

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku szkoły przy ul. Kurantowej nr 5 wraz z termomodernizacją na potrzeby filii ZS nr 4 dla dzieci z autyzmem  
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Kurantowa nr 5  
INWESTOR : GMINA LUBLIN  
ADRES INWESTORA : 20-109 LUBLIN Plac Łokietka 1  
WYKONAWCA ROBÓT :  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Szwaczko (Budowlana )  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Szwaczko Grzegorz (Budowlana )  
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.08.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>			<b>Rozbiórka wejścia głównego</b>			
1 d.1. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			0.3*0.4*2*2.9	m <sup>3</sup>	0.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
2 d.1. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	kalk. własna Wykonawcy	Rozbiórka przeszklonych ścianek wejścia głównego	m <sup>2</sup>		
			4.23*2.9+2*2.40*2*2.9	m <sup>2</sup>	40.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.11</b>
3 d.1. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			(4.1+2.46)*2*0.5+4.6*0.5	m <sup>2</sup>	8.86	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.86</b>
4 d.1. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
			4.6*6.56	m <sup>2</sup>	30.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.18</b>
5 d.1. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
			30.18*0.15	m <sup>3</sup>	4.53	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.53</b>
6 d.1. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 4-04 0305-06	Rozebranie belek i podciągów	m <sup>3</sup>		
			0.55*0.25*(4.6+6.56*2)	m <sup>3</sup>	2.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.44</b>
7 d.1. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2*3.2	m	6.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
8 d.1. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4.65	m	4.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.65</b>
9 d.1. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 4-04 0814-04	Odcięcie słupków 80x80 od fundamentów	szt.		
			2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10 d.1. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>		
			4.6*6.56	m <sup>3</sup>	30.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.18</b>
11 d.1. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
			4.23*2.4	m <sup>2</sup>	10.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.15</b>
12 d.1. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
			30.18-10.15	m <sup>2</sup>	20.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.03</b>
13 d.1. 1 II	SB.1 Rozdz 1 II	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie fundamentów pod słupy	m <sup>3</sup>		
			2*1.0*0.4*0.4	m <sup>3</sup>	0.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
<b>1.2</b>			<b>Rozbiórki wewnątrz budynku</b>			
14 d.1. 2 II	SB.1 Rozdz 2 II	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana (bruzdy pionowe i poziome pod elementy stalowe)	m <sup>2</sup>		



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$2.95 \cdot (7.15 \cdot 2 + 4.05 \cdot 2) - (1.05 \cdot 1.74 \cdot 5)$ $2.98 \cdot (2.84 \cdot 2 + 4.05 \cdot 2) - (1.05 \cdot 1.74 \cdot 2 + 0.88 \cdot 2.0)$ $2.95 \cdot (1.33 \cdot 2 + 4.25 \cdot 2) - (1.05 \cdot 1.74 \cdot 0.88 \cdot 2.0)$ $3.2 \cdot (3.96 \cdot 2 + 5.58 \cdot 2) - (1.1 \cdot 1.75 \cdot 3 + 0.88 \cdot 2.0)$ $2.65 - (1.48 \cdot 2 + 11.0 \cdot 2) - (0.98 \cdot 2.0 + 1.06 \cdot 2.0 + 0.87 \cdot 2.0 + 0.88 \cdot 2.0 \cdot 3)$ $2.94 \cdot (1.25 \cdot 2 + 13.68 \cdot 2) - (0.88 \cdot 2.0 + 1.89 \cdot 2.44 + 0.88 \cdot 2.0 \cdot 2 + 0.77 \cdot 2.0)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.95 35.65 32.86 53.52 -33.41 76.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>2082.10</b>
19	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie schodów	m <sup>3</sup>		
			5.7*2.68*0.15	m <sup>3</sup>	2.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.29</b>
20	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie ścian wewnętrznych	m <sup>3</sup>		
			parter			
			5.77*3.0*0.12	m <sup>3</sup>	2.08	
			3.0*(1.2+1.5+0.5)*0.12	m <sup>3</sup>	1.15	
			3.0*2.6*0.12	m <sup>3</sup>	0.94	
			3.0*0.49*1.7	m <sup>3</sup>	2.50	
			(1.79+1.53)*3.0	m <sup>3</sup>	9.96	
			1.53*3.0*0.12	m <sup>3</sup>	0.55	
			1.6*3.0*0.24	m <sup>3</sup>	1.15	
			(1.58*2+1.52*2)*3.0*0.24	m <sup>3</sup>	4.46	
			piętro			
			(1.58+2.28)*2.92	m <sup>3</sup>	11.27	
			3.25*2.93*0.12+0.84*0.5*2.93	m <sup>3</sup>	2.37	
			(1.49+1.49)*2.91	m <sup>3</sup>	8.67	
			(0.28+0.88+1.50+0.5)*0.24*2.91	m <sup>3</sup>	2.21	
			(0.88+0.42)*0.12*2.91	m <sup>3</sup>	0.45	
			(0.82+1.21+0.61)*0.24*2.91	m <sup>3</sup>	1.84	
			(1.07+1.21)*0.12*2.91	m <sup>3</sup>	0.80	
			2.6*0.24*2.95	m <sup>3</sup>	1.84	
			1.57*0.12*3.0	m <sup>3</sup>	0.57	
			1.48*0.24*3.0	m <sup>3</sup>	1.07	
			1.43*0.12*3.0	m <sup>3</sup>	0.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.39</b>
21	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
			parter			
			1.05*2.08*0.38*6+1.05*2.08*0.4*2	m <sup>3</sup>	6.73	
			piętro			
			1.05*2.08*0.38*5+1.05*2.08*0.12*2	m <sup>3</sup>	4.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
22	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	kalk. własna Wykonawcy	Rozebranie ścianek z płyt g-k	m <sup>2</sup>		
			5.7*2.96*2	m <sup>2</sup>	33.74	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.74</b>
23	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt.		
			38	szt.	38.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
24	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru okien	m <sup>2</sup>		
			1.05*1.74*45+0.85*0.85*2+0.56*0.54*2	m <sup>2</sup>	84.26	
			1.05*1.75*53+0.83*0.86*3+1.1*1.76*3+0.84*0.82	m <sup>2</sup>	106.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.29</b>
25	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			1.15*44+0.95+0.65*2+95*2	m	242.85	
			1.15*52+0.95*4+0.65+1.2*4	m	69.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>311.90</b>
26	SB-1 d.1. rozdz. 2	kalkulacja własna wy- konawcy	Rozbiórka sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
			3.96*5.88+1.48*11.6+1.22*8.7	m <sup>2</sup>	51.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.07</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych  20	szt.przec.  szt.przec.	  20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
28	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych  0.2*(0.90*3+1.1*45+1.1*49+1.2+3+0.9*4+0.6*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.02</b>
29	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie szlichty z betonu żwirowego  0.05*(646.29+186.11+127.27)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.98</b>
30	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych i cementowej  piwnica 32.11+7.66+6.26 parter 11.58*5.68+5.77*2.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.03  81.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>127.27</b>
31	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  parter 3.49*5.8+4.05*1.46+2.82*4.02+11.74*1.46+1.54*10.2+4.03*2.83+1.43*4.45 piętro 3.96*5.58+2.84*4.25+1.33*4.55+2.86*3.9+4.27*5.71+1.25*17.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.11  98.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>186.11</b>
32	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony  parter 5.77*8.78+8.8*5.77+5.68*2.8+6.21*5.7+9.21*5.73+3.06*5.58+7.18*4.05+4.13*7.26 piętro 6.99*4.34+1.69*2.9+2.85*2.53+2.92*4.36+4.46*2.74+2.78*5.79+8.58*5.53+5.71+4.4+5.73+4.86+2.66*5.79+7.75*5.71+3.9*8.72+7.15*4.05+11.65*1.67+2.79*4.04+7.75*5.71+2.66*5.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281.65  364.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>646.29</b>
33	SB.1 d.1. Rozdz 2 II	kalk. własna wykonawcy	Rozebranie izolacji wraz z podkładem  parter i piwnica 0.4*(281.65+88.11+127.07)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  198.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>198.73</b>
<b>1.3</b>			<b>Rozbiórki dachu</b>			
34	SB.1 d.1. Rozdz 3 II	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów ponad dachem  (0.4*0.4+0.4*1.2+0.4*1.2+0.5*0.6+0.6*0.6)*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.49</b>
35	SB.1 d.1. Rozdz 3 II	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych  0.5*0.5+0.5*1.3+0.5*1.3+0.6*0.7+0.7*0.7 0.75*0.9+0.49*1.0+0.55*0.75+0.7*1.5+0.7*1.5+0.49*1.0+0.49*1.22+0.75*4+1.5*4+0.6*0.7+0.6*1.0 0.75*1.5+0.49*1.5+0.49*1.12+0.49*1.15+0.49*1.0+0.75*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.46  14.79  4.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.84</b>
