

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	45260000-7 CPV	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne BUDYNEK MUZEUM W MIĘDZYRZECZU - REMONT DACHU ŁĄCZNIKA				
1.1		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe - dach				
1.1.1 (P1)	TZKNBK cz. VI 1101-1330	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki pojedynczej	m2	257,267		
1.1.2 (P2)	KNR 4-01 0430-0500	Rozebranie ołacenia dachu, odstęp łąt ponad 24 cm	m2	257,267		
1.1.3 (P3)	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,700		
1.1.4 (P4)	KNR 4-01 0535-0500	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	8,600		
1.1.5 (P5)	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	19,205		
1.1.6 (P6)	TZKNBK cz. V 0201-0310	Wymiana podwalin i murłat w ścianach nośnych (1 m - robocizna)- przyjęto 40 %	m	8,000		
1.1.7 (P7)	TZKNBK cz. V 0201-0311	Wymiana podwalin i murłat w ścianach nośnych (1 m3 - materiały)	m3	0,258		
1.1.8 (P8)	TZKNBK cz. V 0201-0330	Wymiana krokwi (1 m - robocizna)	m	66,700		
1.1.9 (P9)	TZKNBK cz. V 0201-0331	Wymiana krokwi (1 m3 - materiały)	m3	1,090		
1.1.10 (P10)	TZKNBK cz. V 0201-0320	Wymiana końca krokwi (1 szt.- robocizna)	szt.	12,000		
1.1.11 (P11)	TZKNBK cz. V 0201-0321	Wymiana końca krokwi (1 m3 - materiały)	m3	0,180		
1.1.12 (P12)	KNR 4-01 0413-0200	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie	m	12,000		
1.1.13 (P13)	KNR-W 2-02 1016-0700	Demontaż wyłazów dachowych	szt.	2,000		
1.1.14 (P14)	KNR 2-02 0410-0400	Ołacenie połaci dachowych łątami 60x50 mm i kontrłątami z tarcicy nasyczonej o rozstawie łąt max 28 cm.	m2	257,267		
1.1.15 (P15)	KNR-I 0-15 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysoko-paroprzepuszczalnej FWK	m2	257,267		
1.1.16 (P16)	KNR-I 0-15 0517-0300	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przymocowaniem wkrętami do łąt	m2	257,267		
1.1.17 (P17)	KNR-K 05 0210-0100	Montaż dachówki wentylacyjnej	szt.	25,000		
1.1.18 (P18)	KNR-I 0-15 0517-0400	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej na dachach nieodeskowanych pokrytych dachówką ceramiczną z otworami z zamontowaniem listwy wentylacyjnej	m	21,400		
1.1.19 (P19)	KNR-K 05 0207-0100	Montaż zabezpieczeń przeciwnieżnych z płotkiem	m	21,700		
1.1.20 (P20)	KNR-K 05 0204-0100	Montaż siatki przeciw owadom i insektom w okapie połaci dachowej	m	50,000		
1.1.21	KNR 4-01	Wyłożenie gzymsu pojedynczo dachówką karpiówką szer. 1	m	21,700		

(P21)	0507-0400	dachówki				
1.1.22 (P22)	TZKNBK cz. V 0201-0390	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (1 m - robocizna)	m	11,000		
1.1.23 (P23)	TZKNBK cz. V 0201-0391	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (1 m3 - materiały)	m3	0,647		
1.1.24 (P24)	KNR 4-01 0617-0100	Zabezpieczenie odkrytych odcinków krokwi środkami przeciwgrzybicznymi i ogniochrnnymi	m2	18,000		
1.1.25 (P25)	TZKNBK cz. XXIII 0205-0112	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,60 mm	m2	19,205		
1.1.26 (P26)	TZKNBK cz. XXIII 0103-0103	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o średnicy 18 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m	21,700		
1.1.27 (P27)	TZKNBK cz. XXIII 0104-0102	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0,6	m	8,600		
1.1.28 (P28)	KNR-W 2-02 1016-0700	Wyłazy dachowe o wym. 45x55 cm CREATON DOMINO lub podobne	szt.	2,000		
1.1.29 (P29)	KNR 2-02 0613-0600	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt grub. 16 cm układanych na sucho - skosy	m2	40,890		
1.1.30 (P30)	KNR-W 4-03 1140-0800	Demontaż przewodów odgromowych na dachu stromym.	m	21,700		
1.1.31 (P31)	KNR 5-08 0604-0500	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m	21,700		
1.1.32 (P32)	KNR 5-08 0622-0500	Montaż typowych iglic IO-2,5 o ciężarze 21,0 kg na kominach	szt.	1,000		
1.1.33 (P33)	KNR 5-08 0615-0400	Montaż zwodów pionowych na dachu stromym, z pręta ocynkowanego - podłączenie iglic	szt.	2,000		
1.1.34 (P34)	KNR-W 4-03 0309-0500	Demontaż i ponowny montaż elementów sygnalizacji alarmowej	szt.	2,000		
1.2		Remont komina - szt. 1				
1.2.1 (P35)	KNR 4-01 0701-0400	Odbicie tynków kominów	m2	3,970		
1.2.2 (P36)	KNR 4-01 0310-0100	Przemurowanie kominów z cegieł kl. 15 o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3. Użycie zaprawy cem-wap. M-4 z wapna hydraulicznego z trasem	m3	0,485		
1.2.3 (P37)	TZKNBK cz. VIII 0201-0250	Tynki zewnętrzne cementowo-wapienne z użyciem wapna hydraulicznego z trasem z przygotowaniem zaprawy na ścianach kominów - kategoria III	m2	2,930		
1.2.4 (P38)	TZKNBK cz. IX 4002-0030	Wykonanie szablonu do tynków głowicy kominów	szt.	1,000		
1.2.5 (P39)	TZKNBK cz. VIII 0301-0840	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych głowic kominów z zaprawy z użyciem wapna hydraulicznego z trasem z przygotowaniem zaprawy. Profile o szerokości do 40 cm	m	2,100		
1.2.6 (P40)	TZKNBK cz. VIII 0301-0840	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych głowic kominów z zaprawy z użyciem wapna hydraulicznego z trasem z przygotowaniem zaprawy - dodatek za gierunki	m	0,900		
1.2.7 (P41)	TZKNBK cz. VIII 0301-0850	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia ponad 40 cm Krotność=4	m	2,100		
1.2.8 (P42)	TZKNBK cz. VIII 0301-0850	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z użyciem wapna hydraulicznego z trasem z przygotowaniem zaprawy. Dodatek za gierunki Krotność=4	m	3,600		

1.2.9 (P43)	TZKNBK cz. VIII 0112- 0220	Dodatek za pogrubienie tynków zewnętrznych licząc za każdy 1 cm ponad grubość normalną: - z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna hydraulicznego z traselem Krotność=2	m2	3,970		
1.2.10 (P44)	KW	Dopłata za zastosowanie wapna hydraulicznego z traselem w zaprawie cementowo-wapiennej M-4	kg	33,000		
1.2.11 (P45)	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy kominów, o średniej grubości płyty 4 cm, bet. B-25 szczelny	m2	0,950		
1.2.12 (P46)	KNR 2-02 1914-0400	Zatarcie powierzchni betonu na gładko.	m2	0,950		
1.2.13 (P47)	KNNR 2 1405-0200	Malowanie tynków zewnętrznych kominów farbą silikatową	m2	4,920		
1.3		Termomodernizacja stropu nad poddaszem użytkowym				
1.3.1 (P48)	KNR 4-01 0408-0200	Nabicie legarów o wym. 10x10 cm na belkach stropowych	m	28,000		
1.3.2 (P49)	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt grub. 10 cm układanych na sucho. Jedna warstwa - strop nad poddaszem użytkowym	m2	46,200		
1.3.3 (P50)	KNR 2-02 0616-0100	Izolacje poziome z folii paroszczelnej	m2	46,200		
1.3.4 (P51)	KNR-I 0-21 4007-0302	Ślepa podłoga z płyt OSB o grubości 25 mm	m2	46,200		
1.3.5 (P52)	KNR 4-01 0631-0101	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych	m2	50,000		
1.4		Roboty murowe				
1.4.1 (P53)	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	27,000		
1.4.2 (P54)	KNR 4-01 0308-0400	Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni o wielkości do 0,25 m2	szt.	10,000		
1.4.3 (P55)	KNR 4-01 0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wap.suchogaszone/ścian,podłoże z cegły	m2	27,000		
1.5		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe - lukarny				
1.5.1 (P56)	KNR 4-01 0535-0200	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	11,200		
1.5.2 (P57)	TZKNBK cz. V 1001-2320	Rozebranie zwieńczenia lukarny z desek	m2	1,500		
1.5.3 (P58)	TZKNBK cz. V 1001-2320	Rozebranie elementów ozdobnych drewnianych lukarn	m2	1,500		
1.5.4 (P59)	TZKNBK cz. V 1001-2330	Rozebranie deskowania ścian bocznych lukarn	m2	7,420		
1.5.5 (P60)	KNR 4-01 0432-0200	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 - demontaż okien skrzynkowych	szt.	3,000		
1.5.6 (P61)	TZKNBK cz. V 0201-0360	Wymiana słupków (1 m - robocizna)	m	6,450		
1.5.7 (P62)	TZKNBK cz. V 0201-0361	Wymiana słupków (1 m3 - materiały)	m3	0,219		
1.5.8 (P63)	TZKNBK cz. V 0201-0330	Wymiana krokwi (1 m - robocizna)	m	15,000		
1.5.9 (P64)	TZKNBK cz. V 0201-0331	Wymiana krokwi lub jątki (1 m3 - materiały)	m3	0,161		
1.5.10 (P65)	KNR 2-02 0410-0400	Ołacenie połaci dachowych łątami 60x50 mm i kontrłątami z tarcicy nasyczonej o rozstawie łąt max 28 cm.	m2	12,000		
1.5.11 (P66)	KNR-I 0-15 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysoko-paroprzepuszczalnej FWK	m2	12,000		
1.5.12 (P67)	KNR-I 0-15 0517-0300	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpówką z otworami z przymocowaniem wkrętami do łąt	m2	12,000		

1.5.13 (P68)	KNR-I 0-15 0517-0400	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej na dachach nieodeskowanych pokrytych dachówką ceramiczną z otworami z zamontowaniem listwy wentylacyjnej	m	6,600		
1.5.14 (P69)	TZKNBK cz. XXIII 0205- 0112	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,60 mm-kosze	m2	3,780		
1.5.15 (P70)	KNR 2-02 1007-0800	Okna skrzynkowe dwudzielne o powierzchni do 1,5 m2 fabrycznie wykończone, szklone szkłem antywłamaniowym	m2	7,200		
1.5.16 (P71)	KNR 4-01 0321-0100	Obsadzenie podokienników drewnianych dł. 1 m w ścianach	szt.	3,000		
1.5.17 (P72)	KNR-I 0-21 4004-0101	Ściany z desek - ściany boczne i frontowe lukarn	m2	7,420		
1.5.18 (P73)	KNR 2-02 0616-0400	Izolacje pionowe z folii poetylenowej Krotność=2	m2	6,750		
1.5.19 (P74)	KNR 2-02 0613-0600	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z wełny mineralnej z płyt grub. 15 cm układanych na sucho.	m2	6,750		
1.5.20 (P75)	KNR-I 0-21 4004-0300	Poszycie ścian szkieletowych. Ściany z płyt gipsowo-kartonowych,tynkowych,wodo- i ogniodpornych o grubości 2x12,5 mm	m2	14,600		
1.5.21 (P76)	KNR-I 0-23 2612-0800	Obróbka połączenia ścian lukarn z połącią dachu	m	8,400		
1.5.22 (P77)	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną	m2	14,600		
1.5.23 (P78)	TZKNBK cz. XX 0115-0204	Wykonanie listew profilowanych	m	6,000		
1.5.24 (P79)	TZKNBK cz. XX 0243-0503	Zamontowanie elementów j.w.	m	6,000		
1.5.25 (P80)	TZKNBK cz. XX 0115-0204	Wykonanie elementów ozdobnych z desek (ślimaki+listwy boczne)	m2	1,400		
1.5.26 (P81)	TZKNBK cz. XX 0243-0503	Zamontowanie elementów j.w.	m2	1,400		
1.5.27 (P82)	N.Z. 2-02U 0003-0300	Trzykrotne malowanie elementów drewnianych drewnochronem	m2	8,800		
1.6		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe-wejście na poddasze łącznika				
1.6.1 (P83)	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.	2,000		
1.6.2 (P84)	KNR 4-01 0426-0400	Rozebranie obicia ścian płytami i spilśnionymi-skosy	m2	29,000		
1.6.3 (P85)	KNR 2-02 0613-0600	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z wełny mineralnej z płyt grub. 16 cm układanych na sucho - skosy	m2	29,000		
1.6.4 (P86)	KNR 2-02 0616-0100	Membrana paroszczelna połąci dachowej	m2	29,000		
1.6.5 (P87)	KNR 2-02 2011-0200	Okładziny gipsowo-kartonowe ogniodporne 12,5 mm pojedyncze na stropach,na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40- skosy	m2	29,000		
1.6.6 (P88)	KNR 2-02 2011-0400	Okładziny gipsowo-kartonowe ogniodporne 12,5 mm na stropach,na ruszcie metalowym.Dodatek za drugą warstwę płyt	m2	29,000		
1.6.7 (P89)	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	15,120		
1.6.8 (P90)	KNR 2-02 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach,na podłożu z tynku.	m2	15,120		
1.6.9 (P91)	NNRNKB 2- 02U 1134- 0201	Gruntowanie powierzchni ścian preparatami gruntującymi przed malowaniem	m2	15,120		
1.6.10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych	m2	15,120		

(P92)	1505-0100	gładkich farbą emulsyjną-ściany				
1.6.11 (P93)	KNR-W 2-02 1204-0400	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe Ei30	m2	4,116		
1.7		Roboty zabezpieczające i transportowe				
1.7.1 (P94)	KNR 2-02 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	m2	95,250		
1.7.2 (P95)	KNR 2-25 0206-0100	Budowa zadaszania drewnianego nad wejściami do budynku Krotność=2	m2	8,000		
1.7.3 (P96)	KNR 2-25 0206-0200	Rozebranie zadaszania drewnianego Krotność=2	m2	8,000		
1.7.4 (P97)	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	15,000		
1.7.5 (P98)	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	15,000		
1.7.6 (P99)	KNR-W 4-01 0109-0900	Wywiezienie drewna z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	8,000		
1.7.7 (P100)	KNR-W 4-01 0109-1000	Dodatek za każdy następny 1 km wywiezienia drewna samochodami skrzyniowymi	m3	8,000		
1.7.8 (P101)	KW	Utylizacja drewna	m3	8,000		
1.7.9 (P102)	KW	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	15,000		

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 23,00% WK

Wartość końcowa kosztorysu: