

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>PARTER</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07 ościeżnice stalowe kraty okienne	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 5 9	szt. szt. szt.	 5.000 9.000	
				RAZEM	14.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0349-02 oś A oś B oś C między C a C'  oś D oś 1 oś 2 między 2 a 3 oś 3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.63*0.35*2.52 (2.66-0.67)*0.30*3.00 1.33*0.30*3.00 4.38*0.15*3.00-0.90*2.00  1.86*0.15*3.00 3.11*0.20*3.00-0.80*2.00 1.67*0.35*3.00 (9.38-0.67-1.53)*0.30*3.00-0.90*2.00 (0.42+0.90)*0.30*1.20+0.15*0.30*2.00 7.46*0.30*3.00-1.18*2.20-0.80*2.00 2.17*0.28*3.00 (0.72+0.38)*0.25*1.40+3.10*0.30*2.80	m³ m³ m³ m³  m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 0.556 1.791 1.197 0.171  0.837 0.266 1.754 4.662 0.565 2.518 1.823 2.989	
				RAZEM	19.129
4 d.1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących (2*0.67+1.53)*0.42*3.00	m³ m³	 3.616	
				RAZEM	3.616
5 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (12.89*2+9.48*4+4.00*2)*3.00-(1.45*2+2.55*2+3.53+0.86+2.70)*1.40-1.00*2.00*2-3.10*3.00	m² m²	 180.674	
				RAZEM	180.674
6 d.1.1	KNR 4-01 0818-05 pom. 1/04 pom. 1/07 pom. 1/08	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 16.77 8.10 7.15	m² m² m²	 16.770 8.100 7.150	
				RAZEM	32.020
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0821-08 analogia pom. K/01 pom. 1/01 pom. 1/02 pom. 1/05 pom. 1/06	Rozebranie płytek podłogowych 10.13 1.39 10.75 4.67 2.83	m² m² m² m² m²	 10.130 1.390 10.750 4.670 2.830	
				RAZEM	29.770
8 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - posadzki i podkłady betonowe (106.74+25.52)*0.16	m³ m³	 21.162	
				RAZEM	21.162
9 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - klatka schodowa (3.90*1.05+1.74*1.15)*0.15+0.93*0.21*2.20+0.25*0.38*2.20+19*0.17*0.28*0.5*1.10	m³ m³	 2.050	
				RAZEM	2.050
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 19.129+180.674*0.02+26.42*0.03+21.162+2.05	m³ m³	 46.747	
				RAZEM	46.747
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 46.747	m³ m³	 46.747	
				RAZEM	46.747
12 d.1.1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację 88.9	t t	 88.900	
				RAZEM	88.900
<b>1.2</b>		<b>PIĘTRO</b>			
13 d.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.	 7.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2	0354-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0354-05	3	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0349-02	(2.15+2.70)*0.35*3.00	m <sup>3</sup>	5.093	
	oś B	2.12*0.40*3.00	m <sup>3</sup>	2.544	
	oś C	((0.95+3.19)*0.23+0.72*0.12)*3.00	m <sup>3</sup>	3.116	
	między C a C'				
	oś D	(6.35*0.35+0.84*(0.12+0.23))*3.00	m <sup>3</sup>	7.550	
	oś 1	(0.59+0.48*2+0.95)*0.38*1.20	m <sup>3</sup>	1.140	
	między 1 a 2	3.25*0.24*3.00	m <sup>3</sup>	2.340	
	oś 2	12.89*0.30*3.00	m <sup>3</sup>	11.601	
	oś 3	2.18*1.85*0.35+0.50*1.85*0.35	m <sup>3</sup>	1.735	
				RAZEM	35.119
17	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0350-01	(2*0.67+1.53)*0.42*4.50	m <sup>3</sup>	5.424	
				RAZEM	5.424
18	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0701-05	(12.89+9.48+1.56+3.46+1.87)*2*3.00-(1.45*2+0.85*2)*1.20-1.46*0.7*3-0.85*2.16*3	m <sup>2</sup>	161.466	
				RAZEM	161.466
19	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0818-05	10.79	m <sup>2</sup>	10.790	
	pom. 2/01	23.60	m <sup>2</sup>	23.600	
	pom. 2/02	28.40	m <sup>2</sup>	28.400	
	pom. 2/03	15.99	m <sup>2</sup>	15.990	
	pom. 2/04	10.56	m <sup>2</sup>	10.560	
				RAZEM	89.340
20	KNR-W 4-01	Rozebranie płytek podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0821-08	9.68	m <sup>2</sup>	9.680	
	analogia	4.56	m <sup>2</sup>	4.560	
	pom. K/01	4.40	m <sup>2</sup>	4.400	
	pom. 2/06				
	pom. 2/07				
				RAZEM	18.640
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-11	34.67+5.42+161.47*0.015+18.64*0.03	m <sup>3</sup>	43.071	
				RAZEM	43.071
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-12	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	43.071	
		43.071			
				RAZEM	43.071
23	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację	t		
d.1.2		81.8	t	81.800	
				RAZEM	81.800
<b>2</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
24	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-02	0.90*1.00*(5.76*2+5.22+1.98+5.78)	m <sup>3</sup>	22.050	
				RAZEM	22.050
25	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	0.70*0.10*(5.76*2+5.22+1.98+5.78)	m <sup>3</sup>	1.715	
	Ściany	(0.45*1.1+0.45*0.70*3)*0.1	m <sup>3</sup>	0.144	
	Kominy				
				RAZEM	1.859
26	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20 (B20)	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	0.60*0.30*(5.76*2+5.22+1.98+5.78)	m <sup>3</sup>	4.410	
	Ściany	0.35*0.30*(1.00+0.60*3)	m <sup>3</sup>	0.294	
	Kominy				
				RAZEM	4.704
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne - śr. 12 mm	t		
d.2	0290-02	4*(5.76*2+5.22+5.78+1.98+1.00+0.60*3)*0.888/1000	t	0.097	
				RAZEM	0.097

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - śr. 6 mm [0.90*(5.76*2+5.22+5.78+1.98+1.00+0.60*3)/0.30]*0.222/1000	t t	0.018	
				RAZEM	0.018
29	KNR 2-02 d.2 0602-09 Ściany Kominy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (5.76*2+5.22+1.98+5.78)*0.60 0.35*(1.00+0.60*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.700 0.980	
				RAZEM	15.680
30	KNR 2-02 d.2 0602-10 Ściany Kominy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 14.70 0.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.700 0.980	
				RAZEM	15.680
31	NNRNKB 5 d.2 0618-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy izolacyjnej ław fundamentowych  15.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.680	
				RAZEM	15.680
32	NNRNKB d.2 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  0.70*0.25*(5.76*2+5.22+1.98+5.78)+0.70*0.25*0.50*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.550	
				RAZEM	4.550
33	KNR 2-02 d.2 0603-09 ławy fund. ławy komino- we ściany fund.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.30*(5.76*2+5.22+1.98+5.78)*2 0.30*(0.35+1.00+0.60*3+0.25*4) 0.70*(5.76*2+5.22)*2+0.70*(0.25+0.90+0.50*3+0.25*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.700 1.245 25.991	
				RAZEM	41.936
34	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 41.936	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.936	
				RAZEM	41.936
35	KNR 2-01 d.2 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m 15.066-1.859-4.704-4.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.953	
				RAZEM	3.953
<b>3</b>		<b>SCHODY ŻELBETOWE</b>			
36	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (3.00+2.61)*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.293	
				RAZEM	7.293
37	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 7.293	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.293	
				RAZEM	7.293
38	KNR 2-02 d.3 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 2.60*1.45*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.566	
				RAZEM	0.566
39	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0.17*0.28*0.5*1.30*10+0.15*0.28*0.5*1.30*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.582	
				RAZEM	0.582
40	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.015	t t	0.015	
				RAZEM	0.015
41	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.150	t t	0.150	
				RAZEM	0.150
<b>4</b>		<b>ŚCIANY</b>			
<b>4.1</b>		<b>PARTER</b>			
42	KNR 0-16 d.4.1 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm (5.76*2+5.22)*3.00-0.90*2.00-1.50*1.20-1.20*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.340	
				RAZEM	41.340
43	KNR 0-16 d.4.1 0150-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 30 cm 4.04*3.00+(0.32+0.24+0.90+1.04+1.30+1.45)*1.40+0.98*2.00+0.90*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.240	
				RAZEM	22.240
44	KNR 0-16 d.4.1 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.22+1.30+3.21*3+3.31*2+3.91+1.70+1.41*2+1.21+2.11*2+1.57)*3.00-0.80*2.00*6-0.90*2.00*11$	m <sup>2</sup>	73.200	
				RAZEM	73.200
45	KNR-W 2-02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
d.4.1	0132-02	3	otwór	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>4.2</b>		<b>PIĘTRO</b>			
46	KNR 0-16	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0150-02	4.00*3.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
47	KNR 0-16	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0150-03	4.04*3.00+(0.24+0.19)*1.20+0.61*1.50	m <sup>2</sup>	13.551	
				RAZEM	13.551
48	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - płyta GKFI	m <sup>2</sup>		
d.4.2	202 2023-03	10.04+11.60+3.98+5.28+1.80+1.30+2.00+1.05-(0.90+0.80+0.70)*2.00*3	m <sup>2</sup>	22.650	
				RAZEM	22.650
49	kalk. własna	Wykonanie otworów w ściankach działowych z płyt g-k	m <sup>2</sup>		
d.4.2		0.90*2.00*3+0.80*2.00*3+0.70*2.00*3	m <sup>2</sup>	14.400	
				RAZEM	14.400
50	KNR-W 2-02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
d.4.2	0132-02	4	otwór	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>5</b>		<b>NADPROŻA</b>			
<b>5.1</b>		<b>PARTER</b>			
51	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0330-08	$(4.42+1.70*3+2.50+3.05+3.58+1.40*3)*0.35$	m <sup>2</sup>	7.998	
				RAZEM	7.998
