
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części bud. usługowego na Środowiskowy Dom Samopomocy i Punkt Przedszkolny oraz zmiana sposobu użytkowania i przebudowa lokalu usługowego na Gminny Punkt Konsultacyjny - roboty budowlane

ADRES INWESTYCJI : Janowiec Kościelny 64, obr. 0009 Janowiec Kościelny, jed. ewiden. 281101_2, Janowiec Kościelny działka nr 168/4

INWESTOR : Gmina Janowiec Kościelny

ADRES INWESTORA : 13-111 Janowiec Kościelny, Janowiec Kościelny 62

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 6.03.2023 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PIWNICA			
1	KNR-W 4-01 0353-06	ST-1	Zdjęcie skrzydeł okiennych, wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni otworu do 1 m2 1+1	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
2	KNR-W 4-01 0331-03	ST-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.72*1.35*2.15+0.72*1.25*0.95	m³		
				m³	2.94	
					RAZEM	2.94
3	KNR-W 4-01 0338-07	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <N-2.0.2> 3*2.1 <N-2.0.3> 3*1.6	m		
				m	6.30	
				m	4.80	
					RAZEM	11.10
4	KNR-W 4-01 0109-13	ST-1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na stały odkład łącznie z kosztem składowania <poz. 1> 2*0.04*1 <poz. 2> 2.94 <poz. 3> 11.10*0.25*0.25	m³		
				m³	0.08	
				m³	2.94	
				m³	0.69	
					RAZEM	3.71
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PARTER			
5	KNR-W 4-01 0353-07	ST-1	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych, wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni otworu do 2 m2 15+7	szt.		
				szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
6	KNR-W 4-01 0353-10	ST-1	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych, wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni otworu ponad 2 m2 1.49*2+1.2*2+0.99*2.35+1.35*2	m²		
				m²	10.41	
					RAZEM	10.41
7	KNR-W 4-01 0353-06	ST-1	Zdjęcie skrzydeł okiennych, wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni otworu do 1 m2 7	szt.		
				szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
8	KNR-W 4-01 0353-07	ST-1	Zdjęcie skrzydeł okiennych, wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni otworu do 2 m2 3+2	szt.		
				szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
9	KNR-W 4-01 0353-08	ST-1	Zdjęcie skrzydeł okiennych, wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni otworu ponad 2 m2 2*1.6*1.75+2*1.75+2.07*1.45+2*1.75	m²		
				m²	15.60	
					RAZEM	15.60
10	KNR-W 4-01 0353-12	ST-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 0.9+0.85*3+1.6*2+2+1.7+0.85+2+1.15+0.88*3	m		
				m	16.99	
					RAZEM	16.99
11	KNR-W 4-01 0701-11	ST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <pom. 1/1,1> 2.82 <pom. 1/1,2> 8.95 <pom. 1/1,3> 2.25 <pom. 1/1,4> 3.13 <pom. 1/1,5> 50.95 <pom. 1/1,6> 7.46 <pom. 1/1,7> 3.20 <pom. 1/1,8> 2.59 <pom. 1/1,9> 2.97 <pom. 1/1,10> 3.35 <pom. 1/1,11> 1.82 <pom. 1/1,12> 14.57 <pom. 1/1> 2.97 <pom. 1/4> 73.27 <pom. 1/5> 26.17 <pom. 1/6> 8.15 <pom. 1/8> 3.58 <pom. 1/9> 6.38	m²		
				m²	2.82	
				m²	8.95	
				m²	2.25	
				m²	3.13	
				m²	50.95	
				m²	7.46	
				m²	3.20	
				m²	2.59	
				m²	2.97	
				m²	3.35	
				m²	1.82	
				m²	14.57	
				m²	2.97	
				m²	73.27	
				m²	26.17	
				m²	8.15	
				m²	3.58	
				m²	6.38	
					RAZEM	224.58
12	KNR-W 4-01 0701-05	ST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <pom. 1/1,1> 3.03*2*(2.78+1.13) <pom. 1/1,2> 3.03*(2.55+3.6+2.78+3.58) <pom. 1/1,3> 3.03*2*(1.2+0.83+1.2+1.05) <pom. 1/1,4> 3.03*2*(3*1.05+3*1.28)	m²		
				m²	23.69	
				m²	37.91	
				m²	25.94	
				m²	42.36	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><pom. 1/1,5> $3.03 \times 2 \times (6.6 + 8.02)$</p> <p><pom. 1/1,6> $3.03 \times (3.6 + 0.38 + 1.05 + 0.78 + 2.18 + 1.12 + 1.58 + 1.12 + 2.7 + 1.28 + 1.12 + 0.9 + 0.68)$</p> <p><pom. 1/1,7> $3.03 \times 2 \times (3.75 + 1.12)$</p> <p><pom. 1/1,8> $3.03 \times (2.4 + 1.65 + 0.75 + 0.4 + 1.12 + 0.75 + 0.75)$</p> <p><pom. 1/1,9> $3.03 \times 2 \times (2.4 + 1.7)$</p> <p><pom. 1/1,10> $3.03 \times 2 \times (3 \times 1.12 + 1.5 + 0.9 + 0.82)$</p> <p><pom. 1/1,11> $3.03 \times 2 \times (1.58 + 1.12)$</p> <p><pom. 1/1,12> $3.03 \times 2 \times (1.72 + 5.25) + 3.03 \times 4 \times 0.75$</p> <p><pom. 1/1> $3.03 \times 2 \times (1.63 + 1.82)$</p> <p><pom. 1/4> $3.03 \times (0.9 + 3.2 + 6 + 1.28 + 2.075 + 0.895 + 0.26 + 0.57 + 0.38 + 0.87 + 0.89 + 0.19 + 1.79 + 2.04 + 1.405 + 0.355 + 0.17 + 8.03 + 3.76 + 0.98 + 1.49 + 1.12 + 0.72 + 1.12) + 0.52 \times (2.075 + 1.45 + 1.45 + 2 + 1.75 + 1.75) - (2.07 \times 1.45 + 2 \times 1.75)$</p> <p><pom. 1/5> $3.03 \times 2 \times (0.24 + 0.85 + 3.09 + 1.38 + 1.3 + 0.97 + 0.9 + 1.94)$</p> <p><pom. 1/6> $3.03 \times 2 \times (4.185 + 1.95)$</p> <p><pom. 1/8> $3.03 \times 2 \times (1.01 + 1.41 + 1.58 \times 2)$</p> <p><pom. 1/9> $3.03 \times 2 \times (1.26 + 1.3 + 0.7 + 0.78 + 1.08)$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>88.60</p> <p>56.02</p> <p>29.51</p> <p>23.69</p> <p>24.85</p> <p>39.87</p> <p>16.36</p> <p>51.33</p> <p>20.91</p> <p>121.63</p> <p>64.66</p> <p>37.18</p> <p>33.81</p> <p>31.03</p>	
					RAZEM	769.35
13	KNR-W 4-01 0346-02	ST-1	<p>Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.</p> <p>$3.03 \times (1.5 + 1.28 + 1.61 + 3.52 + 3 \times 1.05 + 2.02 + 0.75 + 2.18 + 2.4 + 0.75 + 1.15 + 0.38 + 3.75 + 1.28 \times 3 + 1.05 \times 2 + 2.7) - (6 \times 0.7 \times 2 + 9 \times 0.8 \times 2)$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>77.43</p>	
					RAZEM	77.43
14	KNR-W 4-01 0346-03	ST-1	<p>Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.</p> <p>$4.6 \times 0.9 + 3.03 \times (2.48 + 1.12 + 3.6 + 0.75) - (4 \times 0.8 \times 2)$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>21.83</p>	
					RAZEM	21.83
15	KNR-W 4-01 0348-02	ST-1	<p>Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>$3.03 \times 0.25 \times (3.23 + 1.5) - 0.25 \times (1.2 \times 2 + 0.8 \times 2)$</p> <p>$3.03 \times 0.25 \times 1.2 + 3.03 \times 0.2 \times 0.6$</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>2.58</p> <p>1.27</p>	
					RAZEM	3.85
16	KNR-W 4-01 0331-03	ST-1	<p>Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych</p> <p>$0.52 \times (2 \times 1.6 \times 2.3 - 2 \times 0.88 \times 0.86)$</p> <p>$0.52 \times (0.9 \times 1.5 - 0.85 \times 0.85)$</p> <p>$0.52 \times (2 \times 1.75 - 2 \times 1.6)$</p> <p>$0.52 \times 0.05 \times 1.7$</p> <p>$0.38 \times 0.15 \times 2 \times 2 + 0.52 \times 0.1 \times 2$</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>3.04</p> <p>0.33</p> <p>0.16</p> <p>0.04</p> <p>0.33</p>	
					RAZEM	3.90
17	KNR-W 4-01 0338-03	ST-1	<p>Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>$<N-2.1.1> 2 \times (1.4 + 1.4 + 1.4)$</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>8.40</p>	
					RAZEM	8.40
18	KNR-W 4-01 0338-04	ST-1	<p>Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>$<N-1.1.3> 2 \times 1.5$</p> <p>$<N-1.1.1> 3.9$</p> <p>$<P-2.1.1> 2 \times (0.76 + 1 + 1.71 + 0.65 + 1.32 + 0.8 + 1.12 + 0.89 + 0.36 + 1 + 2.53 + 2.02)$</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>3.00</p> <p>3.90</p> <p>28.32</p>	
					RAZEM	35.22
19	KNR-W 4-01 0338-07	ST-1	<p>Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>$<N-1.1.1> 3.9$</p> <p>$<N-1.1.2> 2 \times 4$</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>3.90</p> <p>8.00</p>	
					RAZEM	11.90
20	KNR-W 4-01 0350-05	ST-1	<p>Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ</p> <p><pom. 1.18> 50.87</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>50.87</p>	
					RAZEM	50.87
21	KNR-W 4-01 0818-05	ST-1	<p>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</p> <p><pom. 1.1.2, 1.1.5> 8.95 + 50.95</p> <p><pom. 1.4, 1.5> 73.27 + 26.17</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>59.90</p> <p>99.44</p>	
					RAZEM	159.34
22	KNR-W 4-01 0812-05	ST-1	<p>Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju</p> <p><pom. 1.1.1, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 1.1.11, 1.1.12> 2.82 + 2.25 + 3.13 + 7.46 + 3.2 + 2.59 + 2.97 + 3.35 + 1.82 + 14.57</p> <p><pom. 1.1, 1.6, 1.8, 1.9> 2.97 + 8.15 + 3.58 + 6.38</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>44.16</p> <p>21.08</p>	
					RAZEM	65.24
23	KNR-W 4-01 0109-13	ST-1	<p>Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na stały odkład łącznie z kosztem składowania</p> <p><poz. 5> $22 \times 0.04 \times 2 \times 0.8$</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>1.41</p>	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><poz. 6> 10.41*0.04</p> <p><poz. 7> 7*0.08</p> <p><poz. 8> 5*2*0.08</p> <p><poz. 9> 15.6*0.08</p> <p><poz. 10> 16.99*0.25*0.035</p> <p><poz. 11> 224.58*0.025</p> <p><poz. 12> 769.35*0.025</p> <p><poz. 13> 77.43*0.065</p> <p><poz. 14> 21.83*0.125</p> <p><poz. 15> 3.85</p> <p><poz. 16> 3.90</p> <p><poz. 17> 8.4*0.125*0.125</p> <p><poz. 18> 35.22*0.125*0.25</p> <p><poz. 19> 11.90*0.25*0.25</p> <p><poz. 20> 50.87*0.23</p> <p><poz. 21> 159.34*0.01</p> <p><poz. 22> 65.24*0.02</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>0.42</p> <p>0.56</p> <p>0.80</p> <p>1.25</p> <p>0.15</p> <p>5.61</p> <p>19.23</p> <p>5.03</p> <p>2.73</p> <p>3.85</p> <p>3.90</p> <p>0.13</p> <p>1.10</p> <p>0.74</p> <p>11.70</p> <p>1.59</p> <p>1.30</p>	
3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - I PIĘTRO		RAZEM	61.50
24	KNR-W 4-01 0701-11	ST-1	<p>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2</p> <p><pom. 2/16> 53.19</p> <p><pom. 2/17> 27.61</p> <p><pom. 2/18> 39.11</p> <p><pom. 2/19> 16.67</p> <p><pom. 2/20> 2.92</p> <p><pom. 2/21> 24.38</p> <p><pom. 2/22> 4.02</p> <p><pom. 2/23> 17.9</p> <p><pom. 2/24> 5.03</p> <p><pom. 2/25> 33.08</p> <p><pom. 2/26> 15.63</p> <p><pom. 2/27> 29.08</p> <p><pom. 2/28> 9.04</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>53.19</p> <p>27.61</p> <p>39.11</p> <p>16.67</p> <p>2.92</p> <p>24.38</p> <p>4.02</p> <p>17.90</p> <p>5.03</p> <p>33.08</p> <p>15.63</p> <p>29.08</p> <p>9.04</p>	
					RAZEM	277.66
25	KNR-W 4-01 0701-05	ST-1	<p>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2</p> <p><pom. 2/16> 3*2*(6.44+8.26)</p> <p><pom. 2/17> 3*2*(4.35+6.42)</p> <p><pom. 2/18> 3*2*(0.46+2.65+0.81+0.76+2.08+2.13+0.79+0.34+0.79+0.25+2.55+2.715+1.3+0.56+1.3)</p> <p><pom. 2/19> 3*2*(4.35+4.58)</p> <p><pom. 2/20> 3*2*(1.27+2.3)</p> <p><pom. 2/21> 3*2*(4.39+5.6)</p> <p><pom. 2/22> 3*2*(2.85+1.43)</p> <p><pom. 2/23> 3*2*(4.05+5.60)</p> <p><pom. 2/24> 3*(1.69+3.19)</p> <p><pom. 2/25> 3*(4.93+4.93)</p> <p><pom. 2/26> 3*(4.91+3.19)</p> <p><pom. 2/27> 3*2*(4.34+6.7)</p> <p><pom. 2/28> 3*2*(4.34+2.04)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>88.20</p> <p>64.62</p> <p>116.91</p> <p>53.58</p> <p>21.42</p> <p>59.94</p> <p>25.68</p> <p>57.90</p> <p>14.64</p> <p>29.58</p> <p>24.30</p> <p>66.24</p> <p>38.28</p>	
					RAZEM	661.29
26	KNR-W 4-01 0346-02	ST-1	<p>Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 3*(2.85+0.38+1.05+0.1)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>13.14</p>	
					RAZEM	13.14
27	KNR 9-29 0102-04	ST-1	<p>Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 3*6.44</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>19.32</p>	
					RAZEM	19.32
28	KNR 9-29 0103-05	ST-1	<p>Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna 3*(0.75+0.73+1.71+1.76+0.72+2.55+0.72+0.96)-(0.7*2+2*0.72*2)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>25.42</p>	
					RAZEM	25.42
29	KNR-W 4-01 0331-02	ST-1	<p>Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.2*2.05+0.2*2.05</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>0.82</p>	
					RAZEM	0.82
30	KNR-W 4-01 0331-03	ST-1	<p>Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.25*(1*0.9+1.2*0.9+0.1*2.05+0.1*2.05+0.1*2.05+0.15*2.05+1.27*2.3+1.22*2.2)-0.25*(0.89*2+0.9*2)</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>1.23</p>	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<N-1.3.1> 4*1.8	m	7.20	
			<N-1.3.2> 4*2.1	m	8.40	
					RAZEM	18.40
44	KNR-W 4-01 0338-04	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			<N-2.3.1> 2*1.4	m	2.80	
					RAZEM	2.80
45	KNR-W 4-01 0109-13	ST-1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na stały odkład łącznie z kosztem składowania	m ³		
			<poz. 38> 273.64*0.05	m ³	13.68	
			<poz. 39> 273.64*0.05	m ³	13.68	
			<poz. 40> 9.98	m ³	9.98	
			<poz. 41> 7.80	m ³	7.80	
			<poz. 42> 4.25	m ³	4.25	
			<poz. 43> 18.40*0.125*0.125	m ³	0.29	
			<poz. 44> 2.8*0.125*0.25	m ³	0.09	
					RAZEM	49.77
5			ROBOTY ZIEMNE - ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
46	KNR-W 2-01 0203-02 0210-04	ST-1 ST-2	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na stały odkład	m ³		
			2.41*(0.8+1.75+1.55+0.24+0.8)*(3.01+0.24+1.55+0.24+0.8)+2.41*(2.13+0.24+0.8)*1.71	m ³	85.41	
			2.41*(1.5+0.24+0.8)*(0.8+0.24+1.46+3.24+0.2+0.8)	m ³	41.26	
			1.14*0.8*(0.95+0.8+0.95+0.8+0.95)	m ³	4.06	
			0.9*1.1*(7.15+2.65+1.5+2.25+2.25+5.6)	m ³	21.19	
					RAZEM	151.92
47	KNR-W 2-01 0313-02	ST-1 ST-2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głębokości do 3 m szalunkiem systemowym w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórka	m ²		
			2.41*(2.91+0.24+1.55+0.24+0.8+0.8+1.75+1.55+0.24+0.8+0.8+0.24+1.55+3.15+0.48+0.24+1.71)	m ²	45.91	
			2.41*(1.4+0.24+0.8+0.8+0.24+1.46+3.24+0.2+0.8+0.8+0.24+1.4)	m ²	28.00	
					RAZEM	73.91
48	KNR-W 2-01 0222-01	ST-1 ST-2	Zasypywanie wykopów gruntem mineralnym, mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
			2.41*(0.8+1.75+1.55+0.24+0.8)*(3.01+0.24+1.55+0.24+0.8)+2.41*(2.13+0.24+0.8)*1.71	m ³	85.41	
			<potrącenia> -(2.41*(0.24+1.55+0.24)*(1.75+1.55+0.24+2.91-0.24)+2.41*(1.4+0.24)*(0.24+1.46+3.24+0.2))	m ³	-50.70	
			2.41*(1.5+0.24+0.8)*(0.8+0.24+1.46+3.24+0.2+0.8)	m ³	41.26	
			<potrącenia> -2.41*(1.4+0.24)*(0.24+1.46+3.24+0.2)	m ³	-20.32	
			1.14*0.8*(0.95+0.8+0.95+0.8+0.95)	m ³	4.06	
			0.9*1.1*(7.15+2.65+1.5+2.25+2.25+5.6)	m ³	21.19	
			<potrącenie> -(5.76+2.61)	m ³	-8.37	
			<potrącenie> -(0.78+0.63+1.65+1.2)	m ³	-4.26	
			<potrącenie> -5.19	m ³	-5.19	
			<potrącenie> -(10.36+1.28+2.57)	m ³	-14.21	
					RAZEM	48.87
49	KNR-W 2-01 0228-01	ST-1 ST-2	Zagęszczenie mechaniczne, zasyпки wykopów ; grunty sypkie kat. I-II	m ³		
			48.87	m ³	48.87	
					RAZEM	48.87
6			ZEWNĘTRZNE ELEMENTY - SCHODY, STUDZIENKI			
50	KNR 2-02 1101-07	ST-1 ST-4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> 0.2*1.12*1.18+0.3*3.24*1.12+0.5*2.43*3.24*1.12	m ³	5.76	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> 0.2*1.85*1.81+0.3*0.99*1.75+0.3*1.27*1.27+0.3*3.15*0.99	m ³	2.61	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> 1.36*1.55*(1.75+1.55)+0.5*0.876*1.75*1.55+0.5*1.46*3.15*1.55	m ³	11.71	
			<schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> 0.3*(3.45+2*0.35)*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85)+0.1*0.4*10.6+0.1*0.3*2*2.55-0.3*2*0.79*0.65	m ³	13.47	
			<schody - wejście do klatki schodowej 1/11> 0.3*1.87*2.78	m ³	1.56	
					RAZEM	35.11
51	KNR 2-02 1101-01	ST-1 ST-4	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton C-8/10	m ³		
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> 0.1*1*(1.4+0.24+1.46+3.24+0.2)+0.1*0.45*1.4*2	m ³	0.78	
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> 0.1*(1.4*1.46-0.28*(1.4+1.18))+0.1*1.4*3.56	m ³	0.63	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<schody terenowe do pracowni 0/12> $0.1*(1.75+1.55+0.24+1.55+3.15+0.48+1.71+1.75+2.91)+0.1*0.45*1.55*2$	m ³	1.65	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> $0.1*(1.55*1.55+2.13*1.81-0.28*(1.55+1.27+0.28+1.71))+0.1*1.55*4.55$	m ³	1.20	
			<studzienka zasypowa> $0.1*1.5*1.05$	m ³	0.16	
			<schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.1*(3.08+3*0.35)*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85)+0.1*0.4*10.6+0.1*0.3*2*2.55-0.1*2*0.79*0.65$	m ³	4.85	
			<schody - wejście do klatki schodowej 1/11> $0.1*1.87*2.78$	m ³	0.52	
					RAZEM	9.79
52	KNR-W 2-02 0202-02	ST-1 ST-4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - beton C 20/25	m ³		
			<Mo-2.0.1> $0.3*0.8*(1.4+0.24+1.46+3.24+0.2)$	m ³	1.57	
			<Mo-2.0.2> $0.3*0.8*(1.75+2.91)$	m ³	1.12	
			<Mo-2.0.3> $0.3*0.8*(1.75+1.55+0.24+1.55+3.15+0.48+1.71)$	m ³	2.50	
					RAZEM	5.19
53	KNR-W 2-02 0202-01	ST-1 ST-4	Płyta denna żelbetowa studni zsykowej -beton C 20/25	m ³		
			<Stu-2.0.1> $0.5*(0.15+0.45)*0.8+0.45*0.15*0.8$	m ³	0.29	
					RAZEM	0.29
54	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	ST-1 ST-4	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - beton C 20/25	m ²		
			<Stu-2.0.1> $0.8*0.89+2*0.95*1.34$	m ²	3.26	
					RAZEM	3.26
55	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	ST-1 ST-4	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - beton C 20/25	m ²		
			<Mo-2.0.1> $2.61*(1.4+0.24+1.46+3.24+0.2)$	m ²	17.07	
			<Mo-2.0.2> $2.61*(1.75+2.91)$	m ²	12.16	
