

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : dach na pomieszczeniach gospodarczych  
ADRES INWESTYCJI : Lubliniec, ul. Kilińskiego 20  
INWESTOR : Gmina Lubliniec  
ADRES INWESTORA : A.S.A

DATA OPRACOWANIA : 26.03.2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.03.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>DACH NA POMIESZCZENIACH GOSPODARCZYCH</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		17.37	m <sup>2</sup>	17.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.370</b>
2	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
		17.37	m <sup>2</sup>	17.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.370</b>
3	KNR 2-02 d.1 0408-06	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
		0.2	m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
4	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
		17.37	m <sup>2</sup>	17.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.370</b>
5	KNR 2-02 d.1 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		17.37	m <sup>2</sup>	17.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.370</b>
6	KNR 3 d.1 0503-01	Montaż papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		17.37	m <sup>2</sup>	17.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.370</b>
7	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		4.8	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
8	KNR 2-02 d.1 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10cm - z blachy ocynkowanej	m		
		5.30	m	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
9	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		2.30	m	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
<b>2</b>		<b>DACH NA POMIESZCZENIACH GOSPODARCZYCH 2</b>			
10	KNR 2-02 d.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		9.30	m	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
11	KNR 4-01 d.2 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m <sup>2</sup>		
		65.50	m <sup>2</sup>	65.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.500</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>DACH NA POMIESZCZENIACH GOSPODARCZYCH</b>						
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>					
d.1	0519-04	obmiar = 17.37 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1639	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>					
d.1	0430-02	obmiar = 17.37 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.9902	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m	m <sup>3</sup>					
d.1	0408-06	przekr. poprz. drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.						
		obmiar = 0.2 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 14.02 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.8040	0.000	0.00		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste - wymiarowe nasyczone klasy II	m <sup>3</sup>	0.2000	0.000		0.00	
3*		1.00 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> xylamit popularny	kg	0.0600	0.000		0.00	
4*		0.3 kg/m <sup>3</sup> Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.6600	0.000		0.00	
5*		3.3 kg/m <sup>3</sup> śruby, podkładki, nakrętki	kg	0.2280	0.000		0.00	
6*		1.14 kg/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
7*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1680	0.000			0.00
		0.84 m-g/m <sup>3</sup>						
8*		środek transportowy	m-g	0.2060	0.000			0.00
		1.03 m-g/m <sup>3</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>					
d.1	0410-01	obmiar = 17.37 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.7694	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.4864	0.000		0.00	
3*		0.028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	1.3896	0.000		0.00	
4*		0.08 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1737	0.000			0.00
		0.01 m-g/m <sup>2</sup>						
6*		środek transportowy	m-g	0.5211	0.000			0.00
		0.03 m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo obmiar = 17.37 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.189 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2829	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa podkładowa termozgrzewalna 1.17 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.3229	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.38 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.6006	0.000		0.00	
4*		gwoździe papowe zwykłe 0.05 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8685	0.000		0.00	
5*		gaz propan-butan 0.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.9480	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0434	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0048 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0834	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6 d.1	KNNR 3 0503-01	Montaż papy wierzchniego krycia obmiar = 17.37 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.80 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.8960	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa wierzchniego krycia gr.5,2 mm zgrzewa- na palnikiem na gaz propan butan 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.9755	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.9480	0.000		0.00	
4*		gaz propan-butan' 0.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.9480	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1563	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3474	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 4.8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.87 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.7760	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5.01 kg/m <sup>2</sup>	kg	24.0480	0.000		0.00	
3*		Rynna 0.028 m/m <sup>2</sup>	m	0.1344	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0096	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0331	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8 d.1	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 5.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.89 r-g/m	r-g	4.7170	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rynna 1.1 m/m	m	5.8300	0.000		0.00	
3*		Spoiwa cynowo-ołowiane LC60 0.015 kg/m	kg	0.0795	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 1 szt/m	szt	5.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0028 m-g/m	m-g	0.0148	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.0016 m-g/m	m-g	0.0085	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 2.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351 r-g/m	r-g	1.9207	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1.88 kg/m	kg	4.3240	0.000		0.00	
3*		Spoiwa cynowo-ołowiane LC60 0.023 kg/m	kg	0.0529	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.88 szt/m	szt	2.0240	0.000		0.00	
5*		Denka 1 szt/m	szt	2.3000	0.000		0.00	
6*		Sztucer 0.45 szt/m	szt	1.0350	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0028 m-g/m	m-g	0.0064	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## DACH NA POMIESZCZENIACH GOSPODARCZYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>DACH NA POMIESZCZENIACH GOSPODARCZYCH 2</b>						
10	KNR 2-02 d.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 9.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6495 r-g/m	r-g	6.0404	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rynna 1.1 m/m	m	10.2300	0.000		0.00	
3*		Spoiwa cynowo-ołowane LC60 0.018 kg/m	kg	0.1674	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 1 szt/m	szt	9.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0031 m-g/m	m-g	0.0288	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.0017 m-g/m	m-g	0.0158	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNR 4-01 d.2 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń obmiar = 65.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Lepik asfaltowy na zimno "Abizol DM" 1.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	104.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6550	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## DACH NA POMIESZCZENIACH GOSPODARCZYCH 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Vat [V] 8% od (R, M, S)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł