

Przedmiar robót

Remont dachu

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 87-800 Włocławek.....ul. .Biskupia

.....Nr.4.....

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych AW	Zabezpieczenie tymczasowe dachu 200,02 krotność= 1,00		1,00
2	wg nakładów rzeczowych AW-090	Utylizacja odpadów budowlanych krotność= 1,00	kpl	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma folia wysoko parprzepuszczalna analocia krotność= 1,00	m2	200,02
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. analogia 25 cm Charakterystyka Robót: Tablica: 0613 1.Oczyszczenie podłoża 2.Zagruntowanie podłoża roztworem asfaltowym rzadkim i ułożenie izolacji z płyt klejonych lepikiem do podłoża betonowego albo z blach falistych lub trapezowych (kol.01 i 02) 3.Ułożenie izolacji pionowej na sucho z filców z wełny mineralnej lub z płyt (kol.04 i 05) krotność= 1,00	m2	200,02
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma folia wysoko parprzepuszczalna analocia krotność= 1,00	m2	200,02
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-041004-050	Okładanie połaci dachowych latami z tarcicy nasyconej 38 X 50 mm o rozstawie lat ponad 24 cm. Charakterystyka Robót: Tablica: 0410 1.Przybicie desek na styk (kol.01) 2.Przybicie desek przy krokwiach narożnych lub końcowych (kol.01) 3.Przybicie deski czołowej 4.Przybicie lat (kol.02-04) 5.Przybicie 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) krotność= 1,00	m2	200,02

7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040403-03-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Olacenie dachu -demontaż lat drewnianych Charakterystyka Robót: Tablica: 0403 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 krotność= 1,00	m2	200,02
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140110610010000-050	Odgrzybianie elementów drewnianych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych krotność= 1,00	m2	200,02
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140110627030000-050	Impregnacja grzybobójcza desek, belek, krokwi. lat metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi krotność= 1,00	m2	200,02
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010508-01-050	Rozbiórka pokrycia z dachówki ceramicznej Charakterystyka Robót: Tablica: 0508 1.Rozebranie pokrycia z dachówki 2.Posegregowanie i oczyszczenie dachówki nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	200,02
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020504-02-050	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną zakładkową.Roben Piemont Charakterystyka Robót: Tablica: 0504 1.Wykonanie i obsadzenie ław kominiarskich 2.Pokrycie dachu dachówką z uszczelnieniem od dołu styków zaprawą 3.Pokrycie naroży i kalenie gąsiorami krotność= 1,00	m2	200,02
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-050804-040	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej ,grubości 0,50 mm,półokrągłe o średnicy 15 cm. Charakterystyka Robót: Tablica: 0508 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie rynien do uprzednio osadzonych kołków 2.Wykonanie załamań i wpustów 3.Wykonanie i założenie zbiorniczków 40x30x30 cm krotność= 1,00	m	35,26
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020510-0301-040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,okrągłe o średnicy 12 cm. Charakterystyka Robót: Tablica: 0510 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie rur spustowych do uprzednio osadzonych kołków 2.Wykonanie załamań oraz połączeń z rurą żeliwną deszczową lub wykonanie kolanka krotność= 1,00	m	20,00

14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-050602-050	Różne obróbki z blachy ocynkowanej ,grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. ,pas podrynnowy Charakterystyka Robót: Tablica: 0506 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie na kolki 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 krotność= 1,00	m2	17,63
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-050602-050	Różne obróbki z blachy ocynkowanej ,grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. kosz zlewowy Charakterystyka Robót: Tablica: 0506 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie na kolki 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 krotność= 1,00	m2	3,80
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-050602-050	Różne obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. ,pas w rynnę Charakterystyka Robót: Tablica: 0506 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie na kolki 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 krotność= 1,00	m2	8,81
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-050602-050	Różne obróbki z blachy ocynkowanej ,grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. kominy Charakterystyka Robót: Tablica: 0506 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie na kolki 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 krotność= 1,00	m2	4,15

18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-050602-050	Różne obróbki z blachy ocynkowanej ,grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. ogniomury Charakterystyka Robót: Tablica: 0506 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie na kolki pokryć bez względu na rodzaj pokrycia 2.Wykonanie załamań w pokryciach i obróbkach 3.Wykonanie wpustów gzymsowych 4.Obróbenie podpórek 5.Wykonanie i założenie rur wentylacyjnych długości 2 m,fi 20 cm z podkładem, kolnierzem i kołpakiem krotność= 1,00	m2	11,70
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020923-04-050	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie. Charakterystyka Robót: Tablica: 0923 1.Przygotowanie podłoża 2.Wykonanie spoinowania 3.Dobranie dachówek i ułożenie na zaprawie z zachowaniem spadku 4.Oczyszczenie powierzchni 5.Ułożenie zaprawy na murze ze spadkiem na zewnątrz i zatarcie na ostro pod obróbkę blacharską (kol.04) krotność= 1,00	m2	29,33
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	42,28
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-070201-050	Przekrycia kanałów płytami żelbetowymi,prefabrykowanymi o grubości 6 cm. analogia czapki kominowe z zabezpieczeniem pow. betonu Charakterystyka Robót: Tablica: 0702 1.Dostarczenie prefabrykowanych elementów żelbetowych, gotowych płyt z blachy zeberkowej 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 krotność= 1,00	m2	3,40

22	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030604-01-050	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych o powierzchni do 5 m2 w kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej kominy Charakterystyka Robót: Tablica: 0604 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 miotła 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 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 krotność= 1,00	m2	22,46
23	wg nakładów rzeczowych KSNR 30607-03-050	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z przygotowaniem powierzchni kominy krotność= 1,00	m2	22,46
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110518-01-050	Posmarowanie powierzchni dachu smołą czapki łóminowe krotność= 1,00	m2	3,40
25	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140110413020 000-040	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 40/170 Dwustronnie nabicie desek na krokwie krotność= 1,00	m	416,56
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	59,37
27	wg nakładów rzeczowych AW	Remont facjat dachowych szt 1 krotność= 1,00		1,00
28	wg nakładów rzeczowych AW	Wywietrznik ceramiczny połaciowy szt 10 krotność= 1,00		1,00
29	wg nakładów rzeczowych AW	Montaż płotków śnieżnych 35,56 mb krotność= 1,00		1,00

30	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150015-052602-020	Osadzenie okien w połaci dachowej wylaz dachowy systemowy 0,8x0,8 Charakterystyka Robót: Tablica: 0526 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. krotność= 1,00	szt	1,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02120211213010000-040	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m krotność= 1,00	m	4,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140110416010000-040	Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych systemowe stalowe malowane krotność= 1,00	m	10,00