

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA GMINNEGO ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKA WRAZZ INFRASTRUK-  
TURĄ TECHNICZNĄ: PARKING, DROGI WEWNĘTRZNE, HYDRANT ZEWNĘTRZNY, OŚWIETLENIE  
TERENU Z WEWNĘTRZNĄ LINIĄ ZASILAJĄCĄ ORAZ KOTŁOWNIA GAZOWA Z WEWNĘTRZNĄ INS-  
TALACJĄ GAZOWĄ. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ  
ADRES INWESTYCJI : Wólka Kosowska, dz.nr ew. 121/3, 121/2,  
INWESTOR : GMINA LESZNOWOLA  
ADRES INWESTORA : Ul. Gminna 60 , 05-506 Lesznów  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018 roku

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### **Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2018 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne - wykopy</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1701.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1701.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1701.600</b>
2	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (przyjęto grubość warstwy 40 cm) Krotność = 5 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1701.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1701.600</b>
3	KNR 2-01 d.1 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II - WYWIEZIE NIE HUMUSU  poz.1*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 680.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>680.640</b>
4	KNR 2-01 d.1 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III  poz.1*(1.30-0.40) <wykop do poziomu -1,30>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1531.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1531.440</b>
5	KNR 2-01 d.1 0239-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II  poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1531.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1531.440</b>
6	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III - WYKOP POD PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU  619.14*(0.80+0.10*2)*0.10 <ŁF-1> 41.20*(0.50+0.10*2)*0.10 <ŁF-2> (1.00+0.10*2)*(1.00+0.10*2)*0.10 <SF-1>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 61.914 2.884 0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.942</b>
7	KNR 2-01 d.1 0602-08	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej o głębokości do 20 m w pokładzie kat.III-IV śr.nominal. 401-500 mm 4.5	m m	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
8	KNR 2-01 d.1 0621-02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenazowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm gr.kat.III 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie zasilania pomp elektrycznych oraz koszty zużycia energii elektrycznej 1	usł usł	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	d.1 analiza indywidualna	Wypompowywanie wody z wykopu. 1	usł usł	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Fundamenty (ławy i stopy)</b>			
11	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 10 cm poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.942</b>
12	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrojarskie fi 12 5720.90/1000	t t	 5.721	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.721</b>
13	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrojarskie fi 16 20.40/1000	t t	 0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
14	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 6 1543.90/1000	t t	 1.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.544</b>
15	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 41.20*0.60*0.40<ŁF-2>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.888</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-02	619.14*0.80*0.40 <ŁF-1>	m <sup>3</sup>	198.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.125</b>
17	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-01	1.00*1.00*0.40 <SF-1>	m <sup>3</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-02	619.14*0.80 <ŁF-1> 41.20*0.60 <ŁF-2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	495.312 24.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.032</b>
19	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-01	1.00*1.00 <SF-1>	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-02	poz.19	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-01	619.14*0.40*2 <ŁF-1> 41.20*0.40*2 <ŁF-2> 1.00*0.40*4 <SF-1>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	495.312 32.960 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>529.872</b>
22	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-02	poz.21	m <sup>2</sup>	529.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>529.872</b>
<b>3</b>		<b>Ściany fundamentowe.</b>			
23	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe	m <sup>3</sup>		
d.3	202 0136-02	ściany 25 cm 2.80+4.60+3.70+4.60+6.175+4.60+6.175+4.60+4.475 <oś A> 0.50+5.75+3.025+0.275+3.20+5.75+3.025+0.275+0.50+5.75+3.025+0.275 <oś B> 2.15+0.20*10 <oś C> 0.80+3.00+4.60 <oś D> 7.75+5.05+5.05+5.05-0.25+7.80 <oś E> 5.40+4.95+4.95+8.15+5.40+5.75 <oś F> 18.05+29.10+6.90+15.30+3.00 <oś G> 2.70+4.90 <oś H> 2.20 <oś I> 2.70 <pod schody> 2.00+6.30+0.40+4.60+9.30+5.80+3.20+5.80+1.40 <oś K> 0.50+3.60+5.85+4.30+5.70+12.60 <oś L>  8.60 <oś 1> 20.60 <oś 2> 8.90 <oś 2'> 1.40 <oś 3> 22.10<oś 4> 6.55+5.05 <oś 5> 1.60+8.10 <os 6'> 5.80+2.60+4.00+8.00 <oś 7> 6.60+2.60 <oś 8> 1.60+6.60 <oś 9> 6.60+2.60 <oś 10> 6.60+6.80+6.60 <oś 11> 19.90 <oś 12> 8.80 <oś 13> 0.35 <oś 13'> 9.90 <oś 14> 8.70 <oś 15> 9.50 <oś 16> 3.10 <oś 16'> 9.50 <oś 17> 9.50+9.90 <oś 18> 2.80 <oś 19> 5.00+4.70 <oś 20>		41.725 31.350  4.150 8.400 30.450 34.600 72.350 7.600 2.200 2.700 38.800 32.550  8.600 20.600 8.900 1.400 22.100 11.600 9.700 20.400 9.200 8.200 9.200 20.000 19.900 8.800 0.350 9.900 8.700 9.500 3.100 9.500 19.400 2.800 9.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.20 <oś 21> 9.90 <oś 22> 8.90 <oś 23> 8.50 <oś 23'> 3.80+0.90 <oś 24> 7.70+7.30 <oś 25> 4.90 <oś 26>  A (obliczenia pomocnicze)  poz.23A*0.25*0.65		8.200 9.900 8.900 8.500 4.700 15.000 4.900  ===== 618.525 100.510	
			m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>100.510</b>
24	KNR-W 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - z zastosowaniem pompy do betonu  0.25*0.25*0.90*24 0.25*0.50*0.90*14 0.25*0.35*0.90*9 0.40*1.45*0.90*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.350 1.575 0.709 2.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.722</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.90*0.25*0.35 <SZ-1>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.079</b>
26	KNR-W 2-02 d.3 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm  619.14*0.25*0.25 < na ŁF-1> 41.20*0.25*0.25 <na ŁF-2>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  38.696 2.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.271</b>
27	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa- ne fi 12 (619.14+41.20)*4*0.888/1000*1.1 <wierńce>	t  t	  2.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.580</b>
28	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 6 (619.14+41.20)/0.25*1.05*0.222/1000 <wierńce>	t  t	  0.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.616</b>
29	KNR-W 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  poz.23A*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.631</b>
30	KNR-W 2-02 d.3 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.631</b>
31	KNR-W 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  poz.23A*(0.65+0.25)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1113.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>1113.345</b>
32	KNR-W 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1113.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>1113.345</b>
33	KNR-W 2-02 d.3 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - płyty XPS gr. 8 cm 11.55+0.80+10.45+0.80+10.80+0.80+13.20+0.80+11.00+0.80+10.50+0.80+ 9.30 0.40+0.60+7.80+2.20+0.40+1.20+4.90+1.20+0.40+2.20+7.30+0.60+0.25 11.30+1.40+24.30+1.40+21.50+1.40+11.00+1.40+3.00+1.40+0.25+1.40+5.30 0.25+0.60+5.60+3.60+0.40+1.20+8.60+1.20+0.40+3.60+5.50+0.40 A (obliczenia pomocnicze)  poz.33A*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.600  29.450 85.050 31.350 ===== 227.450 204.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.705</b>
34	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach poz.33A*0.30 <ponad terenem>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.235</b>
<b>4</b>		<b>Zasypanie fundamentów.</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KNR-W 2-01 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - zasypianie fundamentów	m <sup>3</sup>		
		wewnątrz fundamentów, do górnego poziomu łąw			
		1.60*(5.50+2.00)		12.000	
		1.10*8.40		9.240	
		5.30*8.40		44.520	
		7.20*2.20		15.840	
		7.20*8.00		57.600	
		1.95*(9.00+1.65)		20.768	
		7.20*7.60+1.90*0.60		55.860	
		7.20*2.70+4.50*0.70		22.590	
		7.20*9.40		67.680	
		1.90*9.40		17.860	
		1.95*8.30		16.185	
		6.90*9.00		62.100	
		1.90*9.00		17.100	
		12.30*1.70		20.910	
		7.00*7.95		55.650	
		4.60*7.90		36.340	
		1.60*8.20		13.120	
		7.20*7.60		54.720	
		1.80*0.60		1.080	
		1.90*8.20		15.580	
		15.00*1.60+4.50*0.60		26.700	
		7.40*7.90		58.460	
		7.20*8.40+1.90*0.60		61.620	
		1.90*9.00		17.100	
		10.00*1.70+4.51*0.70		20.157	
		14.80*9.40		139.120	
		7.20*7.60+1.90*0.60		55.860	
		2.10*7.60		15.960	
		7.60*7.20		54.720	
		11.80*2.30+3.75*1.30		32.015	
		4.10*4.60		18.860	
		4.70*9.40		44.180	
		2.20*5.40+2.20*3.30		19.140	
		2.20*8.00		17.600	
		7.00*6.70+3.10*1.20		50.620	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1248.855	
		poz.35A*0.40		499.542	
		wewnątrz fundamentów do chudego betonu -30 cm			
		2.15*6.10+2.15*2.60		18.705	
		1.65*9.00+5.80*9.00		67.050	
		7.70*2.80+7.70*8.50		87.010	
		2.45*9.50+2.45*2.20		28.665	
		7.70*8.10+2.45*0.60		63.840	
		7.70*2.80+5.00*0.60		24.560	
		7.70*9.90		76.230	
		2.50*9.90		24.750	
		2.50*8.80		22.000	
		7.40*9.50		70.300	
		2.50*9.50		23.750	
		12.90*2.20		28.380	
		7.50*8.50+5.20*8.50		107.950	
		2.20*8.70		19.140	
		7.70*8.10+2.40*0.60		63.810	
		2.50*8.70		21.750	
		15.60*2.20+5.00*0.60		37.320	
		8.10*8.40		68.040	
		7.70*8.90+2.40*0.60		69.970	
		2.50*9.50		23.750	
		10.40*2.20+5.05*0.60		25.910	
		15.30*9.90		151.470	
		7.65*8.10+2.40*0.60		63.405	
		2.60*8.10		21.060	
		8.20*7.80		63.960	
		12.30*2.80+4.30*1.20		39.600	
		4.60*5.30		24.380	
		5.20*9.90		51.480	
		2.70*(5.40+3.30)		23.490	
		2.70*8.50		22.950	
		7.50*7.20+3.60*1.20		58.320	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1992.537	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.35B*(0.56-0.30)	m <sup>3</sup>	518.060	
		na zewnątrz fundamentów 0.5*(2.00+1.00)*0.90*(82.00*2+23.25*2)	m <sup>3</sup>	284.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>802.235</b>
36	d.4 wycena indywidualna	Dostawa piasku do obsypania fundamentów.	m <sup>3</sup>		
		poz.35	m <sup>3</sup>	802.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>802.235</b>
37	KNR-W 2-01 d.4 0504-05 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III - zagęszczanie	m <sup>3</sup>		
		poz.35	m <sup>3</sup>	802.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>802.235</b>
<b>5</b>		<b>Podłoża pod posadzki parteru.</b>			
38	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa piasku gr. 30cm (wraz z dostawą piasku)	m <sup>3</sup>		
		poz.35B*0.30	m <sup>3</sup>	597.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>597.761</b>
39	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoża pod posadzki parteru z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.35B*0.10	m <sup>3</sup>	199.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.254</b>
40	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		5.00*2.15*16 <zbrojenie pod ścianki działowe>	m <sup>2</sup>	172.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>
<b>6</b>		<b>Ściany z pustaków ceramicznych</b>			
41	KNR-W 2-02 d.6 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych z wyrównaniem zaprawą 330	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
42	NNRNKB d.6 202 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		968.65 <ściany zewnętrzne>	m <sup>2</sup>	968.650	
		1687.00 <ściany wewnętrzne>	m <sup>2</sup>	1687.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2655.650</b>
43	NNRNKB d.6 202 0162-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 19 cm z pustaków ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		805.74	m <sup>2</sup>	805.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>805.740</b>
44	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		119	szt	119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
45	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		48	szt	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
<b>7</b>		<b>Kanały wentylacyjne</b>			
46	KNR 2-02 d.7 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		3.75*2	m	7.500	
		3.65*2	m	7.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
47	KNR-W 2-02 d.7 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>8</b>		<b>Elementy żelbetowe - nadproża, podciąg, rdzenie, słupy, płyty stropowe, wieńce, schody</b>			
48	KNR-W 2-02 d.8 0210-02	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(0.25+2.40+0.25+5.10+0.25+2.50+0.25+7.50+0.25+2.50+0.25)*(0.35*0.60+0.30*0.20*2) <PD-1,08>	m <sup>3</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
49	KNR-W 2-02 d.8 0210-03	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(0.50+5.80+0.50)*0.25*0.60*3 <NA-1,04>	m <sup>3</sup>	3.060	
		(0.50+5.750+0.50)*0.25*0.60*3 <NA-1,06>	m <sup>3</sup>	3.038	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.25+9.95+0.25)*0.25*0.70*2$ <PD-1,03>	m <sup>3</sup>	3.658	
		$(0.25+2.52+0.25+7.54+0.25+5.19+0.25)*(0.30*0.20+0.35*0.40)$ <PD-1,10>	m <sup>3</sup>	3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.006</b>
50	KNR-W 2-02 d.8 0210-04	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		$(0.25+4.60+0.25)*0.25*0.40*5$ <NA-1,03>	m <sup>3</sup>	2.550	
		$(0.25+4.00+0.25)*0.25*0.40*5$ <NA-1,07>	m <sup>3</sup>	2.250	
		$(0.25+4.00+0.25)*0.25*0.40$ <NA-1,08>	m <sup>3</sup>	0.450	
		$(0.25+3.00+0.25)*0.25*0.40*2$ <NA-1,10>	m <sup>3</sup>	0.700	
		$(0.25+2.80+0.25)*0.25*0.40$ <PD-1,01>	m <sup>3</sup>	1.225	
		$(0.25+2.70+0.25)*0.25*0.40$ <PD-1,07>	m <sup>3</sup>	0.320	
		$(0.35+2.03+0.25+2.80+0.25)*0.25*0.40$ <PD-1,09>	m <sup>3</sup>	0.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.063</b>
51	KNR-W 2-02 d.8 0210-05	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		$(0.25+1.00+0.25+2.10+0.25)*0.25*0.30$ <NA-1,01>	m <sup>3</sup>	0.289	
		$(0.25+3.60+0.25)*0.25*0.30$ <NA1,02>	m <sup>3</sup>	0.308	
		$(0.25+3.80+0.25)*0.20*0.40*2$ <NA-1,05>	m <sup>3</sup>	0.688	
		$(0.25+4.00+0.25)*0.25*0.30$ <NA-1,09>	m <sup>3</sup>	0.338	
		$(0.25+2.00+0.25)*0.25*0.30*2$ <NA-1,11>	m <sup>3</sup>	0.375	
		$(0.25+1.00+0.25)*0.25*0.25$ <NA-1,12>	m <sup>3</sup>	0.094	
		$(0.25*2.50+0.25)*0.25*0.25*3$ <NA-2,01>	m <sup>3</sup>	0.164	
		$(0.25+2.20+0.25)*0.25*0.30*3$ <PD-1,02>	m <sup>3</sup>	0.608	
