

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar**

Remont dachu w zakresie wymiany pokrycia, częściowej wymiany i impregnacji więźby, wymiany obróbek blacharskich

Obiekt      Remont konserwatorski dachu na budynku "Pałacu Badenich" obecnie Domu Pomocy Społecznej w Bejskach  
Budowa      Dom Pomocy Społecznej w Bejskach, 28 - 512 Bejsce nr. 230  
Inwestor     Powiat Kazimierski

Poziom cen   I Kwartał 2015r

Koszty zakupu

---

---

24 KWIECIEŃ 2015 r.

Remont konserwatorski dachu na budynku "Pałacu Badenich" obecnie Domu Pomocy Społecznej w Bejskach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Rusztowania</b>				
1	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m  (29,5+18,5)*2*12,80	m2	1 228,80
		razem	m2	1 228,80
2	KNR 2-02 1613/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m  (29,5+18,5)*2*12,80	m2	1 228,80
		razem	m2	1 228,80
3	KNR 2-02 1614/02	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji rurowej wzdłuż rusztowania o wysokości do 20m - z uwagi na charakter obiektu i ciągłe użytkowanie daszki zabezpieczające wymagane wokół całego budynku  (29,5+18,5)*2*1,2	m2	115,20
		razem	m2	115,20
4	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m  (29,5+18,5)*2*12,80	m2	1 228,80
		razem	m2	1 228,80
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>				
5	KNR 4-03 1140/06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu stromym  9,5*4+12+8+6*2	m	70,00
		razem	m	70,00
6	KNR 4-03 1138/07	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą	szt	68,00
7	TZKNBK V 10-218/01	Rozbiórka pokrycia połaci dachowych z posortowaniem odzyskanego materiału - ( blacha do przekazania inwestorowi)  (10+29,1)*0,50*10,30 (10+29,1)*0,50*9,55 (4,5+18)*0,50*2*11,10 2,3*6,50*2 3,4*6,50*2	m2 m2 m2 m2 m2	201,37 186,70 249,75 29,90 44,20
		razem	m2	711,92
8	TZKNBK V 10-221/01	Rozbiórka deskowania połaci dachowych - zerwanie starych desek i lat  (10+29,1)*0,50*10,30 (10+29,1)*0,50*9,55 (4,5+18)*0,50*2*11,10 2,3*6,50*2 3,4*6,50*2	m2 m2 m2 m2 m2	201,37 186,70 249,75 29,90 44,20
		razem	m2	711,92
9	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku - (blacha do przekazania inwestorowi)  29,5+18*2+3,50*2+2,60*2+5*2	m	87,70
		razem	m	87,70
10	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - (blacha do przekazania inwestorowi)  (10,50+4,50)*2*3*0,30 (9+3,50)*2*4*0,30 (10+3,70)*2*0,50	m2 m2 m2	27,00 30,00 13,70
		razem	m2	70,70
11	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (blacha do przekazania inwestorowi)	m	70,00
<b>3 Remont i konserwacja więźby dachowej</b>				
12	TZKNBK V 13-377/01	Ociosanie z czterech stron toporem drewna o przekroju 20cm po wyznaczonej linii w celu usunięcia zarobaczonyj i spruchniałej warstwy drewna	m	950,00
13	TZKNBK V 2-36/01	Wymiana słupów z krawędziaków o przekroju do 250cm2  (0,22*0,22*1,20)*66	m3	3,83
		razem	m3	3,83
14	TZKNBK V 2-31/01	Wymiana podwalin i murlat z krawędziaków o przekroju do 250cm2  (0,22*0,22*6)*9 (0,22*0,22*2,50)*43	m3 m3	2,61 5,20
		razem	m3	7,81
15	TZKNBK V 2-32/01	Wymiana końca krokwi z krawędziaków o przekroju do 250cm2		

Remont konserwatorski dachu na budynku "Pałacu Badenich" obecnie Domu Pomocy Społecznej w Bejskach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	45,00
16	TZKNBK V 2-34/01	Wymiana krokwi koszowych i narożnych z krawędziaków o przekroju do 250cm2 0,19*0,22*9,20*2*2 0,19*0,22*7,50*2*2	m3 m3 razem	1,54 1,25 2,79
17	TZKNBK V 2-37/01	Wymiana mieczów i zastrzałów z krawędziaków o przekroju do 250cm2 0,22*0,22*4,5*15 0,22*0,22*3,80*12	m3 m3 razem	3,27 2,21 5,48
18	TZKNBK V 2-33.1/01	Wymiana krokwi lub jątki z krawędziaków o przekroju do 250cm2 0,19*0,22*9*17	m3 razem	6,40 6,40
19	TZKNBK VII II-1/152	Oczyszczenie elementów drewnianych o powierzchni ponad 5m2 z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych - przygotowanie do impregnacji 0,22*4*1157 (0,19+0,22)*2*756	m2 m2 razem	1 018,16 619,92 1 638,08
20	TZKNBK VII II-2/184	Odgrzybianie preparatem oleistym belek i krawędziaków o powierzchni ponad 50m2, dwukrotne - impregnacja owadobójcza np. preparatem Hylotox Q 0,22*4*1157 (0,19+0,22)*2*756	m2 m2 razem	1 018,16 619,92 1 638,08
21	TZKNBK VII II-2/202	Impregnacja belek i krawędziaków o powierzchni ponad 50m2 preparatem solnym i ogniochronnym, dwukrotne np. Fobos i Vidaron z podbarwieniem na nowe elementy więzby pod kolor istniejącej 0,22*4*1157 (0,19+0,22)*2*756 (0,22*4*1,20)*66 (0,22*4*6)*9 (0,22*4*2,50)*43 (0,19+0,22)*2*9,20*2*2 (0,19+0,22)*2*7,50*2*2 0,22*4*4,5*15 0,22*4*3,80*12 (0,19+0,22)*2*9*17	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	1 018,16 619,92 69,70 47,52 94,60 30,18 24,60 59,40 40,13 125,46 2 129,67
<b>4 Wykonanie pokrycia dachu</b>				
22	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (10+29,1)*0,50*10,30 (10+29,1)*0,50*9,55 (4,5+18)*0,50*2*11,10 2,3*6,50*2 3,4*6,50*2	m2 m2 m2 m2 m2 razem	201,365 186,703 249,750 29,900 44,200 711,918
23	KNR K-05 0103/02	Mocowanie na deskowaniu pełnym folii dachowej Divoroll Universal+ (10+29,1)*0,50*10,30 (10+29,1)*0,50*9,55 (4,5+18)*0,50*2*11,10 2,3*6,50*2 3,4*6,50*2	m2 m2 m2 m2 m2 razem	201,365 186,703 249,750 29,900 44,200 711,918
24	TZKNBK XXIII II-1/01	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową patynowaną w kolorze ciemno szarym wymiarze arkusza do 0,3m2 na rąbek podwójny (10+29,1)*0,50*10,30 (10+29,1)*0,50*9,55 (4,5+18)*0,50*2*11,10 2,3*6,50*2 3,4*6,50*2	m2 m2 m2 m2 m2 razem	201,37 186,70 249,75 29,90 44,20 711,92
25	TZKNBK XXIII I-3/02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o średnicy 15cm z blachy cynkowej patynowanej (ciemno szarej) 0,60mm z polutowaniem i umocowaniem uchwytów 29,5+18*2+3,50*2+2,60*2+5*2	m razem	87,700 87,700

Remont konserwatorski dachu na budynku "Pałacu Badenich" obecnie Domu Pomocy Społecznej w Bejskach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	TZKNBK XXIII 1-5/04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości od 25-50cm z blachy tytanowo-cynkowej patynowanej (ciemno szarej) 0,60mm (10,50+4,50)*2*3*0,30 (9+3,50)*2*4*0,30 (10+3,70)*2*0,50	m2	27,000
			m2	30,000
			m2	13,700
			razem	m2
27	TZKNBK XXIII 1-4/08	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych kwadratowych w rozwinięciu ponad 50cm (ścianka 16/16cm) z blachy tytanowo-cynkowej patynowanej (ciemno szarej) 0,60mm 6*8,50+2*9,50	m	70,000
			razem	m
28	TZKNBK XXIII 1-4/04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej patynowanej (ciemno szarej) 0,60mm - dodatek za kolano 6*2+2*4	szt	20,000
			razem	szt
29	TZKNBK XXIII 1-4/06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej patynowanej (ciemno szarej) 0,60mm - dodatek za kołnierz przy rurze żeliwnej 8	szt	8,000
			razem	szt
30	TZKNBK XXIII 1-4/13	Wykonanie uchwytów do rur spustowych kwadratowych w kolorze blachy 4*8	szt	32,000
			razem	szt
<b>5 Montaż instalacji odgromowej z drutu ocynkowanego o średnicy 10mm</b>				
31	KNP 18-44 4402.3/02	Montaż wsporników odstępowych na dachach stromych pokrytych blachą na rąbek stojący 8*4+6*2	szt	44,000
			razem	szt
32	KNP 18-44 4401.2/04	Montaż wsporników instalacji uziemiającej i piorunochronnej w ciągach pionowych na ścianach z cegły z kuciem ręcznym 3*4+6*7	szt	54,000
			razem	szt
33	KNP 18-44 4401.1/04	Montaż wsporników instalacji uziemiającej i piorunochronnej w ciągach poziomych na ścianach z cegły z kuciem ręcznym 8*2+4*2	szt	24,000
			razem	szt
34	KNP 18-44 4403.1/01	Montaż wsporników naciągowych dla instalacji piorunochronnej naprężonej na ścianach z cegły	szt	6,000
35	KNP 18-44 4419.1/01	Montaż na dachu uchwytu do rynny okapowej	złącze	6,000
36	KNP 18-44 4419.1/02	Montaż na dachu złączki naprężającej	złącze	6,000
37	KNP 18-44 4420.1/01	Montaż złącz kontrolnych z drutu stalowego z drutem stalowym	złącze	6,000
38	KNP 18-44 4407.3/03	Układanie na dachach stromych zwodów naprężonych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach 9*4+2*7+3,5*4+9*2+4,50*2	m	91,000
			razem	m
39	KNP 18-44 4408.1/05	Układanie na ścianach pionowych na gotowych wspornikach prętów o średnicy do 10mm 6*8	m	48,000
			razem	m
40	KNP 18-46 4601.1/01	Instalacja i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów publicznych i produkcyjnych - pomiar pierwszy badania uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	6,000