36	SB.1 d.1. Rozdz 3 II	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków na kominach  (0.75*2+0.9*2)*1.4 (0.49*2+0.96*2)*1.4 (0.52*2+0.7*2)*1.4 (0.7*4+1.5*4)*1.4 (0.49*2+1.0*2)*1.4 (0.49*2+1.22*2)*1.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.62  4.06  3.42  12.32  4.17  4.79	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0.75*4+1.5*4)*1.4 (0.6*2+0.7*2)*1.4 (0.6*2+1.0*2)*1.4 A (suma częściowa)  (0.75*2+1.0*2)*1.5 (0.49*2+1.5*2)*1.5 (0.49*2+1.12*2)*1.5 (0.49*2+1.15*2)*1.5 (0.49*2+1.0*2)*1.5 (0.75*2+1.5*2)*1.5 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.60 3.64 4.48  ----- 54.10 5.25 5.97 4.83 4.92 4.47 6.75 ----- 32.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.29</b>
37	SB.1 d.1. Rozdz 3 II	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 15 cm  pod WLU (0.8*1.2+0.8*1.8+1.5*1.5+1.1*2.4+1.1*0.6+1.1*2.2+1.1*0.8+1.1*3.1+1.1*1.2+1.1*3.1+1.1*3.1+1.1*3.1)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.93</b>
38	SB.1 d.1. Rozdz 3 II	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  4*7.3	m  m	  29.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.20</b>
39	SB.1 d.1. Rozdz 3 II	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  45.98+42.09	m  m	  88.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.07</b>
40	SB.1 d.1. Rozdz 3 II	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku  (12.5+6.14)*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.05</b>
41	SB.1 d.1. Rozdz 3 II	KNR-W 4- 02 0229-04	Demontaż wywiewek  15	szt  szt	  15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
42	SB.1 d.1. Rozdz 3 II	kalk. własna Wykonawcy	Demontaż podstaw dachowych wentylatorów  5	szt.  szt.	  5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
43	SB.1 d.1. Rozdz 3 II	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład  12.5*45.98 -(0.6*0.9+0.4*0.4+0.5*1.3+0.4*1.2+0.4*0.4+0.4*0.6+0.4*1.3+0.6*0.8+0.4*1.3+0.4*0.4+0.5*0.6+0.4*0.4+0.4*1.3+0.4*1.3+0.4*1.3+0.4*0.8+0.5*0.5*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  574.75 -7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>567.75</b>
44	SB.1 d.1. Rozdz 3 II	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie szlichty cementowej o grubości do 5 cm  0.05*567.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.39</b>
<b>1.4</b>			<b>Przebiecia dla prowadzenia instalacji sanitarnych</b>			
45	SB.1 d.1. Rozdz 4 II	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm  20	szt.  szt.	  20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
46	SB.1 d.1. Rozdz 4 II	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm  98	szt.  szt.	  98.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
47	SB.1 d.1. Rozdz 4 II	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł 1  27	szt.  szt.	  27.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
<b>2</b>			<b>Elementy konstrukcyjne</b>			
<b>2.1</b>			<b>Fundamenty</b>			
48	SB.1 d.2. Rozdz. 1 III	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu  0.3*0.4*(2.94+5.74+5.58) 1.0*2.6*2.65+((3.98+0.8)*5.0+2.65*2.6)*1.4-30.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.71 19.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.53</b>
49	SB.1 d.2. Rozdz. 1 III	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne  0.4*(2.94+5.74+5.58)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.70</b>
50	SB.1 d.2. Rozdz. 1 III	KNNR-W 3 0104-04	Usunięcie ziemi z budynku  21.53	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.53	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.53</b>
51	SB 1 d.2. rozdz.I 1 II	KNR-W 2- 01 0304-02 + KNR-W 2- 01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość 30 m  21.53	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.53	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.53</b>
52	SB.1 d.2. rozdz 1 V	KNR 2-02 1101-01	Podkład z chudego betonu na podłożu gruntowym  F1 0.4*0.1*15.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
53	SB.1 d.2. rozdz 1 V	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu  F1 0.4*0.4*15.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
54	SB.1 d.2. rozdz 1 V	KNR 2-02 1101-01	Podkład z chudego betonu na podłożu gruntowym  F2 0.8*0.8*0.1*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
55	SB.1 d.2. rozdz 1 V	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe  F2 0.8*0.8*0.4*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
56	SB.1 d.2. rozdz 1 V	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  F3 2.5*2.6*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
57	SB.1 d.2. rozdz 1 V	NNRNKB 202 0136- 02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  (0.6*2.36*2+1.83)*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.17</b>
58	SB.1 d.2. rozdz 1 V	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z piasku dowożonego samochodami samowyladowczymi  {(3.98+0.8)*5.0+2.65*2.6}*1.4-30.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.93</b>
<b>2.2</b>			<b>Roboty żelbetowe</b>			
59	SB.1 d.2. rozdz 2 V	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe zadaszenia - z zastosowaniem pompy do betonu  S3 0.25*0.25*4.2*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	SB.1 d.2. rozdz 2 V	KNR-W 2-02 0242-02	Podciagi , nadproża, wieńce żelbetowe	m <sup>3</sup>		
			poz 4.1 7.16*0.25*0.45	m <sup>3</sup>	0.81	
			poz 4.2 5.01*0.25*4.5	m <sup>3</sup>	5.64	
			poz.4.3 3.83*0.1*0.45	m <sup>3</sup>	0.17	
			poz.4.4 0.18*0.53*2.25	m <sup>3</sup>	0.21	
			poz 4.5 ? 2.15*0.18*0.46	m <sup>3</sup>	0.18	
			poz.2.4 1.35*0.24*0.25*3	m <sup>3</sup>	0.24	
			W1 0.24*0.25*24.0	m <sup>3</sup>	1.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.69</b>
61	SB.1 d.2. rozdz 2 V	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe (trzcienie)- z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			T1 0.74*0.24*3.0	m <sup>3</sup>	0.53	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.53</b>
62	SB.1 d.2. rozdz 2 V	NNRNKB 202 0230a-02 + NNRNKB 202 0230a-05	Płyty żelbetowe stropów gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
			poz 5.1 4.37*4.83	m <sup>2</sup>	21.11	
			poz5.2 2.58*2.25	m <sup>2</sup>	5.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.92</b>
63	SB.1 d.2. rozdz 2 V	NNRNKB 202 0230a-02	Płyty żelbetowe stropów gr. 14cm	m <sup>2</sup>		
			poz. 5.3 4.33*2.32	m <sup>2</sup>	10.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.05</b>
64	SB.1 d.2. rozdz 2 V	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne pod schody	m <sup>3</sup>		
			1.3*0.3*0.25	m <sup>3</sup>	0.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
65	SB.1 d.2. rozdz 2 V	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			poz.3.2 1.3*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	0.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
66	SB.1 d.2. rozdz 2 V	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup> rzutu		
			poz 3.1 2*1.3*3.0	m <sup>2</sup> rzutu	7.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.80</b>
67	SB.1 d.2. rozdz 2 V	KNR 2-02 0256-01 + KNR 2-02 0256-04	Płyta spocznika o grubości 12 cm - transport betonu pompą	m <sup>2</sup>		
			poz.3.3 1.39*2.7	m <sup>2</sup>	3.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.75</b>
68	SB.1 d.2. rozdz 2 V	KNR 4-01 0203-08	Wykonanie wylewek	m <sup>3</sup>		
			WL (0.6*6.05*2+0.45*6.05+0.6*6.05+0.8*6.05+0.35*6.05+0.45*6.05)*0.25	m <sup>3</sup>	5.82	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0.45*6.05+1.2*3.05+0.45*6.05+0.45*3.1+1.15*6.05+0.35*6.05+0.45*6.05+0.45*6.05+0.64*6.05+0.8*6.05)*0.25 WLU (0.8*1.2+0.8*1.8+1.5*1.5+1.1*2.4+1.1*0.6+1.1*2.2+1.1*0.8+1.1*3.1+1.1*1.2+1.1*3.1+1.1*3.1+1.1*3.1)*0.15	m <sup>3</sup>	8.43	
				m <sup>3</sup>	3.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.18</b>
69	SB.1 d.2. rozdz. 2 VI	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm uwzględnia zbrojenie fundamentów  121.6+22.4+20.3	kg		
				kg	164.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>164.30</b>
70	SB.1 d.2. rozdz. 2 VI	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm uwzględnia zbrojenie fundamentów  603.8+93.8+149.8	kg		
				kg	847.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>847.40</b>
<b>2.3</b>			<b>Konstrukcyjne elementy stalowe</b>			
71	SB.1 d.2. rozdz. 3 VII	KNR 2-05 0114-01	Podciagi z dwuteownika  dwuteownik 200 26.0*(6.05*12+3.05+6.05*13) dwuteownik 180 19.8*2*3.2	kg		
				kg	4011.80	
				kg	126.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>4138.52</b>
72	SB.1 d.2. rozdz. 3 VII	KNR 2-05 0113-01	Słupki ramki stalowej z ceownika  ceownik 80 słupki S1 6.36*2*4*2.57 słupekS4 6.36*2*3*2.5 ceownik 160 słupek S2 18.3*4*2.85	kg		
				kg	130.76	
				kg	95.40	
				kg	208.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>434.78</b>
73	SB.1 d.2. rozdz. 3 VII	KNR 2-05 0113-05	Rygle ramki stalowej z dwuteownika  dwuteownik 120 11.1*1.8*2*2 dwuteownik 160 18.3*2*4.36	t		
				t	79.92	
				t	159.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>239.50</b>
74	SB.1 d.2. rozdz. 3 VII	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży  dwuteownik 100 1.45*6	m		
				m	8.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.70</b>
75	SB.1 d.2. rozdz. 3 VII	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży  dwuteownik 120 1.75*2+1.45*6+1.2*2	m		
				m	14.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.60</b>
76	SB.1 d.2. rozdz. 3 VII	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży  dwuteownik 140 1.75*2	m		
				m	3.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
77	SB.1 d.2. rozdz. 3 VII	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży  dwuteownik 160 1.8*2+2.02*2	m		
				m	7.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.64</b>
78	SB.1 d.2. rozdz. 3 VII	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży  dwuteownik 180 1.75*2+3.4*2	m		
				m	10.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.30</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	SB.1 d.2. rozdz. 3 VII	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży  dwuteownik 200 2.4*2	m  m	  4.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
80	SB.1 d.2. rozdz. 3 IV	KNR 2-02 0123-08	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych płytkami z betonu komórkowe- go grubości 12 cm  (0.2*4.8+0.18*10.3+0.16*7.64+0.12*14.60+0.1*8.7)*2 (0.12*1.8*4+0.12*1.2*2+1.6*4.36*2)*2 (0.18*3.2*2+0.3*5.5+0.2*3.05+0.14*3.1)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.32 30.21 7.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.22</b>
81	SB.1 d.2. rozdz. 3 IV	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie belek pod tynk  51.22 słupy (2.57*2+2.85*4)*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  51.22 3.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.53</b>
<b>2.4</b>			<b>Ściany i zamurowania</b>			
82	SB.1 d.2. rozdz. 4 IV	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm  parter 2.95*(2.83+1.5+2.68+1.5+2.8+0.9) -1.05*2.0 piętro 2.94*(2.66+4.34+3.81+0.9)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.02 -2.10 34.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.35</b>
83	SB.1 d.2. rozdz. 4 IV	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z blocz- ków z betonu komórkowego grubości 24 cm  parter 2.95*(2.7+5.35+4.05) piętro 2.94*(2.7+5.35+4.05) ściany platformy (1.84+2.33)*2.95 (2.33*2+1.84)*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.70 35.57 12.30 26.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>109.57</b>
84	SB.1 d.2. rozdz. 4 IV	KNR 2-02 0120-06	Ścianki ażurowe grubości 1/2 ceg.pod elementy dachu  0.9*(1.7+0.8+1.0*2+1.2+1.0+1.7*2+1.2*2+1.2+1.0*2+1.2+1.0*4+1.0*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.61</b>
85	SB.1 d.2. rozdz. 4 IV	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  parter 0.38*1.2*2.1*4+0.38*1.2*2.1-0.45*0.45 0.38*2.5*1.3-0.85*1.45+1.2*1.4*0.38*2 0.1*2.0*4*0.25 piętro 0.38*1.2*2.1*3*0.45*0.45 0.38*1.2*2.1+1.9*2.1*0.25*2-0.9*2.0*2+2.1*1.0*2*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.59 1.28 0.20 0.58 0.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.05</b>
86	SB.1 d.2. Rozdz. 4 VIII	KNR AT-12 0103-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym  parter 2.95*(5.74*3+3.62+1.52+1.98+2.71+0.65+1.05+0.85+1.2+1.05+1.21+ 0.57*2) -0.9*2.0*4 2.95*(1.08+0.9+0.9+0.78+0.9+0.92+4.07*2+1.52+1.35*2+0.5+2.89) -0.9*2.0*4 piętro 2.94*(4.45+3.99+3.0+3.86+2.24+2.0+0.7) -0.9*2.0*4 2.94*(1.22*6+3.35*2+1.5) -0.9*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  100.89 -7.20 62.63 -7.20 59.51 -7.20 45.63 -1.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>245.26</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	SB.1 d.2. Rozdz. VIII	KNR AT-12 0103-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym płytą wodoodporną  2.95*(1.16+0.9+1.57+1.35+1.85+1.08*2+1.08+1.02+0.9+2*0.75)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.80</b>
<b>3</b>			<b>Ocieplenie budynku</b>			
<b>3.1</b>			<b>Ocieplenie ścian przyziemia</b>			
88	SB.1 d.3. rozdz. I III	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.5 m i głębokość do 1.5 m  1.0*1.5*(45.98-3.5+12.5+45.98-6.5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  141.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>141.69</b>
89	SB.1 d.3. rozdz. I III	KNR 2-01 0317-0702	Wykopy liniowe o ścianach pionowych o szer 1,5 i głębokości 3,5 m  1.5*3.5*(6.5+12.5+3.5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  118.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.13</b>
90	SB.1 d.3. rozdz. I II	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków  3.5*(6.5+12.5+3.5) 1.0*(45.98-3.5+12.5+45.98-6.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  78.75 94.46	
					<b>RAZEM</b>	<b>173.21</b>
91	SB.1 d.3. Rozdz. I IX	KNR 9-19 0102-02	Wykorzystanie termowentylatora do osuszania ścian  5	doby  doby	  5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
92	SB.1 d.3. rozdz. I XII	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach  173.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>173.21</b>
93	SB.1 d.3. Rozdz. I IX	TZKBNB VII -254	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem  78.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.75</b>
94	SB.1 d.3. rozdz. I XVI	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z masy polimerowo - bitumicznej  173.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>173.21</b>
95	SB.1 d.3. Rozdz. I IX	KNR 0-33 0101-02	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm  173.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>173.21</b>
96	SB.1 d.3. Rozdz. I IX	KNR 0-33 0101-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 16 cm  (45.98-3.5+12.5+45.98-6.5)*0.5 (6.5+12.5+3.5)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  47.23 11.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.48</b>
97	SB.1 d.3. rozdz. I IX	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach  0.33*(0.85+0.45)*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.57</b>
98	SB.1 d.3. rozdz. I IX	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych  (0.85*2+0.42*2)*3	m  m	  7.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.62</b>
99	SB.1 d.3. rozdz. I IX	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili okiennych  7.62	m  m	  7.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.62</b>
100	SB.1 d.3. rozdz. I IX	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.57	m <sup>2</sup>	2.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.57</b>
101 d.3. 1 XII	SB.1 rozdz. 1 XII	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy o fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
			2.57	m <sup>2</sup>	2.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.57</b>
102 d.3. 1 X	SB.1 rozdz. 1 X	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
			0.5*0.95*3	m <sup>2</sup>	1.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.43</b>
103 d.3. 1 XIV	SB-1 rozdz. 1 XIV	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
			58.48	m <sup>2</sup>	58.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.48</b>
104 d.3. 1 XIV	SB-1 rozdz. 1 XIV	KNR 0-33 0125-05	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			58.48	m <sup>2</sup>	58.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.48</b>
105 d.3. 1 III	SB-1 rozdz. 1 III	KNR-W 2-01 0312-0203	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
			141.69+118.13	m <sup>3</sup>	259.82	
			kosze	m <sup>3</sup>	-3.37	
			-0.1*173.21	m <sup>3</sup>	-17.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>239.13</b>
106 d.3. 1 III	SB-1 rozdz. 1 III	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
			239.13	m <sup>3</sup>	239.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>239.13</b>
107 d.3. 1 II	SB 1 rozdz. I II	KNR-W 2-01 0304-02 + KNR-W 2-01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość 30 m	m <sup>3</sup>		
			259.82-239.13	m <sup>3</sup>	20.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.69</b>
<b>3.2</b>			<b>Ocieplenie ścian nadziemna</b>			
108 d.3. 2 XVIII	SB.1 rozdz. 2 XVIII	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m <sup>2</sup>		
			(46.3*2+12.5*2)*8.32	m <sup>2</sup>	978.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>978.43</b>
109 d.3. 2 IX	SB.1 rozdz. 2 IX	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>		
			662.31	m <sup>2</sup>	662.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>662.31</b>
110 d.3. 2 IX	SB.1 rozdz. 2 IX	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
			47.1*2+12.5*2	m	119.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>119.20</b>
111 d.3. 2 IX	SB.1 rozdz. 2 IX	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
			elewacja wschodnia	m <sup>2</sup>	33.45	
			3.52*7.5+2.6*1.50+(0.5+0.2)*4.5	m <sup>2</sup>	61.59	
			9.5*7.5-0.85*1.6*3-0.85*1.45*2-1.35*2.31	m <sup>2</sup>	160.31	
			elewacja północna	m <sup>2</sup>	160.31	
			4.1*7.0+1.08*23.0+2.9*5.2+2.9*3.8+2.5*1.5+6.3*4.3-1.05*0.6*2-1.05*1.74*2+1.08*13.3+4.75*8.5	m <sup>2</sup>	170.12	
			0.95*20.5+5.5*5.0+6.6*5.5+6.3*0.6+2.25*2.25+13.0*6.0	m <sup>2</sup>	-69.98	
			-(1.05*1.74*28+0.8*1.74*3+1.05*0.6*9+1.05*1.55*2+1.05*2.48+1.35*2.31)	m <sup>2</sup>	-69.98	
			elewacja zachodnia	m <sup>2</sup>	49.47	
			0.25*2.8+2.33*4.0+2.33*2.8+6.75*5.5+0.5*2*3.5-4*1.1*1.75	m <sup>2</sup>	14.45	
			5.5*3.3-0.85*1.45*3	m <sup>2</sup>	14.45	
			elewacja południowa			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3.42*15.35+0.9*32.59+3.13*7.5+5.0*7.5+0.75*8.7-1.05*1.74*3- 1.05*2.31-0.6*0.6*2-1.35*2.23-1.05*1.74*5-1.05*1.74	m <sup>2</sup>	126.73	
			7.2*5.6+32.59*2.8+8.2*3.42+9.0*3.42	m <sup>2</sup>	190.40	
			-(1.05*1.74*35+1.05*2.31*3+1.35*2.23)	m <sup>2</sup>	-74.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>662.31</b>
112	SB.1 d.3. rozdz 2 IX	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych	m		
			7.4+7*6.94	m	55.98	
			otwory			
			(1.45*2+1.05)*71	m	280.45	
			(1.45*2+0.85)*5	m	18.75	
			(1.55*2+1.05)*2	m	8.30	
			0.6*4*2	m	4.80	
			( 1.76*2+1.1)*4	m	18.48	
			0.84*4	m	3.36	
			(1.6*2+0.85)*4	m	16.20	
			(1.74*2+0.8)*3	m	12.84	
			(0.6*2+1.05)*9	m	20.25	
			A (suma częściowa)			
				m	<b>439.41</b>	
			2.57*2+1.35	m	6.49	
			(2.31*2+1.05)*4	m	22.68	
			(2.4*2+1.05)	m	5.85	
			B (suma częściowa)			
				m	<b>35.02</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>474.43</b>
113	SB.1 d.3. rozdz 2 IX	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili okiennych	m		
			439.41	m	439.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>439.41</b>
114	SB.1 d.3. rozdz 2 IX	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
			662.31	m <sup>2</sup>	662.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>662.31</b>
115	SB.1 d.3. rozdz 2 IX	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki wzmocnienie narożników otworów okiennych	m <sup>2</sup>		
			0.2*0.35*4*(71+5+2+2+4+1+4+3+9)	m <sup>2</sup>	28.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.28</b>
116	SB.1 d.3. rozdz 2 XII	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy	m <sup>2</sup>		
			662.31	m <sup>2</sup>	662.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>662.31</b>
117	SB.1 d.3. rozdz 2 IX	KNR 0-18 2611-03	Montaż rusztu pod płyty elewacyjne	m <sup>2</sup>		
			33.45+160.31+49.47+126.73	m <sup>2</sup>	369.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>369.96</b>
118	SB.1 d.3. rozdz 2 IX	KNR 0-18 2613-04	Układanie płyt elewacyjnych na gotowym ruszcie na ścianach	m <sup>2</sup>		
			369.98	m <sup>2</sup>	369.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>369.98</b>
119	SB.1 d.3. rozdz 2 IX	KNR AT-31 0104-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			okna			
			0.33*(1.05*2+1.74*2)*71	m <sup>2</sup>	130.74	
			0.33*(0.85*2+1.45*2)*5	m <sup>2</sup>	7.59	
			0.33*(1.05*2+1.55*2)*2	m <sup>2</sup>	3.43	
			0.33*0.45*4*2	m <sup>2</sup>	1.19	
			0.33*(1.1*2+1.76*2)*4	m <sup>2</sup>	7.55	
			0.33*(0.84*2+0.82*2)*1	m <sup>2</sup>	1.10	
			0.33*(0.85*2+1.6*2)*4	m <sup>2</sup>	6.47	
			0.33*(0.8*2+1.74*2)*3	m <sup>2</sup>	5.03	
			0.33*(1.05*2+0.6*2)*7	m <sup>2</sup>	7.62	
			0.33*(0.9*2+0.6*2)*2	m <sup>2</sup>	1.98	
			drzwi			
			0.33*(2.45*2+2.25)	m <sup>2</sup>	2.36	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.33*(2.31*2+1.35)*4 0.33*(2.31*2+1.35) 0.33*(2.31*2+1.05)*4 0.33*(2.48*2+1.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.88 1.97 7.48 1.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>194.37</b>
120	SB.1 d.3. rozdz 2 IX	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			194.37	m <sup>2</sup>	194.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>194.37</b>
121	SB.1 d.3. rozdz 2 XII	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy o fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
			194.37	m <sup>2</sup>	194.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>194.37</b>
122	SB.1 d.3. Rozdz 2 X	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
			0.5*(1.15*71+0.95*5+1.15*2+0.55*2+1.2*4+0.95+0.95*4+0.9*3+1.15*7+1.0*2)	m <sup>2</sup>	56.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.05</b>
123	SB.1 d.3. rozdz 2 XIII	KNR AT-31 0601-01	Malowanie farbą silikonową - wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			194.37+662.31-369.98	m <sup>2</sup>	486.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>486.70</b>
<b>3.3</b>			<b>Ocieplenie stropodachu</b>			
124	SB.1 d.3. rozdz 3 IX	KNR 9-12 0303-04 kalk. własna wykonawcy	Izolacje cieplne stropodachów wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 20,0 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m <sup>2</sup>		
			46.3*12.86	m <sup>2</sup>	595.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>595.42</b>
125	SB.1 d.3. rozdz 3 II	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów	m <sup>2</sup>		
			5*0.3*0.15	m <sup>2</sup>	0.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.23</b>
126	SB.1 d.3. rozdz 3 XXI	KNR 2-02 1215-02	Osadzone kratki w ścianach	szt.		
			5	szt.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>3.4</b>			<b>Ocieplenie stropu nadpiwnicą</b>			
127	SB.1 d.3. rozdz 4 IX	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>		
			7.66+32.11	m <sup>2</sup>	39.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.77</b>
128	SB.1 d.3. rozdz 4 IX	NNRNKB 202 2609- 01	Docieplenie stropu z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki i tynkiem cienkowarstwowym	m <sup>2</sup>		
			39.77	m <sup>2</sup>	39.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.77</b>
129	SB.1 d.3. rozdz 4 XII	KNR AT-31 0601-01	Malowanie farbą silikonową - wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			39.77	m <sup>2</sup>	39.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.77</b>
<b>4</b>			<b>Dach</b>			
<b>4.1</b>			<b>Dach nad budynkiem głównym</b>			
130	SB.1 d.4. rozdz 1 IX	kalkulacja Wykonawcy	Wykonanie okapu z płyt OSB/3	m <sup>2</sup>		
			(45.98+13.5+24.5)*0.2	m <sup>2</sup>	16.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.80</b>
131	SB.1 d.4. rozdz 1 IV	KNR 4-01 0310-01	Nadmurowanie kominów	m <sup>3</sup>		
			21.84*0.4	m <sup>3</sup>	8.74	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.74</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	SB.1 d.4. rozdz 1 V	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
			0.78*0.93+0.52*1.3+0.58*0.78+0.73*1.53+0.73*1.53+0.52*1.03+0.52*1.25+0.78*4+1.53*4+0.63*0.73+0.63*1.03	m <sup>2</sup>	15.62	
			0.78*1.53+0.52*1.53+0.52*1.15+0.52*1.18+0.52*1.03+0.78*1.53	m <sup>2</sup>	4.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.55</b>
133	SB.1 d.4. rozdz 1 IX	NNRNKB 202 2608-06	Docieplenie ścian kominów	m <sup>2</sup>		
			86.29+54.10/1.4*0.4+32.19/1.5*0.4	m <sup>2</sup>	110.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.33</b>
134	SB.1 d.4. Rozdz 1 X	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki kominów z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
			110.35+20.55*2	m <sup>2</sup>	151.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>151.45</b>
135	SB.1 d.4. Rozdz 1 XV	KNR-W 2-02 1101-02	Wykonani szlichty gr 5 cm	m <sup>3</sup>		
			582.39*0.05	m <sup>3</sup>	29.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.12</b>
136	SB.1 d.4. Rozdz 1 X	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
			12.86*47.1-1.2*1.2-1.15*1.15-20.55	m <sup>2</sup>	582.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>582.39</b>
137	SB.1 d.4. Rozdz 1 X	NNRNKB 202 0520-04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych	m		
			7.5*4	m	30.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
138	SB.1 d.4. Rozdz 1 X	NNRNKB 202 0517-05	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych	m		
			45.98+13.5+24.5	m	83.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.98</b>
139	SB.1 d.4. Rozdz 1 X	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
			16.80	m <sup>2</sup>	16.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.80</b>
140	SB.1 d.4. Rozdz 1 X	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			(12.86*2+6.5+4.75)*0.5	m <sup>2</sup>	18.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.49</b>
141	SB-1 d.4. rozdz.XI 1 V	KNR-W 2-02 1017-03	Montaż klapy dymowej	m <sup>2</sup>		
			1.2*1.2+1.15*1.15	m <sup>2</sup>	2.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.76</b>
142	SB.1 d.4. rozdz 1 XXI	kalk. własna Wykonawcy	Zabezpieczenie kanałów wentylacyjnych siatką zdrutu 2,0mm oczka 1x1 cm o szerokości 25 cm w ramce z blachy ocynkowanej i mocowanej na dyble do kominów	szt.		
			28	szt.	28.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
<b>4.2</b>			<b>Dach nad platformą i balkonem</b>			
143	SB.1 d.4. rozdz 2 IX	NNRNKB 202 2609-01	Docieplenie stropu z przyklejeniem styropianu gr 20 cm i jednej warstwy siatki i tynkiem cienkowarstwowym	m <sup>2</sup>		
			2.51*2.15	m <sup>2</sup>	5.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
144	SB.1 d.4. rozdz 2 V	KNR-W 2-02 1101-02	Wykonani warstwy spadkowej i wylewki betonowej o łącznej gr 7 cm	m <sup>3</sup>		
			2.29*4.0*0.07	m <sup>3</sup>	0.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145	SB.1 d.4. rozdz. 2 XVI	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2.29*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.16</b>
146	SB.1 d.4. rozdz. 2 IX	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacja z wełny mineralnej gr 20 cm 9.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.16</b>
147	SB.1 d.4. Rozdz. 2 X	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 9.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.16</b>
148	SB.1 d.4. Rozdz. 2 X	NNRNKB 202 0520-04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych 6.6	m m	 6.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.60</b>
<b>4.3</b>			<b>Dach nad wiatrolapem</b>			
149	SB.1 d.4. rozdz. 3 XII	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach 2.5*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.88</b>
150	SB.1 d.4. rozdz. 3 V	KNR-W 2-02 1101-02	Wykonani warstwy spadkowej i kontaktowej łącznej gr 4,0 cm 2.5*2.75*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
151	SB.1 d.4. rozdz. 3 XVI	NNRNKB 202 0618-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej dwie warstwy 6.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.88</b>
152	SB.1 d.4. rozdz. 3 XVI	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 22 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 6.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.88</b>
153	SB.1 d.4. rozdz. 3 XVI	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 6.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.88</b>
154	SB.1 d.4. rozdz. 3 V	KNR-W 2-02 1101-02	Warstwa dociskowa gr 5,0 cm 6.88*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.34</b>
155	SB.1 d.4. Rosdz. 3 XV	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 6.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.88</b>
156	SB.1 d.4. rozdz. 3 XV	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 6.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.88</b>
157	SB-I d.4. Rozdz. 3 X	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.4*(2.29*2+4.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.63</b>
<b>4.4</b>			<b>Dach nad wejściem</b>			
158	SB.1 d.4. rozdz. 4 IX	NNRNKB 202 2609-01	Docieplenie stropu z przyklejeniem styropianu gr 20 cm i jednej warstwy siatki i tynkiem cienkowarstwowym	m <sup>2</sup>		



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4.93*4.65	m <sup>2</sup>	22.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.92</b>
159	SB-1 d.4. rozdz 4 IX	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacja z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
			22.93	m <sup>2</sup>	22.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.93</b>
160	SB-1 d.4. rozdz 4 X	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z wywinięciem na murki	m <sup>2</sup>		
			22.93+0.3*4.93*2+0.3*4.65*2	m <sup>2</sup>	28.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.68</b>
161	SB-1 d.4. rozdz 4 X	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			0.4*(7.26*2+4.65)	m <sup>2</sup>	7.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.67</b>
162	SB-1 d.4. rozdz 4 X	NNRNKB 202 0520-04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych	m		
			3.5	m	3.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
<b>5</b>			<b>Stolarka</b>			
163	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR-W 2-02 1019-04	Okna PCV o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
			1.05*1.74*71+1.05*1.55*2+1.1*1.76*4	m <sup>2</sup>	140.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.72</b>
164	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR-W 2-02 1019-02	OknaPCV o powierzchni 0.6-1.0 m2	m <sup>2</sup>		
			0.84*0.84	m <sup>2</sup>	0.71	
			1.05*0.6*7	m <sup>2</sup>	4.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.12</b>
165	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR-W 2-02 1019-03	Okna PCV" o powierzchni 1.0-1.5 m2	m <sup>2</sup>		
			0.85*1.45*5	m <sup>2</sup>	6.16	
			0.85*1.6*4	m <sup>2</sup>	5.44	
			0.8*1.74*3	m <sup>2</sup>	4.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.78</b>
166	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR-W 2-02 1019-01	Okna o powierzchni do 0.6 m2	m <sup>2</sup>		
			0.45*0.45*2	m <sup>2</sup>	0.41	
			0.85*0.45*3	m <sup>2</sup>	1.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.56</b>
167	SB-1 d.5 rozdz.XI V	kalk. własna wykonawcy	Okno weneckie stałe	m <sup>2</sup>		
			0.8*0.6+0.6*0.6	m <sup>2</sup>	0.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
168	SB-1 d.5 rozdz.XI V	kalk. własna wykonawcy	Okno podawcze	m <sup>2</sup>		
			0.8*0.6*2	m <sup>2</sup>	0.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.96</b>
169	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników z płyty wiórowej laminowanej długości do 1 m	szt		
			16	szt	16.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
170	SB-1 d.5 rozdz.XI V	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z płyty wiórowej laminowanej długości ponad 1 m	szt		
			90	szt	90.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
171	SB-1 d.5 rozdz.XI V	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
			(1.15*71+0.95*5+1.15+0.7+1.2*4+0.94+0.95*4+0.9*2+1.15*9)*0.4	m <sup>2</sup>	43.98	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>43.98</b>
172	SB-1 d.5 rozd.XI V	kalk. własna wykonawcy	Drzwi przesuwne  2.5*2.05 ściana rozsuwana 2.94*5.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.13 16.46	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.59</b>
173	SB-1 d.5 rozd.XI V	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne EI 30  3	szt  szt	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
174	SB-1 d.5 rozd.XI V	kalk. własna Wykonawcy	Drzwi harmoinkowe  1	szt  szt	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
175	SB-1 d.5 rozd.XI V	KNNR 2 1103-01	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych pełnych  1.05*2.08*(5+6+5+8+1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.60</b>
176	SB-1 d.5 rozd.XI V	KNNR 2 1103-01	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych pełnych EI30  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
177	SB-1 d.5 rozd.XI V	KNNR 2 1103-01	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych z kratką wentylacyjną płyta HPF  1.05*2.08*(25+7) 0.95*2.08*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  69.89 7.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.79</b>
178	SB-1 d.5 rozd.XI V	kalk. własna wykonawcy	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych przeszklonych  1.35*2.08*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.42</b>
179	SB-1 d.5 rozd.XI V	kalk. własna wykonawcy	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych przeszklonych  1.35*2.31*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.47</b>
180	SB-1 d.5 rozd.XI V	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych  1.83*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.12</b>
181	SB-1 d.5 rozd.XI V	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych szklonych szkłem bezpiecznym jednoskrzydłowych  1.05*2.31*4+1.05*2.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.31</b>
182	SB-1 d.5 rozd.XI V	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecznym  1.35*2.31+1.35*2.55+1.35*2.31+2.25*2.8+2.25*2.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.45</b>
183	SB-1 d.5 rozd.XI V	kalk. własna wykonawcy	Montaż ścianek z laminatu  1.5*2.05*2+1.46*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.14</b>
<b>6</b>			<b>Posadzki</b>			
<b>6.1</b>			<b>Posadzki piwnicy, parteru i piętra</b>			
184	SB.1 d.6. Rosdz 1 XV	KNR 2-02 1101-07	Podkłady gr 20 cm z piasku ubitego warstwami na podłożu gruntowym  piwnica i parter	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.2*(140.54+201.88+338.9)	m <sup>3</sup>	136.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>136.26</b>
185	SB.1 d.6. rozdz. 1 XVI	KNR 2-02 0607-01	Izolacje folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
			140.54+338.9+105.48+377.8	m <sup>2</sup>	962.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>962.72</b>
186	SB.1 d.6. rozdz. 1 XVI	kalk. własna Wykonawcy	Uzupełnienie izolacji cieplnej z płyt styropianowych na stropień nad parterem 20%	m <sup>2</sup>		
			(105.48+109.44+377.8)*0.2	m <sup>2</sup>	118.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.54</b>
187	SB.1 d.6. rozdz. 1 XVI	KNR 2-02 0609-02	Izolacja z płyt poliestru ekstrudowanego gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
			parter 140.54+201.88+338.9	m <sup>2</sup>	681.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>681.32</b>
188	SB.1 d.6. rozdz. 1 XVI	NNRNKB 202 0618- 03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
			962.72	m <sup>2</sup>	962.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>962.72</b>
189	SB.1 d.6. rozdz. 1 XV	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m <sup>2</sup>		
			962.72	m <sup>2</sup>	962.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>962.72</b>
190	SB.1 d.6. rozdz. 1 XV	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
			962.72	m <sup>2</sup>	962.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>962.72</b>
191	SB.1 d.6. rozdz. 1 XV	NNRNKB 202 1134- 01	Grunтовanie podłoża - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			962.72	m <sup>2</sup>	962.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>962.72</b>
192	SB.1 d.6. rozdz. 1 XV	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
			gres parter 11.89+20.46+10.26+8.3+12.58+4.83+6.18+0.54+5.1+4.72+8.74+0.54+6.73+10.8+5.67+23.20	m <sup>2</sup>	140.54	
			pietro 17.0+17.4+8.09+27.42+4.93+10.91+8.76+5.38+5.59	m <sup>2</sup>	105.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>246.02</b>
193	SB.1 d.6. rozdz. 1 XV	KNR AT-23 0311-03	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm i wys. 10 cm	m		
			parter 4.0*2-1.2*2+2.68+1.57*2 2.68*2+1.83*2+2.81 2.15*2+3.63*2+1.98+1.52*2+2.71+0.86+1.2+1.22+0.57*4+1.5*3+2.47*2+11.2*2+1.69*2 3.97*2+5.86*2-0.9*2+1.43*2+4.03*2-0.9+2.82*4-0.9*2+2.15*2+1.745*2+1.52*3+0.485+2.7+1.31*2+0.9*4+0.6*2+2.23*4-0.9+1.85*2+2.075*2+2.77*4+1.12+0.6*2+0.9+1.43*2-0.9-1.25+0.8+0.625*2+0.72+3.06*2+3.375*2-0.9+2.18*4+0.9+1.5*2 A (suma częściowa)	m m m m	11.42 11.83 60.07 118.56	
			pietro 2.7*2+1.57*2+1.35 2.7*2+1.66*2 1.5*4-0.9*2+2.49*2+1.82*2+1.2*2+5.73*2+4.86-0.9+3.25*2+0.575*2+1.25*2-0.9+2.76*2+4.05*2-0.9+2.24*4-0.9*2+2.07*2+1.5*2+3.99*4+1.46*4-0.9*2+1.43*4-0.9*2 B (suma częściowa)	m m m m m	9.89 8.72 90.83	
				m	<b>201.88</b>	
					<b>109.44</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>311.32</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194	SB.1 d.6. 1 XV	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek  3.45*4+3.34*4	m  m	  27.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.16</b>
195	SB.1 d.6. 1 XV	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm gres mrozoodporny balkon 4.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.91</b>
196	SB.1 d.6. 1 XV	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładziny homogenicznej  parter 87.56+7.38+54.39+7.69+10.97+4.23+43.48+50.87+7.34+10.62+11.77+10.94+9.4+22.26 piętro 65.93+10.85+24.08+4.24+28.32+4.32+14.43+2.04+13.82+15.53+21.81+20.13+20.44+21.14+18.25+21.61+22.04+10.59+24.3+13.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  338.90  377.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>716.70</b>
197	SB.1 d.6. 1 XV	KNR 2-02 1113-07	Wywiniecie wykładziny na ściany cokolik 10 cm  parter 1.49*2+1.64*2+4.89*2-0.9*2-1.2+1.51*4-0.9-1.2*2+2.0+2.76+1.24+5.855+2.06+1.98+11.5-0.9+5.0-0.9+18.0-0.9*4+6.795*2+5.74-0.9*2+3.625*2+2.15*2-0.9*2+4.23*2+5.74*2-0.9+4.05*2+2.8*2-0.9+1.35*2-1.2*2+2.8*2-0.9+7.82*2+5.57*2-0.9*2+5.6*2+8.58*2-1.2-1.4-0.9+4.05*2+1.88*2+2.75*2+1.41*2+0.8*2-0.9*2+2.89*2+4.165*2-0.9*2+2.77*2+4.165*2-0.9*2+4.07*2+2.72*2-0.9*2 piętro 1.8+1.01+1.4+1.4+1.8+(2.11+7.34+1.89+1.925+1.6+3.535+3.91+1.35+2.16+1.01+2.84+1.01+0.92+1.01+2.15+1.01+1.08+1.01+0.87)*2-0.9*15-1.35+4.34*2+5.64*2-0.9*2+1.25*9+3.5*2+3.465*2+1.675*2+1.25*2+1.89*2-0.9*5+2.74*2+5.6*2-0.9+5.76*2+2.75*2-0.9+4.2*2+5.35*2-0.9+3.72*2+3.35*2-0.9+5.71*2+3.62*2-0.9+3.62*2+5.5*2-0.9+4.05*2+4.73*2-0.9+3.86*2+5.695*2-0.9+3.86*2+2.9*2+2.63*2+1.2*2+2.72*2+4.36*2+3.99*2+6.17*2-0.9+2.66*2+4.18*2-0.9	m  m  m	  230.87  319.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.21</b>
198	SB.1 d.6. 1 XV	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładziny  716.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  716.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>716.70</b>
199	SB.1 d.6. Rosdz 1 XV	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm  piwnica 7.66+2.38+32.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.15</b>
200	SB.1 d.6. Rosdz 1 XV	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową  42.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.15</b>
<b>6.2 Posadzka w wiatrołapie</b>						
201	SB.1 d.6. Rosdz 2 XV	KNR 2-02 1101-07	Podkłady gr 10 cm z piasku ubitego warstwami na podłożu gruntowym  0.1*2.75*2.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.69</b>
202	SB.1 d.6. rozdz 2 V	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B15 gr 10 cm  0.69	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.69</b>
203	SB.1 d.6. rozdz. 2 XVI	KNR 2-02 0607-01	Izolacje folii polietylenowej  2.75*2.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.75</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204	SB.1 d.6. rozdz. 2 XVI	KNR 2-02 0609-02	Izolacja z płyt poliestr ekstrudowany gr 10 cm  5.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>
205	SB.1 d.6. Rosdz 2 XV	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm  5.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>
206	SB.1 d.6. Rosdz 2 XV	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową  5.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>
207	SB.1 d.6. rozdz. 2 XVI	NNRNKB 202 0618- 03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  5.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>
208	SB.1 d.6. rozdz 2 XV	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm gres mrozoodporny 5.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>
<b>6.3</b>			<b>Posadzka pod platformą</b>			
209	SB.1 d.6. Rosdz 3 XV	KNR 2-02 1101-07	Podkłady gr 35 cm z piasku ubitego warstwami na podłożu gruntowym  0.35*1.42*2.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.24</b>
210	SB.1 d.6. rozdz 3 V	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B15 gr 10 cm  0.1*1.42*2.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
211	SB.1 d.6. rozdz. 3 XVI	KNR 2-02 0607-01	Izolacje folii polietylenowej  1.42*2.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.10</b>
212	SB.1 d.6. rozdz. 3 XVI	KNR 2-02 0609-02	Izolacja z płyt poliestr ekstrudowany gr 10 cm  3.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.55</b>
213	SB.1 d.6. Rosdz 3 XV	kalk. własna Wykonawcy	Posadzka betonowa zatarta na gładko gr 20 cm  0.2*3.55	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.71</b>
<b>7</b>			<b>Okładziny ścian i obudowa płytami g-k</b>			
<b>7.1</b>			<b>Okładziny ścian</b>			
214	SB.1 d.7. rozdz. 1 XV	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  PARTER szatnia przy sali gimnastycznej 2.05*(1.52+1.98+2.71+0.85+1.2+1.52+0.47*2+1.19+0.57*2+1.02+1.22) kuchnia 2.05*(3.06+0.72+0.8+1.67+2.18+1.66+5.58) zmywalnia 2.05*(1.58+ 2.18+1.57+2.0) magazyn zaplecza kuchni 2.05*(2.77*2+1.55+49.5*2+0.5) pomieszczenie gospodarcze 2.05*(2.0+0.6*2) szatnia personelu 2.05*(1.08+1.12+0.82+0.29+2.25+0.75+0.96+1.0) WC D+Inw 2.05*(2.23+2.07+1.08*2+1.85+1.04+4.05) WC.M	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.34 32.12 15.03 218.51 6.56 16.95 27.47	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.05*(5.66*2+1.5*3) WC.D	m <sup>2</sup>	32.43	
			2.05*(1.52+1.2+2.7+0.93+0.9*2+0.5) fartuchy przy umywalkach	m <sup>2</sup>	17.73	
			3*1.6*1.2 PIĘTRO	m <sup>2</sup>	5.76	
			WC M			
			2.05*(5.66*2+1.5*3) WC.M	m <sup>2</sup>	32.43	
			2.05*(3.99*2+0.56*2+0.56) WC.D	m <sup>2</sup>	19.80	
			2.05*(3.99*2+1.43) WC D+INW	m <sup>2</sup>	19.29	
			2,05*(4,05*2+2,24+1,34*2) Fartuchy przy umywalkach			
			7*1.6*1.2	m <sup>2</sup>	13.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>488.86</b>
215	SB.1 d.7. rozdz. 1 XVI	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m <sup>2</sup>		
			1.0*(3.06+0.72+0.8+1.67+2.18+1.66+5.58)	m <sup>2</sup>	15.67	
			1.0*(1.58+ 2.18+1.57+2.0)	m <sup>2</sup>	7.33	
			1.0*(2.23+2.07+1.08*2+1.85+1.04+4.05)	m <sup>2</sup>	13.40	
			3*1.0*1.35	m <sup>2</sup>	4.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.45</b>
216	SB.1 d.7. rozdz. 1 XVI	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin taśmą izolacyjną	m		
			115.67+7.33+13.40+4.05	m	140.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.45</b>
217	SB.1 d.7. rozdz. 1 XXI	kalk. własna wykonawcy	Wyciszenie ścian materacami	m <sup>2</sup>		
			(2.72*2+3.89*2)*2.95	m <sup>2</sup>	39.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.00</b>
<b>7.2</b>			<b>Obudowy z płyt g-k</b>			
218	SB.1 d.7. Rozdz. 2 VIII	KNR AT-12 0304-01	Obudowy przewodów instalacji sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>		
			0.1*3*(2.95*2+2.95+2.95*2+2.95+2.95+2.95*2+2.95*2+2.95*2+2.95*2+2.95*6+2.95+2.95*6+2.95*8+2.95*4+2.95*2)	m <sup>2</sup>	38.06	
			0.2*2*(7.5+10.0+3.0*2+2.5*3+4.0+2.0+4.0+14.0+6.0+11.0+5.0)	m <sup>2</sup>	30.80	
			0.1*3*(2.5+2.0+2.5+3.0+2.0+2.5+2.0+3.5+3.0*3+3.5+2.0*7+1.5+4.5+1.0+2.5+2.0+2.5*3+1.5+2.0+3.0+3.0+5.0+2.5*2)	m <sup>2</sup>	25.50	
			0.1*3*(2.95+2.95*2+2.9*2+2.95*2+2.95+2.95+2.95+2.95+2.95+2.95)	m <sup>2</sup>	12.36	
			0.1*3*(2.95*16+2.95*17+2.95*2)	m <sup>2</sup>	30.98	
			0.1*2*45.0*2+0.1*3*5.0	m <sup>2</sup>	19.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>157.20</b>
219	SB.1 d.7. Rozdz. 2 VIII	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>		
			parter			
			3.0*1.25	m <sup>2</sup>	3.75	
			piętro			
			2.94*3.25	m <sup>2</sup>	9.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.31</b>
<b>8</b>			<b>Tynki</b>			
220	SB.1 d.8 Rosdz XII	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m <sup>2</sup>		
			246.02+716.7+51.22+43.64	m <sup>2</sup>	1057.58	
			-686.7	m <sup>2</sup>	-686.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.88</b>
221	SB.1 d.8 Rosdz XII	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
			piwnica			
			120.34	m <sup>2</sup>	120.34	
			PARTER			
			kuchnia			
			2.99*(3.06+2.57*2+3.24*2+6.48)	m <sup>2</sup>	63.27	
			magazyn,szatnia personelu			
			WC D+INW			

- 23 -

[illegible]



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225	SB.1 d.8 Rosdz XII	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  276.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  276.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>276.02</b>
<b>9</b>			<b>Roboty malarskie</b>			
226	SB.1 d.9 Rosdz XIII	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową  663.99+276.02+1370.84+686.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2997.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>2997.55</b>
227	SB.1 d.9 Rosdz XIII	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem  (245.26+39.8)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  570.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>570.12</b>
<b>10</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
228	SB.1 d.10 rozdz VII	kalk. własna wykonawcy	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej  3.43+3.6+1.08+0.14+0.18 3.61+3.70+1.08+0.14+0.18	m  m m	  8.43 8.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.14</b>
229	SB.1 d.10 rozdz VII	kalk. własna wykonawcy	Balustrady balkonowe z prętów ze stali nierdzewnej z osłoną płytą elewacyjną  2.44+2.35	m  m	  4.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.79</b>
230	SB.1 d.10 rozdz VII	kalk. własna wykonawcy	Pochwyty na wspornikach  3.76+1.52+2.6+1.35+3.66+0.3 3.0+3.95+1.66+2.6+1.36+3.9	m  m m	  13.19 16.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.66</b>
231	SB.1 d.10 rozdz XXI	KNR 2-02 1215-02	Osadzone kratki kontaktowych  3	szt.  szt.	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
232	SB.1 d.10 rozdz XXI	kalk. własna wykonawcy	Oslony grzejnikowe wykonane z płyty MDF  (0.3*2*0.74+1.05*2*0.3)*103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.62</b>
233	SB.1 d.10 rozdz XX	NNRNKB 202 2702-02	Sufity podwieszane kasetonowe 60x120 o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych  parter 87.56+7.38 piętro 65.93+10.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  94.94 76.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>171.72</b>
234	SB.1 d.10 rozdz XX	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy 60x60 z wypełnieniem płytami sufitowymi  12.58+4.83+6.18+0.54+5.1+4.72+8.74+10.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.31</b>
235	SB.1 d.10 rozdz XV	kalk. własna Wykonawcy	Lustro w sali muzykoterapii  2.0*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
236	SB.1 d.10 rozdz XXI	KNR 7-33 0106-01	Montaż platformy dla osób niepełnosprawnych  1	kpl.  kpl.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
237	SB.1 d.10 rozdz VII	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia  2.1*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.15	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>
238	SB.1 d.10 rozdz XIX	KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe	m <sup>2</sup>		
			1.05*0.6*2	m <sup>2</sup>	1.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.26</b>
239	SB.1 d.10 rozdz VII	kalk. własna wykonawcy	Barierka ochronna w oknach ze stali nierdzewnej fi 50 mm	m		
			1.74*(33+38+3)	m	128.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.76</b>
240	SB.1 d.10 rozdz XXI	kalk. własna wykonawcy	Wykonanie daszków szklanych nad wejściami -daszki jednospadowe	szt		
			5	szt	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
241	SB.1 d.10 rozdz XXI	KNR 2-02 1218-01	Poręcze przy umywalkach w WC dla niepełnosprawnych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
242	SB.1 d.10 rozdz XXI	KNR 2-02 1218-01	Poręcze przy muszlach w WC dla niepełnosprawnych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
243	SB.1 d.10 rozdz XXI	kalkulacja producenta	Zakup dostawa i montaż tablic magnetycznych białych	szt.		
			12	szt.	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>11</b>			<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>11.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe i karczowania</b>			
244	SB.1 d.11 Rozdz .1 II	KNR-W 2- 25 0307-03	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych	m <sup>2</sup>		
			33.5	m <sup>2</sup>	33.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.50</b>
245	SB.1 d.11 Rozdz .1 II	KNR 2-25 0315-03	Rozbiórka bramy wjazdowej wraz z furtką	m <sup>2</sup>		
			ogrodzenie	m <sup>2</sup>	5.85	
			1.3*4.5	m <sup>2</sup>	2.72	
			śmietnik			
			1.7*1.6			
					<b>RAZEM</b>	<b>8.57</b>
246	SB.1 d.11 Rozdz .1 II	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie opaski z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
			$\{(0.8*(46.74-4.9-3.28)+0.6*(6.35+6.14)+0.35*5.0+0.7*2.35)\}*0.15$	m <sup>3</sup>	6.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.26</b>
247	SB.1 d.11 Rozdz .1 II	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie tarasów betonowych schodów zewnętrznych ścian śmietnika zfundamentami gazonów z fundamentami	m <sup>3</sup>		
			tarasy			
			2.45*21.3*0.4	m <sup>3</sup>	20.87	
			2.45*20.5*0.3	m <sup>3</sup>	15.07	
			schody			
			1.3*2.0*0.3	m <sup>3</sup>	0.78	
			1.0*1.5*0.2	m <sup>3</sup>	0.30	
			gazony			
			(1.05*3+52.0*2)*1.6	m <sup>3</sup>	171.44	
			śmietnik			
			(3.45*2+3.05*2+2.06)*2.6	m <sup>3</sup>	39.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>247.62</b>
248	SB.1 d.11 Rozdz .1 II	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego wraz z posadzką w śmietniku o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
			16.94*0.15	m <sup>3</sup>	2.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.54</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249	ST-I d.11 Rozdz. II	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat koszy  3*1.2*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.88</b>
250	SB.1 d.11 Rozdz. II	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego śmietnika z blachy nie nadającej się do użytku  16.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.94</b>
251	SB.1 d.11 Rozdz. II	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji daszka z elementów stalowych  16.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.94</b>
252	SB.1 d.11 Rozdz. II	KNR 4-04 0303-08	Rozebranie ścian koszy podokiennych o grubości do 30 cm  (1.07*2+1.8)*0.3*1.2 (1.07*2+3.28)*0.3*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.42 1.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.37</b>
253	SB.1 d.11 Rozdz. II	KNR 2-31 0803-01 + KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową  (3.0+13.0)*25.0/2+4.0*4.0 6.0*27.0-21.3*2.45-0.35*5.0 3.5*24.0-0.6*(6.35+6.14) 8.0*15.0-2.45*8.0 5.0*15.0+10.0*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  216.00 108.07 76.51 100.40 125.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>625.98</b>
254	SB.1 d.11 Rozdz. II	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej  23.0+28.0+7.0+6.0+10.0+2.0	m  m	  76.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
255	SB.1 d.11 Rozdz. II	KNR 2-01 0102-05	Ręczne karczowanie drzew (śr. 46-55 cm)  1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
256	SB.1 d.11 Rozdz. II	KNR 2-01 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)  6	szt.  szt.	  6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
257	SB.1 d.11 Rozdz. II	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków  0.7*24.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.80</b>
258	SB.1 d.11 Rozdz. II	KNR 2-01 0106-03	Ręczne karczowanie pni  4	szt.  szt.	  4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>11.2 Odbudowa koszy</b>						
259	SB.1 d.11 Rozdz. XXI	kalk. własna wykonawcy	Zakup i montaż doswietlaczy okien piwnicznych  3	szt.  szt.	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
260	SB.1 d.11 Rozdz. XXI	kalk. własna wykonawcy	Wykonanie daszków z szkła akrylowego nad doswietlaczami okien piwnicznych  3	szt.  szt.	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
261	SB.1 d.11 Rozdz. III	KNR 2-01 0317-0301	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi  0.8*1.5*1.2*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.32	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>
262	SB-1 d.11 rozdz. .2 III	KNR-W 2-01 0312-0203	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m 4.32-0.2*1.2*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
263	SB-1 d.11 rozdz. .2 III	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 3.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
264	SB 1 d.11 rozdz.I .2 II	KNR-W 2-01 0304-02 + KNR-W 2-01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m 4.32-3.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
265	SB 1 d.11 rozdz. .2 XXI	KNR 2-11 0404-01 + KNR 2-11 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lo grubości 20 cm cm 0.8*1.5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
266	SB 1 d.11 rozdz. .2 XXI	KNR 2-11 0101-01	Drenowanie wykonywane ręcznie , średnica rurek 5.0 cm (rurki z NPCW) 1.5*3	m m	4.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
<b>11.3</b>			<b>Schody</b>			
267	SB.1 d.11 Rozdz .3 III	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod ławy palisady o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 2.01*2+2.38*5	m m	15.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.92</b>
268	SB.1 d.11 Rozdz .3 XI	KNR 2-31 0402-03	Ława pod palisadę 15.92*0.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
269	SB.1 d.11 Rozdz .3 XI	kalk. własna wykonawcy	Ustawienie palisady 12x18x60 15.92	m m	15.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.92</b>
270	SB.1 d.11 Rozdz .3 XI	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne schodów 2.01*2.35+2.38*3.07*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.26</b>
271	SB.1 d.11 Rozdz .3 XI	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm =2,5 Mpa gr 10 cm 41.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.26</b>
272	SB.1 d.11 Rozdz .3 XI	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm =2,5 Mpa gr 5 cm 1.66*2.35+1.86*2.71*5+1.5*2.35*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.73</b>
273	SB.1 d.11 Rozdz .3 XI	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.35+2.22*5+1.86*5+1.5*5+2.35*5+2.71*5+3.07*5	m m	70.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.90</b>
274	SB.1 d.11 Rozdz .3 XI	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm 41.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.26</b>
275	SB.1 d.11 Rozdz .3 VII	kalk. własna wykonawcy	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.3*5	m	11.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.50</b>
276	SB.1 d.11 Rozdz .3 VII	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>11.4</b>			<b>Opaska</b>			
277	SB.1 d.11 Rozdz .4 XI	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			47.1+12.86+10.51+2*2.33+46.3-3.07*5	m	106.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.08</b>
278	SB.1 d.11 Rozdz .4 XI	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem gr 15 cm	m <sup>2</sup>		
			0.7*(47.1+12.86+10.51+2*2.33)	m <sup>2</sup>	52.59	
			1.5*(46.3-3.07*5)	m <sup>2</sup>	46.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.02</b>
279	SB.1 d.11 Rozdz .4 XI	NNRNKB 231 0511- 02	Układanie nawierzchni opaski z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>		
			95.76	m <sup>2</sup>	95.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.76</b>
280	SB.1 d.11 Rozdz .4 XI	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			1.5*2+0.7*2	m	4.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.40</b>
<b>11.5</b>			<b>Zieleń</b>			
281	SB.1 d.11 Rozdz .5 XVII	KNR 2-21 0207-07	Kultywatorowanie mechaniczne	m <sup>2</sup>		
			565.0	m <sup>2</sup>	565.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>565.00</b>
282	SB.1 d.11 Rozdz .5 III	KNR-W 2- 01 0309-02	Ręczne formowanie nasypów	m <sup>3</sup>		
			21.53+20.69+11.49+0.72	m <sup>3</sup>	54.43	
			ziemia z gazonów	m <sup>3</sup>	18.72	
			0.6*0.6*52.0			
					<b>RAZEM</b>	<b>73.15</b>
283	SB.1 d.11 Rozdz .5 XVII	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp	m <sup>2</sup>		
			52.0*1.0	m <sup>2</sup>	52.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
284	SB.1 d.11 Rozdz .5 XVII	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
			52.0	m <sup>2</sup>	52.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
285	SB.1 d.11 Rozdz .5 XVII	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m <sup>2</sup>		
			52.0+625-130.0+18.0	m <sup>2</sup>	565.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>565.00</b>
286	SB.1 d.11 Rozdz .5 XVII	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
			565.0	m <sup>2</sup>	565.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>565.00</b>
287	SB.1 d.11 Rozdz .5 XVII	KNR 2-21 0333-01	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową przesadzarką	szt.		
			21	szt.	21.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
<b>11.6</b>			<b>Nawierzchnia</b>			
288	SB.1 d.11 Rozdz .6 XI	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			opaska 1.5*(47.10+12.85)+0.7*(25.0+2.33*2)	m <sup>2</sup>	110.69	
			droga wewnętrzna (9.0+4.0)*20.0/2	m <sup>2</sup>	130.00	
			dojście pozarowe 1.5*21.0	m <sup>2</sup>	31.50	
			dojście główne 4.65*5.0	m <sup>2</sup>	23.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>295.44</b>
289	SB.1 d.11 Rozdz .6 XI	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			110.69	m <sup>2</sup>	110.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.69</b>
290	SB.1 d.11 Rozdz .6 XI	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 mPa grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			130.0	m <sup>2</sup>	130.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
291	SB.1 d.11 Rozdz .6 XI	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5,0 mPa grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			31.50+23.25	m <sup>2</sup>	54.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.75</b>
292	SB.1 d.11 Rozdz .6 XI	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			45.0	m	45.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
293	SB.1 d.11 Rozdz .6 XI	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			47.10+12.85+25.0+2.33*2+21.0+5.0*2	m	120.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.61</b>
294	SB.1 d.11 Rozdz .6 XI	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 8 cm	m <sup>2</sup>		
			130.0	m <sup>2</sup>	130.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
295	SB.1 d.11 Rozdz .6 XI	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 6 cm	m <sup>2</sup>		
			31.50+23.25+110.69	m <sup>2</sup>	165.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>165.44</b>
<b>11.7</b>			<b>Śmietnik</b>			
296	SB.1 d.11 Rozdz .7 VII	kalk. własna wykonawcy	Wiata śmietnikowa systemowa do ustawienia dwóch kontenerów o pojemności 1100 L lub czterech o pojemności 240 L	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>11.8</b>			<b>Ogrodzenie</b>			
297	SB 1 d.11 rozdz.I .8 II	KNR-W 2-01 0305-02	Ręczne wykopy obiektowe o ścianach pionowych	m <sup>3</sup>		
			1.5*1.5*1.1*38	m <sup>3</sup>	94.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.05</b>
298	SB 1 d.11 rozdz.I .8 II	KNR 2-01 0320-0202	Zasypywanie wykopów	m <sup>3</sup>		
			94.5-11.44	m <sup>3</sup>	83.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.06</b>
299	SB 1 d.11 rozdz.I .8 II	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi;	m <sup>3</sup>		
			83.06	m <sup>3</sup>	83.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.06</b>
300	SB 1 d.11 rozdz.I .8 II	KNR-W 2-01 0304-02 + KNR-W 2-01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość 30 m	m <sup>3</sup>		
			11.44	m <sup>3</sup>	11.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.44</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301	SB 1 d.11 rozdz. .8 V	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu  bramy i furtki 0.8*0.8*1.1*9 słupki 0.4*0.4*1.1*29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6.34 5.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.44</b>
302	SB 1 d.11 rozdz. .8 VI	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie  0.78*0.78*9*0.222 0.38*4*6*29*0.222	kg  kg kg	  1.22 58.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.93</b>
303	SB 1 d.11 rozdz. .8 VI	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane  4*1.1*38*0.89	kg  kg	  148.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>148.81</b>
304	SB 1 d.11 rozdz. .8 XXII	kalk. własna wykonawcy	Montaż paneli ogrodzeniowych wraz z deską podmurówki i słupkami  61.14	m  m	  61.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.14</b>
305	SB 1 d.11 rozdz. .8 XXII	kalk. własna wykonawcy	Montaż bram  2	szt  szt	  2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
306	SB 1 d.11 rozdz. .8 XXII	kalk. własna wykonawcy	Montaż furtek systemowej  1	szt  szt	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
307	SB 1 d.11 rozdz. .8 XXII	KNR 2-02 1802-01	Ogrodzenie z siatki wysokości 1 m w ramach na słupkach stalowych ob- sadzonych w gniazdach cokołów  11.2	m  m	  11.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.20</b>
308	SB 1 d.11 rozdz. .8 XXII	kalk. własna wykonawcy	Przestawienie bramy i furtki na drodze pozarowej  1	kpl.  kpl.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>12</b>			<b>Wywóz materiałów rozbiórkowych</b>			
309	SB.1 d.12 rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Usunięcie gruzu z budynku  407.86	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  407.86	
					<b>RAZEM</b>	<b>407.86</b>
310	SB.1 d.12 rozdz II	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km  0.32+20.03*0.02+10.15*0.005+30.18+2.44+4.53+0.7+28.39+2.49+47.98 184.21+3.93+1.78+21.84*0.07 (43.64+120.34+86.29)*0.02 91.36+81.24*0.02+186.11*0.005 A (suma częściowa)  {(0.8*(46.74-4.9-3.28)+0.6*(6.35+6.14)+0.35*5.0+0.7*2.35))*0.15 247.62 16.94*0.15 3.37 (23.0+28.0+7.0+6.0+10.0+2.0)*0.06*0.2 625.98*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  117.48 191.45 5.01 93.92  407.86 6.26 247.62 2.54 3.37 0.91 187.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>856.35</b>
311	SB.1 d.12 rozdz II	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km na odległość wg uznania Wykonawcy 856.36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  856.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>856.36</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312 d.12	SB.1 rozdz II	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  2*3.0*16.2+8.86*7.14 23.02*7.14+120 13.05*7.14 117.27*3.6	kg  kg kg kg	  160.46 284.36 93.18 422.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>960.17</b>
313 d.12	SB.1 rozdz II	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km na odległość wg uznania wykonawcy  960.17	kg  kg	  960.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>960.17</b>
314 d.12	SB.1 rozdz II	kalk, wykonawcy	Wywiezienie papy z rozbiórki do utylizacji wraz z kosztem utylizacji  1.85*30.18 597.75*1.85	kg  kg kg	  55.83 1105.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>1161.67</b>
315 d.12	SB.1 rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Wywiezienie płyt g-k do utylizacji wraz z kosztem utylizacji  (51.07+33.74)*15.0	kg  kg	  1272.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>1272.15</b>
316 d.12	SB.1 rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Wywiezienie okien i drzwi rozbiórkowych wraz z kosztem utylizacji  (45+53+2+3+2+3+38)*28.4	kg  kg	  4146.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>4146.40</b>
317 d.12	SB.1 rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Usunięcie wykładzin z budynku  646.29*5.4	kg  kg	  3489.97	
					<b>RAZEM</b>	<b>3489.97</b>
318 d.12	SB.1 rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Transport wykładziny samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km  3489.97	kg  kg	  3489.97	
					<b>RAZEM</b>	<b>3489.97</b>
319 d.12	SB.1 rozdz II	kalk. własna Wykonawcy	Transport wykładziny samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - na odległość .wg uznania wykonawcy do najbliższego punktu utylizacji  3489.97	kg  kg	  3489.97	
					<b>RAZEM</b>	<b>3489.97</b>
320 d.12	SB.1 rozdz XVII	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość wg uznania wykonawcy  3.15*0.25*0.25*10 3.14*0.10*0.1*6*5.0	m³  m³ m³	  1.97 0.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.91</b>
321 d.12	SB.1 rozdz XVII	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość wg uznania wykonawcy  16.80*1.2+6*2.0+5.0	mp  mp	  37.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.16</b>
322 d.12	SB.1 rozdz XVII	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość wg uznania wykonawcy  11	szt  szt	  11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>