

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU  
ADRES INWESTYCJI : 83-110 Tczew ul. 1 Maja 2  
INWESTOR : Szpitale Tczewskie Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA : 83-110 Tczew ul. 1 Maja 2  
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major  
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2012

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie:** zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.07.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty stanu surowego	1	83
1.1	Roboty ziemne	1	6
1.2	Fundamenty	7	12
1.3	Roboty murowe		
1.4	Roboty rozbiórkowe - piwnica	13	22
1.5	N adproża stalowe w ścianach istniejących	23	31
1.6	Ściany piwnic z izolacjami	32	36
1.7	Murowanie ścian, zamurowania otworów	37	43
1.8	Elementy żelbetowe	44	75
1.8.1	Strop nad piwnicą i elementy żelbetowe	44	51
1.8.2	Strop nad parterem i elementy żelbetowe	52	59
1.8.3	Strop Pż_2 nad I piętrem i elementy żelbetowe	60	67
1.8.4	Strop Pż_2 nad II piętrem i elementy żelbetowe	68	75
1.9	Dach pokrycie i obróbki blacharskie	76	83
2	Roboty wykończeniowe	84	138
2.1	Stolarka okienna i drzwiowa	84	99
2.2	Tynki i okładziny wewnętrzne	100	106
2.3	Roboty malarskie	107	111
2.4	Podłoża pod posadzki	112	119
2.5	Posadzki	120	122
2.6	Elewacja dobudowy	123	138
3	Kłapy dymowe	139	140
4	Zagospodarowanie terenu	141	144

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty stanu surowego</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 5.88*9.33*3.82*70%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 146.697	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.697</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) 5.88*9.33*3.82*30%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.870</b>
3 d.1.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (1.16+6.22)*3.82*3.82*0.5*70%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.692</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (1.16+6.22)*3.82*3.82*0.5*30%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.154</b>
5 d.1.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m 37.692+16.154	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 53.846	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.846</b>
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 53.846	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 53.846	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.846</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
7 d.1.2	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.1*(5.88*9.33+0.3*3.005)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.576</b>
8 d.1.2	KNR-W 2- 02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0.45*(5.88*9.33+0.3*3.005)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.093</b>
9 d.1.2	KNR-W 2- 02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.75*0.5*4+0.4*0.74*0.4 0.4*0.24*(0.75*2+0.36)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.718 0.179	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.897</b>
10 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm 63.3/1000	t t	 0.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.063</b>
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm 1282.58/1000	t t	 1.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.283</b>
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16mm 1370.5/1000	t t	 1.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.371</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty murowe</b>			
<b>1.4</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - piwnica</b>			
13 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*6.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.177</b>
14 d.1.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.22	m m	 6.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.220</b>
15 d.1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16 d.1.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica (3.12-0.3)*0.44*1.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.253	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.51*1.34*2.82 0.64*1.55*2.82 0.2*0.89*2.82 0.24*2.82*(7.26+3.68) 0.36*2.82*(1.17+2.52) 0.15*2.82*(1.9+0.9*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.706 2.797 0.502 7.404 3.746 1.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.973</b>
17 d.1.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  piwnica 2.82*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.204</b>
18 d.1.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych piwnica 0.57*2.1*1.02 0.44*2.1*1.02 0.35*2.1*1.02 0.45*2.1*1.45 0.33*2.1*1.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.221 0.942 0.750 1.370 0.707	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.990</b>
19 d.1.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  0.25*3.56*(3.48+8.62)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.769</b>
20 d.1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21 d.1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1.5*2.2+2.2*1.5+1.5*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.850</b>
22 d.1.4	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków zewnętrznych  (5.97+6.32+4.97+0.5+3.59)*(2.82+3.14+3.61+3.18)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  272.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.213</b>
<b>1.5</b>		<b>N adproża stalowe w ścianach istniejących</b>			
23 d.1.5	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży  2*6	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24 d.1.5	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży  2*6	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25 d.1.5	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 1.52*6+1.96*2+1.52*2+2.26*2	m  m	  20.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.600</b>
26 d.1.5	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20.6	m  m	  20.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.600</b>
