za montaż ościeżnic do drzwi jak wyżej (robocizna) obmiar = 87,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	108,7500				
2*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	2,6100				
3*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	1,7400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
208 d.15.2	KNR-W 2-02 1215-02	Drzwiczki techniczne do szachtów instalacyjnych obmiar = 16,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,15 r-g/szt.	r-g	18,4000				
2*		-- M -- Drzwiczki techniczne do szachtów instalacyjnych 1 szt/szt.	szt	16,0000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0800				
4*		farba olejna do gruntowania 0,016 dm ³ /szt.	dm ³	0,2560				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,015 dm ³ /szt.	dm ³	0,2400				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0028 m-g/szt.	m-g	0,0448				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stolarka drzwiowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Stolarka otworowa			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16		Ślusarka						
209 d.16	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe wewnętrzne h=1,10m obmiar = 46,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,95 r-g/m	r-g	135,7000				
2*		-- M -- balustrada schodowa stalowa 1 m/m	m	46,0000				
3*		zaprawa cementowa 0,001 m³/m	m³	0,0460				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	1,3800				
6*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,86 m-g/m	m-g	39,5600				
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,4600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
210 d.16	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe - panel z blachy w ramie stalowej z pochwytem obmiar = 39,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,75 r-g/m	r-g	108,9000				
2*		-- M -- balustrada balkonowa - panel z blachy w ramie stalowej z pochwytem 1 m/m	m	39,6000				
3*		zaprawa cementowa 0,003 m³/m	m³	0,1188				
4*		farba olejna do gruntowania 0,06 dm³/m	dm³	2,3760				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,06 dm³/m	dm³	2,3760				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	1,1880				
8*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,3960				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
211 d.16	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - balustrada balkonu na murku murowanym obmiar = 30,020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,98 r-g/m	r-g	29,4196				
2*		-- M -- pochwyt na murku murowanym 1 m/m	m	30,0200				
3*		zaprawa cementowa 0,001 m³/m	m³	0,0300				
4*		farba olejna do gruntowania 0,017 dm³/m	dm³	0,5103				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,016 dm³/m	dm³	0,4803				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,6004				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
212 d.16	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m obmiar = 2,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,3934 r-g/m	r-g	3,4835				
2*		-- M -- drabina stalowa przy wyłazie dachowym 1 szt	szt	1,0000				
3*		farba olejna do gruntowania 0,0307 dm ³ /m	dm ³	0,0768				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,0288 dm ³ /m	dm ³	0,0720				
5*		zaprawa cementowa 0,003 m ³ /m	m ³	0,0075				
6*		papier ścierny 0,156 ark/m	ark	0,3900				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,0058 m-g/m	m-g	0,0145				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
213 d.16	KNR 2-02 1215-04	Szaczty instalacyjne z blachy lakierowanej o wym w rozwinięciu 0,50x2,50 obmiar = 16,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,4744 r-g/szt.	r-g	55,5904				
2*		-- M -- szacchy instalacyjne z blachy lakierowanej o wym w rozwinięciu 0,50x2,50 1 szt/szt.	szt	16,0000				
3*		zaprawa cementowa 0,009 m ³ /szt.	m ³	0,1440				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0152 m-g/szt.	m-g	0,2432				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
214 d.16	wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż skrzynek na listy obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż skrzynek na listy 1 szt	szt	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
215 d.16	wycena in- dywidualna	Tablica informacyjna obmiar = 1,000 szt	szt					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Tablica informacyjna 1 szt	szt	1,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ślusarka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17		Elementy zewnętrzne						
17.1		Elewacja						
216 d.17.1	NNRNKB 202 1621a- 02	Rusztowanie systemowe do robót elewa- cyjnych obmiar = 1030,866 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2917 r-g/m ²	r-g	300,7036				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00011 m ³ /m ²	m ³	0,1134				
3*		kołki rozporowe 0,0697 szt./m ²	szt.	71,8514				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- rusztowania rsystemowe 0,0696 m-g/m ²	m-g	71,7483				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
217 d.17.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół obmiar = 28,824 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	17,6172				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styro- pianowych 4 kg/m ²	kg	115,2960				
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	32,7152				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0,007 m-g/m ²	m-g	0,2018				
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,1499				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
218 d.17.1	KNR AT-31 0505-01	Podkład pod tynk mozaikowy obmiar = 28,824 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,083 r-g/m ²	r-g	2,3924				
2*		-- M -- grunt uniwersalny pod tynk mozaikowy 0,25 kg/m ²	kg	7,2060				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0115				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
219 d.17.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk mozaikowy na cokole obmiar = 28,824 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,411 r-g/m ²	r-g	11,8467				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa 5,5 kg/m ²	kg	158,5320				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,1845				
5*		środek transportowy 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,2479				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
220 d.17.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 72,060 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,237 r-g/m	r-g	17,0782				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2,58 kpl./m	kpl.	185,9148				
3*		listwa cokołowa 1,05 m/m	m	75,6630				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0144				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
221 d.17.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian obmiar = 998,807 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	1327,4145				
