

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KOMPLEKS REKREACYJNO-SPORTOWY - ORLIK 2012  
ADRES INWESTYCJI : Susz, obręb 4, działka nr 176/1, powiat iławski  
INWESTOR : Urząd Gminy i Miasta w Suszu  
ADRES INWESTORA : 12-240 Susz, ul. Józefa Wybickiego 6  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2011 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Marzec 2011 r.

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Roboty ziemne						
3	Podbudowy						
4	Nawierzchnie sportowe						
5	Nawierzchnie drogowe						
6	Obrzeża						
7	Ogrodzenia i piłkochwyty						
8	Urządzenia sportowe						
9	Tereny zielone						
10.1	Roboty fundamentowe						
10.2	Ściany i ścianki						
10.3	Konstrukcja drewniana i pokrycie dachu						
10.4	Izolacja dachu i podsufitki						
10.5	Posadzka parteru						
10.6	Stolarka okienna i drzwiowa						
10.7	Okładziny ścian i sufitów						
10.8	Elewacja						
10	Zaplecze boisk sportowych						
	RAZEM netto						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	<b>KNR 2-25</b>	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie i wywóz	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0307-03</b>	(123.00+2.50+58.50+7.00+29.50+11.50+60.50+14.00+67.50+8.50)*1.50	m <sup>2</sup>	573.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>573.750</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
2	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
d.2	<b>0121-01</b>	63.00*50.60/10000	ha	0.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.319</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0126-01 + KNR 2-01 0126-02</b>	63.00*50.60	m <sup>2</sup>	3 187.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 187.800</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0207-02 + KNR 2-01 0214-04</b>	63.00*50.60	m <sup>3</sup>	3 187.800	
		(15.78*2+5.16*4)*0.50*0.80	m <sup>3</sup>	20.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 208.680</b>
<b>3 Podbudowy</b>					
5	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0104-07</b>	32.10*19.10	m <sup>2</sup>	613.110	
		62.00*30.00	m <sup>2</sup>	1 860.000	
		62.00*0.50+50.60*0.50*2+57.00*0.50*2	m <sup>2</sup>	138.600	
		11.00*5.00+3.50*3.50*2-3.14*3.50*3.50*0.25*2	m <sup>2</sup>	60.268	
		16.60*1.40	m <sup>2</sup>	23.240	
		206.45	m <sup>2</sup>	206.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 901.668</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0104-08</b>	Krotność = 20			
		62.00*0.50+50.60*0.50*2+57.00*0.50*2	m <sup>2</sup>	138.600	
		11.00*5.00+3.50*3.50*2-3.14*3.50*3.50*0.25*2	m <sup>2</sup>	60.268	
		16.60*1.40	m <sup>2</sup>	23.240	
		206.45	m <sup>2</sup>	206.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>428.558</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0114-03 + KNR 2-31 0114-04</b>	62.00*0.50+50.60*0.50*2+57.00*0.50*2	m <sup>2</sup>	138.600	
		11.00*5.00+3.50*3.50*2-3.14*3.50*3.50*0.25*2	m <sup>2</sup>	60.268	
		16.60*1.40	m <sup>2</sup>	23.240	
		206.45	m <sup>2</sup>	206.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>428.558</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm - kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0204-03</b>	32.10*19.10	m <sup>2</sup>	613.110	
		62.00*30.00	m <sup>2</sup>	1 860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 473.110</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm - kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0204-03 + KNR 2-31 0204-04</b>	32.10*19.10	m <sup>2</sup>	613.110	
		62.00*30.00	m <sup>2</sup>	1 860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 473.110</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 4 cm - miał kamienny fr. 0-4mm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0204-05 + KNR 2-31 0204-06</b>	62.00*30.00	m <sup>2</sup>	1 860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860.000</b>
<b>4 Nawierzchnie sportowe</b>					
11	<b>kalkulacja</b>	Nawierzchnia poliuretanowa wg PT	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>indywidualna</b>	32.10*19.10	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.4	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Nawierzchnia z trawy syntetycznej wg PT	m <sup>2</sup>		
		62.00*30.00	m <sup>2</sup>	1 860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860.000</b>
<b>5 Nawierzchnie drogowe</b>					
13 d.5	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		62.00*0.50+50.60*0.50*2+57.00*0.50*2	m <sup>2</sup>	138.600	
		11.00*5.00+3.50*3.50*2-3.14*3.50*3.50*0.25*2	m <sup>2</sup>	60.268	
		206.45	m <sup>2</sup>	206.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.318</b>
14 d.5	<b>KNR 2-31 0202-05</b>	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		16.60*1.40	m <sup>2</sup>	23.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.240</b>
<b>6 Obrzeża</b>					
15 d.6	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(19.10*4+33.50*2+24.90*2+30.00*2+62.00*2+50.60*2+63.00*2+7.50*2+2*3.14*3.50*0.5)*0.15*0.20	m <sup>3</sup>	18.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.912</b>
16 d.6	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem.	m		
		19.10*4+33.50*2+24.90*2+30.00*2+62.00*2+50.60*2+63.00*2+7.50*2+2*3.14*3.50*0.5	m	630.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.390</b>
<b>7 Ogrodzenia i piłkochwyty</b>					
17 d.7	<b>KNR 2-02 0203-01</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.50*1.00*(126+10)	m <sup>3</sup>	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
18 d.7	<b>KNR 2-02 1802-02 norma zastępcza</b>	Ogrodzenie z paneli stalowych ocynkowanych wys. 4,0 m na słupkach stalowych osadzonych w stopach w rozstawie co 2,5m	m		
		50.10*2+62.50*3+19.60-(5.00+2.50+5.00)	m	294.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.800</b>
19 d.7	<b>KNR 2-23 0401-01 norma zastępcza + KNR 2-23 0401-02</b>	Piłkochwyt o wys. 6,0m z siatki polipropylenowej na słupkach stalowych	m		
		17.60*2	m	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
20 d.7	<b>KNR 2-23 0402-03 norma zastępcza</b>	Furtka stalowa szer. 150 cm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.7	<b>KNR 2-23 0402-02</b>	Brama stalowa szer. 250 cm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>8 Urządzenia sportowe</b>					
22 d.8	<b>KNR 2-23 0308-01</b>	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m <sup>3</sup>		
		0.30*0.30*0.55*4	m <sup>3</sup>	0.198	
		0.40*0.40*0.45*2*2	m <sup>3</sup>	0.288	
		0.30*0.30*0.55*2	m <sup>3</sup>	0.099	
		0.40*0.40*0.55*4	m <sup>3</sup>	0.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.937</b>
23 d.8	<b>KNR 2-23 0309-04</b>	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24 d.8	<b>KNR 2-23 0309-06</b>	Osadzenie tulej do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.8	<b>KNR 2-23 0310-07</b>	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej wg PT	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.8	<b>KNR 2-23 0310-04</b>	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki wraz z ko- szem wg PT 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27 d.8	<b>KNR 2-23 0309-02</b>	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28 d.8	<b>KNR 2-23 0310-02</b>	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i tenisa z siatką wg PT 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29 d.8	<b>KNR 2-23 0309-05</b>	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30 d.8	<b>KNR 2-23 0310-06</b>	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej wg PT 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>9 Tereny zielone</b>					
31 d.9	<b>KNR 2-21 0209-01 + KNR 2-21 0209-02</b>	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grub.warstwy 5 cm 254.75/10000	ha ha	 0.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.025</b>
32 d.9	<b>KNR 2-21 0401-05</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 254.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 254.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.750</b>
<b>10 Zaplecze boisk sportowych</b>					
<b>10.1 Roboty fundamentowe</b>					
33 d.10. 1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym (15.78*2+5.16*4)*0.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.610</b>
34 d.10. 1	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20, szer.do 0.6m (15.78*2+5.16*4)*0.50*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.440</b>
35 d.10. 1	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (15.78*2+5.16*4)/0.30*1.20*0.222*1.05/1000	t t	 0.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.049</b>
36 d.10. 1	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (15.78*2+5.16*4)*4*0.888*1.05/1000	t t	 0.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.195</b>
37 d.10. 1	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (15.78*2+5.16*4)*0.80*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.022</b>
38 d.10. 1	<b>KNR 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun- dament.betonowych (15.78*2+5.16*4)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.100</b>
39 d.10. 1	<b>KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- dwie warstwy (15.78*2+5.16*4)*2*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.520</b>
40 d.10. 1	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropiano- wych gr. 10 cm do ścian (15.78*2+5.16*4)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.760</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.10. 1	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu  (15.78*2+5.16*4)*0.80*4	szt  szt	  167.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.040</b>
42 d.10. 1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  (15.78*2+5.16*4)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.760</b>
<b>10.2 Ściany i ścianki</b>					
43 d.10. 2	<b>KNR 2-02 0107-01</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm  (5.23+5.16)*2*2.70 5.16*4*5.19*0.5 (7.77+5.16)*2*2.70 -0.80*1.30 -1.20*1.30 -1.00*0.70*16 -1.00*2.05*6	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>	  56.106 53.561 69.822 -1.040 -1.560 -11.200 -12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.389</b>
44 d.10. 2	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr.12cm  (4.92+2.43*2+4.92*2+2.43*3)*2.70 -1.00*2.05*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  72.657 -8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.457</b>
45 d.10. 2	<b>KNR 2-02 0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków  18	szt  szt	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
46 d.10. 2	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków  6	szt  szt	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
47 d.10. 2	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.  1.20*2+1.50*2+1.20*16*2+1.20*6*2	m  m	  58.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.200</b>
48 d.10. 2	<b>KNR 2-02 0212-12</b>	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm  (15.75*2+5.16*4)*0.24*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.128</b>
49 d.10. 2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie  (15.78*2+5.16*4)/0.20*0.88*0.222*1.05/1000	t  t	  0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
50 d.10. 2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  (15.78*2+5.16*4)*4*0.888*1.05/1000	t  t	  0.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.195</b>
<b>10.3 Konstrukcja drewniana i pokrycie dachu</b>					
51 d.10. 3	<b>KNR 2-02 0406-01</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  16.00*2*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.461	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.461</b>
52 d.10. 3	<b>KNR 2-02 0408-03</b>	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  4.00*18*2*0.17*0.075	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.836</b>
53 d.10. 3	<b>KNR 2-02 0408-02</b>	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  2.52*18*0.17*0.075	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.578</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.10. 3	<b>KNR 2-02 0612-07 norma zastępcza</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB gr. 18mm  16.85*4.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.800</b>
55 d.10. 3	<b>KNR 2-02 0501-01</b>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo  16.85*4.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.800</b>
56 d.10. 3	<b>KNR 2-02 0410-03</b>	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. - łaty i kontrłaty  16.85*4.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.800</b>
57 d.10. 3	<b>KNR 4-01 0414-11</b>	Deska okapowa  16.85*2	m  m	  33.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.700</b>
58 d.10. 3	<b>KNR 2-02 0504-01</b>	Pokrycie dachów dachówką marsylka ceram.  16.85*4.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.800</b>
59 d.10. 3	<b>NNRNKB 202 0539-02</b>	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów  16.85*2	m  m	  33.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.700</b>
60 d.10. 3	<b>NNRNKB 202 0539-03</b>	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic  4.00*4	m  m	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
61 d.10. 3	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy powlekanej  16.85*2	m  m	  33.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.700</b>
62 d.10. 3	<b>KNR 2-02 0510-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy powlekanej  2.60*4	m  m	  10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
<b>10.4 Izolacja dachu i podsufitki</b>					
63 d.10. 4	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 17 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  (2.20*2+2.50)*15.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.675</b>
64 d.10. 4	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  16.85*5.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.946</b>
65 d.10. 4	<b>KNR 2-02 0604-02</b>	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej  16.85*5.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.946</b>
66 d.10. 4	<b>KNR 0-14 2012-01</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD  4.98*4.92 7.53*4.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.502 37.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.550</b>
67 d.10. 4	<b>KNR 2-02 2007-03</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształow. metal. na stropach  2.54*5.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.326</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.10. 4	<b>KNR-W 2-02 1036-02</b>	Boazerie z desek gr. 25mm impregnowanych  2.54*5.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.326</b>
69 d.10. 4	<b>KNR-W 2-02 1036-05</b>	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek  (2.54+5.64)*2	m  m	  16.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.360</b>
<b>10.5 Posadzka parteru</b>					
70 d.10. 5	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  4.98*4.92*0.20 7.53*4.92*0.20 2.30*5.64*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.900 7.410 2.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.904</b>
71 d.10. 5	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  4.98*4.92*0.10 7.53*4.92*0.10 2.30*5.64*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.450 3.705 1.297	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.452</b>
72 d.10. 5	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe Krotność = 2 4.98*4.92 7.53*4.92 2.30*5.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.502 37.048 12.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.522</b>
73 d.10. 5	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa  74.522	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.522</b>
74 d.10. 5	<b>KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-20 gr. 70 mm zatarte na gładko  74.522	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.522</b>
75 d.10. 5	<b>KNR 2-02 1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą  2.30*5.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.972</b>
76 d.10. 5	<b>kalkulacja indywidual- na</b>	Wykładzina kauczukowa  4.98*4.92 7.53*4.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.502 37.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.550</b>
<b>10.6 Stolarka okienna i drzwiowa</b>					
77 d.10. 6	<b>KNR 0-19 1022-08</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez ob- róbki osadzenia o pow. do 1.5 m2  0.80*1.30 1.20*1.30 1.00*0.70*16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.040 1.560 11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
78 d.10. 6	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych w kolorze drewna  1.00*2.05*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
79 d.10. 6	<b>KNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych  1.00*2.05*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
80 d.10. 6	<b>KNR 2 1104-02</b>	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*2.05*4	m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
81 d.10. 6	<b>KNR-W 2-02 1029-05 nor- ma zastęp- cza</b>	Ścianki systemowe z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		(1.60+2.40)*2.50*3	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
82 d.10. 6	<b>KSNR 2 0301-09</b>	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		0.80+1.20+1.00*16	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>10.7 Okładziny ścian i sufitów</b>					
83 d.10. 7	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(2.43+2.40)*2*2.70*10	m <sup>2</sup>	260.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.820</b>
84 d.10. 7	<b>KNR 2-02 0829-08</b>	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		(2.43+2.40)*2*2.00*4	m <sup>2</sup>	77.280	
		0.60*0.60*5	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.080</b>
85 d.10. 7	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(2.43+2.40)*2*2.70*10	m <sup>2</sup>	260.820	
		-79.08	m <sup>2</sup>	-79.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.740</b>
86 d.10. 7	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		(2.43+2.40)*10	m <sup>2</sup>	48.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.300</b>
87 d.10. 7	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		181.74+48.30	m <sup>2</sup>	230.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.040</b>
<b>10.8 Elewacja</b>					
88 d.10. 8	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		(5.70+5.64)*2*3.00	m <sup>2</sup>	68.040	
		(8.25+5.64)*2*3.00	m <sup>2</sup>	83.340	
		-0.80*1.30	m <sup>2</sup>	-1.040	
		-1.20*1.30	m <sup>2</sup>	-1.560	
		-1.00*0.70*16	m <sup>2</sup>	-11.200	
		-1.00*2.05*6	m <sup>2</sup>	-12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.280</b>
89 d.10. 8	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		125.28*4	szt	501.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>501.120</b>
90 d.10. 8	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		125.28	m <sup>2</sup>	125.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.280</b>
91 d.10. 8	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		(0.80+1.30*2)*0.15	m <sup>2</sup>	0.510	
		(1.20+1.30*2)*0.15	m <sup>2</sup>	0.570	
		(1.00+0.70*2)*0.15*16	m <sup>2</sup>	5.760	
		(1.00+2.05*2)*0.15*6	m <sup>2</sup>	4.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.430</b>
92 d.10. 8	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3.00*8+0.80+1.30*2+1.20+1.30*2+1.00*16+0.70*2*16+1.00*6+2.05*2*6	m	100.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.200</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.10. 8	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  125.28+11.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.710</b>
94 d.10. 8	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  125.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.280</b>
95 d.10. 8	<b>KNR 0-23 0931-04</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm  11.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.430</b>
96 d.10. 8	<b>KSNR 2 0301-09</b>	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych zewnętrznych  0.80+1.20+1.00*16	m  m	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>