		$(0.25+1.95+0.25)*0.25*0.30$ <PD-1,04>	m <sup>3</sup>	0.184	
		$(0.25+1.43+0.25)*0.25*0.30$ <PD-1,05>	m <sup>3</sup>	0.145	
		$(0.25+1.20+0.25)*0.25*0.30$ <PD-1,06>	m <sup>3</sup>	0.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.321</b>
52	KNR 2-02 d.8 0212-12 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		$38.50*0.25*0.55$ <WS-1,06>	m <sup>3</sup>	5.294	
		$(0.25+1.50+0.25)*0.17*0.40$ <WS-1,04>	m <sup>3</sup>	0.136	
		$3.00*(0.15*0.27+0.25*0.28)$ <WS-1,05>	m <sup>3</sup>	0.332	
		$445.00*0.25*0.25$ <WS-1,01>	m <sup>3</sup>	27.813	
		$399.00*(0.15*0.27+0.07*0.10)$ <WS-1,02>	m <sup>3</sup>	18.953	
		$119.00*(0.27*0.05+0.25*0.07)$ <WS-1,03>	m <sup>3</sup>	3.689	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.217</b>
53	KNR-W 2-02 d.8 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		$2.50*2.65-0.56*1.06-0.46*1.06$ <PL-1,01>	m <sup>2</sup>	5.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.544</b>
54	KNR-W 2-02 d.8 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		$4.92*9.95$ <PL-2,01>	m <sup>2</sup>	48.954	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.954</b>
55	KNR-W 2-02 d.8 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		$2.88*(4.87+1.84+3.24)-1.84*1.34$ <PL-2,02>	m <sup>2</sup>	26.190	
		$4.23*5.49$ <PL-2,03>	m <sup>2</sup>	23.223	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.413</b>
56	KNR-W 2-02 d.8 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 10 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		$9.05*1.20$ <PL-2,04>	m <sup>2</sup>	10.860	
		$4.60*1.20$ <PL-2,05>	m <sup>2</sup>	5.520	
		$3.22*4.12$ <PL-2,07>	m <sup>2</sup>	13.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.646</b>
57	KNR-W 2-02 d.8 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		$3.60*3.00$ <PL-2,06>	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
58	KNR 2-02 d.8 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$1.20*2*41$	m	98.400	
		$1.50*2*13$	m	39.000	
		$2.40*2*16$	m	76.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>214.200</b>
59	KNR-W 2-02 d.8 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		4.00*0.25*0.55 <RD 25x55>	m <sup>3</sup>	0.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>
60	KNR-W 2-02 d.8 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		4.00*0.25*0.50*12 <RD 25x50>	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
61	KNR-W 2-02 d.8 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		4.00*0.25*0.35 <SŻ-1>	m <sup>3</sup>	0.350	
		4.00*0.25*0.25*24 <RD 25x25>	m <sup>3</sup>	6.000	
		4.00*0.25*0.35*9 <RD 25x35>	m <sup>3</sup>	3.150	
		4.00*0.25*0.45 <RD 25x45>	m <sup>3</sup>	0.450	
		2.62*0.25*0.25*4 <RD 25x25 I piętro>	m <sup>3</sup>	0.655	
		3.32*0.25*0.25 <RD 25x25 (przy osi A/2')I piętro>	m <sup>3</sup>	0.208	
		3.86*0.25*0.25 <RD 25x25 (przy osi A/4)I piętro>	m <sup>3</sup>	0.241	
		3.03*0.25*0.25 <RD 25x25 (przy osi I/20)I piętro>	m <sup>3</sup>	0.189	
		1.97*0.25*0.25 <RD 25x25 (przy osi I/22)I piętro>	m <sup>3</sup>	0.123	
		4.32*0.25*0.25*4 <RD 25x25 I piętro>	m <sup>3</sup>	1.080	
		0.59*0.25*0.25*6 <RD 25x25 I piętro>	m <sup>3</sup>	0.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.667</b>
62	KNR-W 2-02 d.8 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		4.00*1.45*0.40*4 <RD 40x145>	m <sup>3</sup>	9.280	
		1.29*1.45*0.40*4 <RD 40x145 I piętro>	m <sup>3</sup>	2.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.273</b>
63	KNR-W 2-02 d.8 0219-03	Schody żelbetowewspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup> rzutu		
		1.35*5.25	m <sup>2</sup> rzutu	7.088	
		1.35*3.25	m <sup>2</sup> rzutu	4.388	
		2.70*1.60	m <sup>2</sup> rzutu	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.796</b>
64	KNR-W 2-02 d.8 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9 poz.63	m <sup>2</sup> rzutu		
			m <sup>2</sup> rzutu	15.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.796</b>
65	KNR-W 2-02 d.8 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.25*(2.70+0.25+0.25)	m <sup>3</sup>	0.200	
		0.25*0.40*(2.70+0.25+0.25)	m <sup>3</sup>	0.320	
		0.25*0.50*(1.35+0.25+0.25)	m <sup>3</sup>	0.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.751</b>
66	KNR 2-02 d.8 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zębowane fi 12	t		
		13.40/1000 <NA-1,01>	t	0.013	
		21.60/1000 <NA-1,02>	t	0.022	
		44.80/1000 <NA-1,03>	t	0.045	
		45.30/1000 <NA-1,05>	t	0.045	
		39.50/1000 <NA-1,07>	t	0.040	
		15.80/1000 <NA-1,09>	t	0.016	
		36.70/1000 <NA-1,10>	t	0.037	
		17.40/1000 <NA-1,11>	t	0.017	
		47.20/1000 <NA-2,01>	t	0.047	
		5.10/1000 <NA-1,12>	t	0.005	
		11.50/1000 <PD-1,01>	t	0.012	
		28.20/1000 <PD-1,02>	t	0.028	
		8.40/1000 <PD-1,04>	t	0.008	
		6.70/1000 <PD-1,05>	t	0.007	
		5.80/1000 <PD-1,06>	t	0.006	
		16.70/1000 <PD-1,07>	t	0.017	
		206.70/1000 <PD-1,08>	t	0.207	
		20.10/1000 <PD-1,09>	t	0.020	
		71.90/1000 <PD-1,10>	t	0.072	
		3743.70/1000 <wieńce>	t	3.744	
		1598.90/1000 <rdzenie i słupy parteru>	t	1.599	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(78.90+22.30+24.20+21.00+17.30+103.10+51.90)/1000 <rdzenie i słupy I piętra>	t	0.319	
		119.20/1000 <PL-1,01>	t	0.119	
		747.80/1000 <PL-2,01>	t	0.748	
		624.40/1000 <PL-2,02>	t	0.624	
		546.10/1000 <PL-2,03>	t	0.546	
		210/1000 <PL-2,04>	t	0.210	
		112.10/1000 <PL-2,05>	t	0.112	
		236/1000 <PL-2,06>	t	0.236	
		184.30/1000 <PL-2,07>	t	0.184	
		225.40/1000 <schody>	t	0.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.330</b>
67	KNR 2-02 d.8 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zębowane fi 16	t		
		159.40/1000 <NA-1,03>	t	0.159	
		140.40/1000 <NA-1,07>	t	0.140	
		49.20/1000 <NA-1,08>	t	0.049	
		117.40/1000 <PD-1,08>	t	0.117	
		92.60/1000 <PD-1,10>	t	0.093	
		18.30/1000 <wieńce>	t	0.018	
		694.20/1000 <rdzenie i słupy parteru>	t	0.694	
		181.20/1000 <rdzenie i słupy I piętra>	t	0.181	
		8.70/1000 <PL-1,01>	t	0.009	
		65.60/1000 <PL-2,01>	t	0.066	
		99.10/1000 <PL-2,02>	t	0.099	
		35.50/1000 <PL-2,04>	t	0.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.661</b>
68	KNR 2-02 d.8 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zębowane fi 20	t		
		388.90/1000 <NA-1,04>	t	0.389	
		303.80/1000 <NA-1,06>	t	0.304	
		438.90/1000 <PD-1,03>	t	0.439	
		209.40/1000 <PD-1,08>	t	0.209	
		170.90/1000 <PD-1,10>	t	0.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.512</b>
69	KNR 2-02 d.8 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 6	t		
		4.0/1000 <NA-1,01>	t	0.004	
		4.6/1000 <NA-1,02>	t	0.005	
		23.80/1000 <NA-1,03>	t	0.024	
		7.90/1000 <NA-1,05>	t	0.008	
		21.10/1000 <NA-1,07>	t	0.021	
		8.50/1000 <NA-1,08>	t	0.009	
		4.80/1000 <NA-1,09>	t	0.005	
		6.30/1000 <NA-1,10>	t	0.006	
		5.30/1000 <NA-1,11>	t	0.005	
		10.70/1000 <NA-2,01>	t	0.011	
		1.60/1000 <NA-1,12>	t	0.002	
		3.20/1000 <PD-1,01>	t	0.003	
		8.60/1000 <PD-1,02>	t	0.009	
		2.40/1000 <PD-1,04>	t	0.002	
		2.00/1000 <PD-1,05>	t	0.002	
		1.60/1000 <PD-1,06>	t	0.002	
		2.90/1000 <PD-1,07>	t	0.003	
		5.50/1000 <PD-1,09>	t	0.006	
		753.30/1000 <wieńce>	t	0.753	
		644.70/1000 <rdzenie i słupy parteru>	t	0.645	
		(16.60+5.00+5.50+4.80+3.60+24.50+58.90+5.90)/1000 <rdzenie i słupy I piętra>	t	0.125	
		35.90/1000 <PL-2,01>	t	0.036	
		8.40/1000 <PL-2,02>	t	0.008	
		18.60/1000 <PL-2,03>	t	0.019	
		23.10/1000 <schody>	t	0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.736</b>
70	KNR 2-02 d.8 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 8	t		
		111.50/1000 <NA-1,04>	t	0.112	
		54.00/1000 <NA-1,06>	t	0.054	
		90.30/1000 <PD-1,03>	t	0.090	
		85.60/1000 <PD-1,08>	t	0.086	
		62.60/1000 <PD-1,10>	t	0.063	
		56.20/1000 <PL-2,04>	t	0.056	
		23.70/1000 <PL-2,05>	t	0.024	
		59.70/1000 <schody>	t	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.545</b>
9		<b>Elementy żelbetowe - stropy prefabrykowane SMART i SPK</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.9	KNR-W 2-02 0302-01 z.sz. 5.5.1/2. 9907-02 analogia	Płyty stropowe SMART gr. 20 cm (wraz z transportem)	elem.		
		440	elem.	440.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.000</b>
72 d.9	KNR-W 2-02 0302-01 z.sz. 5.5.1/2. 9907-02 analogia	Płyty stropowe SPK gr. 20 cm (wraz z transportem)	elem.		
		24	elem.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>10</b>		<b>Konstrukcja dachu - więźba dachowa</b>			
73 d.10	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		3.7456	m <sup>3</sup> drew.	3.746	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.746</b>
74 d.10	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		5.888+2.17+1.0719+0.5204+0.3508+0.3424+1.2326+0.3892	m <sup>3</sup> drew.	11.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.965</b>
75 d.10	KNR 2-05 0102-04 analogia	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników I 220	t		
		718.41/1000	t	0.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.718</b>
76 d.10	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		36.2942	m <sup>3</sup>	36.294	
		9.4446	m <sup>3</sup>	9.445	
		0.9258	m <sup>3</sup>	0.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.665</b>
77 d.10	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszone, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		2.0581	m <sup>3</sup>	2.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.058</b>
78 d.10	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		1.6308	m <sup>3</sup> drew.	1.631	
		1.5227	m <sup>3</sup> drew.	1.523	
		2.2627	m <sup>3</sup> drew.	2.263	
		0.9414	m <sup>3</sup> drew.	0.941	
		1.4283	m <sup>3</sup> drew.	1.428	
		0.2393	m <sup>3</sup> drew.	0.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.025</b>
79 d.10	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0.9960	m <sup>3</sup>	0.996	
		0.8702	m <sup>3</sup>	0.870	
		1.0819	m <sup>3</sup>	1.082	
		0.3360	m <sup>3</sup>	0.336	
		0.9850	m <sup>3</sup>	0.985	
		0.0941	m <sup>3</sup>	0.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.363</b>
80 d.10	KNR 0-21 4004-07	Poszycie dachu z płyt OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
		1756.74/cos(20)	m <sup>2</sup>	1869.484	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.50/cos(1) <daszek nad wejściem>	m <sup>2</sup>	10.502	
				<b>RAZEM</b>	<b>1879.986</b>
81 d.10	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		0.60+5.12*2+10.00+5.26*2+12.72+5.12*2+10.00+6.28*2+0.60	m	77.480	
		1.10+4.90+2.60+6.57*2+21.08+6.30*4+11.35	m	79.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.850</b>
82 d.10	KNR K-05 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
		(4.975*2+5.75*2+5.90+5.615*2+5.75*2+4.60*2+3.10*2+8.00+7.55+6.255*2+6.035+6.025+5.75*2+5.90)/cos(20)	m	130.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.894</b>
83 d.10	KNR 19-01 0403-03 analogia	Konstrukcje dachowe - więzary drewniane, wykonanie, dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
		85.60	m <sup>2</sup>	85.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.600</b>
84 d.10	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt PROMAXON gr. 10 mm	m <sup>2</sup>		
		60.36	m <sup>2</sup>	60.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.360</b>
85 d.10	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt PROMAT gr. 10 mm	m <sup>2</sup>		
		84.39	m <sup>2</sup>	84.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.390</b>
86 d.10	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stro- pach poz.84 poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.360 84.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.750</b>
87 d.10	KNR 0-21 4004-07	Poszycie dachu z płyt OSB gr. 18 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.85	m <sup>2</sup>	84.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.390</b>
88 d.10	KNR 0-21 4004-01	Poszycie stropu z desek na pióro-wpust o gr. 18 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.84	m <sup>2</sup>	60.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.360</b>
89 d.10	KNR 2-02 2007-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stro- pach - belki drewniane w rozstawie co około 33 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.84	m <sup>2</sup>	60.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.360</b>
<b>11</b>		<b>Pokrycie dachowe - blacha na rąbek stojący</b>			
90 d.11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy poz.81*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.213</b>
91 d.11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy poz.81*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.213</b>
92 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - szczyty dachu poz.82*0.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.667</b>
93 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - połączenia połaci ze ścianami (4.975*2+3.10*2)/cos(20)*0.30 (4.42+4.32+4.46*2+4.32*2+5.47*2+4.62*2+5.08*2)/cos(20)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.156 18.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.239</b>
94 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze (8.14*2*2+7.95*2+8.14*2+8.85+8.52+8.52+8.85+6.51*2)*1.03*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.525</b>
95 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominków, wentylatorów 0.9+1.10+0.80+2.05+1.50+1.20+1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.350</b>
96 d.11	KNR K-05 0102-02 analogia	Mocowanie maty strukturalnej na pełnym deskowaniu	m <sup>2</sup>		
		1756.74/cos(20)	m <sup>2</sup>	1869.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>1869.484</b>
97 d.11	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	39.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.213</b>
98 d.11	KNR K-05 0105-03	Montaż łat przy rozstawie krokwi do 100 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.96	m <sup>2</sup>	1869.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>1869.484</b>
99 d.11	NNRNKB 202 0535-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana na rąbek stojący	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	1879.986	
				<b>RAZEM</b>	<b>1879.986</b>
100 d.11	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów	m		
		80.34+1.30+10.775+10.775+10.775+10.775+12.225*2+12.225	m	161.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.415</b>
101 d.11	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		3+2	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
102 d.11	KNR K-05 0209-07 analogia	Montaż klapy dymowej 120x170 cm z funkcją przewietrzania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103 d.11	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż barier śniegowych	m		
		5.12*2+5.26*2+5.12*2+6.22*2+6.07+6.30+6.30+6.07+6.60*2+9.62+12.34+9.62+10.96+20.70+8.20	m	152.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.820</b>
104 d.11	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	m		
		3.70	m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
105 d.11	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych 400 (192)	m		
		poz.81	m	156.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.850</b>
106 d.11	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej - wylot 192/120	szt.		
