

ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA

Wymiana pokrycia z płyt eternitowych na pokrycie z dachówki

1 Roboty rozbiórkowe - dach z płyt eternitowych

- 1 d.1 Wykonanie daszków zabezpieczających
- 2 d.1 Wykonanie rynny drewnianej do gruzu
- 3 d.1 Ustawienie rynny drewnianej do gruzu
- 4 d.1 Rozebranie rynny drewnianej do gruzu
- 5 d.1 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 100 do 200 m². Demontaż zgodnie z ustawą o ochronie środowiska. Składowanie na paletach, opisanie i zabezpieczenie folią zgodnie z przepisami. W kosztach należy uwzględnić koszt palet do składowania płyt eternitowych.
- 6 d.1 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; gąsiorzy - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 100 do 200 m²
- 7 d.1 Tymczasowe zabezpieczenie przeciwdeszczowe połaci dachowej folią polietylenową
- 8 d.1 Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstęp łąt 16 cm
- 9 d.1 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku
- 10 d.1 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku
- 11 d.1 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku
- 12 d.1 Usunięcie ze stropu poddasza budynku zalegającego gruzu
- 13 d.1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km - Razem 2 km. Miejsce wywozu wskaże Zamawiający
- 14 d.1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km.

2 Roboty montażowe

- 15 d.2 Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m
- 16 d.2 Czas pracy rusztowań grupy 1
(poz.:17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39)
- 17 d.2 Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm
- 18 d.2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami
- 19 d.2 Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami
- 20 d.2 Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego wraz z wykonaniem paroizolacji - wełna mineralna gr 14 cm
- 21 d.2 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze mocowane do krokwi - płyta wodo i ognioochronna
- 22 d.2 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej
- 23 d.2 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - Membrana dachowa polipropylenowa wysokoparoprzepuszczalna (powyżej 1000g/m²/24h)
- 24 d.2 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - część okapów i część przyokapowa o szer. 0,70 m
- 25 d.2 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - część okapów i część przyokapowa o szer. 0,50 m - szlifowanie i lakierowanie 2 x lakierobejcą
- 26 d.2 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm
- 27 d.2 Łata kalenicowa do zamontowania gąsiorów.W wycenie uwzględnić zakup i montaż uchwytów.
- 28 d.2 Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm² z tarcicy nasyczonej

- 29 d.2 Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki ceramicznej w łuskę. Założono wykonanie pokrycia z dachówki karpiówki segmentowej w kolorze naturalnej czerwieni. UWAGA: w wycenie należy uwzględnić montaż i zakup dachówek powierzchniowych wentylacyjnych o wym. 38,0*18,0*1,8 cm, i pow. wentylacji = 10,0 cm/m², w ilości 20 szt. Montaż dachówki za pomocą wkrętów stalowych kadmowanych (założono mocowanie co drugiej dachówki) Zastosować gąsiory cylindryczne o wym. - dł. zewn. = 39,5 cm, szer. zewn. = 23,0 cm, w ilości 3 szt/mb (uwzględnić zakup i montaż taśmy aluminiowej uszczelniającej kalenicę i grzbiet).
- 30 d.2 Pokrycie dachów dachówką - wiatrownice boczne z dachówki lub blachy
- 31 d.2 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej
- 32 d.2 (z.I) Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach
- 33 d.2 Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej
- 34 d.2 Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej
- 35 d.2 Osadzenie okien w połaci dachowej - kpl z kołnierzem
- 36 d.2 Osadzenie wyłazów dachowych w połaci dachowej - kpl z kołnierzem. wyłaz dachowy do nieogrzewanych pomieszczeń na poddaszu
- 37 d.2 Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich - np. Ława kominiarska do dachówki zastosowanej na dachu
- 38 d.2 Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie - Stopień kominiarski do dachówki
- 39 d.2 Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy
- 40 d.2 Opłata za zajęcie pasa drogowego - część chodnika

3 Kominy - przemurowanie

- 41 d.3 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m² - poddasze
- 42 d.3 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m² w 1 miejscu)
- 43 d.3 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m³ - ponad dachem cegła klinkierowa bezotworowa - kolorystyka musi być uzgodniona z Zamawiającym
- 44 d.3 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną
- 45 d.3 Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo - analogia - wykonanie czaki kominowej z cegły klinkierowej
- 46 d.3 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m
- 47 d.3 Badanie kominiarskie przewodów

4 Dach płaski - papowy

- 48 d.4 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa
- 49 d.4 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2
- 50 d.4 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku
- 51 d.4 Wywóz wraz z kosztem utylizacji papy
- 52 d.4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku
- 53 d.4 Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 50%/lub wzmocnienie krokwi (belek)
- 54 d.4 Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego wraz z wykonaniem paroizolacji - wełna mineralna gr 14 cm

- 55 d.4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze mocowane do krokwi - płyta wodo i ognioochronna
- 56 d.4 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m² - poddasze
- 57 d.4 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m² w 1 miejscu)
- 58 d.4 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m³
- 59 d.4 Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego
- 60 d.4 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych
- 61 d.4 Listwy dla zachowania bruzd w betonie
- 62 d.4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km - Razem 6 km
- 63 d.4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5
- 64 d.4 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną gr 5,2 mm- dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m²
- 65 d.4 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku
- 66 d.4 Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm