

# Przedmiar

Przedmiot robót:

Remont pokrycia dachu papowego na budynku przy ul. Słowiańskiej 37  
w Lesznie

Zamawiający:

Miejski Zakład Budynków Komunalnych  
64-100 Leszno ul. J. Dekana 10

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

---

Data opracowania

: 2022-02-23

Sporządził(a):  
Zdzisław Loman

Sprawdził(a):

## Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Lp	O P I S   R O B Ó T					W A R T O Ś Ć   [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
Element robót: 1   Budynek główny								
1	<b>KNR 202 T1604/02</b> Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokość rusztowania do 15 m Obmiar : 12,0*(5,0+2,5)= 90,000 <div>90,000 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,57870	52,08300	0,00	0,00		
M	Płyty pomostowe robocze	m2	0,01500	1,35000	0,00		0,00	
M	Płyty pomostowe długie	m2	0,00040	0,03600	0,00		0,00	
M	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,00020	0,01800	0,00		0,00	
M	Bale iglaste obrzynane 50mm, II	m3	0,00002	0,00180	0,00		0,00	
M	Deski iglaste obrzynane 25mm,II 19-25	m3	0,00020	0,01800	0,00		0,00	
M	Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m3	0,00002	0,00180	0,00		0,00	
M	Haki do muru	kg	0,01200	1,08000	0,00		0,00	
M	Drut stal.miękki fi 2-6mm	kg	0,00900	0,81000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Rusztowanie rurowe	m-g	0,16400	14,76000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
2	<b>KNR AT 05 / 1664-01</b> Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m Obmiar : 1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	1,89000	1,89000	0,00	0,00		
S	Zsyp budowlany do gruzu	m-g	0,90000	0,90000	0,00			0,00
S	-Rusztowanie ramowe elewacyjne	m-g	0,90000	0,90000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
3	<b>KNR 401 T0519/04</b> Zerwanie 1 -warstwy papy na dachach drewnianych Obmiar : 18,80*6,80= 127,840 3,30*1,50 = 4,950 <div>132,790 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,11000	14,60690	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
4	<b>KNR 401 T0519/05x7,00</b> Rozbiórka pokrycia papowego na dachach drewnianych - następna warstwa Obmiar : 18,80*6,80= 127,840 3,30*1,50 = 4,950 <div>132,790 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,28000	37,18120	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
5	<b>KNR 401 T0310/02</b> Przemurowanie kominów z cegieł i odgruzowanie przewodów kominowych przemurowanie kominów o objętości w 1 miejscu ponad 0.5 m3 z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 2,72*1,26*0,44= 1,508							
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pokrycia dachu papowego na budynku przy ul. Słowiańskiej 37

: w Lesznie

2022\_SŁOWIAŃSKA\_37\_PRZEDMIAR\_DACH

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	2,54*0,96*0,44= 1,073 2,31*1,03*0,44= 1,047 2,28*1,25*0,44= 1,254  4,882 [m3]							
R	Robocizna	r-g	19,86000	96,95652	0,00	0,00		
M	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	392,00000	1913,74400	0,00		0,00	
M	Cement portlandzki 35	kg	45,50000	222,13100	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,23800	1,16192	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	25,59000	124,93038	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,14600	0,71277	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,33000	1,61106	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	3,25000	15,86650	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>KNR 401 T0735/06</b> Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem na dachach spadzistych - wykonanie tynku kat.II z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 2*2,72*(1,26+0,44)= 9,248 2*2,54*(0,96+0,44)= 7,112 2*2,31*(1,03+0,44)= 6,791 2*2,28*(1,25+0,44)= 7,706  30,857 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,70000	21,59990	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	4,20000	129,59940	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	4,60000	141,94220	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,01880	0,58011	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00440	0,13577	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,03000	0,92571	0,00			0,00
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,03000	0,92571	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>KNR 401 T0322/02 analogia</b> Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły -wyciory kominowe Obmiar : 14,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,68000	9,52000	0,00	0,00		
M	Wycior kominowy betonowy	szt	1,00000	14,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>KNR 401 T0414/02</b> Wymiana desekowania dachów na styk, deski grubości 25 mm Obmiar : przyjęt szacunkowo 10 = 10,000  10,000 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,56000	5,60000	0,00	0,00		
M	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.19-25mm, II	m3	0,02700	0,27000	0,00		0,00	
M	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08000	0,80000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pokrycia dachu papowego na budynku przy ul. Słowiańskiej 37  
: w Lesznie

2022\_SŁOWIAŃSKA\_37\_PRZEDMIAR\_DACH

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
9	<b>KNR 401 T0535/04</b> Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  Obmiar : 5,30+3,7= 9,000 <div style="margin-left: 100px;">9,000 [m]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,15000	1,35000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
10	<b>KNR 401 T0535/06</b> Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  Obmiar : 13,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,11000	1,43000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
11	<b>KNR 401 T0535/08</b> Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki murów ogniowych, okapów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  Obmiar : dach większy kaplistwa( na budynku sąsiednim) 0,08*9,80+0,15*9,0 = 2,134 op.murek ogniowy ( od ul. Słowiańskiej) 0,38*7,0+0,20*7,0 = 4,060 wiatrownica 0,25*18,80+0,25*1,50 = 5,075 op. komina 0,08*2*(1,26+0,44) = 0,272 0,08*2*(0,96+0,44) = 0,224 0,08*2*(1,03+0,44) = 0,235 0,08*2*(1,25+0,44) = 0,270 pas nadrynnowy 0,25*5,30 = 1,325 pas podrynnowy 0,25*5,30 = 1,325 dach mniejszy op.murek ogniowy 0,62*3,73 = 2,313 0,45*1,50 = 0,675 op. pod mur 0,25*3,30+0,25*1,50 = 1,200 pas nadrynnowy 0,25*3,30 = 0,825 wyłaz dachowy 0,35*(0,78+0,72+0,78+0,72) = 1,050 pokrywa wyłazu dachowego 0,15*(0,92+0,87+0,92+0,87) = 0,537 0,95*0,90 = 0,855 <div style="margin-left: 100px;">22,375 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,30000	6,71250	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
12	<b>KNR 202 T0506/02</b> Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z użyciem blachy gr. 0.55mm  Obmiar : dach większy op.murek ogniowy ( od ul. Słowiańskiej)							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00



Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego na budynku przy ul. Słowiańskiej 37

:w Lesznie

2022\_SŁOWIAŃSKA\_37\_PRZEDMIAR\_DACH

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	9,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,65070	5,85630	0,00	0,00		
M	Spoivo cynowo-ołowiane LC-60	kg	0,02100	0,18900	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rynien dachowych	szt	2,00000	18,00000	0,00		0,00	
M	Rynna z bl.ocynk	m	1,03000	9,27000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00350	0,03150	0,00			0,00
S	Wyciąg	m-g	0,00200	0,01800	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>15</b>	<b>KNR 202 T0510/03</b>							
	Rury spustowe z blachy ocynkowanej							
	rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm							
	z użyciem blachy gr. 0.55mm							
Obmiar :	opis obmiaru z pozycji 10							
	13,0 = 13,000							
	13,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,83510	10,85630	0,00	0,00		
M	Spoivo cynowo-ołowiane LC-60	kg	0,02300	0,29900	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur spustowych	szt	0,33000	4,29000	0,00		0,00	
M	Rura spustowa 12	m	-	1,03000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00280	0,03640	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>16</b>	<b>KNR 202 T0501/01</b>							
	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym							
	jednowarstwowo z użyciem papy asfalt. na gwoździe							
Obmiar :	18,80*6,80= 127,840							
	3,30*1,50 = 4,950							
	132,790 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,11630	15,44348	0,00	0,00		
M	Papa asfaltowa na tekturze	m2	1,17000	155,36430	0,00		0,00	
M	Gwoździe budowlane papowe	kg	0,05000	6,63950	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00250	0,33197	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00480	0,63739	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>17</b>	<b>KNRA 202 T0504/02</b>							
	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną							
	dwuwarstwowe							
Obmiar :	z zakładem 20 cm na mur							
	18,80*7,0 = 131,600							
	3,55*1,75 = 6,213							
	137,813 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,38900	53,60926	0,00	0,00		
M	Papa termozgrzewalna podkład. gr.4,2mm	m2	1,15000	158,48495	0,00		0,00	
M	Papa asf.wierzchn.krycia gr. 5,2mm zgrz.	m2	1,15000	158,48495	0,00		0,00	
M	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	0,43400	59,81084	0,00		0,00	
M	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,30000	41,34390	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00760	1,04738	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02100	2,89407	0,00			0,00
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego na budynku przy ul. Słowiańskiej 37  
:w Lesznie