		15+12	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
107 d.11	NNRNKB 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		12*0.45	m	5.400	
		15*4.83	m	72.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.850</b>
108 d.11	NNRNKB 202 0520-03 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm - czyszczaki	szt		
		15	szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>12</b>		<b>Pokrycie daszków nad wejściami</b>			
109 d.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		1.20*2*0.50	m <sup>2</sup>	1.200	
		9.55*0.50	m <sup>2</sup>	4.775	
		9.55*0.60	m <sup>2</sup>	5.730	
		3.00*0.50*2+3.70*0.50+3.70*0.60+3.00*0.6	m <sup>2</sup>	8.870	
		1.45*2*0.50+4.95*0.50+4.95*0.60	m <sup>2</sup>	6.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.470</b>
110 d.12	KNR 2-05 0904-04 analogia	Montaż zetowników (2x Z200) na krawędziach okapowych	m		
		9.55*4	m	38.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
111	NNRNKB d.12 202 0535-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana na rąbek stojący $(9.55*1.20)/\cos(1)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.462</b>
112	KNR 0-21 d.12 4004-07	Poszycie dachu z płyt OSB gr. 22 mm poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.462</b>
113	NNRNKB d.12 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną- papa podkładowa gr. min. 4 mm poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.462</b>
114	KNR 0-22 d.12 0527-01 analogia	Krycie dachów styropapą EPS 100-038 gr. 15 cm na podłożu betonowym poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.462</b>
115	KNR 0-23 d.12 2613-05 analogia	Przymocowanie papy za pomocą łączników metalowych poz.111	szt szt	 11.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.462</b>
116	NNRNKB d.12 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia gr. min 5,2 mm 18.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
117	NNRNKB d.12 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną- papa podkładowa perforowana gr. min. 4 mm poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
118	KNR 0-22 d.12 0527-01 analogia	Krycie dachów styropapą EPS 100-038 gr. 15 cm na podłożu betonowym poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
119	KNR-W 2-02 d.12 0502-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym - lepik asfaltowy na zimno, jedna warstwa papy, 18.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
<b>13</b>		<b>Stolarka zewnętrzna okienna i drzwiowa, parapety wewnętrzne</b>			
120	NNRNKB d.13 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV - okno O1 - parametry zgodne z projektem. 1.00*2.20*5 <O1>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
121	NNRNKB d.13 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV - okno O1-S - parametry zgodne z projektem. 1.00*2.20*6 <O1s>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
122	NNRNKB d.13 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV EI60 - okno O2- parametry zgodne z projektem 1.00*2.00 <O2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
123	NNRNKB d.13 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV - okno O3 - parametry zgodne z projektem 2.50*1.20*3 <O3>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
124	NNRNKB d.13 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV - okno O4s - parametry zgodne z projektem 1.00*1.50 <O4s>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
125	NNRNKB d.13 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV - okno O5 - parametry zgodne z projektem 2.50*1.20 <O5 bez nawietrznika>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
126	NNRNKB d.13 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV - okno O5 - parametry zgodne z projektem 2.50*1.20*2 <O5 z nawietrznikiem>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
127	NNRNKB d.13 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV - okno O6 - parametry zgodne z projektem 3.60*1.30 <O6>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
128	NNRNKB d.13 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV - okno O7- parametry zgodne z projektem 0.70*2.20*2 <O7>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
129	KNR-W 2-02 d.13 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z samozamykaczem DZ1 + naświetla - parametry zgodne z projektem 4.60*2.25 <DZ1>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
130	KNR-W 2-02 d.13 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z samozamykaczem DZ2 + naświetla - parametry zgodne z projektem 5.80*2.25*3 <DZ2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.150</b>
131	KNR-W 2-02 d.13 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z samozamykaczem DZ3 -parametry zgodne z projektem 1.90*2.25 <DZ3>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.275</b>
132	KNR-W 2-02 d.13 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z samozamykaczem DZ4 -parametry zgodne z projektem 2.10*2.25 <DZ4>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.725</b>
133	KNR 2-02 d.13 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 DZ5 - parametry zgodne z projektem 1.00*2.05 <DZ5>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
134	KNR 2-02 d.13 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 DZ6 - parametry zgodne z projektem 2.10*2.06 <DZ6>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.326</b>
135	KNR-W 2-02 d.13 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ7 + naświetla -parametry zgodne z projektem 3.80*2.25 <DZ7>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.550</b>
136	KNR-W 2-02 d.13 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z samozamykaczem DZ8 EI60 -parametry zgodne z projektem 2.00*2.10 <DZ8>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
137	KNR-W 2-02 d.13 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z samozamykaczem DZ9 - parametry zgodne z projektem 1.00*2.25 <DZ9>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
138	KNR-W 2-02 d.13 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z samozamykaczem DZ8 EI60 -parametry zgodne z projektem 2.00*2.30 <DZ10>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
139	KNR 2-02 d.13 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 DZ11 EI60 - parametry zgodne z projektem 1.10*2.05 <DZ11>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.255</b>
140	KNR-W 2-02 d.13 1040-01	Naświetla aluminiowe N1s - parametry zgodne z projektem 4.80*2.20*4 <N1s>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.240</b>
141	KNR-W 2-02 d.13 1040-01	Naświetla aluminiowe N2s - parametry zgodne z projektem 5.75*2.20*3 <N2s>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.950</b>
142	KNR-W 2-02 d.13 2119-04	Parapety wewnętrzne - duromarmur 20.40	m		
			m	20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
143	analiza indywidualna	Dodatek do ciepłego montażu stolarki okiennej : taśma paroszczelna i paro-przepuszczalna, zewnętrzna i wewnętrzna 147.20	m		
			m	147.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.200</b>
<b>14</b>		<b>Elewacja, ocieplenie i okładziny.</b>			
144	KNR 0-23 d.14 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - zamocowanie listwy cokołowej 140.35	m		
			m	140.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.350</b>
145	KNR 0-23 d.14 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm do ścian	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		299.84	m <sup>2</sup>	299.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.840</b>
146 d.14	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.145*6	szt	1799.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1799.040</b>
147 d.14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.145	m <sup>2</sup>	299.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.840</b>
148 d.14	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		27.60	m <sup>2</sup>	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
149 d.14	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
150 d.14	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.148/0.15 <ościeża>	m	184.000	
		118.00 <pozostałe narożniki>	m	118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.000</b>
151 d.14	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe- przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		954.83	m <sup>2</sup>	954.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>954.830</b>
152 d.14	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		poz.151*6	szt	5728.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>5728.980</b>
153 d.14	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.151	m <sup>2</sup>	954.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>954.830</b>
154 d.14	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej .	m <sup>2</sup>		
		299.84	m <sup>2</sup>	299.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.840</b>
155 d.14	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy akrylowej o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
		poz.154	m <sup>2</sup>	299.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.840</b>
156 d.14	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m <sup>2</sup>		
		37.81	m <sup>2</sup>	37.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.810</b>
157 d.14	KNR 2-02 2603-01 analogia	Okładziny ścian zewnętrznych budynków z płyt HPL na ruszcie metalowym systemowym	m <sup>2</sup>		
		508.68	m <sup>2</sup>	508.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.680</b>
158 d.14	KNR 2-02 2603-02 analogia	Okładziny ościeży wraz z okładziną z płyt HPL, płytami na ruszcie metalowym systemowym	m <sup>2</sup>		
		23.00	m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
159 d.14	KNR 2-02 2603-01 analogia	Okładziny ścian zewnętrznych budynków płytami płyty z wełny skalnej ze spoiwem organicznym z grawerowaniem nadruku, na ruszcie metalowym systemowym	m <sup>2</sup>		
		82.17	m <sup>2</sup>	82.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.170</b>
160 d.14	KNR-W 2-02 0406-03 analogia	Belki poziome 12x10 cm	m <sup>3</sup> drew.		
		251.90*0.12*0.10	m <sup>3</sup> drew.	3.023	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.023</b>
161 d.14	KNR-W 2-02 0406-03 analogia	Belki pionowe 10x10 cm  455.88*0.10*0.10	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  4.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.559</b>
162 d.14	KNR 0-21 4004-07	Poszycie ścian z płyt OSB gr. 18 mm  411.633	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  411.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.633</b>
163 d.14	KNR K-05 0102-02 analogia	Mocowanie maty strukturalnej na pełnym deskowaniu  poz.162	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  411.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.633</b>
164 d.14	NNRNKB 202 0540-01 analogia	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekana na rąbek stojący  poz.162	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  411.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.633</b>
165 d.14	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety  57.75*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.663</b>
166 d.14	KNR-W 2-02 2119-12 analogia	Parapety zewnętrzne - parapety stalowe, ocynkowane z blachy powlekanej, fabrycznie wykończone szerokość 20 cm  57.75	m  m	  57.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.750</b>
<b>15</b>		<b>Dodatkowe elementy elewacyjne.</b>			
167 d.15	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag - zakup, dostawa i montaż  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
168 d.15	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż tablic informacyjnych - nazwy administracyjne  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
169 d.15	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż tablic informacyjnych - godło  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
170 d.15	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż napisu przestrzennego - nazwa szkoły  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>16</b>		<b>Rusztowania, zabezpieczenie stolarki folią</b>			
171 d.16	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m  1270	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1270.000</b>
172 d.16	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.171	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1270.000</b>
173 d.16	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien, drzwi folia polietylenową  220.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  220.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.380</b>
<b>17</b>		<b>Ścianki działowe.</b>			
174 d.17	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów EI 15  2.20*0.60*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.520</b>
175 d.17	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 12 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych  48.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.070</b>
<b>18</b>		<b>Tynki i gładzie gipsowe ścian i sufitów, izolacja ścian z wełny.</b>			
176 d.18	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1702.76	m <sup>2</sup>	1702.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1702.760</b>
177 d.18	KNR 2-02 0810-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szerokości 15 cm 4.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.330</b>
178 d.18	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3446.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3446.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3446.690</b>
179 d.18	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich 363.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	363.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.800</b>
180 d.18	KNR 2-02 0811-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV 12.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.980</b>
181 d.18	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szerokości 15 cm 91.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.370</b>
182 d.18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.176 poz.177 poz.178 poz.181	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1702.760 4.330 3446.690 91.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>5245.150</b>
183 d.18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.179	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	363.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.800</b>
184 d.18	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2698.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2698.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>2698.220</b>
185 d.18	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 91.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.370</b>
186 d.18	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 208.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.300</b>
187 d.18	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 10 cm do ścian 99.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.950</b>
188 d.18	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe- przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 15 cm do ścian 477.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	477.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.470</b>
189 d.18	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych (wełna 10) poz.187*6	szt szt	599.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>599.700</b>
190 d.18	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych (wełna 15) poz.188*6	szt szt	2864.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>2864.820</b>
191 d.18	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - systemowe - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.187 poz.188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.950 477.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>577.420</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>19</b>		<b>Posadzki parteru - konstrukcja</b>			
192 d.19	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia gr. 0,3 mm PCV ) 1470.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1470.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1470.700</b>
193 d.19	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.192	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1470.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1470.700</b>
194 d.19	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa poz.192	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1470.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1470.700</b>
195 d.19	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia gr. 0,3 mm PCV ) poz.192	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1470.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1470.700</b>
196 d.19	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (beton C16/20) poz.192	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1470.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1470.700</b>
197 d.19	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (beton C16/20) Krotność = 5.5 poz.192	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1470.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1470.700</b>
198 d.19	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.192	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1470.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1470.700</b>
199 d.19	KNR AT-03 0101-04 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 480	m m	 480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
200 d.19	KNR AT-03 0101-05 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 2 480	m m	 480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
201 d.19	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 1071.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1071.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1071.200</b>
<b>20</b>		<b>Posadzki I piętra - konstrukcja.</b>			
202 d.20	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia gr. 0,2 mm PCV ) 429 <poddasze użytkowe>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 429.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>429.000</b>
203 d.20	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 429-90-110.20 <przegroda B> 110.20 <przegroda B">	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.800 110.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>339.000</b>
204 d.20	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 90 <przegroda C>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
205 d.20	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralne twardej gr 10 cm .poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 90 <przegroda C>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
206 d.20	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia gr. 0,2 mm PCV ) 429-90-110.20 <przegroda B> 110.20 <przegroda B"> 90 <przegroda C>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.800 110.200 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>429.000</b>
207 d.20	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (beton C16/20) poz.206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 429.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>429.000</b>
208 d.20	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (beton C16/20) Krotność = 4.5	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.206	m <sup>2</sup>	429.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>429.000</b>
209 d.20	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.206	m <sup>2</sup>	429.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>429.000</b>
210 d.20	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 429-90-110.20 < przegroda B> 90 <przegroda C>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228.800 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.800</b>
<b>21</b>		<b>Izolacje termiczne stropów</b>			
211 d.21	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia gr. 0,2 mm PCV ) 1112.90 <poddasze nieużytkowe, przegroda B'> 110.20 <wentylatorownia, przegroda G> 23.22 <, przegroda K> 2.88*9.95-1.34*1.84+4.92*9.95 <przegroda E>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1112.900 110.200 23.220 75.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>1321.464</b>
212 d.21	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej mata gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.211	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1321.464</b>
213 d.21	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralne mata gr 10 cm .poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.212	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1321.464</b>
214 d.21	KNR K-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii dachowej na krokwiach  1112.90 <poddasze nieużytkowe, przegroda B'> 110.20 <wentylatorownia, przegroda G> 23.22 <, przegroda K>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1112.900 110.200 23.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>1246.320</b>
<b>22</b>		<b>Izolacje termiczne dachu</b>			
215 d.22	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej mata gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 235 <I i J>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
216 d.22	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralne mata gr 10 cm .poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
217 d.22	KNR K-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - paroizolacja  poz.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
<b>23</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
218 d.23	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny mineralnej 642.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>642.200</b>
219 d.23	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny mineralnej - akustyczne 673.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>673.000</b>
220 d.23	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
<b>24</b>		<b>Montaż wycieraczek zewnętrznych i wewnętrznych</b>			
221 d.24	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie wycieraczek zewnętrznych o powierzchni 2,10x1,0 m w podłogach betonowych 5	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
222 d.24	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie wycieraczek wewnętrznych o powierzchni 2,1x1,0 m w podłogach betonowych 5	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>25</b>		<b>Posadzki - wykończenie</b>			
223 d.25	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		378.70 <gres> 343.40 <gres techniczny> 98 <wykładzina sportowa> 1050.90 <wykładzina obiektowa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	378.700 343.400 98.000 1050.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1871.000</b>
224 d.25	NNRNKB 202 2807-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES (parametry zgodne z projektem) na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 378.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 378.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.700</b>
225 d.25	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (17+11)*(1.35*0.31+1.35*0.148)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.312</b>
226 d.25	NNRNKB 202 2807-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES TECHNICZNY (parametry zgodne z projektem) na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 343.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 343.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.400</b>
227 d.25	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina sportowa (parametry zgodne z projektem) 98.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
228 d.25	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa wraz z podkładem (parametry zgodne z projektem) 1050.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1050.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.900</b>
229 d.25	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.228 poz.227	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1050.900 98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1148.900</b>
230 d.25	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm - płytki gres  231.61	m m	 231.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.610</b>
231 d.25	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina obiektowa  569.19	m m	 569.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>569.190</b>
232 d.25	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina sportowa  36.66	m m	 36.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.660</b>
<b>26</b>		<b>Elementy kowalsko-ślusarskie - balustrady</b>			
233 d.26	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej , dostawa i montaż  9.55	m m	 9.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.550</b>
234 d.26	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew mocujących balustrady M10/20  150	szt. szt.	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
235 d.26	KNR 2-02 1209-05	Balustrady szklane w naświetlach  53.65	m m	 53.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.650</b>
<b>27</b>		<b>Zabudowa systemowych spłuczek podtynkowych.</b>			
236 d.27	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.słupów płytami gips.-karton. wodoodpornymi na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01  74.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.150</b>
237 d.27	KNR 0-21 4004-07	Poszycie ścian z płyt OSB gr. 22 mm poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.150</b>
<b>28</b>		<b>Okładziny wewnętrzne ścian</b>			
238 d.28	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej - sanitariaty 696.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 696.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>696.840</b>
239 d.28	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanym na zaprawie klejowej - pom. socjalne 395.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 395.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>395.130</b>
240 d.28	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej - kuchnia 399.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 399.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.530</b>
241 d.28	KNR 0-12II 0829-11 analogia	Wklejenie luster  4.48+7.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
242 d.28	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit  60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
243 d.28	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit  30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
244 d.28	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>29</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna.</b>			
245 d.29	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D1 + naświetla (EI15) -parametry zgodne z projektem 3.80*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.360</b>
246 d.29	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D2 + naświetle (EI15) - parametry zgodnie z projektem 3.00*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
247 d.29	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D3 + naświetle (EI15)- parametry zgodnie z projektem 3.00*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
248 d.29	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D4 + naświetle (EI15) - parametry zgodnie z projektem 2.00*2.05*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
249 d.29	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D5 + naświetle (EI15) - parametry zgodnie z projektem 2.00*2.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
250 d.29	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D6 + naświetle(EI15) - parametry zgodnie z projektem 4.00*2.05*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.200</b>
251 d.29	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D7 (EI30) -parametry zgodne z projektem 2.00*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
252 d.29	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D10 (dymoszczelne)-parametry zgodne z projektem 2.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
253 d.29	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D11 + naświetle (EI15) - parametry zgodnie z projektem 4.00*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
254 d.29	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D12 -parametry zgodne z projektem 2.10*2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.725</b>
255 d.29	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D14 - parametry zgodnie z projektem 1.00*2.06*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.480</b>
256 d.29	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D16 -parametry zgodne z projektem 1.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.895</b>
257 d.29	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D17 (EI30) + naświetle (EI60) - parametry zgodnie z projektem 2.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258 d.29	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D18 (EI30) -parametry zgodne z projektem	m <sup>2</sup>		
		2.00*2.10	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
259 d.29	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe, regulowane fabrycznie wykończone specjalne do drzwi wzmocnionych	szt.		
		16 <D8>	szt.	16.000	
		19 <D9>	szt.	19.000	
		9 <D13>	szt.	9.000	
		14 <D15>	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
260 d.29	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, płytowe , okleina HPL, płyta HDF wypełnione płytą wiórową pełną, wzmocnione zewnętrznymi ramiakami drewnianymi - D8 - parametry zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.06*16	m <sup>2</sup>	32.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.960</b>
261 d.29	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, płytowe , okleina HPL, płyta HDF wypełnione płytą wiórową pełną, wzmocnione zewnętrznymi ramiakami drewnianymi - D9 - parametry zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.06*19	m <sup>2</sup>	39.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.140</b>
262 d.29	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, płytowe , okleina HPL, płyta HDF wypełnione płytą wiórową pełną, wzmocnione zewnętrznymi ramiakami drewnianymi - D13 - parametry zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.06*9	m <sup>2</sup>	16.686	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.686</b>
263 d.29	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, płytowe , okleina HPL, płyta HDF wypełnione płytą wiórową pełną, wzmocnione zewnętrznymi ramiakami drewnianymi - D15 - parametry zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.06*14	m <sup>2</sup>	25.956	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.956</b>
264 d.29	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone D19 - parametry zgodne z projektem	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.05*4	m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
265 d.29	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 D20 (EI60)- parametry zgodne z projektem	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
266 d.29	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 D21 parametry zgodne z projektem	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.06*2	m <sup>2</sup>	4.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.120</b>
267 d.29	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 D22 (EI30) parametry zgodne z projektem	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.06*2	m <sup>2</sup>	4.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.120</b>
268 d.29	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 D23 (EI30) parametry zgodne z projektem	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.10	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
269 d.29	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV - okno OW1 - parametry zgodne z projektem	m <sup>2</sup>		
		1.00*1.20*2	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
270 d.29	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV - okno OW2 - parametry zgodne z projektem	m <sup>2</sup>		
		0.80*0.90*2	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
271 d.29	KNR-W 2-02 1040-01	Naświetla aluminiowe N1 (EI15)- parametry zgodne z projektem	m <sup>2</sup>		
		2.00*2.00 <N1>	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>30</b>		<b>Roboty malarskie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
272 d.30	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien, drzwi folia polietylenowa 220.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.380</b>
273 d.30	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.223	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1871.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1871.000</b>
274 d.30	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem poz.176 poz.177 poz.178 poz.179 poz.180 poz.181 -(poz.238+poz.239+poz.240+poz.241)	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>	 1702.760 4.330 3446.690 363.800 12.980 91.370 -1503.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4118.030</b>
<b>31</b>		<b>Wyposażenie</b>			
275 d.31	wycena indy- widualna	Zakup, dostawa i montaż : Pojemnik na mydło, stalowy, satyna 32	szt. szt.	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
276 d.31	wycena indy- widualna	Zakup i dostawa : kosz na odpadki, stal satyna 50	szt. szt.	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
277 d.31	wycena indy- widualna	Zakup, dostawa i montaż : suszarki do rąk, stalowe elektryczne 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
278 d.31	wycena indy- widualna	Zakup i dostawa :gaśnic proszkowych o masie 4 kg 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
279 d.31	wycena indy- widualna	Gaśnica proszkowa 2 kg 17	szt. szt.	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>32</b>		<b>Wyposażenie kuchni</b>			
280 d.32	wycena indy- widualna	Zakup i dostawa : bema z szafką podgrzewaną , mobilny 2x1/1GN 890x640x870 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
281 d.32	wycena indy- widualna	Zakup i dostawa : umywalka z maskownicą 400x400x250 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
282 d.32	wycena indy- widualna	Zakup i dostawa : piec konwekcyjno-parowy 847x771x1042 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
283 d.32	wycena indy- widualna	Zakup i dostawa : zmiękcacz do wody 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
284 d.32	wycena indy- widualna	Zakup i dostawa : podstawa pod piec 850x780x745 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
285 d.32	wycena indy- widualna	Zakup i dostawa :okap wyciągowy przyścienny do pieca konwekcyjnego 200x130x55 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
286	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : szafa przelotowa 100x60x200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
287	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół wyładowczy 80x61x85	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
288	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : zmywarka kapturkowa 65x74x147	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
289	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : zmiękcacz do wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
290	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : okap kondensacyjny 200x270	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
291	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : bateria prysznicowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
292	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : wózek do segregacji odpadów 670x435x680	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
293	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół załadowczy ze zlewem 2 komorowym 140x73x85	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
294	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : wózek na pojemniki GN 830x610x850	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
295	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : zlew porządkowy 60x60x50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
296	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : półka wisząca pojedyncza 90x30x20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
297	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : urządzenie do czyszczenia na mokro i sucho	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
298	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : szafa chłodnicza 70x90x204 nierdzewna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
299	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół ze zlewem 1 komorowym 130x70x85	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
300	d.32 wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół jezdny roboczy z półką	szt.		
		2	szt.	2.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
301 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół chłodniczy (do pojemników GN2/3) 2 drzwi z agregatem z boku 137x70x85	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
302 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : szafka wisząca z drzwiami skrzydłowymi 140x40x60	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
303 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół korpusowy z szafką otwartą 120x70x85	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
304 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : nadstawka neutralna, podwójna 140x35x70	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
305 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół korpusowy z szafką otwartą 120x70x85	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
306 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół korpusowy przelotowy z drzwiami skrzydłowymi 140x70x85	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
307 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : regał z 4 półkami perforowanymi 100x60x180	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
308 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : pojemnik na odpadki fi 380	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
309 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół z basenem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
310 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół szkieletowy 80x60x85	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
311 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół szkieletowy 140x60x85	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
312 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : taboret gazowy 60x60x45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
313 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : kuchenka 6-o palnikowa gazowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
314 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : patelnia gazowa wychylna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
315 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : nadstawka neutralna, 160x35x70	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
316	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : obieraczka do ziemniaków ze zbierakiem miazgi wydajność 240-360 kg/h	szt.		
d.32		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
317	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : naświetlacz do jaj	szt.		
d.32		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
318	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół ze zlewem 1 komorowym 120x70x85	szt.		
d.32		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
319	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : półka wisząca 120x30x20	szt.		
d.32		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
320	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół ze zlewem 2 komorowym 160x60x85	szt.		
d.32		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
321	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : półka wisząca 160x30x20	szt.		
d.32		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
322	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : szafa chłodnicza do jaj 615x895x2040	szt.		
d.32		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
323	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : szafa chłodnicza na ryby 700x895x2040	szt.		
d.32		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
324	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : regał podstawowy aluminiowo polietylenowy, 4 półki 115, 5x5,55x1,75	szt.		
d.32		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
325	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : paleta magazynowa stalowa 80x60x15	szt.		
d.32		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
326	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : waga pomostowa do 150 kg	szt.		
d.32		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
327	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : podstawa korpusowa otwarta 400x700x560	szt.		
d.32		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
328	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : podstawa pod element neutralny 400x700x290	szt.		
d.32		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
329	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : okap wyciągowy centralny z filtrami i oświetleniem	szt.		
d.32		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
330	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : stół korpusowy z szafką otwartą 400x700x850	szt.		
d.32		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
331 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : chłodziarka odpadów 1x 240 l + 1 kubel 240 l	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
332 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : kocioł gazowy ważenny 150 l	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
333 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : urządzenie do mycia i dezynfekcji wózków	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
334 d.32	wycena indywidualna	Zakup i dostawa : maszyna do mielenia mięsa, wydajność 180-200 kg/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>33</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
335 d.33	wycena indywidualna	Dokumentacja powykowacza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
336 d.33	wycena indywidualna	Prace porządkowe i serwis sprząający celem uzyskania stanu pozwalającego na użytkowanie obiektu.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
337 d.33	wycena indywidualna	Instrukcja pożarowa budynku, pozwalająca uzyskać zgodę na użytkowanie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
338 d.33	wycena indywidualna	Świadectwo charakterystyki energetycznej obiektu, stan po wybudowaniu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
339 d.33	wycena indywidualna	Szkolenie użytkownika w zakresie obsługi korzystania urządzeń infrastruktury : elektrycznej, teleinformatycznej, wentylacyjnej, kuchennej, gazowej i CO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
340 d.33	wycena indywidualna	Przylącze elektroenergetyczne na czas budowy wraz z kosztami energii elektrycznej potrzebnej do realizacji budowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
341 d.33	wycena indywidualna	Koszt ogrzewania budynku w stanie surowym zamkniętym celem utrzymania ciągłości prac wykończeniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
342 d.33	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji i geologiczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty ziemne - wykopy	
2	Fundamenty (ławy i stopy)	
3	Ściany fundamentowe.	
4	Zasypanie fundamentów.	
5	Podłóża pod posadzki parteru.	
6	Ściany z pustaków ceramicznych	
7	Kanały wentylacyjne	
8	Elementy żelbetowe - nadproża, podciągi, rdzenie, słupy, płyty stropowe, wieńce, schody	
9	Elementy żelbetowe - stropy prefabrykowane SMART i SPK	
10	Konstrukcja dachu - więźba dachowa	
11	Pokrycie dachowe - blacha na rąbek stojący	
12	Pokrycie daszków nad wejściami	
13	Stolarka zewnętrzna okienna i drzwiowa, parapety wewnętrzne	
14	Elewacja, ocieplenie i okładziny.	
15	Dodatkowe elementy elewacyjne.	
16	Rusztowania, zabezpieczenie stolarki folią	
17	Ścianki działowe.	
18	Tynki i gładzie gipsowe ścian i sufitów, izolacja ścian z wełny.	
19	Posadzki parteru - konstrukcja	
20	Posadzki I piętra - konstrukcja.	
21	Izolacje termiczne stropów	
22	Izolacje termiczne dachu	
23	Sufity podwieszane	
24	Montaż wycieraczek zewnętrznych i wewnętrznych	
25	Posadzki - wykończenie	
26	Elementy kowalsko-ślusarskie - balustrady	
27	Zabudowa systemowych spłuczek podtynkowych.	
28	Okładziny wewnętrzne ścian	
29	Stolarka drzwiowa wewnętrzna.	
30	Roboty malarskie	
31	Wyposażenie	
32	Wyposażenie kuchni	
33	Roboty towarzyszące	
	RAZEM netto	
	Vat	
	Razem brutto	

Słownie: