

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny - roboty remontowo-budowlane - stara część  
ADRES INWESTYCJI : Brzeg, ul. 6-go Lutego  
INWESTOR : ZBM w Brzegu  
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg, ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 7  
: 45262700-8 Przebudowa budynków  
: 45262800-9 Rozbudowa budynków  
BRANŻA : Budowlana  
OPRACOWAŁ : inż. Barbara Oleśków  
DATA OPRACOWANIA : maj 2007

---

Ogółem wartość kosztorsowa robót : zł

**Słownie:**

Data opracowania  
maj 2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 STARA CZĘŚĆ</b>					
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 4-01 d.1.1.0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 6,60*21,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	277,20	277,20
2	KNR 4-01 d.1.1.0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 277,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	277,20	277,20
3	KNR 4-01 d.1.1.0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 277,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	277,20	277,20
4	KNR 4-01 d.1.1.0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 277,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	277,20	277,20
5	KNR 4-01 d.1.1.0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z supremacy 5,80*20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,00	116,00
6	KNR 4-01 d.1.1.0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop maszynownia 4,20*2,54*0,43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,59	4,59
7	KNR 4-01 d.1.1.0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - sku- cie posadzki ze stropu nad piwnicą (5,33*7,56+5,26*7,56)*0,05 nad parterem (5,26*7,00+5,39*8,60-(2,48+2,82)*0,30+5,40*2,55+5,26*3,44+5,26*3,84+1,37* 3,60+5,39*4,09+3,74*3,19)*0,05 nad I piętrzem (5,39*7,29+5,54*9,00+5,54*10,57+5,39*7,85)*0,05 nad II piętrzem (5,68*9,10+5,53*7,39+10,67*5,68+5,53*7,95)*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,00 8,63 9,50 9,86	31,99
8	KNR 4-01 d.1.1.0428-01	Rozebranie podłóg ślepych nad parterem 5,26*7,00+5,39*8,60-(2,48+2,82)*0,30+5,40*2,55+5,26*3,44+5,26*3,84+1,37* 3,60+5,39*4,09+3,74*3,19 nad I piętrzem 5,39*7,29+5,54*9,00+5,54*10,57+5,39*7,85 nad II piętrzem 5,68*9,10+5,53*7,39+10,67*5,68+5,53*7,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172,55 190,02 197,12	559,69
9	KNR 4-01 d.1.1.0428-04	Rozebranie legarów nad parterem 5,56*9+5,69*11+2,85*7+3,74*7+4,41*7+1,68*5+4,39*7+3,49*5 nad I piętrzem 5,69*10+5,84*12+5,84*14+5,69*10 nad II piętrzem 5,98*12+5,83*10+5,98*14+5,83*10	m m m m	246,21 265,64 272,08	783,93
10	KNR 4-01 d.1.1.0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej grub.do 15 cm 559,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	559,69	559,69
11	KNR 4-01 d.1.1.0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 15 559,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	559,69	559,69
12	KNR 4-01 d.1.1.0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 559,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	559,69	559,69
13	KNR 4-01 d.1.1.0352-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys.do 200 mm parter 5,60*4*2+3,80*2+6,50*2+8,90+7,30 I piętro 5,80*2+3,80 II piętro 6,00	m m m m	81,60 15,40 6,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1.1.0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla grub.do 15 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	103,00
		strop nad piwnicami 1,80*3,84*6	m <sup>2</sup>	41,47	
		1,80*3,30*6	m <sup>2</sup>	35,64	
				RAZEM	77,11
15	KNR 4-01 d.1.1.0354-03	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		piwnice 4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16	KNR 4-01 d.1.1.0354-04	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		III piętro 14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
17	KNR 4-01 d.1.1.0354-05	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		parter 1,30*1,80*6	m <sup>2</sup>	14,04	
		I piętro 1,30*1,80*12+1,65*1,80	m <sup>2</sup>	31,05	
		II piętro 1,30*1,80*12+1,65*1,80	m <sup>2</sup>	31,05	
				RAZEM	76,14
18	KNR 4-01 d.1.1.0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		parter 1,40*6	m	8,40	
		I piętro 1,40*12+1,75	m	18,55	
		II piętro 1,40*12+1,75	m	18,55	
		III piętro 1,62+1,16*13	m	16,70	
				RAZEM	62,20
19	KNR 4-01 d.1.1.0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		parter 1,30*6	m	7,80	
		I piętro 1,30*12+1,65	m	17,25	
		II piętro 1,30*12+1,65	m	17,25	
		III piętro 1,52+1,06*13	m	15,30	
				RAZEM	57,60
20	KNR 4-01 d.1.1.0354-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		parter 1	szt.	1,00	
		I piętro 3+1	szt.	4,00	
		II piętro 3+2	szt.	5,00	
		III piętro 4+6+2	szt.	12,00	
				RAZEM	22,00
21	KNR 4-01 d.1.1.0354-05	Wykucie z muru bram drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		parter 2,30*2,30+2,40*2,60	m <sup>2</sup>	11,53	
				RAZEM	11,53
22	KNR 4-01 d.1.1.0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		parter 0,50*0,50*4,47	m <sup>3</sup>	1,12	
		I piętro 0,70*0,70*3,21	m <sup>3</sup>	1,57	
		II piętro 0,80*0,70*3,33	m <sup>3</sup>	1,86	
		III piętro 0,80*0,70*3,60	m <sup>3</sup>	2,02	
		dach 3,50*0,50*1,30	m <sup>3</sup>	2,28	
		0,90*0,40*1,30	m <sup>3</sup>	0,47	
		0,70*0,40*1,30*2	m <sup>3</sup>	0,73	
		1,20*0,40*1,30	m <sup>3</sup>	0,62	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,40*0,50*1,30*2	m <sup>3</sup>	1,82	
				RAZEM	12,49
23	KNR 4-01 d.1.1.10349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		piwnice			
		5,34*2,20*0,15	m <sup>3</sup>	1,76	
		2,70*2,20*0,15	m <sup>3</sup>	0,89	
		2,25*2,20*0,10	m <sup>3</sup>	0,50	
		2,10*2,20*0,55	m <sup>3</sup>	2,54	
		parter			
		(5,39+5,26+0,30)*3,95*0,30-0,90*2,00*0,30	m <sup>3</sup>	12,44	
		(2,45+3,15)*4,07*0,30-1,15*2,00*0,30	m <sup>3</sup>	6,15	
		(3,30*3,99-0,60*2,00)*0,40	m <sup>3</sup>	4,79	
		2,50*3,95*0,46+(0,87+1,20)*3,95*0,15	m <sup>3</sup>	5,77	
		I piętro			
		(0,80+1,10+2,50+2,40+0,70+5,20)*3,05*0,15-(0,70*2,00*3+0,80*2,00*2)*0,15	m <sup>3</sup>	4,70	
		II piętro			
		(1,10+2,50+1,40+1,50*2+1,90+3,61)*2,98*0,15-(0,70*2,00*3+0,90*2,00)*0,15	m <sup>3</sup>	5,14	
		III piętro			
		(2,85+4,12+2,97+1,88*2+2,20*2+0,30*2+12,00+4,40+2,30+2,90+3,00+1,28+0,62+1,14+0,60+5,53)*2,65*0,14-(0,80*2,00*5+0,60*2,00*3)*0,14	m <sup>3</sup>	17,84	
		2,70*2,65*0,17-1,00*2,00*0,17	m <sup>3</sup>	0,88	
		4,30*2,65*0,08	m <sup>3</sup>	0,91	
		(1,60+5,53+5,75)*2,65*0,21-(0,80*2,00*2+0,60*2,00)*0,21	m <sup>3</sup>	6,24	
		1,10*2,65*0,28	m <sup>3</sup>	0,82	
				RAZEM	71,37
24	KNR 4-01 d.1.1.10427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>		
		II piętro			
		(3,36+2,15)*2,00	m <sup>2</sup>	11,02	
				RAZEM	11,02
25	KNR 4-01 d.1.1.10329-03	Wykucie i poszerzenie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów okiennych	m <sup>3</sup>		