2*		-- M -- płyty styropianowe 12 cm 1,0525 m ² /m ²	m ²	1051,2444				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styro- pianowych 6 kg/m ²	kg	5992,8420				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0,0135 m-g/m ²	m-g	13,4839				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	9,9881				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
222 d.17.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za po- mocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 3995,228 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt	r-g	256,0941				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami do płyt gr. 12 cm 1,04 szt/szt	szt	4155,0371				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0002 m-g/szt	m-g	0,7990				
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,7990				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
223 d.17.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 998,807 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	610,4708				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	3995,2280				
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	1133,6459				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0,007 m-g/m ²	m-g	6,9916				
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	5,1938				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
224 d.17.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian obmiar = 467,883 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	621,8165				
2*		-- M -- płyty styropianowe 20 cm 1,0525 m ² /m ²	m ²	492,4469				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6 kg/m ²	kg	2807,2980				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0,0135 m-g/m ²	m-g	6,3164				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	4,6788				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
225 d.17.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 1871,532 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt	r-g	119,9652				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami do płyt gr. 20 cm 1,04 szt/szt	szt	1946,3933				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0002 m-g/szt	m-g	0,3743				
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,3743				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
226 d.17.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 482,443 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	294,8692				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styro- pianowych 4 kg/m ²	kg	1929,7720				
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	547,5728				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0,007 m-g/m ²	m-g	3,3771				
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	2,5087				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
227 d.17.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 1481,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	155,5313				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	444,3750				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,5925				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
228 d.17.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa według dyspozycji projektowej obmiar = 1481,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4986 r-g/m ²	r-g	738,5513				
2*		-- M -- tynk strukturalny 3 kg/m ²	kg	4443,7500				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m ²	m-g	9,4800				
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	13,3313				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
229 d.17.1	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 70,256 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,595 r-g/m ²	r-g	112,0583				
2*		-- M -- płyty styropianowe 3 cm 1,0525 m ² /m ²	m ²	73,9444				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6 kg/m ²	kg	421,5360				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,9485				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,7026				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
230 d.17.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 70,256 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,382 r-g/m ²	r-g	97,0938				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	281,0240				
3*		siatka z włókna szklanego 1,643 m ² /m ²	m ²	115,4306				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0,007 m-g/m ²	m-g	0,4918				
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,3653				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
231 d.17.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 634,480 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	139,5856				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,9 kg/m	kg	571,0320				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 mb/m	mb	746,1485				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0,0007 m-g/m	m-g	0,4441				
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,3172				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
232 d.17.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 70,256 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	7,3769				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	21,0768				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0281				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
233 d.17.1	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa według dyspozycji projektowej - ościeża obmiar = 70,256 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1766 r-g/m ²	r-g	152,9192				
2*		-- M -- tynk strukturalny 3,3 kg/m ²	kg	231,8448				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,4496				
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	0,6323				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
234 d.17.1	KNR 0-23 0931-07	Dodatek za pasy o innej barwie - bonie obmiar = 1551,506 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0536 r-g/m ²	r-g	83,1607				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
235 d.17.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian obmiar = 10,778 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	14,3240				
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm 1,0525 m ² /m ²	m ²	11,3438				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styro- pianowych 6 kg/m ²	kg	64,6680				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,1455				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1078				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
236 d.17.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 43,112 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt	r-g	2,7635				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami 1,04 szt/szt	szt	44,8365				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0086				
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0086				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
237 d.17.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 10,778 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	6,5875				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	43,1120				
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	12,2330				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0754				
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0560				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
238 d.17.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - balustrada murowana od wewnątrz obmiar = 25,517 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8833 r-g/m ²	r-g	22,5392				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0028 m ³ /m ²	m ³	0,0714				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0211 m ³ /m ²	m ³	0,5384				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0006 m ³ /m ²	m ³	0,0153				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0,1082 m-g/m ²	m-g	2,7609				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
239 d.17.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 156,277 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	16,4091				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	46,8831				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0625				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
240 d.17.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa według dyspozycji projektowej obmiar = 156,277 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4986 r-g/m ²	r-g	77,9197				
2*		-- M -- tynk strukturalny 3 kg/m ²	kg	468,8310				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m ²	m-g	1,0002				
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	1,4065				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
241 d.17.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 9,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	19,5650				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	11,1930				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt/m ²	szt	250,2500				
4*		zaprawa cementowa 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0182				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0728				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
242 d.17.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 36,094 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	48,7269				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	44,3956				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	620,8168				
4*		17,2 szt/m ²						
4*		zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,0361				
5*		0,001 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
6*		-- S --						
6*		środek transportowy	m-g	0,2888				
		0,008 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Elewacja
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17.2		Elementy zewnętrzne						
243 d.17.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton B 7,5 obmiar = 0,500 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m³	r-g	2,6300				
2*		-- M -- beton podkładowy 1,03 m³/m³	m³	0,5150				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
244 d.17.2	KNR 2-02 0218-01	Stopnie betonowe zewn.i wewn.na goto- wym podłożu - podest wejściowy ze scho- dami i podjazd dla niepełnosprawnych obmiar = 2,500 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 23,12 r-g/m³	r-g	57,8000				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m³/m³	m³	2,5500				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m³/m³	m³	0,0150				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,069 m³/m³	m³	0,1725				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m³	kg	2,5000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,08 m-g/m³	m-g	0,2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
245 d.17.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 4,5 obmiar = 5,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m²	r-g	0,3700				
2*		-- M -- siatka do zbrojenia posadzki 1,02 m²/m²	m²	5,1000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m²	m-g	0,0055				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m²	m-g	0,0085				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
246 d.17.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek ceramicznych antypoślizgowych obmiar = 5,675 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,9211 r-g/m²	r-g	16,5772				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki ceramiczne schodowe antypoślizgo- we 1,03 m ² /m ²	m ²	5,8453				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 5,2 kg/m ²	kg	29,5100				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	3,1213				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	0,3973				
7*		środek transportowy 0,0384 m-g/m ²	m-g	0,2179				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
247 KNR 2-02 d.17.2 1219-03		Wycieraczki do obuwia obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	1,7710				
2*		-- M -- wycieraczka do obuwia 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		zaprawa cementowa 0,007 m ³ /szt.	m ³	0,0070				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0070				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
248 KNR 2-02 d.17.2 1219-07		Skrobaczki do obuwia obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,9315 r-g/szt.	r-g	0,9315				
2*		-- M -- skrobaczka do obuwia 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		zaprawa cementowa 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0020				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/szt.	m-g	0,0010				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
249 KNR 2-02 d.17.2 1219-08		Uchwyty do flag obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7437 r-g/szt.	r-g	0,7437				
2*		-- M -- uchwyty do flag 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		zaprawa cementowa 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0020				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/szt.	m-g	0,0017				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
250 d.17.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - opaska wokół budynku obmiar = 27,624 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1423 r-g/m ²	r-g	31,5549				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m ² /m ²	m ²	28,3146				
3*		piasek 0,0793 m ³ /m ²	m ³	2,1906				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	3,5911				
6*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m-g	0,6906				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
251 d.17.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem obmiar = 69,060 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2404 r-g/m	r-g	16,6020				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	70,4412				
3*		piasek 0,006 m ³ /m	m ³	0,4144				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
252 d.17.2	KNR 2-18 0625-01 analogia	Dostawa i montaż doświetlaczy okiennych obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 13,66*0,955=13,0453 r-g/szt.	r-g	52,1812				
2*		-- M -- doświetlacz okienny 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 1,04 m-g/szt.	m-g	4,1600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Elementy zewnętrzne			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

Elementy zewnętrzne			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne oraz przygotowanie terenu pod budowę				
1 d.1	Wycena własna	Przygotowanie terenu pod budowę - obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	446,962		
3 d.1	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.5 km - odwiezienie humusu	m ³	67,044		
4 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1543,508		
5 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III)-rowki pod warstwę wyrównawczą 10 cm	m ³	20,882		
Razem dział: Roboty ziemne oraz przygotowanie terenu pod budowę						
2		Fundamenty				
6 d.2	KNR 2-02 1101-01 z sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	17,899		
7 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,680		
8 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	8,960		
9 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	48,000		
10 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,024		
11 d.2	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,250		
12 d.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	0,563		
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr.8-16mm	t	2,746		
14 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²	146,600		
15 d.2	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - ławy fundamentowe	m ²	121,120		
16 d.2	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	10,265		
17 d.2	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem przed uszczelnieniem typu ciężkiego - ściany fundamentowe z bloczka	m ²	96,206		
18 d.2	KNR BC-02 0215-07 + KNR BC-02 0215-09	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową i cementową zaprawą naprawczą - naprawa wyłomów i uszkodzeń gr. 10 mm, powierzchnie pionowe - ściany fundamentowe z bloczka	m ²	96,206		
19 d.2	KNR BC-02 0126-01	Miejscowa naprawa uszkodzeń zaprawa cementową - przyjęto 10% powierzchni	m ²	9,621		
20 d.2	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - 2,5 mm - ściany fundamentowe	m ²	96,206		
21 d.2	NNRNKB 202 0618- 01	Rolla z papy zgrzewalnej na ścianach fundamentowych	m ²	41,061		
22 d.2	KNR 2-02 1101-07	Zasypywanie ścian budynku od zewnątrz dowiezionym piaskiem	m ³	749,265		
23 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	749,265		
Razem dział: Fundamenty						
3		Odwodnienie wykopów				
24 d.3	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody z wykopu - przyjęto szacunkowo 15 dni	godz.	90,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Odwodnienie wykopów						
4		Ściany piwnicy				
4.1		Ściany konstrukcyjne				
25 d.4.1	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany piwnicy	m ³	87,760		
26 d.4.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4,000		
27 d.4.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6,000		
28 d.4.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabr. typu 2xL-19/N	m	21,600		
Razem dział: Ściany konstrukcyjne						
4.2		Ściany działowe				
29 d.4.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m ²	159,340		
30 d.4.2	KNR 2-02 0120-06	Ścianki działowe ażurowe gr.1/2ceg.	m ²	36,164		
Razem dział: Ściany działowe						
4.3		Izolacja ścian fundamentowych i piwnicznych				
31 d.4.3	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem	m ²	206,682		
32 d.4.3	KNR BC-02 0215-07 + KNR BC-02 0215-09	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową i cementową zaprawą naprawczą - naprawa wyłomów i uszkodzeń gr. 10 mm, powierzchnie pionowe	m ²	206,682		
33 d.4.3	KNR BC-02 0126-01	Miejscowa naprawa uszkodzeń zaprawa cementową - przyjęto 10% powierzchni	m ²	20,668		
34 d.4.3	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - 2,5 mm	m ²	206,682		
35 d.4.3	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych gr. 10 cm klejonych punktowo masą bitumiczną	m ²	234,802		
36 d.4.3	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - 2,5 mm	m ²	206,682		
Razem dział: Izolacja ścian fundamentowych i piwnicznych						
Razem dział: Ściany piwnicy						
5		Ściany parteru				
5.1		Ściany konstrukcyjne				
37 d.5.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m ²	167,217		
38 d.5.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" AKU 25/30 - transport materiałów żurawiem	m ²	170,816		
39 d.5.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	14,000		
40 d.5.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	10,000		
41 d.5.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabr. typu L-19/N	m	59,400		
42 d.5.1	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - obmurowania zewnętrzne i ściany balustrady murowanej	m ²	15,024		
Razem dział: Ściany konstrukcyjne						
5.2		Ściany działowe				
43 d.5.2	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	139,810		
Razem dział: Ściany działowe						
Razem dział: Ściany parteru						
6		Ściany 1 piętra				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
6.1		Ściany konstrukcyjne				
44 d.6.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m ²	168,517		
45 d.6.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	15,000		
46 d.6.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	4,000		
47 d.6.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" AKU 25/30 - transport materiałów żurawiem	m ²	162,109		
48 d.6.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	4,000		
49 d.6.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. typu L19	m	59,400		
50 d.6.1	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - ściany balustrady murowanej	m ²	6,380		
Razem dział: Ściany konstrukcyjne						
6.2		Ściany działowe				
51 d.6.2	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	139,810		
Razem dział: Ściany działowe						
Razem dział: Ściany 1 piętra						
7		Ściany 2 piętra				
7.1		Ściany konstrukcyjne				
52 d.7.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m ²	168,517		
53 d.7.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	15,000		
54 d.7.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	4,000		
55 d.7.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" AKU 25/30 - transport materiałów żurawiem	m ²	158,909		
56 d.7.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	6,000		
57 d.7.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. typu L19	m	64,200		
58 d.7.1	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - ściany balustrady murowanej	m ²	6,380		
Razem dział: Ściany konstrukcyjne						
7.2		Ściany działowe				
59 d.7.2	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	139,810		
Razem dział: Ściany działowe						
Razem dział: Ściany 2 piętra						
8		Ściany 3 piętra				
8.1		Ściany konstrukcyjne				
60 d.8.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m ²	168,517		
61 d.8.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	15,000		
62 d.8.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	4,000		
63 d.8.1	NNRNKB 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" AKU 25/30 - transport materiałów żurawiem	m ²	158,909		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
64 d.8.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt	6,000		
65 d.8.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. typu L19	m	64,200		
66 d.8.1	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "PO-ROTHERM" - ściany balustrady murowanej	m ²	13,563		
Razem dział: Ściany konstrukcyjne						
8.2		Ściany działowe				
67 d.8.2	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "PO-ROTHERM"	m ²	139,810		
Razem dział: Ściany działowe						
Razem dział: Ściany 3 piętra						
9		Kominy i przewody wentylacyjne				
68 d.9	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne i spalinowe kanały z pustaków ceramicznych	m	604,120		
69 d.9	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr. 1/2 ceg.	m ²	219,823		
70 d.9	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr. 1/2 ceg. cegła klinkierowa ponad dachem	m ²	68,400		
71 d.9	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	8,320		
Razem dział: Kominy i przewody wentylacyjne						
10		Konstrukcje żelbetowe				
10.1		Słupy, belki i podciągi				
72 d.10.1	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4m stos. desk. obw. do przekr. do 20	m ³	0,805		
73 d.10.1	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	2,352		
74 d.10.1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	10,631		
75 d.10.1	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe stos. desk. obw. do przekr. do 16-beton B-25	m ³	3,025		
76 d.10.1	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25	m ³	0,190		
77 d.10.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25	m ³	4,325		
78 d.10.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane	t	4,432		
Razem dział: Słupy, belki i podciągi						
10.2		Stropy, wylewki, wieńce				
79 d.10.2	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA gr. 28 cm	m ²	1130,702		
80 d.10.2	KNR 2-02 0216-02 + KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, gr. 28 cm płaskie-wylewki	m ²	26,124		
81 d.10.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szer. do 30cm - beton B-25	m ³	64,121		
82 d.10.2	KNR 2-02 0212-11	Żebro rozdzielcze - beton B-25	m ³	15,665		
83 d.10.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane	t	8,674		
Razem dział: Stropy, wylewki, wieńce						
10.3		Klatka schodowa				
84 d.10.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	29,337		
85 d.10.3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	27,418		
86 d.10.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2,207		
Razem dział: Klatka schodowa						
10.4		Konstrukcje żelbetowe zewnętrzne				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
87 d.10.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - balkony i daszki	m ²	98,582		
88 d.10.4	KNR 2-02 0216-01 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - daszek	m ²	6,529		
89 d.10.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	3,815		
90 d.10.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - łącznik balkonu typu HIT HAL-FEN l=0,5m	szt.	48,000		
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe zewnętrzne						
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe						
11		Dach				
91 d.11	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem	m ²	65,884		
92 d.11	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - attyka zadaszenia balkonów ostatniej kondygnacji	m ²	4,325		
93 d.11	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.-konstrukcja nośna wyłazu dachowego	m ²	4,560		
94 d.11	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - warstwa spadkowa z keramzytu	m ³	58,696		
95 d.11	KNR AT-09 0201-03	Paroizolacja	m ²	300,667		
96 d.11	KNR AT-09 0201-02	Izolacja termiczna - wełna mineralna gr. 20 cm	m ²	234,783		
97 d.11	KNR 0-23 2612-05	Dodatek za mocowanie kołkami teleskopowymi do podłoża betonowego	szt	939,132		
98 d.11	KNR 2-02 0617-05 analogia	Izoklin 10x10 cm	m	67,880		
99 d.11	KNR 2-02 0613-01 analogia	Izolacja cieplna attyki z wełny mineralnej gr. 6 cm	m ²	65,884		
100 d.11	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	366,551		
101 d.11	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm	m	26,000		
102 d.11	NNRNKB 202 0546-02 analogia	Rzygacz fi 50 l=50 cm	szt.	4,000		
103 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	88,420		
104 d.11	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	4,800		
105 d.11	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej	szt	1,000		
106 d.11	KNR AT-09 0201-03	Paroizolacja - daszki ostatniej kondygnacji	m ²	16,670		
107 d.11	KNR AT-09 0201-02 analogia	Izolacja termiczna - styropian gr. 4-8 cm - daszki ostatniej kondygnacji - do R i S wsp. 2	m ²	16,670		
108 d.11	KNR 0-23 2612-05	Dodatek za mocowanie kołkami teleskopowymi do podłoża betonowego	szt	66,680		
109 d.11	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - daszki ostatniej kondygnacji	m ²	16,670		
110 d.11	KNR AT-09 0201-03	Paroizolacja - daszek nad wejściem	m ²	4,729		
111 d.11	KNR AT-09 0201-02	Izolacja termiczna - styropian gr. 10 cm	m ²	4,729		
112 d.11	KNR 0-23 2612-05	Dodatek za mocowanie kołkami teleskopowymi do podłoża betonowego	szt	18,916		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
113	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	4,729		
114	KNR 2-17 d.11 0144-01	Nasada kominowa systemowa	szt.	56,000		
Razem dział: Dach						
12		Podłóża i posadzki - obmiar wg zestawienia powierzchni w PT				
12.1		Piwnica				
115	KNR 2-02 d.12.1 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa gr. 60 cm	m ³	214,704		
116	KNR 2-01 d.12.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	214,704		
117	KNR 2-02 d.12.1 1101-01	Podkład z chudego betonu gr. 10 cm	m ³	23,856		
118	KNR BC-02 d.12.1 0305-01 analogia	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - 2,5 mm	m ²	227,200		
119	KNR 2-02 d.12.1 1106-02 + KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzka betonowa zatarta na gładko gr. 8 cm, zbrojona zbrojeniem rozproszonym	m ²	227,200		
Razem dział: Piwnica						
12.2		Parter				
120	KNR 2-02 d.12.2 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m ²	266,375		
121	KNR 2-02 d.12.2 0609-03	Styropian posadzkowy gr. 6cm	m ²	231,630		
122	KNR 2-02 d.12.2 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1x	m ²	266,375		
123	KNR 2-22 d.12.2 1003-02	Posadzka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko	m ²	231,630		
124	KNR 2-02 d.12.2 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	231,630		
125	KNR 0-12 d.12.2 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowe - pomieszczenia wspólne	m ²	44,980		
126	KNR 0-12 d.12.2 1119-02	Cokoliki, z płytek	m	44,100		
127	KNR 0-12 d.12.2 1120-03	Okładziny schodów z płytek ceramicznych antypoślizgowych	m ²	11,705		
128	KNR 0-12 d.12.2 1119-05	Cokoliki, na schodach	m	7,650		
Razem dział: Parter						
12.3		Piętro 1				
129	KNR 2-02 d.12.3 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m ²	259,475		
130	KNR 2-02 d.12.3 0609-03	Styropian posadzkowy gr. 5cm	m ²	225,630		
131	KNR 2-02 d.12.3 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1x	m ²	259,475		
132	KNR 2-22 d.12.3 1003-02	Posadzka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko	m ²	225,630		
133	KNR 2-02 d.12.3 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	225,630		
134	KNR 0-12 d.12.3 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowe - pomieszczenia wspólne	m ²	33,850		
135	KNR 0-12 d.12.3 1119-02	Cokoliki, z płytek	m	13,850		
136	KNR 0-12 d.12.3 1120-03	Okładziny schodów z płytek ceramicznych antypoślizgowych	m ²	11,705		
137	KNR 0-12 d.12.3 1119-05	Cokoliki, na schodach	m	7,650		
Razem dział: Piętro 1						
12.4		Piętro 2				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
138 d.12.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m ²	258,336		
139 d.12.4	KNR 2-02 0609-03	Styropian posadzkowy gr. 5cm	m ²	224,640		
140 d.12.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1x	m ²	258,336		
141 d.12.4	KNR 2-22 1003-02	Posadzka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko	m ²	224,640		
142 d.12.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	224,640		
143 d.12.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowe - pomieszczenia wspólne	m ²	33,850		
144 d.12.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek	m	27,700		
145 d.12.4	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek ceramicznych antypoślizgowych	m ²	11,705		
146 d.12.4	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach	m	7,650		
Razem dział: Piętro 2						
12.5	Piętro 3					
147 d.12.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m ²	256,830		
148 d.12.5	KNR 2-02 0609-03	Styropian posadzkowy gr. 5cm	m ²	223,330		
149 d.12.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1x	m ²	256,830		
150 d.12.5	KNR 2-22 1003-02	Posadzka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko	m ²	223,330		
151 d.12.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	223,330		
152 d.12.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowe - pomieszczenia wspólne	m ²	33,850		
153 d.12.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek	m	17,100		
154 d.12.5	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek ceramicznych antypoślizgowych	m ²	11,705		
155 d.12.5	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach	m	7,650		
Razem dział: Piętro 3						
12.6	Balkony					
156 d.12.6	NNRNKB 202 0618-02 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²	77,702		
157 d.12.6	NNRNKB 202 1130-01 analogia	Jastrych epoksydowy	m ²	77,702		
158 d.12.6	NNRNKB 202 1132-01 analogia	Zaprawa uszczelniająca	m ²	77,702		
159 d.12.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek zewnętrznych	m ²	77,702		
160 d.12.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek	m	71,440		
Razem dział: Balkony						
Razem dział: Podłóża i posadzki - obmiar wg zestawienia powierzchni w PT						
13	Tynki wewnętrzne					
13.1	Piwnica					
161 d.13.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	805,025		
162 d.13.1	KNR 2-02 1215-01	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych	szt.	8,000		
163 d.13.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie stropu płytami styropianowymi gr. 6 cm	m ²	227,200		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
164 d.13.1	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	908,800		
165 d.13.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m ²	227,200		
166 d.13.1	KNR 0-23 2612-06	Dodatek za dodatkową warstwę kleju - szpachlowanie	m ²	227,200		
Razem dział: Piwnica						
13.2		Parter				
167 d.13.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	231,630		
168 d.13.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	701,879		
169 d.13.2	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m ²	6,810		
170 d.13.2	KNR 2-02 1215-01	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych	szt.	8,000		
Razem dział: Parter						
13.3		Piętro 1				
171 d.13.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	225,630		
172 d.13.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	708,150		
173 d.13.3	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m ²	6,810		
174 d.13.3	KNR 2-02 1215-01	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych	szt.	8,000		
Razem dział: Piętro 1						
13.4		Piętro 2				
175 d.13.4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	224,640		
176 d.13.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	674,827		
177 d.13.4	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m ²	6,810		
178 d.13.4	KNR 2-02 1215-01	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych	szt.	8,000		
Razem dział: Piętro 2						
13.5		Piętro 3				
179 d.13.5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	223,330		
180 d.13.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	689,253		
181 d.13.5	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m ²	6,810		
182 d.13.5	KNR 2-02 1215-01	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych	szt.	8,000		
Razem dział: Piętro 3						
13.6		Mieszkanie dla osoby niepełnosprawnej na parterze - wykończenie				
183 d.13.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych	m ²	12,120		
184 d.13.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek	m	16,960		
185 d.13.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	30,000		
186 d.13.6	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	23,421		
Razem dział: Mieszkanie dla osoby niepełnosprawnej na parterze - wykończenie						
Razem dział: Tynki wewnętrzne						
14		Roboty malarskie - gładzie gipsowe i powłoki malarskie				
187 d.14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	932,470		
188 d.14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	2750,688		
189 d.14	NNRNKB 202 1134-02	Grunтование подłóży preparatami przed malowaniem	m ²	3683,158		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
190 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²	3492,358		
191 d.14	KNR-W 2-02 1521-04 + KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku - klatka schodowa	m ²	190,800		
192 d.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	1032,225		
Razem dział: Roboty malarskie - gładzie gipsowe i powłoki malarskie						
15		Stolarka otworowa				
15.1		Stolarka okienna				
193 d.15.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²	3,764		
194 d.15.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²	75,076		
195 d.15.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ²	m ²	32,330		
196 d.15.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²	35,075		
197 d.15.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²	46,481		
198 d.15.1	KNR 2-02 0129-02	Podokienniki wewnętrzne z MDF szer 25 cm	m	93,900		
199 d.15.1		Dodatek za nawiewniki higrosterowane	szt	48,000		
Razem dział: Stolarka okienna						
15.2		Stolarka drzwiowa				
200 d.15.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych	m ²	3,300		
201 d.15.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych wejściowych	m ²	3,300		
