

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W BAŁOSZYCACH  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Susz, obręb Jawty Wielkie, działka nr 4/2  
INWESTOR : Gmina Susz  
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz, ul. Józefa Wybickiego 6  
BRANŻA : budowlana kody CPV: 45.21.23.00 - Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

DATA OPRACOWANIA : 07.2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2012 r.

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe							
1.2	Roboty murarskie							
1.3	Stolarka drzwiowa							
1.4	Okładziny ścian i sufitów							
1.5	Posadzki							
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA PARTERZE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ							
2.1	Roboty ziemne							
2.2	Roboty fundamentowe							
2.3	Ściany i ścianki działowe							
2.4	Konstrukcja, pokrycie i izolacja dachu							
2.5	Posadzki							
2.6	Stolarka okienna i drzwiowa							
2.7	Okładziny wewnętrzne ścian i sufitów							
2.8	Elewacja							
2.9	Opaska							
2	ROZBUDOWA ŚWIETLICY							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA PARTERZE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ</b>					
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru okien o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru okien o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-03				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-09				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 4-01	Rozebrawie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0348-03				
		4.00*2.52-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	8.480	
		(1.50+1.80)*2.52-0.75*2.00	m <sup>2</sup>	6.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.296</b>
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0329-03				
		1.43*2.35*0.29	m <sup>3</sup>	0.975	
		1.10*2.25*0.29	m <sup>3</sup>	0.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.693</b>
6	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-04				
		15.296*0.12+1.693	m <sup>3</sup>	3.529	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.529</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09				
		3.529	m <sup>3</sup>	3.529	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.529</b>
<b>1.2 Roboty murarskie</b>					
8	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0304-02				
		1.43*1.15*0.35	m <sup>3</sup>	0.576	
		0.60*1.15*0.35	m <sup>3</sup>	0.242	
		0.90*2.05*0.29	m <sup>3</sup>	0.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.353</b>
9	KNR 2-02	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0121-03				
		(4.34+3.28*2+1.91)*2.52	m <sup>2</sup>	32.281	
		-0.90*2.05	m <sup>2</sup>	-1.845	
		-1.00*2.05*2	m <sup>2</sup>	-4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.336</b>
10	KNR 2-02	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr.6cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0121-01				
		(1.20+0.35)*2.52	m <sup>2</sup>	3.906	
		-0.85*2.05	m <sup>2</sup>	-1.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.163</b>
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.2	0313-04				
		(1.70+1.40)*2	m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
12	KNR 2-02	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0210-06				
		1.70*0.29*0.20	m <sup>3</sup>	0.099	
		1.40*0.29*0.20	m <sup>3</sup>	0.081	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
<b>1.3 Stolaria drzwiowa</b>					
13	KNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1104-02				
		0.90*2.10*2	m <sup>2</sup>	3.780	
		1.00*2.10	m <sup>2</sup>	2.100	
		1.10*2.10	m <sup>2</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.190</b>
14	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1103-01				
		8.19	m <sup>2</sup>	8.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.190</b>
<b>1.4 Okładziny ścian i sufitów</b>					
15	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0711-06				
		1.43*1.15*2	m <sup>2</sup>	3.289	
		0.60*1.15*2	m <sup>2</sup>	1.380	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.359</b>
16	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0803-03	(4.34+3.28*2+1.91)*2.52*2	m <sup>2</sup>	64.562	
		(1.20+0.35)*2.52*2	m <sup>2</sup>	7.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.374</b>
17	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0815-04	(4.34+3.33)*2*2.52-1.30*2.15	m <sup>2</sup>	35.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.862</b>
18	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0815-06	8.68+4.04+3.87+3.28+5.03	m <sup>2</sup>	24.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.900</b>
19	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0829-06	(1.91+2.38+0.25*2+0.33*2)*2.52-1.00*2.05	m <sup>2</sup>	11.684	
	1/6	(1.20*4+0.35*2+1.20*2+2.00*2)*2.52-(0.80*2.00*2+0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	24.988	
	1/7	(1.00+3.28)*2*2.52-0.80*2.05	m <sup>2</sup>	19.931	
	1/8	(1.56+3.28+0.24)*2*2.52-0.80*2.05*2	m <sup>2</sup>	22.323	
	1/9			<b>RAZEM</b>	<b>78.926</b>
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1505-03	gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	60.762	
		35.862+24.90		<b>RAZEM</b>	<b>60.762</b>
	<b>1.5 Posadzki</b>				
21	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1118-01	8.68+4.04+3.87+3.28+5.03	m <sup>2</sup>	24.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.900</b>
22	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1118-08	24.90	m <sup>2</sup>	24.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.900</b>
	<b>2 ROZBUDOWA ŚWIETLICY</b>				
	<b>2.1 Roboty ziemne</b>				
23	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0101-04	16.00*7.50*0.30	m <sup>3</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
24	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0104-02	15.10*1.00*1.00	m <sup>3</sup>	15.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.100</b>
25	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0102-02	(6.00*2+15.00)*1.00*1.00	m <sup>3</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
26	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0105-02	(36.00+15.10+27.00)-(2.52+12.61+6.05)	m <sup>3</sup>	56.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.920</b>
	<b>2.2 Roboty fundamentowe</b>				
27	KNR 2-02	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.2	1101-01	(14.50+6.51)*2*0.60*0.10	m <sup>3</sup>	2.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.521</b>
28	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20. szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0202-01	(14.50+6.51)*2*0.60*0.50	m <sup>3</sup>	12.606	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.606</b>
29	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0101-06	(14.50+6.51)*2*0.60*0.24	m <sup>3</sup>	6.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.051</b>
30	KNR 2-02	Słupy żelbetowe B-20, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie desko- wane	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0211-01	0.60*12*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	0.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.432</b>
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2.2	0290-01	(92*1.40+49*1.56+0.88*4*12)*0.222*1.05/1000	t	0.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.058</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.2	0290-02	(14.50*6+27.52*6+0.70*49+0.60*4*12)*0.888*1.05/1000	t	0.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.294</b>
33	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z rozтворu	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0602-09 +	asfalt.- dwie warstwy			
	KNR 2-02				
	0602-10	(14.50+6.51)*2*0.50	m <sup>2</sup>	21.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.010</b>
34	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na zimno - dwie wars-	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0604-10 +	twy			
	KNR 2-02				
	0604-11	15.10*0.50	m <sup>2</sup>	7.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.550</b>
35	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z rozтворu	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0603-09 +	asfalt.- dwie warstwy			
	KNR 2-02				
	0603-10	(14.50*3+6.51*4)*1.10	m <sup>2</sup>	76.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.494</b>
36	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropiano-	m <sup>2</sup>		
d.2.2	2612-01	wych gr. 5 cm do ścian			
		(7.00*2+14.94)*0.50	m <sup>2</sup>	14.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.470</b>
37	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropia-	szt		
d.2.2	2612-05	nowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu			
		14.47*5	szt	72.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.350</b>
38	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na	m <sup>2</sup>		
d.2.2	2612-06	ścianach			
		14.47	m <sup>2</sup>	14.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.470</b>
<b>2.3 Ściany i ścianki działowe</b>					
39	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0107-01				
		(14.50+6.93*2)*3.35	m <sup>2</sup>	95.006	
		6.90*0.65*2	m <sup>2</sup>	8.970	
		-1.00*2.05	m <sup>2</sup>	-2.050	
		-1.10*2.05	m <sup>2</sup>	-2.255	
		-1.50*1.50*4	m <sup>2</sup>	-9.000	
		-0.90*1.50*2	m <sup>2</sup>	-2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.971</b>
40	KNR 2-02	Słupy żelbetowe B-20, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0208-04				
		3.45*4*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	0.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.828</b>
41	KNR 2-02	Słupy żelbetowe B-20, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie desko-	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0211-01	wane			
