

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>	<b>45260000-7 CPV</b>	<b>Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne BUDYNEK MUZEUM W MIĘDZYRZECZU - REMONT DACHU- II etap</b>				
<b>I.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe - dach</b>				
1.1.1	TZKNBK cz. VI 1101-1330	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiołki pojedynczej	m2	474,733		
1.1.2	KNR 4-01 0430-0300	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbórka ołączenia dachu, odstęp łąt 16 cm	m2	474,733		
1.1.3	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	80,060		
1.1.4	KNR 4-01 0535-0500	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	24,000		
1.1.5	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	35,595		
1.1.6	TZKNBK cz. V 0201-0310	Wymiana podwalin i murlat w ścianach nośnych ( 1 m - robocizna)- przyjęto 40 %	m	22,000		
1.1.7	TZKNBK cz. V 0201-0311	Wymiana podwalin i murlat w ścianach nośnych (1 m3 - materiały)	m3	0,479		
1.1.8	TZKNBK cz. V 0201-0330	Wymiana krokwi ( 1 m - robocizna)	m	123,300		
1.1.9	TZKNBK cz. V 0201-0331	Wymiana krokwi (1 m3 - materiały)	m3	2,016		
1.1.10	TZKNBK cz. V 0201-0320	Wymiana końca krokwi (1 szt.- robocizna)	szt.	20,000		
1.1.11	TZKNBK cz. V 0201-0321	Wymiana końca krokwi (1 m3 - materiały)	m3	0,332		
1.1.12	KNR 4-01 0413-0200	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie	m	20,000		
1.1.13	KNR-W 2-02 1016-0700	Demontaż wyłazów dachowych	szt.	3,000		
1.1.14	KNR 2-02 0410-0200	Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 60 x 50 mm o rozstawie łąt do 16 cm ( pod pokrycie w łuskę )	m2	474,733		
1.1.15	KNR-I 0-15 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	508,733		
1.1.16	KNR-I 0-15 0517-0300	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną karpiołką "w łuskę" z otworami z przymocowaniem wkrętami do łąt	m2	474,733		
1.1.17	KNR-K 05 0210-0100	Montaż dachówki wentylacyjnej	szt.	47,000		
1.1.18	KNR-K 05 0210-0100	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	5,000		
1.1.19	KNR-I 0-15 0517-0400	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej na dachach nieodeszkowanych pokrytych dachówką ceramiczną z otworami z zamontowaniem listwy wentylacyjnej	m	50,600		
1.1.20	KNR-K 05 0207-0100	Montaż zabezpieczeń przeciwnieżnych z płotkiem	m	80,060		
1.1.21	KNR-K 05 0204-0100	Montaż siatki przeciw owadom i insektom w okapie połaci dachowej	m	184,600		
1.1.22	KNR 4-01 0507-0400	Wyłożenie gzymsu pojedynczo dachówką karpiołką szer. 1 dachówki	m	6,300		
1.1.23	TZKNBK cz. V 0201-0390	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (1 m - robocizna)	m	51,000		
1.1.24	TZKNBK cz. V 0201-0391	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (1 m3 - materiały)	m3	2,976		
1.1.25	KNR 4-01 0617-0100	Zabezpieczenie odkrytych odcinków krokwi środkami przeciwgrzybicznymi i ogniochronnymi	m2	32,000		
1.1.26	TZKNBK cz. XXIII 0205-0112	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,60 mm	m2	35,595		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.1.27	TZKNBK cz. XXIII 0103-0103	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o średnicy 18 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m	80,060		
1.1.28	TZKNBK cz. XXIII 0104-0102	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0,6	m	33,700		
1.1.29	KNR-W 2-02 1016-0700	Wyłazy dachowe o wym. 45x55 cm CREATON DOMINO lub podobne	szt.	7,000		
1.1.30	KNR 2-02 0613-0600	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt grub. 16 cm układanych na sucho - skosy	m2	203,830		
1.1.31	KNR 2-02 0616-0100	Membrana paroszczelna połączeń dachowej	m2	474,733		
1.1.32	KNR 7-12 0101-0100	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych ( belek stalowych )	m2	36,300		
1.1.33	KNR 7-12 0201-0101	Malowanie pędzlem belek stalowych farbą miniową 60 %	m2	36,300		
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe - lukarny</b>				
1.2.1	KNR 4-01 0535-0200	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	41,000		
1.2.2	TZKNBK cz. V 1001-2320	Rozebranie zwieńczenia lukarny z desek	m2	5,200		
1.2.3	TZKNBK cz. V 1001-2320	Rozebranie elementów ozdobnych drewnianych lukarn	m2	4,900		
1.2.4	TZKNBK cz. V 1001-2330	Rozebranie deskowania ścian bocznych lukarn	m2	27,080		
1.2.5	KNR 4-01 0432-0200	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 - demontaż okien skrzynkowych	szt.	11,000		
1.2.6	TZKNBK cz. V 0201-0360	Wymiana słupków (1 m - robocizna)	m	23,550		
1.2.7	TZKNBK cz. V 0201-0361	Wymiana słupków (1 m3 - materiały)	m3	0,801		
1.2.8	TZKNBK cz. V 0201-0330	Wymiana krokwi ( 1 m - robocizna)	m	55,000		
1.2.9	TZKNBK cz. V 0201-0331	Wymiana krokwi lub jątki (1 m3 - materiały)	m3	0,589		
1.2.10	TZKNBK cz. V 0701-1371	Wymiana odeskowania dachów pod blachę z desek o grubości 25 mm	m2	33,450		
1.2.11	TZKNBK cz. XXIII 0101-0101	Krycie dachu blachą cynkowo-tytanową 0,6	m2	40,200		
1.2.12	KNR 2-02 1007-0800	Okna skrzynkowe dwudzielne o powierzchni do 1,5 m2 fabrycznie wykończone, szklone szkłem antywłamaniowym	m2	26,400		
1.2.13	KNR 4-01 0321-0100	Obsadzenie podokienników drewnianych dł. 1 m w ścianach	szt.	11,000		
1.2.14	KNR-I 0-21 4004-0101	Ściany z desek - ściany boczne i frontowe lukarn	m2	27,080		
1.2.15	KNR 2-02 0616-0400	Izolacje pionowe z folii poetylenowej Krotność=2	m2	24,650		
1.2.16	KNR 2-02 0613-0600	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt grub. 15 cm układanych na sucho.	m2	24,650		
1.2.17	KNR-I 0-21 4004-0300	Poszycie ścian szkieletowych. Ściany z płyt gipsowo-kartonowych, tynkowych, wodo- i ogniodpornych o grubości 2x12,5 mm	m2	53,200		
1.2.18	KNR-I 0-23 2612-0800	Obróbka połączenia ścian lukarn z połączeniem dachu	m	30,800		
1.2.19	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoża gipsowych farbą emulsyjną	m2	53,200		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.20	TZKNBK cz. XX 0115-0204	Wykonanie listew profilowanych	m	22,000		
1.2.21	TZKNBK cz. XX 0243-0503	Zamontowanie elementów j.w.	m	22,000		
1.2.22	TZKNBK cz. XX 0115-0204	Wykonanie elementów ozdobnych z desek ( ślimaki+ listwy boczne)	m2	5,000		
1.2.23	TZKNBK cz. XX 0243-0503	Zamontowanie elementów j.w.	m2	5,000		
1.2.24	N.Z. 2-02U 0003-0300	Trzykrotne malowanie elementów drewnianych drewnochronem	m2	32,100		
<b>1.3</b>		<b>Roboty murowe</b>				
1.3.1	KNR 4-01 0702-0600	Odbicie tynków zewnętrznych pasami o szerokości do 30 cm - ściany szczytowe	m	63,200		
1.3.2	KNR 4-01 0705-0501	Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna suchogasz.	m	63,200		
1.3.3	KNR 4-01 0315-0400	Uzupełnienie gzymsów z cegieł	m3	5,610		
1.3.4	KNR 4-01 0708-0301	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna suchogasz.na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na gzymsach	m	89,860		
<b>1.4</b>		<b>Wymiana instalacji odgromowej</b>				
1.4.1	KNR-W 4-03 1140-0800	Demontaż przewodów odgromowych na dachu stromym.	m	120,000		
1.4.2	KNR 5-08 0604-0500	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm,na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m	120,000		
1.4.3	KNR 5-08 0618-0100	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych	szt.	15,000		
1.4.4	KNR 5-08 0619-0100	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej	szt.	7,000		
<b>1.5</b>		<b>Roboty zabezpieczające i transportowe</b>				
1.5.1	KNR 2-02 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	m2	414,750		
1.5.2	KNR 2-25 0206-0100	Budowa zadaszenia drewnianego nad wejściami do budynku Krotność=5	m2	8,000		
1.5.3	KNR 2-25 0206-0200	Rozebranie zadaszenia drewnianego Krotność=5	m2	8,000		
1.5.4	KNR 2-25 0417-0100	Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	70,000		
1.5.5	KNR 2-25 0417-0200	Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	70,000		
1.5.6	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	80,000		
1.5.7	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	80,000		
1.5.8	KNR-W 4-01 0109-0900	Wywiezienie drewna z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	38,000		
1.5.9	KNR-W 4-01 0109-1000	Dodatek za każdy następny 1 km wywiezienia drewna samochodami samowyładowczymi	m3	38,000		
1.5.10	KW	Utylizacja drewna	m3	38,000		
1.5.11	KW	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	80,000		

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 23,00%WK

**Wartość końcowa kosztorysu:**