		piwnice			
		1,00*2,20*0,42	m <sup>3</sup>	0,92	
		0,20*2,00*0,55	m <sup>3</sup>	0,22	
		parter			
		(2,10*2,35-1,40*2,00)*0,73	m <sup>3</sup>	1,56	
		0,30*1,40*0,73	m <sup>3</sup>	0,31	
		(1,30*2,30-1,30*1,80)*0,73	m <sup>3</sup>	0,47	
		1,75*2,10*0,41	m <sup>3</sup>	1,51	
		1,30*2,10*0,73	m <sup>3</sup>	1,99	
		1,30*1,80*0,25	m <sup>3</sup>	0,59	
		1,00*2,20*0,20	m <sup>3</sup>	0,44	
		1,00*2,20*0,42	m <sup>3</sup>	0,92	
		0,80*0,56*0,42	m <sup>3</sup>	0,19	
		I piętro			
		0,10*1,80*0,56	m <sup>3</sup>	0,10	
		1,20*2,20*0,56	m <sup>3</sup>	1,48	
		1,00*2,20*0,28	m <sup>3</sup>	0,62	
		1,43*3,05*0,42	m <sup>3</sup>	1,83	
		0,30*2,20*0,42	m <sup>3</sup>	0,28	
		II piętro			
		0,10*1,80*0,42	m <sup>3</sup>	0,08	
		1,00*2,20*0,42	m <sup>3</sup>	0,92	
		1,45*2,98*0,42	m <sup>3</sup>	1,81	
		III piętro			
		(1,75*1,70-1,52*1,28)*0,42	m <sup>3</sup>	0,43	
		(1,30*1,70-1,06*1,28)*0,42*13	m <sup>3</sup>	4,66	
		1,00*2,20*0,28	m <sup>3</sup>	0,62	
		1,46*2,65*0,40	m <sup>3</sup>	1,55	
				RAZEM	23,50
26	KNNR 3 d.1.1.10304-01 analogia	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej pod kominy	m <sup>3</sup>		
		parter			
		(0,50*0,30+0,30*0,30+0,30*0,20)*4,45	m <sup>3</sup>	1,34	
		I piętro			
		(1,00*0,20+0,80*0,20)*3,38	m <sup>3</sup>	1,22	
		II piętro			
		(1,20*0,20+0,80*0,20*2)*3,45	m <sup>3</sup>	1,93	
		III piętro			
		(1,30*0,30+1,10*0,30+0,70*0,20)*2,88	m <sup>3</sup>	2,48	
				RAZEM	6,97
27	KNR 4-01 d.1.1.10310-03	Wykucie otworów w przewodach kominowych	szt.		
		parter			
		12	szt.	12,00	
		I piętro			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6,00	
		II piętro			
		6	szt.	6,00	
		III piętro			
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
28	KNR 4-01 d.1.1.10701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 piwnice (5,34+3,95)*2*2,20-0,92*2,00-1,00*2,00-1,07*0,60 (5,21+3,84)*2*2,20-0,92*2,00-1,00*2,00-1,07*0,60 (7,00+3,30+0,80)*2*2,20-1,00*2,00-0,80*2,00-1,07*0,60 (5,35+3,19+3,19)*2*2,20-1,07*0,60-1,00*2,00-0,80*2,00-0,93*2,00*2 (1,07+0,60*2)*0,69*4 (0,92+2,00*2)*0,55 (1,00+2,00*2)*0,42*2 (0,80+2,00*2)*0,40 (1,36+2,00*2)*0,28 parter (19,60*2+11,01*2)*3,92-1,75*1,80-1,30*1,80*8-2,10*3,30*2-1,50*2,20 2,30*3,22*2 (0,60+4,80+0,60+4,50+2,80+5,20+1,10)*3,22-0,90*2,00*2-0,80*2,00 (11,15+2,50+0,60+5,20+1,70)*3,92-0,80*2,00-1,30*3,92-0,90*2,00 (2,50+2,90+1,10+5,30)*3,77-0,90*2,00 (1,75+1,80*2)*0,73 (1,30+1,80*2)*0,73*3 (2,10+3,30*2)*0,73*2 (1,30+1,80*2)*0,69*5 (1,50+2,20*2)*0,69 (0,46+0,40*2)*3,77 (0,90+2,00*2)*0,44*2 I piętro (19,85*4+11,35*2+5,40*4)*3,20-(1,75*1,80+1,30*1,80*10+1,20*2,20+0,90*2,00*4+0,80*2,00*2+0,80*2,28*2+1,40*3,20*2+2,70*2,65*2+1,41*2,41*2) (1,75+1,80*2)*0,56 (1,30+1,80*2)*0,56*10 (1,20+2,20*2)*0,56 (0,90+2,00*2)*0,28*2 (1,43+3,20*2)*0,42 II piętro (20,05*4+11,63*2+5,50*2+0,60*2+3,90*2+3,30+2,80)*3,27-(1,75*1,80+1,30*1,80*10+1,20*2,20+0,90*2,00*6+2,36*2,00*2+0,90*2,00*2+1,10*2,00*2+2,38*2,55*2+1,40*1,95*2+145*2,00*2) (1,75+1,80*2)*0,42 (1,30+1,80*2)*0,42*10 (1,20+2,20*2)*0,42 (0,90+2,00*2)*0,42 (0,90+2,00*2)*0,28*2 (1,45+2,00*2)*0,42 III piętro (20,05*2+11,63+11,93+0,70*2+6,00*2+5,50*2+10,60*2)*2,70-(1,75*1,50+1,30*1,50*10+1,20*2,20+0,90*2,00*6+1,20*2,70) (1,75+1,50*2)*0,42 (1,30+1,50*2)*0,42*10 (1,20+2,20*2)*0,42 (0,90+2,00*2)*0,28*3 ogniomur 6,50*2*2*0,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,39	
			m <sup>2</sup>	35,34	
			m <sup>2</sup>	44,60	
			m <sup>2</sup>	43,65	
			m <sup>2</sup>	6,27	
			m <sup>2</sup>	2,71	
			m <sup>2</sup>	4,20	
			m <sup>2</sup>	1,92	
			m <sup>2</sup>	1,50	
			m <sup>2</sup>	200,95	
			m <sup>2</sup>	14,81	
			m <sup>2</sup>	57,91	
			m <sup>2</sup>	74,41	
			m <sup>2</sup>	42,69	
			m <sup>2</sup>	3,91	
			m <sup>2</sup>	10,73	
			m <sup>2</sup>	12,70	
			m <sup>2</sup>	16,91	
			m <sup>2</sup>	4,07	
			m <sup>2</sup>	4,75	
			m <sup>2</sup>	4,31	
			m <sup>2</sup>	322,54	
			m <sup>2</sup>	3,00	
			m <sup>2</sup>	27,44	
			m <sup>2</sup>	3,14	
			m <sup>2</sup>	2,74	
			m <sup>2</sup>	3,29	
			m <sup>2</sup>	-231,37	
			m <sup>2</sup>	2,25	
			m <sup>2</sup>	20,58	
			m <sup>2</sup>	2,35	
			m <sup>2</sup>	2,06	
			m <sup>2</sup>	2,74	
			m <sup>2</sup>	2,29	
			m <sup>2</sup>	256,20	
			m <sup>2</sup>	2,00	
			m <sup>2</sup>	18,06	
			m <sup>2</sup>	2,35	
			m <sup>2</sup>	4,12	
			m <sup>2</sup>	10,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080,91</b>
29	KNR 4-01 d.1.1.10701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2 5,34*3,95+3,19*5,34+5,21*3,84+5,21*3,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,33</b>
<b>1.2 Roboty murowe</b>					
30	KNR 4-01 d.1.2.0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami piwnice 1,07*0,22*4*0,69 0,43*1,73*0,28 0,30*1,80*0,55 (0,80*2,20-0,80*2,00)*0,40 parter (2,40*2,60-2,10*2,35)*0,73 (2,30*2,30-1,20*1,20)*0,73 1,30*1,80*0,73 2,53*2,00*0,44 (1,00*3,95-0,90*2,20)*0,44 1,20*3,95*0,25 2,47*2,00*0,44+2,30*4,45*2*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,65	
			m <sup>3</sup>	0,21	
			m <sup>3</sup>	0,30	
			m <sup>3</sup>	0,06	
			m <sup>3</sup>	0,95	
			m <sup>3</sup>	2,81	
			m <sup>3</sup>	1,71	
			m <sup>3</sup>	2,23	
			m <sup>3</sup>	0,87	
			m <sup>3</sup>	1,19	
			m <sup>3</sup>	5,24	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,86*2,00*0,42 I piętro	m <sup>3</sup>	1,56	
		1,30*1,80*0,25	m <sup>3</sup>	0,59	
		1,30*1,80*0,56	m <sup>3</sup>	1,31	
		3,50*2,00*0,28	m <sup>3</sup>	1,96	
		1,41*2,40*0,42	m <sup>3</sup>	1,42	
		2,13*2,65*0,42+2,00*3,38*2*0,15	m <sup>3</sup>	4,40	
		1,40*3,05*0,27	m <sup>3</sup>	1,15	
		0,80*2,28*0,42	m <sup>3</sup>	0,77	
		(1,17*2,00-0,90*2,00)*0,28	m <sup>3</sup>	0,15	
		1,44*3,38*0,18	m <sup>3</sup>	0,88	
		II piętro			
		2,19*2,10*0,28	m <sup>3</sup>	1,29	
		2,36*2,00*0,42+0,90*3,45*2*0,15	m <sup>3</sup>	2,91	
		0,90*2,00*0,42	m <sup>3</sup>	0,76	
		1,10*2,98*0,42	m <sup>3</sup>	1,38	
		2,38*2,55*0,42+2,00*3,45*2*0,15	m <sup>3</sup>	4,62	
		1,40*1,95*0,42	m <sup>3</sup>	1,15	
		0,80*3,45*0,25*2	m <sup>3</sup>	1,38	
		1,44*3,45*0,18	m <sup>3</sup>	0,89	
		III piętro			
		(3,10+0,85)*2,88*0,32	m <sup>3</sup>	3,64	
		3,10*2,88*0,25	m <sup>3</sup>	2,23	
		2,80*2,88*0,25	m <sup>3</sup>	2,02	
		2,00*2,88*0,50	m <sup>3</sup>	2,88	
		1,10*2,88*0,70	m <sup>3</sup>	2,22	
		2,05*2,88*0,70	m <sup>3</sup>	4,13	
		0,50*2,88*0,32	m <sup>3</sup>	0,46	
		1,44*2,88*0,18	m <sup>3</sup>	0,75	
				RAZEM	63,12
31	KNR 2-02 d.1.20114-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych na zapr. cem.-wap. gr.1ceg.	m <sup>2</sup>		
		parter			
		(5,33+1,71+3,55)*4,55	m <sup>2</sup>	48,18	
		1,35*4,45-0,90*2,00+0,50*4,45	m <sup>2</sup>	6,43	
		2,76*3,82	m <sup>2</sup>	10,54	
		I piętro			
		5,54*3,38	m <sup>2</sup>	18,73	
		II piętro			
		5,64*3,45	m <sup>2</sup>	19,46	
		III piętro			
		5,64*2*2,88-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	30,69	
				RAZEM	134,03
32	KNR 0-16 d.1.20150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		parter przy klatce schodowej			
		(1,84+1,36)*4,45	m <sup>2</sup>	14,24	
				RAZEM	14,24
33	KNR 2-02 d.1.20114-02	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych na zapr. cem.-wap. gr.1 1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
		1,20*4,45	m <sup>2</sup>	5,34	
				RAZEM	5,34
34	KNR 4-01 d.1.20306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		parter			
		(8,00+5,70+0,40)*3,95	m <sup>2</sup>	55,70	
		I piętro			
		(10,40+7,20)*3,05	m <sup>2</sup>	53,68	
		II piętro			
		(10,40+7,20)*2,98	m <sup>2</sup>	52,45	
		III piętro			
		(9,10+7,40)*2,70-1,30*1,50*5	m <sup>2</sup>	34,80	
				RAZEM	196,63
35	KNR 2-02 d.1.20120-09	Dodatek za zbrojenie ścian	m <sup>2</sup>		
		196,63	m <sup>2</sup>	196,63	
				RAZEM	196,63
36	KNR 2-02 d.1.20120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
		parter			
		3,65*3,82+1,35*4,45-1,30*2,35+1,40*2,50-1,30*2,35	m <sup>2</sup>	17,34	
				RAZEM	17,34
37	KNR 2-02 d.1.20120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg.- ścianka warstwowa	m <sup>2</sup>		
		I piętro			
		(2,00+1,50)*3,20-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	9,40	
		II piętro			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,05+1,50+3,95+1,80)*3,45-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	28,49	
		III piętro			
		(2,05+1,50+3,95+1,80)*2,88-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	23,18	
				RAZEM	61,07
38	KNR 0-14 d.1.2010-09	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych zwykłych gr. 12,5 mmna rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe z wełną mineralną gr. 12 cm - ścianka warstwowa j.w.	m <sup>2</sup>		
		61,07	m <sup>2</sup>	61,07	
				RAZEM	61,07
39	KNR 2-02 d.1.20120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg. piwnice	m <sup>2</sup>		
		(3,95+1,20*2+2,80+2,63*2+1,23+5,21+1,20*2+4,00+1,20*3+4,00+3,30+1,85*3+2,40+2,01)*1,50-0,80*1,50*18	m <sup>2</sup>	50,56	
				RAZEM	50,56
40	KNR 2-02 d.1.20120-05	Ścianki działowe ażurowe gr.1/4ceg.	m <sup>2</sup>		
		(3,95+1,20*2+2,80+2,63*2+1,23+5,21+1,20*2+4,00+1,20*3+4,00+3,30+1,85*3+2,40+2,01)*0,70	m <sup>2</sup>	33,68	
				RAZEM	33,68
41	KNR 2-02 d.1.20120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
		parter	m <sup>2</sup>	78,75	
		(5,10+1,50+3,73+1,86*2+4,12+3,44+3,63)*3,12	m <sup>2</sup>	46,32	
		(5,05+1,99*2+5,22+1,45+1,87)*3,82-0,80*2,00*13			
		I piętro			
		(5,10+2,20*2+2,93+1,23+1,32+5,10+1,86+7,29+1,60+3,67+2,55+5,20+4,95+1,80)*3,20-0,80*2,00*12	m <sup>2</sup>	137,60	
		II piętro			
		(5,33+2,16*2+5,10+2,16*2+3,10+1,36+1,32+5,00+1,55+1,60+7,29+3,81+3,61+1,80+3,75)*3,27-0,80*2,00*15	m <sup>2</sup>	150,16	
		III piętro			
		(5,33+2,16*4+5,10+3,30+1,36+1,32+5,00+1,57+1,60+7,29+3,96+3,61+3,75+1,80)*2,70-0,80*2,00*15	m <sup>2</sup>	120,80	
				RAZEM	533,63
42	KNR 2-02 d.1.20122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		parter			
		4,45*13	m	57,85	
		I piętro			
		3,38*19	m	64,22	
		II piętro			
		3,45*30	m	103,50	
		III piętro			
		2,70*41	m	110,70	
		dach			
		2,80*41	m	114,80	
				RAZEM	451,07
43	KNR 2-02 d.1.20122-06	Komin SCHIEDEL Rondo 1-ciagowy	m		
		2,70+3,45+3,38+4,45	m	13,98	
				RAZEM	13,98
44	KNR 2-02 d.1.20122-06	Komin SCHIEDEL Rondo 1-ciagowy z wentylacją	m		
		2,70+3,45+3,38+4,45	m	13,98	
				RAZEM	13,98
45	KNR 2-02 d.1.20123-01	Okładanie kominów ceglami pełnymi gr.1/4ceg.	m <sup>2</sup>		
		parter			
		0,40*3,12	m <sup>2</sup>	1,25	
		I piętro			
		(1,10+0,30+0,40+0,30+0,20+0,20+0,30+0,30+0,10+0,30*4+0,63+0,66+0,50+0,65+0,74+0,30)*3,20	m <sup>2</sup>	25,22	
		II piętro			
		(1,20+0,80+0,30*3+0,80+0,10+0,30*4+0,70+0,50*3+1,15+0,30)*3,27	m <sup>2</sup>	28,29	
		III piętro			
		(1,50+1,10+0,20+0,50+0,80+0,40+0,30*3+0,80+0,60+0,50+0,60+1,50+0,30)*2,70	m <sup>2</sup>	26,19	
				RAZEM	80,95
46	KNR 2-17 d.1.20122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		parter			
		3,14*0,15*2,40	m <sup>2</sup>	1,13	
		III piętro			
		3,14*0,15*0,80	m <sup>2</sup>	0,38	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-17 d.1.20137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych 16+8+16+15	szt. szt.	RAZEM 55,00	1,51 55,00
48	KNR 2-02 d.1.20122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 3,50*0,50*2,80 0,90*0,40*2,80 0,70*0,40*2,80*2 1,20*0,40*2,80 1,40*0,50*2,80*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,90 1,01 1,57 1,34 3,92	RAZEM 12,74
49	KNR 2-02 d.1.20923-01	Spoinowanie kominów zaprawą cementową (3,50+0,50)*2*2,80 (0,90+0,40)*2*2,80 (0,70+0,40)*2*2,80*2 (1,20+0,40)*2*2,80 (1,40+0,50)*2*2,80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,40 7,28 12,32 8,96 21,28	RAZEM 72,24
50	KNR 2-02 d.1.20117-14 analogia	Licowanie kominów cegłą klinkierową (1,30*2+0,50+1,70*2+0,50)*2,80 (1,50+0,60)*2*2,80 (1,00+1,00)*2*2,80 (0,40+0,80+0,60+0,20)*2,80 (0,50+0,60+0,50)*2,80 (0,60+2,40)*2*2,80 (1,80+0,60)*2*2,80 (1,40+0,50+1,40)*2,80 (1,60+0,60*2)*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,60 11,76 11,20 5,60 4,48 16,80 13,44 9,24 7,84	RAZEM 99,96
51	KNR 2-02 d.1.20613-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 gr. 2 cm pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie kominów 99,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99,96	RAZEM 99,96
52	KNR 2-02 d.1.20120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie 99,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99,96	RAZEM 99,96
53	KNR 2-02 d.1.20219-05	Nakrywy kominów o średniej gr.7cm z betonu B-15 5,70*0,70+1,60*0,70+1,20*1,20+0,90*1,40+0,70*1,20+0,70*0,90+0,70*2,60+1,40*0,70+0,70*1,90+6,20*0,90+1,60*0,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,11	RAZEM 20,11
<b>1.3 Dach - konstrukcja i pokrycie</b>					
54	KNR 2-02 d.1.30406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,804	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,80	RAZEM 0,80
55	KNR 2-02 d.1.30408-04	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,056+0,07+0,078+0,073+0,033	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,31	RAZEM 0,31
56	KNR 2-02 d.1.30408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 5,714+0,907+0,154+0,296+0,153+0,146+0,134+0,429	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,93	RAZEM 7,93
57	KNR 2-02 d.1.30406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,055+0,110	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,17	RAZEM 0,17
58	KNR 2-02 d.1.30406-06	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,381+0,281+0,085+0,150+0,122+0,30+0,317+0,09+0,205+0,168	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	2,10	RAZEM 2,10
59	KNR 2-02 d.1.30407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		RAZEM 2,10



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,213+0,172+0,055+0,027+0,019+0,235+0,221+0,037+0,028	m <sup>3</sup> drew.	1,01	
				RAZEM	1,01
60	KNR 2-02 d.1.30408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,475	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,48	
				RAZEM	0,48
61	KNR 4-01 d.1.30631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek,plyt,bali i krawędziaków Fobosem M-4 42,92*0,14*4 54,18*(0,08+0,10)*2 (264,55+34,60+131,60)*(0,12+0,18)*2 (15,10+11,13+61,36+2,20)*(0,14+0,18)*2 (10,85+8,75+5,20+12,00+11,25+3,30)*0,14*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,04 19,50 258,45 57,47 28,76	
				RAZEM	388,22
62	KNR 0-151 d.1.30517-01	Ułożenie na krokwiach folii dachowej 20,30*6,90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280,14	
				RAZEM	280,14
63	KNR 2-02 d.1.30410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB-3 gr. 25 mm 280,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280,14	
				RAZEM	280,14
64	KNR-W 2- d.1.302 0501- 01 analogia	Pokrycie dachów membraną PM gr. 3 mm modyfikowaną elastomerami SBS na pod- łożu drewnianym jednowarstwowo mocowana mechanicznie 280,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280,14	
				RAZEM	280,14
65	KNR-W 2- d.1.302 0504- 01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną Zdnubit WF gr. 4,4 mm modyfikowana el- stomerami SBS jednowarstwowe 280,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280,14	
				RAZEM	280,14
66	KNR-W 2- d.1.302 0504- 03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej j.w. - ko- miny kominy (0,50*2+5,80)*0,40 (0,70+1,50)*2*0,40 1,00*4*0,40 (0,80+1,20)*2*0,40 (0,60+1,10)*2*0,40 (0,60+0,80)*2*0,40 (0,60+2,40)*2*0,40 (0,50*2+6,20)*0,40 0,40*2*0,40 (0,60+1,80)*2*0,40 (0,60+1,30)*2*0,40 wyłaz i klapa dymowa 0,80*4*0,40+1,80*4*0,40 ogniomur (3,00+3,70+4,00+3,00)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,72 1,76 1,60 1,60 1,36 1,12 2,40 2,88 0,32 1,92 1,52 4,16 5,48	
				RAZEM	28,84
67	KNR 2-02 d.1.30515-04 analogia	Założenie pasów usztywniających o szer. 0,08 m - z blachy ocynkowanej 28,84/0,40	m m	72,10	
				RAZEM	72,10
68	KNR 2-02 d.1.30617-06 analogia	Uszczelnienie cementem dekarским 72,10	m m	72,10	
				RAZEM	72,10
69	KNR 2-02 d.1.30508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 20,30*2	m m	40,60	
				RAZEM	40,60
70	KNR 2-02 d.1.30510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 15,30*4	m m	61,20	
				RAZEM	61,20
71	KNR 2-02 d.1.30506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pas podrynnowy i ogniomur 20,30*2*0,60+6,50*0,80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,76	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 0-15II d.1.30526-01	Osadzenie wyłazu i klapy dymowej w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 0,80*4+1,60*4	m m	RAZEM 9,60	34,76 9,60
73	KNR 0-15II d.1.30526-02	Osadzenie wyłazu 0,80x0,80 w połaci dachowej 1	szt szt	RAZEM 1,00	1,00 1,00
74	KNR-W 2- d.1.302 1017- 03	Klapy dymowe DVP (Merkor) o pow. ponad 1.5 m2 1,60*1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,56	2,56 2,56
75	KNR 2-22 d.1.30602-03	Podbitki drewniane z desek grubości 25 mm 20,30*0,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24,36	24,36 24,36
76	KNR 2-02 d.1.31111-08 analogia	Lakierowanie podbitki 24,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24,36	24,36 24,36
<b>1.4 Stropy i elementy żelbetowe</b>					
77	KNR 4-01 d.1.40346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych parter 2+2+8 I piętro 6+4+8 II piętro 6+4+8 III piętro 50+6+4+8	gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd.	12,00 18,00 18,00 68,00	116,00 116,00
78	KNR 4-01 d.1.40206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe 116	szt. szt.	116,00	116,00 116,00
79	KNR 4-01 d.1.40313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.dwuteo- wników 160 I piętro 1,62*3 II piętro 1,62*3 III piętro 2,37*3+1,92*25	m m m m	4,86 4,86 55,11	64,83 64,83
80	KNR 4-01 d.1.40313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.dwuteo- wników 180 parter 2,05*4 I piętro 2,05*4 II piętro 2,05*4 III piętro 2,05*4	m m m m	8,20 8,20 8,20 8,20	32,80 32,80
81	KNR 4-01 d.1.40313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. dwuteo- wników 220 I piętro 2,13*2 II piętro 2,13*2 III piętro 2,13*2	m m m	4,26 4,26 4,26	12,78 12,78
82	KNR 4-01 d.1.40313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. dwuteo- wników HEB 320 parter 3,00+3,55	m m	6,55	6,55 6,55
83	KNR 4-01 d.1.40703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek parter	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,40*3+2,50*3+1,90*3 I piętro	m	17,40	
		1,40*3*2+1,00*3 II piętro	m	11,40	
		1,40*3*2+1,00*3 III piętro	m	11,40	
		1,40*3*2+1,75*3+1,30*3*10	m	52,65	
				RAZEM	92,85
84	KNR 4-01 d.1.4.0705-03 analogia	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na nadprożach	m		
		parter (1,40*3+2,50*3+1,90*3)*3	m	52,20	
		I piętro (1,40*3*2+1,00*3)*3	m	34,20	
		II piętro (1,40*3*2+1,00*3)*3	m	34,20	
		III piętro (1,40*3*2+1,75*3+1,30*3*10)*3	m	157,95	
				RAZEM	278,55
85	KNR 4-01 d.1.4.0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		parter 11,29*2+0,72*2+11,01*2+0,19*2+0,68*2+5,84*2+0,72*2+5,22*2+0,58*2+2,90*2+0,61*2+2,12*2+0,54*2	m	89,08	
		I piętro 19,74*2+1,91*2+4,65*2+10,92+0,70*2+2,60*2+6,73*2+1,35*2+1,56*2+5,39+10,93	m	105,72	
		II piętro 11,02*2+1,44*2+0,92*2+2,88*2+1,33*2+1,25+3,40+11,21	m	51,04	
		III piętro 5,45*2+0,72*2+1,09*2+2,21*2+0,85+1,35+1,91+5,68*2+3,93*2+4,38*2+2,20*2+10,41+1,60+0,92+1,09*2+0,78	m	71,32	
				RAZEM	317,16
86	KNR 4-01 d.1.4.0207-02 analogia	Wykonanie poduszek w murach pod płyty stropowe	m		
		317,16	m	317,16	
				RAZEM	317,16
87	KNR 0-20 d.1.4.0268-03	Płyta stropowa B-25 o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompa)	m <sup>2</sup>		
		parter			
		5,75*11,29	m <sup>2</sup>	64,92	
		5,75*0,72	m <sup>2</sup>	4,14	
		1,92*11,01	m <sup>2</sup>	21,14	
		5,62*5,84	m <sup>2</sup>	32,82	
		5,62*0,72	m <sup>2</sup>	4,05	
		0,78*5,22	m <sup>2</sup>	4,07	
		0,64*11,01	m <sup>2</sup>	7,05	
		(0,19+0,68)*5,35	m <sup>2</sup>	4,65	
		5,62*2,90	m <sup>2</sup>	16,30	
		5,75*0,61	m <sup>2</sup>	3,51	
		5,67*2,12	m <sup>2</sup>	12,02	
		5,53*2,12	m <sup>2</sup>	11,72	
		6,15*0,54	m <sup>2</sup>	3,32	
		I piętro			
		5,94*19,74	m <sup>2</sup>	117,26	
		5,94*1,91	m <sup>2</sup>	11,35	
		1,11*10,92	m <sup>2</sup>	12,12	
		0,70*5,54	m <sup>2</sup>	3,88	
		5,84*4,65	m <sup>2</sup>	27,16	
		6,14*2,60	m <sup>2</sup>	15,96	
		5,79*6,73	m <sup>2</sup>	38,97	
		6,15*1,35	m <sup>2</sup>	8,30	
		5,70*1,56	m <sup>2</sup>	8,89	
		0,83*5,39	m <sup>2</sup>	4,47	
		0,75*10,93	m <sup>2</sup>	8,20	
		II piętro			
		6,08*11,02	m <sup>2</sup>	67,00	
		6,08*1,44	m <sup>2</sup>	8,76	
		6,08*0,92	m <sup>2</sup>	5,59	
		5,98*2,88	m <sup>2</sup>	17,22	
		6,23*1,33	m <sup>2</sup>	8,29	
		5,88*1,25	m <sup>2</sup>	7,35	
		6,30*3,40	m <sup>2</sup>	21,42	
		0,85*11,21	m <sup>2</sup>	9,53	
		III piętro			
		12,13*5,45	m <sup>2</sup>	66,11	
		12,13*0,72	m <sup>2</sup>	8,73	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,03*1,09 6,12*2,21 6,35*0,85 5,97*1,35 2,19*5,53 0,92*5,68 4,74*3,93 12,12*4,38 5,98*2,20 0,90*10,41 5,93*1,60 6,02*0,92 5,89*1,09 5,91*0,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,57 13,53 5,40 8,06 12,11 5,23 18,63 53,09 13,16 9,37 9,49 5,54 6,42 4,61	
				RAZEM	837,48
88	KNR 0-20 d.1.4 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 8 837,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	837,48
89	KNR 2-02 d.1.4 0613-06 analogia	Izolacje z płyt styropianowych FS-20 gr. 4 cm pionowe z płyt układanych na sucho - dylatacje pomiędzy płytami stropowymi  (11,29+0,72+0,61+2,90+19,74+1,91+1,35+0,92+11,02+1,44+1,33)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	10,65
90	d.1.4	Dzierżawa deskowań PERI do płyt stropowych  837,48*1,00*10*10/100	m-g m-g		
				RAZEM	837,48
91	KNR 0-20 d.1.4 0271-03	Podciąg B-25 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) (6,52*2+6,30+6,54)*0,25*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	3,24
92	KNR 0-20 d.1.4 0271-05	Wierńce zewnętrzne B-25 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) 41,10*0,25*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	2,57
93	KNR 2-02 d.1.4 0211-03	Słupy żelbetowe B-25 w ścianach murowanych o gr.ponad 0,3 m jednostronnie deskowane 0,50*0,25*0,25*22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	0,69
94	d.1.4	Dzierżawa deskowań PERI do podciągów i wierńców  (3,24*10,50+2,57*18,75)*12*10/100	m-g m-g		
				RAZEM	98,65
95	KNR 2-02 d.1.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6 mm (121,60+63,00+34,30+133,30+113,10+117,90+39,10+99,50+39,70+183,50+28,60)*0,001	t t		
				RAZEM	0,97
96	KNR 2-02 d.1.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=8 mm (142,30+20,60+52,60+85,10+7,00+76,60+2,70+182,30+1,40+105,10)*0,001	t t		
				RAZEM	0,68
97	KNR 2-02 d.1.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=10 mm 84,00*0,001	t t		
				RAZEM	0,08
98	KNR 2-02 d.1.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=12 mm (890,90+209,60+1325,30+263,10)*0,001	t t		
				RAZEM	2,69
99	KNR 2-02 d.1.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=16 mm (2035,80+997,70+1006,80+3621,80+2124,70+2211,60+813,80+555,40+156,10+314,90+416,40)*0,001	t t		
				RAZEM	14,26
				RAZEM	14,26
<b>1.5 Podłóża i posadzki</b>					
100	KNR 2-02 d.1.5 1101-06	Podkłady z keramzytu na stropie  77,11*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	7,71
101	KNR 4-01 d.1.5 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w posadzkach bez deskowań i stemplowań piwnice 5,34+2,20+2,20+1,00	m m		
				RAZEM	10,74
				RAZEM	10,74

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.1.5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe B 15 na istniejącej posadzce	m <sup>3</sup>		
		parter część niepodpiwniczona (11,60*11,00+2,50*0,20-11,00*0,42-3,00*0,42-2,20*0,70)*0,15	m <sup>3</sup>	18,10	
				RAZEM	18,10
103 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		parter część niepodpiwniczona 18,10/0,15	m <sup>2</sup>	120,67	
				RAZEM	120,67
104 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		parter część niepodpiwniczona 120,67	m <sup>2</sup>	120,67	
				RAZEM	120,67
105 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		parter część niepodpiwniczona 120,67	m <sup>2</sup>	120,67	
				RAZEM	120,67
106 d.1.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		parter część niepodpiwniczona 120,67	m <sup>2</sup>	120,67	
				RAZEM	120,67
107 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2,5 120,67	m <sup>2</sup>	120,67	
				RAZEM	120,67
108 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		120,67	m <sup>2</sup>	120,67	
				RAZEM	120,67
109 d.1.5	KNR 2-02 1102-02 analogia	Wyrównanie posadzki po skuciu istniejącej	m <sup>2</sup>		
		parter część podpiwniczona 5,33*7,56+5,26*7,56	m <sup>2</sup>	80,06	
				RAZEM	80,06
110 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		parter część podpiwniczona 80,06	m <sup>2</sup>	80,06	
				RAZEM	80,06
111 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		parter część podpiwniczona 80,06	m <sup>2</sup>	80,06	
				RAZEM	80,06
112 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		parter część podpiwniczona 80,06	m <sup>2</sup>	80,06	
				RAZEM	80,06
113 d.1.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		parter część podpiwniczona 80,06	m <sup>2</sup>	80,06	
				RAZEM	80,06
114 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2,5 parter część podpiwniczona 80,06	m <sup>2</sup>	80,06	
				RAZEM	80,06
115 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		parter część podpiwniczona 80,06	m <sup>2</sup>	80,06	
				RAZEM	80,06
116 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		I piętro 28,60+4,05+17,86+8,14+9,73+16,41+3,93+3,45+3,21+10,71+6,93+21,74+5,04+16,67+6,24+9,39+4,99+4,15*1,60+1,90*1,43+0,80*0,42+0,90*0,28*4+0,80*0,12*13 II piętro	m <sup>2</sup>	189,04	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17,88+4,10+3,24+3,21+4,13+18,84+2,39+8,91+17,12+3,89+3,45+3,21+11,12+6,89+23,43+4,46+4,66+10,25+6,17+17,53+4,15*1,50+1,90*1,45+0,90*0,42+0,90*0,28*5+0,80*0,12*16	m <sup>2</sup>	187,03	
		III piętro 17,88+4,18+3,33+3,41+4,07+18,75+2,42+9,91+17,12+3,83+3,61+3,31+11,47+7,02+23,82+4,21+4,72+10,39+6,44+17,43+4,15*1,50+1,90*1,46+0,90*0,28*6+0,80*0,12*14	m <sup>2</sup>	189,18	
				RAZEM	565,25
117	KNR 2-02 d.1.50613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 4 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		I piętro 28,60+4,05+17,86+8,14+9,73+16,41+3,93+3,45+3,21+10,71+6,93+21,74+5,04+16,67+6,24+9,39+4,99+0,80*0,42+0,90*0,28*4+0,80*0,12*13	m <sup>2</sup>	179,68	
		4,15*1,60+1,90*1,43	m <sup>2</sup>	9,36	
		II piętro 17,88+4,10+3,24+3,21+4,13+18,84+2,39+8,91+17,12+3,89+3,45+3,21+11,12+6,89+23,43+4,46+4,66+10,25+6,17+17,53+0,90*0,42+0,90*0,28*5+0,80*0,12*16	m <sup>2</sup>	178,05	
		4,15*1,50+1,90*1,45	m <sup>2</sup>	8,98	
		III piętro 17,88+4,18+3,33+3,41+4,07+18,75+2,42+9,91+17,12+3,83+3,61+3,31+11,47+7,02+23,82+4,21+4,72+10,39+6,44+17,43+0,90*0,28*6+0,80*0,12*14	m <sup>2</sup>	180,18	
		4,15*1,50+1,90*1,46	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	565,25
118	KNR 2-02 d.1.50607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzki	m <sup>2</sup>		
		I piętro 189,04	m <sup>2</sup>	189,04	
		II piętro 187,03	m <sup>2</sup>	187,03	
		III piętro 189,18	m <sup>2</sup>	189,18	
				RAZEM	565,25
119	KNR 2-02 d.1.51102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		565,25	m <sup>2</sup>	565,25	
				RAZEM	565,25
120	KNR 2-02 d.1.51102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>		
		565,25	m <sup>2</sup>	565,25	
				RAZEM	565,25
121	KNR 2-02 d.1.51106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		565,25	m <sup>2</sup>	565,25	
				RAZEM	565,25
122	NNRNKB d.1.5202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		parter 3,45+4,23+5,06+3,53+3,20+3,08+2,76	m <sup>2</sup>	25,31	
		I piętro 3,93+3,21+6,93+6,24+0,80*0,42+0,90*0,28*4+0,80*0,12*13	m <sup>2</sup>	22,90	
		II piętro 4,10+3,21+2,39+3,89+3,21+6,89+6,17+0,90*0,42+0,90*0,28*5+0,80*0,12*16	m <sup>2</sup>	33,03	
		III piętro 4,18+3,41+2,42+3,83+3,31+7,02+6,44+0,90*0,28*6+0,80*0,12*14	m <sup>2</sup>	33,47	
				RAZEM	114,71
123	NNRNKB d.1.5202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		parter 16,78+17,05+8,35+8,46+16,26+17,66	m <sup>2</sup>	84,56	
		I piętro 28,60+17,86+8,14+9,73+16,41+10,71+21,74+9,39+16,67	m <sup>2</sup>	139,25	
		II piętro 17,88+18,84+17,12+11,12+23,43+17,53+10,25	m <sup>2</sup>	116,17	
		III piętro 17,88+18,75+9,91+17,12+11,47+23,82+17,43+10,39	m <sup>2</sup>	126,77	
				RAZEM	466,75
124	NNRNKB d.1.5202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		114,71+466,75	m <sup>2</sup>	581,46	
				RAZEM	581,46
125	KNR 2-02 d.1.51112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
		581,46	m <sup>2</sup>	581,46	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	KNR 2-02 d.1.51112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 581,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 581,46	581,46 581,46
127	KNR 2-02 d.1.51113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 581,46*1,1	m m	RAZEM 639,61	639,61 639,61
128	KNR 0-41 d.1.50106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia parter 4,03+3,00+2,95+4,30 I piętro 4,05+3,45+5,04+4,99 II piętro 3,24+4,13+3,45+4,46+4,66 III piętro 3,33+4,07+3,61+4,21+4,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,28 17,53 19,94 19,94	RAZEM 71,69
129	KNR 2-02 d.1.51118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą parter 4,03+3,00+2,95+4,30 I piętro 4,05+3,45+5,04+4,99 II piętro 3,24+4,13+3,45+4,46+4,66 III piętro 3,33+4,07+3,61+4,21+4,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,28 17,53 19,94 19,94	RAZEM 71,69
130	KNR 2-02 d.1.51120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 71,69*1,1	m m	78,86	RAZEM 78,86
131	NNRNKB d.1.5202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 I piętro 4,15*1,60+1,90*1,43 II piętro 4,15*1,50+1,90*1,45 III piętro 4,15*1,50+1,90*1,46 podstopnice 1,37*0,18*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,36 8,98 9,00 0,99	RAZEM 28,33
132	NNRNKB d.1.5202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 parter 40,51+24,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,71	RAZEM 64,71
133	NNRNKB d.1.5202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 28,33*1,1	m m	31,16	RAZEM 31,16
134	NNRNKB d.1.5202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 64,71*1,1	m m	71,18	RAZEM 71,18
135	KNR 4-01 d.1.50411-08 analogia	Montaż progów do mieszkań 4*4	szt. szt.	16,00	RAZEM 16,00
<b>1.6 Docieplenie stropodachu</b>					
136	KNR 2-02 d.1.60616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej 20,30*11,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	237,51	RAZEM 237,51
137	KNR 2-02 d.1.60613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 237,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	237,51	RAZEM 237,51

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	KNR 2-02 d.1.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6 cm twardej z welonem szklanym z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 237,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237,51	 237,51
				RAZEM	237,51
139	KNR 2-02 d.1.6 1110-04 analogia	Pomosty komunikacyjne z desek o gr.25mm na legarach 16x16 cm  (4,00+19,50+6,00*2+1,50*2)*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,80	 30,80
				RAZEM	30,80
<b>1.7 Stolarka</b>					
140	KNR-W 2- d.1.7 02 1018- 04	Okna 2-skrzydłowe rozwieralno-uchylne z PCW o pow. ponad 1.5 m2  1,30*1,80*26 1,30*1,50*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,84 11,70	 72,54
				RAZEM	72,54
141	KNR-W 2- d.1.7 02 1039- 02	Okna aluminiowe o pow. 1.0-2.0 m2 EI 30 z samozamykaczem  1,30*1,50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,80	 7,80
				RAZEM	7,80
142	KNR-W 2- d.1.7 02 1018- 04	Okna 3-skrzydłowe rozwieralno-uchylne z PCW o pow. ponad 1.5 m2  1,75*1,80*3 1,70*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,45 2,55	 12,00
				RAZEM	12,00
143	KNR-W 2- d.1.7 02 1018- 02	Okna piwniczne z PCW o pow. do 1,0 m2  1,07*0,60*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,57	 2,57
				RAZEM	2,57
144	KNR 2-02 d.1.7 0129-02	Obsadzenie podokienników drewnianych dł. 1,40 m o śr. szer. 57 cm  26+2+10	szt szt	 38,00	 38,00
				RAZEM	38,00
145	KNR 2-02 d.1.7 0129-02	Obsadzenie podokienników drewnianych dł. 1,85 m o śr. szer. 57 cm  3+1	szt szt	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
146	KNR 2-02 d.1.7 1203-04	Drzwi stalowe zewnętrzne szklone o pow.ponad 2 m2  2,10*2,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,94	 4,94
				RAZEM	4,94
147	KNR 2-02 d.1.7 1204-05	Drzwi zewnętrzne stalowe szklone EI 30 o pow.ponad 2 m2  2,10*2,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,94	 4,94
				RAZEM	4,94
148	KNR 2-02 d.1.7 1204-04	Drzwi wewnętrzne stalowe szklone EI 30 o pow.ponad 2 m2  1,30*2,35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,11	 6,11
				RAZEM	6,11
149	KNR 2-02 d.1.7 1015-01	Ościeżnice drewniane drzwiowe  (0,90+2,00*2)*20+(0,80+2,00*2)*18+(0,80+2,00*2)*40	m m	 376,40	 376,40
				RAZEM	376,40
150	KNR 2-02 d.1.7 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,00*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,60	 12,60
				RAZEM	12,60
151	KNR 2-02 d.1.7 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone EI 30 0,90*2,00*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,40	 23,40
				RAZEM	23,40
152	KNR 2-02 d.1.7 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z kratką nawiewną 0,90*2,00*40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,00	 72,00
				RAZEM	72,00
153	KNR 2-02 d.1.7 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow.do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,80*2,00*40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,00	 64,00
				RAZEM	64,00
154	KNR 2-02 d.1.7 1015-10	Skrzydła drzwiowe ażurowe piwniczne  0,80*2,00*19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,40	 30,40
				RAZEM	30,40
<b>1.8 Tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie</b>					



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie iniekcji krystalicznej powierzchniowej ściany z zastosowaniem żelu poliuretanowego KOESTER PUR GEL (zużycie ok. 2 kg/m <sup>2</sup> ) - piwnice	m <sup>2</sup>		
		11,10*2,20*2	m <sup>2</sup>	48,84	
				RAZEM	48,84
156 d.1.8	kalk. własna	Uzupełnienie ubytków ścian,gruntowanie ścian preparatem POLYSIL TG 500,natężenie dwóch warstw szlamu uszczelniającego KOESTER DICHTUNGSSCHLAME I oraz wykonanie obrzutki i tynku renowacyjnego szerokoporowego SANIERPUTZ E gr. 20 mm - piwnice	m <sup>2</sup>		
		48,84	m <sup>2</sup>	48,84	
				RAZEM	48,84
157 d.1.8	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych ognioodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe z wełna mineralną gr. 5 cm - kotłownia	m <sup>2</sup>		
		(5,33+1,71+3,45+6,10)*3,92	m <sup>2</sup>	65,03	
				RAZEM	65,03
158 d.1.8	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi gr. 12,5 mm na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - kotłownia	m <sup>2</sup>		
		24,20	m <sup>2</sup>	24,20	
				RAZEM	24,20
159 d.1.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - kotłownia	m <sup>2</sup>		
		24,20	m <sup>2</sup>	24,20	
				RAZEM	24,20
160 d.1.8	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach z cegły na zamurawaniach	m <sup>2</sup>		
		1,07*0,22*4*2	m <sup>2</sup>	1,88	
		0,43*1,73*2	m <sup>2</sup>	1,49	
		0,30*1,80*2	m <sup>2</sup>	1,08	
		(0,80*2,20-0,80*2,00)*2	m <sup>2</sup>	0,32	
		(2,40*2,60-2,10*2,35)*2	m <sup>2</sup>	2,61	
		(2,30*2,30-1,20*1,20)*2	m <sup>2</sup>	7,70	
		1,30*1,80*2	m <sup>2</sup>	4,68	
		2,53*2,00*2	m <sup>2</sup>	10,12	
		(1,00*3,95-0,90*2,20)*2	m <sup>2</sup>	3,94	
		1,20*3,95*2	m <sup>2</sup>	9,48	
		2,47*2,00*2+2,30*4,45*2*2	m <sup>2</sup>	50,82	
		1,86*2,00*2	m <sup>2</sup>	7,44	
		1,30*1,80*2	m <sup>2</sup>	4,68	
		1,30*1,80*2	m <sup>2</sup>	4,68	
		3,50*2,00*2	m <sup>2</sup>	14,00	
		1,41*2,40*2	m <sup>2</sup>	6,77	
		2,13*2,65*2+2,00*3,38*2*2	m <sup>2</sup>	38,33	
		1,40*3,05*2	m <sup>2</sup>	8,54	
		0,80*2,28*2	m <sup>2</sup>	3,65	
		(1,17*2,00-0,90*2,00)*2	m <sup>2</sup>	1,08	
		1,44*3,38*2	m <sup>2</sup>	9,73	
		2,19*2,10*2	m <sup>2</sup>	9,20	
		2,36*2,00*2+0,90*3,45*2*2	m <sup>2</sup>	21,86	
		0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	3,60	
		1,10*2,98*2	m <sup>2</sup>	6,56	
		2,38*2,55*2+2,00*3,45*2*2	m <sup>2</sup>	39,74	
		1,40*1,95*2	m <sup>2</sup>	5,46	
		0,80*3,45*2*2	m <sup>2</sup>	11,04	
		1,44*3,45*2	m <sup>2</sup>	9,94	
		(3,10+0,85)*2,88*2	m <sup>2</sup>	22,75	
		3,10*2,88*2	m <sup>2</sup>	17,86	
		2,80*2,88*2	m <sup>2</sup>	16,13	
		2,00*2,88*2	m <sup>2</sup>	11,52	
		1,10*2,88*2	m <sup>2</sup>	6,34	
		2,05*2,88*2	m <sup>2</sup>	11,81	
		0,50*2,88*2	m <sup>2</sup>	2,88	
		1,44*2,88*2	m <sup>2</sup>	8,29	
				RAZEM	398,00
161 d.1.8	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - stare ściany	m <sup>2</sup>		
		1070,51-48,84	m <sup>2</sup>	1.021,67	
				RAZEM	1.021,67
162 d.1.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - nowe ściany	m <sup>2</sup>		
		50,56*2+134,03*2+14,24*2+533,63*2+196,63+61,07+80,95+17,34*2	m <sup>2</sup>	1.838,25	
				RAZEM	1.838,25
163 d.1.8	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i na ościeżach otworów	m <sup>2</sup>		
		(0,90+2,00*2)*0,25*2	m <sup>2</sup>	2,45	
				RAZEM	2,45

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164	KNR 2-02 d.1.80803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		837,48+75,33	m <sup>2</sup>	912,81	
				RAZEM	912,81
165	KNR 0-41 d.1.80107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m <sup>2</sup>		
		parter			
		(1,50+2,70)*2*0,40+(0,70*2+1,50)*0,40	m <sup>2</sup>	4,52	
		(1,61+1,86)*2*0,40+1,00*2*1,60	m <sup>2</sup>	5,98	
		(2,00+1,48)*2*0,40+1,00*2*1,60	m <sup>2</sup>	5,98	
		(2,99+1,46)*2*0,40+(0,70*2+,46)*0,40	m <sup>2</sup>	4,30	
		I piętro			
		(1,80+2,25)*2*0,40+(0,80*2+1,80)*0,40	m <sup>2</sup>	4,60	
		(2,20+1,60)*2*0,40+1,00*2*1,60	m <sup>2</sup>	6,24	
		(1,75+3,12)*2*0,40+1,00*2*1,60	m <sup>2</sup>	7,10	
		(1,60+3,12)*2*0,40+1,00*2*1,60	m <sup>2</sup>	6,98	
		II piętro			
		(2,35+1,80)*2*0,40+(0,80*2+1,80)*0,40	m <sup>2</sup>	4,68	
		(1,50+2,16)*2*0,40+1,00*2*1,60	m <sup>2</sup>	6,13	
		(1,60+2,16)*2*0,40+1,00*2*1,60	m <sup>2</sup>	6,21	
		(3,11+1,55)*2*0,40+(1,00+0,90+0,60)*1,60	m <sup>2</sup>	7,73	
		(1,60+3,11)*2*0,40+(0,60+1,20+1,00)*1,60	m <sup>2</sup>	8,25	
		III piętro			
		(1,80+2,32)*2*0,40+(0,80*2+1,80)*0,40	m <sup>2</sup>	4,66	
		(1,50+2,34)*2*0,40+1,00*2*1,60	m <sup>2</sup>	6,27	
		(2,34+1,60)*2*0,40+1,00*2*1,60	m <sup>2</sup>	6,35	
		(3,08+1,57)*2*0,40+(1,00+0,90+0,60)*1,60	m <sup>2</sup>	7,72	
		(3,08+1,60)*2*0,40+(0,60+1,20+1,00)*1,60	m <sup>2</sup>	8,22	
				RAZEM	111,92
166	NNRNKB d.1.8202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		1070,51+398,00+1838,25+61,07	m <sup>2</sup>	3.367,83	
				RAZEM	3.367,83
167	KNR 2-02 d.1.80829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		parter			
		(1,50+2,70)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	15,20	
		(1,61+1,86)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	12,28	
		(2,00+1,48)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	12,32	
		(2,99+1,46)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	16,20	
		I piętro			
		(1,80+2,25)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	14,60	
		(2,20+1,60)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	13,60	
		(1,75+3,12)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	17,88	
		(1,60+3,12)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	17,28	
		II piętro			
		(2,35+1,80)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	15,00	
		(1,50+2,16)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	13,04	
		(1,60+2,16)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	13,44	
		(3,11+1,55)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	17,04	
		(1,60+3,11)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	17,24	
		III piętro			
		(1,80+2,32)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	14,88	
		(1,50+2,34)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	13,76	
		(2,34+1,60)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	14,16	
		(3,08+1,57)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	17,00	
		(3,08+1,60)*2*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	17,12	
				RAZEM	272,04
168	KNR-W 2- d.1.802 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		parter			
		(1,50+2,70)*2	m	8,40	
		(1,61+1,86)*2	m	6,94	
		(2,00+1,48)*2	m	6,96	
		(2,99+1,46)*2	m	8,90	
		2,00*5	m	10,00	
		I piętro			
		(1,80+2,25)*2	m	8,10	
		(2,20+1,60)*2	m	7,60	
		(1,75+3,12)*2	m	9,74	
		(1,60+3,12)*2	m	9,44	
		2,00*2	m	4,00	
		II piętro			
		(2,35+1,80)*2	m	8,30	
		(1,50+2,16)*2	m	7,32	
		(1,60+2,16)*2	m	7,52	
		(3,11+1,55)*2	m	9,32	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1,60+3,11)*2 2,00*5 III piętro (1,80+2,32)*2 (1,50+2,34)*2 (2,34+1,60)*2 (3,08+1,57)*2 (3,08+1,60)*2 2,00*6	m m  m m m m m m	9,42 10,00  8,24 7,68 7,88 9,30 9,36 12,00	
				RAZEM	186,42
169 d.1.8	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną tynków wewn. korytarzy z dwukrotnym szpachlowaniem parter (6,90+2,60*2+1,60*2+5,90+2,55)*1,80-0,90*1,80*4-2,10*1,80 I piętro (1,50+2,72+1,90+1,43+3,30)*1,80-0,90*1,80*4 II piętro (1,67+3,68)*2*1,80-0,90*1,80*3 (1,50+2,72+1,90+1,46+3,30)*1,80-0,90*1,80*4 III piętro (1,67+3,68)*2*1,80-0,90*1,80*3 (1,50+2,72+1,90+1,46+3,30)*1,80-0,90*1,80*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32,49 13,05 14,40 13,10 14,40 13,10	
				RAZEM	100,54
170 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 912,81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  912,81	
				RAZEM	912,81
171 d.1.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i stropów bez gruntowania 3367,83-(272,04+100,54+82,59*2)+912,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.742,88	
				RAZEM	3.742,88
<b>1.9 Doświetlacze piwniczne</b>					
172 d.1.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku na podł. gruntowym 2,50*1,00*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,75	
				RAZEM	0,75
173 d.1.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podł. gruntowym 2,10*0,90*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,19	
				RAZEM	0,19
174 d.1.9	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 2,10*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,89	
				RAZEM	1,89
175 d.1.9	KNR 2-02 0701-01 analogia	Płyta denna gr. 10 cm z betonu B-15 1,90*0,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,39	
				RAZEM	1,39
176 d.1.9	KNR 2-02 0701-02	Dod.za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 10 1,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,39	
				RAZEM	1,39
177 d.1.9	KNR 2-02 0701-06 analogia	Ściany z cegły gr.25cm (0,73*2+1,40)*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,86	
				RAZEM	2,86
178 d.1.9	KNR 2-02 0701-09	Tynki ścian o wys.ponad 50cm 2,86*2+(0,73*2+1,40)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,44	
				RAZEM	6,44
179 d.1.9	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 2,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,86	
				RAZEM	2,86
180 d.1.9	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika 0,73*2+1,90	m m	 3,36	
				RAZEM	3,36
181 d.1.9	KNR 2-02 1216-03	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.ponad 1 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.10 Klatka schodowa</b>					
182 d.1.10	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,00+2,80+3,00*5+1,40*5+1,50	m	31,30	
				RAZEM	31,30
183	KNR 4-01 d.1.100212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody (3,80*1,50+2,00*1,50+4,15*1,60)*0,225	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,45	
				RAZEM	3,45
184	KNR 4-01 d.1.100212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - posadzka 2,80*1,80*0,40+1,35*0,50*0,40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,29	
				RAZEM	2,29
185	KNR 2-02 d.1.101101-01	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym (2,80*0,80+1,35*0,50)*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,29	
				RAZEM	0,29
186	KNR 2-02 d.1.100202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-25 szer. do 0,6 m 2,80*0,60*0,40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,67	
				RAZEM	0,67
187	KNR 2-02 d.1.100207-01	Ściany żelbetowe B-25 proste gr.8 cm wys. do 3 m 1,35*0,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,95	
				RAZEM	0,95
188	KNR 2-02 d.1.100207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 20 0,95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,95	
				RAZEM	0,95
189	KNR 4-01 d.1.100336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej 4,15	m		
			m	4,15	
				RAZEM	4,15
190	KNR 4-01 d.1.100207-02 analogia	Wykonanie poduszek w murach pod podesty 4,15	m		
			m	4,15	
				RAZEM	4,15
191	KNR 2-02 d.1.100218-02	Schody żelbetowe B-25 proste na płycie gr.8 cm 2,70*1,35+2,90*1,35+2,70*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,61	
				RAZEM	11,61
192	KNR 2-02 d.1.100218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 11,61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,61	
				RAZEM	11,61
193	KNR 2-02 d.1.100216-01	Żelbetowe płyty stropowe B-25 gr.8 cm - podesty 1,55*2,80+2,05*4,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,85	
				RAZEM	12,85
194	KNR 2-02 d.1.100216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 12,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,85	
				RAZEM	12,85
195	KNR 2-02 d.1.100218-07	Schody żelbetowe B-25 - belki podestowe i kotwiące (1,50+1,35)*0,28*0,31	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,25	
				RAZEM	0,25
196	KNR 4-01 d.1.100346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd.		
			gniazd.	2,00	
				RAZEM	2,00
197	KNR 4-01 d.1.100206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
198	KNR 4-01 d.1.100313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.dwuteo- wników 160 4,65	m		
			m	4,65	
				RAZEM	4,65
199	KNR 0-14 d.1.102011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ogiodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwo- wa 50 - 01 (0,20+0,10+0,20)*4,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,08	
				RAZEM	2,08
200	KNR 2-02 d.1.100290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6 mm 41,80*0,001	t		
			t	0,04	
				RAZEM	0,04
201	KNR 2-02 d.1.100290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne d=10 mm	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		314,42*0,001	t	0,31	
				RAZEM	0,31
202 d.1.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=12 mm 52,20*0,001	t		
			t	0,05	
				RAZEM	0,05
203 d.1.10	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 2,80*3+3,20*4+1,40+1,35*5+1,50+1,20	m		
			m	32,05	
				RAZEM	32,05
204 d.1.10	KNR 2-02 1108-02	Okładziny schodów masa lastryko - stopnie szlifowane z profilem prostym 4,15*5,26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,83	
				RAZEM	21,83
205 d.1.10	KNR 4-01 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m <sup>2</sup> - stare schody 9+10+9+10	szt.		
			szt.	38,00	
				RAZEM	38,00
206 d.1.10	KNR 3 0803-03	Naprawa okładziny lastryko stopni schodów - stare schody (9+10+9+10)*(0,29+0,168)*1,40+4,16*1,57+1,40*0,14*2+4,18*1,52+1,40*0,14*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38,03	
				RAZEM	38,03
207 d.1.10	KNR-W 3 0808-02 analogia	Szlifowanie okładzin schodowych z lastryka stare schody 38,03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38,03	
				RAZEM	38,03
208 d.1.10	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem - podstopnice 0,165*1,35*8*2+0,165*1,50*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,54	
				RAZEM	5,54
209 d.1.10	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 1,80*4,15*3+1,50*4,15*2+3,00*1,45*2+3,00*1,60*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53,16	
				RAZEM	53,16
210 d.1.10	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III 53,16+2,70*1,35+2,90*1,35+2,70*1,50+1,55*2,80+2,05*4,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77,62	
				RAZEM	77,62
211 d.1.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,08+77,62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79,70	
				RAZEM	79,70
212 d.1.10	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków 2,08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,08	
				RAZEM	2,08
213 d.1.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 77,62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77,62	
				RAZEM	77,62
214 d.1.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 82,59*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165,18	
				RAZEM	165,18
215 d.1.10	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewn. klatki schodowej z dwukrotnym szpachlowaniem klatka schodowa (3,99+4,10*2)*13,55*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82,59	
				RAZEM	82,59
216 d.1.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian klatki schodowej bez gruntowania klatka schodowa (3,99+4,10*2)*13,55*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82,59	
				RAZEM	82,59
217 d.1.10	KNR 4-01 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m <sup>2</sup> 9	szt.		
			szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
218 d.1.10	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe B-15 - do piwnicy 1,20*0,20*0,18	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,04	
				RAZEM	0,04
219 d.1.10	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów wyrównawczych 1,35*0,15*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,81	
				RAZEM	0,81

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220	KNR 4-01 d.1.10 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu B-15	m <sup>3</sup>		
		1,35*0,28*0,15*4	m <sup>3</sup>	0,23	
				RAZEM	0,23
<b>1.11 Elewacje</b>					
221	KNR 0-23 d.1.11 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - przyjęto 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		elewacja ptn.-wsch. ((7,90+5,67)*14,50+7,30*2,50-(1,30*1,80*15+1,30*1,50*5))*0,1	m <sup>2</sup>	17,02	
		elewacja pd.-wsch. (12,65*8,20+12,65*1,00*0,5-2,00*1,80)*0,1	m <sup>2</sup>	10,65	
		elewacja pd.-zach. ((21,07*14,50-(2,10*3,30*2+1,30*2,30*2+1,30*1,80*11+1,75*1,80*3+1,30*1,50*5+1,75*1,50))*0,1	m <sup>2</sup>		
		elewacja ptn.-zach. (12,65*8,00+12,65*1,00*0,5+0,85*7,00-11,40*2,80*0,5)*0,1	m <sup>2</sup>	9,75	
				RAZEM	37,42
222	KNR 0-23 d.1.11 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m <sup>2</sup>		
		elewacja ptn.-wsch. (7,90+5,67)*14,50+7,30*2,50-(1,30*1,80*15+1,30*1,50*5)	m <sup>2</sup>	170,17	
		elewacja pd.-wsch. 12,65*8,20+12,65*1,00*0,5-2,00*1,80	m <sup>2</sup>	106,46	
		elewacja pd.-zach. (21,07*14,50-(2,10*3,30*2+1,30*2,30*2+1,30*1,80*11+1,75*1,80*3+1,30*1,50*5+1,75*1,50)	m <sup>2</sup>		
		elewacja ptn.-zach. 12,65*8,00+12,65*1,00*0,5+0,85*7,00-11,40*2,80*0,5	m <sup>2</sup>	97,52	
				RAZEM	374,15
223	KNR 0-23 d.1.11 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ościeży	m <sup>2</sup>		
		elewacja ptn.-wsch. (1,30*1,80*2)*0,35*15+(1,30+1,50*2)*0,35*5	m <sup>2</sup>	32,10	
		elewacja pd.-wsch. (2,00+1,80*2)*0,35	m <sup>2</sup>	1,96	
		elewacja pd.-zach. (2,10+3,30*2)*0,35*2+(1,30+2,30*2)*0,35*2+(1,30+1,80*2)*0,35*11+(1,75+1,80*2)*0,35*3+(1,30+1,50*2)*0,35*5+(1,75+1,50*2)*0,35	m <sup>2</sup>	43,89	
				RAZEM	77,95
224	KNR 0-23 d.1.11 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		374,15+77,95	m <sup>2</sup>	452,10	
				RAZEM	452,10
225	KNR 0-23 d.1.11 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		452,10	m <sup>2</sup>	452,10	
				RAZEM	452,10
226	KNR 0-23 d.1.11 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych FS-15 gr. 12 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		374,15	m <sup>2</sup>	374,15	
				RAZEM	374,15
227	KNR 0-23 d.1.11 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		452,10*5	szt	2.260,50	
				RAZEM	2.260,50
228	KNR 0-23 d.1.11 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		374,15	m <sup>2</sup>	374,15	
				RAZEM	374,15
229	KNR 0-23 d.1.11 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		104,68	m <sup>2</sup>	104,68	
				RAZEM	104,68
230	kalk. własna	Wycięcie boni w płytach styropianowych	m		
		(7,90+5,67)*8+21,07*8+2,10*14-2,10*7*2	m	277,12	
				RAZEM	277,12
231	KNR 0-23 d.1.11 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		104,68/0,47+277,12*2+14,50*2+7,50+6,50	m	819,96	
				RAZEM	819,96
232	KNR 0-23 d.1.11 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		7,90+5,67+7,30+12,65+19,00+0,85+1,07-2,10*2	m	50,24	
				RAZEM	50,24

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233	KNR 4-01 d.1.11 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - ogniomur 10,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10,40	
				RAZEM	10,40
234	KNR 0-23 d.1.11 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 374,15+104,68+10,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				489,23	
				RAZEM	489,23
235	KNR 0-23 d.1.11 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 374,15-((7,90+5,67+21,07+0,85-2,10*2)*0,30+1,40*1,00-0,90*0,60)+10,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				374,30	
				RAZEM	374,30
236	KNR 0-23 d.1.11 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża 104,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				104,68	
				RAZEM	104,68
237	KNNR 2 d.1.11 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi 374,30+104,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				478,98	
				RAZEM	478,98
238	KNR 2-02 d.1.11 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian cokołu (7,90+5,67+21,07+0,85-2,10*2)*0,30+1,40*1,00-0,90*0,60+(2,10+3,30*2)*0,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14,60	
				RAZEM	14,60
239	KNR 0-33 d.1.11 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy 8,70+9,70+21,07+7,90*2+5,67*2	m m		
				66,61	
				RAZEM	66,61
240	KNR 2-02 d.1.11 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,07*4+1,30*26+1,30*2+1,75*3+1,30*10+1,75)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				30,34	
				RAZEM	30,34
241	KNR 4-01 d.1.11 0321-01	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej dł. do 1.5 m 4+26+2+10	szt. szt.		
				42,00	
				RAZEM	42,00
242	KNR 4-01 d.1.11 0321-02	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej dł. ponad 1.5 m 4	szt. szt.		
				4,00	
				RAZEM	4,00
243	d.1.11	Dostawa podokienników szer. 60 cm z blachy powlekanej 1,07*4+1,30*38+1,75*4	m m		
				60,68	
				RAZEM	60,68
244	KNR 2-02 d.1.11 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 2,10*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3,15	
				RAZEM	3,15
245	NNRNKB d.1.11 202 0525-03	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny 3,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3,15	
				RAZEM	3,15
246	KNR 2-02 d.1.11 0218-01	Schodek betonowy B-20 na gruncie 2,20*1,80*0,20*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1,58	
				RAZEM	1,58
247	KNR 2-02 d.1.11 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm (0,80+0,60)*2*2	m m		
				5,60	
				RAZEM	5,60
248	KNR 2-02 d.1.11 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia 0,8x0,60 2	szt. szt.		
				2,00	
				RAZEM	2,00
249	KNR 2-02 d.1.11 1610-02	Rusztowania fasadowe wys.do 16 m z osłoną siatkową 21,00*14,00+(7,90+5,70)*14,00+12,50*14,00+0,80*14,00+12,60*8,00+12,60*6,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				853,30	
				RAZEM	853,30
250	KNR 2-02 d.1.11 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych 853,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				853,30	
				RAZEM	853,30
251	d.1.11	Praca rusztowania (przyjęto na 100 m2) (2643,14-(59,62+11,91+307,19+2,39))/(0,84*5)	m-g m-g		
				538,58	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.12 Izolacja fundamentów od zewnątrz</b>				RAZEM	538,98
252	KNR 4-01 d.1.12.0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV (21,07*2+0,85)*1,00*2,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	85,98	85,98
253	KNR 4-01 d.1.12.0619-06	Odrzyskanie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (21,07*2+0,85)*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,98	85,98
254	NNRNKB d.1.12.202 0834- 01	(z.l) Tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach 85,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,98	85,98
255	KNR 2-02 d.1.12.0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa 85,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,98	85,98
256	KNR 2-02 d.1.12.0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa 85,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,98	85,98
257	KNR 2-02 d.1.12.0616-04 analogia	Izolacje pionowa z folii kubełkowej 85,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,98	85,98
258	KNR 4-01 d.1.12.0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubi- ciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 85,98-0,70*1,40*1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84,71	84,71
259	KNR 2-31 d.1.12.0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim pias- kiem - opaska (6,00+9,50+9,00+1,50+8,00)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,00	17,00
<b>1.13 Kanał instalacyjny</b>				RAZEM	17,00
260	KNR 4-01 d.1.13.0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm (11,35+12,10)*1,00*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,52	3,52
261	KNR 4-01 d.1.13.0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z od- rżuceniem na odl.do 3 m (11,35+12,10)*1,00*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,04	7,04
262	KNR 2-02 d.1.13.0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr.10cm z betonu B-15 (11,35+12,10)*0,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,22	23,22
263	KNR 2-02 d.1.13.0701-03	Ściany kanałów wewn.bud.z betonu B-15 gr.12cm (11,35+12,10)*0,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,73	11,73
264	KNR 2-02 d.1.13.0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud. (11,35+12,10)*2	m m	46,90	46,90
265	KNR 2-02 d.1.13.0702-03	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku pref.płytami żelbet.o gr.10cm (11,35+12,10)*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,59	17,59
266	KNR 2-02 d.1.13.0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa 11,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,73	11,73
267	KNR 2-02 d.1.13.0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa 11,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,73	11,73
268	KNR 2-02 d.1.13.0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa 23,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,22	23,22
269	KNR 2-02 d.1.13.0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa 23,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,22	23,22
				RAZEM	23,22



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
270 d.1.13	kalk. własna	Zabezpieczenie przejścia przez ścianę EI 30	szt.		
	1		szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
271 d.1.13	kalk. własna	Zabezpieczenie przejścia przez ścianę EI 60	szt.		
	1		szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.14 Odwóz gruzu</b>					
272 d.1.14	KNR 4-04 1103-03	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych 277,20*0,30+116,00*0,05+4,59+31,99+559,69*0,40+783,93*0,15*0,15+559,69*0,35+77,11*0,10+4*1,00*0,08+14*2,00*0,08+76,14*0,08+62,20*0,03*0,90+22*2,00*0,08+11,53*0,08+12,49+71,37+11,02*0,10+23,50+6,97+28*0,14*0,14*0,12+1080,91*0,02+75,33*0,02+116*0,25*0,25*0,25+317,16*0,25*0,25+3,45+2,29+4,15*0,25*0,25+2*0,25*0,25*0,25+53,16*0,02+3,52+85,98-84,71+7,04	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	764,61	
				RAZEM	764,61
273 d.1.14	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wylądowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		764,61	m <sup>3</sup>	764,61	
				RAZEM	764,61
274 d.1.14	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wylądowaniu samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 7	m <sup>3</sup>		
		764,61	m <sup>3</sup>	764,61	
				RAZEM	764,61
275 d.1.14	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wylądowaniem mechanicznym na odl. do 1 km (103,00*17,90+57,60*0,30*5,55+31,30*16,00)*0,001	t		
			t	2,44	
				RAZEM	2,44
276 d.1.14	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7	t		
		2,44	t	2,44	
				RAZEM	2,44
277 d.1.14		Opłata za wysypisko	t		
		764,61*2+2,44	t	1.531,66	
				RAZEM	1.531,66