

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu na budynku biblioteki w Pilcu  
ADRES INWESTYCJI : Pilec, 11-440 Reszel  
INWESTOR : Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. 1-go Maja 6, 11-440 Reszel  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Eugeniusz Donat upr. bud. nr 153/81/OL  
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR-W 4-01 0545-03</b>	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 10.75*2	m m	21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
2	<b>KNR-W 4-01 0509-03</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki 7.00*2*10.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>
3	<b>KNR-W 4-01 0441-04</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 7.00*2*10.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>
4	<b>KNR-W 4-01 0441-02</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na zakład 7.00*2*10.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>
5	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki komina i pasy nadrynnowe (1.70*2+0.40*2)*0.40+10.75*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.130</b>
6	<b>KNR-W 4-01 0441-07</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe płatwiowo - kleszczowe z zastrzałami 10.75*10.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.188</b>
7	<b>KNR-W 4-01 0304-01 z.sz.2.5. 9907</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - materiały z rozbiórki - ściana szczytowa 2.0*2.0*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNR-W 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka kolankowa 10.05*0.13*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.045</b>
9	<b>KNR-W 2-02 0126-02</b>	Ścianka kolankowa pełna z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 10.05*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.040</b>
10	<b>KNR-W 2-02 0902-01</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - ścianka kolankowa 10.05*0.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.080</b>
11	<b>KNR-W 2-02 0407-06</b>	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.00*6*0.16*0.16 0.70*0.16*0.16*8	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.461 0.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.604</b>
12	<b>KNR-W 2-02 0406-06</b>	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Płatew 11.00*0.16*0.20*2 Murlat/płatew 11.00*0.14*0.16*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.704 0.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.197</b>
13	<b>KNR-W 2-02 0408-01</b>	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.70*0.12*0.12*8+3.90*0.16*0.16*6 1.00*0.12*0.12*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.795 0.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.910</b>
14	<b>KNR-W 2-02 0408-02</b>	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Kleszcze nad płatwiami 5.80*0.08*0.20*4 Kleszcze nad murlatami 4.00*0.08*0.20*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.371 0.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.883</b>
15	<b>KNR-W 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - montaż krokwi z rozbiórki (0.06*0.18*4.85+0.06*0.18*2.80)*24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.983	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.983</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	<b>KNR-W 2-02 0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 7.00*2*10.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>
17	<b>KNR-W 2-02 0501-01</b>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 7.00*2*10.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>
18	<b>KNR-W 2-02 0410-03</b>	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 7.00*2*10.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>
19	<b>KNR K-05 0209-06</b>	Montaż wyłazu dachowego - wykorzystać wyłazy wcześniej zdemontowane 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNR-W 2-02 0535-05</b>	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>KNR-W 2-02 0514-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki komina i pasy nadrynnowe (1.70*2+0.40*2)*0.40+10.75*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.130</b>
22	<b>KNR-W 2-02 0513-01</b>	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną 7.00*2*10.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>
23	<b>KNR-W 2-02 0522-01</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - wykorzystać wcześniej rozebrane rynny 10.75*2	m m	 21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
24	<b>KNR 4-04 1101-02</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 7.00*2*10.75*0.02+10.05*0.13*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.055</b>
25	<b>KNR 4-04 1101-05</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 7.00*2*10.75*0.02+10.05*0.13*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.055</b>
26	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 10.75*3.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.250</b>