

Przedmiar robót

Remont dachu oficyny.

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja : 87-800 Włocławek, ul. Stodólna 24.

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-041004-050	<i>Olacenie połaci dachowych latami z tarcicy nasyconej 38 X 50 mm o rozstawie lat ponad 24 cm.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0410</i> 1.Przybicie desek na styk (kol.01) 2.Przycięcie desek przy krokwiach narożnych lub końcowych (kol.01) 3.Przybicie deski czołowej 4.Przybicie lat (kol.02-04) 5.Przycięcie lat przy krokwiach narożnych lub końcowych (kol.02-04) 6.Wykonanie i osadzenie wylazów dachowych (kol.01-04) 7.Wykonanie i osadzenie okienek dymnikowych (kol.01-04) 8.Wykonanie i osadzenie okienka typu "wole oko" (kol.05) <i>krotność= 1,00</i>	m2	113,75
2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150015-052602-020	<i>Osadzenie okien w połaci dachowej wylaz dachowy systemowy 0,8x0,8</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0526</i> 1.Wykonanie konstrukcji nośnej dla okna. 2.Demontaż ramy okiennej. 3.Zamocowanie ościeżnicy przy pomocy kątowników montażowych do konstrukcji. 4.Wstawienie ramy okiennej i sprawdzenie równoległości ramy i ościeżnicy. 5.Wyjęcie ponowne ramy okiennej i dokręcenie kątowników mocujących. 6.Zamontowanie okładziny, kołnierzy uszczelniających, części bocznych, rynny koszowej. <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00

3	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150015-052202-050	<i>Pokrycie dachów blachami na rąbek stojący grafit , analogia</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0522</i> 1.Sortowanie blach na składowisku p rzyobiektowym. 2.Transport blach ze składowiska przyobiektowego na miejsce montażu. 3.Trasowanie i cięcie blach. 4.Ułożenie blach i zamocowanie za pomocą wkrętów samowiertnych z uszczelkami. Uwaga: 1) Przy pośrednich wartościach rozstawu łat należy stosować interpolację liniową 2) Norma zużycia blach trapezowych przyjęta została dla kosztorysów inwestorskich. Zużycie blach w pozostałych rozdziałach kosztorysów należy rozliczać na podstawie obmiaru lub przedmiaru (w oparciu o projekt techniczny), z uwzględnieniem korelacji między kształtem dachu a wymiarami handlowymi blach. <i>krotność= 1,00</i>	m2	113,75
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0114011061001000-0-050	<i>Odgrzybianie elementów drewnianych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	113,75
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0114011062703000-0-050	<i>Impregnacja grzybobójcza desek, belek, krokwi. łat metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi Fobos M4</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	113,75
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-050804-040	<i>Rynny dachowe z blachy ocynkowane lakerowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0508</i> 1. Przygotowanie, założenie i umocowanie rynien do uprzednio osadzonych kołków 2. Wykonanie załamań i wpustów 3. Wykonanie i założenie zbiorniczków 40x30x30 cm <i>krotność= 1,00</i>	m	17,70
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-050602-050	<i>Różne obróbki z blachy ocynkowanej lakierowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. ognoimury ,pas podrynnowy</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0506</i> 1. Przygotowanie, założenie i umocowanie na kołki pokryć bez względu na rodzaj pokrycia 2. Wykonanie załamań w pokryciach i obróbkach 3. Wykonanie wpustów gzymsowych 4. Obrobienie podpórek 5. Wykonanie i założenie rur wentylacyjnych długości 2 m, fi 20 cm z podkładem, kołnierzem i kołpakiem <i>krotność= 1,00</i>	m2	14,40

8	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030604-01-050	<p><i>Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych o powierzchni do 5 m2 w kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej (ciasto wapienne)</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0604</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Odbicie odstających i spękanych tynków (kol.01,02) 2.Przygotowanie powierzchni podłoża do tynkowania 3.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń podkładu (kol.03,05,06) 4.Wykonanie tynków trzywarstwowych z zatarciem packą na gładko (kol.01,02) 5.Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi (kol.01,02) 6.Wykonanie warstwy nakrapianej z zaprawy cementowej przy użyciu mioteł lub kielni na gotowym podkładzie (kol.03) 7.Wykonanie warstwy z zaprawy szlachetnej na gotowym podkładzie (kol.04,05) 8.Zatarcie, cyklinowanie i oczyszczenie powierzchni tynków szczotkami po cyklinowaniu (kol.05,06) 9.Odbicie odstających i spękanych podkładów (kol.04) 10.Wykonanie podkładów z zatarciem packą na ostro (kol.04) 11.Zdrapanie powierzchni wężykowato lub w skośną siatkę (kol.04) 12.Zgarnięcie gruzu w przyłamy przy budynku <p>Uwaga: Przy wykonywaniu tynków na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych, ścianach cylindrycznych stosuje się do nakładów robocizny współczynniki: do kol. 03 - 1,22 do kol. 05 - 1,41 do kol. 06 - 1,37 <i>krotność= 1,00</i></p>	m2	21,00
9	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030601-01-050	<p><i>Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach i pilastrach</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0601</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2.Usunięcie otrzeźnowania, osiatkowania lub dranic 3.Wyznaczenie miejsc odbijania pasów tynków na płaszczyznach pionowych (kol.03) 4.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku <p>Uwaga: Przy odbiciu tynków z zaprawy cementowej stosuje się do nakładów robocizny współczynniki: do kol. 01 i 02 - 1,25 do kol. 03 - 1,15 <i>krotność= 1,00</i></p>	m2	21,00
10	wg nakładów rzeczowych AW-090	<p><i>Utylizacja odpadów budowlanych</i></p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	kpl	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210912-07-040	<p><i>Profile ciągnięte zwykłe o szerokości do 40 cm w rozwinięciu, wykonanie ręczne gzyms</i></p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m	17,50

12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-070201-050	<i>Przekrycia kanałów płytami żelbetowymi, prefabrykowanymi o grubości 6 cm. analogia czapki kominowe z zabezpieczeniem pow.betonu 0,7x1,1</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0702</i> 1.Dostarczenie prefabrykowanych elementów żelbetowych, gotowych płyt z blachy żeberkowej i impregnowanych bali 2.Dopasowanie, ostruganie boków i uzupełnienie impregnacji bali (kol.05-07) 3.Wykonanie płyt przekrycia z bali uzupełnienia impregnacji (kol.08) 4.Ułożenie elementów przekryć na ścianach kanału <i>krotność= 1,00</i>	m2	0,77
13	wg nakładów rzeczowych AW	<i>Zabespieczenie tymczasowe przed opadami</i> 113,75 <i>krotność= 1,00</i>		1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0114011041302000-0-040	<i>Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. wys 180 mm Dwustronnie nabicie desek na krokwie 6,5*2*18</i> <i>krotność= 1,00</i>	m	234,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210607-01-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe z membrany wysokoparprzepuszczalnej 155g/m2 analocia</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	113,75
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040509-02-050	<i>Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0509</i> 1.Rozebranie pokrycia dachowego, średnio z 3 warstw papy asfaltowej lub smołowej z deskowania lub powierzchni betonowej 2.Oczyszczenie deskowania z gwoździ 3.Usunięcie rozebranego pokrycia papowego na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny <i>krotność= 1,00</i>	m2	113,75
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040403-03-050	<i>Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołacenie dachu</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0403</i> 1.Doniesienie, ułożenie, przełożenie, rozebranie i odniesienie pomostu roboczego i podstemplowania belek podwieszonych 2.Rozebranie elementów więźb dachowych o konstrukcji prostej, ze stolcami i wieszarowej 3.Zniesienie rozebranych elementów więźb dachowych i odniesienie na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie <i>krotność= 1,00</i>	m2	113,75

18	wg nakładów rzeczowych <i>KNKRB 021502-01-050</i>	<i>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1502</i> 1. Wyrównanie terenu 2. Montaż, usztywnienie i zamocowanie rusztowań z wykonaniem otworów i obsadzeniem haków 3. Wykonanie daszków nad wejściami 4. Okresowe sprawdzenie sztywności rusztowań 5. Demontaż rusztowań i przygotowanie do przewozu <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>105,00</i>
19	wg nakładów rzeczowych <i>KNKRB 021401-10-050</i>	<i>Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania - dwukrotnie</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1401</i> 1. Przygotowanie powierzchni (1x kol.01-08,10) 2. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (1x kol.01-04) 3. Zagruntowanie pokostem (1x kol.07,08) 4. Szpachlowanie i szlifowanie (1x kol.07; 2x kol.08) 5. Fluatowanie (2x kol.09,11) 6. Malowanie farbą wapienną, klejową, olejną lub emulsyjną (2x kol.01-05,07,08,10; 3x kol.06) 7. Zakończenie granicy malowania na ostro lub piaskiem (1x kol.02,04) <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>21,00</i>
20	wg nakładów rzeczowych <i>AW</i>	<i>Wywietrznik połaciowy systemowy szt 2</i> <i>krotność= 1,00</i>		<i>1,00</i>