

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - BUDOWLANE STRUKTON ARCH. JAKUB DĄBROWSKI
40-759 KATOWICE, UL. OGRODOWA 24
tel./fax.: (0-32) 202-20-80, kom.: 0-601-470-380
e-mail: strukton@gazeta.pl
www: strukton.ngb.pl

temat : **INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
WYMIANY BRAM W GARAŻACH WYSOKICH -
GARAŻE SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH NR 7
w Katowicach ul. Lompy 19**

INWESTOR :
Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ul. Lompy 19
40-750 Katowice

projektował : arch. Jakub Dąbrowski nr upr. 382/90

- **Elementy zagospodarowania terenu istotne dla zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia :**

W bezpośrednim sąsiedztwie budynku nie znajdują się elementy mogące zagrażać bezpieczeństwu zdrowiu ludzi.

- **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.**

Zakres inwestycji obejmuje prace budowlane polegające na demontażu istniejących, stalowych bram, wykonaniu fragmentarycznych lub całościowych przemurowań otworów po bramach, montażu nowych bram segmentowych oraz montażu zasilania mechanizmów napędu bram.

W zakresie prac budowlanych przewiduje się wykończenie płaszczyzn wewnętrznych ościeży bram i okien w płaszczyźnie elewacji frontowej (wjazdów bramowych i wejść) oraz progów najazdowych w świetle bram. Zgodnie z rysunkami, przewidziano następujące czynności inwestycyjne:

1/ ZESTAW „A” (osie A ÷ C) - bramy o numerach 1, 2, 3, 4, 5, 6;

- demontaż istniejących bram o numerach 1 ÷ 6

- montaż w otworach bramowych nr 1, 2, 3, 4 i 6 bram segmentowych z przeszkleniem i ocieplonym cokołem segmentowym wg zestawienia poz. 1

- montaż w otworze bramowym nr 5 bramy segmentowej z przeszkleniem i ocieplonym cokołem segmentowym oraz drzwiami przejściowymi bez progu wg zestawienia poz.2

- naprawa i wykończenie płaszczyzn wewnętrznych ościeży bram - pasy boczne oraz pas nadprożowy ościeża wjazdu bramowego należy naprawić (ewentualne ubytki i spękania), zagruntować, przygotowując płaszczyzny do wykonania ocieplenia metodą lekką, moką.

- naprawa i wykończenie płaszczyzn najazdowych progów w świetle ościeży bram - montaż nowego kątownika stalowego w masie progu najazdowego oraz wykonanie nowego bloku betonowego progu najazdowego

Wykończenie przypodłogowe z drzwiami przejściowymi bez wystającego progu

2/ ZESTAW „B” (osie D ÷ F) - bramy o numerach 7, 8, 9, 10, 11, 12;

- demontaż istniejących bram o numerach 7 ÷ 12

- montaż w otworach bramowych nr 7, 8, 9, 10 i 11 bram segmentowych z przeszkleniem i ocieplonym cokołem segmentowym wg zestawienia poz. 1

- montaż w otworze bramowym nr 12 bramy segmentowej z przeszkleniem i ocieplonym cokołem segmentowym oraz drzwiami przejściowymi bez progu wg zestawienia poz.2

- naprawa i wykończenie płaszczyzn wewnętrznych ościeży bram - pasy boczne oraz pas nadprożowy ościeża wjazdu bramowego należy naprawić (ewentualne ubytki i spękania), zagruntować, przygotowując płaszczyzny do wykonania ocieplenia metodą lekką, moką.

- naprawa i wykończenie płaszczyzn najazdowych progów w świetle ościeży bram - montaż nowego kątownika stalowego w masie progu najazdowego oraz wykonanie nowego bloku betonowego progu najazdowego

3/ ZESTAW „C” (osie G ÷ I) - bramy o numerach 13, 14, 15, 16, 17, 18;

- demontaż istniejących bram o numerach 13 ÷ 18
- montaż w otworze bramowym nr 16 bramy segmentowej z przeszkleniem i ocieplonym cokołem segmentowym wg zestawienia poz.1
- montaż w otworach bramowych nr 14, 17 i 18 bram segmentowych z przeszkleniem i ocieplonym cokołem segmentowym oraz drzwiami przejściowymi bez progu wg zestawienia poz.2
- naprawa i wykończenie płaszczyzn wewnętrznych ościeży bram - pasy boczne oraz pas nadprożowy ościeża wjazdu bramowego należy naprawić (ewentualne ubytki i spękania), zagruntować, przygotowując płaszczyzny do wykonania ocieplenia metodą lekką, mokrą.
- naprawa i wykończenie płaszczyzn najazdowych progów w świetle ościeży bram - montaż nowego kątownika stalowego w masie progu najazdowego oraz wykonanie nowego bloku betonowego progu najazdowego
- zamurowanie otworu po bramie o numerze 13 i zamurowanie otworu po bramie nr 15 -
- wykonanie nowych podwalin betonowych w świetle 2 otworów;
- zamurowanie otworów bloczkami cementowo-wapiennymi o grubości 36,5 cm, przygotowując płaszczyzny do wykonania ocieplenia metodą lekką, mokrą.

4/ ZESTAW „D” (osie J ÷ L) - bramy o numerach 19, 20, 21, 22, 23, 24;

- demontaż istniejących bram o numerach 19 ÷ 24
- montaż w otworach bramowych nr 21 i 24 bram segmentowych z przeszkleniem i ocieplonym cokołem segmentowym wg zestawienia poz.1
- montaż w otworach bramowych nr 20 i 23 bram segmentowych z przeszkleniem i ocieplonym cokołem segmentowym oraz drzwiami przejściowymi bez progu wg zestawienia poz.2
- naprawa i wykończenie płaszczyzn wewnętrznych ościeży bram - pasy boczne oraz pas nadprożowy ościeża wjazdu bramowego należy naprawić (ewentualne ubytki i spękania), zagruntować, przygotowując płaszczyzny do wykonania ocieplenia metodą lekką, mokrą.
- naprawa i wykończenie płaszczyzn najazdowych progów w świetle ościeży bram - montaż nowego kątownika stalowego w masie progu najazdowego oraz wykonanie nowego bloku betonowego progu najazdowego
- zamurowanie częściowe otworu po bramie o numerze 19 i całkowite zamurowanie otworu po bramie nr 22 -
- wykonanie nowych podwalin betonowych w świetle 2 otworów;
- zamurowanie otworów bloczkami cementowo-wapiennymi o grubości 36,5 cm, przygotowując płaszczyzny do wykonania ocieplenia metodą lekką, mokrą.
- montaż w pozostałej części otworu bramy nr 19 zestawu okienno-drzwiowego wg poz. 4 ZESTAWIENIA ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ

5/ UWAGA:

- montaż w pozostałej części otworu bramy nr 19 zestawu okienno-drzwiowego wg poz. 5 ZESTAWIENIA ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ

– Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działki objęte opracowaniem zabudowane są jedynie budynkiem garażowym, w którym projektuje się remont bram.

– **Wskazanie zagrożeń w czasie realizacji robót budowlano - montażowych**

A. Przewiduje się wystąpienie zagrożeń dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w następujących grupach rodzajowych :

- zagrożenia wynikające z pracy sprzętu do transportu pionowego (np. wyciągi) oraz sprzętu mechanicznego
- prace na wysokości brygad wykonawczych
- montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych oraz praca brygad na tych rusztowaniach
- zagrożenia wynikające ze zmiennych warunków klimatycznych (opady deszczu i śniegu , w czasie naporu wiatru o prędkości powyżej 10 m/s).

B. Skala występujących zagrożeń we wszystkich grupach rodzajowych oraz miejsce i czas występowania nie jest bardzo wysoka , ale obejmuje praktycznie realizację całego zadania inwestycyjnego od rozpoczęcia do jego zakończenia.

Wykonywanie robót po wystąpieniu zagrożeń wynikających z warunków klimatycznych musi być poprzedzone szczegółowym przeglądem stanowisk pracy.

– **Warunki organizacyjne przygotowania załóg brygad wykonawczych :**

- Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót
- Roboty budowlano - montażowe przy których wykonywaniu występują zagrożenia muszą być poprzedzone codziennym instruktażem prowadzonym przez kierownika robót lub mistrza.
- Po zakończonych dniach pracy należy wykonywać przegląd stanowisk , przy których występują zagrożenia dla BIOZ. Obowiązek ten dotyczy odpowiednio kierownika robót, mistrzów i brygadzystów. Obowiązek przeglądu stanowisk roboczych dotyczy również sytuacji po przerwach

w robotach, w tym po przerwach spowodowanych warunkami klimatycznymi.

– **Wskazania środków technicznych i organizacyjnych w warunkach i strefach zagrożeń dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

- Podstawowymi środkami technicznymi do zabezpieczeń w warunkach występowania zagrożeń są :
 - bariery ochronne i tablice informacyjne o strefach niebezpiecznych
 - tablice informacyjne zakazu i nakazu określonych zachowań
 - instrukcje odnośnie zachowań w przypadku wystąpienia awarii, pożarze , przy udzielaniu pierwszej pomocy dla ludzi
- Instrukcje odnośnie określonych zachowań w przypadkach szczególnych powinny mieć formę tablic umieszczonych w pomieszczeniach biura budowy i szatniach dla załogi.
- Pomieszczenia zaplecza budowy powinny być wyposażone w środki pomocy doraźnej : apteczki, myjki do oczu.
- Pracownicy budowy powinni być wyposażeni w elementy ochrony osobistej :
 - kaski ochronne
 - ochronę słuchu i oczu w zależności od wykonywanych prac
 - pasy i szelki ochronne w zależności od potrzeb
 - rękawice ochronne.

Sprzęt i narzędzia pomocnicze : drabiny, narzędzia i elektronarzędzia powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa „B”.

– **Wnioski końcowe.**

Realizacja zadania inwestycyjnego przebiegać będzie w warunkach nie przekraczających typowych obszarów zagrożeń budowlanych .

Prace budowlane powinny być organizowane i wykonywane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

UWAGA:

1. WSZYSTKIE W/W PRACE NALEŻY PROWADZIĆ POD FACHOWYM NADZOREM TECHNICZNYM W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY NA KAŻDYM ETAPIE ROBÓT BEZPIECZEŃSTWO I STATECZNOŚĆ KONSTRUKCJI.
2. ROBOTY PROWADZIĆ ZGODNIE Z PRAWEM BUDOWLANYM, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT, POLSKIMI NORMAMI, SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ PRZEPISAMI BHP I INNYMI ODNOŚNYMI.
3. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY BUDOWLANE MUSZĄ POSIADAĆ NIEZBĘDNE ATESTY, ŚWIADECTWA I CERTYFIKATY DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.
4. ROBOTY BUDOWLANO-INSTALACYJNE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE Z RÓWNOLEGLE BIERZĄCĄ KOORDYNCJĄ MIĘDZYBRANŻOWĄ.