202 d.15.2	KNR-W 2-02 1037-02	Drzwi piwniczne	m ²	30,400		
203 d.15.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż drzwi wejściowych do mieszkań w komplecie z ościeżnicą	m ²	30,600		
204 d.15.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż drzwi D2 w komplecie z ościeżnicą	m ²	27,200		
205 d.15.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż drzwi D3 w komplecie z ościeżnicą	m ²	49,600		
206 d.15.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż drzwi D4 w komplecie z ościeżnicą	m ²	9,000		
207 d.15.2	KNR 2-02 1016-02	Dodatek za montaż ościeżnic do drzwi jak wyżej (robocizna)	szt.	87,000		
208 d.15.2	KNR-W 2-02 1215-02	Drzwiczki techniczne do szachtów instalacyjnych	szt.	16,000		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
Razem dział: Stolarka otworowa						
16		Ślusarka				
209 d.16	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe wewnętrzne h=1,10m	m	46,000		
210 d.16	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe - panel z blachy w ramie stalowej z pochwytem	m	39,600		
211 d.16	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach - balustrada balkonu na murku murowanym	m	30,020		
212 d.16	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m	m	2,500		
213 d.16	KNR 2-02 1215-04	Szachty instalacyjne z blachy lakierowanej o wym w rozwinięciu 0,50x2,50	szt.	16,000		
214 d.16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż skrzynek na listy	szt	1,000		
215 d.16	wycena indywidualna	Tablica informacyjna	szt	1,000		
Razem dział: Ślusarka						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
17		Elementy zewnętrzne				
17.1		Elewacja				
216 d.17.1	NNRNKB 202 1621a-02	Rusztowanie systemowe do robót elewacyjnych	m ²	1030,866		
217 d.17.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół	m ²	28,824		
218 d.17.1	KNR AT-31 0505-01	Podkład pod tynk mozaikowy	m ²	28,824		
219 d.17.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk mozaikowy na cokole	m ²	28,824		
220 d.17.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m	72,060		
221 d.17.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian	m ²	998,807		
222 d.17.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	3995,228		
223 d.17.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	998,807		
224 d.17.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian	m ²	467,883		
225 d.17.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	1871,532		
226 d.17.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	482,443		
227 d.17.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	1481,250		
228 d.17.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa według dyspozycji projektowej	m ²	1481,250		
229 d.17.1	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	70,256		
230 d.17.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	70,256		
231 d.17.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	634,480		
232 d.17.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	70,256		
233 d.17.1	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa według dyspozycji projektowej - ościeża	m ²	70,256		
234 d.17.1	KNR 0-23 0931-07	Dodatek za pasy o innej barwie - bonie	m ²	1551,506		
235 d.17.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian	m ²	10,778		
236 d.17.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	43,112		
237 d.17.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	10,778		
238 d.17.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - balustrada murowana od wewnątrz	m ²	25,517		
239 d.17.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	156,277		
240 d.17.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa według dyspozycji projektowej	m ²	156,277		
241 d.17.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	9,100		
242 d.17.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	36,094		
Razem dział: Elewacja						
17.2		Elementy zewnętrzne				
243 d.17.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton B 7,5	m ³	0,500		
244 d.17.2	KNR 2-02 0218-01	Stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - podest wejściowy ze schodami i podjazd dla niepełnosprawnych	m ³	2,500		
245 d.17.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 4,5	m ²	5,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
246 d.17.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek ceramicznych antypoślizgowych	m ²	5,675		
247 d.17.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.	1,000		
248 d.17.2	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.	1,000		
249 d.17.2	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	1,000		
250 d.17.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - opaska wokół budynku	m ²	27,624		
251 d.17.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m	69,060		
252 d.17.2	KNR 2-18 0625-01 analogia	Dostawa i montaż doświetlaczy okiennych	szt.	4,000		
Razem dział: Elementy zewnętrzne						
Razem dział: Elementy zewnętrzne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	29647,2377		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,1134		
2.	balustrada balkonowa - panel z blachy w ramie stalowej z pochwytym	m	39,6000		
3.	balustrada schodowa stalowa	m	46,0000		
4.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	2431,0093		
5.	beton konstrukcyjny	m ³	322,7307		
6.	beton podkładowy	m ³	43,5227		
7.	beton posadzkowy	m ³	66,3726		
8.	bitumiczna powłoka grubowarstwowa	dm ³	3002,6150		
9.	bitumiczny klej do płyt termoizolacyjnych	dm ³	469,6040		
10.	blacha powlekana płaska	m ²	221,5169		
11.	błoczek betonowy 25x12x14 cm	szt	4597,3725		
12.	błoczek betonowy o wym 25x25x14 cm	szt	7185,2325		
13.	cegła budowlana pełna	szt	20900,9243		
14.	cegła klinkierowa	szt	3618,3600		
15.	cement 25 z dodatkami	t	0,2499		
16.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	5842,7095		
17.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	1,5491		
18.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	5,8672		
19.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,8480		
20.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	3,3184		
21.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,6324		
22.	Dostawa i montaż - łącznik balkonu typu HIT HALFEN l=0,5m	szt	48,0000		
23.	Dostawa i montaż skrzynek na listy	szt	1,0000		
24.	doświetlacz okienny	szt.	4,0000		
25.	drabina stalowa przy wylazie dachowym	szt	1,0000		
26.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2,5557		
27.	drewno opałowe	kg	659,7000		
28.	drut stalowy okrągły	kg	22,7364		
29.	drzwi D2	m ²	27,2000		
30.	drzwi D3	m ²	49,6000		
31.	drzwi D4	m ²	9,0000		
32.	drzwi D5	m ²	30,6000		
33.	drzwi piwniczne	m ²	30,4000		
34.	drzwi wewnętrzne wejściowe aluminiowe	m ²	3,3000		
35.	drzwi zewnętrzne wejściowe aluminiowe	m ²	3,3000		
36.	Drzwiczki techniczne do szachtów instalacyjnych	szt	16,0000		
37.	dyble plastikowe "z grzybkami	szt	989,9885		
38.	dyble plastikowe "z grzybkami do płyt gr. 12 cm	szt	4155,0371		
39.	dyble plastikowe "z grzybkami do płyt gr. 20 cm	szt	1946,3933		
40.	emulsja polimerowa	kg	21,2023		
41.	farba emulsyjna	dm ³	1262,3071		
42.	farba olejna do gruntowania	dm ³	8,9951		
43.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	8,6403		
44.	folia posadzkowa	m ²	2477,6181		
45.	gaz płynny propanowo-butanowy	kg	168,3703		
46.	gaz propan-butan	kg	11,8763		
47.	gaz propanowo-butanowy płynny	kg	138,4884		
48.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	9207,8950		
49.	gips szpachlowy	kg	5890,0414		
50.	grunt uniwersalny pod tynk mozaikowy	kg	7,2060		
51.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	595,9429		
52.	izoklin 10x10	m	78,0620		
53.	jastrych epoksydowy	m ²	77,7020		
54.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	746,1485		
55.	klej bitumiczny	kg	22,4804		
56.	kliny styropianowe gr. 4-8 cm	m ²	17,5035		
57.	kołki do mocowania płyt styropianowych	szt	69,3472		
58.	kołki do mocowania płyty z wełny mineralnej	szt	996,3699		
59.	kołki rozporowe	szt.	71,8514		
60.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	185,9148		
61.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	28,3146		
62.	kotwy stalowe	szt	812,7063		
63.	kratka wentylacyjna do przewodów murowanych	szt	40,0000		
64.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,2112		
65.	kruszywo lekkie Keramzyt	m ³	62,2178		
66.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	439,8000		
67.	listwa cokołowa	m	75,6630		
68.	listwy przyściennne systemowe	m	34,8000		
69.	masa tynkarska mozaikowa	kg	158,5320		
70.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	656,4905		
71.	nadproża prefabrykowane typu L19	m	274,1760		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	118,2796		
73.	nasada kominowa systemowa	szt.	56,0000		
74.	nawiewniki higrosterowane	szt.	48,0000		
75.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	70,4412		
76.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	146,2450		
77.	panele podłogowe	m ²	31,2000		
78.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	337,1800		
79.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	446,1425		
80.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	446,1425		
81.	papa zgrzewalna do izolacji ścian	m ²	47,2202		
82.	papier ścierny	ark	0,3900		
83.	paroizolacja bitumiczna	m ²	386,4792		
84.	pianka poliuretanowa	dm ³	50,7400		
85.	piasek	m ³	1043,6915		
86.	płytki ceramiczne posadzkowe antypoślizgowe	m ²	158,4389		
87.	płytki ceramiczne posadzkowe mieszkaniowe	m ²	12,3624		
88.	płytki ceramiczne posadzkowe zewnętrzne	m ²	84,6140		
89.	płytki ceramiczne schodowe antypoślizgowe	m ²	56,4567		
90.	płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie	m ²	25,7631		
91.	płyty styropianowe 6 cm	m ²	239,1280		
92.	płyty styropianowe 10 cm	m ²	11,3438		
93.	płyty styropianowe 12 cm	m ²	1051,2444		
94.	płyty styropianowe 20 cm	m ²	492,4469		
95.	płyty styropianowe 3 cm	m ²	73,9444		
96.	płyty styropianowe posadzkowe gr. 5 cm	m ²	707,2800		
97.	płyty styropianowe posadzkowe gr. 6 cm	m ²	243,2115		
98.	płyty termoizolacyjne gr. 10 cm	m ²	246,5421		
99.	płyty z wełny mineralnej gr. 6 cm	m ²	69,1782		
100.	pochwyt na murku murywanym	m	30,0200		
101.	podkład pod panele	m ²	33,0000		
102.	podkładowa masa tynkarska	kg	512,3349		
103.	podokienniki wewnętrzne z MDF szer 25 cm	m	93,9000		
104.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej izolacyjna	m ²	91,6884		
105.	preparat gruntujący	dm ³	810,2948		
106.	pręty do zbrojenia betonu	kg	22311,4800		
107.	Przygotowanie terenu pod budowę - obsługa geodezyjna	kpl	1,0000		
108.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt	4984,4749		
109.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 AKU 25/30 o wym. 250/300/238	szt	8654,8819		
110.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x27,5x23,8 cm	szt	8110,3990		
111.	pustaki stropowe TERIVA gr. 28 cm	szt	10402,4584		
112.	pustaki wentylacyjne ceramiczne 19x19x24 cm	szt	2476,8920		
113.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	160,3650		
114.	rury spustowe okrągłe z PVC fi 110	m	26,2600		
115.	Rzygacz fi 50 l=50 cm	szt.	4,0000		
116.	siatka do zbrojenia posadzki	m ²	928,4346		
117.	siatka z włókna szklanego	m ²	2099,4696		
118.	silikon	dm ³	9,2836		
119.	skrobaczka do obuwia	szt	1,0000		
120.	styropian gr. 10 cm	m ²	4,9655		
121.	styropian gr. 4 cm	m ²	17,5035		
122.	szachty instalacyjne z blachy lakierowanej o wym w rozwinięciu 0,50x2,50	szt	16,0000		
123.	szpachlówka celulozowa	dm ³	9,7280		
124.	środek do gruntowania podłoży	dm ³	18,1733		
125.	Tablica informacyjna	szt	1,0000		
126.	tapeta natryskowa	m ²	190,8000		
127.	tynk strukturalny	kg	5144,4258		
128.	uchwyty do flag	szt	1,0000		
129.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	13,0000		
130.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	19402,6080		
131.	wełna mineralna gr. 20 cm	m ²	246,5222		
132.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	3191,3640		
133.	wycieraczka do obuwia	szt	1,0000		
134.	wyłaz dachowy 1,20x1,20	kpl.	1,0000		
135.	zaprawa	m ³	59,2717		
136.	zaprawa budowlana	m ³	9,1096		
137.	zaprawa cementowa	m ³	1,0645		
138.	zaprawa cementowa	m ³	15,7968		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
139.	zaprawa cementowa	m ³	0,5452		
140.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0800		
141.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,0361		
142.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0,0014		
143.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m ³	0,0572		
144.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	11,1524		
145.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	90,1742		
146.	zaprawa klejąca elastyczna	kg	1568,6110		
147.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	169,0387		
148.	zaprawa spoinująca	kg	177,1602		
149.	zaprawa uszczelniająca	kg	7002,5042		
150.	zaprawa wapienna M 4	m ³	12,2201		
151.	zbrojenie rozproszone	kg	636,1600		
152.	złączki	szt.	6,2400		
153.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do natrysku	m-g	20,9880		
2.	giętarka do prętów	m-g	104,9952		
3.	koparka gąsienicowa	m-g	97,7349		
4.	mieszarka do zapraw	m-g	2,3480		
5.	nożyce do prętów	m-g	126,8692		
6.	piła do cięcia kostki	m-g	0,6906		
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	10,8128		
8.	pompa głębinowa-elektryczna do 240 m3/h	m-g	90,0000		
9.	prościarka do prętów	m-g	94,0582		
10.	rusztowania rsystemowe	m-g	71,7483		
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7,8400		
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	312,2673		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,9000		
14.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	39,5600		
15.	spycharka gąsienicowa	m-g	2,9477		
16.	środek transportowy	m-g	206,4335		
17.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	67,8634		
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	3,5911		
19.	wyciąg	m-g	1063,1705		
20.	zespół prądotwórczy przewoźny 10 kVA	m-g	90,0000		
21.	żuraw do 5t	m-g	66,1756		
22.	żuraw okienny	m-g	54,1681		
				RAZEM	

Słownie: