

PROJEKT DEMONTAŻU PŁYT ACEKOL WYTYCZNE TECHNICZNE

TEMAT OPRACOWANIA:

DOCIEPLENIE BUDYNKÓW MIESZKANIOWYCH WIELORODZINNYCH
PRZY UL. WĄSKIEJ 2-20, BUDOWLANEJ 7-25 I 8-12 W KOŁOBRZEGU

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

BUDYNKI MIESZKANIOWE WIELORODZINNE
Kołobrzeg, ul. Budowlana 7-25 i 8-12 oraz ul. Wąska 2-20

INWESTOR:

KOŁOBRZESKA SPÓŁDZIELNA MIESZKANIOWA
ul. Koszalińska 24, 78-100 Kołobrzeg

AUTOR OPRACOWANIA:

Biuro Usług Projektowych „DEMIURG” Grzegorz Majewski
ul. Łopuskiego 19A/5, Kołobrzeg
tel./fax 94.3540340, kom. 601 402 935, kom. 603 383 555
e-mail: biuro@demiurgarchitekci.pl

PROJEKTANCI:

WYTYCZNE DEMONTAŻU:
mgr inż. arch. Grzegorz Majewski
upr. nr A/PB/8300/203/83 w spec. architektonicznej

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Borys Majewski

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Ogólna charakterystyka tematu
2. Dane wyjściowe do projektowania
3. Zakres prac demontażowych
4. Wytyczne demontażu i składowania płyt
5. Dane powierzchniowe

WYDRUK PDF
PRAWA AUTORSKIE: BUP DEMIURG
ZAKAZ KOPIOWANIA I PRZEPISYWANIA BEZ ZGODY AUTORA

CZĘŚĆ OPISOWA

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA TEMATU

Przedmiotem opracowania jest projekt demontażu i utylizacji płyt elewacyjnych Acekol w docieplanych budynkach mieszkaniowych wielorodzinnych zlokalizowanych w Kołobrzegu przy ul. Budowlanej 7-25 i 8-12 oraz Wąskiej 2-20. Budynki mają wysokość 11-12 kondygnacji nadziemnych. Obiekty objęte opracowaniem zrealizowane zostały w latach '70 w technologii tzw. „wielkiej płyty” w systemie Wk-70.

Przed wykonaniem docieplenia poszczególnych segmentów budynków (segmenty 3-4-klatkowe) wymagany będzie demontaż istniejących płyt Acekol zawierających azbest łącznie ze stelażem drewnianym i wypełniającą go wełną mineralną.

2. DANE WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA

2.1. Zlecenie Inwestora – umowa z lutego 2012 r.

2.2. Wytyczne projektowe określone przez Inwestora

2.3. Wizja lokalna oraz inwentaryzacja architektoniczna

2.4. Fragmentaryczna dokumentacja archiwalna

2.5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

3. ZAKRES PRAC DEMONTAŻOWYCH

Istniejące płyty Acekol zawierające azbest należy zdemontować z następujących powierzchni:

- a) ścian szczytowych budynków – krótkich, poprzecznych, bez otworów okiennych,
- b) północnych ścian podłużnych - z otworami okiennymi, bez balkonów – wraz z płytami otaczającymi ościeża okienne,
- c) południowych ścian podłużnych – z otworami okiennymi i drzwiami balkonowymi,
- d) ścian 12. kondygnacji nadziemnej przy ul. Wąskiej 2-12.

4. WYTYCZNE DEMONTAŻU I SKŁADOWANIA PŁYT ACEKOL

4.1. WYMOGI PRAWNE

Demontaż płyt Acekol wraz ze stelażem i wypełnieniem z wełny mineralnej należy prowadzić ściśle wg wymogów podanych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest. Zgodnie z obowiązującym prawem do w/w prac demontażowych należy zatrudnić firmę:

- posiadającą sprzęt odpowiedni do prac demontażowych dot. elementów zawierających azbest,
- zatrudniającą wyłącznie specjalistycznie przeszkolonych pracowników,
- posiadającą odpowiedni komplet strojów i środków ochrony indywidualnej dla pracowników,
- posiadającą odpowiednie atesty i dopuszczenia do prowadzenia w/w prac,
- posiadającą odpowiednie zezwolenie na prowadzenie działalności, w wyniku której powstają odpady niebezpieczne.

4.2. WYMOGI DOTYCZĄCE PROWADZENIA DEMONTAŻU

- a/ wykonawca powinien wykonać system odizolowania obszaru prac zabezpieczający przed przedostawaniem się azbestu do środowiska,
- b/ poinformowania z wyprzedzeniem mieszkańców i użytkowników budynku o zamiarze prowadzenia prac i wywieszenia w widocznym miejscu tablicy informacyjnej z napisem: uwaga, zagrożenie azbestem,
- c/ ogrodzenia terenu prac,
- d/ możliwie sprawnego prowadzenia prac demontażowych w warunkach bezwietrznych,
- e/ zastosowania środków technicznych w celu zminimalizowania przedostawania się azbestu do środowiska,
- f/ ciągłego usuwania pyłu azbestowego z miejsca prowadzenia prac.

4.3. ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE PYLENIU AZBESTU

- a/ należy w możliwy sposób ograniczyć powstawanie spękań w czasie demontażu płyt Acekol,
- b/ używać sprzętu nie powodującego zarysowań, wgnieceń i innych uszkodzeń płyt,
- c/ nawilżyć płyty podlegające demontażowi i utrzymywać je w stanie wilgotnym przez cały okres demontażu i składowania w miejscu prowadzenia prac,
- d/ wykonywać prace demontażowe w czasie bezwietrznym,
- e/ należy magazynować zdemontowane płyty Acekol w odizolowanym, bezpiecznym miejscu,
- f/ zdemontowane płyty pakować szczelnie w worki z grubej folii,
- g/ opakowania ze składowanymi płytami należy szczelnie zamknąć i trwale i czytelnie opisać.

4.4. TRANSPORT PŁYT Z MIEJSCA DEMONTAŻU

- a/ Transportem szczelnie zapakowanych płyt z miejsca prowadzenia demontażu może zajmować się wyłącznie wyspecjalizowana firma posiadająca odpowiednie atesty oraz zgodę odpowiedniego starosty.
- b/ Transport należy prowadzić z zachowaniem przepisów dot. przewozu materiałów niebezpiecznych.
- c/ Firma transportowa powinna:
 - posiadać dokument przewozowy z opisem odpadów niebezpiecznych,
 - posiadać potwierdzenie przyjęcia odpadu na składowisko,
 - posiadać świadectwo dopuszczenia pojazdu transportowego do przewozu materiałów niebezpiecznych,
 - oznakować pojazd odpowiednimi tablicami ostrzegawczymi,
 - kontrolować zamocowanie zapakowanych płyt w czasie transportu.

4.5. SKŁADOWANIE PŁYT ACEKOL

Unieszkodliwienie płyt Acekol powinno polegać na składowaniu ich w odpowiednio wyznaczonych do tego miejsc na terenie składowisk odpadów niebezpiecznych w szczelnie i trwale zamkniętych workach.

5. DANE POWIERZCHNIOWE

Dokładna powierzchnia płyt do demontażu może zostać określona dopiero na etapie prowadzenia prac demontażowych ze względu na brak możliwości wykonania odkrywek (np. ościeży okiennych, przede wszystkim od strony balkonów). Część ościeży okiennych jest pokryta płytami Acekol.

Wstępnie oszacowana powierzchnia płyt Acekol podlegająca demontażowi wynosi:

- dla budynku przy ul. Budowlanej 7-25 – 9.648 m²,
- dla budynku przy ul. Budowlanej 8-12 – 3.050 m²,
- dla budynku przy ul. Wąskiej 7-25 - 9.283 m².

Uwaga!

Podane wyżej ilości należy potwierdzić na budowie biorąc pod uwagę zabudowy ścian wzdłuż balkonów oraz obudowę ościeży okiennych płytą Acekol.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - ZAKAZUJE SIĘ KOPIOWANIA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, ZARÓWNO CZĘŚCI OPISOWEJ JAK I GRAFICZNEJ, W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM KSEROWANIA, SKANOWANIA CZY PRZEPISYWANIA BEZ ZGODY AUTORA.

**Biurow Usług Projektowych „DEMIURG” arch. Grzegorz Majewski
Kołobrzeg, 11 czerwca 2012 r.**

.....
OPRACOWAŁ