

---

## Modernizacja i remont komunikacji wew. i zew. w Pawilonie Psychiatrycznym

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i remont komunikacji wew. i zew. w Pawilonie Psychiatrycznym  
ADRES INWESTYCJI : 14-200 Iława ul. Gen. Wł. Andresa 3  
INWESTOR : Powiatowy Szpital im. Władysława Biegańskiego w Iławie  
ADRES INWESTORA : 14-200 Iława ul. Gen. Wł. Andresa 3  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Toczek  
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = $15.02 \times 2 = 30.040 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.18 \text{ r-g/m}^2$	r-g	5.4072				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
2	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych obmiar = $(8.51+3.39) \times 2 \times 5 \times 2 = 238.000 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.1035 \text{ r-g/m}^2$	r-g	24.6330				
2*		-- M -- fluorokrzemian cynkowy 95% $0.158 \text{ kg/m}^2$	kg	37.6040				
3*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy $0.0001 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.0238				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = $5 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.5093 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2.5465				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0.0025 \text{ t/m}^2$	t	0.0125				
3*		gips budowlany zwykły $0.0015 \text{ t/m}^2$	t	0.0075				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej $0.00215 \text{ kg/m}^2$	kg	0.0108				
5*		woda $0.0027 \text{ m}^3/\text{m}^2$	$\text{m}^3$	0.0135				
6*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg $0.0029 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.0145				
8*		środek transportowy $0.0043 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.0215				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad $8 \text{ m}^2$ obmiar = $15.02 \times 2 = 30.040 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.14 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4.2056				
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka $7.8 \text{ kg/m}^2$	kg	234.3120				
3*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.01 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.3004				
5*		środek transportowy $0.01 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.3004				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną obmiar = $15.02 \times 2 = 30.040 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.429 \text{ r-g/m}^2$	r-g	12.8872				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną $1.09 \text{ m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	32.7436				
3*		klej Pronivin $0.404 \text{ kg/m}^2$	kg	12.1362				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg $0.0044 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.1322				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(3.39+6.68) \times 3 \times 2 \times 5 = 604.200 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.119 \text{ r-g/m}^2$	r-g	71.8998				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe $0.286 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	$\text{dm}^3$	172.8012				
3*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
7	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wejść do budynku od strony "starej administracji" oraz "ładowiska" wraz z uzupełnieniem tynku obmiar = $2.5 \times 4.23 + 1.5 \times 1.7 \times 2 = 15.675 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.159 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2.4923				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' $0.347 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	$\text{dm}^3$	5.4392				
3*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie balustrad zewnętrzny z rur stalowych i kształowników kwadratowych, malowane proszkowo w kolorze istniejących balustrad (wejście zewnętrzne kuchnia oddziałowa, wejście do archiwum 1, wejście do archiwum 2, wejście na klatkę schodową OTUA, wejście na klatkę schodową przy windzie. Wykonanie balustrad ze stali malowanej proszkowo w kolorze uzgodnionym z zamawiacym w technologii: pochwyt ze stali nierdzewnej o średnicy 40 mm, wypełnienie z blachy perforowanej gr. 1mm (kwadraty) malowane proszkowo. Długość balustrad 71,99 mb. obmiar = 1 kmpl	kmp l					
1*		-- M -- balustrada zgodna z opisem 1/kmpl		1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały      Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: