
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 : 20.02.2023 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PIWNICA			
1	KNR-W 4-01 0353-07	ST-1	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych, wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni otworu do 2 m2 1+1+1+1+1+1	szt.		
				szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
2	KNR-W 4-01 0353-10	ST-1	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych, wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni otworu ponad 2 m2 1.01*2+1*2+1.28*2+1.27*2	m ²		
				m ²	9.12	
					RAZEM	9.12
3	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
4	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. 0/1> 11.36 <pom. 0/2> 8.82 <pom. 0/3> 26.05 <pom. 0/4> 19.61 <pom. 0/5> 26.21 <pom. 0/8> (0.77+0.82+1.54)*1.32 <pom. 0/9> 7.42 <pom. 0/10> 13.15 <pom. 0/12> 36.48 <pom. 0/13> 34.14 <pom. 0/14> 8.34	m ²		
				m ²	11.36	
				m ²	8.82	
				m ²	26.05	
				m ²	19.61	
				m ²	26.21	
				m ²	4.13	
				m ²	7.42	
				m ²	13.15	
				m ²	36.48	
				m ²	34.14	
				m ²	8.34	
					RAZEM	195.71
5	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. 0/1> 2.13*2*(4.2+4.82+1.69)+2.13*(0.23+1.13+1.55+1+0.25+1.065+1.55+1.065) <pom. 0/2> 2.13*2*(2.1+4.2) <pom. 0/3> 2.13*2*(4.2+6.27)+2.13*(2.62+1.3+2.88+1.56) <pom. 0/4> 2.13*2*(4.67+4.2) <pom. 0/5> 2.13*2*(4.2+4.32+1.92) <pom. 0/8> 2.61*(1.32+4.67+4.67) <pom. 0/9> 2.61*2*(2.81+2.64) <pom. 0/10> 2.61*2*(2.68+4.87) <pom. 0/12> 2.61*2*(6.08+4.71+0.89+0.4) <pom. 0/13> 2.61*2*(5.69+2.87+1.28+1.85) <pom. 0/14> 2.61*(2.64+3.16+3.16)	m ²		
				m ²	62.32	
				m ²	26.84	
				m ²	62.41	
				m ²	37.79	
				m ²	44.47	
				m ²	27.82	
				m ²	28.45	
				m ²	39.41	
				m ²	63.06	
				m ²	61.02	
				m ²	23.39	
					RAZEM	476.98
6	KNR-W 4-01 0346-03	ST-1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2.61*(0.45+0.89+1.34+0.87+1.81)-(0.87*2+0.89*2)	m ²		
				m ²	10.47	
					RAZEM	10.47
7	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 0.25*0.15*2.05+0.25*0.10*2.05 0.72*1.35*2.15+0.72*1.25*0.95	m ³		
				m ³	0.13	
				m ³	2.94	
					RAZEM	3.07
8	KNR-W 4-01 0338-06	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <N-2.0.1> 2*(1.4+1.4+1.4+1.4+1.4)	m		
				m	14.00	
					RAZEM	14.00
9	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*1.9 <N-2.0.3> 3*1.7	m		
				m	5.70	
				m	5.10	
					RAZEM	10.80
10	KNR-W 4-01 0212-02	ST-1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <pom. 0/8> 0.1*2.7*(0.55+1+3.18+0.18) <pom. 0/9> 0.1*2.81*(1.26+1.38) <pom. 0/10> 0.1*3*2.7 <pom. 0/12> 0.1*(0.79+3.51+1.5+0.28)*(0.94+3.66+1+0.4) <pom. 0/13> 0.1*(0.795+2.075+1.28+1.85)*(0.58+1.2+3.91) <pom. 0/14> 0.1*2.64*3.16	m ³		
				m ³	1.33	
				m ³	0.74	
				m ³	0.81	
				m ³	3.65	
				m ³	3.41	
				m ³	0.83	
					RAZEM	10.77
11	KNR-W 4-01 0106-01	ST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m <pom. 0/8> 0.2*2.7*(0.55+1+3.18+0.18) <pom. 0/9> 0.2*2.81*(1.26+1.38)	m ³		
				m ³	2.65	
				m ³	1.48	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><poz. 0/10> 0.2*3*2.7</p> <p><poz. 0/12> 0.2*(0.79+3.51+1.5+0.28)*(0.94+3.66+1+0.4)</p> <p><poz. 0/13> 0.2*(0.795+2.075+1.28+1.85)*(0.58+1.2+3.91)</p> <p><poz. 0/14> 0.2*2.64*3.16</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>1.62</p> <p>7.30</p> <p>6.83</p> <p>1.67</p>	
					RAZEM	21.55
12	KNR-W 4-01 0106-05	ST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku ziemi	m ³		
			21.55	m ³	21.55	
					RAZEM	21.55
13	KNR-W 2-01 0208-01 0210-03	ST-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na stały odkład	m ³		
			21.55	m ³	21.55	
					RAZEM	21.55
14	KNR-W 4-01 0109-13	ST-1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na stały odkład łącznie z kosztem składowania	m ³		
			<p><poz. 1> 6*0.04*2*0.8</p> <p><poz. 2> 9.12*0.04</p> <p><poz. 3> 2*0.04*1</p> <p><poz. 4> 195.71*0.025</p> <p><poz. 5> 476.98*0.025</p> <p><poz. 6> 10.47*0.125</p> <p><poz. 7> 3.07</p> <p><poz. 8> 14*0.25*0.125</p> <p><poz. 9> 10.8*0.25*0.25</p> <p><poz. 10> 10.77</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>0.38</p> <p>0.36</p> <p>0.08</p> <p>4.89</p> <p>11.92</p> <p>1.31</p> <p>3.07</p> <p>0.44</p> <p>0.68</p> <p>10.77</p>	
					RAZEM	33.90
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PARTER			
15	KNR-W 4-01 0353-07	ST-1	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych, wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni otworu do 2 m2	szt.		
			15+7	szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
16	KNR-W 4-01 0353-10	ST-1	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych, wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni otworu ponad 2 m2	m ²		
			1.49*2+1.2*2+0.99*2.35+1.35*2	m ²	10.41	
					RAZEM	10.41
17	KNR-W 4-01 0353-06	ST-1	Zdjęcie skrzydeł okiennych, wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni otworu do 1 m2	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
18	KNR-W 4-01 0353-07	ST-1	Zdjęcie skrzydeł okiennych, wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni otworu do 2 m2	szt.		
			3+2	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
19	KNR-W 4-01 0353-08	ST-1	Zdjęcie skrzydeł okiennych, wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni otworu ponad 2 m2	m ²		
			2*1.6*1.75+2*1.75+2.07*1.45+2*1.75	m ²	15.60	
					RAZEM	15.60
20	KNR-W 4-01 0353-12	ST-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			0.9+0.85*3+1.6*2+2+1.7+0.85+2+1.15+0.88*3	m	16.99	
					RAZEM	16.99
21	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	m ²		
			<p><poz. 1/1,1> 2.82</p> <p><poz. 1/1,2> 8.95</p> <p><poz. 1/1,3> 2.25</p> <p><poz. 1/1,4> 3.13</p> <p><poz. 1/1,5> 50.95</p> <p><poz. 1/1,6> 7.46</p> <p><poz. 1/1,7> 3.20</p> <p><poz. 1/1,8> 2.59</p> <p><poz. 1/1,9> 2.97</p> <p><poz. 1/1,10> 3.35</p> <p><poz. 1/1,11> 1.82</p> <p><poz. 1/1,12> 14.57</p> <p><poz. 1/1> 2.97</p> <p><poz. 1/4> 73.27</p> <p><poz. 1/5> 26.17</p> <p><poz. 1/6> 8.15</p> <p><poz. 1/8> 3.58</p> <p><poz. 1/9> 6.38</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>2.82</p> <p>8.95</p> <p>2.25</p> <p>3.13</p> <p>50.95</p> <p>7.46</p> <p>3.20</p> <p>2.59</p> <p>2.97</p> <p>3.35</p> <p>1.82</p> <p>14.57</p> <p>2.97</p> <p>73.27</p> <p>26.17</p> <p>8.15</p> <p>3.58</p> <p>6.38</p>	
					RAZEM	224.58

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR-W 4-01 0701-05	ST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <p><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) <pom. 1/1,5> 3.03*2*(6.6+8.02) <pom. 1/1,6> 3.03*(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) <pom. 1/1,7> 3.03*2*(3.75+1.12) <pom. 1/1,8> 3.03*(2.4+1.65+0.75+0.4+1.12+0.75+0.75) <pom. 1/1,9> 3.03*2*(2.4+1.7) <pom. 1/1,10> 3.03*2*(3*1.12+1.5+0.9+0.82) <pom. 1/1,11> 3.03*2*(1.58+1.12) <pom. 1/1,12> 3.03*2*(1.72+5.25)+3.03*4*0.75 <pom. 1/1> 3.03*2*(1.63+1.82) <pom. 1/4> 3.03*(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*(2.075+1.45+1.45+2+1.75+1.75)-(2.07*1.45+2*1.75) <pom. 1/5> 3.03*2*(0.24+0.85+3.09+1.38+1.3+0.97+0.9+1.94) <pom. 1/6> 3.03*2*(4.185+1.95) <pom. 1/8> 3.03*2*(1.01+1.41+1.58*2) <pom. 1/9> 3.03*2*(1.26+1.3+0.7+0.78+1.08)</p>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23.69 37.91 25.94 42.36 88.60 56.02 29.51 23.69 24.85 39.87 16.36 51.33 20.91 121.63 64.66 37.18 33.81 31.03	
					RAZEM	769.35
23	KNR-W 4-01 0346-02	ST-1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 3.03*(1.5+1.28+1.61+3.52+3*1.05+2.02+0.75+2.18+2.4+0.75+1.15+0.38+3.75+1.28*3+1.05*2+2.7)-(6*0.7*2+9*0.8*2)	m ² m ²	 77.43	
					RAZEM	77.43
24	KNR-W 4-01 0346-03	ST-1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 4.6*0.9+3.03*(2.48+1.12+3.6+0.75)-(4*0.8*2)	m ² m ²	 21.83	
					RAZEM	21.83
25	KNR-W 4-01 0348-02	ST-1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.03*0.25*(3.23+1.5)-0.25*(1.2*2+0.8*2) 3.03*0.25*1.2+3.03*0.2*0.6	m ³ m ³ m ³	 2.58 1.27	
					RAZEM	3.85
26	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 0.52*(2*1.6*2.3-2*0.88*0.86) 0.52*(0.9*1.5-0.85*0.85) 0.52*(2*1.75-2*1.6) 0.52*0.05*1.7 0.38*0.15*2*2+0.52*0.1*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.04 0.33 0.16 0.04 0.33	
					RAZEM	3.90
27	KNR-W 4-01 0338-03	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <N-2.1.1> 2*(1.4+1.4+1.4)	m m	 8.40	
					RAZEM	8.40
28	KNR-W 4-01 0338-04	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <N-1.1.3> 2*1.5 <N-1.1.1> 3.9 <Pt-2.1.1> 2*(0.76+1+1.71+0.65+1.32+0.8+1.12+0.89+0.36+1+2.53+2.02)	m m m m	 3.00 3.90 28.32	
					RAZEM	35.22
29	KNR-W 4-01 0338-07	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <N-1.1.1> 3.9 <N-1.1.2> 2*4	m m m	 3.90 8.00	
					RAZEM	11.90
30	KNR-W 4-01 0350-05	ST-1	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ <pom. 1.18> 50.87	m ² m ²	 50.87	
					RAZEM	50.87
31	KNR-W 4-01 0818-05	ST-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <pom. 1.1.2, 1.1.5> 8.95+50.95 <pom. 1.4, 1.5> 73.27+26.17	m ² m ² m ²	 59.90 99.44	
					RAZEM	159.34
32	KNR-W 4-01 0812-05	ST-1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<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	m ²	44.16	
			<pom. 1.1, 1.6, 1.8, 1.9> 2.97+8.15+3.58+6.38	m ²	21.08	
					RAZEM	65.24
33	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. 15> 22*0.04*2*0.8	m ³	1.41	
			<poz. 16> 10.41*0.04	m ³	0.42	
			<poz. 17> 7*0.08	m ³	0.56	
			<poz. 18> 5*2*0.08	m ³	0.80	
			<poz. 19> 15.6*0.08	m ³	1.25	
			<poz. 20> 16.99*0.25*0.035	m ³	0.15	
			<poz. 21> 224.58*0.025	m ³	5.61	
			<poz. 22> 769.35*0.025	m ³	19.23	
			<poz. 23> 77.43*0.065	m ³	5.03	
			<poz. 24> 21.83*0.125	m ³	2.73	
			<poz. 25> 3.85	m ³	3.85	
			<poz. 26> 3.90	m ³	3.90	
			<poz. 27> 8.4*0.125*0.125	m ³	0.13	
			<poz. 28> 35.22*0.125*0.25	m ³	1.10	
			<poz. 29> 11.90*0.25*0.25	m ³	0.74	
			<poz. 30> 50.87*0.23	m ³	11.70	
			<poz. 31> 159.34*0.01	m ³	1.59	
			<poz. 32> 65.24*0.02	m ³	1.30	
					RAZEM	61.50
3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - I PIĘTRO			
34	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	m ²		
			<pom. 2/16> 53.19	m ²	53.19	
			<pom. 2/17> 27.61	m ²	27.61	
			<pom. 2/18> 39.11	m ²	39.11	
			<pom. 2/19> 16.67	m ²	16.67	
			<pom. 2/20> 2.92	m ²	2.92	
			<pom. 2/21> 24.38	m ²	24.38	
			<pom. 2/22> 4.02	m ²	4.02	
			<pom. 2/23> 17.9	m ²	17.90	
			<pom. 2/24> 5.03	m ²	5.03	
			<pom. 2/25> 33.08	m ²	33.08	
			<pom. 2/26> 15.63	m ²	15.63	
			<pom. 2/27> 29.08	m ²	29.08	
			<pom. 2/28> 9.04	m ²	9.04	
					RAZEM	277.66
35	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	m ²		
			<pom. 2/16> 3*2*(6.44+8.26)	m ²	88.20	
			<pom. 2/17> 3*2*(4.35+6.42)	m ²	64.62	
			<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)	m ²	116.91	
			<pom. 2/19> 3*2*(4.35+4.58)	m ²	53.58	
			<pom. 2/20> 3*2*(1.27+2.3)	m ²	21.42	
			<pom. 2/21> 3*2*(4.39+5.6)	m ²	59.94	
			<pom. 2/22> 3*2*(2.85+1.43)	m ²	25.68	
			<pom. 2/23> 3*2*(4.05+5.60)	m ²	57.90	
			<pom. 2/24> 3*(1.69+3.19)	m ²	14.64	
			<pom. 2/25> 3*(4.93+4.93)	m ²	29.58	
			<pom. 2/26> 3*(4.91+3.19)	m ²	24.30	
			<pom. 2/27> 3*2*(4.34+6.7)	m ²	66.24	
			<pom. 2/28> 3*2*(4.34+2.04)	m ²	38.28	
					RAZEM	661.29
36	KNR-W 4-01 0346-02	ST-1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
			3*(2.85+0.38+1.05+0.1)	m ²	13.14	
					RAZEM	13.14
37	KNR 9-29 0102-04	ST-1	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
			3*6.44	m ²	19.32	
					RAZEM	19.32
38	KNR 9-29 0103-05	ST-1	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna	m ²		
			3*(0.75+0.73+1.71+1.76+0.72+2.55+0.72+0.96)-(0.7*2+2*0.72*2)	m ²	25.42	
					RAZEM	25.42
39	KNR-W 4-01 0331-02	ST-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.2*2.05+0.2*2.05	m ²	0.82	
					RAZEM	0.82
40	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 0.25*(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)	m ³ m ³	1.23	
					RAZEM	1.23
41	KNR-W 4-01 0338-02	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <N-1.2.3> 2*(1.5+1.5)	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
42	KNR-W 4-01 0338-04	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <N-1.2.1> 2*1.8 <N-1.2.3> 2*7*1.5 <Bspł-1.3.3> 2*2*3	m m m	3.60 21.00 12.00	
					RAZEM	36.60
43	KNR-W 4-01 0347-03	ST-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3*2*2	gniazd . gniazd .	12.00	
					RAZEM	12.00
44	KNR-W 4-01 0212-06	ST-1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop żelbetowy <pom. 2/27> 4.34*3.3*0.12	m ³ m ³	1.72	
					RAZEM	1.72
45	KNR AT-17 0104-03	ST-1	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - wycięcie otworów w stropie <pom. 2/23> 0.12*2*2*(0.49+0.34)+0.12*4*0.29+0.12*2*(0.29+0.34)	m ² m ²	0.69	
					RAZEM	0.69
46	KNR-W 4-01 0106-04	ST-1	Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki izolacji termicznej <pom. 2/25, 2/26> 0.10*(32.01+16.11)	m ³ m ³	4.81	
					RAZEM	4.81
47	KNR-W 4-01 0109-13	ST-1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na stały odkład łącznie z kosztem składowania <poz. 34> 277.66*0.025 <poz. 35> 661.29*0.025 <poz. 36> 13.14*0.065 <poz. 37> 19.32*0.02 <poz. 38> 25.42*0.12 <poz. 39> 0.82 <poz. 40> 1.23 <poz. 41> 6*0.065*0.25 <poz. 42> 36.6*0.125*0.25 <poz. 43> 12*0.125*0.25*0.25 <poz. 44> 1.72 <poz. 45> 0.12*(0.49*0.34*2+0.29*0.29+0.29*0.34) <poz. 46> 4.81	m ³ m ³	6.94 16.53 0.85 0.39 3.05 0.82 1.23 0.10 1.14 0.09 1.72 0.06 4.81	
					RAZEM	37.73
4			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PODDASZE			
48	KNR-W 4-01 0804-07	ST-1	Zerwanie posadzki cementowej 5.35*6.23+8.05*8.04+5.78*6.15+5.78*7.95+5.85*7.88+6.23*6.08+2.81*3.6	m ² m ²	273.64	
					RAZEM	273.64
49	KNR 2-02 0609-03	ST-1	Rozebranie Izolacji cieplnej z płyt styropianowych poziomej na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5.35*6.23+8.05*8.04+5.78*6.15+5.78*7.95+5.85*7.88+6.23*6.08+2.81*3.6	m ² m ²	273.64	
					RAZEM	273.64
50	KNR-W 4-01 0348-02	ST-1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.25*0.5*(0.55+1.75)*3.315+0.25*0.5*(2.17+2.4)*0.6)*3 0.25*0.5*(0.55+2.48)*5.21 0.4*0.5*(0.55+2.05)*3.71+0.25*0.5*(2.05+2.15)*0.7 0.27*0.5*(1.4+1.8)*2.06+0.26*0.5*(1.42+1.8)*2.23	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.89 1.97 2.30 1.82	
					RAZEM	9.98
51	KNR-W 4-01 0349-01	ST-1	Rozebranie kominów wolnostojących 0.38*2.7*1.025*3 0.66*0.66*3.01 0.7*3.08*1.55	m ³ m ³ m ³ m ³	3.15 1.31 3.34	
					RAZEM	7.80

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	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 0.57*1.45*2.1+0.38*0.9*2.05+0.28*0.55*2.1+0.28*0.44*2.1+0.42*1.4*2.1	m ³ m ³	 4.25	
					RAZEM	4.25
53	KNR-W 4-01 0338-03	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <N-2.3.1> 2*1.4 <N-1.3.1> 4*1.8 <N-1.3.2> 4*2.1	m m m	 2.80 7.20 8.40	
					RAZEM	18.40
54	KNR-W 4-01 0338-04	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <N-2.3.1> 2*1.4	m m	 2.80	
					RAZEM	2.80
55	KNR-W 4-01 0109-13	ST-1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na stały odkład łącznie z kosztem składowania <poz. 48> 273.64*0.05 <poz. 49> 273.64*0.05 <poz. 50> 9.98 <poz. 51> 7.80 <poz. 52> 4.25 <poz. 53> 18.40*0.125*0.125 <poz. 54> 2.8*0.125*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 13.68 13.68 9.98 7.80 4.25 0.29 0.09	
					RAZEM	49.77
5			ROBOTY ZIEMNE - ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
56	KNR-W 2-01 0203-02 0210-04	ST-1 ST-2	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na stały odkład 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 2.41*(1.5+0.24+0.8)*(0.8+0.24+1.46+3.24+0.2+0.8) 1.14*0.8*(0.95+0.8+0.95+0.8+0.95) 0.9*1.1*(7.15+2.65+1.5+2.25+2.25+5.6)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 85.41 41.26 4.06 21.19	
					RAZEM	151.92
57	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 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) 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 m ² m ²	 45.91 28.00	