2022\_SŁOWIAŃSKA\_37\_PRZEDMIAR\_DACH

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>18</b>	<b>Kalkulacja własna</b> Naprawa naświetla dachowego							
Obmiar :	Oczyszczenie szyb z pozostałości kitu szklarskiego. Oczyszczenie konstrukcji metalowej z farby. Uszczelnienie oszklenia silikonem. Malowanie konstrukcji metalowej.							
	1	=	1,000					
				1,000	[kpl]			
R	Robocizna	r-g	5,00000	5,00000	0,00	0,00		
M	Silikon	szł	-	3,00000	0,00		0,00	
M	Farba olejna	dm3	-	0,70000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>19</b>	<b>KNR 401 T0108/09</b> Wywóz gruzu na wysypisko Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany)							
Obmiar :	4,882 obmiar z pozycji 5 = 4,882 10 obmiar z pozycji 7 *0,025 = 0,250 19,933 obmiar z pozycji 9 *0,0055= 0,110							
				5,242	[m3]			
R	Robocizna	r-g	1,39000	7,28638	0,00	0,00		
M	Utylizacja gruzu	t	1,00000	5,24200	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,72000	3,77424	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>20</b>	<b>KNR 401 T0108/10x8,00</b> Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi za następne +8 km (gruz spryzmowany)							
Obmiar :	4,882 obmiar z pozycji 5 = 4,882 10 obmiar z pozycji 7 *0,025 = 0,250 19,933 obmiar z pozycji 9 *0,0055= 0,110							
				5,242	[m3]			
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,16000	0,83872	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>21</b>	<b>KNR 401 T0108/09</b> Wywóz papy na wysypisko Samochodami skrzyniowymi do 1 km							
Obmiar :	6,200 [t]							
R	Robocizna	r-g	1,39000	8,61800	0,00	0,00		
M	Utylizacja papy	t	1,00000	6,20000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,72000	4,46400	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2022_SŁOWIAŃSKA_37_PRZEDMIAR_DACH						0,00	0,00	0,00



# Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego na budynku przy ul. Słowiańskiej 37  
:w Lesznie

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 021	Budynek główny	407,5	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			407,5	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00 0,00	0,00
Ogółem					0,00	

# Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: Remont pokrycia dachu papowego na budynku przy ul. Słowiańskiej 37  
: w Lesznie

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	Budynek główny	0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem:		0,00	0,00	0,00	0,00	100.0

## Tabela elementów skalonych

Przedmiot robót: Remont pokrycia dachu papowego na budynku przy ul. Słowiańskiej 37  
w Lesznie

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego na budynku przy ul. Słowiańskiej 37  
:w Lesznie

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 021	Budynek główny	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

## Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego na budynku przy ul. Słowiańskiej 37  
:w Lesznie

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
1000000	Wycior kominowy betonowy	szt	14,000	0,00	0,00
1000000	Rynna z bl.ocynk	m	9,270	0,00	0,00
1000000	Rura spustowa 12	m	1,030	0,00	0,00
1000000	Silikon	szt	3,000	0,00	0,00
1000000	Farba olejna	dm3	0,700	0,00	0,00
1000000	Utylizacja gruzu	t	5,242	0,00	0,00
1000000	Utylizacja papy	t	6,200	0,00	0,00
1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	59,811	0,00	0,00
1120301	Blacha stal.ocynk.płaska gr. 0.55mm	kg	132,489	0,00	0,00
1120604	Drut stal.miękki fi 2-6mm	kg	0,810	0,00	0,00
1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC-60	kg	1,175	0,00	0,00
1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,800	0,00	0,00
1330699	Gwoździe budowlane papowe	kg	6,639	0,00	0,00
1340399	Haki do muru	kg	1,080	0,00	0,00
1342999	Uchwyty do rur spustowych	szt	4,290	0,00	0,00
1343099	Uchwyty do rynien dachowych	szt	18,000	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	1,742	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	222,131	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	129,599	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	266,873	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	1913,744	0,00	0,00
2301099	Papa asfaltowa na tekturze	m2	155,364	0,00	0,00
2301500	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	41,344	0,00	0,00
2302201	Papa termozgrzewalna podkład. gr.4,2mm	m2	158,485	0,00	0,00
2302202	Papa asf.wierzchn.krycia gr. 5,2mm zgrz.	m2	158,485	0,00	0,00
2380807	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,030	0,00	0,00
2600105	Bale iglaste obrzynane 50mm,II	m3	0,002	0,00	0,00
2600618	Deski iglaste obrzynane 25mm,II 19-25	m3	0,018	0,00	0,00
2600619	Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m3	0,002	0,00	0,00
2601821	Płyty pomostowe długie	m2	0,036	0,00	0,00
2601822	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,018	0,00	0,00
2640702	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.19-25mm, II	m3	0,270	0,00	0,00
2791199	Płyty pomostowe robocze	m2	1,350	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,849	0,00	0,00
				Razem:	0,00