

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
<b>1.1</b>		<b>Piwnica</b>			
d.1.1	1 KNR 4-04 0102-05 analogia	Rozebranie kominów  1.145*1.17*3.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.45</b>
d.1.1	2 KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1*2.1*0.32*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.34</b>
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworów drzwiowych  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)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
d.1.1	4 KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2  16	szt.  szt.	  16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Parter</b>			
d.1.2	5 KNR 4-04 0102-05 analogia	Rozebranie kominów  1.145*1.17*2.68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.59</b>
d.1.2	6 KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1*2.1*0.25*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.58</b>
d.1.2	7 KNR-W 4-01 0348-02 analogia parter	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworów drzwiowych  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)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
d.1.2	8 KNR 4-01 0348-03 parter	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  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)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  186.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.90</b>
d.1.2	9 KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2  22	szt.  szt.	  22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
d.1.2	10 KNR-W 4-01 0349-03	Rozebranie ścianek o grubości 1/2 ceg. przewodów na kątownikach (przy 2 kanałach) 2.68*2	m  m	  5.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.36</b>
d.1.2	11 KNR-W 4-01 0349-02	Rozebranie ścianek o grubości 1/2 ceg. przewodów na kątownikach (przy 1 kanale) 2.68*6	m  m	  16.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.08</b>
d.1.2	12 KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2.24*2.1+2.1*2.1+1.58*2.1+1.45*2.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.98</b>
<b>1.3</b>		<b>I-II piętro</b>			
d.1.3	13 KNR 4-04 0102-05 analogia	Rozebranie kominów  1.145*1.17*2.48*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.64</b>
d.1.3	14 KNR-W 4-01 0349-03	Rozebranie ścianek o grubości 1/2 ceg. przewodów na kątownikach (przy 2 kanałach) 2.45*6*2	m  m	  29.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.40</b>
d.1.3	15 KNR-W 4-01 0349-02	Rozebranie ścianek o grubości 1/2 ceg. przewodów na kątownikach (przy 1 kanale) 2.45*8*2	m  m	  39.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.20</b>
d.1.3	16 KNR-W 4-01 0349-04	Rozebranie ścianek o grubości 1/2 ceg. przewodów na kątownikach (przy 3 kanałach)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.45*3*2	m	14.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.70</b>
17	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³		
d.1.3	0329-05	0.9*2*0.15*6*2	m³	3.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.24</b>
18	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
d.1.3	0348-02	0.15*2.45*(1.62+1.14+1.95+1.59+1.19+1.59+0.91+1.92)*2	m³	8.75	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>8.75</b>
19	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m²		
d.1.3	0348-03	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	m²	391.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>391.76</b>
20	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.3	0354-09	37*2	szt.	74.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
21	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m²		
d.1.3	0354-10	1.45*2.45*2	m²	7.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.11</b>
<b>1.4</b>		<b>III-VI, VIII piętro</b>			
22	KNR 4-04	Rozebranie kominów	m³		
d.1.4	0102-05	1.145*1.17*2.48*5	m³	16.61	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>16.61</b>
23	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³		
d.1.4	0329-05	0.9*2*0.15*6*5	m³	8.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.10</b>
24	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
d.1.4	0348-02	0.15*2.45*(1.62+1.14+1.95+1.59+1.19+1.59+0.91+1.92)*5	m³	21.88	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>21.88</b>
25	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m²		
d.1.4	0348-03	(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	m²	951.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>951.15</b>
26	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.4	0354-09	37*5	szt.	185.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.00</b>
27	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m²		
d.1.4	0354-10	1.45*2.45*5	m²	17.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.76</b>
<b>1.5</b>		<b>VII piętro</b>			
28	KNR 4-04	Rozebranie kominów	m³		
d.1.5	0102-05	1.145*1.17*2.48	m³	3.32	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>3.32</b>
29	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³		
d.1.5	0329-05	0.9*2*0.15*6	m³	1.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.62</b>
30	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
d.1.5	0348-02	0.15*2.45*(1.62+1.14+1.95+1.59+1.19+1.59+0.91+1.92)	m³	4.38	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>4.38</b>
31	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m²		
d.1.5	0348-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2.45 \cdot (2.77 + 1.47 + 1.22 + 1.2 + 2.13 + 2.43 + 1.73 + 2.71 + 0.38 + 2.74 + 2.7 + 2.38 + 1.51 + 0.73 + 1.27 + 3.03 + 0.38 + 3.03 + 0.9 + 0.32 + 4.76 + 2.72 + 1.24 + 2.79 + 1.04 + 1.55 + 2.5 + 1.9 + 3.06 + 0.34 + 0.4 + 5.5 + 0.37 + 2.71 + 1.93 + 1.53 + 2.7 + 2.4 + 0.36 + 2.74 + 2.38) - (3.31 \cdot 2.45 - 0.7 \cdot 2.03 - 0.52 \cdot 2) - 2.45 \cdot 1.62 - 0.52 \cdot 2 + 1.53 \cdot 2.45 - 0.7 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	187.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.57</b>
32	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.5	0354-09	37	szt.	37.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
33	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0354-10	1.45*2.45	m <sup>2</sup>	3.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.55</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Piwnica</b>			
34	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	1.145*1.17*0.24	m <sup>3</sup>	0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
35	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.2.1	0202-03	40.1	kg	40.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.10</b>
36		Wklejenie prętów do istniejącego stropu za pomocą żywicy Hilti HIT - RE 500 lub równoważnej	szt		
d.2.1	kalk. własna	56	szt	56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
37	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0304-01	3.32*1.15*0.34	m <sup>3</sup>	1.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>
38	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 8cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - obudowa szachtów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0105-02	$3.28 \cdot (0.15 + 0.22) \cdot 4 + 2.23 \cdot (0.22 + 0.15 + 0.22 + 0.366) + 2.24 \cdot (0.22 + 0.15) \cdot 2 + 2.68 \cdot (0.23 \cdot 2 + 0.15) + 2.27 \cdot (0.23 \cdot 2 + 0.17) \cdot 2 + 2.37 \cdot (0.23 \cdot 2 + 0.17) + 3.32 \cdot (0.36 + 0.17)$	m <sup>2</sup>	16.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.39</b>
39	KNR 4-01	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	szt.		
d.2.1	0208-03	8*8*9	szt.	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
40	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przebicia wentylacyjne	szt.		
d.2.1	0333-12	8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Parter</b>			
41	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	1.145*1.17*0.24	m <sup>3</sup>	0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
42	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.2.2	0202-03	40.1	kg	40.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.10</b>
43		Wklejenie prętów do istniejącego stropu za pomocą żywicy Hilti HIT - RE 500 lub równoważnej	szt		
d.2.2	kalk. własna	56	szt	56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
44	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0304-01 parter	$(1.4 \cdot 1 \cdot 2 + 1.6 \cdot 2.65) \cdot 0.25$	m <sup>3</sup>	1.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.76</b>
45	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 6cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - obudowa szachtów	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0105-02 parter	$2.65 \cdot ((0.15 + 0.22) \cdot 4 + (0.22 + 0.15 + 0.22 + 0.37) + 0.22 + 0.15 + 1.03 + 0.15 + 0.6 + 0.16 \cdot 2 + 0.31 + 0.5 + 0.22 + 0.28 + 0.15 + 0.16 \cdot 4 + 0.64 + 0.18 + 0.74 + 0.22)$	m <sup>2</sup>	23.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.29</b>
46	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0105-06 parter	$2.65 \cdot (4.8 \cdot 2 + 2.89 + 1.7 + 2.78 + 1.43 + 1.02 + 2.72 + 2.24 \cdot 2 + 0.91 + 1.37 + 1.5 + 2.07 + 1.85 + 1.48 + 1.27 + 1.61 + 1.43 + 2.16 + 1.23 + 1.31) - 0.9 \cdot 2 \cdot 6 - 1 \cdot 2 \cdot 3$	m <sup>2</sup>	101.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.95</b>
47	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 8cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0105-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	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 <sup>2</sup>	43.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.70</b>
48	KNR K-02	Ściany z bloków silikatowych gr.24cm w budynkach wielokond. na zaprawie cien-	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0104-09	kospoinowej (klejowej)			
	parter	2.65*(4.79+4.99)	m <sup>2</sup>	25.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.92</b>
<b>2.3</b>		<b>Kondygnacje powtarzalne</b>			
49	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość ele-	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0203-08 z.sz.	mentu w jednym miejscu do 0.5 m3			
	2.6. 9905-01				
		1.145*1.17*0.24*8	m <sup>3</sup>	2.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.57</b>
50	NNRNKB	(z.II) kanały z pustaków wentylacyjnych	m		
d.2.3	202 0159-05				
	analogia	47*(27.16+1.4)	m	1342.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1342.32</b>
51	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o	kg		
d.2.3	0202-03	śr. 10-14 mm			
		40.1*8	kg	320.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.80</b>
52		Wklejenie prętów do istniejącego stropu za pomocą żywicy Hilti HIT - RE 500 lub	szt		
d.2.3	kalk. własna	równoważnej			
		56*8	szt	448.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.00</b>
53	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 8cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cien-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0105-02	kospoinowej (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+	m <sup>2</sup>	521.77	
		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			
				<b>RAZEM</b>	<b>521.77</b>
54	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr.12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cien-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0105-06	kospoinowej (klejowej)			
		(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+	m <sup>2</sup>	1246.41	
		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			
				<b>RAZEM</b>	<b>1246.41</b>
55	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 8cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cien-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0105-02	kospoinowej (klejowej)			
		(2.45*(1.3+1.43+1.7+1.7+1.59*2+1.61*2)-0.8*2.1*7)*8	m <sup>2</sup>	151.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.51</b>
56	KNR K-02	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie cien-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0104-09	kospoinowej (klejowej)			
		0.25*2.45*(2.13+1.22+1.23+1.22)*8	m <sup>2</sup>	28.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.42</b>
<b>2.4</b>		<b>Nadproża</b>			
57	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dla nadproży stalowych	m <sup>3</sup>		
d.2.4	0313-02				
	analogia	0.3*1.4*2*0.15+0.12*0.15*(1.4*62+1.8+1.5*2+1.6)	m <sup>3</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
58	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek	m		
d.2.4	0313-04	stalowych dwuteownik 100 ciężar całości 1618,8kg			
		1.4*2+1.4*62+1.8+1.5*2+1.6	m	96.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.00</b>
59	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców be-	szt.		
d.2.4	0313-06	lek stalowych			
		68	szt.	68.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
60	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.4	0126-05				
		1.2*18	m	21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
<b>3</b>		<b>POSADZKI</b>			
<b>3.1</b>		<b>Piwnica</b>			
61	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0811-07				
		33.2+3.7+31.6+1.1+2.6+4.7+6.8	m <sup>2</sup>	83.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.70</b>
62	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy lastryko gr. do 5 mm z powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0103-05	przez groszkowanie			
	analogia	9.7+14.5	m <sup>2</sup>	24.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.20</b>
63 d.3.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 3cm poziome EPST	m <sup>2</sup>		
		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 <sup>2</sup>	304.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.71</b>
64 d.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii PCV	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	304.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.71</b>
65 d.3.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro z włóknami polipropylenowymi	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	304.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.71</b>
66 d.3.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm - do gr. 4cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.65	m <sup>2</sup>	304.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.71</b>
67 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		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 <sup>2</sup>	304.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.71</b>
68 d.3.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	304.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.71</b>
69 d.3.1	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 - antypoślizgowe z cokołem 10cm	m <sup>2</sup>		
		poz.68	m <sup>2</sup>	304.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.71</b>
70 d.3.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		14.53+19*0.16+2*6*0.167+2*0.155	m <sup>2</sup>	19.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.88</b>
<b>3.2</b>		<b>Parter</b>			
71 d.3.2	KNR 4-01 0811-07 parter	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		2.8+1.1+7+5.6+8.8+8.6	m <sup>2</sup>	33.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.90</b>
72 d.3.2	KNR K-01 0103-05 analogia parter	Usunięcie zewnętrznej warstwy lastryko gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez groszkowanie	m <sup>2</sup>		
		2.1+3.9+4.7+18.8+24.6+35.5+15.3	m <sup>2</sup>	104.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.90</b>
73 d.3.2	KNR 4-01 0818-05 parter	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych oraz paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		11+5.4+14.9+2.5+68.3+16.9+16.6+7.1+17.4+4.4+11.1+10.9	m <sup>2</sup>	186.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.50</b>
74 d.3.2	KNR 4-01 0804-07 parter	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		(poz.71+poz.72+poz.73)	m <sup>2</sup>	325.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.30</b>
75 d.3.2	KNR 4-04 0301-02 parter	Rozebranie podłoża z betonu o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		(poz.71+poz.72+poz.73)*0.08	m <sup>3</sup>	26.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.02</b>
76 d.3.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	322.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.71</b>
77 d.3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 3cm poziome EPST	m <sup>2</sup>		
		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 <sup>2</sup>	322.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.71</b>
78 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii PCV	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	322.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.71</b>
79 d.3.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro z włóknami polipropylenowymi	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.78	m <sup>2</sup>	322.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.71</b>
80	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1102-03	potrąc.za zmianę grub.o 10mm - do gr. 4cm			
		Krotność = 2			
		poz.79	m <sup>2</sup>	322.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.71</b>
81	NNRNKB	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3.2	202 1134-01				
	analogia				
	WC	2.84+4.32+0.88+1.71+0.94+1.05+1.31+2.26+5.1+2.68+1.54	m <sup>2</sup>	24.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.63</b>
82	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3.2	202 1134-01				
		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 <sup>2</sup>	30.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.33</b>
83	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1118-01				
		poz.82	m <sup>2</sup>	30.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.33</b>
84	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m <sup>2</sup>		
d.3.2	202 2806-05	zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 -			
		antypoślizgowe z cokołem 10cm			
		poz.83	m <sup>2</sup>	30.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.33</b>
85	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za-	m <sup>2</sup>		
d.3.2	202 2810-05	prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm z podstopnicami			
		(2*9*0.155)*1.07+13.2	m <sup>2</sup>	16.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.19</b>
86	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm	m		
d.3.2	202 2809-01				
		(poz.84+poz.85)*1.2	m	55.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.82</b>
87	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome pod PCV	m <sup>2</sup>		
d.3.2	202 1134-01				
		16.28+9.25+11.95+9.72+9.26	m <sup>2</sup>	56.46	
		4.46+12.26+8.33+3.64+16.44+17.33+15.34+2.12+3.93+4.7+18.77+24.59+	m <sup>2</sup>	190.86	
		39.95+7.76+6.66+4.58	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>247.32</b>
88	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - warstwa użytkowa gr. min. 1,2mm	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1123-01				
		poz.87	m <sup>2</sup>	247.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.32</b>
<b>3.3</b>		<b>Kondygnacje powtarzalne</b>			
89	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0811-07				
	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	35.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.20</b>
90	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych oraz paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0818-05				
	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+	m <sup>2</sup>	540.00	
		16.5+10.5+2.3+10.7+2.4+16.2+15.8+10.6+2.3+9.7+3.1)	m <sup>2</sup>		
	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+	m <sup>2</sup>	1290.00	
		2.3+10.6+10.7+2.3+16.1+15.8+10.6+2.3+9.7+3.3)	m <sup>2</sup>		
	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+	m <sup>2</sup>	214.20	
		16.2+2.3+15.7+10.6+2.3+9.9+3.2	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>2044.20</b>
91	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy lastryko gr. do 5 mm z powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0103-05	przez groszkowanie			
	analogia	7*24.9+25.1+6.58	m <sup>2</sup>	205.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.98</b>
92	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0804-07				
		(poz.89+poz.91+poz.90)	m <sup>2</sup>	2559.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>2559.38</b>
93	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.3.3	0301-02				
		(poz.89+poz.91+poz.90)*0.08	m <sup>3</sup>	204.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.75</b>
94	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za-	m <sup>2</sup>		
d.3.3	1102-01	tarte na ostro			
		poz.95	m <sup>2</sup>	2559.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2559.92</b>
95 d.3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 3cm poziome EPST	m <sup>2</sup>		
		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 <sup>2</sup>	1236.56	
		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 <sup>2</sup>	1323.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>2559.92</b>
96 d.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii PCV	m <sup>2</sup>		
		poz.95	m <sup>2</sup>	2559.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>2559.92</b>
97 d.3.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro z włóknami polipropylenowymi	m <sup>2</sup>		
		poz.96	m <sup>2</sup>	2559.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>2559.92</b>
98 d.3.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - do gr. 4cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.97	m <sup>2</sup>	2559.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>2559.92</b>
99 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia WC	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		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 <sup>2</sup>	262.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.48</b>
100 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		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 <sup>2</sup>	262.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.00</b>
101 d.3.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	262.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.00</b>
102 d.3.3	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 - antypoślizgowe z cokołem 10cm	m <sup>2</sup>		
		poz.101	m <sup>2</sup>	262.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.00</b>
103 d.3.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm z podstopnicami	m <sup>2</sup>		
		(2*9*0.155)*1.07*8+13.2*8	m <sup>2</sup>	129.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.48</b>
104 d.3.3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm	m		
		(poz.102+poz.103)*1.2	m	469.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>469.78</b>
105 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod PCV	m <sup>2</sup>		
		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 <sup>2</sup>	2304.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2304.02</b>
106 d.3.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - warstwa użytkowa gr. min. 1,2mm	m <sup>2</sup>		
		poz.105	m <sup>2</sup>	2304.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2304.02</b>
107 d.3.3	kalk. własna	Listwy stalowe	m		
		1.5*9	m	13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
<b>4</b>		<b>MALOWANIE I OKŁADZINY</b>			
<b>4.1</b>		<b>Piwnica</b>			
108 d.4.1	KNR 2-02 2008-01 z.sz. 5.2. 9930	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		3.32*1.15*2+16.39	m <sup>2</sup>	24.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.03</b>
109 d.4.1	KNR 2-02 2008-04 z.sz. 5.2. 9930	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		1.3*1.3	m <sup>2</sup>	1.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.69</b>
110 d.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2.34*(1.33*2+0.84*2+2.37*2+1.33*2)-0.64*1.97*2-0.78*1.97$	m <sup>2</sup>	23.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.41</b>
111 d.4.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - założono 30% poz.110*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.02</b>
112 d.4.1	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścia- nach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejs- cu) poz.110*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.02</b>
113 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	262.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.48</b>
114 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.07</b>
115 d.4.1	KNR 2-02 0829-06	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.07</b>
116 d.4.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> poz.118+poz.119-poz.120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1118.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>1118.22</b>
117 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami poz.119+poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1143.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>1143.94</b>
118 d.4.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów  $33.15+50.71+16.07+15.89+15.83+16.13+16.24+15.94+16+16.18+14.53+9.68+6.83+4.71+2.59+1.12+31.64+3.7+28.84$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	315.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.78</b>
119 d.4.1	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian  $3.28*(5.93*2+2.69*2+2.65*2+1.06*2+0.42*2)+5.93*0.42*2+3.32*(8.69*2+5.93*2)+0.42*4.65*4+2.21*(2.71*2+5.93*2)+2.24*(2.67*2+5.93*2)+2.68*(5.93*2+2.72*2)+2.55*(5.97*2+2.72*2)+2.27*(5.97*2+2.67*2)+2.37*(5.97*2+2.68*2)+2.27*(5.97*2+2.71*2)+2.31*(3.32*2+2.5*2+0.92*2)+2.64*(5.71*2+3.21*2)+2.38*(2.71*2+2.52*2)+2.34*(3.3*1.94)*2+3.32*(5.97*2+5.66*2+2.71*2+1.22*2)+4.66*0.41*2+2.64*(1.22+2.48*2)+2.32*17.34*2+3.28*(1.22+3.9*2)+0.41*1.22*2*6+0.41*0.91*2-(poz.108+poz.109)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	853.88  -25.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.16</b>
120 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.108+poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.72</b>
<b>4.2</b>		<b>Parter</b>			
121 d.4.2	KNR 2-02 2008-01 z.sz. 5.2. 9930	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m <sup>2</sup> . poz.44*2+poz.45+poz.46*2+poz.47+poz.48+280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	580.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.33</b>
122 d.4.2	KNR 2-02 2008-04 z.sz. 5.2. 9930 parter	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym 1.3*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.69</b>
123 d.4.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  $2.68*(1.4+6.03+2.66+3.32*2+2.78*2+1.2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.95</b>
124 d.4.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.123*0.3+280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	298.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.89</b>
125 d.4.2	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścia- nach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejs- cu) poz.123*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.89	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.89</b>
126 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzchnie pionowe  poz.128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.44</b>
127 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami  poz.128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.44</b>
128 d.4.2	KNR 2-02 0829-06 Natryski Łazienki Fartuchy Aneksy ku- chenne	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą  2.*(2.06*2+1.5*2+0.83*2+1.05+0.38)-0.9*2 2.*(2.3*2+2.435*2+1.27+1.115*2+2.625*2)-1*2-0.9*2 1.5*1.5*4 0.6*(2.63+0.6*2+2.19+0.6*2+1.85+2.24+2.32)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.62 32.64 9.00 8.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.44</b>
129 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami  poz.131+poz.130+poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2767.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>2767.14</b>
130 d.4.2	KNR 4-01 1204-01 analogia  sufit podwie- szany	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.78 -(39.95+24.59+18.77)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  322.71 -83.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.40</b>
131 d.4.2	KNR 4-01 1204-02 analogia  korytarze, holl, klatka  Natryski Łazienki minus fartu- chy minus aneksy kuchenne	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian  2.65*(6*2+2.74*2+2.89*2+3.26*2+2.63*2+1.71*2+2.9*2+6*2+1.7*2+2.56*2+6*2+ 0.41*6*4+8.67*2+2.84*2+6*2+3.67*2+1.05*4+0.4*2+1.2*2+3.45*2+4.4*2+3.45* 2+1.28*6+6*2+278*2+0.75*2+0.34+6.03*2+2.91*2+0.24*3+6.03*2+2.66*2+3.18* 2+2.78*2+1.27+2.16+3.32+1.44+1.61+2.19+1.37+2.16+2.23+3.69+2.84+2.75*2+ 6.03*2+0.43*2+1.31*2+1.5*2)-2.7*1.6*2-2.7*1.5*11-2.65*1.65-0.9*2*20-1*2*8- 2.1*2.1-1.2*2.1-0.8*2*4-2.83*1.5 2.65*(1.11*2+2.2*2+2.02*2+2*2+5.81+6.2*2+0.6*2+0.58*2+0.54+2.6*2+3.78*2+ 3.55*2+4.28*2+1.4+2.3*2+25.45*2+1.58*2-2.03-2.24)-1.2*2*3-1.25*2.22*2-1.03* 2.02*2-0.9*2*8-0.9*2-2.1*2.1 0.65*(2.06*2+1.5*2+0.83*2+1.05+0.38) 0.65*(2.3*2+2.435*2+1.27+1.115*2+2.625*2) -1.5*1.5*4 -0.6*(2.63+0.6*2+2.19+0.6*2+1.85+2.24+2.32)	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>	  2079.57  280.43  6.64 11.84 -9.00 -8.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>2361.30</b>
132 d.4.2	KNR 4-01 1208-01 analogia korytarze, holl, klatka	Jednokrotne lakierowanie - lakier lamperyjny  1.7*(1.11*2+2.2*2+2.02*2+2*2+5.81+6.2*2+0.6*2+0.58*2+0.54+2.6*2+3.78*2+ 3.55*2+4.28*2+1.4+2.3*2+25.45*2+1.58*2-2.03-2.24)-1.2*2*3-1.25*2.22*2-1.03* 2.02*2-0.9*2*8-0.9*2-2.1*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.44</b>
133 d.4.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
<b>4.3</b>		<b>Kondygnacje powtarzalne</b>			
134 d.4.3	KNR 2-02 2008-01 z.sz. 5.2. 9930	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3374.45 1586.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>4961.44</b>
135 d.4.3	KNR 2-02 2008-04 z.sz. 5.2. 9930 parter	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym  1.3*1.3*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.52</b>
136 d.4.3	KNR 4-01 0819-15 I, IIp III-VI, VIIIp VIIp	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  2*2.48*(1.53+1.59+0.91*2+1.56+1.59+0.91*2+3.32+1.73+2.32) 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) 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  85.71 269.70 58.01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>413.42</b>
137 d.4.3	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.68 1586.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1669.67</b>
138 d.4.3	KNR 4-01 0711-05	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.68</b>
139 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzchnie pionowe poz. 141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1032.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>1032.09</b>
140 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami poz. 141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1032.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>1032.09</b>
141 d.4.3	KNR 2-02 0829-06 Fartuchy Natryski+WC Aneksy kuchenne	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 1.5*1.5*8*8 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) 0.6*((1.93+0.6*2)*7+1.87+2.16)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144.00 763.58 124.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>1032.09</b>
142 d.4.3	kalk. własna	Ścianki HPL w natrysku 80x200cm kolor biały 8*8	szt szt	64.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
143 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami poz. 145+poz. 144+poz. 146	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9905.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>9905.83</b>
144 d.4.3	KNR 4-01 1204-01 analogia  sufit podwieszany	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz. 95 -(8*39.7+8*24.9)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2559.92 -516.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2043.12</b>
145 d.4.3	KNR 4-01 1204-02 analogia  korytarze, holl, klatka Natryski+WC minus fartuchy minus aneksy kuchenne	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+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 (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 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) -1.5*1.5*8*8 -0.6*((1.93+0.6*2)*7+1.87+2.16)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5309.55 1586.99 161.37 -144.00 -124.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>6789.40</b>
146 d.4.3	KNR 4-01 1208-01 analogia korytarze, holl, klatka	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1073.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>1073.31</b>
<b>5</b>		<b>SUFITY PODWIESZONE</b>			
147 d.5	NNRNKB 202 2702-01 analogia parter	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast. profili poprz. o dług. 60 cm - demontaż, Rx0,3, Mx0, Rx0,3 8.6+7.1+16.6+16.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.20</b>
148 d.5	KNR-W 2-02 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.11</b>
<b>6</b>		<b>DACH</b>			
<b>6.1</b>		<b>Budynek główny</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 d.6.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 26.63*15.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 401.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.31</b>
150 d.6.1	KNR 4-04 0102-02 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.68</b>
151 d.6.1	KNR 4-01 0203-09 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.54</b>
152 d.6.1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.32</b>
153 d.6.1	kalk. własna	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.50</b>
154 d.6.1	KNR 0-17 2609-01	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.32</b>
155 d.6.1	KNR 0-17 2609-06	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.32</b>
156 d.6.1	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - kominy poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.32</b>
157 d.6.1	KNR 2-02 0219-05	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.85</b>
158 d.6.1	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm powlekana poliestrem poz.157*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.22</b>
159 d.6.1	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchą papę perforowaną - jedna warstwa 15.07*26.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 401.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.31</b>
160 d.6.1	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. min 5,2mm z osnową poliestrową na podkładzie betonowym - każda następna warstwa poz.159	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 401.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.31</b>
161 d.6.1	kalk. własna	Montaż kominków wentylacyjnych 12	szt szt	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>6.2</b>	<b>Daszek nad wejściem</b>				
162 d.6.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 15.3*4.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.41</b>
163 d.6.2	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy poz.162	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.41	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>64.41</b>
164 d.6.2	KNR 4-04 0403-01 analogia	Rozebranie płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.162	m <sup>2</sup>	64.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.41</b>
165 d.6.2	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej zabezpieczone Fobos	m <sup>2</sup>		
		4.7*15.3+(2.8+1.8)*15.3	m <sup>2</sup>	142.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.29</b>
166 d.6.2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie OSB wodoodporną gr. 22mm	m <sup>2</sup>		
		(2.8+1.8)*15.3+0.64*(2*4.7+2*15.3)	m <sup>2</sup>	95.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.98</b>
167 d.6.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm powlekana poliestrem	m <sup>2</sup>		
		(0.64+0.06)*(2*4.7+2*15.3)	m <sup>2</sup>	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
168 d.6.2	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie płyt OSB- jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		(2.8+1.8)*15.3	m <sup>2</sup>	70.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.38</b>
169 d.6.2	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. min 5,2mm z osnową poliestrową - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.168	m <sup>2</sup>	70.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.38</b>
170 d.6.2	NNRNKB 202 0529-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową fałdowa gr. 0,7mm	m <sup>2</sup>		
		4.7*15.3	m <sup>2</sup>	71.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.91</b>
<b>6.3</b>		<b>Dach nad kotłownią</b>			
171 d.6.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
		12.95*8+12.95*1.15	m <sup>2</sup>	118.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.49</b>
172 d.6.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0.4*(9*2+12.95)	m <sup>2</sup>	12.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.38</b>
173 d.6.3	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm powlekana poliestrem	m <sup>2</sup>		
		0.4*(9*2+12.95)	m <sup>2</sup>	12.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.38</b>
174 d.6.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.95	m	12.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.95</b>
175 d.6.3	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm	m		
		poz.174	m	12.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.95</b>
176 d.6.3	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.171	m <sup>2</sup>	118.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.49</b>
177 d.6.3	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. min 5,2mm z osnową poliestrową na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.176	m <sup>2</sup>	118.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.49</b>
<b>7</b>		<b>ELEWACJA</b>			
<b>7.1</b>		<b>Budynek główny</b>			
178 d.7.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm	m <sup>2</sup>		
		(10*1.5+143*2.7+5.7*8+4.15*1)*0.3	m <sup>2</sup>	135.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.26</b>
179 d.7.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		1.5*0.8*9	m <sup>2</sup>	10.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
180 d.7.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (27.16-1.7)*(27.63*2+15.07*2)+3.6*(7.19*2+6.52*2) 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2273.00 -614.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>1658.17</b>
181 d.7.1	KNR K-04 0105-01 analogia	Uzupełnienie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu - założono 15% całkowitej powierzchni poz.180*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	248.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.73</b>
182 d.7.1	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1658.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1658.17</b>
183 d.7.1	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich farbami silikonowymi poz.182	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1658.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1658.17</b>
184 d.7.1	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m 27.16*(27.63*2+15.07*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2319.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>2319.46</b>
185 d.7.1	KNR 2-02 1209-04 analogia	Balustrady okienne proste z pochytem stalowym - rura śr. 30mm ze stali nierdzewnej 2.7*16*8+5.7*8+2.7*2+2.7*11+2.65+1.5*9	m m	442.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.45</b>
186 d.7.1	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.5*(27.7*2+15.1*2-11.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.05</b>
187 d.7.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 0.5*(27.7*2+15.1*2-11.5)*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.82</b>
188 d.7.1	KNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 0.5*(27.7*2+15.1*2-11.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.05</b>
189 d.7.1	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.5*(27.7*2+15.1*2-11.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.05</b>
190 d.7.1	KNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 27.7*2+15.1*2-11.5	m m	74.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.10</b>
191 d.7.1	KNR 0-17 2610-02	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 1.49*(2.48*8+2.65)-0.9*2.25*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.29</b>
192 d.7.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - XPS gr. 8cm (27.7*2+15.1*2-11.5)*(1.9+0.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.02</b>
193 d.7.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.192	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.02</b>
194 d.7.1	KNR 0-17 0930-01	nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (27.7*2+15.1*2-11.5)*(1.9+0.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.02</b>
195 d.7.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mozaikowy na cokole poz.194	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.02</b>
<b>7.2</b>		<b>Kotłownia</b>			
196 d.7.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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 <sup>2</sup>	82.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.72</b>
197 d.7.2	KNR K-04 0105-01 analogia	Uzupełnienie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu - założono 35% całkowitej powierzchni  poz.196*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.95</b>
198 d.7.2	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych  poz.196	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.72</b>
199 d.7.2	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich farbami silikonowymi  poz.198	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.72</b>
200 d.7.2	KNR 2-31 0815-07 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.65</b>
201 d.7.2	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm  0.5*(12.95*2+9.4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.65</b>
202 d.7.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.5*(12.95*2+9.4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.65</b>
203 d.7.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 12.95*2+9.4	m  m	  35.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.30</b>
<b>8</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
204 d.8	KNR 4-01 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.70</b>
205 d.8	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro poz.204-17.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.50</b>
206 d.8	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego  0.1*17.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.72</b>
207 d.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.208	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.20</b>
208 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 9cm poziome  17.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.20</b>
209 d.8	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Izolacja pozioma powłokowa 2x folia płynna - powierzchnie poziome  17.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.20</b>
210 d.8	KNR-W 2-02 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.32</b>
211 d.8	KNR-W 2-02 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.68</b>
212 d.8	KNR-W 2-02 2112-01 z.sz. 5.3. analogia	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie klejowej - granit płomieniowany gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32	m <sup>2</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
<b>9</b>		<b>STOLARKA</b>			
213	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.9	0928-11	4.15*0.68*1	m <sup>2</sup>	2.82	
	O2	2.7*1.5*19	m <sup>2</sup>	76.95	
	O1				
				<b>RAZEM</b>	<b>79.77</b>
214	KNR 0-19	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV (z klapą typu mcr PL1/450x450/S/ KML)	m <sup>2</sup>		
d.9	0928-12	0.9*2.25*9	m <sup>2</sup>	18.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.23</b>
215	KNR 2-02	Okna p.poż EI30	m <sup>2</sup>		
d.9	1202-03				
	analogia	2.8*1.45	m <sup>2</sup>	4.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.06</b>
216		Nawietrzaki higrosterowalne	szt		
d.9	kalk. własna	142+9	szt	151.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.00</b>
217	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne - gr. 3 cm szer. 35 cm - z konglomeratu kamiennego kolor biały	m		
d.9	2119-03				
	analogia	2.76*142+1.56*9	m	405.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.96</b>
218	KNR 0-19	Montaż drzwi przeciwpożarowych dwuskrzydłowych - wewnętrzne o szerokości przejścia czynnego 90cm (szyba bezpieczna) z nasświetlami bocznymi, kolor biały	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-08	EI30	m <sup>2</sup>	4.20	
	analogia	2*2.1			
	D7			<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
219	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych o szerokości przejścia czynnego 120cm (szyba bezpieczna) kolor biały	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-06		m <sup>2</sup>	2.94	
	Dz1	1.4*2.1		<b>RAZEM</b>	<b>2.94</b>
220	KNR 0-19	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	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-06		m <sup>2</sup>	2.94	
	Dw1	1.4*2.1		<b>RAZEM</b>	<b>2.94</b>
221	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrzne EI30 z samozamykaczem	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-06		m <sup>2</sup>	4.20	
	Dw2 i 3	1*2.1*2		<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
222	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne o szerokości przejścia czynnego 90cm, EI30, okleina drewnopodobna jasna	m <sup>2</sup>		
d.9	1203-02				
	analogia	1*2.1*76+1.1*2.1	m <sup>2</sup>	161.91	
	D1	5*0.9*2	m <sup>2</sup>	9.00	
	D2^			<b>RAZEM</b>	<b>170.91</b>
223	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne o szerokości przejścia czynnego 90cm, okleina drewnopodobna jasna	m <sup>2</sup>		
d.9	1203-02		m <sup>2</sup>	18.00	
	analogia	10*0.9*2		<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
	D2				
224	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne o szerokości przejścia czynnego 90cm, EI60, okleina drewnopodobna jasna + samozamykacz	m <sup>2</sup>		
d.9	1203-02				
	analogia	1*2*4	m <sup>2</sup>	8.00	
	D2*			<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
225	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, okleina drewnopodobna	m <sup>2</sup>		
d.9	1017-05		m <sup>2</sup>	241.92	
	D3, D3*	1*2.1*113+1.1*2.1*2		<b>RAZEM</b>	<b>241.92</b>
226	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, okleina drewnopodobna, kąt otwarcia 180st.	m <sup>2</sup>		
d.9	1017-05		m <sup>2</sup>	8.61	
	D5 i D5*	1*2.1*3+1.1*2.1		<b>RAZEM</b>	<b>8.61</b>
227	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z nawiewem, okleina drewnopodobna	m <sup>2</sup>		
d.9	1017-05				
	D4	1*2.1*21	m <sup>2</sup>	44.10	
	D4*	1.1*2.1	m <sup>2</sup>	2.31	
	D6	0.9*2.1*116	m <sup>2</sup>	219.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.65</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228	KNR-W 2-02 d.9 1024-02 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone  0.8*2.1*56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.08</b>
229	KNR 2-02 d.9 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane  113+2+21+1+3+1+116	m  m	  257.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.00</b>
230	KNP 02 d.9 1508-02.02 analogia	Regulacja okien  142+9	szt.  szt.	  151.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.00</b>
231	kalk. własna	Konserwacja uszczelek i uzupełnienie klamek (5szt)  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
232	KNR 4-01 d.9 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  655.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.33</b>
<b>10</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA</b>			
233	kalk. własna	Utylizacja papy  poz.162+poz.149+poz.171	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  584.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>584.21</b>
234	KNR 4-04 d.10 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  852.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>852.41</b>
235	KNR 4-04 d.10 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 poz.234	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  852.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>852.41</b>
<b>11</b>		<b>MONTAŻ ROLET OKIENNYCH</b>			
236	kalk. własna	Demontaż krat okiennych i rolet okiennych Wymiary okien w świetle ościeży 270/150 ( 6szt. krat oraz 7szt rolet zewnętrznych) 6+7	szt.  szt.	  13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
237	kalk. własna	Montaż rolet antywłamaniowych z napędem ręcznym w oknach na parterze budynku. Wymiar okien w świetle ościeży 270/150. do montażu wymiary pobrać z natury 14	szt.  szt.	  14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
<b>12</b>		<b>BADANIA, PRÓBY, POMIARY, PROTOKÓŁY WYKONANIE INSTRUKCJI WYPOSAŻENIE - GAŚNICE, ZNAKI EWAKUACYJNE</b>			
238	kalk. własna	Wykonanie koniecznych badań, pomiarów, opracowań instrukcji, planów, protokołów, oraz wyposażenia budynku w gaśnice i znaki ewakuacyjne 1	komp- let komp- let	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>