

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 DACH					
1.1 KNR 1901/531/3 Rozebranie pokrycia, gonty, krycie pojedyncze	m2		~69,64		
1.2 KNR 1901/425/3 Rozebranie ołączenia połaci dachu, nachylenie powyżej 120 %	m2		~69,64		
1.3 KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian drewnianych szczytowych deski nieotynkowane na wpust	m2		~21,13		
1.4 KNR 1901/405/5 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, krokiew 4x10 cm	m		~8,00		
1.5 KNR 1901/405/6 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, krokiew narożna 10x10 cm	m		~6,12		
1.6 KNR 1901/405/6 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, krokiew narożna 10x18 cm	m		~5,15		
1.7 KNR 1901/405/5 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, jętką 14x16 cm	m		~2,50		
1.8 KNR 1901/405/8 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dach- nadbitki 6x4 cm	m		~45,56		
1.9 KNR 1901/405/1 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach szczytowych-belka 14x15 cm	m		~5,66		
1.10 KNR 1901/405/10 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach szczytowych, belka 17x18 cm	m		~5,66		
1.11 KNR 1901/629/1 Roboty odgrzybieniove, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, powierzchnia do 2,0 m2	m2		~42,46		
1.12 KNBK 5/1201/1 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych (głębokość wcięcia do 10 cm) - powierzchnia płaska, do 0.01 m2 (poz. 308)	szt		~80		
1.13 KNBK 5/1203/24 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych (głębokość wcięcia do 10 cm) - powierzchnia narożnikowa, do 0.03 m2 (poz. 331)	szt		~60		
1.14 KNR 401/618/1 Zabezpieczenie wgłębne elementów drewnianych, poprzez wywiercenie otworów	otwór		~120		
1.15 KNR 401/618/1 Zabezpieczenie wgłębne elementów drewnianych, impregnatem poprzez wywiercone otwory	otwór		~120		
1.16 KNBK 5/1301/4 Szlifowanie drewna miękkiego, powierzchnie płaskie, w ilości do 0.50 m2 (poz. 344)	m2		~42,46		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.17 KNR 1901/634/4 Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem Hylotox, 2-krotne, powierzchnia do 25 m2	m2		~42,46		
1.18 KNRW 401/927/4 Odtworzenie i renowacja połączeń elementów konstrukcyjnych, łączna narożne	szt		~40		
1.19 KNR 401/631/1 Impregnacja ognioochronna i grzybobójcza elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków preparatem Fobos M4	m2		~233,08		
1.20 KNR 1901/416/5 Deskowania dachu z desek w odstępach, grubość deski 25 mm, deski strugane jednostronnie	m2		~69,64		
1.21 KNR 1901/418/6 Odeskowanie karnesówką szczytów dachowych, na pióro i wpust, powierzchnia 2,0-5,0 m2	m2		~21,13		
1.22 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów - ułożenie na deskowaniu ekranu zabezpieczającego z papy termozgrzewalnej	m2		~69,64		
1.23 KNR 1901/416/9 Ołacenia łatami 6x4 cm i kontrłatami 5x3 cm przy odstępie łat powyżej 24 cm	m2		~69,64		
1.24 KNR 401/414/11 Deskowania dachów, deski okapowe	m		~62,24		
1.25 KNR 1901/525/5 Pokrycia dachu gontami świerowymi, łupanymi, gonty, szerokości 10 cm, z nakładką 5 cm podwójnie, długość gontów 50 cm	m2		~69,64		
1.26 KNBK 5/703/21 Krycie dachów gontami łupanymi, dodatek za krycie przy kalenicach i narożach, pochylenie połaci ponad 120 % (poz. 132)	m2		~69,64		
1.27 KNR 401/631/1 Impregnacja gontu preparatem Gontox	m2		~150,42		
2 ELEMENTY KOZŁA					
2.1 KNR 1901/405/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych - zastrzał 40x45 cm	m		~3,00		
2.2 KNR 1901/405/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych - pojazd 42x42 cm	m		~7,00		
2.3 KNR 1901/629/2 Roboty odgrzybieniuowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, belek kozła	m2		~68,52		
2.4 KNBK 5/1301/3 Szlifownie drewna miękkiego, powierzchnie płaskie - belki	m2		~68,52		
2.5 KNBK 5/1201/9 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych (głębokość wcięcia do 10 cm) - powierzchnia płaska, do 0.25 m2 (poz. 316)	szt		~40		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.6 KNBK 5/1203/24 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych (głębokość wcięcia do 10 cm) - powierzchnia narożnikowa, do 0.03 m2 (poz. 331)	szt		~60		
2.7 KNR 401/618/1 Zabezpieczenie wgłębne elementów drewnianych, poprzez wywiercenie otworów	otwór		~240		
2.8 KNR 401/618/1 Zabezpieczenie wgłębne elementów drewnianych, impregnatem poprzez wywiercone otwory	otwór		~240		
2.9 KNR 1901/634/4 Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem Gontox, 2-krotne	m2		~73,74		
3 STROPY, SCHODY					
3.1 KNBK 5/502/12 Podłogi drewniane - rozebranie (poz. 71)	m2		~21,77		
3.2 KNR 1901/424/1 Rozbiórka belek stropowych 22,5x22,5 cm, bez przeznaczenia do ponownego montażu	m3		~1,138		
3.3 KNR 1901/409/1 Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, 22,5x22,5 cm, przygotowanie	m3		~1,138		
3.4 KNR 1901/409/2 Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, 22,5x22,5 cm montaż	m3		~1,138		
3.5 KNR 1901/629/1 Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych desek podłogowych	m2		~68,42		
3.6 KNR 1901/629/2 Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, belek stropowych	m2		~84,53		
3.7 KNR 1901/910/2 Podłoga z desek struganych, grubość 40 mm	m2		~34,21		
3.8 KNBK 5/1201/9 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych (głębokość wcięcia do 10 cm) - powierzchnia płaska, do 0.25 m2 (poz. 316)	szt		~80		
3.9 KNBK 5/1203/24 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych (głębokość wcięcia do 10 cm) - powierzchnia narożnikowa, do 0.03 m2 (poz. 331)	szt		~60		
3.10 KNR 401/618/1 Zabezpieczenie wgłębne elementów drewnianych, poprzez wywiercenie otworów	otwór		~240		
3.11 KNR 401/618/1 Zabezpieczenie wgłębne elementów drewnianych, impregnatem poprzez wywiercone otwory	otwór		~240		
3.12 KNR 1901/634/4 Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem Gontox, 2-krotne	m2		~34,21		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.13 KNR 1901/630/4 Impregnacja desek podłogowych metoda smarowania preparatami olejowymi, 3-krotne, powierzchnia do 25 m2	m2		~34,21		
3.14 KNR 1901/633/4 Impregnacja desek metoda smarowania preparatem Gontox, 2-krotne, powierzchnia do 25 m2	m2		~34,21		
3.15 KNBK 5/502/12 Podłogi drewniane podestu- rozebranie (poz. 71)	m2		~21,77		
3.16 KNR 202/1110/2 Podest zewnętrzny z desek struganych grubości 40 mm drewno modrzewiowe	m2		~4,43		
3.17 KNR 401/412/6 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy drewno modrzewiowe	m		~21,66		
3.18 KNR 401/417/3 Wymiana elementów schodów drewnianych, belki policzkowe 24x5 cm schody zewnętrzne drewno modrzewiowe	m		~9,20		
3.19 KNR 401/417/2 Wymiana elementów schodów drewnianych, podstopnice schody zewnętrzne drewno modrzewiowe	szt		~20		
3.20 KNR 401/417/7 Wymiana elementów schodów drewnianych, słupki prostokątne schody zewnętrzne drewno modrzewiowe	szt		~8		
3.21 KNR 401/417/3 Wymiana elementów schodów drewnianych, poręcze schody zewnętrzne drewno modrzewiowe	m		~23,56		
3.22 KNR 401/417/6 Wymiana elementów schodów drewnianych, tralki profilowane schody zewnętrzne drewno modrzewiowe	szt		~25		
3.23 KNR 1901/411/2 Wymiana podsufitek, z desek, grubość 25 mm drewno modrzewiowe	m2		~7,13		
3.24 KNR 1901/633/4 Impregnacja drewna metoda smarowania preparatem Gontox, 2-krotne, powierzchnia do 25 m2	m2		~34,21		
3.25 KNR 1901/629/1 Roboty odgrzybieniuowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych schody wewnętrzne	m2		~19,83		
3.26 KNBK 5/1201/9 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych (głębokość wcięcia do 10 cm) - powierzchnia płaska, do 0.25 m2 (poz. 316) schody wewnętrzne	szt		~30		
3.27 KNBK 5/1203/24 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych (głębokość wcięcia do 10 cm) - powierzchnia narożnikowa, do 0.03 m2 (poz. 331) schody wewnętrzne	szt		~25		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawa nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.28 KNR 401/618/1 Zabezpieczenie wgłębne elementów drewnianych, poprzez wywiercenie otworów schody wewnętrzne	otwór		~80		
3.29 KNR 401/618/1 Zabezpieczenie wgłębne elementów drewnianych, impregnatem poprzez wywiercone otwory schody wewnętrzne	otwór		~80		
3.30 KNR 1901/634/4 Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem Gontox, 2-krotne schody wewnętrzne	m2		~19,83		
4 ŚCIANY - KONSTRUKCJA, POSZYCIE					
4.1 KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust	m2		~161,50		
4.2 KNBK 5/1006/29 Wyjęcie drzwi ze ścian drewnianych (poz. 242)	m2		~6,49		
4.3 KNR 1901/405/1 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach, wieńce, rygle, zastrzały	m		~111,16		
4.4 KNR 1901/405/3 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach, słupy	m		~80,50		
4.5 KNR 401/402/4 Wykonanie jednostronnego odeszkowania ścian bez oblistwowania styków z desek, na pióro i wpust grubości 30 mm	m2		~161,50		
4.6 KNBK 5/1201/9 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych (głębokość wcięcia do 10 cm) - powierzchnia płaska, do 0.25 m2 (poz. 316)	szt		~50		
4.7 KNR 1901/629/1 Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych krawędziaków	m2		~65,03		
4.8 KNBK 5/1301/3 Szlifowanie drewna miękkiego, powierzchnie płaskie,	m2		~65,03		
4.9 KNR 401/618/1 Zabezpieczenie wgłębne elementów drewnianych, poprzez wywiercenie otworów	otwór		~160		
4.10 KNR 401/618/1 Zabezpieczenie wgłębne elementów drewnianych, impregnatem poprzez wywiercone otwory	otwór		~160		
4.11 KNR 401/614/3 Impregnacja elementów drewnianych metodą smarowania preparatem Gontox, bale lub krawędziaki, do 10 m2, 2-krotnie	m2		~409,91		
4.12 KNR 202/1015/9 Osadzenie drzwi deskowych	m2		~6,49		
4.13 KNR 1901/1025/31 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zawiasy krępowane (kątowe, kute)	szt		~10		
4.14 KNR 1901/1025/28 Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych, zamki skrzynkowe	szt		~3		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4.15 KNR 1901/1005/2 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt		~4		
4.16 Wykonanie i montaż okien krosnowych	kpl		~8		
4.17 KNR 202/1604/2 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe	m2		~297,91		
4.18 Czas pracy rusztowań	mg		~485,00		
5 REMONT ODGROMIENIA					
5.1 KNR 403/702/2 [tabl. 9901/1] Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym, pokrytym blachą	szt		~40		
5.2 KNR 518/1601/3 Zwody poziome płaskie wykonane przewodem, stalowym Fi do 10 mm na dachu drewnianym krytym blachą	m		~37,20		
5.3 KNR 403/704/8 Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120 mm ²	m		~36,80		
5.4 KNR 403/711/9 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze uniwersalne lub krzyżowe	szt		~12		
5.5 KNR 403/711/6 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt		~8		
5.6 KNR 518/1602/1 Montaż uziomu powierzchniowego, otokowego, z płaskownika 25x4 mm w ziemi	m		~23,86		
5.7 KNR 518/1603/1 Próby pomontażowe instalacji uziemiających odgromowych i zerowania, badania uziomu ochronnego lub roboczego pomiar pierwszy	szt		~1		
5.8 KNR 518/1603/2 Próby pomontażowe instalacji uziemiających odgromowych i zerowania, badania uziomu ochronnego lub roboczego pomiar następny	szt		~1		
6 ELEMENTY WYPOSAŻENIA					
6.1 Analiza 1-Skrzydła - rekonstrukcja	kpl		~1		
6.2 Analiza 2-Wał skrzydłowy wraz z ułożyskowaniem	kpl		~1		
6.3 Analiza 3-Koło paleczne konserwacja	kpl		~1		
6.4 Analiza 4-Przekazanie napędu na urządzenia	kpl		~1		
6.5 Analiza 5-Mlewniki kamienne. złożenie	kpl		~1		
6.6 Analiza 6- Regulacja wysokości bieguna	kpl		~1		
6.7 Analiza 7-Winda wiatrakowa	kpl		~1		
6.8 Analiza 8-Układ hamulcowy	kpl		~1		
6.9 Analiza 9-Urządzenie do obrotu wiatraka	kpl		~1		
7 INNE					
7.1 Dezynsekcja gaowa (Fumigacja)	kpl		~1		
7.2 KNR 401/106/4 Usunięcie materiału z rozbiórki z budynku	m3		~18,24		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7.3 KNR 401/108/9 Wywóz materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3		~18,24		
7.4 KNR 401/108/10 Wywóz materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	9,00	~18,24		
7.5 Koszt utylizacji	t		~10,03		