27 d.1.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 120 mm 1.52*8+1.96*2	m  m	  16.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.080</b>
28 d.1.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 160 mm 2.26*2	m  m	  4.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.520</b>
29 d.1.5		Połączenie belek stalowych pręt fi 12mm RO 26,9/3.4 3+6+4+3+4	szt  szt	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
30 d.1.5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek  20.6	m  m	  20.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.600</b>
31 d.1.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 20.6+2.1*10	m  m	  41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.6</b>		<b>Ściany piwnic z izolacjami</b>			
32 d.1.6	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej piwnica 3.88*(1.65+6.32)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.924</b>
33 d.1.6	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 30.924	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.924</b>
34 d.1.6	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa Krotność = 3 30.924	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.924</b>
35 d.1.6	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo styrodur gr.10cm 30.924	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.924</b>
36 d.1.6	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 30.924	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.924</b>
<b>1.7</b>		<b>Murowanie ścian, zamurowania otworów</b>			
37 d.1.7	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej  parter 3.24*(3.33+5.66)-2.7*2.76*2 1 piętro 3.73*(3.08+6.32)-2.7*2.76*2 2 piętro 3.3*(3.09+6.32)-2.7*2.76*2 attyka 1.06*(3.09+6.32)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.224 20.158 16.149 9.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.506</b>
38 d.1.7	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego piwnica 0.4*(1.0*2.1*2+1.2*2.1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.688</b>
39 d.1.7	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt  szt	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
40 d.1.7	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych  2.9*6 3.12*11 3.24*12 (11.81-7.36)*13	m  m m m	  17.400 34.320 38.880 57.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.450</b>
41 d.1.7	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej  2.8*(2.71+1.51+1.02+1.21+1.5+2.17+2.17+3.15+1.02+0.91+1.02+0.22+1.57+0.15+1.42+0.85+1.42+4.29+1.79+2.06)-1.02*2.05*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.411	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.411</b>
42 d.1.7	KNR K-02 0105-01	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej  2.8*(1.3+1.15+1.15)-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
43 d.1.7	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. 1.06*(0.4+1.04+0.64+1.24)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.038</b>
<b>1.8</b>		<b>Elementy żelbetowe</b>			
<b>1.8.1</b>		<b>Strop nad piwnicą i elementy żelbetowe</b>			
44 d.1.8 .1	KNR-W 2- 02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  6.22*9.25+0.29*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.347</b>
45 d.1.8 .1	KNR-W 2- 02 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>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	S1.1-1.4	0.24*0.4*3.25*2	m <sup>3</sup>	0.624	
	S1.2	0.24*0.38*3.3	m <sup>3</sup>	0.301	
	S1.3	0.24*0.35*2.9	m <sup>3</sup>	0.244	
	S1.5	0.25*0.5*3.0	m <sup>3</sup>	0.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.544</b>
46	KNR-W 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.8					
.1	W1.1	0.24*0.35*6.505	m <sup>3</sup>	0.546	
	W1.2	0.24*0.35*2.8	m <sup>3</sup>	0.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.781</b>
47	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.8		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8mm			
.1		(8.37*2+8.52+7.58+10.62+20.95)/1000	t	0.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.064</b>
48	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.8		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm			
.1		(627.75)/1000	t	0.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.628</b>
49	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.8		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm			
.1		(692.52+34.77)/1000	t	0.727	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.727</b>
50	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
d.1.8		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16mm			
.1		(327.74+38.39*2+42.19+38.39+38.39)/1000	t	0.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.523</b>
51		Zbrojenie na przebicie	szt		
d.1.8		HDB-10/175-3/420 (70/140/140/70)			
.1		24	szt	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>1.8.2</b>	<b>Strop nad parterem i elementy żelbetowe</b>				
52	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.8					
.2	0217-05	6.22*9.25+0.29*2.8	m <sup>2</sup>	58.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.347</b>
53	KNR-W 2-02 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>		
d.1.8					
.2	S0.1-0.4	0.24*0.4*2.85*2	m <sup>3</sup>	0.547	
	S0.2	0.24*0.36*2.85	m <sup>3</sup>	0.246	
	S0.3	0.24*0.35*2.85	m <sup>3</sup>	0.239	
	S0.5	0.25*0.5*3.22	m <sup>3</sup>	0.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.435</b>
54	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.8					
.2	B0.1	0.24*0.59*6.505	m <sup>3</sup>	0.921	
	B0.2	0.24*0.59*3.24	m <sup>3</sup>	0.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.380</b>
55	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.8		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8mm			
.2		(33.62+8.37*2+7.74+7.58+11.12)/1000	t	0.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.077</b>
56	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.8		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm			
.2		(627.36)/1000	t	0.627	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.627</b>
57	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.8		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm			
.2		(671.59+74.59)/1000	t	0.746	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.746</b>
58	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
d.1.8		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16mm			
.2		(327.74+40.2*5)/1000	t	0.529	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.529</b>
59		Zbrojenie na przebicie	szt		
d.1.8		HDB-10/175-3/420 (70/140/140/70)			
.2		24	szt	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>1.8.3</b>		<b>Strop Pż. 2 nad I piętrem i elementy żelbetowe</b>			
60	KNR-W 2-	Żelbetowe płyty stropowe grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do be-	m <sup>2</sup>		
d.1.8	02 0217-02	tonu			
.3	0217-05	6.22*9.25+0.29*2.8	m <sup>2</sup>	58.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.347</b>
61	KNR-W 2-	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu	m <sup>3</sup>		
d.1.8	02 0208-04	do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu			
.3					
	S1.1-1.4	0.24*0.4*2.85*2	m <sup>3</sup>	0.547	
	S1.2	0.24*0.36*2.85	m <sup>3</sup>	0.246	
	S1.3	0.24*0.35*2.85	m <sup>3</sup>	0.239	
	S1.5	0.25*0.5*3.69	m <sup>3</sup>	0.461	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.493</b>
62	KNR-W 2-	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z	m <sup>3</sup>		
d.1.8	02 0210-02	zastosowaniem pompy do betonu			
.3					
	B1.1	0.24*1.06*6.505	m <sup>3</sup>	1.655	
	B1.2	0.24*1.06*3.24	m <sup>3</sup>	0.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.479</b>
63	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że-	t		
d.1.8	0290-04	browane o śr. 8-14 mm			
.3		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8mm			
		(8.37*2+7.74+7.58+12.13+54.32)/1000	t	0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
64	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że-	t		
d.1.8	0290-04	browane o śr. 8-14 mm			
.3		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm			
		(627.09)/1000	t	0.627	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.627</b>
65	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że-	t		
d.1.8	0290-04	browane o śr. 8-14 mm			
.3		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm			
		(596.3+113.91)/1000	t	0.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.710</b>
66	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że-	t		
d.1.8	0290-04	browane o śr. 16 mm i większej			
.3		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16mm			
		(327.74+42.57*5)/1000	t	0.541	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.541</b>
67		Zbrojenie na przebicie	szt		
d.1.8		HDB-10/175-3/420 (70/140/140/70)			
.3		24	szt	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>1.8.4</b>		<b>Strop Pż. 2 nad II piętrem i elementy żelbetowe</b>			
68	KNR-W 2-	Żelbetowe płyty stropowe grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do be-	m <sup>2</sup>		
d.1.8	02 0217-02	tonu			
.4	0217-05	6.22*9.25+0.29*2.8	m <sup>2</sup>	58.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.347</b>
69	KNR-W 2-	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu	m <sup>3</sup>		
d.1.8	02 0208-04	do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu			
.4					
	S2.1-2.4	0.24*0.4*2.85*2	m <sup>3</sup>	0.547	
	S2.2	0.24*0.36*2.85	m <sup>3</sup>	0.246	
	S2.3	0.24*0.35*2.85	m <sup>3</sup>	0.239	
	S2.5	0.25*0.5*3.1	m <sup>3</sup>	0.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.420</b>
70	KNR-W 2-	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z	m <sup>3</sup>		
d.1.8	02 0210-02	zastosowaniem pompy do betonu			
.4					
	B2.1	0.24*1.51*6.505	m <sup>3</sup>	2.357	
	B2.2	0.24*1.51*3.24	m <sup>3</sup>	1.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.531</b>
71	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że-	t		
d.1.8	0290-04	browane o śr. 8-14 mm			
.4		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8mm			
		(74.32+8.37+7.74+7.58+10.11)/1000	t	0.108	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
72 d.1.8 .4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm (554.73)/1000	t  t	  0.555	  <b>0.555</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.638</b>
73 d.1.8 .4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm (135.92+502.55)/1000	t  t	  0.638	  <b>0.638</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
74 d.1.8 .4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16mm (34.6*4+33.84+327.74)/1000	t  t	  0.500	  <b>0.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
75 d.1.8 .4		Zbrojenie na przebiecie HDB-10/175-3/420 (70/140/140/70)  24	szt  szt	  24.000	  <b>24.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>1.9</b>		<b>Dach pokrycie i obróbki blacharskie</b>			
76 d.1.9	KNR 2-02 0609-01	Styropian spadkowy M15 gr,0-27cm  6.22*9.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.535	  <b>57.535</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>57.535</b>
77 d.1.9	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju 16cm Płyty styrop.EPS 100-038 (dach) 6.22*9.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.535	  <b>57.535</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>57.535</b>
78 d.1.9	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 57.535	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.535	  <b>57.535</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>57.535</b>
79 d.1.9	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  57.535	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.535	  <b>57.535</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>57.535</b>
80 d.1.9	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  (1.06+0.24+0.3)*(6.22+9.25*2) 0.3*(0.4+1.04+0.64+1.24)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.552 1.992	  <b>41.544</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>41.544</b>
81 d.1.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0.6*6.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.732	  <b>3.732</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.732</b>
82 d.1.9	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 6.22	m  m	  6.220	  <b>6.220</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.220</b>
83 d.1.9	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 12	m  m	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
84 d.2.1	KNR-W 2- 02 1004-03	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 okno drewniane 270/275 UR 2.7*2.75*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.550	  <b>44.550</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>44.550</b>
85 d.2.1	KNR-W 2- 02 1004-03	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 okno drewniane 140/185 UR 1.4*1.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.590	  <b>2.590</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.590</b>
86 d.2.1	KNR-W 2- 02 1004-03	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 okno drewniane 168/120 UR 1.68*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.016	  <b>2.016</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.016</b>
87 d.2.1	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
88	KNR-W 2- d.2.1 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1.3*2.0	m <sup>2</sup>	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
89	KNR-W 2- d.2.1 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
90	KNR-W 2- d.2.1 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe drzwi aluminiowe wewn. 90+70/200 szklone 1.6*2.0*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
91	KNR-W 2- d.2.1 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe drzwi aluminiowe wewn. 90+70/200 szklone EI30 1.6*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
92	KNR-W 2- d.2.1 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe drzwi aluminiowe wewn. 90+40/200 szklone EI30 1.3*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
93	KNR-W 2- d.2.1 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe drzwi aluminiowe wewn. 90+90/200 szklone EI30 1.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
94	KNR-W 2- d.2.1 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
		1.8*19	m <sup>2</sup>	34.200	
		1.6*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.400</b>
95	KNR-W 2- d.2.1 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone drzwi pełne drewniane laminowane D1 90/200 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
96	KNR-W 2- d.2.1 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone drzwi pełne drewniane laminowane D2 90/200 z kratką nawiewną 0.9*2.0*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
97	KNR-W 2- d.2.1 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone drzwi pełne drewniane laminowane D4 90/200 EI30 0.9*2.0*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
98	KNR-W 2- d.2.1 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone drzwi pełne drewniane laminowane D5 80/200 EI30 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
99	KNR-W 2- d.2.1 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone drzwi pełne drewniane laminowane D9 80/200 EI30 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
<b>2.2</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
100	KNR-W 2- d.2.2 02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 84.8+56.1+56+56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.900</b>
101	KNR-W 2- d.2.2 02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 252.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.900</b>
102	KNR-W 2- d.2.2 02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykony- wane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym piwnica	m <sup>2</sup>		
	0.1.1	2.82*(1.65+3.15+1.02+0.91+1.62+1.82)*2	m <sup>2</sup>	57.359	
	0.1.2	2.82*(2.51+2.17)*2	m <sup>2</sup>	26.395	
	0.1.3	2.5*(2.05+1.85)*2	m <sup>2</sup>	19.500	
	0.1.4	2.82*(6.32+2.55+2.57+2.177)*2	m <sup>2</sup>	76.800	
	0.1.5	2.5*(1.15+1.15+1.3+1.15)*2	m <sup>2</sup>	23.750	
	0.1.6	2.82*(1.72+1.22+2.8)*2	m <sup>2</sup>	32.374	
	0.1.7	2.82*(1.79+4.23)*2	m <sup>2</sup>	33.953	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.1.8	2.82*(1.8+2.05)*2	m <sup>2</sup>	21.714	
	0.1.9	2.82*(1.79+2.06)*2	m <sup>2</sup>	21.714	
	0.1.10	2.82*(1.42+0.85+1.42+1.42)*2	m <sup>2</sup>	28.820	
		parter			
		3.14*(6.32+9.06)*2	m <sup>2</sup>	96.586	
		piętro			
		3.61*(6.32+9.06)*2	m <sup>2</sup>	111.044	
		2 piętro			
		3.18*(6.32+9.06)*2	m <sup>2</sup>	97.817	
		minus otwory			
		-(2.7*2.72*6+0.9*2.0*12)	m <sup>2</sup>	-65.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>582.162</b>
103	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		0.15*(2.7*6+2.72*12)	m <sup>2</sup>	7.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.326</b>
104	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>		
		582.162+7.326	m <sup>2</sup>	589.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>589.488</b>
105	KNR 0-14 d.2.2 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm			
		3.8+6.3	m <sup>2</sup>	10.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.100</b>
106	KNR 0-12 d.2.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		2.0*(2.05+1.85)*2-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	14.000	
		2.0*(1.15*2+1.3+1.15)*2-1.6*2	m <sup>2</sup>	15.800	
		2.0*(1.72+1.22+2.8)*2-1.8	m <sup>2</sup>	21.160	
		2.0*(1.79+4.23)*2-12.8	m <sup>2</sup>	11.280	
		2.0*(1.8+2.05)*2-1.8	m <sup>2</sup>	13.600	
		2.0*(1.79+2.06)*2-1.8	m <sup>2</sup>	13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.440</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
107	NNRNKB d.2.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		252.9	m <sup>2</sup>	252.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.900</b>
108	NNRNKB d.2.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		589.488	m <sup>2</sup>	589.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>589.488</b>
109	KNR 2-02 d.2.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m <sup>2</sup>		
		252.9-10.1	m <sup>2</sup>	242.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.800</b>
110	KNR 2-02 d.2.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m <sup>2</sup>		
		farba emulsyjna kolor			
		589.488-89.44	m <sup>2</sup>	500.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.048</b>
111	KNR 2-02 d.2.3 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		10.1	m <sup>2</sup>	10.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.100</b>
<b>2.4</b>		<b>Podłoża pod posadzki</b>			
112	NNRNKB d.2.4 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		3.8+3.7+3.7	m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
113	NNRNKB d.2.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		13.7+5.1+28.4+6.3+6.9+7.6+5.3	m <sup>2</sup>	73.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.300</b>
114	KNR 2-02 d.2.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm	m <sup>2</sup>		
		11.2+73.3	m <sup>2</sup>	84.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.500</b>
115	KNR 2-02 d.2.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		R+S=0,5			
		84.5	m <sup>2</sup>	84.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.2.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko 84.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.500</b>
117 d.2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4cm 56.1+56*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.100</b>
118 d.2.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe R+S=0,5 168.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.100</b>
119 d.2.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zartarte na gładko 168.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.100</b>
<b>2.5</b>		<b>Posadzki</b>			
120 d.2.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3.8+6.3+6.9+7.6+3.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
121 d.2.5	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 84.5+168.1-32 wywiniecie na ściany 220.6*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.600 22.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.660</b>
122 d.2.5	KNR-W 2- 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 242.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 242.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.600</b>
<b>2.6</b>		<b>Elewacja dobudowy</b>			
123 d.2.6	KNR 0-33 0115-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x12 cm 0.3*1.16+0.3*6.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.244</b>
124 d.2.6	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 16 cm na ścianach 6.32*(1.42+2.75+0.71+2.75+0.86+2.75+1.75) (2.13+1.16)*(1.61+2.71+0.71+2.75+0.86+2.75+1.75) -2.7*2.72*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.097 43.231 -44.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.264</b>
125 d.2.6	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 81.264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.264</b>
126 d.2.6	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu 81.264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.264</b>
127 d.2.6	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach 0.1*(2.7*6+2.72*12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.884</b>
128 d.2.6	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach (0.1+0.16)*(2.7*6+2.72*12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.698</b>
129 d.2.6	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 81.264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.264</b>
130 d.2.6	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach 81.264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.264</b>
131 d.2.6	KNR AT-31 0501-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 12.698	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.698</b>
132 d.2.6	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.698	m <sup>2</sup>	12.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.698</b>
133 d.2.6	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		2.7*6+2.72*12	m	48.840	
		1.61+2.75*3+0.71+0.76+1.75	m	13.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.920</b>
134 d.2.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		0.12*2.7*6	m <sup>2</sup>	1.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.944</b>
135 d.2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Parapet z bl.stal.ocyn.mal.lakierem, powle (0.12+0.16+0.04*2)*2.7*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.832</b>
136 d.2.6	KNR-W 2- 02 1209-04	Balustrady okienne proste z pochytem stalowym balustrada okienna z rur stalowych 40x40x3 2.8*6	m		
			m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
137 d.2.6	KNR-W 2- 02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		6.32*(1.42+2.75+0.71+2.75+0.86+2.75+1.75)	m <sup>2</sup>	82.097	
		(2.13+1.16)*(1.61+2.71+0.71+2.75+0.86+2.75+1.75)	m <sup>2</sup>	43.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.328</b>
138 d.2.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:124,125,126,127,128,129,130,131,132)			
<b>3</b>	<b>Klapy dymowe</b>				
139 d.3	KNR-W 2- 02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 Mercor mcr PROLIGHT PLUS E120/150 - 1200x1500mm z siłownikiem 1.2*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
140 d.3	KNR-W 2- 02 1017-01	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m2	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>	<b>Zagospodarowanie terenu</b>				
141 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gruncie kat. III-IV 30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
142 d.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu 30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
143 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej 30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
144 d.4	KNR 2-21 0401-02	Uporządkowanie trawników po zakończonych robotach	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>