

Kosztyorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI DACHU					
1 KNR 202/407/1 Podwaliny o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		~0,456		
2 KNR 202/407/5 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		~3,171		
3 KNR 202/406/5 Ramy górne o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 (analogia)	m3		~0,81		
4 KNRW 202/408/2 Stężenie konstrukcji drewnianej pod rusztownia, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 (analogia)	m3		~1,31		
5 KNR 401/420/2 Wykonanie pomostów poziomych pod rusztowanie zabezpieczenie pokrycia dachu	m2		~18,24		
6 KNR 202/616/1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa zabezpieczenie przed uszkodzeniem pokrycia dachu z gontów drewnianych	m2		18,24		
7 KNR 202/1603/6 (1) Rusztowania zewnętrzne drewniane, stojakowe 2-rzędowe z dłużyc o wysokości do 20·m, nakłady podstawowe	m2		~117,80		
8 KNR 222/601/1 Ścianki tymczasowe drewniane, szkielet z łąt z późniejszą rozbiórka (Wsp. do R i S =1,60	m3		~0,160		
9 KNR 222/601/8 Ścianki drewniane tymczasowe z późniejszą rozbiórka Wsp. j.w.	m2		~42,72		
10 KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane z listwami uszczelniającymi	m2		~88,35		
11 KNR 1901/405/8 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji wież, ryglei krzyżulce (analogia) o wymiarach 18x15 cm	m		~37,60		
12 KNR 1901/405/8 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji wież, ryglei krzyżulce (analogia) o wymiarach 15x15 cm	m		~13,50		
13 KNNR 7/209/4 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby, masa elementu 20·kg	t		0,049		
14 KNNR 7/209/4 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby, masa elementu 20·kg	t		~0,921		
15 KNR 202/1602/1 (1) Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5·m, nakłady podstawowe	m2		~111,54		
16 KNR 202/1602/2 (1) Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach, . Dodatek za każdy 1·m wysokość pomieszczenia ponad 5-8·m, nakłady podstawowe	m2		111,54		
17 KNR 1901/428/2 Rozebranie, podsufitki z ozdobnych desek nieotynkowanych	m2		111,54		
18 KNR 1901/431/7 Podstemplowanie belek tymczasowe	m		~27,50		
19 KNRW 202/408/2 Stężenie konstrukcji drewnianej stęplowań, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 (analogia)	m3		~0,190		
20 KNR 401/428/2 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półpust	m2		111,54		
21 KNR 401/420/2 Wykonanie na belkach pomostów poziomych - roboczych	m2		~55,77		
22 KNR 1901/405/8 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, miecze i zastrzały o wymiarach 18x15 cm	m		~23,20		
23 KNR 1901/413/3 Podniesienie od strony wschodniej konstrukcji wieży z opuszczeniem po wymianie uszkodzonych elementów konstrukcyjnych	m2	2,00	~9,00		
24 KNR 1901/405/9 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w stropach, belka o wymiarach 26x18 cm	m		~9,10		
25 KNR 1901/405/9 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w stropach, belka o wymiarach 26x18 cm	m		~4,20		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
26 KNR 1901/413/3 Podniesienie od strony zachodniej konstrukcji wieży z opuszczeniem po wymianie uszkodzonych elementów konstrukcyjnych	m2	2,00	~9,00		
27 KNR 1901/405/9 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w stropach, belka o wymiarach 25x22 cm	m		~9,10		
28 KNR 1901/405/9 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w stropach, belka o wymiarach 26x18 cm	m		~4,20		
29 KNNR 7/209/4 Demontaż konstrukcji stężącej konstrukcję drewnianą wieży (Wsp do R i S =0,3	t		~0,921		
30 KNR 1901/419/4 Odeskowanie szczytów dachowych karnesówką, z oblistwowaniem, powierzchnia powyżej 10,0·m2	m2		~143,13		
31 KNR 202/616/1 Rozbórka izolacji z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa i folii (analogia) (Wsp. do R i S =0,3	m2	2,00	111,54		
32 KNR 401/611/1 Usunięcie wierzchniej warstwy drewna uszkodzonego przez spuszczela za pomocą strugów i siekier, powierzchnia do 2·m gr. 2 cm licząc krotność normy x2	m2	2,00	~68,05		
33 KNR 401/408/3 Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronnie o wymiarach 10*24 cm	m		~40,00		
34 KNNR 7/209/3 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby, masa elementu 10·kg	t		~0,129		
35 KNR 403/1017/3 Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie o Fi do 20·mm	otwór		10		
36 KNR 202/1603/5 (1) Rusztowania zewnętrzne drewniane, stojakowe 2-rzędowe z dłuży o wysokości do 15·m, nakłady podstawowe	m2		~218,84		
37 KNR 1901/531/4 Rozebranie pokrycia, gonty, krycie podwójne	m2		~485,15		
38 KNR 1901/425/2 Rozebranie ołacenia połaci dachu, nachylenie 85-120·%	m2		485,15		
39 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		485,15		
40 KNR 15/517/2 Pokrycie dachów nieodeskowanych impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłąt i łąt	m2		485,15		
41 KNR 1901/507/3 Krycie dachu, gonty, wymiar 55·cm po oczyszczeniu i impregnacji 30% nowych	m2		485,15		
42 KNR 1901/405/5 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, krokiew o wymiarach 17x18 cm	m		~106,40		
43 KNR 1901/431/7 Podstemplowanie belek tymczasowe	m		~22,00		
44 KNR 1901/405/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach, belki oczepowej o wymiarach 20x20 cm	m		~14,10		
45 KNR 1901/405/5 Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, krokiew nad sobotami o wymiarach 15x15 cm	m		~58,80		
46 KNR 401/402/4 Wymiana jednostronnego odeskowania ścian, z desek profilowanych grubości 25·mm	m2		~10,00		
47 KNR 401/610/1 Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia do 2·m	m2		1 770,69		
48 KNR 401/613/1 Odgrzybianie elementów drewnianych przez powleknięcie preparatami olejowymi metodą smarowania, deski lub płyty, do 10·m2, 2-krotnie	m2		2 265,06		
49 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków Fobos	m2		2 265,06		
50 KNR 222/602/3 Podsufitki ozdobne drewniane z desek grubości 25·mm	m2		111,54		
51 KNR 202/616/1 Izolacje z folii paroszczelnej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa	m2		111,54		
52 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa	m2		111,54		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
53 KNR 202/616/1 Izolacje z foli paroprzepuszczalnej na sucho, izolacja pozioma, 1.warstwa	m2		111,54		
54 KNR 202/1110/5 Podłoga na gotowym belkowaniu z bali grubości 30·mm ażurowo (Wsp. do zużyciu desek 0.70)	m2		~111,54		
55 KNR 217/146/4 (2) Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ·A, o obwodach do 3260·mm, wyrzutnie z żaluzją sterowaną automatycznie z dolnego poziomu	szt		1		
56 Kalk. Idyw. Montaż wyrzurni wentylacyjnej z żaluzją sterowaną z poziomu posadzki	szt		1		
57 Kalk. Indyw. Odciągi z lin stalowych i rzymskich śrub konstrukcji wieży w czasie podnoszenie i wymiany belek podwalinowych jako ochrona przed podmuchami wietru	szt		4		