					RAZEM	73.91
58	KNR-W 2-01 0222-01	ST-1 ST-2	Zасыpywanie wykopów gruntem mineralnym, mechanicznie w gruncie kat. I-II 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 <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)) 2.41*(1.5+0.24+0.8)*(0.8+0.24+1.46+3.24+0.2+0.8) <potrącenia> -2.41*(1.4+0.24)*(0.24+1.46+3.24+0.2) 1.14*0.8*(0.95+0.8+0.95+0.8+0.95) 0.9*1.1*(7.15+2.65+1.5+2.25+2.25+5.6) <potrącenie - poz.> -(5.76+2.61) <potrącenie - poz.> -(0.78+0.63+1.65+1.2) <potrącenie - poz.> -5.19 <potrącenie - poz.> -(10.36+1.28+2.57)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 85.41 -50.70 41.26 -20.32 4.06 21.19 -8.37 -4.26 -5.19 -14.21	
					RAZEM	48.87
59	KNR-W 2-01 0228-01	ST-1 ST-2	Zagęszczenie mechaniczne, zasypki wykopów ; grunty sypkie kat. I-II 48.87	m ³ m ³	 48.87	
					RAZEM	48.87
6			ZEWNĘTRZNE ELEMENTY - SCHODY, STUDZIENKI			
60	KNR 2-02 1101-07	ST-1 ST-4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek <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 <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 <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 <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 <schody - wejście do klatki schodowej 1/11> 0.3*1.87*2.78	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.76 2.61 11.71 13.47 1.56	
					RAZEM	35.11

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 2-02 1101-01	ST-1 ST-4	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton C-8/10 <schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.1*1*(1.4+0.24+1.46+3.24+0.2)+0.1*0.45*1.4*2$ <schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.1*(1.4*1.46-0.28*(1.4+1.18))+0.1*1.4*3.56$ <schody terenowe do pracowni 0/12> $0.1*(1.75+1.55+0.24+1.55+3.15+0.48+1.71+1.75+2.91)+0.1*0.45*1.55*2$ <schody terenowe do pracowni 0/12> $0.1*(1.55*1.55+2.13*1.81-0.28*(1.55+1.27+0.28+1.71))+0.1*1.55*4.55$ <studzienka zasypowa> $0.1*1.5*1.05$ <schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.1*(3.08+3*0.35)*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85)+0.1*0.4*10.6+0.1*0.3*2*2.55-0.1*2*0.79*0.65$ <schody - wejście do klatki schodowej 1/11> $0.1*1.87*2.78$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.78 0.63 1.65 1.20 0.16 4.85 0.52	
					RAZEM	9.79
62	KNR-W 2-02 0202-02	ST-1 ST-4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - beton C 20/25 <Mo-2.0.1> $0.3*0.8*(1.4+0.24+1.46+3.24+0.2)$ <Mo-2.0.2> $0.3*0.8*(1.75+2.91)$ <Mo-2.0.3> $0.3*0.8*(1.75+1.55+0.24+1.55+3.15+0.48+1.71)$	m ³ m ³ m ³	1.57 1.12 2.50	
					RAZEM	5.19
63	KNR-W 2-02 0202-01	ST-1 ST-4	Płyta denna żelbetowa studni zsykowej -beton C 20/25 <Stu-2.0.1> $0.5*(0.15+0.45)*0.8+0.45*0.15*0.8$	m ³ m ³	0.29	
					RAZEM	0.29
64	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 <Stu-2.0.1> $0.8*0.89+2*0.95*1.34$	m ² m ²	3.26	
					RAZEM	3.26
65	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 <Mo-2.0.1> $2.61*(1.4+0.24+1.46+3.24+0.2)$ <Mo-2.0.2> $2.61*(1.75+2.91)$ <Mo-2.0.3> $2.61*(1.75+1.55+0.24+1.55+3.15+0.48+1.71)$	m ² m ² m ²	17.07 12.16 27.22	
					RAZEM	56.45
66	KNR 2-02 0607-01	ST-1 ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <schody terenowe do kotłowni 0/6> $1.46*1.4$ <schody terenowe do kotłowni 0/6> $1.4*3.56$ <schody terenowe do pracowni 0/12> $(1.55*1.55+2.13*1.81)$ <schody terenowe do pracowni 0/12> $1.55*4.93$ <schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $3.45*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85+0.25)-2*0.65*0.78$ <schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $1.14*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85+0.25)$ <schody - wejście do klatki schodowej 1/11> $1.87*2.78$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.04 4.98 6.26 7.64 36.42 12.37 5.20	
					RAZEM	74.91
67	KNR 2-02 0218-01	ST-1 ST-4	Schody żelbetowe - zewnętrzne na gotowym podłożu - beton C 20/25 <schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.15*1.46*1.4+0.2*1.4*(0.6+1.05)$ <schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.15*1.4*3.56+0.5*0.27*0.179*11*1.4$ <schody terenowe do pracowni 0/12> $0.15*(1.55*1.55+2.13*1.81)+0.2*1.55*(0.6+1.05)$ <schody terenowe do pracowni 0/12> $0.15*1.55*4.93+0.5*0.35*0.146*14*1.55$ <schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.15*3.45*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85+0.25)-0.15*2*0.65*0.78$ <schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.2*0.9*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85+0.25)+2*0.15*(0.5*(0.9+1.4)*1.05+1.25*1.4)$ <schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.15*1.14*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85+0.25)+0.5*0.15*0.35*(0.25+2.87+0.78+3.06+0.79+2.85+0.25)*3$ <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 m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.77 1.12 1.45 1.70 5.46 2.84 2.71 1.22	
					RAZEM	17.27
68	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
69	KNR-W 2-02 0259-02	ST-1 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1341+296	kg	1637.00	
					RAZEM	1637.00
70	KNR-W 2-02 0603-07	ST-1 ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa <schody terenowe do kotłowni 0/6> $2.71 \cdot (1.4 + 0.24 + 0.24 + 1.46 + 3.24 + 0.2) + 1 \cdot 1.64$ <schody terenowe do pracowni 0/12> $2.71 \cdot (1.75 + 1.55 + 0.24 + 0.24 + 1.55 + 3.15 + 0.48 + 1.71 + 1.51 + 2.91) + 1 \cdot 2.03$ <studzienka zasypowa> $1.34 \cdot (0.95 + 1.1 + 0.95)$	m ² m ² m ² m ²	 20.01 42.92 4.02	
					RAZEM	66.95
71	KNR-W 2-02 0603-08	ST-1 ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga warstwa <schody terenowe do kotłowni 0/6> $2.71 \cdot (1.4 + 0.24 + 0.24 + 1.46 + 3.24 + 0.2) + 1 \cdot 1.64$ <schody terenowe do pracowni 0/12> $2.71 \cdot (1.75 + 1.55 + 0.24 + 0.24 + 1.55 + 3.15 + 0.48 + 1.71 + 1.51 + 2.91) + 1 \cdot 2.03$ <studzienka zasypowa> $1.34 \cdot (0.95 + 1.1 + 0.95)$	m ² m ² m ² m ²	 20.01 42.92 4.02	
					RAZEM	66.95
72	KNR-W 2-02 0602-07	ST-1 ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa <schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.28 \cdot (1.4 + 0.24 + 0.24 + 1.46 + 3.24 + 0.2)$ <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 m ² m ²	 1.90 4.23	
					RAZEM	6.13
73	KNR-W 2-02 0602-08	ST-1 ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - druga warstwa <schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.28 \cdot (1.4 + 0.24 + 0.24 + 1.46 + 3.24 + 0.2)$ <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 m ² m ²	 1.90 4.23	
					RAZEM	6.13
74	KNR 2-02 0218-01	ST-1 ST-4	Schody żelbetowe - zewnętrzne na gotowym podłożu - beton C 20/25 <schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.15 \cdot 1.46 \cdot 1.4 + 0.2 \cdot 1.4 \cdot (0.6 + 1.05)$ <schody terenowe do kotłowni 0/6> $0.15 \cdot 1.4 \cdot 3.56 + 0.5 \cdot 0.27 \cdot 0.179 \cdot 11 \cdot 1.4$ <schody terenowe do pracowni 0/12> $0.15 \cdot (1.55 \cdot 1.55 + 2.13 \cdot 1.81) + 0.2 \cdot 1.55 \cdot (0.6 + 1.05)$ <schody terenowe do pracowni 0/12> $0.15 \cdot 1.55 \cdot 4.93 + 0.5 \cdot 0.35 \cdot 0.146 \cdot 14 \cdot 1.55$ <schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.15 \cdot 3.45 \cdot (0.25 + 2.87 + 0.78 + 3.06 + 0.79 + 2.85 + 0.25) - 0.15 \cdot 2 \cdot 0.65 \cdot 0.78$ <schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.2 \cdot 0.9 \cdot (0.25 + 2.87 + 0.78 + 3.06 + 0.79 + 2.85 + 0.25) + 2 \cdot 0.15 \cdot (0.5 \cdot (0.9 + 1.4) \cdot 1.05 + 1.25 \cdot 1.4)$ <schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $0.15 \cdot 1.14 \cdot (0.25 + 2.87 + 0.78 + 3.06 + 0.79 + 2.85 + 0.25) + 0.5 \cdot 0.15 \cdot 0.35 \cdot (0.25 + 2.87 + 0.78 + 3.06 + 0.79 + 2.85 + 0.25) \cdot 3$ <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 m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.77 1.12 1.45 1.70 5.46 2.84 2.71 1.22	
					RAZEM	17.27
75	NNRNKB 202 2806-05	ST-1 ST-10	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych na zaprawie klejowej <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 m ²	 36.42	
					RAZEM	36.42
76	NNRNKB 202 2810-05	ST-1 ST-10	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych na zaprawie klejowej <schody terenowe do kotłowni 0/6> $1.46 \cdot 1.4 + 13 \cdot 1.4 \cdot (0.179 + 0.27)$ <schody terenowe do pracowni 0/12> $1.55 \cdot 1.55 + 2.13 + 1.81 + 16 \cdot 1.55 \cdot 0.146 + 15 \cdot 1.55 \cdot 0.35$ <schody - wejście do pkt przedszkolnego i konsultacyjnego> $4 \cdot 0.15 \cdot (0.25 + 2.87 + 0.78 + 3.06 + 0.79 + 2.85 + 0.25) + 3 \cdot 0.35 \cdot (0.25 + 2.87 + 0.78 + 3.06 + 0.79 + 2.85 + 0.25)$ <schody - wejście do klatki schodowej 1/11> $1.87 \cdot 2.78 + 2 \cdot 0.11 \cdot 2.78$	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.22 18.10 17.90 5.81	
					RAZEM	52.03
77	KNR-W 2-02 1209-01	ST-1 ST-7	Balustrady stalowe malowane proszkowo, wys. 120 cm $1.4 + 0.24 + 1.46 + 3.24 + 0.2 + 1.75 + 1.55 + 0.24 + 1.55 + 3.15 + 0.48 + 1.71 + 2.91 + 1.75 + 2.25$	m m	 23.88	
					RAZEM	23.88
78		ST-1 ST-4	Dostawa i montaż systemowej studzienki systemowej 125x105 cm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7			ZEWNĘTRZNE ELEMENTY - PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
79	KNR 2-02 1101-07	ST-1 ST-4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 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 m ³	 10.09 0.29	
					RAZEM	10.38
80	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	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
87	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			
88	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
89	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 m2 w deskowaniu systemowym - beton C 20/25 <Pł-2.1.1> 50.87	m ² m ²	 50.87	
					RAZEM	50.87
90	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 <Pł-2.1.1> 967.65	kg kg kg	 25.26 967.65	
					RAZEM	992.91
9			ROBOTY ŻELBETOWE - I PIĘTRO			
91	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 m2 w deskowaniu systemowym - beton C 20/25 <Pł-1.2.1> 4.34*3.3	m ² m ²	 14.32	
					RAZEM	14.32
92	KNR-W 2-02 0259-02	ST-1 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <Pł-1.2.1> 96*0.395+100.76*0.617	kg kg	 100.09	
					RAZEM	100.09
10			PRZESKLEPIENIA OTWORÓW, NADPROŻA, BELKI PODWALINOWE			
93	KNR-W 4-01 0314-04	ST-1 ST-7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obciążenie 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	m m m m	 8.40 8.40 6.30	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.74
113	KNR-W 2-02 0132-03	ST-1 ST-5	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych <parter> 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
114	KNR-W 2-02 0132-04	ST-1 ST-5	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych <parter> 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
115	KNR-W 2-02 0132-05	ST-1 ST-5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 <piwnica> 2*1.2	m m	2.40	
					RAZEM	2.40
116		ST-1 ST-5	Dostawa i montaż ścianek kabin łazienkowych z płyt wiórowych laminowanych <I piętro> <pom. 2/19, 2/20> 2.25*(0.96+1+0.1+0.6+1.67+1.3+1.3)	m ² m ²	15.59	
					RAZEM	15.59
12			KOMINY			
117	KNR-W 2-02 0128-05	ST-1 ST-5	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych <I piętro> 3.23*10 <poddasze> 4*3.9+5*3.9+4*4.8+4*3.6+6*3.87+6*3.25+2*4.2+3*3.75+3*3.21+3*3.26+3*5.12+5*3.7	m m m	32.30 184.34	
					RAZEM	216.64
118	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	m ³ m ³	3.26	
					RAZEM	3.26
119		ST-1 ST-5	Wycięcie w pokryciu dachowym z blachodachówki miejsca pod kominy 20	szt. szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
120	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	m ² m ²	9.54	
					RAZEM	9.54
121	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
122	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)	m ² m ²	33.08	
					RAZEM	33.08
123	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)	m ² m ²	33.08	
					RAZEM	33.08
124	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)	m ² m ²	33.08	
					RAZEM	33.08
125	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)	m ² m ²	33.08	
					RAZEM	33.08

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	NNRNKB 202 0541-02	ST-1 ST-8	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - <obróbka styku połąc 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	m ² m ² m ²	 14.18 12.40	
					RAZEM	26.58
13			STOLARKA OKIENNA			
127	NNRNKB 202 0539-01	ST-1 ST-9	Ostrożny demontaż gąsiorów 30*1.194	m m	 35.82	
					RAZEM	35.82
128	KNR-W 4-01 0545-01	ST-1 ST-9	Ostrożny demontaż pokrycia dachowego z blachodachówki 30*1.194*6.110	m ² m ²	 218.86	
					RAZEM	218.86
129	KNR-W 4-01 0441-05	ST-1 ST-9	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm 30*1.0*1.6	m ² m ²	 48.00	
					RAZEM	48.00
130	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
131		ST-1 ST-9	Wycięcie w arkuszu blachodachówki miejsca pod montaż okna połaciowego 30	szt. szt.	 30.00	
					RAZEM	30.00
132	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
133	KNR 0-19 1023-05 o3 o4 O20	ST-1 ST-9	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV z obróbką obładzenia o pow. do 1.0 m2 - stolarka okienna z profili PCV o współczynniku dzwiękochłoności 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
134	KNR 0-19 1023-07 o5 o6 O17 O19	ST-1 ST-9	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV z obróbką obładzenia o pow. ponad 1.5 m2 - stolarka okienna z profili PCV o współczynniku dzwiękochłoności 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	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5.93
135	KNR 0-19 1023-11	ST-1 ST-9	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z obróbką ob-sadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - stolarka okienna z profili PCV o współ-czynniku 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 wyposażo-ne 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), współczyn-nik przenikania ciepła maks. U=0,9 W/m ² K, 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	 3.50 5.60 2.55 3.50	
					RAZEM	15.15
136	KNR 0-19 1023-12	ST-1 ST-9	Drzwi rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z obróbką ob-sadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - stolarka drzwiowa z profili PCV o współ-czynniku dzwiękochłonności min 32 dB, z blokadą obrotu klamki, z uszczelkami EPDM, odporne na działanie niskich temperatur i promieni UV, konstrukcja drzwi umożliwiająca ich rozszczelnienie, drzwi wyposa-żone 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	
					RAZEM	7.36
137	KNR 0-15 0526-01	ST-1 ST-9	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej <okna połaciowe OP1 o wym 78x140 cm>(0.78+1.40)*2*30	m m	 130.80	
					RAZEM	130.80
138	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 szt	 30.00	
					RAZEM	30.00
139	KNR 2-02 0129-01	ST-1 ST-9	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m z płyt MDF gr. 25 mm <03 - 0,9m> 2 <04 - 0,9m> 1 <05 - 0,95m> 1 <017 - 0,9m> 1 <020 - 0,9m> 1	szt szt szt szt szt szt	 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
					RAZEM	6.00
140	KNR 2-02 0129-02	ST-1 ST-9	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m z płyt MDF gr. 25 mm <01 - 2,05m> 1 <02 - 1,65m> 2 <06 - 1,25m> 1 <016 - 1,75m> 1 <018 - 2,05m> 1 <019 - 1,2m> 1	szt szt szt szt szt szt szt	 1.00 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
					RAZEM	7.00
14			STOLARKA DRZWIOWA			
141	KNR-W 2- 02 1040-02	ST-1 ST-9	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone z możliwością montażu czerpni wentylacji mechanicznej, kolor szary, ocieplane, antyw-lamaniowe, 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	
					RAZEM	2.60
142	KNR-W 2- 02 1040-01	ST-1 ST-9	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe pełne, kolor szary, ociep-lane, antywłamaniowe, wyposażone w samozamykacz na skrzydle czyn-nym, 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	
					RAZEM	5.40
143	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	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	dz1		1.0*2	m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
144	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
145	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
146	KNR-W 2-02 1040-01 DW7	ST-1 ST-9	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe pełne 0.9*2*3	m ² m ²	 5.40	
					RAZEM	5.40
147	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	m ² m ² m ²	 9.00 19.80	
					RAZEM	28.80
148	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*8 0.8*2*14 0.9*2*4 0.8*2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.40 22.40 7.20 3.20	
					RAZEM	47.20
149	KNR-W 2-02 1022-03 DW2	ST-1 ST-9	Drzwi drewniane płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone 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*4	m ² m ²	 6.40	
					RAZEM	6.40
150	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	m ² m ²	 18.00	
					RAZEM	18.00
151	KNR-W 2-02 1022-06 dw3	ST-1 ST-9	Drzwi drewniane płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone folią CPL, mocowane na trzech zawiasach, wyposażone w klamkę i zamek z wkładką patentową 1.1*2	m ² m ²	 2.20	
					RAZEM	2.20
152	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	m ² m ²	 3.20	
					RAZEM	3.20
15			PODŁOGI I POSADZKI			
153	KNR-W 2-02 1103-01	ST-1 ST-10	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym <piwnica> <pom. 0/8> 0.1*2.7*(0.55+1+3.18+0.18) <pom. 0/9> 0.1*2.81*(1.26+1.38) <pom. 0/10> 0.1*3*2.7 <pom. 0/12> 0.1*(0.79+3.51+1.5+0.28)*(0.94+3.66+1+0.4) <pom. 0/13> 0.1*(0.795+2.075+1.28+1.85)*(0.58+1.2+3.91) <pom. 0/14> 0.1*2.64*3.16	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.33 0.74 0.81 3.65 3.41 0.83	
					RAZEM	10.77
154	KNR-W 2-02 1101-03	ST-1 ST-10	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, na podłożu gruntowym - beton C 12/15 <piwnica> <pom. 0/8> 0.1*2.7*(0.55+1+3.18+0.18) <pom. 0/9> 0.1*2.81*(1.26+1.38) <pom. 0/10> 0.1*3*2.7 <pom. 0/12> 0.1*(0.79+3.51+1.5+0.28)*(0.94+3.66+1+0.4) <pom. 0/13> 0.1*(0.795+2.075+1.28+1.85)*(0.58+1.2+3.91) <pom. 0/14> 0.1*2.64*3.16	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.33 0.74 0.81 3.65 3.41 0.83	
					RAZEM	10.77
155	NNRNKB 202 0618-03	ST-1 ST-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 <piwnica>	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><pom. 1/15> 4.76 <pom. 1/16> 5.29 <pom. 1/20> 4.05 <pom. 1/21> 7.66</p> <p><I piętro> <pom. 2/19> 9.70 <pom. 2/20> 9.37</p> <p><poddasze> <pom. 3/4> 5.24 <pom. 3/6> 4.88 <pom. 3/9> 3.98 <pom. 3/11> 7.03 <pom. 3/14> 4.68 <pom. 3/16> 4.02 <pom. 3/18> 7.52 <pom. 3/23> 11.19 <pom. 3/25> 3.99 <pom. 3/26> 4.13 <pom. 3/29> 4.02 <pom. 3/31> 4.12</p>	<p>m² m² m² m²</p> <p>m² m²</p> <p>m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²</p>	<p>4.76 5.29 4.05 7.66</p> <p>9.70 9.37</p> <p>5.24 4.88 3.98 7.03 4.68 4.02 7.52 11.19 3.99 4.13 4.02 4.12</p>	
					RAZEM	161.98
166	NNRNKB 202 2806-05	ST-1 ST-10	<p>Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2</p> <p><piwnica> <pom. 0/8> 12.85 <pom. 0/10> 3*2.7 <pom. 0/12> (0.79+3.51+1.5+0.28)*(0.94+3.66+1+0.4)-0.79*0.94 <pom. 0/13> (0.795+2.075+1.28+1.85)*(0.58+1.2+3.91)-1.175*0.795</p> <p><parter> <pom. 1/2> 10.66 <pom. 1/4> 66.66 <pom. 1/5> 10.46 <pom. 1/14> 12.37 <pom. 1/17> 10.34 <pom. 1/18> 50.87 <pom. 1/19> 12.93</p> <p><I piętro> <pom. 2/17> 27.61</p> <p><poddasze> <pom. 3/4> 5.24 <pom. 3/6> 4.88 <pom. 3/9> 3.98 <pom. 3/11> 7.03 <pom. 3/14> 4.68 <pom. 3/16> 4.02 <pom. 3/18> 7.52 <pom. 3/23> 11.19 <pom. 3/23> 3.99 <pom. 3/26> 4.13 <pom. 3/29> 4.02 <pom. 3/31> 4.12</p>	<p>m²</p> <p>m² m² m² m²</p> <p>m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²</p> <p>m²</p> <p>m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²</p>	<p>12.85 8.10 35.74 33.21</p> <p>10.66 66.66 10.46 12.37 10.34 50.87 12.93</p> <p>27.61</p> <p>5.24 4.88 3.98 7.03 4.68 4.02 7.52 11.19 3.99 4.13 4.02 4.12</p>	
					RAZEM	356.60
167	NNRNKB 202 2809-04	ST-1 ST-10	<p>Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2</p> <p><piwnica> <pom. 0/8> 2*(2.7+0.55+1+3.18)-(0.9+0.8+1) <pom. 0/10> 2*(3+2.7)-0.9 <pom. 0/12> 2*(0.79+3.51+1.5+0.28+0.94+3.66+1+0.4)-(1+1.28) <pom. 0/13> 2*(0.795+2.075+1.28+1.85+0.58+1.2+3.91)-(1+1.28)</p> <p><parter> <pom. 1/1> 2*(1.63+1.83+0.68)-(1+1) <pom. 1/5> 2*(2.73+3.83)-0.9 <pom. 1/8> 2*(1.01+1.42+1.48+1.48)-(2*0.8+0.9) <pom. 1/14> 2*(2.075+1.12+0.89+0.36+1+2.53)-(4*0.9+1) <pom. 1/17> 2*(2.43+2.65+0.12+1.4)-0.9 <pom. 1/18> 2*(0.76+1+1.71+0.65+1.32+0.8+0.25+0.89+0.36+1+2.53+0.25+2.02)-(2*0.9) <pom. 1/19> 2*(3.1+3.57+0.6)-2*0.9</p>	<p>m</p> <p>m m m m</p> <p>m m m m m m m</p>	<p>12.16 10.50 21.88 21.10</p> <p>6.28 12.22 8.28 11.35 12.30 25.28</p> <p>12.74</p>	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. 1/20> 2*(1.4+1.445+1.445)-2*0.9 <pom. 1/21> 2*(2.65+1.445+1.445)-0.9 <l piętro> <pom. 2/17> 2*(4.35+6.44)-(0.9+1)	m m m	6.78 10.18 19.68	
					RAZEM	190.73
168	KNR AT-12 0401-07	ST-1 ST-10	Podłoga w systemie suchego jastrychu z płyt gipsowo-włóknowych, wars-twa gr. 23 mm <poddasze> <pom. 3/2> 29.81 <pom. 3/3> 36.22 <pom. 3/4> 5.24 <pom. 3/5> 35.26 <pom. 3/6> 4.88 <pom. 3/7> 14.54 <pom. 3/8> 22.18 <pom. 3/9> 3.98 <pom. 3/10> 18.18 <pom. 3/11> 7.03 <pom. 3/28> 26.16 <pom. 3/29> 4.02 <pom. 3/30> 17.00 <pom. 3/31> 4.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29.81 36.22 5.24 35.26 4.88 14.54 22.18 3.98 18.18 7.03 26.16 4.02 17.00 4.12	
					RAZEM	228.62
169	KNR 0-39 0114-01	ST-1 ST-10	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne <parter> <pom. 1/5> 10.46 <pom. 1/8> 3.58 <l piętro> <pom. 2/19> 9.70 <pom. 2/20> 9.37 <poddasze> <pom. 3/4> 5.24 <pom. 3/6> 4.88 <pom. 3/9> 3.98 <pom. 3/11> 7.03 <pom. 3/29> 4.02 <pom. 3/31> 4.12 <pom. 3/14> 4.68 <pom. 3/16> 4.02 <pom. 3/18> 7.52 <pom. 3/23> 11.19 <pom. 3/25> 3.99	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.46 3.58 9.70 9.37 5.24 4.88 3.98 7.03 4.02 4.12 4.68 4.02 7.52 11.19 3.99	
					RAZEM	93.78
170	KNR 0-39 0115-01	ST-1 ST-10	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną cera-miczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, <parter> <pom. 1/5> 10.46 <pom. 1/8> 3.58 <l piętro> <pom. 2/19> 9.70 <pom. 2/20> 9.37 <poddasze> <pom. 3/4> 5.24 <pom. 3/6> 4.88 <pom. 3/9> 3.98 <pom. 3/11> 7.03 <pom. 3/29> 4.02 <pom. 3/31> 4.12 <pom. 3/14> 4.68 <pom. 3/16> 4.02 <pom. 3/18> 7.52 <pom. 3/23> 11.19 <pom. 3/25> 3.99	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.46 3.58 9.70 9.37 5.24 4.88 3.98 7.03 4.02 4.12 4.68 4.02 7.52 11.19 3.99	
					RAZEM	93.78
171	KNR 0-41 0114-02	ST-1 ST-10	Izolacja styku posadzki i ścian taśmą bitumiczno-elastomerową <parter> <pom. 1/5> 2*(2.73+3.83)-0.9 <pom. 1/8> 2*(1.01+1.42+1.48+1.48)-(*0.8+0.9)	m m m	 12.22 8.28	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p></ piętro></p> <p><pom. 2/19> 2*(2.78+2.27+1.49+2.27)-3*0.9</p> <p><pom. 2/20> 2*(2.21+3+1.28+2.33)-3*0.9</p> <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>m</p> <p>m</p>	<p>14.92</p> <p>14.94</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>	
172	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>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>RAZEM</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>	151.44
173	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	ST-1 ST-10	<p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko</p> <p><piwnica></p> <p><pom. 0/8> 2.7*(0.55+1+3.18+0.18)</p> <p><pom. 0/9> 2.81*(1.26+1.38)</p> <p><pom. 0/10> 3*2.7</p> <p><pom. 0/12> (0.79+3.51+1.5+0.28)*(0.94+3.66+1+0.4)</p> <p><pom. 0/13> (0.795+2.075+1.28+1.85)*(0.58+1.2+3.91)</p> <p><pom. 0/14> 2.64*3.16</p> <p>0.25*1+0.25*1.28+0.38*1.27+1.25*0.38</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>RAZEM</p> <p>13.26</p> <p>7.42</p> <p>8.10</p> <p>36.48</p> <p>34.14</p> <p>8.34</p> <p>1.53</p>	221.73
174	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></ 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>m²</p> <p>m²</p>	<p>RAZEM</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>	109.27
175	KNNR 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>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>RAZEM</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>	277.40

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. 1/4> 3.03*2*(8.24+7.96+0.18+4.18+6.26)	m ²	162.53	
			<pom. 1/4 potrącenie> -(2*3.28*2.4+2*1.75+2*1.6*2.3)	m ²	-26.60	
			<pom. 1/5> 3.03*2*(2.73+3.83)	m ²	39.75	
			<pom. 1/6> 3.03*2*(1.95+4.18)	m ²	37.15	
			<pom. 1/6a> 3.03*2*(2.22+1.85)	m ²	24.66	
			<pom. 1/7> 3.03*2*(1.83+2.02)	m ²	23.33	
			<pom. 1/8> 3.03*2*(1.48+1.48+1.01+1.43)	m ²	32.72	
			<pom. 1/9> 3.03*2*(2.56+2.48)	m ²	30.54	
			<pom. 1/14> 3.03*2*(2.075+5.96)	m ²	48.69	
			<pom. 1/15> 3.03*2*(1.8+2.64)	m ²	26.91	
			<pom. 1/16> 3.03*2*(1.8+1.1+0.95+1.8+1.05+1.8)	m ²	51.51	
			<pom. 1/17> 3.03*2*(2.5+4.17)	m ²	40.42	
			<pom. 1/18> 3.03*2*(7.92+6.49)	m ²	87.32	
			<pom. 1/18 potrącenie> -2*1.75	m ²	-3.50	
			<pom. 1/19> 3.03*2*(3.1+4.17)	m ²	44.06	
			<pom. 1/20> 3.03*2*(1.40+2.89)	m ²	26.00	
			<pom. 1/21> 3.03*2*(2.65+2.89)	m ²	33.57	
			<potrącenie - okładzina ścian z płytek ceramicznych> -(8.97+25.66+9.81+17.26+1.51+16.76+27.09+5.32+15.27)	m ²	-127.65	
			<l piętro>			
			<pom. 2/16> 3.03*2*(6.44+8.4)	m ²	89.93	
			<pom. 2/16 potrącenie> -(1.5*2.3+2.05*1.8)	m ²	-7.14	
			<pom. 2/17> 3.03*2*(6.44+4.35)	m ²	65.39	
			<pom. 2/18> 3.03*2*(2.51+3.56+2.51+6.67)	m ²	92.42	
			<pom. 2/19> 3.03*2*(2.78+2.27+1.49+2.27)	m ²	53.39	
			<pom. 2/20> 3.03*2*(2.27+3.04+1.28+2.33)	m ²	54.06	
			<pom. 2/21> 3.03*2*(4.39+5.71)	m ²	61.21	
			<pom. 2/22> 3.03*2*(2.08+5.71)	m ²	47.21	
			<pom. 2/23> 3.03*2*(5.65+4.08)	m ²	58.96	
			<pom. 2/24> 3.03*2*(1.82+3.35)	m ²	31.33	
			<pom. 2/25> 3.03*2*(6.71+4.77)	m ²	69.57	
			<pom. 2/25 potrącenie> -(2.05*1.8+2.4*1.4)	m ²	-7.05	
			<pom. 2/26> 3.03*2*(4.81+3.35)	m ²	49.45	
			<pom. 2/26 potrącenie> -2.4*1.4	m ²	-3.36	
			<pom. 2/27> 3.03*2*(6.71+4.33)	m ²	66.90	
			<pom. 2/27 potrącenie> -2.4*1.4	m ²	-3.36	
			<pom. 2/28> 3.03*2*(4.33+2.09)	m ²	38.91	
			<potrącenie - okładzina ścian z płytek ceramicznych> -(43.81+31.33+30.16+17.55)	m ²	-122.85	
			<poddasze>			
			<pom. 3/2> 2.66*(2.99+4.47+1.54+8.12+3.22+1.45+3.26+7.35+3.95+1.29)	m ²	100.12	
			<pom. 3/2 potrącenie> -1.45*2.1	m ²	-3.05	
			<pom. 3/3> 2.66*(0.86+1.43+0.87+1.985+3.375+1.49+0.29+0.29+0.29+0.48+1.49+1.69+1.65)+2*0.5*(1+2.66)*3.185+1*(1.685+1.365+0.12+3.375+0.29+0.48+1.69)	m ²	63.73	
			<pom. 3/4> 2.66*2*(1.735+1.685+1.365)	m ²	25.46	
			<pom. 3/5> 2.66*(3.14+0.12+0.45+0.75+0.5+5.86+1.16+0.63+3.38+0.12+1.22)+2*0.5*(2.66+1)*3.45+1*6.86	m ²	65.58	
			<pom. 3/6> 2.66*2*(2.51+0.51+0.5+0.75+0.45)	m ²	25.11	
			<pom. 3/7> 2.66*(4.16+0.41+0.33+0.22)+2*0.5*(2.66+1)*3.465+1*4.16	m ²	30.46	
			<pom. 3/8> 2.66*(0.39+2.08+0.39+0.18+0.6+1.45+0.39)+2*0.5*(2.66+1)*3.465+2*2.5+1*6.88	m ²	39.14	
			<pom. 3/9> 2.66*(2.38+0.6+0.6)+2*0.5*(2.66+2)*1.2+2*2.26	m ²	19.63	
			<pom. 3/10> 2.66*(1.4+3.22+0.47+0.47)+2*0.5*(2.66+1)*3.465+1*(1.4+3.22)	m ²	32.09	
			<pom. 3/11> 2.66*(1.805+0.47+0.47)+2*0.5*(2.66+1)*3.465+1*1.805	m ²	21.79	
			<pom. 3/12> 2.66*(0.35+1.45+0.38+4.84+1+1.68+1.96+1.455+2.515+4.175+0.51+3.76+0.6+0.88)+2.2*(1.92+2.17+3.58+1.81+1.81)+2*0.5*(2.66+2.2)*1.965+2*0.5*(2.66+2.2)*1.58+3.345*(2.76+0.59+1.3+2.08+2.04+0.79+1.4+2.62+1.31+1.45+1.4+0.43+2*2.02)+2*0.2*(3.345+2.2)*2.88+2*0.5*(2.2+0.9)*2.27+0.9*1.81	m ²	199.39	
			<pom. 3/12 potrącenie> -(1.45*2.1*5+1.27*3.3)	m ²	-19.42	
			<pom. 3/13> 2.66*(2.87+0.12+3.58)+2*0.5*(2.66+1)*4.31+2*0.5*(2.66+2.35)*1.2+1*6.57	m ²	45.83	
			<pom. 3/14> 2*0.5*(2.2+1)*2+2*(2.2+1)	m ²	12.80	
			<pom. 3/15> 2.66*(2.17+1.19+0.85+0.85)+2*0.5*(2.66+1)*3.575+1*(2.17+3.58)+2*2.39	m ²	37.07	
			<pom. 3/16> 2.66*(0.73+0.61+0.67+0.99+0.73)+2*0.5*(2.66+2)*1.085+2*(0.61+0.67+0.99)	m ²	19.52	
			<pom. 3/17> 3.345*(1.6+2.23)+0.9*(1.6+2.23)+2.57*(1.2+0.12+1.2)+2*0.5*(3.345+0.9)*(1.44+0.575+0.12+3.665)	m ²	47.36	
			<pom. 3/18> 3.345*2*(1.31+0.6+1.31+0.87+0.08+1.55+0.6+0.6)	m ²	46.29	
			<pom. 3/20> 2*0.5*(2.2+0.9)*2.27+2.27*(2.2+0.9)	m ²	14.07	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	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 <piwnica> <pom. 0/8> 12.85 <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 <I 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 m ²	 12.85 2.75 3.43 8.15 3.70 6.38 11.73 22.32	
					RAZEM	71.31
188	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 <I 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
189	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 ognio- wa 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
190	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	 33.66 29.79 26.78 45.71	
					RAZEM	135.94
191	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
192	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
193	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. 178> 29.75 <poz. 179> 190.0 <poz. 183> 2281.7	m ² m ² m ² m ²	 29.75 190.00 2281.70	
					RAZEM	2501.45
194	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. 181> 97.55 <poz. 185> 388.61 <poz. 186> 0.3*(2*6.15+2*4.6+5.78+4.75+3.75+1.94+3.28+1.04+3.18+3.24+3.95+1+6.55+5.85+8.25+4.39+4.39+2*6.75+4.5+3.35+3.35+6.75+6.75+4.15+4.15+6.75)+0.25*(6.19+1.5) <poz. 187> 71.31 <poz. 188> 57.33 <poz. 189> 543.89	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 97.55 388.61 42.75 71.31 57.33 543.89	
					RAZEM	1201.44
195	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. 184> 29.95	m ² m ²	 29.95	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	29.95
17			ROBOTY MALARSKIE			
196	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	ST-1 ST-14	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych, z jednokrotnym gruntowaniem <poz. 193> 2501.45 <poz. 194> 1201.44 <poz. 195> 287.97	m ² m ² m ²	 2501.45 1201.44 287.97	
					RAZEM	3990.86
197	KNR K-04 0201-05 analogia	ST-1 ST-14	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, z jednokrotnym gruntowaniem <poz. 178> 62.32+26.84+62.41+37.79+44.47 <poz. 180> 100.15	m ² m ² m ²	 233.83 100.15	
					RAZEM	333.98
198	KNR-W 2-02 1514-01 analogia	ST-1 ST-14	Dwukrotne malowanie drewnochronem desek okapowych i podbitki <poz. 271> 62.94	m ² m ²	 62.94	
					RAZEM	62.94
18			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
18.1			Roboty rozbiórkowe			
199	KNR 4-01 0212-03	ST-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1*0.2*2*(25.05+5.07+25.05+5.27)	m ³ m ³	 24.18	
					RAZEM	24.18
200	KNR 2-01 0129-07	ST-1	Rozbieranie nawierzchni dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² 3.5*(45+10+15+5+5)+3*11	m ² m ²	 313.00	
					RAZEM	313.00
201	KNR-W 4-01 0109-13	ST-1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na stały odkład łącznie z kosztem składowania <poz. > 24.18 <poz. > 313*0.125	m ³ m ³ m ³	 24.18 39.13	
					RAZEM	63.31
18.2			Roboty ziemne			
202	KNR 2-01 0126-01	ST-1 ST-2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 450+210+410-313	m ² m ²	 757.00	
					RAZEM	757.00
203	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-1 ST-2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm 450	m ² m ²	 450.00	
					RAZEM	450.00
204	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	ST-1 ST-2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 15 cm 210	m ² m ²	 210.00	
					RAZEM	210.00
205	KNR 2-01 0205-03 + KNR 2-01 0214-03	ST-1 ST-2	Roboty ziemne wykon. koparkami w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na stały odkład 757*0.15+450*0.3+210*0.15	m ³ m ³	 280.05	
					RAZEM	280.05
18.3			Podbudowy			
206	KNR 2-31 0103-01	ST-1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 210	m ² m ²	 210.00	
					RAZEM	210.00
207	KNR 2-31 0103-04	ST-1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 450	m ² m ²	 450.00	
					RAZEM	450.00
208	KNR 2-31 0104-05	ST-1	Warstwa mrozochronna z kruszywa mineralnego - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 210	m ² m ²	 210.00	
					RAZEM	210.00
209	KNR 2-31 0104-05 + KNR 2-31 0104-06	ST-1	Warstwa mrozochronna z kruszywa mineralnego - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 450	m ² m ²	 450.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	450.00
210	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	ST-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszczeniu 15 cm 450	m ² m ²	 450.00	
					RAZEM	450.00
18.4			Elementy ulic i dróg			
18.4			Ławy betonowe			
211	KNR 2-31 0402-03	ST-1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton C16/20 4.00*(0.10*0.25)	m ³ m ³	 0.10	
					RAZEM	0.10
212	KNR 2-31 0402-04	ST-1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C16/20 (26+31+20+5+1.5+14+4+4+3+2.5+28+12+6+11+12)*(0.48*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 17.01	
					RAZEM	17.01
18.4			Krawężniki			
213	KNR 2-31 0403-03	ST-1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piskowej 26+31+20+5+1.5+14+4+4+3+2.5+28+12+6+11+12+4	m m	 184.00	
					RAZEM	184.00
18.4			Obrzeża			
214	KNR 2-31 0407-03	ST-1	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem-piaskowej z wyp.spoim piaskiem 16+2.5+2.5+2+1+2+4+1.5+1.6+4+0.6+13+1.5+6.5+15+8+2+1.6+6+1.6+7+3+11.5+11	m m	 125.40	
					RAZEM	125.40
18.5			Nawierzchnie			
18.5			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
215	KNR 2-31 0511-03	ST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm 450	m ² m ²	 450.00	
					RAZEM	450.00
216	KNR 2-31 0511-02	ST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 210	m ² m ²	 210.00	
					RAZEM	210.00
18.6			Trawniki			
217	KNR 2-21 0218-02	ST-1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (z dostawą ziemi urodzajnej) 410	m ³ m ³	 410.00	
					RAZEM	410.00
218	KNR 2-21 0401-04	ST-1	Wykonanie trawników dywanowych siewem mieszką uniwersalną na terenie płaskim na gruncie kat.I-II z nawożeniem 410	m ² m ²	 410.00	
					RAZEM	410.00
219	KNR 2-21 0702-01	ST-1	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim w okresie 3 lat 410	m ² m ²	 410.00	
					RAZEM	410.00
18.7			Ogrodzenie terenu			
220	KNR 2-01 0312-09	ST-1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II) 62+2+4	dół. dół.	 68.00	
					RAZEM	68.00
221	KNR 2-01 0415-01	ST-1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II <stopy fundamentowe pod słupki ogrodzenia>0.30*0.30*0.95*62.00 <rys. nr 1; 19 - stopy fundamentowe pod słupki bramy i furtki> 0.60*0.60*0.95*6	m ³ m ³ m ³	 5.30 2.05	
					RAZEM	7.35
222	KNR 2-02 0203-01	ST-1	Stopy fundamentowe betonowe - beton C-16/20 <rys. nr 1; 19 stopy fundamentowe pod słupki ogrodzenia>0.30*0.30*0.95*62.00 <rys. nr 1; 19 stopy fundamentowe pod słupki bramy i furtki> 0.60*0.60*0.95*6	m ³ m ³ m ³	 5.30 2.05	
					RAZEM	7.35

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223	KNR 2-02 1802-02 + KNR 2-31 0407-02	ST-1	Ogrodzenie systemowe, panelowe, siatka stalowa ocynkowana z drutu śr. 5 mm o oczkach 5x20 cm, trzykrotnie przegięta, słupki stalowe ocynkowane o wymiarach 60x40x2 mm i wysokości 250 cm osadzone w betonowych fundamentach, cokół - prefabrykowane podmurówki z desek płaskich o wymiarach 6x20 cm wraz z łącznikami o wysokości 20 cm na podłewce cementowej gr. 5 cm. Wysokość ogrodzenia od terenu 1,80 m. (17.24+42+17.24+42+14.5+12.5+14.5)-(2.4+1.0+1.0)	m m	 155.58	 155.58
					RAZEM	155.58
224	KNR 2-02 1808-03 analogia	ST-1	Brama dwuskrzydłowa, wys. 1.8 m szer. 2,40 m z paneli systemowych, siatka stalowa ocynkowana z drutu śr. 5 mm o oczkach 5x20 cm, trzykrotnie przegięta, 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
225	KNR 2-23 0402-03 analogia	ST-1	Furtka, wys. 1.8 m szer. 1,00 m z paneli systemowych, siatka stalowa ocynkowana z drutu śr. 5 mm o oczkach 5x20 cm, trzykrotnie przegięta, 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
18.8			Plac zabaw			
226		ST-1	Dostawa i montaż małego zestawu 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
227		ST-1	Dostawa i montaż sprężynowca 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
228		ST-1	Dostawa i montaż ważki 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
229		ST-1	Dostawa i montaż huśtawki pojedynczej 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
230		ST-1	Dostawa i montaż ławki 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
231		ST-1	Dostawa i montaż ogrodzenia 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
232		ST-1	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej 64	m ² m ²	 64.00	 64.00
					RAZEM	64.00
233		ST-1	Dostawa i montaż stelażu roboczego 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
19			TERMOIZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
19.1			Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
234	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	 37.25 53.01 15.19 13.20	 118.65
					RAZEM	118.65
235	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	 118.65
					RAZEM	118.65
236	KNR 2-01 0301-02 + KNR 2-01 0214-04	ST-1 ST-2	Załadowanie odspojonego gruntu kat. III z odwozem urobku samochodami samowyładowczymi na stały odkład 118.65	m ³ m ³	 118.65	 118.65
					RAZEM	118.65
237	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	 46.56 66.26 18.98 16.50	 148.30
					RAZEM	148.30

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238	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	46.56 66.26 18.98 16.50	
					RAZEM	148.30
239	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	46.56 66.26 18.98 16.50	
					RAZEM	148.30
240	KNR AT-50 0107-01	ST-1 ST-12	Ręczne gruntowanie podłoża 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	46.56 66.26 18.98 16.50	
					RAZEM	148.30
241	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 <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	46.56 66.26 18.98 16.50	
					RAZEM	148.30
242	KNR 0-41 0115-02	ST-1 ST-12	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) wodo-odpornymi gr. 10 cm, mocowanymi całopowierzchniowo <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	46.56 66.26 18.98 16.50	
					RAZEM	148.30
243	KNNR-W 3 0207-01	ST-1 ST-12	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni <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	46.56 66.26 18.98 16.50	
					RAZEM	148.30
244	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 118.65 <potrącenie> -118.65*0.1	m ³ m ³ m ³	118.65 -11.87	
					RAZEM	106.78
19.2			Docieplenie ścian budynku			
245	KNR 4-01 0535-05	ST-1 ST-12	Ostrożne rozebranie rur spustowych z blachy 10*7.2	m m	72.00	
					RAZEM	72.00
246	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 <elewacja północno-wschodnia> 0.28*(4*1.25+2*2.1+3*2.1+2*2.4+3*5.3+2.1+1.85+0.9+1.2+2.1+3*5.3) <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+2.3+5.12+5.12+2.3+2*0.9+3*0.9) <elewacje południowo-wschodnia> 0.28*(3*2.45+2*0.9+1.65)	m ² m ² m ² m ²	16.87 10.12 3.02	
					RAZEM	30.01
247	KNR 4-01 0701-05	ST-1 ST-12	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<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 <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 <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 <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 A (obliczenia pomocnicze) <20% powierzchni całkowitej> 0.2*1186.28	m ²	439.69 378.69 180.29 187.61 =====1186.28 237.26	
248	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	RAZEM	237.26
			237.26*0.025	m ³	5.93	
					RAZEM	5.93
249	KNR 2-02 0925-01	ST-1 ST-12	Oslony 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+0.9*2.02+3*5.1*1.65+1.3*2+1.2*1.8+2.05*1.8+1.2*1.8+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) <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+0.9*1.65*2+2.25*0.8+0.8*0.8+2*5.1*0.6+2.25*0.6+2*1.65*2.05+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) <elewacje południowo-wschodnia> 1.6*1.75+1.6*1.75+0.85*1.1+0.85*1.1+2.4*1.4*3 <elewacja północno-zachodnia>3*0.85*0.85	m ² m ² m ² m ²	109.49 56.16 17.55 2.17	
					RAZEM	185.37
250	KNR K-04 0101-01	ST-1 ST-12	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mycie	m ²		
			1186.28	m ²	1186.28	
					RAZEM	1186.28
251	KNR K-04 0101-06	ST-1 ST-12	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
			237.26	m ²	237.26	
					RAZEM	237.26
252	KNR K-04 0101-04	ST-1 ST-12	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 30 % powierzchni ściany	m ²		
			237.26	m ²	237.26	
					RAZEM	237.26
253	KNR K-04 0101-06	ST-1 ST-12	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
			<ściany ocieplane>546.68+48.99 <ścianki boczne logii/balkonów/ - elewacja południowo-zachodnia> 6*8.5*(1.25+0.14+1.25)	m ² m ²	595.67 134.64	
					RAZEM	730.31
254	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) <elewacja północno-wschodnia-potrącenie> -(3*2*1.35+1.5*2.1+1.5*2.3+1.75*1.4) <elewacje północno-zachodnia>2*7.75+2*7.75+2*7.75+0.8*7.75+1.8*7.75	m ² m ² m ²	101.12 -17.15 66.65	
					RAZEM	150.62
255	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
256	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
257	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
258	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

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259	KNR K-04 0102-01	ST-1 ST-12	Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS70 gr. 25 cm na ścianach <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 <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 <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 <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 <potrącenie - poz.249 >-185.37 <potrącenie - poz.254-258> -(150.62+8.84+16.07+24.76+6.9)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 439.69 378.69 180.29 187.61 -185.37 -207.19	
					RAZEM	793.72
260	KNR K-04 0103-01	ST-1 ST-12	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) 799.76+6.9	m ² m ²	 806.66	
					RAZEM	806.66
261	KNR K-04 0103-01	ST-1 ST-12	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli metalowych (6 szt/m2) 150.62+8.84+16.07+24.76	m ² m ²	 200.29	
					RAZEM	200.29
262	KNR K-04 0103-07	ST-1 ST-12	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 150.62+8.84+16.07+24.76+6.9+799.76	m ² m ²	 1006.95	
					RAZEM	1006.95
263	KNR K-04 0103-08	ST-1 ST-12	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach 24.76	m ² m ²	 24.76	
					RAZEM	24.76
264	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)+(5.25+1.75+1.75)+(5.25+1.75+1.75)+(3.5+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+(0.9+1.65+1.65)*2+(2.25+0.8+0.8)+(0.8+0.8+0.8)+2*(5.1+0.6+0.6)+(2.25+0.6+0.6)+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 m ²	 40.45 32.38 7.98 1.91	
					RAZEM	82.72
265	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)+(5.25+1.75+1.75)+(5.25+1.75+1.75)+(3.5+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+(0.9+1.65+1.65)*2+(2.25+0.8+0.8)+(0.8+0.8+0.8)+2*(5.1+0.6+0.6)+(2.25+0.6+0.6)+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	 161.79 129.50 31.90 7.65 69.24 35.70	
					RAZEM	435.78

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266	KNR K-04 0104-04	ST-1 ST-12	Montaż listwy cokołowej <elewacja północno-wschodnia> 7.5+16+12+2.5 <elewacja południowo-zachodnia> 5.5+9+13.5 <elewacja północno-zachodnia> 19 <elewacja południowo-wschodnia> 19.5	m m m m	 38.00 28.00 19.00 19.50	
					RAZEM	104.50
267	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+799.76)*0.5	m ² m ²	 503.48	
					RAZEM	503.48
268	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
269	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 1006.95+24.76+82.72-16.07	m ² m ²	 1098.36	
					RAZEM	1098.36
270	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
271	NNRNKB 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+5.25+5.25+3.5+1.5+2.35) <elewacja południowo-zachodnia> 0.34*(0.85+0.9+0.85+0.9*2+2.25+0.8+2*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) <elewacje południowo-wschodnia> 0.34*(1.6+1.6+0.85+0.85+2.4*3) <elewacja północno-zachodnia> 0.34*3*0.85	m ² m ² m ² m ²	 19.81 14.13 4.11 0.87	
					RAZEM	38.92
272	NNRNKB 202 0519- 04	ST-1 ST-12	Montaż uprzednio zdemontowanych rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm 10*7.2	m m	 72.00	
					RAZEM	72.00
273	KNR 2-02 1604-01	ST-1 ST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <elewacja północno-wschodnia> 25.5*7.47+15*6.87+10*7.75+1.74*2.89+2*1.88*2.76+2*1.25*2.76+2*1*2.76 <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 <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 <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 <cokół> 29.33	m ² m ² m ² m ² m ²	 398.86 378.69 180.29 187.61 29.33	
					RAZEM	1174.78
274	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	ST-1 ST-12	Czas pracy rusztowań dla rusztowania powierzchni 1174,78 m ² (poz.: 245,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,269,271)			
19.3			Cokół			
275	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 <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 <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 <elewacje północno-zachodnia> (11.47+4.35)*0.35 <elewacje południowo-wschodnia> 13.75*0.35	m ² m ² m ² m ²	 13.58 19.33 5.54 4.81	
					RAZEM	43.26
276	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 43.26*0.025	m ³ m ³	 1.08	
					RAZEM	1.08
277	KNR AT-50 0101-04	ST-1 ST-12	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<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
278	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)*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
279	KNR AT-50 0107-01	ST-1 ST-12	Ręczne gruntowanie podłożu 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)*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
280	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)*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
281	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
282	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
283	KNR K-04 0104-01	ST-1 ST-12	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			0.35*11	m	3.85	
					RAZEM	3.85
284	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
285	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
286	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
19.4			Opaska			
287	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

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
288	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		
			6.18	m ³	6.18	
					RAZEM	6.18
289	KNR 2-31 0103-01	ST-1 ST-12	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II <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 ² m ² m ² m ² m ²	 19.40 27.61 7.91 6.88	
					RAZEM	61.80
290	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 <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 ² m ² m ² m ² m ²	 19.40 27.61 7.91 6.88	
					RAZEM	61.80
291	KNR 2-31 0511-02	ST-1 ST-12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm <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 ² m ² m ² m ² m ²	 19.40 27.61 7.91 6.88	
					RAZEM	61.80
292	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