

Przebudowa budynku Chaty Kumornej przy Muzeum Beskidzkim w Wiśle polegająca na wykonaniu komina oraz remoncie pieca

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa budynku Chaty Kumornej przy Muzeum Beskidzkim w Wiśle polegająca na wykonaniu komina oraz remoncie pieca						
1	45262000-1		WYKONANIE KOMINA			
1.1	45262000-1		Fundament pod komin			
d.1.1	KNR AT-17 0104-01	B 01.01	Cięcie piłą diamentową podłoża o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
			(0,50 * 2 + 0,96) * 0,10	m2	0,196	
					RAZEM	0,196
d.1.1	KNR 4-01 0811-07	B 01.01	Rozebranie posadzki z płytek kamiennych na zaprawie cementowej	m2		
			0,48 * 0,96	m2	0,461	
					RAZEM	0,461
d.1.1	KNR 4-01 0212-01	B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m3		
			0,48 * 0,96 * 0,10	m3	0,046	
					RAZEM	0,046
d.1.1	KNR 4-01 0106-01	B 01.01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
			0,48 * 0,96 * (1,20 - 0,05 - 0,10)	m3	0,484	
					RAZEM	0,484
d.1.1	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
			poz.2 * 0,05 + poz.3 + poz.4	m3	0,553	
					RAZEM	0,553
d.1.1	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.5	m3	0,553	
					RAZEM	0,553
d.1.1	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.5	m3	0,553	
					RAZEM	0,553
d.1.1	kalk. własna	B 01.01	Utylizacja odtransportowanego materiału	t		
			poz.6 * 1,8	t	0,995	
					RAZEM	0,995
d.1.1	KNR 2-02 0204-02	B 01.02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu, beton C16/20	m3		
			0,50 * 0,96 * 1,20	m3	0,576	
					RAZEM	0,576
d.1.1	KNR 4-01 0202-03	B 01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych	kg		
			poz.9 * 0,045	kg	0,026	
					RAZEM	0,026
d.1.1	KNR-W 2-02 0504-01	B 01.02	Izolacja pozioma p-wilgociowa papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
			0,80 * 0,40 * 1,1	m2	0,352	
					RAZEM	0,352
1.2	45262000-1		Budowa komina			
d.1.2	KNR 2-02 0122-01	B 01.02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł budowlanych pełnych	m3		
			0,38 * 0,78 * 2,46	m3	0,729	
					RAZEM	0,729
d.1.2	KNR 2-02 0923-02 analogia	B 01.02	Spoinowanie ścian zaprawą cementowa	m2		
			(0,38 * 2 + 0,78) * 2,46	m2	3,788	

Przebudowa budynku Chaty Kumornej przy Muzeum Beskidzkim w Wiśle polegająca na wykonaniu komina oraz remoncie pieca

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,788
14 d.1.2	KNR 2-02 1501-01	B 01.02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m2		
			$(0,38 + 0,76 + 0,38) * 2,46 * 1,1$	m2	4,113	
					RAZEM	4,113
15 d.1.2	KNR 2-02 0122-01 analogia	B 01.02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel - kominy wykonane z cegły klinkierowej pełnej na zaprawie specjalistycznej z tarasem (2,0 = wsp. do R za wykonanie komina z cegły klinkierowej)	m3		
			$0,38 * 0,78 * (3,08 - 0,12)$	m3	0,877	
			$0,52 * 0,92 * 0,12$	m3	0,057	
					RAZEM	0,934
16 d.1.2	KNR 2-02 0923-02 analogia	B 01.02	Dodatek za spoinowanie kominów wykonanych z cegły klinkierowej	m2		
			$(0,38 + 0,78) * 2 * (3,08 - 0,12)$	m2	6,867	
			$(0,52 + 0,92) * 2 * 0,12$	m2	0,346	
					RAZEM	7,213
17 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	B 01.02	Impregnacja murów z cegły klinkierowej - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.16	m2	7,213	
					RAZEM	7,213
18 d.1.2	KNR 4-01 0804-03	B 01.02	Wykonanie warstwy cementowej kształtującej spadek na czapce kominowej	miej sc.		
			1	miej sc.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNR 4-01 0310-05	B 01.02	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów + odbiór kominiański	m		
			$2,46 * 2 + 3,08 * 2$	m	11,080	
					RAZEM	11,080
20 d.1.2	KNR 4-01 0424-03	B 01.02	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miej sc.		
			1	miej sc.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNR 4-01 0424-05	B 01.02	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miej sc.		
			1	miej sc.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	B 01.02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	B 01.02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1.2	KNR 4-01 0202-01	B 01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm - ułożenie poziomo zbrojenia w co trzeciej warstwie cegiel na całej wysokości murowania: między kanałami po jednym pręcie fi 6mm, na zewnątrz kanałów (wokół komina) po dwa pręty fi 6 mm	kg		
			40,00	kg	40,000	
					RAZEM	40,000
25 d.1.2	KNR 4-01 0419-02	B 01.02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
			1	szt.	1,000	

Przebudowa budynku Chaty Kumornej przy Muzeum Beskidzkim w Wiśle polegająca na wykonaniu komina oraz remoncie pieca

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
1.3	45262000-1		Izolacja ścian drewnianych i stropu drewnianego			
26	d.1.3 kalk. własna	B 01.02	Zabezpieczenie ściany drewnianej przy kominie materiałem izolacyjnym- płytami gr. 2 x 18 mm o odporności ogniowej min. EI60	m2		
			0,76 * (2,46 + 3,08 * 0,5) * 1,1	m2	3,344	
					RAZEM	3,344
27	d.1.3 kalk. własna	B 01.02	Zabezpieczenie przejścia komina przez strop drewniany - strop należy zabezpieczyć pasem szer. 40 cm materiałem izolacyjnym- płytami gr. 2 x 18 mm o odporności ogniowej min. EI60	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	45262000-1		REMONT PIECA			
28	d.2 kalk. własna	B 01.01	Wykucie komory na palenisko i popielnik w istniejącej bryle pieca	m3		
			1,05 * 0,80 * 0,70	m3	0,588	
					RAZEM	0,588
29	d.2 KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
			poz.28	m3	0,588	
					RAZEM	0,588
30	d.2 KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.29	m3	0,588	
					RAZEM	0,588
31	d.2 KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.29	m3	0,588	
					RAZEM	0,588
32	d.2 kalk. własna	B 01.01	Utylizacja odtransportowanego materiału	t		
			poz.30 * 1,8	t	1,058	
					RAZEM	1,058
33	d.2 KNR 4-01 1011-03 analogia	B 01.02	Oblicowanie ścianek pieca - obmurówka frontu pieca z kamienia na zaprawie cementowej w nawiązaniu do istniejącej obudowy kamiennej	m2		
			(1,30 + 1,05) * 0,70	m2	1,645	
					RAZEM	1,645
34	d.2 KNR 4-01 1011-03 analogia	B 01.02	Oblicowanie ścianek pieca - wymurowanie paleniska cegłą szamotową gr. 6,4-11,4 cm na gotowej zaprawie szamotowej (wewnątrz komory)	m2		
			(1,05 + 0,80) * 2 * 0,70	m2	2,590	
					RAZEM	2,590
35	d.2 kalk. własna	B 01.01	Wykucie w istniejącym blacie kamiennym otworu pod blachę żeliwną 80x60 cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
36	d.2 kalk. własna	B 01.01	Wykucie w istniejącej bryle pieca kanału kierującego spaliną w celu podłączenia do przewodu dymowego	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
37	d.2 kalk. własna	B 01.02	Podłączenie kanału dymowego do przewodu dymowego w kominie (rura stalowa żaroodporna min. fi 15mm) z uszczelnieniem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Przebudowa budynku Chaty Kumornej przy Muzeum Beskidzkim w Wiśle polegająca na wykonaniu komina oraz remoncie pieca

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	KNR 4-01 1010-01 analogia	B 01.02	Zabudowa osprzętu w piecach z uszczelnieniem sznurem szklanym, zwanym „szczeliwem szklanym” do pieca - ruszt paleniskowy (rusztu nad popielnikiem)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.2	KNR 4-01 1010-02 analogia	B 01.02	Zabudowa osprzętu w piecach z uszczelnieniem sznurem szklanym, zwanym „szczeliwem szklanym” do pieca - drzwiczki paleniskowe piecowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.2	KNR 4-01 1010-04 analogia	B 01.02	Zabudowa osprzętu w piecach z uszczelnieniem sznurem szklanym, zwanym „szczeliwem szklanym” do pieca - drzwiczki popielnikowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.2	KNR 4-01 1010-10 analogia	B 01.02	Zabudowa osprzętu w piecach z uszczelnieniem sznurem szklanym, zwanym „szczeliwem szklanym” do pieca - blacha żeliwna nad otworem paleniskowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Remont budynku Chaty Kumornej przy Muzeum Beskidzkim w Wiśle polegający na wymianie pokrycia dachowego
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont budynku Chaty Kumornej przy Muzeum Beskidzkim w Wiśle polegający na wymianie pokrycia dachowego						
1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1	TZKNBK V - 228	B 01.01	Rozbiórka gontu pojedynczego - pochyl.połaci ponad 120 %	m2		
			poz.12	m2	78,740	
					RAZEM	78,740
2	KNR 19-01 0425-01	B 01.01	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu do 85 % - rozbiórka kontrłat	m2		
			poz.1	m2	78,740	
					RAZEM	78,740
3	KNR 19-01 0425-01	B 01.01	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu do 85 % - rozbiórka łącenia	m2		
			poz.1	m2	78,740	
					RAZEM	78,740
4	KNR 19-01 0425-04	B 01.01	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m2		
			poz.1	m2	78,740	
					RAZEM	78,740
5	KNR 4-01 108-9	B 01.01	Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
			78,74 * 0,06	m3	4,724	
					RAZEM	4,724
6	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi - następne 4 km Krotność = 4	m3		
			poz.5	m3	4,724	
					RAZEM	4,724
2	45113000-2		Zabezpieczenie placu budowy, rusztowania			
7	KNR 4-01 0420-02	B 04.02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m2		
			6,00	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
8	KNR 4-01 0420-03	B 04.02	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m2		
			4,00	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
9	d.2 kalk. własna	B 04.02	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych - zabezpieczenie przed warunkami atmosferycznymi (opadami)	m2		
			poz.14	m2	78,740	
					RAZEM	78,740
3	45261200-6		Pokrycie dachu wraz z obróbkami blacharskimi			
10	KNR-W 2-02 0410-01	B 04.02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej + impregnacja powierzchni drewnianych środkiem zapewniającym wielofunkcyjną ochronę drewna konstrukcyjnego przed ogniem, grzybami i owadami	m2		
			poz.14	m2	78,740	
					RAZEM	78,740
11	KNR-W 2-02 0504-01	B 05.02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
			poz.14	m2	78,740	
					RAZEM	78,740
12	KNR-W 2-02 0410-04	B 04.02	Ołacenie połaci dachowych łatami 25x50 mm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty + impregnacja powierzchni drewnianych środkiem zapewniającym wielofunkcyjną ochronę drewna konstrukcyjnego przed ogniem, grzybami i owadami	m2		
			poz.14	m2	78,740	
					RAZEM	78,740

Remont budynku Chaty Kumornej przy Muzeum Beskidzkim w Wiśle polegający na wymianie pokrycia dachowego
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR-W 2-02 0410-03	B 04.02	Olacenie połaci dachowych łatami 40x50 mm z tarcicy nasyconej + impregnacja powierzchni drewnianych środkiem zapewniającym wielofunkcyjną ochronę drewna konstrukcyjnego przed ogniem, grzybami i owadami	m2		
			poz.14	m2	78,740	
					RAZEM	78,740
14 d.3	TZKBNK VI - 34 analogia	B 04.02	Krycie dachu z zastosowaniem gontów drewnianych okładanych podwójnie (DREWNO ŚWIERKOWE LUB JODŁOWE) wraz z obróbką wszystkich krawędzi dachu + impregnacja powierzchni drewnianych środkiem zapewniającym wielofunkcyjną ochronę drewna konstrukcyjnego przed ogniem, grzybami i owadami	m2		
			$6,20 * 2,60 + (8,40 + 6,20) * 0,5 * 1,90$	m2	29,990	
			$6,20 * 2,50 + (8,40 + 6,20) * 0,5 * 1,90$	m2	29,370	
			$(6,50 + 3,70) * 0,5 * 1,90 * 2$	m2	19,380	
					RAZEM	78,740

Przedmiar robót

Obiekt: Enklawa Budownictwa Drewnianego w Muzeum Beskidzkim w Wiśle
Rodzaj robót: Roboty posadzkarskie - kamienne
Adres budowy: ul. Stellera nr 1, 43-460 Wisła

Lp	Sycyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Odtworzenie posadzki kamiennej w Enklawie Budownictwa drewnianego w Muzeum Beskidzkim w Wiśle <i>Kod CPV: 45453100-8</i>			
1		<i>Kalkul. indywid.-050</i>	<i>Ręczne skucie posadzki kamiennej z kamienia łamanego obmiar : 400.00 m² x35%= 140.00 m² krotność= 1,00</i>	<i>m²</i>	<i>140,00</i>
2		<i>KNR 4-0110212-01-060</i>	<i>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar : 140.00 m²x0.05 = 7.00 m³ krotność= 1,00</i>	<i>m³</i>	<i>7,00</i>
3		<i>KNR 4-0110108-11-060</i>	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar : 140.00x0.05 +140.00x0.05=14.00 m³ krotność= 1,00</i>	<i>m³</i>	<i>14,00</i>
4		<i>KNR 4-0110108-12-060</i>	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km , za dalsze 5 km obmiar : z poz. 3 = 14.00 m³ krotność= 5,00</i>	<i>m³</i>	<i>14,00</i>
5		<i>Kalkul. indywid.-060</i>	<i>Utylizacja gruzu z rozbiórki posadzki z kamienia oraz podłoża betonowego obmiar : 14.00 m³ krotność= 1,00</i>	<i>m³</i>	<i>14,00</i>
6		<i>KNKRB 021101-01-060</i>	<i>Podkłady na podłożu gruntowym z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego obmiar : 140.00x0.05=7.00 m³ krotność= 1,00</i>	<i>m³</i>	<i>7,00</i>
7		<i>KNR 2-021ul. indywid.-050</i>	<i>Posadzki pełne o grubości do 3 cm z elementów wielokątnych kamiennych (granit, sjenit i wapień zbity). Stosunek długości obwodu płyt do powierzchni 6 m/m² obmiar : 140.00 m² krotność= 1,00</i>	<i>m²</i>	<i>140,00</i>