

# przedmiar

Przedmiot robót:

Naprawa uszkodzeń więźby dachowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ul. Gen. Jarosława Dąbrowskiego 4-6, 64-100 Leszno

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

---

Data opracowania

: 2024-07-12

Sporządził(a):  
Zdzisław Loman

Sprawił(a):

## Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
<b>Element robót: 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>								
<b>1</b>	<b>wycena indywidualna</b> Uporządkowanie poddasza z nieczystości							
Obmiar : 1,000 [kpl.]								
R	robocizna	r-g	40,00000	40,00000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>2</b>	<b>KNR 19-01 0640-03 analogia</b> Oczyszczenie powierzchni konstrukcji dachu							
Obmiar : 1161*1,52= 1764,720								
1764,720 [m2 po]								
R	robocizna	r-g	0,20100	354,70872	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>3</b>	<b>wycena indywidualna</b> Wykonanie szczegółowego przeglądu więźby dachowej							
Obmiar : 1764,720 [m2 po]								
R	robocizna	r-g	0,65000	1147,06800	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>4</b>	<b>KNR 19-01 0444-03 analogia</b> <b>Rx2,000</b> Ociosanie drewna z elementów porażonych biologicznie <Wsp. do Rx2>							
Obmiar : 500,000 [m]								
R	robocizna	r-g	0,30000	150,00000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>5</b>	<b>wycena indywidualna</b> Naprawa elementów konstrukcji drewnianej poprzez dołożenie łączników, śrub, wkrętów w miejscach osłabionych połączeń oraz uzupełnienie ubytków w przekrojach i gniazdach elementów drewnianych							
Obmiar : 1764,720 [m2 po]								
R	robocizna	r-g	0,45000	794,12400	0,00	0,00		
M	śruby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,12000	211,76640	0,00		0,00	
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	-	0,30000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>6</b>	<b>KNR 9-19 0101-07</b> Osuszanie miejsc zawiłgoconych							
Obmiar : 14,000 [doby]								
R	robocizna	r-g	0,75000	10,50000	0,00	0,00		
M	materiały pomocnicze	%	-	10,00000	0,00		0,00	
S	nagrzewnica	m-g	24,00000	336,00000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
<b>7</b>	<b>wycena indywidualna</b> Rozebranie elementów zabudowy ścian i konstrukcji dachu - pod wykonanie robót naprawczych							
	Obmiar : 1,000 [kpl]							
	R robocizna	r-g	20,00000	20,00000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>Element robót: 2 DETAL 1</b>								
<b>8</b>	<b>KNR 19-01 0432-03</b> Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami							
	Obmiar : 6*5= 30,000							
	30,000 [szt.]							
	R robocizna	r-g	1,01560	30,46800	0,00	0,00		
	M drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,02300	0,69000	0,00		0,00	
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,00070	0,02100	0,00		0,00	
	M deski iglaste wymiarowe	m3	0,00200	0,06000	0,00		0,00	
	M gwoździe budowlane	kg	0,13000	3,90000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>9</b>	<b>KNR 4-01 0428-02</b> Rozebranie podłóg drewnianych							
	Obmiar : 2,5*1,0*5= 12,500							
	12,500 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,26000	3,25000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>10</b>	<b>TZKNBK V -031</b> Wymiana podwalin i murłat							
	Obmiar : 2,0*5= 10,000							
	10,000 [m]							
	R robocizna	r-g	2,58000	25,80000	0,00	0,00		
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02500	0,25000	0,00		0,00	
	M papa izolacyjna	m2	0,13500	1,35000	0,00		0,00	
	M śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,03510	0,35100	0,00		0,00	
	M stemple	m3	0,00020	0,00200	0,00		0,00	
	M deski iglaste wymiarowe	m3	0,00020	0,00200	0,00		0,00	
	S piła	m-g	0,01580	0,15800	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>11</b>	<b>TZKNBK V -033</b> Wymiana krokwi							
	Obmiar : 1,5*3*5= 22,500							
	22,500 [m]							
	R robocizna	r-g	1,06000	23,85000	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,03200	0,72000	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,26670	6,00075	0,00		0,00	
S	piła	m-g	0,14090	3,17025	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>12</b>	<b>KNR 19-01 0406-01</b> Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - podwaliny							
Obmiar : 2,0*5= 10,000								
10,000 [m]								
R	robocizna	r-g	2,00000	20,00000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02200	0,22000	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,78000	7,80000	0,00		0,00	
M	papa izolacyjna	m2	3,00000	30,00000	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>13</b>	<b>KNR 19-01 0406-02</b> Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy							
Obmiar : 0,8*3*5= 12,000								
12,000 [m]								
R	robocizna	r-g	1,38000	16,56000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02200	0,26400	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,65000	7,80000	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>14</b>	<b>KNR 19-01 0432-07</b> Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - rozebranie							
Obmiar : 30,000 [szt.]								
R	robocizna	r-g	0,38600	11,58000	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 19-01 0910-05</b> Podłoga z desek - odtworzenie							
Obmiar : 12,500 [m2]								
R	robocizna	r-g	0,96000	12,00000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,05400	0,67500	0,00		0,00	
M	gwoździe budowlane	kg	0,29000	3,62500	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
S	wyciąg	m-g	0,10200	1,27500	0,00			0,00
S	środek transportowy	m-g	0,05300	0,66250	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>Element robót: 3 DETAL 2</b>								
<b>16</b>	<b>KNR 19-01 0432-03</b> Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami							
Obmiar : 4*4= 16,000								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	16,000 [szt.]							
R	robocizna	r-g	1,01560	16,24960	0,00	0,00		
M	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,02300	0,36800	0,00		0,00	
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,00070	0,01120	0,00		0,00	
M	deski iglaste wymiarowe	m3	0,00200	0,03200	0,00		0,00	
M	gwoździe budowlane	kg	0,13000	2,08000	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>17</b>	<b>KNR 4-01 0428-02</b> Rozebranie podłóg drewnianych							
Obmiar : 2,5*1,2*4=		12,000						
	12,000 [m2]							
R	robocizna	r-g	0,26000	3,12000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>18</b>	<b>TZKNBK V -033</b> Wymiana krokwi							
Obmiar : 1,8*4=		7,200						
	7,200 [m]							
R	robocizna	r-g	1,06000	7,63200	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,03200	0,23040	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,83330	5,99976	0,00		0,00	
S	piła	m-g	0,44030	3,17016	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 19-01 0409-05 analogia</b> Nakładki obustronne na połączeniu nowej krokwi w istniejącą - deska gr. 3 cm							
Obmiar : 0,6*3*4=		7,200						
	7,200 [m]							
R	robocizna	r-g	0,56000	4,03200	0,00	0,00		
M	gwoździe budowlane	kg	0,15000	1,08000	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	3,27000	23,54400	0,00		0,00	
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,00500	0,03600	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	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 19-01 0406-01</b> Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - podwaliny							
Obmiar : 2,5*4*4=		40,000						
	40,000 [m]							
R	robocizna	r-g	2,00000	80,00000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02200	0,88000	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,19500	7,80000	0,00		0,00	
M	papa izolacyjna	m2	0,75000	30,00000	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	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>21</b>	<b>KNR 19-01 0406-02</b> Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy							
	Obmiar : (1,6+2,8)*4= 17,600 17,600 [m]							
	R robocizna	r-g	1,38000	24,28800	0,00	0,00		
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02200	0,38720	0,00		0,00	
	M śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,44320	7,80032	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>22</b>	<b>KNR 19-01 0409-05 analogia</b> Stężenia z desek gr. 3 cm szer. 12 cm							
	Obmiar : (1,8*2)*4= 14,400 14,400 [m]							
	R robocizna	r-g	0,56000	8,06400	0,00	0,00		
	M gwoździe budowlane	kg	0,15000	2,16000	0,00		0,00	
	M śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	3,27000	47,08800	0,00		0,00	
	M deski iglaste wymiarowe	m3	0,04000	0,57600	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>23</b>	<b>KNR 19-01 0432-07</b> Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - rozebranie							
	Obmiar : 16,000 [szt.]							
	R robocizna	r-g	0,38600	6,17600	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>24</b>	<b>KNR 19-01 0910-05</b> Podłoga z desek - odtworzenie							
	Obmiar : 12,000 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,96000	11,52000	0,00	0,00		
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,05400	0,64800	0,00		0,00	
	M gwoździe budowlane	kg	0,29000	3,48000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg	m-g	0,10200	1,22400	0,00			0,00
	S środek transportowy	m-g	0,05300	0,63600	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>Element robót: 4 DETAL 3</b>								
<b>25</b>	<b>KNR 19-01 0432-03</b> Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami							
	Obmiar : 2*5= 10,000 10,000 [szt.]							
	R robocizna	r-g	1,01560	10,15600	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,02300	0,23000	0,00		0,00	
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,00070	0,00700	0,00		0,00	
	M deski iglaste wymiarowe	m3	0,00200	0,02000	0,00		0,00	
	M gwoździe budowlane	kg	0,13000	1,30000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>26</b>	<b>TZKNBK V -033</b>							
	Wymiana krokwi							
	Obmiar : 1,8*4*5=	36,000						
		36,000 [m]						
	R robocizna	r-g	1,06000	38,16000	0,00	0,00		
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,03200	1,15200	0,00		0,00	
	M śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,16670	6,00120	0,00		0,00	
	S piła	m-g	0,08810	3,17160	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>27</b>	<b>TZKNBK V -037</b>							
	Wymiana kleszczy							
	Obmiar : 1,4*2*5=	14,000						
		14,000 [m]						
	R robocizna	r-g	2,12000	29,68000	0,00	0,00		
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,01500	0,21000	0,00		0,00	
	M śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,42860	6,00040	0,00		0,00	
	M stemple	m3	0,00260	0,03640	0,00		0,00	
	M deski iglaste wymiarowe	m3	0,00580	0,08120	0,00		0,00	
	S piła	m-g	0,25640	3,58960	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>28</b>	<b>KNR 19-01 0406-03</b>							
	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały							
	Obmiar : 1,0*5=	5,000						
		5,000 [m]						
	R robocizna	r-g	1,80000	9,00000	0,00	0,00		
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,01600	0,08000	0,00		0,00	
	M śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	1,56000	7,80000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>29</b>	<b>KNR 19-01 0406-05</b>							
	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - stężenia							
	Obmiar : 2,5*5=	12,500						
		12,500 [m]						
	R robocizna	r-g	1,86000	23,25000	0,00	0,00		
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,01600	0,20000	0,00		0,00	
	M śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,62400	7,80000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00



Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
<b>30</b>	<b>KNR 19-01 0432-07</b> Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - rozebranie							
Obmiar : 10,000 [szt.]								
R	robocizna	r-g	0,38600	3,86000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>Element robót: 5 DETAL 4</b>								
<b>31</b>	<b>KNR 19-01 0432-03</b> Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami							
Obmiar : 12,0*2+24= 48,000								
48,000 [szt.]								
R	robocizna	r-g	1,01560	48,74880	0,00	0,00		
M	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,02300	1,10400	0,00		0,00	
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,00070	0,03360	0,00		0,00	
M	deski iglaste wymiarowe	m3	0,00200	0,09600	0,00		0,00	
M	gwoździe budowlane	kg	0,13000	6,24000	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>32</b>	<b>KNR 4-01 0428-02</b> Rozebranie podłóg drewnianych							
Obmiar : 8,5*1,0*2+25,0*1,0= 42,000								
42,000 [m2]								
R	robocizna	r-g	0,26000	10,92000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>33</b>	<b>TZKNBK V -031</b> Wymiana podwalin i murłat							
Obmiar : 8,5*2+25,0= 42,000								
42,000 [m]								
R	robocizna	r-g	2,58000	108,36000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02500	1,05000	0,00		0,00	
M	papa izolacyjna	m2	0,03210	1,34820	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,00840	0,35280	0,00		0,00	
M	stemple	m3	0,00004	0,00168	0,00		0,00	
M	deski iglaste wymiarowe	m3	0,00004	0,00168	0,00		0,00	
S	piła	m-g	0,00380	0,15960	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>34</b>	<b>KNR 19-01 0406-01</b> Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - podwaliny							
Obmiar : 8,5*2+25,0= 42,000								
42,000 [m]								
R	robocizna	r-g	2,00000	84,00000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02200	0,92400	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,18570	7,79940	0,00		0,00	
M	papa izolacyjna	m2	0,71430	30,00060	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>35</b>	<b>KNR 19-01 0406-02</b> Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy							
Obmiar : 0,8*8*2+0,8*14= 24,000								
24,000 [m]								
R	robocizna	r-g	1,38000	33,12000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02200	0,52800	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,32500	7,80000	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>36</b>	<b>KNR 19-01 0432-07</b> Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - rozebranie							
Obmiar : 48,000 [szt.]								
R	robocizna	r-g	0,38600	18,52800	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>37</b>	<b>KNR 19-01 0910-05</b> Podłoga z desek - odtworzenie							
Obmiar : 42,000 [m2]								
R	robocizna	r-g	0,96000	40,32000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,05400	2,26800	0,00		0,00	
M	gwoździe budowlane	kg	0,29000	12,18000	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
S	wyciąg	m-g	0,10200	4,28400	0,00			0,00
S	środek transportowy	m-g	0,05300	2,22600	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>Element robót: 6 DETAL 5</b>								
<b>38</b>	<b>KNR 19-01 0432-03</b> Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami							
Obmiar : 30,000 [szt.]								
R	robocizna	r-g	1,01560	30,46800	0,00	0,00		
M	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,02300	0,69000	0,00		0,00	
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,00070	0,02100	0,00		0,00	
M	deski iglaste wymiarowe	m3	0,00200	0,06000	0,00		0,00	
M	gwoździe budowlane	kg	0,13000	3,90000	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>39</b>	<b>KNR 4-01 0428-02</b> Rozebranie podłóg drewnianych							
Obmiar : 18,0*2,5= 45,000								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	45,000 [m2]							
R	robocizna	r-g	0,26000	11,70000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>40</b>	<b>KNR 19-01 0406-01</b> Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - podwaliny							
Obmiar : 16,0*4=		64,000						
	64,000 [m]							
R	robocizna	r-g	2,00000	128,00000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02200	1,40800	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,12190	7,80160	0,00		0,00	
M	papa izolacyjna	m2	0,46880	30,00320	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>41</b>	<b>KNR 19-01 0406-02</b> Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy							
Obmiar : 40,0*3,0+40*1,8=		192,000						
	192,000 [m]							
R	robocizna	r-g	1,38000	264,96000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02200	4,22400	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,04060	7,79520	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>42</b>	<b>KNR 19-01 0406-01</b> Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - murłata zastępcza							
Obmiar : 16,000 [m]								
R	robocizna	r-g	2,00000	32,00000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02200	0,35200	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,48750	7,80000	0,00		0,00	
M	papa izolacyjna	m2	1,87500	30,00000	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>43</b>	<b>KNR 19-01 0406-04</b> Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - wymiany							
Obmiar : 1,0*2*2,5*10=		50,000						
	50,000 [m]							
R	robocizna	r-g	1,66000	83,00000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02200	1,10000	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,15600	7,80000	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
<b>44</b>	<b>KNR 19-01 0409-05 analogia</b> Stężenia z desek gr. 3 cm szer. 12 cm							
	Obmiar : 2,0*2*10= 40,000							
	40,000 [m]							
	R robocizna	r-g	0,56000	22,40000	0,00	0,00		
	M gwoździe budowlane	kg	0,15000	6,00000	0,00		0,00	
	M śruby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	3,27000	130,80000	0,00		0,00	
	M deski iglaste wymiarowe	m3	0,04000	1,60000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>45</b>	<b>KNR 19-01 0432-07</b> Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - rozebranie							
	Obmiar : 30,000 [szt.]							
	R robocizna	r-g	0,38600	11,58000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>46</b>	<b>KNR 19-01 0910-05</b> Podłoga z desek - odtworzenie							
	Obmiar : 45,000 [m2]							
	R robocizna	r-g	0,96000	43,20000	0,00	0,00		
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,05400	2,43000	0,00		0,00	
	M gwoździe budowlane	kg	0,29000	13,05000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg	m-g	0,10200	4,59000	0,00			0,00
	S środek transportowy	m-g	0,05300	2,38500	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>Element robót: 7 DETAL 6</b>								
<b>47</b>	<b>KNR 19-01 0828-03</b> Wykucie starych spoin na murach z cegły							
	Obmiar : 103,460 [m2]							
	R robocizna	r-g	1,00000	103,46000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>48</b>	<b>ZKNR C-2 0418-01 9901</b> Uzupełnienie i naprawa ubytków w ceglach							
	Obmiar : 44,340 [m2]							
	R robocizna	r-g	3,09000	137,01060	0,00	0,00		
	M zaprawa naprawcza do cegieł	kg	5,00000	221,70000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg	m-g	0,11000	4,87740	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>49</b>	<b>KNR 19-01 0827-02</b> Spoinowanie murów z cegły							
	Obmiar : 103,460 [m2]							
	R robocizna	r-g	1,66000	171,74360	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M zaprawa spoinująca wapienno piaskowa	kg	7,00000	724,22000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	0,03000	0,00		0,00	
	S wyciąg	m-g	0,12100	12,51866	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>50</b>	<b>KNR AT-26 0304-03</b> Hydrofobizacja ścian ceglanych							
Obmiar : 147,8*1,0= 147,800 147,800 [m2]								
	R robocizna	r-g	0,11000	16,25800	0,00	0,00		
	M preparat hydrofobizujący	dm3	0,70000	103,46000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	S środek transportowy	m-g	0,01000	1,47800	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>Element robót: 8 WIATROWNICE, SKRATOWANIA</b>								
<b>51</b>	<b>KNR 19-01 0409-05 analogia</b> Nabicie wiatrownic z desek gr. 3 cm szer. 12 cm							
Obmiar : (3,0*2+4,0*5+4,0*24+2,5+3,0*3+4,0*46)*1,52= 482,600 482,600 [m]								
	R robocizna	r-g	0,56000	270,25600	0,00	0,00		
	M gwoździe budowlane	kg	0,15000	72,39000	0,00		0,00	
	M śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	3,27000	1578,10200	0,00		0,00	
	M deski iglaste wymiarowe	m3	0,04000	19,30400	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>52</b>	<b>KNR 19-01 0409-05 analogia</b> Skratowania i poprzeczki z krawędziaków 7x14 cm							
Obmiar : 388,512 [m]								
	R robocizna	r-g	0,56000	217,56672	0,00	0,00		
	M gwoździe budowlane	kg	0,15000	58,27680	0,00		0,00	
	M śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	3,27000	1270,43424	0,00		0,00	
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,01100	4,27363	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>Element robót: 9 WYMIANA I NAPRAWA POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI DREWNIANEJ - NIEKTÓRE ZAKRESY</b>								
<b>53</b>	<b>wycena indywidualna</b> Demontaż pokrycia dachowego z dachówki z rozebraniem łat, kontrłat i membrany dachowej oraz odtworzenie po zakończeniu robót naprawczych							
Obmiar : 80,000 [m2 po]								
	R robocizna	r-g	2,00000	160,00000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
M	łączniki mechaniczne do dachówek	szt	0,65000	52,00000	0,00		0,00	
M	uszczelniacz dekarSKI	dm3	-	0,05000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>54</b>	<b>KNR 19-01 0432-03</b> Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami							
Obmiar : 150,000 [szt.]								
R	robocizna	r-g	1,01560	152,34000	0,00	0,00		
M	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,02300	3,45000	0,00		0,00	
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,00070	0,10500	0,00		0,00	
M	deski iglaste wymiarowe	m3	0,00200	0,30000	0,00		0,00	
M	gwoździe budowlane	kg	0,13000	19,50000	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>55</b>	<b>TZKNBK V -031</b> Wymiana podwalin i murłat							
Obmiar : 70,000 [m]								
R	robocizna	r-g	2,58000	180,60000	0,00	0,00		
M	papa izolacyjna	m2	0,42860	30,00200	0,00		0,00	
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02700	1,89000	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,11140	7,79800	0,00		0,00	
M	stemple	m3	0,00050	0,03500	0,00		0,00	
M	deski iglaste wymiarowe	m3	0,00050	0,03500	0,00		0,00	
S	piła	m-g	0,05030	3,52100	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>56</b>	<b>TZKNBK V -032</b> Wymiana końca krokwi							
Obmiar : 60,000 [szt.]								
R	robocizna	r-g	1,96000	117,60000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,04100	2,46000	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,10000	6,00000	0,00		0,00	
S	piła	m-g	0,05280	3,16800	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>57</b>	<b>TZKNBK V -033</b> Wymiana krokwi lub jętki							
Obmiar : 120,000 [m]								
R	robocizna	r-g	1,06000	127,20000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02700	3,24000	0,00		0,00	
M	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,05000	6,00000	0,00		0,00	
S	piła	m-g	0,02640	3,16800	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>58</b>	<b>TZKNBK V -035</b> Wymiana płatwi							
Obmiar : 50,000 [m]								
R	robocizna	r-g	2,00000	100,00000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,05500	2,75000	0,00		0,00	
	M śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,12000	6,00000	0,00		0,00	
	M stemple	m3	0,00210	0,10500	0,00		0,00	
	M deski iglaste wymiarowe	m3	0,00480	0,24000	0,00		0,00	
	S piła	m-g	0,06720	3,36000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>59</b>	<b>TZKNBK V -036</b>							
	Wymiana słupów							
Obmiar :	30,000 [m]							
	R robocizna	r-g	1,62000	48,60000	0,00	0,00		
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,03000	0,90000	0,00		0,00	
	M śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,20000	6,00000	0,00		0,00	
	M stemple	m3	0,00120	0,03600	0,00		0,00	
	M deski iglaste wymiarowe	m3	0,00270	0,08100	0,00		0,00	
	S piła	m-g	0,11970	3,59100	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>60</b>	<b>TZKNBK V -037</b>							
	Wymiana mieczów i zastrzałów							
Obmiar :	40,000 [m]							
	R robocizna	r-g	2,12000	84,80000	0,00	0,00		
	M krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,02700	1,08000	0,00		0,00	
	M śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	0,15000	6,00000	0,00		0,00	
	M stemple	m3	0,00090	0,03600	0,00		0,00	
	M deski iglaste wymiarowe	m3	0,00200	0,08000	0,00		0,00	
	S piła	m-g	0,08970	3,58800	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>61</b>	<b>KNR 19-01 0432-07</b>							
	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - rozebranie							
Obmiar :	150,000 [szt.]							
	R robocizna	r-g	0,38600	57,90000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>62</b>	<b>ZKNR C-2 0418-01 9901</b>							
	Uzupełnienie i naprawa ubytków w ceglach - pod istniejącymi murłatami							
Obmiar :	25,0*0,25= 6,250							
	6,250 [m2]							
	R robocizna	r-g	3,09000	19,31250	0,00	0,00		
	M zaprawa naprawcza do cegieł	kg	5,00000	31,25000	0,00		0,00	
	M materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	S wyciąg	m-g	0,11000	0,68750	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>Element robót: 10 WYMIANA FRAGMENTÓW PODŁÓG</b>								
<b>63</b>	<b>KNR 4-01 0428-02</b>							
	Rozebranie podłóg drewnianych							
Obmiar :	(8+15+10+4+4+6+6)*1,2+100,0= 163,600							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	163,600 [m2]							
R	robocizna	r-g	0,26000	42,53600	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>64</b>	<b>KNR 4-01 0429-01 analogia</b>			<b>Rx2,000</b>				
	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep <Wsp do Rx2>							
Obmiar :	65,440 [m2]							
R	robocizna	r-g	0,40000	26,17600	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>65</b>	<b>KNR-W 4-01 0607-03 analogia</b>			<b>Rx2,000</b>				
	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z polepy glinianej z domieszką trocin lub siewki o grubości warstwy 10 cm <Wsp do Rx2>							
Obmiar :	65,440 [m2]							
R	robocizna	r-g	0,76000	49,73440	0,00	0,00		
M	trociny	t	0,00250	0,16360	0,00		0,00	
M	glina surowa budowlana	m3	0,10000	6,54400	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>66</b>	<b>KNR 19-01 0910-02</b>							
	Podłoga z desek struganych na legarach							
Obmiar :	163,600 [m2]							
R	robocizna	r-g	1,15000	188,14000	0,00	0,00		
M	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	0,00600	0,98160	0,00		0,00	
M	tarcica podłogowa strugana - iglasta	m3	0,03800	6,21680	0,00		0,00	
M	gwoździe budowlane	kg	0,18000	29,44800	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
S	wyciąg	m-g	0,08400	13,74240	0,00			0,00
S	środek transportowy	m-g	0,04700	7,68920	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>Element robót: 11 ROBOTY POZOSTAŁE</b>								
<b>67</b>	<b>wycena indywidualna</b>							
	Naprawa luźnych styków (uszczelnienie) oraz uzupełnienia z ubytkach membrany dachowej							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	robocizna	r-g	60,00000	60,00000	0,00	0,00		
M	membrana dachowa	m2	100,00000	100,00000	0,00		0,00	
M	tasma do klejenia membrany	m	450,00000	450,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>68</b>	<b>wycena indywidualna</b>							
	Wykonanie przeglądu dekarckiego - sprawdzenie sposobu mocowania dachówek, umocowanie luźnych elementów, dodatkowe mocowanie dachówek							
Obmiar :	1764,720 [m2 po]							
R	robocizna	r-g	0,68000	1200,00960	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00



Lp	OPIS ROBÓT					WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
M	łączniki mechaniczne do dachówek	szt	0,65000	1147,06800	0,00		0,00	
M	uszczelniacz dekarSKI	dm3	-	0,05000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>Element robót: 12 IMPREGNACJA CAŁOŚCI KONSTRUKCJI DREWNIANEJ</b>								
<b>69</b>	<b>KNR 19-01 0649-09</b>			<b>Rx2,000 Mx2,000 Sx2,000</b>				
Impregnacje elementów konstrukcji dachu przed wpływem wilgoci, grzybów i owadów oraz przeciwogniowo do stanu NRO metodą minimum czterokrotnego opryskania z przerwami <Wsp do RMS oryginalnej pozycji x2>								
Obmiar : 3081,201 [m2]								
R	robocizna	r-g	0,54800	1688,49815	0,00	0,00		
M	środek do impregnacji przed wpływem wilgoci	kg	1,40000	4313,68140	0,00		0,00	
M	materiały pomocnicze	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>Element robót: 13 WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>								
<b>70</b>	<b>KNR 4-01 0108-09 0108-10</b>							
Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki								
Obmiar : 15,000 [m3]								
R	robocizna	r-g	1,39000	20,85000	0,00	0,00		
M	utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	1,00000	15,00000	0,00		0,00	
S	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,10000	16,50000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>Element robót: 14 Montaż płotków przeciwśniegowych</b>								
<b>71</b>	<b>KNRAT 9 T0104/06</b>							
Akcesoria do pokrycia dachowych Płotek przeciwśniegowy								
Obmiar : 230,000 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,19000	43,70000	0,00	0,00		
M	Płotki przeciwśniegowe ze wspornikami	m	1,02000	234,60000	0,00		0,00	
M	Klamry do łączenia płotków	szt	0,68000	156,40000	0,00		0,00	
S	-Wysięgnik koszykowy	m-g	-	10,00000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2024-DABROWSKIEGO_4-6_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

# Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Naprawa uszkodzeń więźby dachowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
:ul. Gen. Jarosława Dąbrowskiego 4-6, 64-100 Leszno

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 007	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	2516,4	0,00	0,00	0,00
02	008 - 015	DETAL 1	143,5	0,00	0,00	0,00
03	016 - 024	DETAL 2	161,1	0,00	0,00	0,00
04	025 - 030	DETAL 3	114,1	0,00	0,00	0,00
05	031 - 037	DETAL 4	344,0	0,00	0,00	0,00
06	038 - 046	DETAL 5	627,3	0,00	0,00	0,00
07	047 - 050	DETAL 6	428,5	0,00	0,00	0,00
08	051 - 052	WIATROWNICE, SKRATOWANIA	487,8	0,00	0,00	0,00
09	053 - 062	WYMIANA I NAPRAWA POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI DRE	1048,4	0,00	0,00	0,00
10	063 - 066	WYMIANA FRAGMENTÓW PODŁÓG	306,6	0,00	0,00	0,00
11	067 - 068	ROBOTY POZOSTAŁE	1260,0	0,00	0,00	0,00
12	069 - 069	IMPREGNACJA CAŁOŚCI KONSTRUKCJI DREWNIANEJ	1688,5	0,00	0,00	0,00
13	070 - 070	WYWIEIENIE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	20,9	0,00	0,00	0,00
14	071 - 071	Montaż płytów przeciwśniegowych	43,7	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			9190,7	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00	0,00
Ogółem					0,00	

# Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: Naprawa uszkodzeń więźby dachowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
: ul. Gen. Jarosława Dąbrowskiego 4-6, 64-100 Leszno

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	DETAL 1	0,00	0,00	0,00	0,00	
03	DETAL 2	0,00	0,00	0,00	0,00	
04	DETAL 3	0,00	0,00	0,00	0,00	
05	DETAL 4	0,00	0,00	0,00	0,00	
06	DETAL 5	0,00	0,00	0,00	0,00	
07	DETAL 6	0,00	0,00	0,00	0,00	
08	WIATROWNICE, SKRATOWANIA	0,00	0,00	0,00	0,00	
09	WYMIANA I NAPRAWA POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI DRE	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	WYMIANA FRAGMENTÓW PODŁÓG	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	ROBOTY POZOSTAŁE	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	IMPREGNACJA CAŁOŚCI KONSTRUKCJI DREWNIANEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	Montaż płyt prócz przeciwniegosych	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Razem:	0,00	0,00	0,00	0,00	100.0



# Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Naprawa uszkodzeń więźby dachowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
:ul. Gen. Jarosława Dąbrowskiego 4-6, 64-100 Leszno

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 007	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00	0,00	0,00	
02	008 - 015	DETAL 1	0,00	0,00	0,00	
03	016 - 024	DETAL 2	0,00	0,00	0,00	
04	025 - 030	DETAL 3	0,00	0,00	0,00	
05	031 - 037	DETAL 4	0,00	0,00	0,00	
06	038 - 046	DETAL 5	0,00	0,00	0,00	
07	047 - 050	DETAL 6	0,00	0,00	0,00	
08	051 - 052	WIATROWNICE, SKRATOWANIA	0,00	0,00	0,00	
09	053 - 062	WYMIANA I NAPRAWA POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI DREWNI	0,00	0,00	0,00	
10	063 - 066	WYMIANA FRAGMENTÓW PODŁÓG	0,00	0,00	0,00	
11	067 - 068	ROBOTY POZOSTAŁE	0,00	0,00	0,00	
12	069 - 069	IMPREGNACJA CAŁOŚCI KONSTRUKCJI DREWNIANEJ	0,00	0,00	0,00	
13	070 - 070	WYWIEJENIE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	0,00	0,00	0,00	
14	071 - 071	Montaż płyt przeciwśniegowych	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

## Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Naprawa uszkodzeń więźby dachowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
:ul. Gen. Jarosława Dąbrowskiego 4-6, 64-100 Leszno

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	materiały pomocnicze	%			0,00
1000000	śuby, wkręty, łączniki ciesielskie	kg	3417,835	0,00	0,00
1000000	krawędziaki iglaste wymiarowe klasy C24	m3	38,311	0,00	0,00
1000000	papa izolacyjna	m2	182,704	0,00	0,00
1000000	stemple	m3	0,252	0,00	0,00
1000000	zaprawa naprawcza do cegieł	kg	252,950	0,00	0,00
1000000	preparat hydrofobizujący	dm3	103,460	0,00	0,00
1000000	łączniki mechaniczne do dachówek	szt.	1199,068	0,00	0,00
1000000	uszczelniacz dekarSKI	dm3	0,100	0,00	0,00
1000000	membrana dachowa	m2	100,000	0,00	0,00
1000000	tasma do klejenia membrany	m	450,000	0,00	0,00
1000000	utylicacja materiałów z rozbiórki	m3	15,000	0,00	0,00
1316739	Płotki przeciwnieogowe ze wspornikami	m	234,600	0,00	0,00
1316740	Klamry do łączenia płotków	szt	156,400	0,00	0,00
1330400	gwoździe budowlane	kg	238,610	0,00	0,00
1412299	środek do impregnacji przed wpływem wilgoci	kg	4313,681	0,00	0,00
1640301	glina surowa budowlana	m3	6,544	0,00	0,00
2380806	zaprawa spoinująca wapienno piaskowa	kg	724,220	0,00	0,00
2600619	deski iglaste wymiarowe	m3	22,569	0,00	0,00
2631899	tańcica podłogowa strugana - iglasta	m3	6,217	0,00	0,00
2793399	trociny	t	0,164	0,00	0,00
3950001	drewno okręte na stemple budowlane	m3	6,532	0,00	0,00
Razem:					0,00