

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-03 1140-0600	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, z płaskowników lub prętów [20.00]+[12.00 + 2.55 * 2 + 8.10 * 2 + 3.85 + 5.80 + 7.55 + 6.80 + 2.35 + 0.50 + 7.30 + 4.10 + 3.10 + 2.30]	m m	96.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.95</b>
2 d.1	KNR 4-03 1138-0600	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym o podłożu z dachówki "eternit" lub gont [60]	szt. szt.	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
3 d.1	KNR 4-03 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. przewód pionowy o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> z pręta [3.50 * 6]	m m	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
4 d.1	KNR 4-03 1137-0300	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie [21.00/1]	szt. szt.	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
5 d.1	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie ławy kominiarskiej [9.90 + 5.15]	m m	15.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.05</b>
6 d.1	KNR 4-01 0535-0100	Rozebranie pokrcia z blachodachówki  [19.98 * 7.58 * 1.16 - [[12.27 * 1.90 * 1.16] + [ 0.60 * 5.68 * 1.16 + 5.63 * 5.68 * 1.16 * 0.5] + [1.80 * 1.80 * 1.16 * 0.5] + [ 2.06 * 2.09 * 1.16 * 0.5 + 1.20 * 0.91 * 1.16 + 1.20 * 1.18 * 1.16 * 0.5] * 2]]+[19.98 * 7.26 * 1.16 - [[6.06 * 1.58 * 1.16 + 3.62 * 1.58 * 1.16] + [ 0.60 * 5.68 * 1.16 + 5.63 * 5.68 * 1.16 * 0.5] + [1.80 * 1.80 * 1.16 * 0.5] + [ 1.54 * 0.99 * 1.16 + 1.54 * 1.54 * 1.56 * 1.16 * 0.5 + 1.19 * 1.36 * 1.16 + 1.19 * 1.56 * 1.16 * 0.5] * 2]]+[[[5.63 * 1.16 * 5.68 * 0.5] * 2 + [0.60 * 5.68 * 1.16] * 2] - [[1.98 * 1.99 * 1.16 * 0.5 + 0.84 * 1.14 * 1.16 + 1.14 * 1.14 * 1.6 * 0.5] * 2 ]]+[[1.80 * 1.80 * 1.16 * 0.5] * 2]]+[[[ 2.06 * 1.16 * 2.09 * 0.5 + 1.20 * 1.16 * 0.91 + 1.20 * 1.16 * 1.18 * 0.5] * 2]]+[[ 1.54 * 1.16 * 0.99 + 1.54 * 1.16 * 1.56 * 0.5 + 1.19 * 1.16 * 1.36 + 1.19 * 1.16 * 1.56 * 0.5] * 2]]+[[1.98 * 1.99 * 1.16 * 0.5 + 0.84 * 1.14 * 1.16 + 1.14 * 1.14 * 1.6 * 0.5] * 2] ] 0.001	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	299.16	
	korekta ob- miaru		m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.16</b>
7 d.1	KNRw 4-01 0443-0100	Wyjęcie ościeżnic - okna dachowe 2szt. i wyłaz 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
8 d.1	KNR 4-01 0519-0400	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, jedna warstwa [299.16]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	299.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.16</b>
9 d.1	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [0.40 * [[0.90 * 2 + 0.40 * 2] + [1.03 * 2 + 0.40 * 2] + [1.70 * 2 + 0.40 * 2] + [0.60 * 2 + 0.40 * 2 ]]] -0.004	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.66 -0.00	
	korekta ob- miaru				
				<b>RAZEM</b>	<b>4.66</b>
10 d.1	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych [3.70 * 4 + 2.70 * 4]	m m	25.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.60</b>
11 d.1	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien [6.06 + 10.30 + 3.85 + 4.50 + 1.00 + 12.55 + 1.05 + 0.75 + 3.85 + 0.50]	m m	44.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.41</b>
12 d.1	KNR 4-01 0430-0200	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk (odzysk desek 30%) [299.16]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	299.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.16</b>
13 d.1	KNR 4-01 0108-0500	Wywóz papy amochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. [299.16 * 0.015]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.49 0.00	
	korekta ob- miaru	0.003			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.49</b>
14 d.1	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz papy amochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x35) 4.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.49</b>
15 d.1	KNR 2-02 1611-0100	Rusztowania ramowe warszawskie, jednokolumnowe o wysokości do 4 m. 8	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
16 d.1	KNR 4-01 0350-0100	Rozebranie kominów ponad dachem	m <sup>3</sup>		

- 2 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów [3.60 + 6.07 + 10.30 + 3.69 + 3.06 + 0.60 + 12.27 + 1.90 + 0.60 * 2]+[1.15 * 2]	m m	 44.99	 44.99
				<b>RAZEM</b>	<b>44.99</b>
27 d.2	NNRNKB 202 0521-02	Przybicie kątownego profilu wentylacyjnego (zabezpieczenie pod łątą - przed ptakami i większymi owadami) 44.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.99	 44.99
				<b>RAZEM</b>	<b>44.99</b>
28 d.2	KNRw 2-02 1124-0700	Montaż grzebienia wentylacyjnego okapu - wróblówka 44.99	m m	 44.99	 44.99
				<b>RAZEM</b>	<b>44.99</b>
29 d.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach [19.98 * 7.58 * 1.16 - [[12.27 * 1.90 * 1.16] + [ 0.60 * 5.68 * 1.16 + 5.63 * 5.68 * 1.16 * 0.5] + [1.80 * 1.80 * 1.16 * 0.5] + [ 2.06 * 2.09 * 1.16 * 0.5 + 1.20 * 0.91 * 1.16 + 1.20 * 1.18 * 1.16 * 0.5] * 2]]+[19.98 * 7.26 * 1.16 - [[6.06 * 1.58 * 1.16 + 3.62 * 1.58 * 1.16] + [ 0.60 * 5.68 * 1.16 + 5.63 * 5.68 * 1.16 * 0.5] + [1.80 * 1.80 * 1.16 * 0.5] + [ 1.54 * 0.99 * 1.16 + 1.54 * 1.56 * 1.16 * 0.5 + 1.19 * 1.36 * 1.16 + 1.19 * 1.56 * 1.16 * 0.5] * 2]]+[[5.63 * 1.16 * 5.68 * 0.5] * 2 + [0.60 * 5.68 * 1.16] * 2] - [[1.98 * 1.99 * 1.16 * 0.5 + 0.84 * 1.14 * 1.16 + 1.14 * 1.14 * 1.6 * 0.5] * 2 ]+[[1.80 * 1.80 * 1.16 * 0.5] * 2]+[[ 2.06 * 1.16 * 2.09 * 0.5 + 1.20 * 1.16 * 0.91 + 1.20 * 1.16 * 1.18 * 0.5] * 2]]+[[ 1.54 * 1.16 * 0.99 + 1.54 * 1.16 * 1.56 * 0.5 + 1.19 * 1.16 * 1.36 + 1.19 * 1.16 * 1.56 * 0.5] * 2]+[[1.98 * 1.99 * 1.16 * 0.5 + 0.84 * 1.14 * 1.16 + 1.14 * 1.14 * 1.6 * 0.5] * 2] 0.001	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 299.16 0.00	  0.00
	korekta obmiaru			<b>RAZEM</b>	<b>299.16</b>
30 d.2	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic [1.16 * [ 3.86 + 1.58 + 2.80 + 1.80 + 1.90 + 1.90 + 5.79]]+[[1.52 + 1.20] * 2 * 1.16 + [1.98 + 1.14] * 2 * 1.16 +[2.04 + 1.20] * 2 * 1.16] 0.004	m m m	 43.84 0.00	  0.00
	korekta obmiaru			<b>RAZEM</b>	<b>43.84</b>
31 d.2	KNRw 2-02 0511-0200	Obróbki blacharskie przy kryciu dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory [11.98 + [2.55 * 2 * 1.16] + 8.10 * 2 * 1.16 + 2.55 * 2 + 2.04 * 2 + 2.09 * 2] 0.002	m m m	 50.05 0.00	  0.00
	korekta obmiaru			<b>RAZEM</b>	<b>50.05</b>
32 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [0.40 * [[0.90 * 2 + 0.40 * 2] + [1.03 * 2 + 0.40 * 2] + [1.50 * 2 + 0.40 * 2] + [0.60 * 2 + 0.40 * 2 ]]] -0.004	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.50 -0.00	  -0.00
	korekta obmiaru			<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
33 d.2	NNRNKB 202 0521-0800	Montaż prefabrykowanych pasów usztywniających z blachy ocynkowanej powlekanej [[0.90 * 2 + 0.40 * 2] + [1.03 * 2 + 0.40 * 2] + [1.50 * 2 + 0.40 * 2] + [0.60 * 2 + 0.40 * 2 ]]	m m	 11.26	 11.26
				<b>RAZEM</b>	<b>11.26</b>
34 d.2	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych [6.07 + 10.30 + 3.06 + 0.60 + 12.27+ 0.60 * 2 + 3.60]	m m	 37.10	 37.10
				<b>RAZEM</b>	<b>37.10</b>
35 d.2	KNR 2-22 0702-0500	Montaż łąwy kominiarskiej [9.90 + 5.15]	m m	 15.05	 15.05
				<b>RAZEM</b>	<b>15.05</b>
36 d.2	KNR 0-15 0526-0100	Wykonanie konstrukcji nośnej dla okien dachowych i wylązu. [[ 0.60 * 2 + 1.20 * 2 ] * 3]+[0.60 * 4]	m m	 13.20	 13.20
				<b>RAZEM</b>	<b>13.20</b>
37 d.2	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone 60x120 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.00	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
38 d.2	KNR K-06 0240-1400	Montaż kołnierza uszczelniającego - pokrycia dachowe profilowane i faliste dla okien o powierzchni mniejszej lub równej 1,00 m2 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
39 d.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wylązy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40 d.2	KNRw 4-01 0631-0101	Dwukrotna impregnacja, desek i krawędziaków okapowych - typu Impregnat Extra powłokotwóczy - Drewnochron (kolor w uzgodnieniu z Inwestorem [0.14 * 4 * [0.60 * 8 + 2.97 + 3.68]]+[[0.30 * 2 + 0.10] * [1.16 * [0.60 * 39 + 3.90 + 2.41 + 3.40 * 3 + 1.82 + 1.67 + 0.62 + 0.72 + 1.49 + 2.79 + 5.83]]]+[[0.30 * 2 + 0.10] * [0.80 * 1.16 * 6 + 2.12 * 1.16]]+[74.39]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.96	 130.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	0.001	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.96</b>
41 d.2	KNR 0-15 0528-0300	Montaż rynien dachowych prefabrykowanych z bazy powlekanej półokrągłych o śr. 125 mm [6.06 + 10.30 + 3.85 + 4.50 + 1.00 + 12.55 + 1.05 + 0.75 + 3.85 + 0.50]	m		
			m	44.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.41</b>
42 d.2	KNR 0-15 0529-0300	Rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy 10,0 cm [3.70 * 4 + 2.70 * 4]	m		
			m	25.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.60</b>
43 d.2	KNR 2-31 0606-0100	Korytka ściekowe z prefabrykatów betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej dł. 1, 00 m [1.00 * 8]	m		
			m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
44 d.2	KNR 2 0308-0100	Kominy ponad dachem z cegieł klinkierowych pełnych kl. 350 [0.40 * 1.50 * 1.35 + 0.40 * 0.70 * 1.45]+[0.40 * 0.90 * 1.35]+[0.60 * 0.40 * 1.00]+[0.40 * 1.03 * 1.50] 0.01	m <sup>3</sup>		
	korekta ob- miaru		m <sup>3</sup>	2.56	
			m <sup>3</sup>	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.57</b>
45 d.2	KNR 2-02 0923-0200	Spoinowanie komina, wykonane ręcznie [[0.40 + 1.50] * 2 * 1.35 + [0.40 + 0.70] * 2 * 1.45]+[[0.40 + 0.90] * 2 * 1.35]+[[0.60 + 0.40] * 2 * 1.00]+[[0.40 + 1.03] * 2 * 1.50]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.12</b>
46 d.2	KNR 2-02 1611-0100	Rusztowania ramowe warszawskie, jednokolumnowe o wysokości do 4 m. 4	szt.		
			szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>3</b>		<b>MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ</b>			
47 d.3	KNR 5 1207-0400	Wykucie bruzd dla rur elektroinstalacyjnych na podłożu z gipsu, tynku, gazobetonu [3.00 * 6]	m		
			m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
48 d.3	KNRw 5-08 0107-0300	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach 18	m		
			m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
49 d.3	KNRw 5-08 0607-0300	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłożu z cegły, wykonanie otworu mechanicznie, pręt o średnicy do 10 mm 18	m		
			m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
50 d.3	KNRw 5-08 0601-0800	Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej wsporniki naciągowe z dwoma łączkami przelotowymi naprzężającymi, osadzone na konstrukcji, 6	szt.		
			szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
51 d.3	KNRw 5-08 0601-1300	Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej wsporniki przelotowe pośredniczące, osadzone na konstrukcji, na śruby [136]	szt.		
			szt.	136.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.00</b>
52 d.3	KNRw 5-08 0606-0200	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym, na uprzednio zainstalowanych wspornikach [12.00 + 2.55 * 2 + 8.10 * 2 + 3.85 + 5.80 + 7.55 + 6.80 + 2.35 + 0.50 + 7.30 + 4.10 + 3.10 + 2.30]+[20.00]	m		
			m	96.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.95</b>
53 d.3	KNRw 5-08 0619-0100	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych [6]	szt.		
			szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
54 d.3	KNRw 5-08 0619-0600	Montaż złączy kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, połączenie drut płaskownik 6	szt.		
			szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
55 d.3	KNRw 5-08 0314-0400	Montaż puszek odgałęźnych do listew elektroinstalacyjnych na podłożu innym 6	szt.		
			szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
56 d.3	KNRw 5-08 0622-0500	Montaż typowych iglic na dachu z gotowymi kotwami 3	kpl		
			kpl	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
57 d.3	KNRw 5-08 0618-0100	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych 3	szt.		
			szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
58 d.3	KNR 5-18 1603-0100	Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego lub roboczego. pomiar pierwszy. [1]	szt.		
			szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
59 d.3	KNR 5-18 1603-0200	Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego lub roboczego. [1]	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
60 d.3	KNR 5-18 1603-0300	Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego otokowego lub roboczego. [1]	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
61 d.3	KNP 18 1360- 01.06	Aktualizacja dokumentacji, do 20 pakietów elektronicznych (wsuwek) [1]	ukł.		
			ukł.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ</b>			
62 d.4	KNR 0-19 0929-0200	Wymiana okien z PCV, okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6m2 (piwnica) [0.87 * 0.50 * 3] 0.005	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.30 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>
63 d.4	KNR 0-19 0929-0500	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1m2 (87 x 85 x 3 szt , 90 x 85) [0.87 * 0.85 * 3 + 0.90 * 0.85] -0.004	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.98 -0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.98</b>
64 d.4	KNR 0-19 0929-0900	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0m2 (210 x 85) [2.10 * 0.85] 0.005	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.78 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.78</b>
65 d.4	KNR 0-19 0929-0900	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0m2 (120 x 90 + 70 - z górą trójkątną) [1.20 * 0.90 + 1.20 * 0.70 * 0.5]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
66 d.4	KNR 0-19 0929-1000	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5m2 (180 x 145 x 2szt) [1.80 * 1.45 * 2]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.22</b>
67 d.4	KNR 0-19 0929-1000	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne z górą trójkątną (210 x 120 + 0,60 - 4szt, 210 x 60 + 0,60 - 2szt) [[2.10 * 1.20 + 2.10 * 0.60 * 0.50] * 4]+[[2.10 * 0.60 + 2.10 * 0.60 * 0.5] * 2]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.38</b>
68 d.4	KNR 0-19 0929-1201	Wymiana drzwi balkonowych z PCV (210 x 226 - 2szt, 210 x 190) [2.10 * 2.26 * 2 + 2.10 * 1.90] -0.002	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.48 -0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.48</b>
69 d.4	KNRw 2-02 1038-0100	Demontaż i ponowny montaż rolet zewnętrznych [2.10 * 2.26 * 2 + 2.10 * 1.90] -0.002	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.48 -0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.48</b>
70 d.4	KNR 0-19 0929-1201	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych (drzwi stalowe ciepłe) [1.00 * 2.00 * 2]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
71 d.4	KNNR 2 0302-0700	Osadzenie podokienników wewn. z konglomeratu [2.10 * 7 + 0.87 * 3 + 0.90 + 1.80 * 2 + 1.20]	m		
			m	23.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.01</b>
<b>5</b>		<b>POSADZKI I OKŁADZINY - ROBOTY REMNOTOWE</b>			
72 d.5	KNR 4-02 0219-0300	Wymiana umywalki fajansowej z syfonem mosiężnym. [2]	kpl		
			kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
73 d.5	KNR 4-02 0221-0200	Wymiana wanny 1	kpl		
			kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
74 d.5	KNR 4-02 0223-0300	Wymiana ustępu z miską fajansową typu "kompakt" [1 + 1]	kpl		
			kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
75 d.5	KNR 4-01 0428-0300	Rozebranie podłóg białych na wpust [25.84 + [[6.04 + 0.30 + 2.10] * 1.40 + 1.00 * 1.00]]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.66	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	0.004	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.66</b>
76 d.5	KNR 4-01 0428-0400	Rozebranie legarów	m		
		38.66	m	38.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.66</b>
77 d.5	KNNR 3 0801-0500	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów. (parkiet)	m <sup>2</sup>		
		[30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 21.13 + 5.77 + 6.42]	m <sup>2</sup>	103.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.22</b>
78 d.5	KNNR 3 0801-0400	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		[7.56 + 7.23 + 2.84 + 1.64 + 1.48 + 2.09]+[1.16 * 0.25 * 3 + 1.16 * 0.18 * 3]	m <sup>2</sup>	24.34	
	korekta ob- miaru	0.004	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.34</b>
79 d.5	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie okładziny z płytek ceramicznych, na ścianach	m <sup>2</sup>		
		[2.00 * [4.04 + 2.02 + 3.51 + 2.10 + 0.12 * 2] + 2.00 * [[1.00 * 2 + 1.64 * 2] -0.80 * 2.00] + 2.00 + 2.00 * [[1.00 * 2 + 1.64 * 2] -0.80 * 2.00] + 2.00]	m <sup>2</sup>	42.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.54</b>
80 d.5	KNR 4-04 0301-0300	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		[103.22 * 0.13]+[38.66 * 0.06]+[20.75 * 0.15]	m <sup>3</sup>	18.85	
	korekta ob- miaru	-0.001	m <sup>3</sup>	-0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.85</b>
81 d.5	KNR 4-04 0301-0200	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		[0.10 * [30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 7.56 + 7.23 + 5.77 ]]+[0.10 * [0.70 + 9.10 + 12.30 + 7.96]]	m <sup>3</sup>	12.05	
	korekta ob- miaru	0.008	m <sup>3</sup>	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.06</b>
82 d.5	KNR 4-01 0349-0200	Rozebranie w piwnicy przegrody wys. 1,0 m	m <sup>3</sup>		
		[1.00 * 0.12 * [3.92 + 1.35]]	m <sup>3</sup>	0.63	
	korekta ob- miaru	-0.002	m <sup>3</sup>	-0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
83 d.5	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorie	m <sup>3</sup>		
		[24.34 * 0.02 + 42.54 * 0.02 + 18.85 + 12.06 + 0.63]	m <sup>3</sup>	32.88	
	korekta ob- miaru	0.002	m <sup>3</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.88</b>
84 d.5	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		32.88	m <sup>3</sup>	32.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.88</b>
85 d.5	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x15)	m <sup>3</sup>		
		[32.88]*20	m <sup>3</sup>	657.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>657.60</b>
86 d.5	KSNR 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (posadzki na gruncie)	m <sup>2</sup>		
		[[30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 7.56 + 7.23 + 5.77 ]]+[[0.70 + 9.10 + 12.30 + 7.96]]	m <sup>2</sup>	120.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.52</b>
87 d.5	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady na podłożu gruntowym , z betonu B10.	m <sup>3</sup>		
		[0.10 * [30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 7.56 + 7.23 + 5.77 ]]+[0.10 * [0.70 + 9.10 + 12.30 + 7.96]]	m <sup>3</sup>	12.05	
	korekta ob- miaru	0.008	m <sup>3</sup>	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.06</b>
88 d.5	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.gr. 0,5 mm szerokiej poziome podpo- sadzkowe (x2)	m <sup>2</sup>		
		[[9.70 + 9.10 + 12.30 + 7.96]]+[2.09]	m <sup>2</sup>	41.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.15</b>
89 d.5	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa.(gr. 10 cm )	m <sup>2</sup>		
		41.15	m <sup>2</sup>	41.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.15</b>
90 d.5	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. (piwnica)	m <sup>2</sup>		
		41.15	m <sup>2</sup>	41.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.15</b>
91 d.5	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm. (x4)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[41.15]*3	m <sup>2</sup>	123.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.45</b>
92 d.5	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.(ogrzew. podłogowe - dodać plastifikator) [[30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 7.56 + 7.23 + 5.77 ]]+[25.84 + [[6.04 + 0.30 + 2.10] * 1.40 + 1.00 * 1.00]]+[21.13 + 6.42 + 2.84 + 1.64 + 1.48 + 2.09] 0.004	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164.72 0.00	
	korekta ob- miaru			<b>RAZEM</b>	<b>164.72</b>
93 d.5	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm. (x3) [[30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 7.56 + 7.23 + 5.77 ]]+[25.84 + [[6.04 + 0.30 + 2.10] * 1.40 + 1.00 * 1.00]]+[21.13 + 6.42 + 2.84 + 1.64 + 1.48 + 2.09] 329.444	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164.72 329.44	
	korekta ob- miaru			<b>RAZEM</b>	<b>494.16</b>
94 d.5	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami grutującymi [21.13 + 7.56 + 7.23 + 5.77 + 6.42 + 2.84 + 1.64 + 1.48 + 2.09]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.16</b>
95 d.5	NNRNKB 202 2807-0500	Posadzki z płytek ceram. na zaprawie klejowej. 56.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.16</b>
96 d.5	KNNR 2 1206-0400	Listwy przyściennie z PCV (posadzki z płytek) [[6.67 * 2 + 3.94 * 2 + 0.12 * 2 - 0.80 * 2] + [1.84 * 2 + 3.96 * 2 + 0.49 * 2 + 0.30 * 2 - [0.90 + 0.80 + 1.00]] + [ 2.10 * 2 + 2.80 * 2 - [0.80 + 1.00]] + [ 3.21 * 2 + 2.00 * 2 - [0.80 * 2 + 0.90]] + [1.45 * 2 + 1.96 * 2 + 0.30 * 2 - [1.00 + 0.90]] + [ 1.64 * 2 + 1.00 * 2 - 0.80 * 2] + [1.64 * 2 + 0.90 * 2 - 0.80] + [1.80 * 2 + 1.16 - [0.80 * 2]]]	m m	 62.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.90</b>
97 d.5	KNR 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej [2.00 * [4.04 + 2.02 + 3.51 + 2.10 + 0.12 * 2] + 2.00 * [[1.00 * 2 + 1.64 * 2] -0.80 * 2.00] + 2.00 + 2.00 * [[1.00 * 2 + 1.64 * 2] -0.80 * 2.00] + 2.00]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.54</b>
98 d.5	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi. [2.00 * [4.04 + 2.02 + 3.51 + 2.10 + 0.12 * 2] + 2.00 * [[1.00 * 2 + 1.64 * 2] -0.80 * 2.00] + 2.00 + 2.00 * [[1.00 * 2 + 1.64 * 2] -0.80 * 2.00] + 2.00]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.54</b>
99 d.5	KNR 0-12 0829-0500	Licowanie ścian płytkami ceram. na klej. 42.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.54</b>
100 d.5	NNRNKB 202 2810-0501	Oklładziny z płytek ceram. na zaprawie klejowej. (schody ) [1.16 * 0.25 * 3 + 1.16 * 0.18 * 3] 0.004	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.50 0.00	
	korekta ob- miaru			<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
101 d.5	NNRNKB 202 2809-0200	Cokoliki z płytek ceram. na zaprawie klejowej. [0.25 * 3 + 0.18 * 3]	m m	 1.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.29</b>
102 d.5	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych bezklejowych, dodać podkład izolacyjny pod panele gr. 3mm [30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 25.84]+[25.84 + [[6.04 + 0.30 + 2.10] * 1.40 + 1.00 * 1.00]] 0.004	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.40 0.00	
	korekta ob- miaru			<b>RAZEM</b>	<b>134.40</b>
103 d.5	NNRNKB 202 2809-0500	Listwa wykańczająca progowa [0.80 * 10 + 0.90 * 2]+[0.80]	m m	 10.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.60</b>
<b>6</b>		<b>DOCIEPLENIE PODDASZA Z WEŁNY MINERALNEJ</b>			
104 d.6	KNR 9-12 0301-0400	Uzupełnienie braków w izolacji z wełny mineralnej stropu poddasza nieużytkowego - 30% (typu URSA DF40 gr. 15 cm) [[5.60 * 3.60 + 3.10 * 4.46] * 0.3] 0.004	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.20 0.00	
	korekta ob- miaru			<b>RAZEM</b>	<b>10.20</b>
105 d.6	KNR 9-12 0301-0400	Dodatkowe izolacje z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi na stropie poddasza nieużytkowego (typu URSA DF40) [[5.60 * 3.60 + 3.10 * 4.46]] 0.004	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.99 0.00	
	korekta ob- miaru			<b>RAZEM</b>	<b>33.99</b>
106 d.6	KNR 0-23 2613-0100	Ocieplenie ścian działowych poddasza płytami fasadowymi z wełny mineralnej gr. 15 cm, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (typu URSA VENTO 34)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	$[1.80 * [5.55 + 5.91] + 1.90 * [2.45 * 2 + 1.57 + 4.25] + 2.50 * [6.07 + 6.22 + 2.22]]$ -0.001	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77.27 -0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.27</b>
107 d.6	KNR 0-23 2613-0400	Ocieplenie ścian - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalo- wych do ścian [310]	szt.  szt.	  310.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.00</b>
<b>7</b>		<b>ELEWACJA - OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU</b>			
108 d.7	ZKNR C-2 0101-0100	Zabezpieczenie okien i drtzi folią malarską  $[0.87 * 0.85 * 3 + [1.20 * 0.90 + 1.20 * 0.70 * 0.5] + 2.10 * 0.85 + 0.90 * 0.85 + [2.10 * 1.20 + 2.10 * 0.60 * 0.5] * 4 + 1.80 * 1.45 * 2 + [2.10 * 0.60 + 2.10 * 0.60 * 0.5] * 2] + [2.10 * 2.26 * 2 + 2.10 * 1.90 + 1.00 * 2.00 * 2]$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.35</b>
109 d.7	KNR 19-01 0628-0200	Rozebranie izolacji na ścianach ze styropianu.  $[0.50 * [1.58 + 6.73]]$ 0.005	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.16 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.16</b>
110 d.7	KNNR 3 0801-0400	Rozebranie parapetów z płytek ceramicznych  $[0.20 * [0.87 * 3 + 0.90]] + [0.20 * [2.10 * 3 + 0.90]] + [0.20 * [1.20 * 2]] + [0.20 * [2.10 * 3]] + [0.20 * [1.80 * 2]] + [0.20 * [1.20 * 2]]$ -0.002	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.08 -0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.08</b>
111 d.7	KNRw 4-01 0304-0200	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszone/ (pod nowym dachem) $[0.15 * 0.24 * [18.78 * 2 + 1.16 * [1.58 + 2.82 + 1.90] + 2.10 + 1.16 * [4.04 + 5.92] + 8.92]]$ 0.002	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.43 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.43</b>
112 d.7	KNRw 4-01 0726-0101	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wap.suchogaszone/.w jednym miejscu do 1 m2 $[0.15 * [18.78 * 2 + 1.16 * [1.58 + 2.82 + 1.90] + 2.10 + 1.16 * [4.04 + 5.92] + 8.92]]$ 0.004	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.12 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.12</b>
113 d.7	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich balkonu.z blachy nie nadającej się do użytku  $[0.25 * 4.50 + 0.60 * 1.00 * 0.5 * 2]$ 0.005	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.72 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.72</b>
114 d.7	KNR 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (okna poddasza) $[12.06 * 2.27 + 5.17 * 3.06 * 0.5 + 3.59 * 3.06 + 3.29 * 1.11 + 3.29 * 1.95 * 0.5 - [2.10 * 2.26 * 2 + 2.10 * 1.90]] + [1.58 * 2.44 + 1.58 * 0.94 * 0.5 - [1.20 * 0.90 + 1.20 * 0.70 * 0.5]] + [2.82 * 2.44 + 2.82 * 1.64 * 0.5 - [1.00 * 2.00]] + [8.92 * 2.85 - [[2.10 * 1.20 + 2.10 * 0.60 * 0.5] * 2]] + [1.90 * 2.27 + 1.90 * 1.11 * 0.5] + [6.06 * 3.38 + 6.73 * 2.44 - [2.10 * 0.85]] + [5.98 * 3.56 - [1.71 * 0.83 * 0.5 + 1.00 * 2.00 + 1.90 * 0.34 + 2.13 * 0.19]] + [5.98 * 2.86 + 6.29 * 3.38 - [1.80 * 1.45 * 2]] + [6.51 * 2.27 - [[2.10 * 1.20 + 2.10 * 0.60 * 0.5] * 2]] + [0.30 * 0.60 * 3 + 0.60 * 1.00 * 0.5 * 2]$ 0.002	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  169.84  0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.84</b>
115 d.7	KNR 0-23 2611-0200	Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją typu Atlas Uni grunt, jednokrotne  [169.84]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  169.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.84</b>
116 d.7	KNR 0-23 2612-0900	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, zamocowanie listwy co- kołowej $[12.27 + 6.51] + [6.06 + 6.73 + 2.33 + 1.45] + [[2.82 - 1.00] + 8.92 + 1.90] + [3.52 + 1.68]$	m  m	  53.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.19</b>
117 d.7	KNR 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styro- pianowych do ścian (gr. 15 cm) (EPS fasada/frez) [169.84]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  169.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.84</b>
118 d.7	KNR 0-23 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styro- pianowych do ościeży $[0.30 * [[2.10 + 2.26 * 2] * 2 + [2.10 + 1.90 * 2]] + [0.30 * [[1.20 * 2 + 0.70 + 0.90 * 1.16]] + [0.30 * [1.00 + 2.00 * 2]] + [0.30 * [[1.20 * 2 + 0.60 * 1.42 * 2] * 2]] + [0.30 * [[2.10 + 0.85 * 2] + [1.00 + 2.00 * 2]] + [0.30 * [[1.80 + 1.45 * 2] * 2]] + [0.30 * [[1.20 * 2 + 0.60 * 1.42 * 2] * 2]] + [0.30 * 0.60 * 4]$ -0.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.59  -0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.58</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.7	KNR 0-23 2612-0400	Ocieplenie ścian budynków - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły [680]	szt. szt.	 680.00	 <b>RAZEM 680.00</b>
120 d.7	KNR 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  [2.44 * 2 + 2.85 * 2 + 2.27 * 2 + 3.38] + [(0.87 + 0.85 * 2) * 3 + [0.90 + 0.85 * 2]] + [(2.10 + 2.26 * 2) * 2 + [2.10 + 1.90 * 2]] + [(1.20 * 2 + 0.70 + 0.90 * 1.16)] + [(1.00 + 2.00 * 2) + [(1.20 * 2 + 0.60 * 1.42 * 2) * 2]] + [(2.10 + 0.85 * 2) + [1.00 + 2.00 * 2]] + [(1.80 + 1.45 * 2) * 2] + [(1.20 * 2 + 0.60 * 1.42 * 2) * 2] + [0.60 * 4]	m m	 94.11	 <b>RAZEM 94.11</b>
121 d.7	KNR 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach [169.84]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.84	 <b>RAZEM 169.84</b>
122 d.7	KNR 0-23 2612-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 19.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.58	 <b>RAZEM 19.58</b>
123 d.7	KNR 0-23 0931-0100	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej  189.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 189.42	 <b>RAZEM 189.42</b>
124 d.7	KNR 0-23 0931-0200	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego typu ATLAS CERMIT SN 20 o grub. 2mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [169.84]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.84	 <b>RAZEM 169.84</b>
125 d.7	KNR 0-23 0931-0400	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 20 o grub. 2mm, na ościeżach o szerokości do 30 cm 19.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.58	 <b>RAZEM 19.58</b>
126 d.7	NNRNKB 202 0541-01  korekta ob- miaru	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej . - parapety zewnętrzne  [0.35 * [0.87 * 3 + 0.90]] + [0.35 * [2.10 * 3 + 0.90]] + [0.35 * [2.1 * 2]] + [0.35 * [2.10 * 3]] + [0.35 * [1.80 * 2]] + [0.35 * [1.20 * 2]] 0.006	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.52 0.01	 <b>RAZEM 9.53</b>
127 d.7	KNRw 4-03 0602-0300	Wymiana opraw do przykręcania w podłożu z cegły  2	szt. szt.	 2.00	 <b>RAZEM 2.00</b>
128 d.7	NNRNKB 202 1624-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m [169.84]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.84	 <b>RAZEM 169.84</b>
<b>8 ELEWACJA - OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTU</b>					
129 d.8	KNR 4-01 0701-0600  korekta ob- miaru	Odbicie okładziny z płytek ceramicznych, na ścianach  [0.32 * [6.06 + 6.73 + 1.58 + 8.92 + 12.27 + 6.51 + 3.52 + 1.68]] + [0.58 * 2.33] 0.002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.48 0.00	 <b>RAZEM 16.48</b>
130 d.8	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [16.48 * 0.02]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.33	 <b>RAZEM 0.33</b>
131 d.8	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x15) [0.33]*20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.60	 <b>RAZEM 6.60</b>
132 d.8	KNNR 1 0303-0100  korekta ob- miaru	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m (odkrywanie fundamentów) [1.00 * 1.41 * [5.98 * 2 + 8.92]] + [0.80 * 1.00 * [6.06 + 6.73 + 1.58 + 2.82 + 6.51 + 1.90 + 6.29 + 1.68 + 3.52]] -0.003	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 59.11 -0.00	 <b>RAZEM 59.11</b>
133 d.8	KNNR 1 0317-0300	Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I, III, z przerzutem na odległość do 3 m, bez zagęszczenia 59.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 59.11	 <b>RAZEM 59.11</b>
134 d.8	KNRw 2-01 0228-0200	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi. grunt spoisty kategorii III  59.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 59.11	 <b>RAZEM 59.11</b>
135 d.8	ZKNR C-2 0101-0100	Zabezpieczenie okien folią malarską  [0.87 * 0.55 * 3]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	0.004	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
136 d.8	KNR 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie [[0.32 + 1.00] * [6.06 + 6.73 + 1.58 + 6.51 + 1.90 + 6.29 + 1.68 + 3.52]] + [[0.88 + 1.41] * [8.92 + 5.98] + 0.58 * 2.32 + 0.41 * 0.88 + 1.45 * 0.88 * 0.5]	m <sup>2</sup>	81.70	
	korekta ob- miaru	0.008	m <sup>2</sup>	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.71</b>
137 d.8	KNR 23 2612- 0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropo-nowych do ścian (gr. 10 cm)	m <sup>2</sup>		
		81.71	m <sup>2</sup>	81.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.71</b>
138 d.8	KNR 0-23 2612-0500	Ocieplenie ścian - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		[327]	szt.	327.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.00</b>
139 d.8	KNR 0-23 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		81.71	m <sup>2</sup>	81.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.71</b>
140 d.8	KNR 0-23 2612-0600	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami (cokół)	m <sup>2</sup>		
		[0.32 * [6.06 + 6.73 + 1.58 + 6.51 + 1.90 + 6.29 + 1.68 + 3.52]] + [0.88 * [8.92 + 5.98] + 0.58 * 2.32 + 0.41 * 0.88 + 1.45 * 0.88 * 0.5]	m <sup>2</sup>	26.42	
	korekta ob- miaru	0.007	m <sup>2</sup>	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.43</b>
141 d.8	KNR 0-23 2612-0500	Przymocowanie drugiej warstwy siatki za pomocą dybli do ścian (dyble z trzpieniem metalowym)	szt.		
		[106]	szt.	106.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.00</b>
142 d.8	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi.	m <sup>2</sup>		
		26.43	m <sup>2</sup>	26.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.43</b>
143 d.8	KNNR 2 1002-0100	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6, ścian i elementów zewnętrznych (klej elastyczny typu Atlas Plus, kolor płytek w uzgodnieniu z Inwestorem)	m <sup>2</sup>		
		26.43	m <sup>2</sup>	26.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.43</b>
144 d.8	KNR 19-01 0326-1300	Spoinowanie murów z kamienia. (elastyczna zaprawa do spoinowania)	m <sup>2</sup>		
		26.43	m <sup>2</sup>	26.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.43</b>
<b>9</b>		<b>ROZEBRANIE PODESTU WEJŚCIOWEGO I PONOWNE ODTWORZENIE</b>			
145 d.9	KNR 2-14 1204-02 analogia	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów bez zastrzału	m		
		3.50	m	3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
146 d.9	KNR 4-01 0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		[0.20 * [2.82 * 2.33 + 1.59 * 0.36]] + [0.30 * 0.20 * [2.99 + 1.59]] + [0.20 * [1.23 * 1.69 + 1.23 * 1.58 * 1.42] + [0.15 * 0.30 * 0.5] * 1.23 * 1.58] + [0.25 * 1.40 * [1.23 + 3.21]]	m <sup>3</sup>	4.27	
	korekta ob- miaru	-0.009	m <sup>3</sup>	-0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.26</b>
147 d.9	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		4.26	m <sup>3</sup>	4.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.26</b>
148 d.9	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (x15)	m <sup>3</sup>		
		[4.26]*20	m <sup>3</sup>	85.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.20</b>
149 d.9	KNR 2-01 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. 3-4	m <sup>3</sup>		
		[0.30 * 0.90 * [[2.99 + 1.59] + [1.23 * 2 + 3.21]]]	m <sup>3</sup>	2.77	
	korekta ob- miaru	0.002	m <sup>3</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.77</b>
150 d.9	KNNR 2 0106-0100	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w wykopie	m <sup>3</sup>		
		2.77	m <sup>3</sup>	2.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.77</b>
151 d.9	KNRw 2-02 0101-0600	Fundamenty z bloczków betonowych na zprawie cementowej (schody do kancelarii)	m <sup>3</sup>		
		[0.25 * 1.03 * [1.23 + 1.69] + 0.25 * 1.03 * 0.5 * 1.59]	m <sup>3</sup>	0.96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	0.003	m <sup>3</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.96</b>
152 d.9	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku - zasypanie komór pod schody zew. [0.30 * [2.69 * 1.59 + 2.33 * 1.23]]+[1.03 * 0.98 * 1.69 + [1.03 * 0.5] * 0.98 * 1.58]	m <sup>3</sup>		
	korekta ob- miaru	-0.006	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.65 -0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.64</b>
153 d.9	KNR 2-02 0218-0100	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, nakłady na 1 m3 betonu. (dodać - zbro- jenie włóknami stalowymi 30kg/m3) [0.15 * [1.59 * 2.69 + 1.23 * 2.33] + 0.15 * 0.30 * [2.99 + 1.59] + 0.10 * 0.50 * [2.69 + 1.59]]+ [0.15 * [1.23 * 1.69] + [0.10 * [1.23 * 1.58 * 1.42] + 0.15 * 0.30 * 1.23 * 0.5 * 6]]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.25 -0.00	
	korekta ob- miaru	-0.005			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
154 d.9	KNRw 2-02 1218-0100	Wsporniki słupa drewnianego - stalowa kotwa wsporcza do zabetonowania (balustrada schodowa)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
155 d.9	KNR 2-02 0904-0100	Tynki cementowe III kategorii wykonane ręcznie - (ściany schodów)	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	[1.19 * [1.23 + 1.69] + 1.19 * 1.58 * 0.5] -0.005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.41 -0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.41</b>
156 d.9	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami grutującymi	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	[1.59 * 2.69 + 1.23 * 2.33 + 0.30 * 2.99 + 0.30 * 1.59 + 0.15 * 2.99 + 0.15 * 1.89]+[1.23 * 1.69 + 0.30 * 1.23 * 6 + 0.15 * 1.23 * 6] 0.001	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.65 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.65</b>
157 d.9	NNRNKB 202 2810-0500	Oklładziny schodów z płytek cer, o wymiarach 30x30 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (płytki antypoślizgowe i mrozoodporne)	m <sup>2</sup>		
		14.65	m <sup>2</sup>	14.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.65</b>
158 d.9	NNRNKB 202 2809-0200	Cokoliki z płytek o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m		
		[2.82 -1.00]	m	1.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.82</b>
159 d.9	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi.(schody do kancelarii)	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	[1.23 * [1.19 - 0.30] + 1.69 * 1.19 + 1.58 * 1.19 * 0.5] 0.004	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.05 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.05</b>
160 d.9	KNNR 2 1002-0100	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6, ścian i elementów zewnętrznych (klej elastyczny ty- pu Atlas Plus, kolor płytek w uzgodnieniu z Inwestorem)	m <sup>2</sup>		
		4.05	m <sup>2</sup>	4.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.05</b>
<b>10</b>		<b>TARAS I BALKON - ROBOTY REMONTOWE</b>			
161 d.1 0	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie okładziny z płytek ceramicznych, na ścianach	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	[0.32 * [6.86 + 1.74 * 2]] 0.001	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.31 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.31</b>
162 d.1 0	KNNR 3 0801-0400	Rozebranie posadzek tarasu z płytek ceramicznych wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	[6.86 * 1.74 + [0.15 * 2.10 * 2]]+[0.10 * [6.86 + 0.15 * 4 - 2.10 * 2]] 0.008	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.89 0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.90</b>
163 d.1 0	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	korekta ob- miaru	[[3.31 + 12.90] * 0.02] -0.004	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.32 -0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
164 d.1 0	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x15)	m <sup>3</sup>		
		0.32	m <sup>3</sup>	0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.1 0	KNR BC-02 0201-0100	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	$[6.86 * 1.74 + [0.15 * 2.10 * 2]]$ 0.004	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.57 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.57</b>
166 d.1 0	KNR BC-02 0201-0200	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	$[0.32 * [1.74 * 2 + 6.86]]$ 0.001	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.31 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.31</b>
167 d.1 0	KNR 4-01 0728-0100	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III, ścian, w jednym miejscu do 1 m2	m <sup>2</sup>		
		3.31	m <sup>2</sup>	3.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.31</b>
168 d.1 0	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm. (opierzenie tarasu).	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	$[0.25 * [1.74 * 2 + 6.86]]$ 0.005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.58 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.58</b>
169 d.1 0	ZKNR C-1 0309-0100	Zwilżenie podłoża przed wykonaniem izolacji	m <sup>2</sup>		
		$[12.57 + 3.31]$	m <sup>2</sup>	15.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.88</b>
170 d.1 0	ZKNR C-1 0309-0600	Wyrównanie podłoża z równoczesnym wykonaniem izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na podłożu poziomym od góry przeciw przesączaniu wody	m <sup>2</sup>		
		15.88	m <sup>2</sup>	15.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.88</b>
171 d.1 0	KNR 2-02 1110-0300	Podłoga tarasu z desek kompozytowych	m <sup>2</sup>		
		12.57	m <sup>2</sup>	12.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.57</b>
172 d.1 0	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi.	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	$[0.32 * [1.74 * 2 + 6.86]]$ 0.001	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.31 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.31</b>
173 d.1 0	KNNR 2 1002-0100	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6, ścian i elementów zewnętrznych (klej elastyczny typu Atlas Plus, kolor płytek w uzgodnieniu z Inwestorem)	m <sup>2</sup>		
		3.31	m <sup>2</sup>	3.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.31</b>
174 d.1 0	KNR 19-01 0326-1300	Spoinowanie murów z kamienia. (elastyczna zaprawa do spoinowania)	m <sup>2</sup>		
		3.31	m <sup>2</sup>	3.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.31</b>
175 d.1 0	KNNR 3 0801-0300	Zerwanie posadzek (balkon)	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	$[6.86 * 1.74 + 0.15 * 2.10]$ -0.001	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.25 -0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.25</b>
176 d.1 0	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich balkonu z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	$[0.25 * [1.74 * 2 + 6.86]]$ 0.005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.58 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.58</b>
177 d.1 0	KNR 2-02 0406-0700	Wzmocnienie stropu drewnianego balkonu - belki 14x14 cm	m <sup>3</sup>		
	korekta ob- miaru	$[0.14 * 0.14 * 1.80 * 7]$ 0.003	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.25 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.1 0	KNRw 5-08 0701-0400	Montaż konstrukcji wsporczych, przykręcanych - wieszak belki stropowej WB	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
179 d.1 0	KNRw 4-01 0631-0101	Dwukrotna impregnacja, desek i krawędziaków - typu Impregnat Extra powłokotwóczy - Drewnochron (kolor w uzgodnieniu z Inwestorem)	m <sup>2</sup>		
		$[0.14 * 4 * 2.75 * 4] + [0.14 * 4 * [1.80 * 15]]$	m <sup>2</sup>	21.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.28</b>
180 d.1 0	KNR 2-02 1110-0300	Podłoga tarasu z desek kompozytowych	m <sup>2</sup>		
		$[6.86 * 1.74 + 0.15 * 2.10]$	m <sup>2</sup>	12.25	
	korekta ob- miaru	-0.001	m <sup>2</sup>	-0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.25</b>
181 d.1 0	KNR 4-01 0417-0300	Demontaż i ponowny montaż balustrady stalowej balkonu	m		
		$[6.86 + 1.74 * 2]$	m	10.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.34</b>
<b>11</b>		<b>OPASKA - ROBOTY REMONTOWE</b>			
182 d.1 1	KNR 2-31 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		$[0.50 * [[0.50 + 12.27 + 1.90 + 6.51 + 0.50] + [8.92 + 0.50] + [0.50 + 3.52 + 1.68 + 0.50] + [0.50 + 6.06 + 1.58 + 0.50 + 6.73]] + [1.00 * 5.98 + 1.89 * 2.61]$	m <sup>2</sup>	37.25	
	korekta ob- miaru	0.002	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.25</b>
183 d.1 1	KNR 2-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		$[[[0.50 + 12.27 + 1.90 + 6.51 + 0.50] + [8.92 + 0.50] + [0.50 + 3.52 + 1.68 + 0.50] + [0.50 + 6.06 + 1.58 + 0.50 + 6.73]] + [5.00]]$	m	57.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.67</b>
184 d.1 1	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		$[37.25 * 0.06]$	m <sup>3</sup>	2.24	
	korekta ob- miaru	0.005	m <sup>3</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.24</b>
185 d.1 1	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x20)	m <sup>3</sup>		
		$[2.24] * 20$	m <sup>3</sup>	44.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.80</b>
186 d.1 1	KNNR 6 0101-0800	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 20 cm, na całej szerokości opaski i chodnika, w gruntach kategorii III, IV	m <sup>2</sup>		
		$[0.50 * [[0.50 + 12.27 + 1.90 + 6.51 + 0.50] + [8.92 + 0.50] + [0.50 + 3.52 + 1.68 + 0.50] + [0.50 + 6.06 + 1.58 + 0.50 + 6.73]] + [1.00 * 5.98 + 1.89 * 2.61]$	m <sup>2</sup>	37.25	
	korekta ob- miaru	0.002	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.25</b>
187 d.1 1	KNR 2-01 0307-0200	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość 50 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		$[37.25 * 0.20]$	m <sup>3</sup>	7.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.45</b>
188 d.1 1	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$[[[0.50 + 12.27 + 1.90 + 6.51 + 0.50] + [8.92 + 0.50] + [0.50 + 3.52 + 1.68 + 0.50] + [0.50 + 6.06 + 1.58 + 0.50 + 6.73]] + [5.00]]$	m	57.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.67</b>
189 d.1 1	KNNR 6 0404-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m		
		57.67	m	57.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.67</b>
190 d.1 1	KNNR 6 0113-0500	Warstwa podbudowy z kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. (frakcja 0 - 31,5 mm)	m <sup>2</sup>		
		37.25	m <sup>2</sup>	37.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.25</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.1 1	KNNR 6 0502-0200	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>		
		37.25	m <sup>2</sup>	37.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.25</b>
192 d.1 1	KNR 2-01 0505-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		[0.50 * 57.67]	m <sup>2</sup>	28.84	
	korekta ob- miaru	0.005	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.84</b>
193 d.1 1	KNR 2-23 0306-0200	Montaż wycieraczki metalowej ocynkowanej ogniowo w fundamencie betonowym.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>12</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
194 d.1 2	KNRw 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		[[30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 7.56 + 7.23 + 5.77 ]]+[25.84 + [[6.04 + 0.30 + 2.10] * 1.40 + 1.00 * 1.00]]+[21.13 + 6.42 + 2.84 + 1.64 + 1.48 + 2.09]+[[9.70 + 9.10 + 12.30 + 7.96]]	m <sup>2</sup>	203.78	
	korekta ob- miaru	0.004	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.78</b>
195 d.1 2	ZKNR C-2 0101-0100	Zabezpieczenie okien i drzwí folią malarską	m <sup>2</sup>		
		[0.87 * 0.85 * 3 + [1.20 * 0.90 + 1.20 * 0.70 * 0.5] + 2.10 * 0.85 + 0.90 * 0.85 + [2.10 * 1.20 + 2.10 * 0.60 * 0.5] * 4 + 1.80 * 1.45 * 2 + [2.10 * 0.60 + 0.60 * 0.60 * 0.5] * 2]+[2.10 * 2.26 * 2 + 2.10 * 1.90 + 1.00 * 2.00 * 2]	m <sup>2</sup>	44.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.45</b>
196 d.1 2	KNNRw 3 1003-0700	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - przygotowanie powierzchni z poszpachlo- waniem nierówności.	m <sup>2</sup>		
		[[5.65 * 5.46] + [2.80 * [5.65 * 2 + 5.46 * 2] - [0.80 * 2.00 + 2.10 * 2.26]] + [3.48 * 5.30] + [2.80 * [3.48 * 2 + 5.30 * 2] - [0.80 * 2.00 + 2.10 * 2.26]]+[3.17 * 3.56 + 2.80 * [3.17 * 2 + 3.56 * 2] - 0.80 * 2.00 + [2.62 * 3.56] + 2.80 * [2.62 * 2 + 3.56 * 2] - 0.80 * 2.00]+[2.02 * 3.78 + [2.80 - 2.00] * [2.02 + 4.04 + 3.51 + 2.10]]+[3.82 * 4.08 + 5.93 * 2.80 + 2.30 * 1.19 + 2.30 * 0.60 * 0.5] + 2.80 * [3.82 + 4.08 + 3.13 + 1.64 + 8.23 + 1.19 + 2.38 + 5.11] - [0.90 * 2.00 + 1.60 * [4.88 + 3.82]]+[1.84 * 3.96] + 2.80 * [1.84 * 2 + 3.96 * 2 + 0.49 * 2] + [2.10 * 2.79] + 2.80 * [2.10 * 2 + 2.79 * 2] - 0.80 * 2.00]+[[1.79 + 0.75] * 1.16 + 2.64 * [1.79 * 2 + 1.16 + 0.75 * 2] + [0.75 * 0.72 * 0.5 * 2] - 0.80 * 2.00]+[[2.10 * 2.71 * 1.16] + [[1.75 * 1.43 * 0.5 + 2.71 * 1.69 + 2.71 * 1.56 * 0.5] * 2 + 2.10 * 1.69]]+[6.67 * 3.94] + 2.64 * [6.67 * 2 + 3.94 * 2] + [3.21 * 2.00] + 2.64 * [3.21 * 2 + 2.00 * 2] - [0.80 * 2.00] * 2 + [1.45 * 1.96] + 2.64 * [1.45 * 2 + 1.96 * 2] - [0.90 * 2.00]]+[1.64 * 1.00] + [2.64 - 2.00] * [1.64 * 2 + 1.00 * 2] - [0.80 * 2.00] + [1.64 * 0.90] + [2.64 - 2.00] * [1.64 * 2 + 0.90 * 2]]+[6.69 * 0.70 * 1.16] * 2 + [0.68 * 0.70 * 1.16 * 0.5] * 2 + [1.11 * 1.16 * 1.40 + 0.68 * 1.16 * 1.40 * 0.5] + 2.60 * [8.44 * 2 + 1.40 * 2] + [1.40 * 0.35 * 0.5] * 2 - 2.10 * 2.60]+[[5.82 * 2.2 * 1.16] * 2 + 1.80 * 5.82 * 2 + [4.44 * 1.80 + 4.44 * 1.16 * 0.5] * 2 - [0.80 * 2.00 + 2.10 * 1.90]]	m <sup>2</sup>	742.33	
	korekta ob- miaru	0.007	m <sup>2</sup>	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>742.34</b>
197 d.1 2	KNNRw 3 1003-0200	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych podłóży gipso- wych.	m <sup>2</sup>		
		742.34	m <sup>2</sup>	742.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>742.34</b>
198 d.1 2	NNRNKB 202 1520-0300	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej 15 %, tynków wewnętrz- nych. malowanie sufitów (piwnice)	m <sup>2</sup>		
		[5.98 * 1.20 + 3.25 * 2.80 + 3.25 * 3.92 + 2.10 * 3.92]	m <sup>2</sup>	37.25	
	korekta ob- miaru	0.002	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.25</b>
199 d.1 2	NNRNKB 202 1520-0600	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej 15 %, tynków wewnętrz- nych. malowanie ścian	m <sup>2</sup>		
		[[2.20 * [5.98 * 2 + 1.20 * 2] - 0.80 * 2.00] + [2.20 * [3.25 * 2 + 2.80 * 2] - 0.80 * 2.00] + [2.20 * [3.25 * 2 + 3.92 * 2] + 1.00 * [3.92 * 2 + 1.35 * 2]] + [2.20 * [2.10 * 2 + 3.92 * 2] - 0.80 * 2.00]]+[1.96 * 2.20 * 0.5 * 2]	m <sup>2</sup>	126.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.30</b>
200 d.1 2	KNRw 4-01 1215-0700	Sprzątanie podłóg po robotach malarskich	m <sup>2</sup>		
		203.78	m <sup>2</sup>	203.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.78</b>