			<Mo-2.0.3> $2.61*(1.75+1.55+0.24+1.55+3.15+0.48+1.71)$	m ²	27.22	
					RAZEM	56.45
56	KNR 2-02 0607-01	ST-1 ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> $1.46*1.4$	m ²	2.04	
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> $1.4*3.56$	m ²	4.98	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> $(1.55*1.55+2.13*1.81)$	m ²	6.26	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> $1.55*4.93$	m ²	7.64	
			<schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $3.45*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85+0.25)-2*0.65*0.78$	m ²	36.42	
			<schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $1.14*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85+0.25)$	m ²	12.37	
			<schody - wejście do klatki schodowej 1/11> $1.87*2.78$	m ²	5.20	
					RAZEM	74.91
57	KNR 2-02 0218-01	ST-1 ST-4	Schody żelbetowe - zewnętrzne na gotowym podłożu - beton C 20/25	m ³		
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.15*1.46*1.4+0.2*1.4*(0.6+1.05)$	m ³	0.77	
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.15*1.4*3.56+0.5*0.27*0.179*11*1.4$	m ³	1.12	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> $0.15*(1.55*1.55+2.13*1.81)+0.2*1.55*(0.6+1.05)$	m ³	1.45	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> $0.15*1.55*4.93+0.5*0.35*0.146*14*1.55$	m ³	1.70	
			<schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.15*3.45*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85+0.25)-0.15*2*0.65*0.78$	m ³	5.46	
			<schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.2*0.9*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85+0.25)+2*0.15*(0.5*(0.9+1.4)*1.05+1.25*1.4)$	m ³	2.84	
			<schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.15*1.14*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85+0.25)+0.5*0.15*0.35*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85+0.25)*3$	m ³	2.71	
			<schody - wejście do klatki schodowej 1/11> $0.15*1.87*2.78+0.6*0.2*2.78+2*0.5*0.11*0.36*2.78$	m ³	1.22	
					RAZEM	17.27
58	KNR-W 2-02 0259-01	ST-1 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 69	kg		
				kg	69.00	
					RAZEM	69.00
59	KNR-W 2-02 0259-02	ST-1 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1341+296	kg		
				kg	1637.00	
					RAZEM	1637.00
60	KNR-W 2-02 0603-07	ST-1 ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> $2.71 \cdot (1.4 + 0.24 + 0.24 + 1.46 + 3.24 + 0.2) + 1 \cdot 1.64$	m ²	20.01	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> $2.71 \cdot (1.75 + 1.55 + 0.24 + 0.24 + 1.55 + 3.15 + 0.48 + 1.71 + 1.51 + 2.91) + 1 \cdot 2.03$	m ²	42.92	
			<studzienka zasypowa> $1.34 \cdot (0.95 + 1.1 + 0.95)$	m ²	4.02	
					RAZEM	66.95
61	KNR-W 2-02 0603-08	ST-1 ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga warstwa	m ²		
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> $2.71 \cdot (1.4 + 0.24 + 0.24 + 1.46 + 3.24 + 0.2) + 1 \cdot 1.64$	m ²	20.01	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> $2.71 \cdot (1.75 + 1.55 + 0.24 + 0.24 + 1.55 + 3.15 + 0.48 + 1.71 + 1.51 + 2.91) + 1 \cdot 2.03$	m ²	42.92	
			<studzienka zasypowa> $1.34 \cdot (0.95 + 1.1 + 0.95)$	m ²	4.02	
					RAZEM	66.95
62	KNR-W 2-02 0602-07	ST-1 ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.28 \cdot (1.4 + 0.24 + 0.24 + 1.46 + 3.24 + 0.2)$	m ²	1.90	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> $0.28 \cdot (1.75 + 1.55 + 0.24 + 0.24 + 1.55 + 3.15 + 0.48 + 1.71 + 1.51 + 2.91)$	m ²	4.23	
					RAZEM	6.13
63	KNR-W 2-02 0602-08	ST-1 ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - druga warstwa	m ²		
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.28 \cdot (1.4 + 0.24 + 0.24 + 1.46 + 3.24 + 0.2)$	m ²	1.90	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> $0.28 \cdot (1.75 + 1.55 + 0.24 + 0.24 + 1.55 + 3.15 + 0.48 + 1.71 + 1.51 + 2.91)$	m ²	4.23	
					RAZEM	6.13
64	KNR 2-02 0218-01	ST-1 ST-4	Schody żelbetowe - zewnętrzne na gotowym podłożu - beton C 20/25	m ³		
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.15 \cdot 1.46 \cdot 1.4 + 0.2 \cdot 1.4 \cdot (0.6 + 1.05)$	m ³	0.77	
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.15 \cdot 1.4 \cdot 3.56 + 0.5 \cdot 0.27 \cdot 0.179 \cdot 11 \cdot 1.4$	m ³	1.12	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> $0.15 \cdot (1.55 \cdot 1.55 + 2.13 \cdot 1.81) + 0.2 \cdot 1.55 \cdot (0.6 + 1.05)$	m ³	1.45	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> $0.15 \cdot 1.55 \cdot 4.93 + 0.5 \cdot 0.35 \cdot 0.146 \cdot 14 \cdot 1.55$	m ³	1.70	
			<schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.15 \cdot 3.45 \cdot (0.25 + 2.87 + 0.78 + 3.06 + 0.79 + 2.85 + 0.25) - 0.15 \cdot 2 \cdot 0.65 \cdot 0.78$	m ³	5.46	
			<schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.2 \cdot 0.9 \cdot (0.25 + 2.87 + 0.78 + 3.06 + 0.79 + 2.85 + 0.25) + 2 \cdot 0.15 \cdot (0.5 \cdot (0.9 + 1.4) \cdot 1.05 + 1.25 \cdot 1.4)$	m ³	2.84	
			<schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.15 \cdot 1.14 \cdot (0.25 + 2.87 + 0.78 + 3.06 + 0.79 + 2.85 + 0.25) + 0.5 \cdot 0.15 \cdot 0.35 \cdot (0.25 + 2.87 + 0.78 + 3.06 + 0.79 + 2.85 + 0.25) \cdot 3$	m ³	2.71	
			<schody - wejście do klatki schodowej 1/11> $0.15 \cdot 1.87 \cdot 2.78 + 0.6 \cdot 0.2 \cdot 2.78 + 2 \cdot 0.5 \cdot 0.11 \cdot 0.36 \cdot 2.78$	m ³	1.22	
					RAZEM	17.27
65	NNRNKB 202 2806-05	ST-1 ST-10	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych na zaprawie klejowej	m ²		
			<schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $3.45 \cdot (0.25 + 2.87 + 0.78 + 3.06 + 0.79 + 2.85 + 0.25) - 2 \cdot 0.65 \cdot 0.78$	m ²	36.42	
					RAZEM	36.42
66	NNRNKB 202 2810-05	ST-1 ST-10	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych na zaprawie klejowej	m ²		
			<schody terenowe do kotłowni 0/6> $1.46 \cdot 1.4 + 13 \cdot 1.4 \cdot (0.179 + 0.27)$	m ²	10.22	
			<schody terenowe do pracowni 0/12> $1.55 \cdot 1.55 + 2.13 + 1.81 + 16 \cdot 1.55 \cdot 0.146 + 15 \cdot 1.55 \cdot 0.35$	m ²	18.10	
			<schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $4 \cdot 0.15 \cdot (0.25 + 2.87 + 0.78 + 3.06 + 0.79 + 2.85 + 0.25) + 3 \cdot 0.35 \cdot (0.25 + 2.87 + 0.78 + 3.06 + 0.79 + 2.85 + 0.25)$	m ²	17.90	
			<schody - wejście do klatki schodowej 1/11> $1.87 \cdot 2.78 + 2 \cdot 0.11 \cdot 2.78$	m ²	5.81	
					RAZEM	52.03
67	KNR-W 2-02 1209-01	ST-1 ST-7	Balustrady stalowe malowane proszkowo, wys. 120 cm	m		
			$1.4 + 0.24 + 1.46 + 3.24 + 0.2 + 1.75 + 1.55 + 0.24 + 1.55 + 3.15 + 0.48 + 1.71 + 2.91 + 1.75 + 2.25$	m	23.88	
					RAZEM	23.88
68		ST-1 ST-4	Dostawa i montaż systemowej studzienki systemowej 125x105 cm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
7			ZEWNĘTRZNE ELEMENTY - PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
69	KNR 2-02 1101-07	ST-1 ST-4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1*0.86*(5.6+2.25)+1*1.26*2.65 0.5*(0.45+0.02)*0.86+0.02*1.26*2.65+0.5*0.02*0.86*2.25	m ³ m ³	10.09 0.29	
					RAZEM	10.38
70	KNR 2-02 1101-01	ST-1 ST-4	Podkłady betonowe na podł. gruntowym, beton C-8/10 0.1*0.6*(7.15+2.65+1.5+2.25+2.25+5.6)	m ³ m ³	1.28	
					RAZEM	1.28
71	KNR-W 2-02 0202-01	ST-1 ST-4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - beton C 20/25 0.3*0.4*(7.15+2.65+1.5+2.25+2.25+5.6)	m ³ m ³	2.57	
					RAZEM	2.57
72	KNR-W 2-02 0101-06	ST-1 ST-4	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.7*0.24*(7.15+2.65+1.5+2.25+2.25+5.6) 2*0.5*(0.6+0.17)*5.6*0.25 0.17*0.24*(1.5+2.65+1.5) 2*0.5*0.17*2.25*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	3.60 1.08 0.23 0.09	
					RAZEM	5.00
73	KNR-W 2-02 0211-04	ST-1 ST-4	Przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m - beton C 20/25 0.24*0.2*(7.15+2.65+1.5+2.25+2.25+5.6)	m ³ m ³	1.03	
					RAZEM	1.03
74	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03	ST-1 ST-10	Posadzki betonowe grubości 15 cm - beton C 20/25 1.3*(5.6+2.25)+1.5*2.65	m ² m ²	14.18	
					RAZEM	14.18
75	KNR-W 2-02 1209-01	ST-1 ST-7	Balustrady stalowe ocynkowana, systemowa, wys. 110 cm 5.6+1.5+2.65+1.5+2.25+5.6	m m	19.10	
					RAZEM	19.10
76	KNR-W 2-02 0259-01	ST-1 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (7.15+2.65+1.5+2.25+2.25+5.6)/0.25)*0.88*0.222 2*14*0.222*14.18	kg kg kg	16.72 88.14	
					RAZEM	104.86
77	KNR-W 2-02 0259-02	ST-1 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.616*4*1.15*(5.6+1.5+2.65+1.5+2.25+5.6)	kg kg	54.12	
					RAZEM	54.12
8			ROBOTY ŻELBETOWE - PARTER			
78	KNR-W 2-02 0208-03	ST-1 ST-4	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - beton C 20/25 <T-1.1.1> 2.4*0.54*0.3	m ³ m ³	0.39	
					RAZEM	0.39
79	KNR-W 2-02 0236-03 0236-04	ST-1 ST-4	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu systemowym - beton C 20/25 <Pl-2.1.1> 50.87	m ² m ²	50.87	
					RAZEM	50.87
80	KNR-W 2-02 0259-02	ST-1 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <T-1.1.1> 27.52*0.395+16.2*0.888 <Pl-2.1.1> 967.65	kg kg kg	25.26 967.65	
					RAZEM	992.91
9			ROBOTY ŻELBETOWE - I PIĘTRO			
81	KNR-W 2-02 0236-03 0236-04	ST-1 ST-4	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu systemowym - beton C 20/25 <Pl-1.2.1> 4.34*3.3	m ² m ²	14.32	
					RAZEM	14.32
82	KNR-W 2-02 0259-02	ST-1 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <Pl-1.2.1> 96*0.395+100.76*0.617	kg kg	100.09	
					RAZEM	100.09
10			PRZESKLEPIENIA OTWORÓW, NADPROŻA, BELKI PODWALINOWE			
83	KNR-W 4-01 0314-04	ST-1 ST-7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych IPE 100 mm <N-1.3.1> 2.1*4 <N-1.3.2> 2.1*4 <N-2.0.2> 2.1*3 <N-2.0.3> 1.9*3	m m m m	8.40 8.40 6.30 5.70	
					RAZEM	28.80

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	216.64
104	KNR-W 2-02 0128-01	ST-1 ST-5	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły <poddasze> (0.52*0.52+0.3*0.56+0.3*0.35*2+0.46*0.46+0.3*0.35*2+0.35*0.66+0.35*1.02+0.35*0.64+0.35*0.63)*1.55	m³ m³	3.26	
					RAZEM	3.26
105		ST-1 ST-5	Wycięcie w pokryciu dachowym z blachodachówki miejsca pod kominy	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
106	KNR-W 2-02 0220-05	ST-1 ST-4	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm, beton C 20/25 0.98*0.55+1.18*0.55+0.66*0.8+0.7*0.7+0.5*0.76+0.5*0.55+0.5*0.55+0.5*1.2+0.66*1.05+0.66*1.05+0.55*0.66+0.66*0.66+0.5*0.55+0.5*0.55+0.55*0.86+0.55*1.22+0.5*1.04+0.97*0.5+0.55*0.84+0.55*0.83	m² m²	9.54	
					RAZEM	9.54
107	KNR-W 2-02 0259-02	ST-1 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm (0.98*0.55+1.18*0.55+0.66*0.8+0.7*0.7+0.5*0.76+0.5*0.55+0.5*0.55+0.5*1.2+0.66*1.05+0.66*1.05+0.55*0.66+0.66*0.66+0.5*0.55+0.5*0.55+0.55*0.86+0.55*1.22+0.5*1.04+0.97*0.5+0.55*0.84+0.55*0.83)*22*0.222	kg kg	46.58	
					RAZEM	46.58
108	KNR K-04 0102-01	ST-1 ST-12	Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS70 gr. 10 cm na powierzchni pionowej kominów 0.7*2*(0.88+0.45+1.08+0.45+0.56+0.70+0.40+1.1+0.56+0.95+0.56+0.95+0.45+0.56+0.56+0.4+0.45+0.4+0.45+0.45+0.76+0.45+1.12+0.4+0.94+0.87+0.4+0.45+0.74+0.45+0.73+0.6+0.6+0.4+0.66+0.4+0.45+0.4+0.45)	m² m²	33.08	
					RAZEM	33.08
109	KNR K-04 0103-07	ST-1 ST-12	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 0.7*2*(0.88+0.45+1.08+0.45+0.56+0.70+0.40+1.1+0.56+0.95+0.56+0.95+0.45+0.56+0.56+0.4+0.45+0.4+0.45+0.45+0.76+0.45+1.12+0.4+0.94+0.87+0.4+0.45+0.74+0.45+0.73+0.6+0.6+0.4+0.66+0.4+0.45+0.4+0.45)	m² m²	33.08	
					RAZEM	33.08
110	KNR K-04 0103-10	ST-1 ST-12	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki 0.7*2*(0.88+0.45+1.08+0.45+0.56+0.70+0.40+1.1+0.56+0.95+0.56+0.95+0.45+0.56+0.56+0.4+0.45+0.4+0.45+0.45+0.76+0.45+1.12+0.4+0.94+0.87+0.4+0.45+0.74+0.45+0.73+0.6+0.6+0.4+0.66+0.4+0.45+0.4+0.45)	m² m²	33.08	
					RAZEM	33.08
111	KNR K-04 0107-03	ST-1 ST-12	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy barwionej w masie o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek 0.7*2*(0.88+0.45+1.08+0.45+0.56+0.70+0.40+1.1+0.56+0.95+0.56+0.95+0.45+0.56+0.56+0.4+0.45+0.4+0.45+0.45+0.76+0.45+1.12+0.4+0.94+0.87+0.4+0.45+0.74+0.45+0.73+0.6+0.6+0.4+0.66+0.4+0.45+0.4+0.45)	m² m²	33.08	
					RAZEM	33.08
112	NNRNKB 202 0541-02	ST-1 ST-8	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - <obróbka styku połączeń z kominem>0.3*2*(0.88+0.45+1.08+0.45+0.56+0.70+0.40+1.1+0.56+0.95+0.56+0.95+0.45+0.56+0.56+0.4+0.45+0.4+0.45+0.45+0.76+0.45+1.12+0.4+0.94+0.87+0.4+0.45+0.74+0.45+0.73+0.6+0.6+0.4+0.66+0.4+0.45+0.4+0.45) <obróbka czapek kominowych> (0.98*0.55+1.18*0.55+0.66*0.8+0.7*0.7+0.5*0.76+0.5*0.55+0.5*0.55+0.5*1.2+0.66*1.05+0.66*1.05+0.55*0.66+0.66*0.66+0.5*0.55+0.5*0.55+0.55*0.86+0.55*1.22+0.5*1.04+0.97*0.5+0.55*0.84+0.55*0.83)*1.3	m² m² m²	14.18 12.40	
					RAZEM	26.58
13			STOLARKA OKIENNA			
113	NNRNKB 202 0539-01	ST-1 ST-9	Ostrożny demontaż gąsiorów 30*1.194	m m		35.82
					RAZEM	35.82
114	KNR-W 4-01 0545-01	ST-1 ST-9	Ostrożny demontaż pokrycia dachowego z blachodachówki 30*1.194*6.110	m² m²		218.86
					RAZEM	218.86
115	KNR-W 4-01 0441-05	ST-1 ST-9	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm 30*1.0*1.6	m² m²		48.00
					RAZEM	48.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-01/3 z.sz.2.4. 9910-01/3	ST-1 ST-9	Rozbiórka - wycięcie otworu w folii dachowej - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - nachylenie 30-60 % 30*1.0*1.6	m ² m ²	 48.00	
					RAZEM	48.00
117		ST-1 ST-9	Wycięcie w arkuszu blachodachówki miejsca pod montaż okna połaciowego 30	szt. szt.	 30.00	
					RAZEM	30.00
118	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	ST-1 ST-9	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na stały odkład łącznie z kosztem składowania 48*3.5*0.04*0.05 30*1.0*1.6*0.002 30*1.0*1.6*0.005	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.34 0.10 0.24	
					RAZEM	0.68
119	KNR 0-19 1023-05 o3 o4 O20	ST-1 ST-9	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - stolarka okienna z profili PCV o współczynniku dzwiękochłonności min 32 dB, z blokadą obrotu klamki, z uszczelkami EPDM, odporne na działanie niskich temperatur i promieni UV, konstrukcja okien umożliwiająca ich rozszczelnienie, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane, okapniki rynnowe, okna wyposażone w system antywyważeniowy - okucia z bolcami, klamki antywyważeniowe, okna zamontować na tzw. "ciepły montaż" stosując systemowe taśmy rozprężne, "ciepłe" profile parapetowe wg wytycznych producenta, kolor stolarki szary (odcień zgodny z już zamontowanymi oknami), współczynnik przenikania ciepła maks. U=0,9 W/m2K, 0.85*1.00*2 0.85*0.85*1 0.85*0.85*1	m ² m ² m ² m ²	 1.70 0.72 0.72	
					RAZEM	3.14
120	KNR 0-19 1023-07 o5 o6 O17 O19	ST-1 ST-9	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - stolarka okienna z profili PCV o współczynniku dzwiękochłonności min 32 dB, z blokadą obrotu klamki, z uszczelkami EPDM, odporne na działanie niskich temperatur i promieni UV, konstrukcja okien umożliwiająca ich rozszczelnienie, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane, okapniki rynnowe, okna wyposażone w system antywyważeniowy - okucia z bolcami, klamki antywyważeniowe, okna zamontować na tzw. "ciepły montaż" stosując systemowe taśmy rozprężne, "ciepłe" profile parapetowe wg wytycznych producenta, kolor stolarki szary (odcień zgodny z już zamontowanymi oknami), współczynnik przenikania ciepła maks. U=0,9 W/m2K, 0.90*1.50*1 1.20*0.90*1 0.85*1.75*1 1.15*1.75*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.35 1.08 1.49 2.01	
					RAZEM	5.93
121	KNR 0-19 1023-11 o1 o2 O16 O18	ST-1 ST-9	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - stolarka okienna z profili PCV o współczynniku dzwiękochłonności min 32 dB, z blokadą obrotu klamki, z uszczelkami EPDM, odporne na działanie niskich temperatur i promieni UV, konstrukcja okien umożliwiająca ich rozszczelnienie, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane, okapniki rynnowe, okna wyposażone w system antywyważeniowy - okucia z bolcami, klamki antywyważeniowe, okna zamontować na tzw. "ciepły montaż" stosując systemowe taśmy rozprężne, "ciepłe" profile parapetowe wg wytycznych producenta, kolor stolarki szary (odcień zgodny z już zamontowanymi oknami), współczynnik przenikania ciepła maks. U=0,9 W/m2K, 2.00*1.75*1 1.60*1.75*2 1.70*1.50*1 2.00*1.75*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.50 5.60 2.55 3.50	
					RAZEM	15.15

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR 0-19 1023-12	ST-1 ST-9	Drzwi rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - stolarka drzwiowa z profili PCV o współczynniku dźwiękochłonności min 32 dB, z blokadą obrotu klamki, z uszczelkami EPDM, odporne na działanie niskich temperatur i promieni UV, konstrukcja drzwi umożliwiająca ich rozszczelnienie, drzwi wyposażone w nawiewniki higrosterowane, okapniki rynnowe, drzwi wyposażone w system antywyważeniowy - okucia z bolcami, klamki antywyważeniowe, drzwi zamontować na tzw. "ciepły montaż" stosując systemowe taśmy rozprężne, kolor stolarki szary (odcień zgodny z już zamontowanymi oknami), otwierane na zewnątrz z możliwością ewakuacji, współczynnik przenikania ciepła maks. U=0,9 W/m ² K, 1.6*2.3*2	m ² m ²	 7.36	
	O21				RAZEM	7.36
123	KNR 0-15 0526-01	ST-1 ST-9	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
			<okna połaciowe OP1 o wym 78x140 cm>(0.78+1.40)*2*30	m	130.80	
					RAZEM	130.80
124	KNR 0-15 0526-02	ST-1 ST-9	Osadzenie okien w połaci dachowej - okno połaciowe 78x140 cm, z profili PCV, kolor szary, obrotowe, współczynnik przenikania ciepła maks. U=1,1 W/m ² K, 30	szt		
	OP1			szt	30.00	
					RAZEM	30.00
125	KNR 2-02 0129-01	ST-1 ST-9	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m z płyt MDF gr. 25 mm	szt		
			<03 - 0,9m> 2	szt	2.00	
			<04 - 0,9m> 1	szt	1.00	
			<05 - 0,95m> 1	szt	1.00	
			<017 - 0,9m> 1	szt	1.00	
			<020 - 0,9m> 1	szt	1.00	
					RAZEM	6.00
126	KNR 2-02 0129-02	ST-1 ST-9	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m z płyt MDF gr. 25 mm	szt		
			<01 - 2,05m> 1	szt	1.00	
			<02 - 1,65m> 2	szt	2.00	
			<016 - 1,75m> 1	szt	1.00	
			<018 - 2,05m> 1	szt	1.00	
			<019 - 1,2m> 1	szt	1.00	
					RAZEM	6.00
14			STOLARKA DRZWIOWA			
127	KNR-W 2-02 1040-02	ST-1 ST-9	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone z możliwością montażu czerpni wentylacji mechanicznej, kolor szary, ocieplane, antywłamaniowe, wyposażone w samozamykacz na skrzydle czynnym, stopki blokujące zamknięcie, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi min. U=1,3 W/Km ² 1.3*2	m ² m ²	 2.60	
	dz3				RAZEM	2.60
128	KNR-W 2-02 1040-01	ST-1 ST-9	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe pełne, kolor szary, ocieplane, antywłamaniowe, wyposażone w samozamykacz na skrzydle czynnym, stopki blokujące zamknięcie, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi min. U=1,3 W/Km ² 0.9*2 0.9*2*2	m ² m ² m ²	 1.80 3.60	
	dz2 DZ2				RAZEM	5.40
129	KNR-W 2-02 1040-01	ST-1 ST-9	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone, kolor szary, ocieplane, antywłamaniowe, wyposażone w samozamykacz na skrzydle czynnym, stopki blokujące zamknięcie, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi min. U=1,3 W/Km ² 1.0*2	m ² m ²	 2.00	
	dz1				RAZEM	2.00
130	KNR-W 2-02 1040-01 dw2 DW13	ST-1 ST-9	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe pełne ppoż. EIS60 0.8*2 0.9*2	m ² m ² m ²	 1.60 1.80	
					RAZEM	3.40
131	KNR-W 2-02 1040-01 DW1	ST-1 ST-9	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe pełne, ppoż EIS30 0.9*2*4	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
132	KNR-W 2-02 1040-01 DW7	ST-1 ST-9	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe pełne 0.9*2*1	m ² m ²	 1.80	
					RAZEM	1.80

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec · techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR-W 2-02 1022-01 dw1 DW12	ST-1 ST-9	Drzwi drewniane płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone folią CPL, mocowane na trzech zawiasach, wyposażone w klamkę i zamek z wkładką patentową 0.9*2.0*5 0.9*2*11	m² m² m²	 9.00 19.80	
					RAZEM	28.80
134	KNR-W 2-02 1022-01 DŁ1 DŁ2 dł1 dł2	ST-1 ST-9	Drzwi łazienkowe drewniane płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone folią CPL, mocowane na trzech zawiasach, wyposażone w klamkę i zamek, oraz kratki wentylacyjne o powierzchni minimum 220 cm² 0.9*2.0*6 0.8*2*14 0.9*2*4 0.8*2*2	m² m² m² m² m²	 10.80 22.40 7.20 3.20	
					RAZEM	43.60
135	KNR-W 2-02 1022-03 DW2	ST-1 ST-9	Drzwi drewniane płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m² oszlifowane szybą o powierzchni do 0.25 m² fabrycznie wykończone folią CPL, mocowane na trzech zawiasach, wyposażone w klamkę i zamek z wkładką patentową, 0.8*2*3	m² m²	 4.80	
					RAZEM	4.80
136	KNR-W 2-02 1022-05 DW3	ST-1 ST-9	Drzwi drewniane płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m² fabrycznie wykończone folią CPL, mocowane na trzech zawiasach, wyposażone w klamkę i zamek z wkładką patentową, 0.9*2*10	m² m²	 18.00	
					RAZEM	18.00
137	KNR-W 2-02 1024-01 DW4	ST-1 ST-9	Drzwi wewnętrzne PCV, składane fabrycznie wykończone, wyposażone w kratki wentylacyjne o powierzchni minimum 220 cm² 0.8*2.0*2	m² m²	 3.20	
					RAZEM	3.20
15			PODŁOGI I POSADZKI			
138	KNR-W 2-02 0608-03	ST-1 ST-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.4 cm (podłoga) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, styropian EPS 100 <poddasze> 5.7*4.09+4.13+8.69*5.885+5.75*10.37+8.95*6.16+5.76*8.17-2.81*2.36	m² m²	 233.77	
					RAZEM	233.77
139	KNR-W 2-02 0608-03	ST-1 ST-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5 cm (podłoga) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, styropian EPS 100 </I piętro> <pom. 2/16> 63.02 <pom. 2/17> 27.61 <pom. 2/18> 17.43 <pom. 2/19> 9.70 <pom. 2/20> 9.37 <pom. 2/21> 24.38 <pom. 2/22> 11.73 <pom. 2/23> 22.32 <pom. 2/24> 5.60 <pom. 2/25> 32.01 <pom. 2/26> 16.11 <pom. 2/27> 29.08 <pom. 2/28> 9.04	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 63.02 27.61 17.43 9.70 9.37 24.38 11.73 22.32 5.60 32.01 16.11 29.08 9.04	
					RAZEM	277.40
140	KNR-W 2-02 0608-03	ST-1 ST-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10 cm (podłoga) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, styropian EPS 100 <poddasze> 9*10.39+4.71*7.535+11.22*10.41	m² m²	 245.80	
					RAZEM	245.80
141	KNR-W 2-02 0615-01	ST-1 ST-10	Izolacje z folii polietylenowej , pozioma - jedna warstwa </I piętro> <pom. 2/16> 63.02 <pom. 2/17> 27.61 <pom. 2/18> 17.43 <pom. 2/19> 9.70 <pom. 2/20> 9.37 <pom. 2/21> 24.38 <pom. 2/22> 11.73 <pom. 2/23> 22.32 <pom. 2/24> 5.60 <pom. 2/25> 32.01	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 63.02 27.61 17.43 9.70 9.37 24.38 11.73 22.32 5.60 32.01	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><poddasze></p> <p><pom. 3/4> 2*(1.735+3.05)-0.8</p> <p><pom. 3/6> 2*(1.70+3.02)-0.8</p> <p><pom. 3/9> 2*(1.80+2.26)-0.8</p> <p><pom. 3/11> 2*(1.805+3.935)-0.8</p> <p><pom. 3/29> 2*(1.75+2.3)-0.8</p> <p><pom. 3/31> 2*(2.34+1.80)-0.8</p> <p><pom. 3/14> 2*(2.35+2)-0.8</p> <p><pom. 3/16> 2*(2.27+1.815)-0.8</p> <p><pom. 3/18> 2*(2.21+3.81+0.6)-0.9</p> <p><pom. 3/23> 2*(3.25+3.60+1.5)-0.9</p> <p><pom. 3/25> 2*(1.80+2.34)-0.8</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>8.77</p> <p>8.64</p> <p>7.32</p> <p>10.68</p> <p>7.30</p> <p>7.48</p> <p>7.90</p> <p>7.37</p> <p>12.34</p> <p>15.80</p> <p>7.48</p>	
					RAZEM	151.44
154	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	ST-1 ST-10	<p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko</p> <p><poddasze></p> <p><pom. 3/12> 47.27</p> <p><pom. 3/13> 28.12</p> <p><pom. 3/14> 4.68</p> <p><pom. 3/15> 19.48</p> <p><pom. 3/16> 4.02</p> <p><pom. 3/17> 21.95</p> <p><pom. 3/18> 7.52</p> <p><pom. 3/20> 5.07</p> <p><pom. 3/22> 23.00</p> <p><pom. 3/23> 11.19</p> <p><pom. 3/24> 19.15</p> <p><pom. 3/25> 3.99</p> <p><pom. 3/26> 4.13</p> <p><pom. 3/27> 22.16</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>47.27</p> <p>28.12</p> <p>4.68</p> <p>19.48</p> <p>4.02</p> <p>21.95</p> <p>7.52</p> <p>5.07</p> <p>23.00</p> <p>11.19</p> <p>19.15</p> <p>3.99</p> <p>4.13</p> <p>22.16</p>	
					RAZEM	221.73
155	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	ST-1 ST-10	<p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko</p> <p><l piętro></p> <p><pom. 2/16> 63.02</p> <p><pom. 2/17> 27.61</p> <p><pom. 2/18> 17.43</p> <p><pom. 2/19> 9.70</p> <p><pom. 2/20> 9.37</p> <p><pom. 2/21> 24.38</p> <p><pom. 2/22> 11.73</p> <p><pom. 2/23> 22.32</p> <p><pom. 2/24> 5.60</p> <p><pom. 2/25> 32.01</p> <p><pom. 2/26> 16.11</p> <p><pom. 2/27> 29.08</p> <p><pom. 2/28> 9.04</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>63.02</p> <p>27.61</p> <p>17.43</p> <p>9.70</p> <p>9.37</p> <p>24.38</p> <p>11.73</p> <p>22.32</p> <p>5.60</p> <p>32.01</p> <p>16.11</p> <p>29.08</p> <p>9.04</p>	
					RAZEM	277.40
156	KNR 2 1205-09	ST-1 ST-10	<p>Posadzka z paneli podłogowych</p> <p><poddasze></p> <p><pom. 3/3> 36.22</p> <p><pom. 3/5> 35.26</p> <p><pom. 3/8> 22.18</p> <p><pom. 3/13> 28.12</p> <p><pom. 3/15> 19.48</p> <p><pom. 3/17> 21.95</p> <p><pom. 3/22> 23.00</p> <p><pom. 3/28> 26.16</p> <p><pom. 3/30> 17.00</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>36.22</p> <p>35.26</p> <p>22.18</p> <p>28.12</p> <p>19.48</p> <p>21.95</p> <p>23.00</p> <p>26.16</p> <p>17.00</p>	
					RAZEM	229.37
157	NNRNKB 202 2809-05 analogia	ST-1 ST-10	<p>Lstwa progowa systemowa</p> <p><parter></p> <p>1+0.9+1</p> <p><l piętro></p> <p>0.9+1+0.9+0.9</p> <p><poddasze></p> <p>0.9+0.8+0.9+0.9+0.9+0.9+0.9+0.9+0.8+0.9+0.8+0.8+0.9</p> <p>0.9+0.9+0.9+0.9+0.9+0.9+0.9+0.8+0.8+0.8+0.8+0.8+0.8</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>2.90</p> <p>3.70</p> <p>12.20</p> <p>12.00</p>	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. 2/26>(0.3+0.5)*(3.35+3.35) <pom. 2/27>(0.3+0.5)*(6.75+6.75+4.15) <pom. 2/28>(0.3+0.5)*(4.15+6.75)	m ² m ² m ²	5.36 14.12 8.72	
					RAZEM	86.08
164	KNR-W 2-02 2005-01	ST-1 ST-13	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKB gr. 12,5 mm , na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud <parter> <pom. 1/3> 2.75 <pom. 1/6a> 3.43 <pom. 1/6> 8.15 <pom. 1/7> 3.7 <pom. 1/9> 6.38 <l piętro> <pom. 2/22> 11.73 <pom. 2/23> 22.32	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.75 3.43 8.15 3.70 6.38 11.73 22.32	
					RAZEM	58.46
165	KNR-W 2-02 2005-01	ST-1 ST-13	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr. 12,5 mm , na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud <parter> <pom. 1/5> 10.46 <pom. 1/8> 3.58 <l piętro> <pom. 2/17> 27.61 <pom. 2/19> 2.78*(0.6+1.67) <pom. 2/20> 9.37	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.46 3.58 27.61 6.31 9.37	
					RAZEM	57.33
166	KNR 9-09 0102-01	ST-1 ST-13	Obudowa poddasza z dwóch warstw płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF gr. 12,5 mm, na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem warstwą z wełny mineralnej gr. 30 cm, z warstwą z folii paroizolacyjnej. odporność ogniu EI 30 <poddasze> 9*(3.85+3.75+3.75) 4.71*(3.85+3.75) 11.22*(3.85+3.75+3.75) 8.69*(3.8+4.15+3.75) 5.75*(3.85+3.75+3.75) 5.76*(5.4+6+4.6) 3.25*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 102.15 35.80 127.35 101.67 65.26 92.16 19.50	
					RAZEM	543.89
167	KNR-W 2-02 0612-03	ST-1 ST-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.200mm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 9*2*1.87 4.71*1.87+11.22*1.87 8.69*1.87+5.63*1.87 5.75*3*2.65	m ² m ² m ² m ² m ²	 33.66 29.79 26.78 45.71	
					RAZEM	135.94
168	KNR-W 2-02 0612-04	ST-1 ST-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.100mm z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 135.94	m ² m ²	 135.94	
					RAZEM	135.94
169	KNR 2 0604-02	ST-1 ST-12	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej 135.94	m ² m ²	 135.94	
					RAZEM	135.94
170	KNR-W 2-02 2011-02	ST-1 ST-11	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach <poz. 160> 2281.7	m ² m ²	 2281.70	
					RAZEM	2281.70
171	KNR-W 2-02 2011-04	ST-1 ST-11	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach <poz. 162> 388.61 <poz. 163> 86.08 <poz. 164> 58.46 <poz. 165> 57.33 <poz. 166> 543.89	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 388.61 86.08 58.46 57.33 543.89	
					RAZEM	1134.37
172	KNR-W 2-02 2011-05	ST-1 ST-11	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach <poz. 161> 29.95	m ² m ²	 29.95	
					RAZEM	29.95
17			ROBOTY MALARSKIE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	ST-1 ST-14	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych , z jednokrotnym gruntowaniem <poz. 170> 2281.70 <poz. 171> 1134.37 <poz. 172> 29.95	m ² m ² m ² m ²	 2281.70 1134.37 29.95	
					RAZEM	3446.02
174	KNR-W 2-02 1514-01 analogia	ST-1 ST-14	Dwukrotne malowanie drewnochronem desek okapowych i podbitki <poz. 211> 62.94	m ² m ²	 62.94	
					RAZEM	62.94
18			TERMOIZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
18.1			Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
175	KNR 4-01 0104-02	ST-1 ST-2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <elewacja północno-wschodnia>(1.2*(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2))*0.8 <elewacja południowo-zachodnia> (1.2*(27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85))*0.8 <elewacje północno-zachodnia>1.2*(11.47+4.35)*0.8 <elewacje południowo-wschodnia> 1.2*13.75*0.8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 37.25 53.01 15.19 13.20	
					RAZEM	118.65
176	KNR 4-01 0105-05 0105-07	ST-1 ST-2	Przewóz ziemi taczkami na odległość 30 m w gruncie kat. III 118.65	m ³ m ³	 118.65	
					RAZEM	118.65
177	KNR 2-01 0301-02 + KNR 2-01 0214-04	ST-1 ST-2	Załadowanie odsłoniętego gruntu kat. III z odwozem urobku samochodami samowyładowczymi na stały odkład 118.65	m ³ m ³	 118.65	
					RAZEM	118.65
178	KNR 2-01 0321-02	ST-1 ST-12	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m w gruntach suchych kat.III z rozbiórką <elewacja północno-wschodnia>1.2*(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2) <elewacja południowo-zachodnia> 1.2*(27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85) <elewacje północno-zachodnia>1.2*(11.47+4.35) <elewacje południowo-wschodnia> 1.2*13.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 46.56 66.26 18.98 16.50	
					RAZEM	148.30
179	KNR AT-50 0101-04	ST-1 ST-12	Oczyszczenie powierzchni muru <elewacja północno-wschodnia>1.2*(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2) <elewacja południowo-zachodnia> 1.2*(27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85) <elewacje północno-zachodnia>1.2*(11.47+4.35) <elewacje południowo-wschodnia> 1.2*13.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 46.56 66.26 18.98 16.50	
					RAZEM	148.30
180	KNR AT-50 0109-01	ST-1 ST-12	Wyrównanie podłoża pionowego warstwą zaprawy o średniej grubości 1 cm <elewacja północno-wschodnia>1.2*(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2) <elewacja południowo-zachodnia> 1.2*(27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85) <elewacje północno-zachodnia>1.2*(11.47+4.35) <elewacje południowo-wschodnia> 1.2*13.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 46.56 66.26 18.98 16.50	
					RAZEM	148.30
181	KNR AT-50 0107-01	ST-1 ST-12	Ręczne gruntowanie podłoży mineralnych pionowych <elewacja północno-wschodnia>1.2*(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2) <elewacja południowo-zachodnia> 1.2*(27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85) <elewacje północno-zachodnia>1.2*(11.47+4.35) <elewacje południowo-wschodnia> 1.2*13.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 46.56 66.26 18.98 16.50	
					RAZEM	148.30
182	KNR AT-50 0301-01	ST-1 ST-12	Izolacja pionowa z elastycznej dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej na bazie emulsji bitumicznej modyfikowanej polimerami, powłoki grubo-warstwowej nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<elewacja północno-wschodnia> 1.2*(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2)	m ²	46.56	
			<elewacja południowo-zachodnia> 1.2*(27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85)	m ²	66.26	
			<elewacje północno-zachodnia> 1.2*(11.47+4.35)	m ²	18.98	
			<elewacje południowo-wschodnia> 1.2*13.75	m ²	16.50	
					RAZEM	148.30
183	KNR 0-41 0115-02	ST-1 ST-12	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) wodo-odpornymi gr. 10 cm, mocowanymi ciepłowodociętno	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> 1.2*(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2)	m ²	46.56	
			<elewacja południowo-zachodnia> 1.2*(27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85)	m ²	66.26	
			<elewacje północno-zachodnia> 1.2*(11.47+4.35)	m ²	18.98	
			<elewacje południowo-wschodnia> 1.2*13.75	m ²	16.50	
					RAZEM	148.30
184	KNNR-W 3 0207-01	ST-1 ST-12	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> 1.2*(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2)	m ²	46.56	
			<elewacja południowo-zachodnia> 1.2*(27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85)	m ²	66.26	
			<elewacje północno-zachodnia> 1.2*(11.47+4.35)	m ²	18.98	
			<elewacje południowo-wschodnia> 1.2*13.75	m ²	16.50	
					RAZEM	148.30
185	KNR 2-01 0320-04	ST-1 ST-12	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m - grunt mineralny różnoziarnisty	m ³		
			118.65	m ³	118.65	
			<potrącenie> -118.65*0.1	m ³	-11.87	
					RAZEM	106.78
18.2			Docieplenie ścian budynku			
186	KNR 4-01 0535-05	ST-1 ST-12	Ostrożne rozebranie rur spustowych z blachy	m		
			10*7.2	m	72.00	
					RAZEM	72.00
187	KNR 4-01 0535-08	ST-1 ST-12	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> 0.28*(4*1.25+2*2.1+3*2.1+2*2.4+2.1+1.85+0.9+1.2+2.1+3*5.3)	m ²	12.42	
			<elewacja południowo-zachodnia> 0.28*(2.35+2.75+2*1.85+2*0.85+2*0.85+2*0.65+1.45+1.85+2*0.9)	m ²	5.21	
			<elewacje południowo-wschodnia> 0.28*(3*2.45+2*0.9+1.65)	m ²	3.02	
					RAZEM	20.65
188	KNR 4-01 0701-05	ST-1 ST-12	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> 25.5*7.47+15*6.87+10*7.75+1.74*2.89+2*(0.65+0.79+0.78+0.65)*2.8+2*1.88*2.76+2*1.25*2.76+2*1*2.76+10.35*1.88+1.25*2.37+1*2.34		439.69	
			<elewacja południowo-zachodnia> 9.1*7.75+15.38*6.87+11.68*7.25+5*8.87+9.32*7.37+1.74*2.75		378.69	
			<elewacje północno-zachodnia> 15.5*7.75+0.5*15.5*3.74+0.2*3.5+0.5*(8.25+7)*3.62+0.5*5*1.15		180.29	
			<elewacje południowo-wschodnia> 14*7.47+0.5*14*3.2+0.5*5*(10+7.86)+0.2*3.5+0.5*7*3.25+0.5*6*1.3		187.61	
			<potrącenie-pow. elewacji sklepu> -179		-179.00	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			<20% powierzchni całkowitej> 0.2*1007.28	m ²	1007.28	
					201.46	
					RAZEM	201.46
189	KNR-W 4-01 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	ST-1 ST-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na stały odkład z utylizacją	m ³		
			201.46*0.025	m ³	5.04	
					RAZEM	5.04
190	KNR 2-02 0925-01	ST-1 ST-12	Ostłony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> (2*1.75+1*2+1.5*2+1.7*1.5+0.9*2+0.85*1.75+2*1.75+1.15*1.75+1.3*2+1.2*1.8+2.05*1.8+1.2*1.8+2.05*1.4+2.05*1.4+2.05*1.4+1.2*1.8+2.05*1.8+1.2*1.8+2.35*1.75+5.25*1.75+5.25*1.75+3.5*1.75+1.5*1.75+2.35*1.75)	m ²	82.43	
			<elewacja południowo-zachodnia> (0.85*0.85+0.9*2+0.9*1.5+0.85*0.85+0.9*2+1.6*2.3*2+2.25*0.8+1.8*1.4+1.4*1.4+0.6*0.6+0.6*0.6+0.85*1+0.85*1+0.85*1.75+0.85*1.75+1.8*0.8+5.25*0.8+1.8*0.8+2.7*0.8+2.3*0.8+0.9*2)	m ²	38.31	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<elewacje południowo-wschodnia> $1.6*1.75+1.6*1.75+0.85*1.1+0.85*1.1+2.4*1.4*3$	m ²	17.55	
			<elewacja północno-zachodnia> $3*0.85*0.85$	m ²	2.17	
					RAZEM	140.46
191	KNR K-04 0101-01	ST-1 ST-12	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
			1007.28	m ²	1007.28	
					RAZEM	1007.28
192	KNR K-04 0101-06	ST-1 ST-12	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
			201.46	m ²	201.46	
					RAZEM	201.46
193	KNR K-04 0101-04	ST-1 ST-12	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 30 % powierzchni ściany	m ²		
			201.46	m ²	201.46	
					RAZEM	201.46
194	KNR K-04 0101-06	ST-1 ST-12	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
			<ściany ocieplane> $546.68+48.99$	m ²	595.67	
			<ścianki boczne logii/balkonów/ - elewacja południowo-zachodnia> $6*8.5*(1.25+0.14+1.25)$	m ²	134.64	
					RAZEM	730.31
195	KNR K-04 0102-01	ST-1 ST-12	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 25 cm na ścianach	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> $(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85+0.25)*6.87+1.88*2*2.76+7.5*(1.35+0.81)$	m ²	101.12	
			<elewacja północno-wschodnia-potrącenie> $-(3*2*1.35+1.5*2.1+1.5*2.3+1.75*1.4)$	m ²	-17.15	
			<elewacje północno-zachodnia> $2*7.75+2*7.75+2*7.75+0.8*7.75+1.8*7.75$	m ²	66.65	
					RAZEM	150.62
196	KNR K-04 0102-01	ST-1 ST-12	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> $1.25*2.76+(0.5+0.5+0.54)*3.5$	m ²	8.84	
					RAZEM	8.84
197	KNR K-04 0102-01	ST-1 ST-12	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 4 cm na ścianach	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> $2*(0.65+0.79+0.78+0.65)*2.8$	m ²	16.07	
					RAZEM	16.07
198	KNR K-04 0102-02	ST-1 ST-12	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 25 cm na sufitach	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> $10.35*1.88+1.25*2.37+1*2.34$	m ²	24.76	
					RAZEM	24.76
199	KNR K-04 0102-01	ST-1 ST-12	Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS70 gr. 15 cm na ścianach	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> $2*1.25*2.76$	m ²	6.90	
					RAZEM	6.90
200	KNR K-04 0102-01	ST-1 ST-12	Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS70 gr. 25 cm na ścianach	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> $25.5*7.47+15*6.87+10*7.75+1.74*2.89+2*(0.65+0.79+0.78+0.65)*2.8+2*1.88*2.76+2*1.25*2.76+2*1*2.76+10.35*1.88+1.25*2.37+1*2.34$	m ²	439.69	
			<elewacja południowo-zachodnia> $9.1*7.75+15.38*6.87+11.68*7.25+5*8.87+9.32*7.37+1.74*2.75$	m ²	378.69	
			<elewacje północno-zachodnia> $15.5*7.75+0.5*15.5*3.74+0.2*3.5+0.5*(8.25+7)*3.62+0.5*5*1.15$	m ²	180.29	
			<elewacje południowo-wschodnia> $14*7.47+0.5*14*3.2+0.5*5*(10+7.86)+0.2*3.5+0.5*7*3.25+0.5*6*1.3$	m ²	187.61	
			<potrącenie-elewacja sklepu> $-(179-47)$	m ²	-132.00	
			<potrącenie - poz.173 > -140.46	m ²	-140.46	
			<potrącenie - poz.254-258> $-(150.62+8.84+16.07+24.76+6.9)$	m ²	-207.19	
					RAZEM	706.63
201	KNR K-04 0103-01	ST-1 ST-12	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2)	m ²		
			706.63+6.9	m ²	713.53	
					RAZEM	713.53
202	KNR K-04 0103-01	ST-1 ST-12	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli metalowych (6 szt/m2)	m ²		
			150.62+8.84+16.07+24.76	m ²	200.29	
					RAZEM	200.29
203	KNR K-04 0103-07	ST-1 ST-12	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
			150.62+8.84+16.07+24.76+6.9+713.53	m ²	920.72	
					RAZEM	920.72

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204	KNR K-04 0103-08	ST-1 ST-12	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufity i belkach 24.76	m ² m ²	 24.76	
					RAZEM	24.76
205	KNR K-04 0103-09	ST-1 ST-12	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach <elewacja północno-wschodnia> $0.25 * ((2+1.75+1.75)+(1+2+2)+(1.5+2+2)+(1.7+1.5+1.5)+(0.9+2+2)+(0.85+1.75+1.75)+(2+1.75+1.75)+(1.15+1.75+1.75)+(0.9+2.02+2.02)+3*(5.1+1.65+1.65)+(1.3+2+2)+(1.2+1.8+1.8)+(2.05+1.8+1.8)+(1.2+1.8+1.8)+(2.05+1.4+1.4)+(2.05+1.4+1.4)+(2.05+1.4+1.4)+(1.2+1.8+1.8)+(2.05+1.8+1.8)+(1.2+1.8+1.8)+(2.35+1.75+1.75)+(1.5+1.75+1.75)+(2.35+1.75+1.75))$ <elewacja południowo-zachodnia> $0.25 * ((0.85+0.85+0.85)+(0.9+2+2)+(0.9+1.5+1.5)+2*(0.85+0.85+0.85)+(0.9+2+2)+(1.6+2.3+2.3)*2+2*(1.65+2.05+2.05)+(1.8+1.4+1.4)+(1.4+1.4+1.4)+(0.6+0.6+0.6)+(0.6+0.6+0.6)+(0.85+1+1)+(0.85+1+1)+(0.85+1.75+1.75)+(0.85+1.75+1.75)+(1.8+0.8+0.8)+(5.25+0.8+0.8)+(1.8+0.8+0.8)+(2.7+0.8+0.8)+(2.3+0.8+0.8)+(0.9+2+2))$ <elewacje południowo-wschodnia> $0.25 * ((1.6+1.75+1.75)+(1.6+1.75+1.75)+(0.85+1.1+1.1)+(0.85+1.1+1.1)+(2.4+1.4+1.4)*3)$ <elewacja północno-zachodnia> $0.25 * (3 * (0.85+0.85+0.85))$	m ² m ² m ² m ²	 34.32 24.70 7.98 1.91	
					RAZEM	68.91
206	KNR K-04 0104-01	ST-1 ST-12	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem <otwory okienne i drzwiowe> <elewacja północno-wschodnia> $((2+1.75+1.75)+(1+2+2)+(1.5+2+2)+(1.7+1.5+1.5)+(0.9+2+2)+(0.85+1.75+1.75)+(2+1.75+1.75)+(1.15+1.75+1.75)+(0.9+2.02+2.02)+3*(5.1+1.65+1.65)+(1.3+2+2)+(1.2+1.8+1.8)+(2.05+1.8+1.8)+(1.2+1.8+1.8)+(2.05+1.4+1.4)+(2.05+1.4+1.4)+(2.05+1.4+1.4)+(1.2+1.8+1.8)+(2.05+1.8+1.8)+(1.2+1.8+1.8)+(2.35+1.75+1.75)+(1.5+1.75+1.75)+(2.35+1.75+1.75))$ <elewacja południowo-zachodnia> $((0.85+0.85+0.85)+(0.9+2+2)+(0.9+1.5+1.5)+2*(0.85+0.85+0.85)+(0.9+2+2)+(1.6+2.3+2.3)*2+2*(1.65+2.05+2.05)+(1.8+1.4+1.4)+(1.4+1.4+1.4)+(0.6+0.6+0.6)+(0.6+0.6+0.6)+(0.85+1+1)+(0.85+1+1)+(0.85+1.75+1.75)+(0.85+1.75+1.75)+(1.8+0.8+0.8)+(5.25+0.8+0.8)+(1.8+0.8+0.8)+(2.7+0.8+0.8)+(2.3+0.8+0.8)+(0.9+2+2))$ <elewacje południowo-wschodnia> $((1.6+1.75+1.75)+(1.6+1.75+1.75)+(0.85+1.1+1.1)+(0.85+1.1+1.1)+(2.4+1.4+1.4)*3)$ <elewacja północno-zachodnia> $(3 * (0.85+0.85+0.85))$ <ściany> <elewacja północno-wschodnia> $7.24+7.5+7.9+7.9+2.75+2.88+2.88+10.25+2.36+2.74+2.74+2.36+3.5+3.5+2.74$ <elewacja południowo-zachodnia> $7.5+7.5+7+1.8+1.8+7.5+2.6$	m m m m m m m m	 137.29 98.80 31.90 7.65 69.24 35.70	
					RAZEM	380.58
207	KNR K-04 0104-04	ST-1 ST-12	Montaż listwy cokołowej <elewacja północno-wschodnia> $7.5+11+12+2.5$ <elewacja południowo-zachodnia> $5.5+9+10.5$ <elewacja północno-zachodnia> 19 <elewacja południowo-wschodnia> 19.5	m m m m	 33.00 25.00 19.00 19.50	
					RAZEM	96.50
208	KNR K-04 0103-10	ST-1 ST-12	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki $(150.62+8.84+16.07+24.76+6.9+713.53)*0.5$	m ² m ²	 460.36	
					RAZEM	460.36
209	KNR-W 2-02 0841-01	ST-1 ST-12	Licowanie słupów płytkami klinkierowymi na zaprawie klejowej $2 * (0.65+0.79+0.78+0.65) * 2.8$	m ² m ²	 16.07	
					RAZEM	16.07
210	KNR K-04 0107-03	ST-1 ST-12	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy barwionej w masie o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek $920.72+24.76+68.91-16.07$	m ² m ²	 998.32	
					RAZEM	998.32
211	KNR 2-22 0602-03	ST-1 ST-12	Okładzina okapu z desek grubości 22 mm. Deski klasy C24 impregnowane przed biokorozją i ognioochronnie $(0.15+0.3)*(24.94+0.3+0.3+1.15+0.3+8.94+0.3+0.3+5.77+0.3+1.56+0.3+9.95+0.3+0.3+8.32+7.18+0.3+8.84+0.3+1.47+0.3+0.3+5.73+0.3+0.3+1.53+0.3+10.09+0.28+10.35+0.3+5+0.3+9.01+0.3+7.03+7.03)$	m ² m ²	 62.94	
					RAZEM	62.94
212	NNRNBK 202 0541-02	ST-1 ST-12	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety <elewacja północno-wschodnia> $0.34 * (2+1.7+0.85+2+1.15+3*5.1+1.2+2.05+1.2+2.05+2.05+2.05+1.2+2.05+1.2+2.35+1.5+2.35)$	m ² m ²	 15.05	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<elewacja południowo-zachodnia> $0.34 \cdot (0.85 + 0.9 + 0.85 + 0.9 \cdot 2 + 2.25 + 0.8 + 2 \cdot 5.1 + 2.25 + 1.8 + 1.4 + 0.6 + 0.6 + 0.85 + 0.85 + 0.85 + 0.85 + 1.8 + 5.25 + 1.8 + 2.7 + 2.3)$	m ²	14.13	
			<elewacje południowo-wschodnia> $0.34 \cdot (1.6 + 1.6 + 0.85 + 0.85 + 2.4 \cdot 3)$	m ²	4.11	
			<elewacja północno-zachodnia> $0.34 \cdot 3 \cdot 0.85$	m ²	0.87	
					RAZEM	34.16
213	NNRNKB 202 0519-04	ST-1 ST-12	Montaż uprzednio zdemontowanych rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm	m		
			10*7.2	m	72.00	
					RAZEM	72.00
214	KNR 2-02 1604-01	ST-1 ST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> $25.5 \cdot 7.47 + 15 \cdot 6.87 + 10 \cdot 7.75 + 1.74 \cdot 2.89 + 2 \cdot 1.88 \cdot 2.76 + 2 \cdot 1.25 \cdot 2.76 + 2 \cdot 1 \cdot 2.76$	m ²	398.86	
			<elewacja południowo-zachodnia> $9.1 \cdot 7.75 + 15.38 \cdot 6.87 + 11.68 \cdot 7.25 + 5 \cdot 8.87 + 9.32 \cdot 7.37 + 1.74 \cdot 2.75$	m ²	378.69	
			<elewacje północno-zachodnia> $15.5 \cdot 7.75 + 0.5 \cdot 15.5 \cdot 3.74 + 0.2 \cdot 3.5 + 0.5 \cdot (8.25 + 7) \cdot 3.62 + 0.5 \cdot 5 \cdot 1.15$	m ²	180.29	
			<elewacje południowo-wschodnia> $14 \cdot 7.47 + 0.5 \cdot 14 \cdot 3.2 + 0.5 \cdot 5 \cdot (10 + 7.86) + 0.2 \cdot 3.5 + 0.5 \cdot 7 \cdot 3.25 + 0.5 \cdot 6 \cdot 1.3$	m ²	187.61	
			<cokół> 29.33	m ²	29.33	
					RAZEM	1174.78
215	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	ST-1 ST-12	Czas pracy rusztowań dla rusztowania powierzchni 1174,78 m ² (poz.: 186, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 212)			
18.3			Cokół			
216	KNR 4-01 0701-05	ST-1 ST-12	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> $(7.5 + 9.2 + 1.85 + 6.10 + 2.35 + 6.1 + 0.5 + 0.44 + 0.5 + 3.06 + 1.2) \cdot 0.35$	m ²	13.58	
			<elewacja południowo-zachodnia> $(27 + 2.95 + 1.35 + 1.62 + 1.35 + 3.4 + 1.75 + 2.9 + 1.85 + 9.2 + 1.85) \cdot 0.35$	m ²	19.33	
			<elewacje północno-zachodnia> $(11.47 + 4.35) \cdot 0.35$	m ²	5.54	
			<elewacje południowo-wschodnia> $13.75 \cdot 0.35$	m ²	4.81	
					RAZEM	43.26
217	KNR-W 4-01 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	ST-1 ST-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na stały odkład z utylizacją	m ³		
			43.26*0.025	m ³	1.08	
					RAZEM	1.08
218	KNR AT-50 0101-04	ST-1 ST-12	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> $(7.5 + 9.2 + 1.85 + 6.10 + 2.35 + 6.1 + 0.5 + 0.44 + 0.5 + 3.06 + 1.2) \cdot 0.35$	m ²	13.58	
			<elewacja południowo-zachodnia> $(27 + 2.95 + 1.35 + 1.62 + 1.35 + 3.4 + 1.75 + 2.9 + 1.85 + 9.2 + 1.85) \cdot 0.35$	m ²	19.33	
			<elewacje północno-zachodnia> $(11.47 + 4.35) \cdot 0.35$	m ²	5.54	
			<elewacje południowo-wschodnia> $13.75 \cdot 0.35$	m ²	4.81	
					RAZEM	43.26
219	KNR AT-50 0109-01	ST-1 ST-12	Wyrównanie podłoża pionowego warstwą zaprawy o średniej grubości 1 cm	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> $(7.5 + 9.2 + 1.85 + 6.10 + 2.35 + 6.1 + 0.5 + 0.44 + 0.5 + 3.06 + 1.2) \cdot 0.35$	m ²	13.58	
			<elewacja południowo-zachodnia> $(27 + 2.95 + 1.35 + 1.62 + 1.35 + 3.4 + 1.75 + 2.9 + 1.85 + 9.2 + 1.85) \cdot 0.35$	m ²	19.33	
			<elewacje północno-zachodnia> $(11.47 + 4.35) \cdot 0.35$	m ²	5.54	
			<elewacje południowo-wschodnia> $13.75 \cdot 0.35$	m ²	4.81	
					RAZEM	43.26
220	KNR AT-50 0107-01	ST-1 ST-12	Ręczne gruntowanie podłoża mineralnych pionowych	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> $(7.5 + 9.2 + 1.85 + 6.10 + 2.35 + 6.1 + 0.5 + 0.44 + 0.5 + 3.06 + 1.2) \cdot 0.35$	m ²	13.58	
			<elewacja południowo-zachodnia> $(27 + 2.95 + 1.35 + 1.62 + 1.35 + 3.4 + 1.75 + 2.9 + 1.85 + 9.2 + 1.85) \cdot 0.35$	m ²	19.33	
			<elewacje północno-zachodnia> $(11.47 + 4.35) \cdot 0.35$	m ²	5.54	
			<elewacje południowo-wschodnia> $13.75 \cdot 0.35$	m ²	4.81	
					RAZEM	43.26
221	KNR AT-50 0301-01	ST-1 ST-12	Izolacja pionowa z elastycznej dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej na bazie emulsji bitumicznej modyfikowanej polimerami, powłoki grubo-warstwowej nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia> $(7.5 + 9.2 + 1.85 + 6.10 + 2.35 + 6.1 + 0.5 + 0.44 + 0.5 + 3.06 + 1.2) \cdot 0.35$	m ²	13.58	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<elewacja południowo-zachodnia> (27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85)*0.35	m ²	19.33	
			<elewacje północno-zachodnia>(11.47+4.35)*0.35	m ²	5.54	
			<elewacje południowo-wschodnia> 13.75*0.35	m ²	4.81	
					RAZEM	43.26
222	KNR 0-41 0115-02	ST-1 ST-12	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) wodo-odpornymi gr. 10 cm, mocowanymi całopowierzchniowo	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia>(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2)*0.35	m ²	13.58	
			<elewacja południowo-zachodnia> (27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85)*0.35	m ²	19.33	
			<elewacje północno-zachodnia>(11.47+4.35)*0.35	m ²	5.54	
			<elewacje południowo-wschodnia> 13.75*0.35	m ²	4.81	
					RAZEM	43.26
223	KNR K-04 0103-01	ST-1 ST-12	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2)	m ²		
			43.26	m ²	43.26	
					RAZEM	43.26
224	KNR K-04 0104-01	ST-1 ST-12	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			0.35*11	m	3.85	
					RAZEM	3.85
225	KNR K-04 0103-07	ST-1 ST-12	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
			43.26	m ²	43.26	
					RAZEM	43.26
226	KNR K-04 0103-10	ST-1 ST-12	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
			43.26	m ²	43.26	
					RAZEM	43.26
227	KNR K-04 0109-01	ST-1 ST-12	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²		
			43.26	m ²	43.26	
					RAZEM	43.26
18.4			Opaska			
228	KNR 4-01 0212-01	ST-1 ST-12	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa	m ³		
			<elewacja północno-wschodnia>(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2)*0.5*0.1	m ³	1.94	
			<elewacja południowo-zachodnia> (27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85)*0.5*0.1	m ³	2.76	
			<elewacje północno-zachodnia>(11.47+4.35)*0.5*0.1	m ³	0.79	
			<elewacje południowo-wschodnia> 13.75*0.5*0.1	m ³	0.69	
					RAZEM	6.18
229	KNR-W 4-01 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	ST-1 ST-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na stały odkład z utylizacją	m ³		
			6.18	m ³	6.18	
					RAZEM	6.18
230	KNR 2-31 0103-01	ST-1 ST-12	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia>(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2)*0.5	m ²	19.40	
			<elewacja południowo-zachodnia> (27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85)*0.5	m ²	27.61	
			<elewacje północno-zachodnia>(11.47+4.35)*0.5	m ²	7.91	
			<elewacje południowo-wschodnia> 13.75*0.5	m ²	6.88	
					RAZEM	61.80
231	KNR 2-31 0104-01	ST-1 ST-12	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia>(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2)*0.5	m ²	19.40	
			<elewacja południowo-zachodnia> (27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85)*0.5	m ²	27.61	
			<elewacje północno-zachodnia>(11.47+4.35)*0.5	m ²	7.91	
			<elewacje południowo-wschodnia> 13.75*0.5	m ²	6.88	
					RAZEM	61.80
232	KNR 2-31 0511-02	ST-1 ST-12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²		
			<elewacja północno-wschodnia>(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2)*0.5	m ²	19.40	
			<elewacja południowo-zachodnia> (27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85)*0.5	m ²	27.61	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<elewacje północno-zachodnia>(11.47+4.35)*0.5 <elewacje południowo-wschodnia> 13.75*0.5	m ² m ²	7.91 6.88	
					RAZEM	61.80
233	KNR 2-31 0407-01	ST-1 ST-12	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <elewacja północno-wschodnia>(7.5+9.2+1.85+6.10+2.35+6.1+0.5+0.44+0.5+3.06+1.2)*0.5 <elewacja południowo-zachodnia> (27+2.95+1.35+1.62+1.35+3.4+1.75+2.9+1.85+9.2+1.85)*0.5 <elewacje północno-zachodnia>(11.47+4.35)*0.5 <elewacje południowo-wschodnia> 13.75*0.5	m m m m m	 19.40 27.61 7.91 6.88	
					RAZEM	61.80