

## KOSZTORYS NAKŁADCZY-ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : TERMO- BUD.NR 2  
ADRES INWESTYCJI : ODDZIAŁ PSYCHIATRII  
INWESTOR : 107 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ SP Z.O.Z.  
ADRES INWESTORA : 78-600 WAŁCZ UL. KOŁOBRZESKA 44  
WYKONAWCA ROBÓT : .  
ADRES WYKONAWCY : .  
BRANŻA : DOCIEPLENIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2015

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.07.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 2 1901-01	Docieplenie ścian budynków, piwnic, ościeży i remontem starych tynków- metoda lekka obmiar = $(2*3.00+6.50)*10.50-0.90*1.75*4*3 = 112.350 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $2.7*1.75=4.725\text{r-g/m}^2$	r-g	530.8538	0.000	0.00		
2*		-- M -- styropian 16cm $1.03\text{m}^2/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	115.7205	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca $6\text{kg}/\text{m}^2$	kg	674.1000	0.000		0.00	
4*		kołki rozprężne plastikowe $4\text{szt.}/\text{m}^2$	szt.	449.4000	0.000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego $1.1\text{m}^2/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	123.5850	0.000		0.00	
6*		podkład pod tynk $0.275\text{kg}/\text{m}^2$	kg	30.8963	0.000		0.00	
7*		tynk akrylowy w kolorze $4\text{kg}/\text{m}^2$	kg	449.4000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze $1\%(\text{od M})$	%	1.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg $0.0279\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	3.1346	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = $(2*1.75+0.90)*4*3*0.30 = 15.840 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $5.2997\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	83.9472	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT $0.2\text{kg}/\text{m}^2$	kg	3.1680	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe 3 cm $0.03275\text{m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0.5188	0.000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 $10.03\text{kg}/\text{m}^2$	kg	158.8752	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" $4.16\text{szt.}/\text{m}^2$	szt.	65.8944	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego $1.643\text{m}^2/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	26.0251	0.000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST $0.3\text{kg}/\text{m}^2$	kg	4.7520	0.000		0.00	
8*		tymk akrylowy w kolorze $4.4\text{kg}/\text{m}^2$	kg	69.6960	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t $0.0298\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.4720	0.000			0.00
11*		środek transportowy $0.0276\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.4372	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = $(2*1.75+0.90)*4*3+3*10.5 = 84.300 \text{ m}$	m					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22r-g/m	r-g	18.5460	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	75.8700	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	99.1368	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0590	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0422	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi - system STOPTER - zamocowanie list- wy cokołowej obmiar = 2*3.0+6.50 = 12.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	2.9625	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl./m	kpl.	32.2500	0.000		0.00	
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	13.1250	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0025	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropapa 15cm obmiar = 261 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.2551	0.000	0.00		
2*		-- M -- styropapa 15cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	274.0500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8352	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2267	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu- warstwowe z rozbiorką starego pokrycia obmiar = 261 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.389*2=0.778r-g/m <sup>2</sup>	r-g	203.0580	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	300.1500	0.000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	300.1500	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m <sup>2</sup>	kg	113.2740	0.000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	78.3000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9836	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.4810	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	kalkwłasna	Wymiana obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych, parapetów obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 120r-g/kpl	r-g	120.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrobki, rynny i rury spustowe 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m obmiar = (2*3.0+6.50)*12.0 = 150.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0061m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.9150	0.000		0.00	
3*		plyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0300	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0165	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0195	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0270	0.000		0.00	
7*		haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- rusztowania ramowe 0.1021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.3150	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M+Z(M))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od ( $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M)+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$ )				
RAZEM				
				<b>OGÓŁEM</b>

Słownie: zero i 00/100 zł