
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku P.T. "Hotel Asystenta" na Dom Studenta UJK przy ul. Śląskiej 11 w Kielcach
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aldona Mieczkowska
DATA OPRACOWANIA : 2016-04-18

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-04-18

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1.1		Piwnica			
1	KNR 4-04	Rozebranie kominów	m³		
d.1.	0102-05				
1	analogia	1.145*1.17*3.32	m³	4.45	
				RAZEM	4.45
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³		
d.1.	0329-05				
1		1*2.1*0.32*2	m³	1.34	
				RAZEM	1.34
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
d.1.	0348-02	- powiększenie otworów drzwiowych			
1	analogia	2.1*((1*10-0.88-0.82-0.99-0.96-0.87-0.88-0.89-0.9*3-0.88)*0.34+(1-0.64)*0.09+(1-0.78)*0.11+(1-0.78)*0.15)	m³	0.28	
				RAZEM	0.28
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m²	szt.		
d.1.	0354-09				
1		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
1.2		Parter			
5	KNR 4-04	Rozebranie kominów	m³		
d.1.	0102-05				
2	analogia	1.145*1.17*2.68	m³	3.59	
				RAZEM	3.59
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³		
d.1.	0329-05				
2		1*2.1*0.25*3	m³	1.58	
				RAZEM	1.58
7	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
d.1.	0348-02	- powiększenie otworów drzwiowych			
2	analogia	2.1*((1*10-0.88-0.82-0.99-0.96-0.87-0.88-0.89-0.9*3-0.88)*0.34+(1-0.64)*0.09+(1-0.78)*0.11+(1-0.78)*0.15)	m³	0.28	
parter				RAZEM	0.28
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m²		
d.1.	0348-03				
2	parter	2.68*(0.58+2.74+1.35+0.21+0.42+0.21+4.54+0.73+0.8+0.78+4.77+2.72*2+0.72+0.26+0.34*2+2.84+2.66*2+2.82*2+0.99+0.9+0.42+1.98+2.83+3.92+2.71*2+2.8*3+0.69+1.28+1.28+0.32*2+0.73+0.65+1.58)	m²	186.90	
				RAZEM	186.90
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m²	szt.		
d.1.	0354-09				
2		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
10	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek o grubości 1/2 ceg. przewodów na kątownikach (przy 2 kanałach)	m		
d.1.	0349-03				
2		2.68*2	m	5.36	
				RAZEM	5.36
11	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek o grubości 1/2 ceg. przewodów na kątownikach (przy 1 kanale)	m		
d.1.	0349-02				
2		2.68*6	m	16.08	
				RAZEM	16.08
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m²	m²		
d.1.	0354-10				
2		2.24*2.1+2.1*2.1+1.58*2.1+1.45*2.45	m²	15.98	
				RAZEM	15.98
1.3		I-II piętro			
13	KNR 4-04	Rozebranie kominów	m³		
d.1.	0102-05				
3	analogia	1.145*1.17*2.48*2	m³	6.64	
				RAZEM	6.64
14	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek o grubości 1/2 ceg. przewodów na kątownikach (przy 2 kanałach)	m		
d.1.	0349-03				
3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.45*6*2	m	29.40	
				RAZEM	29.40
15	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek o grubości 1/2 ceg. przewodów na kątownikach (przy 1 kanale)	m		
d.1.	0349-02				
3		2.45*8*2	m	39.20	
				RAZEM	39.20
16	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek o grubości 1/2 ceg. przewodów na kątownikach (przy 3 kanałach)	m		
d.1.	0349-04				
3		2.45*3*2	m	14.70	
				RAZEM	14.70
17	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-05				
3		0.9*2*0.15*6*2	m ³	3.24	
				RAZEM	3.24
18	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0348-02				
3	analogia	0.15*2.45*(1.62+1.14+1.95+1.59+1.19+1.59+0.91+1.92)*2	m ³	8.75	
				RAZEM	8.75
19	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
3		2.45*(2.77+1.47+1.22+1.2+2.13+2.43+1.73+2.71+0.38+2.74+2.7+2.38+1.51+0.73+1.27+3.03+0.38+3.03+0.9+0.32+4.76+2.72+1.24+2.79+1.04+1.55+2.5+1.9+3.06+0.34+0.4+5.5+0.37+2.71+1.93+1.53+2.7+2.4+0.36+2.74+2.38)*2	m ²	391.76	
				RAZEM	391.76
20	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-09				
3		37*2	szt.	74.00	
				RAZEM	74.00
21	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	0354-10				
3		1.45*2.45*2	m ²	7.11	
				RAZEM	7.11
1.4		III-VI, VIII piętro			
22	KNR 4-04	Rozebranie kominów	m ³		
d.1.	0102-05				
4	analogia	1.145*1.17*2.48*5	m ³	16.61	
				RAZEM	16.61
23	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-05				
4		0.9*2*0.15*6*5	m ³	8.10	
				RAZEM	8.10
24	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0348-02				
4	analogia	0.15*2.45*(1.62+1.14+1.95+1.59+1.19+1.59+0.91+1.92)*5	m ³	21.88	
				RAZEM	21.88
25	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
4		(2.45*(2.77+1.47+1.22+1.2+2.13+2.43+1.73+2.71+0.38+2.74+2.7+2.38+1.51+0.73+1.27+3.03+0.38+3.03+0.9+0.32+4.76+2.72+1.24+2.79+1.04+1.55+2.5+1.9+3.06+0.34+0.4+5.5+0.37+2.71+1.93+1.53+2.7+2.4+0.36+2.74+2.38)-(3.31*2.45-0.7*2.03-0.52*2))*5	m ²	951.15	
				RAZEM	951.15
26	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-09				
4		37*5	szt.	185.00	
				RAZEM	185.00
27	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	0354-10				
4		1.45*2.45*5	m ²	17.76	
				RAZEM	17.76
1.5		VII piętro			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-04 d.1. 0102-05 5 analogia	Rozebranie kominów 1.145*1.17*2.48	m ³ m ³	 3.32	
				RAZEM	3.32
29	KNR 4-01 d.1. 0329-05 5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.9*2*0.15*6	m ³ m ³	 1.62	
				RAZEM	1.62
30	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 5 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.15*2.45*(1.62+1.14+1.95+1.59+1.19+1.59+0.91+1.92)	m ³ m ³	 4.38	
				RAZEM	4.38
31	KNR 4-01 d.1. 0348-03 5	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.45*(2.77+1.47+1.22+1.2+2.13+2.43+1.73+2.71+0.38+2.74+2.7+2.38+1.51+0.73+1.27+3.03+0.38+3.03+0.9+0.32+4.76+2.72+1.24+2.79+1.04+1.55+2.5+1.9+3.06+0.34+0.4+5.5+0.37+2.71+1.93+1.53+2.7+2.4+0.36+2.74+2.38)-(3.31*2.45-0.7*2.03-0.52*2)-2.45*1.62-0.52*2+1.53*2.45-0.7*2	m ² m ²	 187.57	
				RAZEM	187.57
32	KNR 4-01 d.1. 0354-09 5	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 37	szt. szt.	 37.00	
				RAZEM	37.00
33	KNR 4-01 d.1. 0354-10 5	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.45*2.45	m ² m ²	 3.55	
				RAZEM	3.55
2	ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE				
2.1	Piwnica				
34	KNR 4-01 d.2. 0203-08 1 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 1.145*1.17*0.24	m ³ m ³	 0.32	
				RAZEM	0.32
35	KNR 4-01 d.2. 0202-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 40.1	kg kg	 40.10	
				RAZEM	40.10
36	kalk. własna d.2. 1	Wklejenie prętów do istniejącego stropu za pomocą żywicy Hilti HIT - RE 500 lub równoważnej 56	szt. szt.	 56.00	
				RAZEM	56.00
37	KNR 4-01 d.2. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 3.32*1.15*0.34	m ³ m ³	 1.30	
				RAZEM	1.30
38	KNR K-02 d.2. 0105-02 1	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 8cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - obudowa szachtów 3.28*(0.15+0.22)*4+2.23*(0.22+0.15+0.22+0.366)+2.24*(0.22+0.15)*2+2.68*(0.23*2+0.15)+2.27*(0.23*2+0.17)*2+2.37*(0.23*2+0.17)+3.32*(0.36+0.17)	m ² m ²	 16.39	
				RAZEM	16.39
39	KNR 4-01 d.2. 0208-03 1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - dotyczy pionów c.o. na wszystkich kondygnacjach 8*8*9	szt. szt.	 80.00	
				RAZEM	80.00
40	KNR 4-01 d.2. 0333-12 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przebicia wentylacyjne 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
2.2	Parter				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 4-01 d.2. 0203-08 2 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 1.145*1.17*0.24	m ³ m ³	 0.32	
				RAZEM	0.32
42	KNR 4-01 d.2. 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 40.1	kg kg	 40.10	
				RAZEM	40.10
43	d.2. kalk. własna 2	Wklejenie prętów do istniejącego stropu za pomocą żywicy Hilti HIT - RE 500 lub równoważnej 56	szt szt	 56.00	
				RAZEM	56.00
44	KNR 4-01 d.2. 0304-01 2 parter	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (1.4*1*2+1.6*2.65)*0.25	m ³ m ³	 1.76	
				RAZEM	1.76
45	KNR K-02 d.2. 0105-02 2 parter	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 6cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - obudowa szachtów 2.65*((0.15+0.22)*4+(0.22+0.15+0.22+0.37)+0.22+0.15+1.03+0.15+0.6+0.16*2+0.31+0.5+0.22+0.28+0.15+0.16*4+0.64+0.18+0.74+0.22)	m ² m ²	 23.29	
				RAZEM	23.29
46	KNR K-02 d.2. 0105-06 2 parter	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr.12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 2.65*(4.8*2+2.89+1.7+2.78+1.43+1.02+2.72+2.24*2+0.91+1.37+1.5+2.07+1.85+1.48+1.27+1.61+1.43+2.16+1.23+1.31)-0.9*2*6-1*2*3	m ² m ²	 101.95	
				RAZEM	101.95
47	KNR K-02 d.2. 0105-02 2 parter	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr.8cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 2.65*(1.3+0.8+2.62+1.05+0.23+1.05+3.68+1.6*3+3.45)-0.8*2*3-0.9*2	m ² m ²	 43.70	
				RAZEM	43.70
48	KNR K-02 d.2. 0104-09 2 parter	Ściany z bloków silikatowych gr.24cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 2.65*(4.79+4.99)	m ² m ²	 25.92	
				RAZEM	25.92
2.3		Kondygnacje powtarzalne			
49	KNR 4-01 d.2. 0203-08 3 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 1.145*1.17*0.24*8	m ³ m ³	 2.57	
				RAZEM	2.57
50	NNRNKB d.2. 202 0159-05 3 analogia	(z.II) kanały z pustaków wentylacyjnych 47*(27.16+1.4)	m m	 1342.32	
				RAZEM	1342.32
51	KNR 4-01 d.2. 0202-03 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 40.1*8	kg kg	 320.80	
				RAZEM	320.80
52	d.2. kalk. własna 3	Wklejenie prętów do istniejącego stropu za pomocą żywicy Hilti HIT - RE 500 lub równoważnej 56*8	szt szt	 448.00	
				RAZEM	448.00
53	KNR K-02 d.2. 0105-02 3	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 8cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - obudowa szachtów 2.45*(0.26+0.9+0.26+0.125+0.3+0.92+0.27+1.12+0.26+0.15+0.26+1.05+1.09+0.26+(0.32+0.16*2)*2+1.12+0.26*2+1.125+0.26+1.35+1.125+0.26+0.32+0.16*2+0.26+0.435+0.26+1.121+(1.13+0.38)*2+1.12+0.26+0.23*2*2+1.12+0.26+1.48+0.26+0.22*2+0.76)*8	m ² m ²	 521.77	
				RAZEM	521.77
54	KNR K-02 d.2. 0105-06 3	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr.12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.45*(2.88+2.74+2.72+1.93+0.4+0.25+2.72+1.94+0.4+2.74+2.88+2.85+2.76+2.79+2.38*2+2.72+2.76+2.88+2.89+2.83+2.72+2.59*2+0.27+2.79+2.83+2.84+2.77+2.84+2.7+2.77+3.7)-0.9*2*19-0.8*2*12+0.9*2.06+0.87*2.03+1.53*2.45-0.9*2.25+0.88*2.08+0.88*2.03+0.89*2.07+0.88*2.03)*8$	m ²	1246.41	
				RAZEM	1246.41
55 d.2. 0105-02 3	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 8cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		$(2.45*(1.3+1.43+1.7+1.7+1.59*2+1.61*2)-0.8*2.1*7)*8$	m ²	151.51	
				RAZEM	151.51
56 d.2. 0104-09 3	KNR K-02	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		$0.25*2.45*(2.13+1.22+1.23+1.22)*8$	m ²	28.42	
				RAZEM	28.42
2.4		Nadproża			
57 d.2. 0313-02 4 analogia	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dla nadproży stalowych	m ³		
		$0.3*1.4*2*0.15+0.12*0.15*(1.4*62+1.8+1.5*2+1.6)$	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
58 d.2. 0313-04 4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik 100 ciężar całości 1618,8kg	m		
		$1.4*2+1.4*62+1.8+1.5*2+1.6$	m	96.00	
				RAZEM	96.00
59 d.2. 0313-06 4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych	szt.		
		68	szt.	68.00	
				RAZEM	68.00
60 d.2. 0126-05 4	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$1.2*18$	m	21.60	
				RAZEM	21.60
3		POSADZKI			
3.1		Piwnica			
61 d.3. 0811-07 1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		$33.2+3.7+31.6+1.1+2.6+4.7+6.8$	m ²	83.70	
				RAZEM	83.70
62 d.3. 0103-05 1 analogia	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy lastryko gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez groszkowanie	m ²		
		$9.7+14.5$	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
63 d.3. 0609-03 1	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 3cm poziome EPST	m ²		
		$33.15+50.17+18.07+15.89+15.83+18.13+16.24+15.94+16+16.18+9.68+28.84+4.71+6.83+31.64+3.7+1.12+2.59$	m ²	304.71	
				RAZEM	304.71
64 d.3. 0607-01 1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii PCV	m ²		
		poz.63	m ²	304.71	
				RAZEM	304.71
65 d.3. 1102-01 1	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro z włóknami polipropylenowymi	m ²		
		poz.64	m ²	304.71	
				RAZEM	304.71
66 d.3. 1102-03 1	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub. o 10mm - do gr. 4cm Krotność = 2	m ²		
		poz.65	m ²	304.71	
				RAZEM	304.71
67 d.3. 202 1134-01 1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		$33.15+50.17+18.07+15.89+15.83+18.13+16.24+15.94+16+16.18+9.68+28.84+4.71+6.83+31.64+3.7+1.12+2.59$	m ²	304.71	
				RAZEM	304.71

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.3. 1 1118-01	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
		poz.67	m ²	304.71	
				RAZEM	304.71
69 d.3. 1 202 2806-05	NNRNKB	(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 - antypoślizgowe z cokołem 10cm	m ²		
		poz.68	m ²	304.71	
				RAZEM	304.71
70 d.3. 1 202 2810-05	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		14.53+19*0.16+2*6*0.167+2*0.155	m ²	19.88	
				RAZEM	19.88
3.2		Parter			
71 d.3. 2 0811-07	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		parter	m ²	33.90	
		2.8+1.1+7+5.6+8.8+8.6	m ²		
				RAZEM	33.90
72 d.3. 2 0103-05	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy lastryko gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez groszkowanie	m ²		
		analogia	m ²	104.90	
		parter	m ²		
		2.1+3.9+4.7+18.8+24.6+35.5+15.3	m ²		
				RAZEM	104.90
73 d.3. 2 0818-05	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych oraz paneli podłogowych	m ²		
		parter	m ²	186.50	
		11+5.4+14.9+2.5+68.3+16.9+16.6+7.1+17.4+4.4+11.1+10.9	m ²		
				RAZEM	186.50
74 d.3. 2 0804-07	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		parter	m ²	325.30	
		(poz.71+poz.72+poz.73)	m ²		
				RAZEM	325.30
75 d.3. 2 0301-02	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu o grubości do 10 cm	m ³		
		parter	m ³	26.02	
		(poz.71+poz.72+poz.73)*0.08	m ³		
				RAZEM	26.02
76 d.3. 2 1102-01	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.77	m ²	322.71	
				RAZEM	322.71
77 d.3. 2 0609-03	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 3cm poziome EPST	m ²		
		16.28+9.25+4.46+2.84+12.26+4.32+50.73+8.33+0.88+1.71+3.64+0.94+ 11.95+2.26+1.05+1.31+16.44+17.33+15.34+2.12+3.93+18.77+4.7+24.59+ 5.1+9.72+9.29+7.76+6.66+2.68+4.58+1.54+39.95	m ²	322.71	
				RAZEM	322.71
78 d.3. 2 0607-01	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV	m ²		
		poz.77	m ²	322.71	
				RAZEM	322.71
79 d.3. 2 1102-01	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro z włóknami polipropylenowymi	m ²		
		poz.78	m ²	322.71	
				RAZEM	322.71
80 d.3. 2 1102-03	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąć za zmianę grub. o 10mm - do gr. 4cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	322.71	
		poz.79	m ²		
				RAZEM	322.71
81 d.3. 2 202 1134-01	NNRNKB	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzchnie poziome	m ²		
		analogia	m ²	24.63	
		WC	m ²		
		2.84+4.32+0.88+1.71+0.94+1.05+1.31+2.26+5.1+2.68+1.54	m ²		
				RAZEM	24.63
82 d.3. 2 202 1134-01	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.32+2.84+0.88+1.71+0.94+1.31+2.26+1.05+5.1+2.68+1.54+5.7	m ²	30.33	
				RAZEM	30.33
83	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
d.3.	1118-01				
2		poz.82	m ²	30.33	
				RAZEM	30.33
84	NNRNKB	(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 - antypoślizgowe z cokołem 10cm	m ²		
d.3.	202 2806-05				
2		poz.83	m ²	30.33	
				RAZEM	30.33
85	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm z podstopnicami	m ²		
d.3.	202 2810-05				
2		(2*9*0.155)*1.07+13.2	m ²	16.19	
				RAZEM	16.19
86	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm	m		
d.3.	202 2809-01				
2		(poz.84+poz.85)*1.2	m	55.82	
				RAZEM	55.82
87	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome pod PCV	m ²		
d.3.	202 1134-01				
2		16.28+9.25+11.95+9.72+9.26 4.46+12.26+8.33+3.64+16.44+17.33+15.34+2.12+3.93+4.7+18.77+24.59+ 39.95+7.76+6.66+4.58	m ² m ²	56.46 190.86	
				RAZEM	247.32
88	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - warstwa użytkowa gr. min. 1, 2mm	m ²		
d.3.	1123-01				
2		poz.87	m ²	247.32	
				RAZEM	247.32
3.3		Kondygnacje powtarzalne			
89	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.3.	0811-07				
3					
	I, IIp	2*(9.6+2.5+4.1+1.5+1.3+4.2+1.3+1.6+4.2+1.3+1.1+1.6+2.2+1.4)	m ²	75.80	
	III-VI, VIIIp	5*(9.8+2.2+3.2+3.3+2.2+4.3+1.5+1.3+4.3+1.3+1.1+2.2+1.6+1.3)	m ²	198.00	
	VIIp	3.2+2.2+3.6+2.2+2.3+3.2+3.5+2.2+1.3+4.2+1.1+3.5+1.6+1.3	m ²	35.40	
				RAZEM	309.20
90	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych oraz paneli podłogowych	m ²		
d.3.	0818-05				
3					
	I, IIp	2*(9.6+3.6+16.4+10.5+10.5+16.3+16.2+10.9+10.6+16.5+2.4+2.2+2.3+2.2+ 39.7+16.5+10.5+2.3+10.7+2.4+16.2+15.8+10.6+2.3+9.7+3.1)	m ²	540.00	
	III-VI, VIIIp	5*(3.7+2.5+16.3+10.5+10.5+16.2+16.3+10.6+2.3+10.6+2.2+16.5+39.7+16.4+ 2.3+10.6+10.7+2.3+16.1+15.8+10.6+2.3+9.7+3.3)	m ²	1290.00	
	VIIp	3.6+2.6+16.1+10.7+10.6+16.4+16.1+10.7+10.7+16.6+16.5+10.5+2.3+10.6+ 16.2+2.3+15.7+10.6+2.3+9.9+3.2	m ²	214.20	
				RAZEM	2044.20
91	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy lastryko gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez groszkowanie	m ²		
d.3.	0103-05				
3	analogia	7*24.9+25.1+6.58	m ²	205.98	
				RAZEM	205.98
92	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.3.	0804-07				
3		(poz.89+poz.91+poz.90)	m ²	2559.38	
				RAZEM	2559.38
93	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu o grubości do 10 cm	m ³		
d.3.	0301-02				
3		(poz.89+poz.91+poz.90)*0.08	m ³	204.75	
				RAZEM	204.75
94	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.3.	1102-01				
3		poz.95	m ²	2559.92	
				RAZEM	2559.92
95	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 3cm poziome EPST	m ²		
d.3.	0609-03				
3		8*(16.28+10.47+9.35+9.35+10.48+10.38+9.62+9.35+10.49+10.58+9.41+9.67+ 10.40+8.38+10.36)	m ²	1236.56	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8*(8.01+2.2+1.91+2.2+1.9+8.12+8.23+2.2*2+1.83+1.88+8.05+39.7+8.12+1.88+2.19+2.19+1.88+8.03+1.96+2.16+8.4+2.78+1.45+5+6.05+24.9)	m ²	1323.36	
				RAZEM	2559.92
96	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV	m ²		
d.3.	0607-01				
3		poz.95	m ²	2559.92	
				RAZEM	2559.92
97	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro z włóknami polipropylenowymi	m ²		
d.3.	1102-01				
3		poz.96	m ²	2559.92	
				RAZEM	2559.92
98	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć za zmianę grubości 10mm - do gr. 4cm	m ²		
d.3.	1102-03				
3		Krotność = 2			
		poz.97	m ²	2559.92	
				RAZEM	2559.92
99	NNRNKB	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzchnie poziome	m ²		
d.3.	202 1134-01				
3	analogia				
	WC	8*(2.2*4+1.91+1.9+1.83+1.88+1.88+1.88+2.19*2+1.96+2.16+1.45+2.78)	m ²	262.48	
				RAZEM	262.48
100	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.3.	202 1134-01				
3		8*(2.2+1.91+2.2+1.9+2.2*2+1.83+1.88*2+2.19*2+1.88+1.96+2.1+2.78+1.45)	m ²	262.00	
				RAZEM	262.00
101	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.3.	1118-01				
3		poz.100	m ²	262.00	
				RAZEM	262.00
102	NNRNKB	(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 m ² - antypoślizgowe z cokołem 10cm	m ²		
d.3.	202 2806-05				
3		poz.101	m ²	262.00	
				RAZEM	262.00
103	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm z podstopnicami	m ²		
d.3.	202 2810-05				
3		(2*9*0.155)*1.07*8+13.2*8	m ²	129.48	
				RAZEM	129.48
104	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm	m		
d.3.	202 2809-01				
3		(poz.102+poz.103)*1.2	m	469.78	
				RAZEM	469.78
105	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome pod PCV	m ²		
d.3.	202 1134-01				
3		8*(16.28+10.47+9.35+9.35+10.48+10.38+9.62+9.35+10.49+10.58+9.41+9.67+10.40+8.38+10.36+8.01+8.12+8.23+8.05+39.7+8.12+8.03+8.4+5+6.05+24.9)+6.58	m ²	2304.02	
				RAZEM	2304.02
106	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - warstwa użytkowa gr. min. 1, 2mm	m ²		
d.3.	1123-01				
3		poz.105	m ²	2304.02	
				RAZEM	2304.02
107	kalk. własna	Listwy stalowe	m		
d.3.					
3		1.5*9	m	13.50	
				RAZEM	13.50
4		MAŁOWANIE I OKŁADZINY			
4.1		Piwnica			
108	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynk. Nidalit gr. 10 mm wyk. mechan. na ścianach na podłożu ceramicznym Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² .	m ²		
d.4.	2008-01				
1	z.sz. 5.2.				
	9930	3.32*1.15*2+16.39	m ²	24.03	
				RAZEM	24.03

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 2-02 d.4. 2008-04 1 z.sz. 5.2. 9930	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stro- pach na podłożu betonowym 1.3*1.3	m ² m ²	 1.69	
				RAZEM	1.69
110	KNR 4-01 d.4. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.34*(1.33*2+0.84*2+2.37*2+1.33*2)-0.64*1.97*2-0.78*1.97	m ² m ²	 23.41	
				RAZEM	23.41
111	KNR 4-01 d.4. 0701-03 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - założono 30% poz.110*0.3	m ² m ²	 7.02	
				RAZEM	7.02
112	KNR 4-01 d.4. 0711-05 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.110*0.3	m ² m ²	 7.02	
				RAZEM	7.02
113	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1 analogia WC	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzchnie poziome 8*(2.2*4+1.91+1.9+1.83+1.88+1.88+1.88+2.19*2+1.96+2.16+1.45+2.78)	m ² m ²	 262.48	
				RAZEM	262.48
114	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami poz.115	m ² m ²	 55.07	
				RAZEM	55.07
115	KNR 2-02 d.4. 0829-06 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 2.23*(2.68*2+5.93*2)-0.9*2*3+2.34*(1.33*2+0.84*2+2.37*2+1.33*2)-0.9*2*3	m ² m ²	 55.07	
				RAZEM	55.07
116	KNR 4-01 d.4. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.118+poz.119+poz.120	m ² m ²	 1118.22	
				RAZEM	1118.22
117	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami poz.119+poz.118	m ² m ²	 1143.94	
				RAZEM	1143.94
118	KNR 4-01 d.4. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 33.15+50.71+16.07+15.89+15.83+16.13+16.24+15.94+16+16.18+14.53+ 9.68+6.83+4.71+2.59+1.12+31.64+3.7+28.84	m ² m ²	 315.78	
				RAZEM	315.78
119	KNR 4-01 d.4. 1204-02 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.28*(5.93*2+2.69*2+2.65*2+1.06*2+0.42*2)+5.93*0.42*2+3.32*(8.69*2+5.93* 2)+0.42*4.65*4+2.21*(2.71*2+5.93*2)+2.24*(2.67*2+5.93*2)+2.68*(5.93*2+ 2.72*2)+2.55*(5.97*2+2.72*2)+2.27*(5.97*2+2.67*2)+2.37*(5.97*2+2.68*2)+ 2.27*(5.97*2+2.71*2)+2.31*(3.32*2+2.5*2+0.92*2)+2.64*(5.71*2+3.21*2)+ 2.38*(2.71*2+2.52*2)+2.34*(3.3*1.94)*2+3.32*(5.97*2+5.66*2+2.71*2+1.22*2)+ 4.66*0.41*2+2.64*(1.22+2.48*2)+2.32*17.34*2+3.28*(1.22+3.9*2)+0.41*1.22* 2*6+0.41*0.91*2 minus -(poz.108+poz.109)	m ² m ² m ²	 853.88 -25.72	
				RAZEM	828.16
120	KNR 2-02 d.4. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem poz.108+poz.109	m ² m ²	 25.72	
				RAZEM	25.72
4.2		Parter			
121	KNR 2-02 d.4. 2008-01 2 z.sz. 5.2. 9930	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścia- nach na podłożu ceramicznym Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. poz.44*2+poz.45+poz.46*2+poz.47+poz.48+280	m ² m ²	 580.33	
				RAZEM	580.33

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	166.44
133	KNR 4-01 d.4. 1212-05 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
4.3		Kondygnacje powtarzalne			
134	KNR 2-02 d.4. 2008-01 3 z.sz. 5.2. 9930	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
		poz.53+(poz.54+poz.55+poz.56)*2 (2.48*(25.45*2+1.73*2+4.28*2+1.4+2.3*2+3.23*2+3.47*2)-0.9*1.7-1.25*1.7*2)* 8	m ² m ²	3374.45 1586.99	
				RAZEM	4961.44
135	KNR 2-02 d.4. 2008-04 3 z.sz. 5.2. 9930 parter	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		1.3*1.3*8	m ²	13.52	
				RAZEM	13.52
136	KNR 4-01 d.4. 0819-15 3	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
	I, IIp	2*2.48*(1.53+1.59+0.91*2+1.56+1.59+0.91*2+3.32+1.73+2.32)	m ²	85.71	
	III-VI, VIIIp	5*2.48*(1.4+2.27*2+1.4+1.53+1.62+1.04*2+3.37+0.9*2+1.7+2.31)	m ²	269.70	
	VIIp	2.48*(2.3*2+1.8+1.7+1.63+1.61+2.12*2+3.33+0.88*2+1.02+1.7)	m ²	58.01	
				RAZEM	413.42
137	KNR 4-01 d.4. 0701-03 3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		poz.136*0.2 (2.48*(25.45*2+1.73*2+4.28*2+1.4+2.3*2+3.23*2+3.47*2)-0.9*1.7-1.25*1.7*2)* 8	m ² m ²	82.68 1586.99	
				RAZEM	1669.67
138	KNR 4-01 d.4. 0711-05 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.136*0.2	m ² m ²	82.68	
				RAZEM	82.68
139	NNRNKB d.4. 202 1134-02 3	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.141	m ²	1032.09	
				RAZEM	1032.09
140	NNRNKB d.4. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
		poz.141	m ²	1032.09	
				RAZEM	1032.09
141	KNR 2-02 d.4. 0829-06 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	Fartuchy	1.5*1.5*8*8	m ²	144.00	
	Natryski+WC	8*(7*2*((1.69*4+1.3*2+1.226*2)-0.8*2*2-0.8*2.1*2)+2*(1.34*4+3.7*2)-0.9*2*2)	m ²	763.58	
	Aneksy kuchenne	0.6*((1.93+0.6*2)*7+1.87+2.16)*8	m ²	124.51	
				RAZEM	1032.09
142	kalk. własna d.4. 3	Ścianki HPL w natrysku 80x200cm kolor biały	szt		
		8*8	szt	64.00	
				RAZEM	64.00
143	NNRNKB d.4. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
		poz.145+poz.144+poz.146	m ²	9905.83	
				RAZEM	9905.83
144	KNR 4-01 d.4. 1204-01 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	sufit podwieszany	poz.95 -(8*39.7+8*24.9)	m ² m ²	2559.92 -516.80	
				RAZEM	2043.12

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 4-01 d.4. 1204-02 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.48*(6*9+3.69*8+0.4*4+2.74*2+2.71*4+2.72*8+1*2*4+2.7*4+2.7*2+1*2+2.72*2+1*2+2.73*4+2.69*4+2.72*2+1*2+2.7*2+1*2+2.84*4+2.77*2+0.4*2+6.03*8+1.57*2+1.225*2*6+1.43*2+1.225*2+1.31*2+1.3*2)-0.9*2*43-0.8*2*12)*8 korytarze, holl, klatka Natryski+WC 8*(7*0.48*((1.69*4+1.3*2+1.226*2)-0.8*2*2-0.8*2*1*2)+0.48*(1.34*4+3.7*2)-0.9*2*2) minus fartuchy minus aneksy kuchenne -1.5*1.5*8*8 -0.6*((1.93+0.6*2)*7+1.87+2.16)*8	m ² m ² m ² m ² m ²	 5309.55 1586.99 161.37 -144.00 -124.51	
				RAZEM	6789.40
146	KNR 4-01 d.4. 1208-01 3 analogia	Jednokrotne lakierowanie - lakier lamperyjny (1.7*(25.45*2+1.73*2+4.28*2+1.4+2.3*2+3.23*2+3.47*2)-0.9*1.7-1.25*1.7*2)*8	m ² m ²	 1073.31	
				RAZEM	1073.31
5		SUFITY PODWIESZONE			
147	NNRNKB d.5 202 2702-01 analogia parter	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz. o dług. 60 cm - demontaż, Rx0,3, Mx0, Rx0,3 8.6+7.1+16.6+16.9	m ² m ²	 49.20	
				RAZEM	49.20
148	KNR-W 2-02 d.5 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 39.95+24.59+18.77+8*39.7+8*24.9	m ² m ²	 600.11	
				RAZEM	600.11
6		DACH			
6.1		Budynek główny			
149	KNR 4-04 d.6. 0509-03 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 26.63*15.07	m ² m ²	 401.31	
				RAZEM	401.31
150	KNR 4-04 d.6. 0102-02 1 analogia	Rozebranie kominów ponad dachem (0.8*0.4*8+0.4*0.4*8+1.02*0.4+1.31*0.4)*1.4	m ³ m ³	 6.68	
				RAZEM	6.68
151	KNR 4-01 d.6. 0203-09 1 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - wszystkie stropy pod kominy wentylacyjne (0.8*0.4*8+0.4*0.4*8+1.02*0.4+1.31*0.4)*0.2*10	m ³ m ³	 9.54	
				RAZEM	9.54
152	KNR 4-01 d.6. 0209-03 1	Przebiecie otworów w powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm (0.8+0.42+1.64+0.42+0.84+0.42+1.14+0.42+2.63+0.52+1.3+0.42+1.08+0.42+1.2+0.42+1.6+0.42+1.36+0.42+0.84+0.42+1.08+0.42+1.06+0.42+0.96+0.42+1.14+0.42+1.37+0.42+1.05+0.42)*2*1.4	m ² m ²	 79.32	
				RAZEM	79.32
153	kalk. własna d.6. 1	Termokliny przy attykach, kominach, ścianach maszynowni na dachu 15.07*2+0.42*34+0.8*2+1.64*2+0.84*2+1.14*2+2.63*2+1.3*2+1.08*2+1.2*2+1.6*2+1.36*2+0.84*2+1.08*2+1.06*2+0.96*2+1.14*2+1.37*2+1.05*2+6.52+7.19*2	m m	 107.50	
				RAZEM	107.50
154	KNR 0-17 d.6. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - docieplenie kominów ponad dachem (0.8+0.42+1.64+0.42+0.84+0.42+1.14+0.42+2.63+0.52+1.3+0.42+1.08+0.42+1.2+0.42+1.6+0.42+1.36+0.42+0.84+0.42+1.08+0.42+1.06+0.42+0.96+0.42+1.14+0.42+1.37+0.42+1.05+0.42)*2*1.4	m ² m ²	 79.32	
				RAZEM	79.32
155	KNR 0-17 d.6. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (0.8+0.42+1.64+0.42+0.84+0.42+1.14+0.42+2.63+0.52+1.3+0.42+1.08+0.42+1.2+0.42+1.6+0.42+1.36+0.42+0.84+0.42+1.08+0.42+1.06+0.42+0.96+0.42+1.14+0.42+1.37+0.42+1.05+0.42)*2*1.4	m ² m ²	 79.32	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	79.32
156	KNR K-04 d.6. 0108-01 1	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - kominy poz.155	m ² m ²	 79.32	
				RAZEM	79.32
157	KNR 2-02 d.6. 0219-05 1	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.9*0.52+1.74*0.52+0.94*0.52+1.24*0.52+2.73*0.52+1.4*0.52+1.18*0.52+1.3*0.52+1.7*0.52+1.46*0.52+0.94*0.52+1.18*0.52+1.16*0.52+1.06*0.52+1.24*0.52+1.47*0.52+1.15*0.52	m ² m ²	 11.85	
				RAZEM	11.85
158	KNR 2-02 d.6. 0506-02 1 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm powlekana poliestrem poz.157*1.2	m ² m ²	 14.22	
				RAZEM	14.22
159	KNR 0-15II d.6. 0527-01 1 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrun-towaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 15.07*26.63	m ² m ²	 401.31	
				RAZEM	401.31
160	KNR 0-15II d.6. 0527-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. min 5,2mm z osnową poliestrową na podkładzie betonowym - każda następna warstwa poz.159	m ² m ²	 401.31	
				RAZEM	401.31
161	kalk. własna d.6. 1 1	Montaż kominków wentylacyjnych 12	szt szt	 12.00	
				RAZEM	12.00
6.2		Daszek nad wejściem			
162	KNR 4-04 d.6. 0509-03 2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 15.3*4.21	m ² m ²	 64.41	
				RAZEM	64.41
163	KNR 4-04 d.6. 0506-04 2 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy poz.162	m ² m ²	 64.41	
				RAZEM	64.41
164	KNR 4-04 d.6. 0403-01 2 analogia	Rozebranie płyt OSB poz.162	m ² m ²	 64.41	
				RAZEM	64.41
165	KNR 2-02 d.6. 0410-04 2 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcy-cy nasyczonej zabezpieczone Fobos 4.7*15.3+(2.8+1.8)*15.3	m ² m ²	 142.29	
				RAZEM	142.29
166	KNR 2-02 d.6. 0410-01 2 analogia	Deskowanie OSB wodoodporną gr. 22mm (2.8+1.8)*15.3+0.64*(2*4.7+2*15.3)	m ² m ²	 95.98	
				RAZEM	95.98
167	KNR 2-02 d.6. 0506-02 2 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm powlekana poliestrem (0.64+0.06)*(2*4.7+2*15.3)	m ² m ²	 28.00	
				RAZEM	28.00
168	KNR 0-15II d.6. 0527-01 2 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie płyt OSB- jedna warst-wa (2.8+1.8)*15.3	m ² m ²	 70.38	
				RAZEM	70.38
169	KNR 0-15II d.6. 0527-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. min 5,2mm z osnową poliestrową - każda następna warstwa poz.168	m ² m ²	 70.38	
				RAZEM	70.38

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	NNRNKB d.6. 202 0529-01 2 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową fałdowa gr. 0,7mm	m ²		
		4.7*15.3	m ²	71.91	
				RAZEM	71.91
6.3		Dach nad kotłownią			
171	KNR 4-04 d.6. 0509-03 3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		12.95*8+12.95*1.15	m ²	118.49	
				RAZEM	118.49
172	KNR 4-01 d.6. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.4*(9*2+12.95)	m ²	12.38	
				RAZEM	12.38
173	KNR 2-02 d.6. 0506-02 3 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm powlekana poliestrem	m ²		
		0.4*(9*2+12.95)	m ²	12.38	
				RAZEM	12.38
174	KNR 4-01 d.6. 0535-04 3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.95	m	12.95	
				RAZEM	12.95
175	KNR 2-02 d.6. 0508-02 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm	m		
		poz.174	m	12.95	
				RAZEM	12.95
176	KNR 0-15II d.6. 0527-01 3 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrun-towaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa poz.171	m ²		
			m ²	118.49	
				RAZEM	118.49
177	KNR 0-15II d.6. 0527-02 3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. min 5,2mm z osnową poliestrową na podkładzie betonowym - każda następna warstwa poz.176	m ²		
			m ²	118.49	
				RAZEM	118.49
7		ELEWACJA			
7.1		Budynek główny			
178	KNR 2-02 d.7. 0506-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm	m ²		
		(10*1.5+143*2.7+5.7*8+4.15*1)*0.3	m ²	135.26	
				RAZEM	135.26
179	KNR 4-01 d.7. 1212-05 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1.5*0.8*9	m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
180	KNR 0-17 d.7. 2608-01 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(27.16-1.7)*(27.63*2+15.07*2)+3.6*(7.19*2+6.52*2)	m ²	2273.00	
	minus	-2.7*1.5*16*8-5.7*0.68*8-2.7*1.6*2-2.7*1.5*11-2.65*1.65-2.2*2.1-2.7*1.2	m ²	-614.83	
				RAZEM	1658.17
181	KNR K-04 d.7. 0105-01 1 analogia	Uzupełnienie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu - założono 15% całkowitej powierzchni poz.180*0.15	m ²		
			m ²	248.73	
				RAZEM	248.73
182	KNR K-04 d.7. 0202-10 1	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		poz.180	m ²	1658.17	
				RAZEM	1658.17
183	KNR K-04 d.7. 0202-02 1	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich farbami sili-konowymi poz.182	m ²		
			m ²	1658.17	
				RAZEM	1658.17

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184	KNR 2-02 d.7. 1604-04 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m	m ²		
		27.16*(27.63*2+15.07*2)	m ²	2319.46	
				RAZEM	2319.46
185	KNR 2-02 d.7. 1209-04 1 analogia	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym - rura śr. 30mm ze stali nierdzewnej	m		
		2.7*16*8+5.7*8+2.7*2+2.7*11+2.65+1.5*9	m	442.45	
				RAZEM	442.45
186	KNR 2-31 d.7. 0815-07 1 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		0.5*(27.7*2+15.1*2-11.5)	m ²	37.05	
				RAZEM	37.05
187	KNR-W 4-01 d.7. 0102-02 1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
		0.5*(27.7*2+15.1*2-11.5)*0.4	m ³	14.82	
				RAZEM	14.82
188	KNNR 6 d.7. 0105-02 1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
		0.5*(27.7*2+15.1*2-11.5)	m ²	37.05	
				RAZEM	37.05
189	KNNR 6 d.7. 0502-02 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		0.5*(27.7*2+15.1*2-11.5)	m ²	37.05	
				RAZEM	37.05
190	KNNR 6 d.7. 0404-04 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		27.7*2+15.1*2-11.5	m	74.10	
				RAZEM	74.10
191	KNR 0-17 d.7. 2610-02 1	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		1.49*(2.48*8+2.65)-0.9*2.25*9	m ²	15.29	
				RAZEM	15.29
192	KNR 0-17 d.7. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - XPS gr. 8cm	m ²		
		(27.7*2+15.1*2-11.5)*(1.9+0.3)	m ²	163.02	
				RAZEM	163.02
193	KNR 0-17 d.7. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.192	m ²	163.02	
				RAZEM	163.02
194	KNR 0-17 d.7. 0930-01 1	nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		(27.7*2+15.1*2-11.5)*(1.9+0.3)	m ²	163.02	
				RAZEM	163.02
195	KNR 0-17 d.7. 0930-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mozaikowy na cokole	m ²		
		poz.194	m ²	163.02	
				RAZEM	163.02
7.2		Kotłownia			
196	KNR 0-17 d.7. 2608-01 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		12.95*1.55+12.95*2.4+1.15*2.4+1/2*(2.4+1.7)*8.25+2.2*3.93*2-0.83*0.79*3-1*1.2-1.43*0.78*2	m ²	82.72	
				RAZEM	82.72
197	KNR K-04 d.7. 0105-01 2 analogia	Uzupełnienie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu - założono 35% całkowitej powierzchni	m ²		
		poz.196*0.35	m ²	28.95	
				RAZEM	28.95
198	KNR K-04 d.7. 0202-10 2	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		poz.196	m ²	82.72	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	82.72
199	KNR K-04 d.7. 0202-02 2	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich farbami silikonowymi poz.198	m ² m ²	 82.72	
				RAZEM	82.72
200	KNR 2-31 d.7. 0815-07 2 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.5*(12.95*2+9.4)	m ² m ²	 17.65	
				RAZEM	17.65
201	KNNR 6 d.7. 0105-02 2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 0.5*(12.95*2+9.4)	m ² m ²	 17.65	
				RAZEM	17.65
202	KNNR 6 d.7. 0502-02 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.5*(12.95*2+9.4)	m ² m ²	 17.65	
				RAZEM	17.65
203	KNNR 6 d.7. 0404-04 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 12.95*2+9.4	m m	 35.30	
				RAZEM	35.30
8		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
204	KNR 4-01 d.8 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - schody zewnętrzne ((11+11+2)*0.35+(12+12)*0.15+2*0.1)*2.68+32	m ² m ²	 64.70	
				RAZEM	64.70
205	KNR-W 4-01 d.8 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro poz.204-17.2	m ² m ²	 47.50	
				RAZEM	47.50
206	KNR 4-01 d.8 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 0.1*17.2	m ³ m ³	 1.72	
				RAZEM	1.72
207	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.208	m ² m ²	 17.20	
				RAZEM	17.20
208	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 9cm poziome 17.2	m ² m ²	 17.20	
				RAZEM	17.20
209	NNRNKB d.8 202 1134-01 analogia	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzchnie poziome 17.2	m ² m ²	 17.20	
				RAZEM	17.20
210	KNR-W 2-02 d.8 2113-01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 0.35 m - granit płomieniowany 24*2.68	m m	 64.32	
				RAZEM	64.32
211	KNR-W 2-02 d.8 2113-03 z.sz. 5.3. analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 3 cm i szerokości do 0.15, m 26*2.68	m m	 69.68	
				RAZEM	69.68
212	KNR-W 2-02 d.8 2112-01 z.sz. 5.3. analogia	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie klejowej - granit płomieniowany gr. 3 cm 32	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
9		STOLARKA			
213	KNR 0-19 d.9 0928-11 O2 O1	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 4.15*0.68*1 2.7*1.5*19	m ² m ² m ²	 2.82 76.95	
				RAZEM	79.77

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214	KNR 0-19 d.9 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV (z klapą typu mcr PL1/450x450/S/KML) 0.9*2.25*9	m ² m ²	 18.23	
				RAZEM	18.23
215	KNR 2-02 d.9 1202-03 analogia	Okna p.poż EI30 2.8*1.45	m ² m ²	 4.06	
				RAZEM	4.06
216	d.9 kalk. własna	Nawietrzaki higrosterowalne 142+9	szt szt	 151.00	
				RAZEM	151.00
217	KNR-W 2-02 d.9 2119-03 analogia	Parapety wewnętrzne - gr. 3 cm szer. 35 cm - z konglomeratu kamiennego kolor biały 2.76*142+1.56*9	m m	 405.96	
				RAZEM	405.96
218	KNR 0-19 d.9 1024-08 analogia D7	Montaż drzwi przeciwpożarowych dwuskrzydłowych - wewnętrzne o szerokości przejścia czynnego 90cm (szyba bezpieczna) z nasświetlami bocznymi, kolor biały EI30 2*2.1	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
219	KNR 0-19 d.9 1024-06 Dz1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych o szerokości przejścia czynnego 120cm (szyba bezpieczna) kolor biały 1.4*2.1	m ² m ²	 2.94	
				RAZEM	2.94
220	KNR 0-19 d.9 1024-06 Dw1	Montaż drzwi p.poż EI60 jednoskrzydłowych wewnętrznych o szerokości przejścia 120cm (szyba bezpieczna, z samozamykaczem, zamki elektromagnetyczne, z blokadą drzwi w pozycji otwartej - podnoszona nóżka) kolor biały 1.4*2.1	m ² m ²	 2.94	
				RAZEM	2.94
221	KNR 0-19 d.9 1024-06 Dw2 i 3	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrzne EI30 z samozamykaczem 1*2.1*2	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
222	KNR 2-02 d.9 1203-02 analogia D1 D2^	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne o szerokości przejścia czynnego 90cm, EI30, okleina drewnopodobna jasna 1*2.1*76+1.1*2.1 5*0.9*2	m ² m ² m ²	 161.91 9.00	
				RAZEM	170.91
223	KNR 2-02 d.9 1203-02 analogia D2	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne o szerokości przejścia czynnego 90cm, okleina drewnopodobna jasna 10*0.9*2	m ² m ²	 18.00	
				RAZEM	18.00
224	KNR 2-02 d.9 1203-02 analogia D2*	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne o szerokości przejścia czynnego 90cm, EI60, okleina drewnopodobna jasna + samozamykacz 1*2*4	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00
225	KNR 2-02 d.9 1017-05 D3, D3*	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, okleina drewnopodobna 1*2.1*113+1.1*2.1*2	m ² m ²	 241.92	
				RAZEM	241.92
226	KNR 2-02 d.9 1017-05 D5 i D5*	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, okleina drewnopodobna, kąt otwarcia 180st. 1*2.1*3+1.1*2.1	m ² m ²	 8.61	
				RAZEM	8.61
227	KNR 2-02 d.9 1017-05 D4 D4* D6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z nawiewem, okleina drewnopodobna 1*2.1*21 1.1*2.1 0.9*2.1*116	m ² m ² m ²	 44.10 2.31 219.24	
				RAZEM	265.65
228	KNR-W 2-02 d.9 1024-02 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 0.8*2.1*56	m ² m ²	 94.08	
				RAZEM	94.08
229	KNR 2-02 d.9 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane 113+2+21+1+3+1+116	m m	 257.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	257.00
230	KNP 02 d.9 1508-02.02 analogia	Regulacja okien	szt.		
		142+9	szt.	151.00	
				RAZEM	151.00
231	kalk. własna	Konserwacja uszczelek i uzupełnienie klamek (5szt)	kpl		
d.9		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
232	KNR 4-01 d.9 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m ²		
		2.7*1.5*16*8+5.7*0.68*8+2.7*1.6*2+2.7*1.5*11+2.65*1.65+2.2*2.1+2.7*1.2+1.5*1.5*9+1*2.25*9	m ²	655.33	
				RAZEM	655.33
10		WYWÓZ I UTYLIZACJA			
233	kalk. własna	Utylizacja papy	m ²		
d.10		poz.162+poz.149+poz.171	m ²	584.21	
				RAZEM	584.21
234	KNR 4-04 d.10 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1+poz.2+poz.3+poz.5+poz.6+poz.7+0.12*(poz.8+poz.14)+(poz.10+poz.15)*0.12*0.7+poz.11*0.12*0.3+poz.13+poz.16*0.12*1.2+poz.17+poz.18+poz.19*0.12+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25*0.12+poz.28+poz.29+poz.30+poz.31*0.12+0.04*(poz.61+poz.71+poz.89+poz.90+poz.74+poz.92)+poz.75+poz.93+0.03*(poz.111+poz.110+poz.124+poz.123+poz.137+poz.136)+poz.153*0.2+poz.151	m ³	852.41	
				RAZEM	852.41
235	KNR 4-04 d.10 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 15			
		poz.234	m ³	852.41	
				RAZEM	852.41