52	KNR 4-01	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15	m <sup>3</sup>		
d.5.1	0214-03	7.998*0.1*0.3	m <sup>3</sup>	0.240	
				RAZEM	0.240
53	KNR 4-01	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.5.1	0422-03	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
54	NNRNKB	Ułożenie nadproży stalowych 2x IPE 180	m		
d.5.1	202 0160-01	analogia	m	49.100	
		ściany istniejące	m	8.120	
		wejście do poczekalni			
		4.06*2			
				RAZEM	57.220
55	KNR 4-06	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
d.5.1	0101-01	45+8	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
56	KNR 4-06	Skrećanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
d.5.1	0112-01	45+8	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
57	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0123-05	$(4.42+1.70*3+2.50+3.05+3.58+1.40*3+4.06)*0.35*2$	m <sup>2</sup>	18.837	
				RAZEM	18.837
58	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.5.1	0703-03	4.42+1.70*3+2.50+3.05+3.58+1.40*3+4.06	m	26.910	
				RAZEM	26.910
59	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.5.1	0206-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
60	KNR-W 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach konstrukcyjnych	m		
d.5.1	0132-05	analogia	m	3.000	
		1.80+1.20			
				RAZEM	3.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.5.1	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych	m		
		1.20*16	m	19.200	
				RAZEM	19.200
<b>5.2</b>		<b>PIĘTRO</b>			
62 d.5.2	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2.64+1.80+2.30*4+2.85*2+1.58+1.40+2.48)*0.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.680	
				RAZEM	8.680
63 d.5.2	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15	m <sup>3</sup>		
		8.68*0.1*0.3	m <sup>3</sup>	0.260	
				RAZEM	0.260
64 d.5.2	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
65 d.5.2	NNRNKB 202 0160-01 analogia ściany istniejące	Ułożenie nadproży stalowych 2x IPE 180 (2.64+1.80+2.30*4+2.85*2+1.58+1.40+2.48)*2	m		
			m	49.600	
				RAZEM	49.600
66 d.5.2	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
67 d.5.2	KNR 4-06 0112-01 kalk. własna	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
68 d.5.2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. (2.64+1.80+2.30*4+2.85*2+1.58+1.40+2.48)*0.35*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.360	
				RAZEM	17.360
69 d.5.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 2.64+1.80+2.30*4+2.85*2+1.58+1.40+2.48	m		
			m	24.800	
				RAZEM	24.800
70 d.5.2	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
<b>6</b>		<b>PODŁOŻA, POSADZKI</b>			
<b>6.1</b>		<b>PARTER</b>			
71 d.6.1	KNR 2-01 0236-01 analogia pom. 1/01 pom. 1/02 pom. 1/03 pom. 1/04 pom. 1/05 pom. 1/06 pom. 1/07 pom. 1/08 pom. 1/09 pom. 1/10 pom. 1/11 pom. 1/12 pom. 1/13 pom. 1/14 pom. 1/15	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 4.48*0.10 11.02*0.10 4.08*0.10 6.50*0.10 2.74*0.10 13.44*0.10 13.40*0.10 13.55*0.10 5.41*0.10 6.98*0.10 7.81*0.10 8.05*0.10 2.86*0.10 9.83*0.10 2.40*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.448	
			m <sup>3</sup>	1.102	
			m <sup>3</sup>	0.408	
			m <sup>3</sup>	0.650	
			m <sup>3</sup>	0.274	
			m <sup>3</sup>	1.344	
			m <sup>3</sup>	1.340	
			m <sup>3</sup>	1.355	
			m <sup>3</sup>	0.541	
			m <sup>3</sup>	0.698	
			m <sup>3</sup>	0.781	
			m <sup>3</sup>	0.805	
			m <sup>3</sup>	0.286	
			m <sup>3</sup>	0.983	
			m <sup>3</sup>	0.240	
				RAZEM	11.255
72 d.6.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 11.255/0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	112.550	
				RAZEM	112.550
73 d.6.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 112.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.550	
				RAZEM	112.550
74 d.6.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 15 cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 112.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.550	
				RAZEM	112.550

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.6.1	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		112.55	m <sup>2</sup>	112.550	
				RAZEM	112.550
76 d.6.1	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 25 mm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/01	4.48	m <sup>2</sup>	4.480	
	pom. 1/02	11.02	m <sup>2</sup>	11.020	
	pom. 1/03	4.08	m <sup>2</sup>	4.080	
	pom. 1/06	13.44	m <sup>2</sup>	13.440	
	pom. 1/09	5.41	m <sup>2</sup>	5.410	
	pom. 1/10	6.98	m <sup>2</sup>	6.980	
	pom. 1/11	7.81	m <sup>2</sup>	7.810	
	pom. 1/12	8.05	m <sup>2</sup>	8.050	
	pom. 1/13	2.86	m <sup>2</sup>	2.860	
	pom. 1/14	9.83	m <sup>2</sup>	9.830	
	pom. 1/15	2.40	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	76.360
77 d.6.1	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/04	6.50	m <sup>2</sup>	6.500	
	pom. 1/05	2.74	m <sup>2</sup>	2.740	
	pom. 1/07	13.40	m <sup>2</sup>	13.400	
	pom. 1/08	13.55	m <sup>2</sup>	13.550	
				RAZEM	36.190
78 d.6.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		112.55	m <sup>2</sup>	112.550	
				RAZEM	112.550
79 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		112.55	m <sup>2</sup>	112.550	
				RAZEM	112.550
80 d.6.1	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/03	4.08	m <sup>2</sup>	4.080	
	pom. 1/09	5.41	m <sup>2</sup>	5.410	
	pom. 1/10	6.98	m <sup>2</sup>	6.980	
	pom. 1/12	8.05	m <sup>2</sup>	8.050	
				RAZEM	24.520
81 d.6.1	NNRNKB 202 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	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/01	4.48	m <sup>2</sup>	4.480	
	pom. 1/11	7.81	m <sup>2</sup>	7.810	
	pom. 1/13	2.86	m <sup>2</sup>	2.860	
	pom. 1/14	9.83+10.39	m <sup>2</sup>	20.220	
	pom. 1/15	2.40	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	37.770
82 d.6.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
	analogia				
	pom. 1/01	(2.60+1.74)*2-0.90	m	7.780	
	pom. 1/11	(2.00+3.91)-0.90	m	5.010	
	pom. 1/13	(1.42+2.02)*2-0.90	m	5.980	
	pom. 1/14	(1.42+3.10*2+4.27+5.27*2+2.60)-1.20*2-0.90*2	m	20.830	
	pom. 1/15	(1.74+1.41)*2-0.90	m	5.400	
				RAZEM	45.000
83 d.6.1	NNRNKB 202 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	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/02	11.02	m <sup>2</sup>	11.020	
	pom. 1/06	13.44	m <sup>2</sup>	13.440	
				RAZEM	24.460
84 d.6.1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	analogia				
	pom. 1/02	0.46+1.98*2-0.90	m	3.520	
	pom. 1/06	(1.20+8.52)*2+4.22*2+1.68-9*0.90-0.80	m	20.660	
				RAZEM	24.180
85 d.6.1	NNRNKB 202 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>		
	pom. 1/04	6.50	m <sup>2</sup>	6.500	
				RAZEM	6.500
86 d.6.1	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami - Tarkett	m <sup>2</sup>		
	analogia				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 1/04	6.50	m <sup>2</sup>	6.500	
				RAZEM	6.500
87 d.6.1	KNR 2-02 1112-09 analogia pom. 1/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin Tarkett	m <sup>2</sup>		
		6.50	m <sup>2</sup>	6.500	
				RAZEM	6.500
88 d.6.1	KNR 2-02 1112-02 analogia pom. 1/05	Posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina elektrostatyczna dostarczenie wraz z montażem	m <sup>2</sup>		
		2.74	m <sup>2</sup>	2.740	
				RAZEM	2.740
89 d.6.1	KNR 2-02 1112-02 analogia pom. 1/07 pom. 1/08	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa	m <sup>2</sup>		
		13.40	m <sup>2</sup>	13.400	
		13.55	m <sup>2</sup>	13.550	
				RAZEM	26.950
<b>6.2</b>		<b>PIĘTRO</b>			
90 d.6.2	KNR-W 2-02 0606-01 pom. 2/01 pom. 2/02 pom. 2/03 pom. 2/05 pom. 2/06 pom. 2/07 pom. 2/08 pom. 2/09 pom. 2/10 pom. 2/11	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
		13.07	m <sup>2</sup>	13.070	
		12.09	m <sup>2</sup>	12.090	
		10.09	m <sup>2</sup>	10.090	
		10.78	m <sup>2</sup>	10.780	
		3.81	m <sup>2</sup>	3.810	
		10.07	m <sup>2</sup>	10.070	
		13.40	m <sup>2</sup>	13.400	
		2.88	m <sup>2</sup>	2.880	
		2.88	m <sup>2</sup>	2.880	
		14.44	m <sup>2</sup>	14.440	
				RAZEM	93.510
91 d.6.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 3 cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		93.51	m <sup>2</sup>	93.510	
				RAZEM	93.510
92 d.6.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		93.51	m <sup>2</sup>	93.510	
				RAZEM	93.510
93 d.6.2	KNR-W 2-02 1116-03 pom. 2/05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 25 mm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
		10.78	m <sup>2</sup>	10.780	
				RAZEM	10.780
94 d.6.2	KNR-W 2-02 1116-02 pom. 2/01 pom. 2/02 pom. 2/03 pom. 2/06 pom. 2/07 pom. 2/08 pom. 2/09 pom. 2/10 pom. 2/11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
		13.07	m <sup>2</sup>	13.070	
		12.09	m <sup>2</sup>	12.090	
		10.09	m <sup>2</sup>	10.090	
		3.81	m <sup>2</sup>	3.810	
		10.07	m <sup>2</sup>	10.070	
		13.40	m <sup>2</sup>	13.400	
		2.88	m <sup>2</sup>	2.880	
		2.88	m <sup>2</sup>	2.880	
		14.44	m <sup>2</sup>	14.440	
				RAZEM	82.730
95 d.6.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		93.51	m <sup>2</sup>	93.510	
				RAZEM	93.510
96 d.6.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		93.51	m <sup>2</sup>	93.510	
				RAZEM	93.510
97 d.6.2	KNR K-04 0602-01 pom. 2/06 pom. 2/09 pom. 2/10	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>		
		3.81	m <sup>2</sup>	3.810	
		2.88	m <sup>2</sup>	2.880	
		2.88	m <sup>2</sup>	2.880	
				RAZEM	9.570
98 d.6.2	KNR K-04 0602-03 pom. 2/06 pom. 2/09 pom. 2/10	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej (1.89+2.35)*2 (1.80+1.60)*2 (1.80+1.60)*2	m m m	8.480 6.800 6.800	
				RAZEM	22.080

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.6.2	NNRNKB 202 1118-10 pom. 2/06 pom. 2/09 pom. 2/10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 3.81 2.88 2.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.810 2.880 2.880	
				RAZEM	9.570
100 d.6.2	NNRNKB 202 2806-05 pom. 2/04 pom. 2/05	(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 13.85 10.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.850 10.780	
				RAZEM	24.630
101 d.6.2	NNRNKB 202 2809-04 analogia pom. 2/04 pom. 2/05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (2.60+5.38)*2-1.30 8.05*2+1.30-0.90*3-0.80*3	m m m	 14.660 12.300	
				RAZEM	26.960
102 d.6.2	NNRNKB 202 1130-02 pom. 2/01 pom. 2/02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 13.07 12.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.070 12.090	
				RAZEM	25.160
103 d.6.2	KNR 2-02 1112-02 analogia pom. 2/01 pom. 2/02	Posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami - Tarkett 13.07 12.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.070 12.090	
				RAZEM	25.160
104 d.6.2	KNR 2-02 1112-09 analogia pom. 2/01 pom. 2/02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin Tarkett 13.07 12.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.070 12.090	
				RAZEM	25.160
105 d.6.2	KNR 2-02 1112-02 analogia pom. 2/03 pom. 2/07 pom. 2/08 pom. 2/11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa 10.09 10.07 13.40 14.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.090 10.070 13.400 14.440	
				RAZEM	48.000
106 d.6.2	NNRNKB 202 2806-05 pom. 2/12	(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 23.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.850	
				RAZEM	23.850
<b>7</b>		<b>WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW WEWN.</b>			
<b>7.1</b>		<b>PARTER</b>			
107 d.7.1	KNR 2 0805-02 pom. 1/03 pom. 1/10 pom. 1/11 pom. 1/12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zapra- wie klejowej (2.60+1.57)*2.00*2-0.90*2.00 (3.21+2.18+1.20+1.12)*2.00*2-3*0.90*2.00-0.90*1.20 (2.00+3.91)*1.50-0.90*0.60 (1.71+2.07+1.21+2.91+1.70+0.90)*2.00*2-5*0.90*2.00-0.90*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.880 24.360 8.325 31.920	
				RAZEM	79.485
108 d.7.1	KNR K-04 0301-02 pom. 1/01 pom. 1/02 pom. 1/03 pom. 1/04 pom. 1/05 pom. 1/06 pom. 1/07 pom. 1/08 pom. 1/09 pom. 1/10 pom. 1/11 pom. 1/12 pom. 1/13 pom. 1/14 pom. 1/15	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu cera- micznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 Krotność = 1.5 (2.60*2+1.74)*2.80 (0.46+1.98+1.86*2+3.08)*2.80 (2.60+1.57)*0.80*2 (3.05+2.11)*2.80*2-0.80*2.00-0.90*2.00-1.50*1.20 (1.30+2.11)*2.80*2-0.80*2.00 (8.52+3.61)*2.80*2-0.80*2.00-0.90*2.00 (3.21+4.18)*2.80*2-0.90*2.00-2.55*1.40 (3.33+4.18)*2.80*2-0.90*2.00-2.55*1.40 (3.21+1.69)*2.80*2-0.80*2.00-0.90*2.00 (3.21+2.18+1.20+1.12)*2*0.80 (2.00+3.91)*(1.35+2.80)-0.90*2.00 (1.71+2.07+1.21+2.91+1.70+0.90)*2*0.80 (1.42+2.02)*2.80*2-0.90*2.00 (1.42+3.10)*2.80*2+(2.60+5.27)*5.92*2-0.90*2.00 (1.41+1.74)*2.80*2	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>	 19.432 25.872 6.672 23.696 17.496 64.528 36.014 36.686 24.040 12.336 22.727 16.800 17.464 116.693 17.640	
				RAZEM	458.096

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.7.1	KNR K-04 0301-06	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 Krotność = 1.5 (1.40*2+2.55)*0.20 (1.40*2+2.55)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.070 1.070	
				RAZEM	2.140
110 d.7.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba odporna biologicznie 458.096+2.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  460.236	
				RAZEM	460.236
111 d.7.1	KNR K-04 0301-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/01	4.48	m <sup>2</sup>	4.480	
	pom. 1/03	4.08	m <sup>2</sup>	4.080	
	pom. 1/04	6.50	m <sup>2</sup>	6.500	
	pom. 1/05	2.74	m <sup>2</sup>	2.740	
	pom. 1/09	5.41	m <sup>2</sup>	5.410	
	pom. 1/10	6.98	m <sup>2</sup>	6.980	
	pom. 1/11	7.81	m <sup>2</sup>	7.810	
	pom. 1/12	8.05	m <sup>2</sup>	8.050	
	pom. 1/13	2.86	m <sup>2</sup>	2.860	
	pom. 1/14	9.83	m <sup>2</sup>	9.830	
	pom. 1/15	2.40	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	61.140
112 d.7.1	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/02	11.02	m <sup>2</sup>	11.020	
	pom. 1/06	13.44	m <sup>2</sup>	13.440	
	pom. 1/07	13.40	m <sup>2</sup>	13.400	
	pom. 1/08	13.55	m <sup>2</sup>	13.550	
				RAZEM	51.410
113 d.7.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba odporna biologicznie 61.14+51.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.550	
				RAZEM	112.550
<b>7.2</b>	<b>PIĘTRO</b>				
114 d.7.2	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej 3.98*1.50 (1.89+2.35)*2*2.00-0.70*2.00 (1.60+1.80)*2*2.00-0.70*2.00 (1.60+1.80)*2*2.00-0.70*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.970 15.560 12.200 12.200	
				RAZEM	45.930
115 d.7.2	KNR K-04 0301-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 Krotność = 1.5 (3.98+3.19+1.84)*3.00 (3.98+1.84+3.25)*3.00-3.98*1.45 (3.98*2+2.84)*3.00 2.35*1.00 (2.98+3.16+4.02)*3.00 (5.28+4.02)*3.00 1.80*1.00 1.80*1.00 (3.99+4.02)*3.00	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>	  27.030 21.439 32.400 2.350 30.480 27.900 1.800 1.800 24.030	
				RAZEM	169.229
116 d.7.2	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 Krotność = 1.5 (1.40*2+2.55)*0.20 (1.40*2+2.55)*0.20 (1.40*2+2.55)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.070 1.070 1.070	
				RAZEM	3.210
117 d.7.2	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3.19*3.00-0.90*2.00 3.25*3.00-0.90*2.00 2.84*3.00-0.90*2.00 (1.30+8.05+10.90)*3.00 (2.00+0.61+0.95+1.77)*3.00-0.70*2.00-0.80*2.00 (5.28+2.12+1.60*2+1.80)*3.00-1.00*2.00-0.70*2.00-0.80*2.00 (3.99+4.02)*3.00-0.80*2.00-0.70*2.00	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>	  7.770 7.950 6.720 60.750 12.990 32.200 21.030	
				RAZEM	149.410
118 d.7.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba odporna biologicznie 169.229+3.21+149.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  321.849	
				RAZEM	321.849

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.7.2	KNR K-04 0301-05 pom. 2/01 pom. 2/02 pom. 2/03 pom. 2/04 pom. 2/06 pom. 2/07 pom. 2/08 pom. 2/09 pom. 2/10 pom. 2/11	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 13.07 12.09 10.09 13.85 3.81 10.07 13.40 2.88 2.88 14.44	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>	13.070 12.090 10.090 13.850 3.810 10.070 13.400 2.880 2.880 14.440	
				RAZEM	96.580
120 d.7.2	NNRNKB 202 2030-01 pom. 2/05	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 10.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.780	
				RAZEM	10.780
121 d.7.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba odporna biologicznie 96.58+10.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.360	
				RAZEM	107.360
<b>8</b>		<b>KOMINY SYSTEMOWE</b>			
122 d.8	KNR K-03 0501-07 analogia	Kanały wentylacyjne 4-przewodowe z pustaków pionowych o wymiarach 68x25x24 7.60	m m	7.600	
				RAZEM	7.600
123 d.8	KNR K-03 0501-06 analogia	Kanały wentylacyjne 1-przewodowe z pustaków pionowych o wymiarach 20x25x24 7.60*4	m m	30.400	
				RAZEM	30.400
124 d.8	KNR 2-17 0123-01 z.o.3.3. 9903 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych 1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.300	
				RAZEM	1.300
125 d.8	KNR K-03 0501-09 analogia	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - drzwiczki rewizyjne 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.8	KNR K-03 0501-10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna bez żaluzji 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>9</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
<b>9.1</b>		<b>PARTER</b>			
127 d.9.1	KNR 0-19 1022-07	Montaż okna podawczego 1.50*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
128 d.9.1	KNR 0-19 1022-06 O2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 0.90*1.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.240	
				RAZEM	3.240
129 d.9.1	KNR 0-19 1022-07 O5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1.20*2.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.024	
				RAZEM	3.024
130 d.9.1	KNR 0-19 1022-11 O3 O4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 2.55*1.40*2 3.56*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.140 8.188	
				RAZEM	15.328
131 d.9.1	KNR-W 2-02 0135-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1m 1.00*3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
132 d.9.1	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m 1.60+2.65*2	m m	6.900	
				RAZEM	6.900
133 d.9.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych aluminiowych bez obróbki osadzenia - D8 1.20*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.800
134	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.9.1	1022-12				
	D1	0.90*2.00*6	m <sup>2</sup>	10.800	
	D2	0.80*2.00*4	m <sup>2</sup>	6.400	
	D3	0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	1.800	
	D4	0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	1.800	
	D5	0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	1.800	
	ZD1	1.74*2.00*1	m <sup>2</sup>	3.480	
				RAZEM	26.080
<b>9.2</b>		<b>PIĘTRO</b>			
135	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez	m <sup>2</sup>		
d.9.2	1022-07	obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2			
	O11	1.08*1.50	m <sup>2</sup>	1.620	
				RAZEM	1.620
136	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV bez	m <sup>2</sup>		
d.9.2	1022-10	obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2			
	O1	1.80*1.20*4	m <sup>2</sup>	8.640	
	O6	1.55*1.50*2	m <sup>2</sup>	4.650	
				RAZEM	13.290
137	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV bez	m <sup>2</sup>		
d.9.2	1022-11	obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2			
	O7	1.98*1.50	m <sup>2</sup>	2.970	
				RAZEM	2.970
138	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.9.2	1022-12				
	D7	0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.200	
	D11	0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	5.000
139	KNR-W 2-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m	m		
d.9.2	0135-02				
		1.90*4+1.65*2+1.18+2.08	m	14.160	
				RAZEM	14.160
140	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.9.2	1022-12				
	D1	0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	5.400	
	D6	0.80*2.00*3	m <sup>2</sup>	4.800	
	D9	0.70*2.00*3	m <sup>2</sup>	4.200	
				RAZEM	14.400
<b>10</b>		<b>DACH</b>			
141	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.10	0603-09	zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa			
		12.15*13.51	m <sup>2</sup>	164.147	
				RAZEM	164.147
142	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.10	0603-10	zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa			
		164.147	m <sup>2</sup>	164.147	
				RAZEM	164.147
143	KNR 2-02	Izolacje ze styropapy	m <sup>2</sup>		
d.10	0609-01				
		164.147	m <sup>2</sup>	164.147	
				RAZEM	164.147
144	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m <sup>2</sup>		
d.10	202 0618-03	pow.ponad 5 m2			
		164.147	m <sup>2</sup>	164.147	
				RAZEM	164.147
145	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
d.10	0210-01				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
146	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 mm - z blachy powlekanej	m		
d.10	0508-03				
	analogia				
		13.50	m	13.500	
				RAZEM	13.500
147	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 mm - z blachy powlekanej	m		
d.10	0510-02				
	analogia				
		6.80	m	6.800	
				RAZEM	6.800
<b>11</b>		<b>ELEWACJA</b>			
148	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.11	2612-01				
	elewacja	6.80*12.89-0.20*12.89-2.55*1.40*2-3.56*2.30-0.90*2.00-1.55*1.50*2-0.80*	m <sup>2</sup>	53.706	
	frontowa	2.00*2-1.08*1.50-0.90*2.00-1.98*1.50			
	elewacja tyl-	6.80*12.89-1.80*1.20*4-0.90*1.20*3-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	73.972	
	na				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacje boczne	6.07*12.00*2-1.20*2.56	m <sup>2</sup>	142.608	
				RAZEM	270.286
149 d.11	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
		[(2.55+1.40*2)*2+3.56+2.30*2+0.90+2.00*2+(1.55+1.50*2)*2+(0.80+2.00*2)*2+1.08+1.50*2+0.90+2.00*2+1.98+1.50*2]*0.1	m <sup>2</sup>	5.642	
				RAZEM	5.642
150 d.11	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		270.286*7	szt	1892.002	
				RAZEM	1892.002
151 d.11	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		270.286	m <sup>2</sup>	270.286	
				RAZEM	270.286
152 d.11	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		5.642	m <sup>2</sup>	5.642	
				RAZEM	5.642
153 d.11	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - elewacja północna	m <sup>2</sup>		
		76.04	m <sup>2</sup>	76.040	
				RAZEM	76.040
154 d.11	NNRNKB 202 2027-05 analogia	Dostawa i montaż fasady wentylowanej z płyt elewacyjnych włóknocementowych EURONIT - mocowanie od tyłu za pomocą kotw tylnonacinających na podkonstrukcji aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.000	
				RAZEM	130.000
155 d.11	NNRNKB 202 2027-05 analogia	Dostawa i montaż siatki architektonicznej fasadowej perfoANDROMEDA - oczko 200x80x33x3, prześwit 28% - mocowanie od tyłu do podkonstrukcji aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120.000	
				RAZEM	120.000
156 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		0.3*(1.00*3+2.65*2+1.90*4+1.65*2+1.18+2.08)	m <sup>2</sup>	6.738	
				RAZEM	6.738
157 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż aluminiowego masztu kratownicowego typu M435 / H12 z trzema rzędami odciągów.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet aluminiowych antywłamaniowych zewnętrznych sterowanych elektrycznie (kolor szary)	m <sup>2</sup>		
		3.86*2.50+1.20*2.20*2+1.50*2.72	m <sup>2</sup>	19.010	
				RAZEM	19.010
159 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż krat okiennych w oknach parteru	m <sup>2</sup>		
		2.55*1.40*2+0.90*1.20*3	m <sup>2</sup>	10.380	
				RAZEM	10.380
<b>12</b>		<b>CHODNIKI, PARKING</b>			
160 d.12	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - posadzki i podkłady betonowe	m <sup>3</sup>		
		155*0.15	m <sup>3</sup>	23.250	
				RAZEM	23.250
161 d.12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		23.25	m <sup>3</sup>	23.250	
				RAZEM	23.250
162 d.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	23.250	
		23.25		RAZEM	23.250
163 d.12	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację	t		
		44.5	t	44.500	
				RAZEM	44.500
164 d.12	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		7.70*12.61+4.60*4.80*2	m <sup>2</sup>	141.257	
				RAZEM	141.257
165 d.12	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (dodatkowe 15 cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	296.257	
		141.257+155.0		RAZEM	296.257

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166	KNR 2-01 d.12 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 141.257*0.15+296.257*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65.627	
				RAZEM	65.627
167	KNR 4-01 d.12 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km grunt.kat. III  65.627	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65.627	
				RAZEM	65.627
168	KNR 2-01 d.12 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (12.7*2+7.90+15.5+14.8+12.7+4.60*2+4.80*3+2.0)*0.20*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.038	
				RAZEM	2.038
169	KNR 2-31 d.12 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  (12.7*2+7.90+15.5+14.8+12.7+4.60*2+4.80*3+2.0)*0.12*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.223	
				RAZEM	1.223
170	KNR 2-31 d.12 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12.7*2+7.90+15.5+14.8+12.7+4.60*2+4.80*3+2.0	m m	101.900	
				RAZEM	101.900
171	KNR 2-31 d.12 0114-07 0114-08 chodniki, do- jazdy, parkin- gi	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm  155.0+145.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				RAZEM	300.000
172	KNR 2-31 d.12 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  155.0+145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				RAZEM	300.000
173	KNR 2-31 d.12 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 155.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.000	
				RAZEM	155.000
174	KNR 2-11 d.12 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.000	
				RAZEM	145.000
<b>13</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
175	kalk. własna	Demontaż ogrodzenia  1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
176	KNR 2-01 d.13 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.4*0.8*100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32.000	
				RAZEM	32.000
177	KNR 2-02 d.13 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso- waniem pompy do betonu 0.20*0.80*100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
178	KNR 2-01 d.13 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 32.0-16.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
179	KNR 2-02 d.13 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju ponad 20 - ręczne układanie betonu 0.14*0.14*1.50*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.206	
				RAZEM	0.206
180	KNR 2-02 d.13 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł peł- nych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - obu- dowa śmietnika 1.50*3*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.750	
				RAZEM	6.750
181	KNR 2-02 d.13 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - słupy z cegły klin- kowej 1.04*1.50*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.360	
				RAZEM	9.360
182	KNR 2-02 d.13 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane fi 8 mm 0.18	t t	0.180	
				RAZEM	0.180
183	KNR 2-02 d.13 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie fi 4,5 mm 0.05	t t	0.050	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.050
184 d.13	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.5 m obsadzonych w cokole 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
185 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż paneli ogrodzeniowych od strony wejściowej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
186 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy i furtki wejściowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000