

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK OPIEKI ZDROWOTNEJ PAWILON "C"- ODDYMIANIA KLATEK SCHODOWYCH  
ADRES INWESTYCJI : 48-140 BRANICE ul.Szpitalna 18  
INWESTOR : SAMODZIELNY WOJ.SZPITAL DLA NERWOWO I PSYCHICZNIE CHORYCH  
ADRES INWESTORA : 48-140 BRANICE ul.Szpitalna 18

DATA OPRACOWANIA : 02.10.2016

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw. 2016

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze - klatka nr.1 i 2</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0508-03</b>				
	<b>kl.nr.1i2</b>	0.78*1.18*2+0.94*1.4*2	m <sup>2</sup>	4.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.473</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0430-02</b>				
	<b>kl.nr.1i2</b>	4.473	m <sup>2</sup>	4.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.473</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna 01 i 02	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0354-05</b>				
	<b>kl.nr.1i2</b>	2.4*1.3+1.3*0.8	m <sup>2</sup>	4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	<b>0336-07</b>				
	<b>kl.nr.1</b>	3.06*2+0.25*4	m	7.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.120</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - strop z płyt bet.	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-02</b>				
	<b>kl.nr.1</b>	1.1*2.66*0.2	m <sup>3</sup>	0.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.585</b>
6	<b>KNR-W 4-01</b>	Demontaż zamków wpuszczanych	szt.		
d.1	<b>0917-17</b>				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Demontaż klamek z szyldami	szt.		
d.1	<b>0917-05</b>				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1211-04</b>				
	<b>kl.nr.1i2</b>	1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-17</b>				
	<b>0108-20</b>				
	<b>kl.nr.1i2</b>	7.12*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	0.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.445</b>
10		Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>kl.nr.1i2</b>	0.445	m <sup>3</sup>	0.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.445</b>
<b>2 Klatka.schodowa nr.1 i 2</b>					
11	<b>KNR 4-01</b>	Wzmocnienie krokwi podwaliny zastrzały i słupy przez nabicie desek gr. 32 mm	m		
d.2	<b>0413-02</b>				
	<b>kl.nr.1</b>	3.0*2+1.3*3	m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0409-04</b>				
	<b>kl.nr.1i2</b>	(3.4*2+1.4*2)*0.08*0.14*2	m <sup>3</sup>	0.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.215</b>
13	<b>KNR-W 2-02</b>	Okna połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 94x140	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1016-03</b>				
	<b>kl.nr.1</b>	0.94*1.4*2	m <sup>2</sup>	2.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.632</b>
14	<b>KNR-W 2-02</b>	Okna połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0,78x1,18	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1016-05</b>				
	<b>kl.nr.2</b>	0.78*1.18*2	m <sup>2</sup>	1.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.841</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Obrobienie okien dymnikowych z blachy tytanowo cynkowej	szt.		
d.2	<b>0515-02</b>				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	<b>KNNR 3</b> d.2 <b>0405-02</b> kl.nr.1	Uzupełnienie konstrukcji betonowych - poduszki betonowe  3.06*0.25*0.25*2	m <sup>3</sup> bet.  m <sup>3</sup> bet.	  0.383	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.383</b>
17	<b>KNR 2-05</b> d.2 <b>0208-05</b> kl.nr.1	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg  2*21.9*3.06*0.001	t  t	  0.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.134</b>
18	<b>KNR-W 7-12</b> d.2 <b>0101-03</b> kl.nr.1i2	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - ist.belki stalowe biegów schodowych kl.nr.1  0.713*3.06*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.364</b>
19	<b>KNR-W 7-12</b> d.2 <b>0210-03</b>	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych  0.71*3.06*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.345</b>
20	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>2004-05</b> kl.nr.1	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01  2.56*0.7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.584</b>
21	<b>KNR-W 2-02</b> d.2 <b>2003-05</b> kl.nr.1  okna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02  (4.0+3.0)*2.66+(4.0+3.0)*0.5*2.66+1.34*1.22 -0.97*1.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29.565 -1.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.207</b>
22	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>2006-04</b> kl.nr.2  okna	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach  (3.2+0.57+0.2+0.9+1.6)*3.2 -0.74*1.18*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.704 -1.746	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.958</b>
23	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>2007-03</b> kl.nr.2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z kształtowników metalowych na stropach  18.958	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.958</b>
24	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0304-02</b> drzwi nr 1 okno wewn.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  2*0.12 2.4*1.5*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.240 0.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.672</b>
25	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0711-06</b>  nr 1 okno wewn. drzwi	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)  2.4*1.5 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.600 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
26	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>2009-02</b> nr 1 okno wewn. drzwi	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku  2.4*1.5 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.600 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
27	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0631-01</b> kl.nr.1i2	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  4.49+19.8+4.4+12.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.690</b>
28	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1001-06</b>	Okna dwudzielne drewniane wykonać na wzór istniejącego - EI60  1.3*0.8+1.3*2.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
29	<b>TZKNBK XII</b> d.2 <b>0103-10</b>	Drobna naprawa ościeżnic i drzwi osadzonych(przestrug.wrębów i wst.listew z drewna igl.we wrębach o dł.oścież.w jedn.msc.;odc.proste; - ponad 1 m 2.0*2	m  m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	<b>TZKNBK XII 0403-65</b>	Naprawa płaszczyzn elem.stolarki poleg.na wstawieniu fleków o pow.do 0.5 dm2 15	msc. msc.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
31 d.2	<b>TZKNBK XII 0403-65</b>	Naprawa płaszczyzn elem.stolarki poleg.na wstawieniu fleków o pow.do 0.5 dm2 8	msc. msc.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32 d.2	<b>TZKNBK XX 2901-02</b>	Szlifowanie elem.(dopłata) gładkich (1.5*2.08+1.38*0.8)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.448</b>
33 d.2	<b>TZKNBK XII 0203-23</b>	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34 d.2	<b>TZKNBK XX 3005-02</b>	Lakierowanie płaszczyzn lub drzwi 2.22*1.5*2+1.38*0.8*2+0.2*2.0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.468</b>
35 d.2	<b>TZKNBK XXII 0206-01</b>	Zamek otwierany automatycznie sterowany przez SAP 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36 d.2	<b>KNR 2-02 0905-04</b>	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie (3.29*2+2.08*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.685</b>
<b>3 Roboty malarskie</b>					
37 d.3	<b>KNR 4-01 0713-01 gank gank ściany</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (6.7*2+3.7*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
38 d.3	<b>KNR 4-01 0713-02 gank gank ściany</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 6.7*3.7 (6.7*2+3.7*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.790 41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.390</b>
39 d.3	<b>KNR 4-01 1204-08 ściany k.l. nr 1 sufit k.l. nr 1 ściany k.l. nr 2 sufit k.l. nr 1 gank gank ściany</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.3*2*4*2+2.6*2*4*2 5.3*2.6*2 6.6*2*4.1*2+3.2*2*4.1*2 6.6*3.2*2 6.7*3.7 (6.7*2+3.7*2)*2	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>	126.400 27.560 160.720 42.240 24.790 41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.310</b>
40 d.3	<b>KNR 4-01 1204-02 ściany k.l. nr 1 ściany k.l. nr 2 gank gank ściany</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5.3*2*2*2+2.6*2*2*2 6.6*2*2.1*2+3.2*2*2.1*2 6.7*3.7 (6.7*2+3.7*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.200 82.320 24.790 41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.910</b>
41 d.3	<b>KNR 4-01 1204-01 sufit k.l. nr 1 sufit k.l. nr 1 gank gank ściany</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.3*2.6*2 6.6*3.2*2 6.7*3.7 (6.7*2+3.7*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.560 42.240 24.790 41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.190</b>
42 d.3	<b>KNR 4-01 1206-05 ściany k.l. nr 1</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 5.3*2*2*2+2.6*2*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany k.l. nr 2	6.6*2*2*2+3.2*2*2*2	m <sup>2</sup>	78.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.600</b>
43 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>1208-01</b> ściany k.l. nr 1	Lakierowanie emalią olejną tynków 5.3*2*2*2+2.6*2*2*2	m <sup>2</sup>		
	ściany k.l. nr 2	6.6*2*2*2+3.2*2*2*2	m <sup>2</sup>	63.200	
				78.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.600</b>
<b>4 Roboty elektryczne</b>					
44 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0805-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej 7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
45 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0501-04</b>	Chodniki z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z demotażu 7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
46 d.4	<b>KNR 4-03</b> <b>1001-01</b> kl. nr 1 kl. nr 2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 180 4.1*2*2 4*2*2	m m m m	180.000 16.400 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.400</b>
47 d.4	<b>KNR 4-03</b> <b>1012-01</b> kl. nr 1 kl. nr 2	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 180 4.1*2*2 4*2*2	m m m m	180.000 16.400 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.400</b>
48 d.4	<b>KNR 4-03</b> <b>0203-01</b>	Wymiana przewodów wtynkowych - osadzenie istniejących przewodów w bruzdach 212	m m		
				212.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.000</b>
49 d.4	<b>KNR 2-17</b> <b>0107-01</b>	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
50 d.4	<b>KNR 2-17</b> <b>0201-02</b>	Zakup i montaż wentylatora promieniowego o średnicy otworu ssącego do 250 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - osadzony ponad dachem stromym 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51 d.4	<b>KNR 4-03</b> <b>0606-03</b> nr 1 nr 2	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawa oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w technologii 10 x LED 2 5	szt. szt. szt.		
				2.000 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
52 d.4	<b>KNR 4-03</b> <b>0303-03</b>	Wymiana tablic bezpiecznikowych rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53 d.4	<b>KNR 4-03</b> <b>0305-01</b>	Wymiana wkładek topikowych do 25 A 24	szt. szt.		
				24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
54 d.4	<b>KNR 4-03</b> <b>0307-03</b>	Wymiana wyłącznika lp.poż. ub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>