		3.10*6*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	1.116	
		3.45*2*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	0.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
42	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewią-	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0211-04	zek do 0.3m - wieńce B-20			
		(6.63+1.03+1.07+0.97+0.93+0.75*2+1.50*4)*0.25*0.35	m <sup>3</sup>	1.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.586</b>
43	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe B-20, stos.desk.obw.do przekr.do 14	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0210-04				
		1.50*4*0.25*0.35	m <sup>3</sup>	0.525	
		(0.90*2+1.10)*0.25*0.35	m <sup>3</sup>	0.254	
		14.50*0.25*0.35	m <sup>3</sup>	1.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.048</b>
44	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2.3	0290-01				
		(16*6+18*6)*0.88*0.222*1.05/1000	t	0.042	
		1.10*(121+40+20+97)*0.222*1.05/1000	t	0.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.113</b>
45	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.3	0290-02				
		(3.10+3.45)*4*6*0.888*1.05/1000	t	0.147	
		(6.63+1.03+1.07+0.97+0.93+0.75*2+1.50*4)*4*0.888*1.05/1000	t	0.068	
		(1.50*4+0.90*2+1.10)*6*0.888*1.05/1000	t	0.050	
		14.50*6*0.888*1.05/1000	t	0.081	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.346</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-02	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0121-03	(6.66+2.50)*3.00	m <sup>2</sup>	27.480	
		-1.00*2.05*2	m <sup>2</sup>	-4.100	
		-0.80*0.80	m <sup>2</sup>	-0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.740</b>
47	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pusta-	szt		
d.2.3	0126-01	ków			
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
48	KNR 2-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł	szt		
d.2.3	0126-02	pojed.,bloczków i pustaków			
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -układanie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.3	0126-05	1.50*4+1.20	m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
<b>2.4 Konstrukcja, pokrycie i izolacja dachu</b>					
50	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - więzary niescalane - belki stalowe IPE 300	t		
d.2.4	0102-01	7.31*6*42.20*1.05/1000	t	1.943	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.943</b>
51	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych	m <sup>2</sup>		
d.2.4	1008-01	faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - blacha trapezowa BTR 55 gr. 0.			
		88mm			
		(14.50*7.31+14.50*1.00+14.94*1.00+7.31*0.60*10)*1.01	m <sup>2</sup>	181.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.088</b>
52	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm twardej poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0613-03	z płyt układanych na sucho - jedna warstwa			
		(14.26*7.00+14.94*0.31)*1.01	m <sup>2</sup>	105.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.496</b>
53	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	szt.		
d.2.4	2609-03	ciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą			
		dybli plastikowych do ścian z gazobetonu			
		105.496*8	szt.	843.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>843.968</b>
54	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0504-02	105.496			
			m <sup>2</sup>	105.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.496</b>
55	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0504-03	14.26*1.00+7.00*1.00*2			
			m <sup>2</sup>	28.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.260</b>
56	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy i	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0506-01	nadrynnowy			
		14.94*0.25*2	m <sup>2</sup>	7.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.470</b>
57	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - kalenica, murki	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0506-02	ogniowe			
		14.26*0.50	m <sup>2</sup>	7.130	
		7.00*0.50*2	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.130</b>
58	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.2.4	0508-04	14.94			
			m	14.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.940</b>
59	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.2.4	0510-03	3.30*2+1.80			
			m	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
60	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z	szt.		
d.2.4	0524-08	blachy ocynkowanej			
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm.w układach kanało-	szt.		
d.2.4	0149-01	wych			
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm.w układach kanało-	szt.		
d.2.4	0149-02	wych			
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr.do 200 mm	szt.		
d.2.4	0152-02	2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr.do 100 mm	szt.		
d.2.4	0152-01	2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
65	KNR 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.2.4	0506-06	4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
66	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0613-03	14.26*6.66	m <sup>2</sup>	94.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.972</b>
67	KNR 2	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0604-02	94.972	m <sup>2</sup>	94.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.972</b>
<b>2.5 Posadzki</b>					
68	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.5	1101-07	14.26*6.66*0.15	m <sup>3</sup>	14.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.246</b>
69	KNR 2-02	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.5	1101-01	14.26*6.66*0.10	m <sup>3</sup>	9.497	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.497</b>
70	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-	m <sup>2</sup>		
d.2.5	0607-01	sadzkowe Krotność = 2 14.26*6.66	m <sup>2</sup>	94.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.972</b>
71	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na	m <sup>2</sup>		
d.2.5	0609-03	wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 14.26*6.66	m <sup>2</sup>	94.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.972</b>
72	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 7 cm zatarte na	m <sup>2</sup>		
d.2.5	1102-02 + KNR 2-02 1102-03	14.26*6.66	m <sup>2</sup>	94.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.972</b>
73	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2.5	1118-08	3.30+74.67+8.24+8.30	m <sup>2</sup>	94.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.510</b>
74	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z	m		
d.2.5	1120-02	przecinaniem płytek metodą zwykłą 94.51*1.1	m	103.961	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.961</b>
<b>2.6 Stolarka okienna i drzwiowa</b>					
75	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych z drzwiami - wiatrolap	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1024-10	1.50*3.00*2+2.20*3.00	m <sup>2</sup>	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
76	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obrób-	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1023-06	ką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0.90*1.50*2 0.80*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.700 0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.340</b>
77	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1023-10	obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.50*1.50*4	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
78	KNR 0-19	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1024-06 nor- ma zastęp- cza	1.00*2.10 1.10*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100 2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.410</b>
79	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1103-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
80	KNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1104-02				
		1.00*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
81	KSNR 2	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych	m		
d.2.6	0301-09				
		0.90*2+0.90+1.50*4	m	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
82	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.2.6	0506-01				
		(0.90*2+1.50*4)*0.25	m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
<b>2.7 Okładziny wewnętrzne ścian i sufitów</b>					
83	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0716-02				
		(14.50+6.93*2)*3.35	m <sup>2</sup>	95.006	
		6.90*0.65*2	m <sup>2</sup>	8.970	
		3.45*4*(0.24+0.25)*2	m <sup>2</sup>	13.524	
		14.50*(0.25+0.35*2)	m <sup>2</sup>	13.775	
		(6.66+2.50)*3.00*2	m <sup>2</sup>	54.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.235</b>
84	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m <sup>2</sup>		
d.2.7	2701-01				
		14.26*6.66	m <sup>2</sup>	94.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.972</b>
85	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0829-08				
		1.50*1.50	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
86	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0815-04				
		186.235	m <sup>2</sup>	186.235	
		14.50*3.35	m <sup>2</sup>	48.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.810</b>
87	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.7	1505-03				
		234.81	m <sup>2</sup>	234.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.810</b>
88	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.7	0322-02				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
89	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej.prostokątne.typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - leżaki	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0101-02				
		(1.45+2.45)*0.14*0.14	m <sup>2</sup>	0.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.076</b>
90	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>		
d.2.7	2011-07				
		(1.45+2.45)*0.20*3	m <sup>2</sup>	2.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.340</b>
<b>2.8 Elewacja</b>					
91	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.8	2612-01				
		14.94*3.30	m <sup>2</sup>	49.302	
		7.00*3.99*2	m <sup>2</sup>	55.860	
		7.00*0.35*0.65*2	m <sup>2</sup>	3.185	
		-1.50*1.50*4	m <sup>2</sup>	-9.000	
		-0.90*1.50*2	m <sup>2</sup>	-2.700	
		-1.00*2.05	m <sup>2</sup>	-2.050	
		-1.10*2.05	m <sup>2</sup>	-2.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.342</b>
92	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
d.2.8	2612-03				
		92.342*5	szt	461.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>461.710</b>
93	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.8	2612-06				
		92.342	m <sup>2</sup>	92.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.342</b>
94	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.2.8	2612-07				
		(1.50*4*4+0.90*2*2+1.50*2*2+1.00*2.05*2+1.10*2+2.05*2)*0.15	m <sup>2</sup>	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypuk-	m		
d.2.8	2612-08	łych kątownikiem metalowym 1.50*4*4+0.90*2*2+1.50*2*2+1.00+2.05*2+1.10*2+2.05*2	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
96	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.2.8	0931-01	uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 92.342+6.75	m <sup>2</sup>	99.092	
		(14.94+7.00*2)*0.10	m <sup>2</sup>	2.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.986</b>
97	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.2.8	0931-02	uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 92.342	m <sup>2</sup>	92.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.342</b>
98	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.2.8	0931-03	uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 6.75	m <sup>2</sup>	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
99	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2.8	0931-02	na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy - cokół	m <sup>2</sup>		
		(14.94+7.00*2)*0.10	m <sup>2</sup>	2.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.894</b>
<b>2.9 Opaska</b>					
100	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za-	m		
d.2.9	0407-05	prawą cem. 7.50*2+16	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
101	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m <sup>2</sup>		
d.2.9	0104-01 +	grub.warstwy po zag. 30 cm			
	KNR 2-31				
	0104-02	(7.50*2+15)*0.50	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
102	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-	m <sup>2</sup>		
d.2.9	0511-02	piaskowej 15.00	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>