

OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest remont ramp kontrolnych 17I i 17B na platformie wjazdowej drogowego przejścia granicznego w Kuźnicy.

2. PRZEZNACZENIE OBIEKTU

Przeznaczeniem obu ramp kontrolnych jest szczegółowa kontrola pojazdów ciężarowych. Sposób użytkowania pozostaje bez zmian.

3. PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Rampa Nr 17I jest zlokalizowana w północno-zachodniej części platformy, w sąsiedztwie budynku odpraw celnych i kontroli szczegółowej samochodów ciężarowych Nr 3A. Natomiast rampa Nr 17B jest zlokalizowana w północno-wschodniej części platformy, w sąsiedztwie budynku odpraw celnych i kontroli szczegółowej samochodów ciężarowych Nr 3. Obie rampy zrealizowano w konstrukcji żelbetowej wylewanej, osłoniętej ścianami oraz płaskim dachem na konstrukcji stalowej.

Rampa 17I posiada 2 wejść (1 od strony południowej, 1 od strony wschodniej), rampę podjazdową dla samochodów ciężarowych (od strony południowej) oraz 10 stanowisk kontroli pojazdów. Elementy objęte opracowaniem znajdują się po zewnętrznej części rampy.

Rampa 17B posiada 1 wejście (od strony północnej), rampę podjazdową dla samochodów ciężarowych (od strony północnej) oraz 4 stanowiska kontroli pojazdów. Elementy objęte opracowaniem znajdują się po zewnętrznej części rampy.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

- powierzchnia użytkowa:

- budynek 17I: 1 512,00 m²
- budynek 17B: 890,30 m²

- powierzchnia zabudowana:

- budynek 17I: 1 593,00 m²
- budynek 17B: 944,90 m²

- kubatura:

- budynek 17I: 10 673,00 m³
- budynek 17B: 6 047,40 m³

5. FORMA ARCHITEKTONICZNA

Forma architektoniczna budynku pozostaje bez zmian.

6. PROJEKTOWANY ZAKRES ROBÓT I.

ROBOTY ZEWNĘTRZNE

A) ROBOTY ROZBIÓRKOWE- RAMPA 17I

- Demontaż balustrad.
- Demontaż odbojnic gumowych
- Skucie schodów żelbetowych
- Skucie zniszczonych wylewek cementowych
- Skucie tynków z powierzchni cokołów i ścianek rampy
- Demontaż rynien i rur spustowych

B) ROBOTY ROZBIÓRKOWE- RAMPA 17B

- Demontaż balustrad.
- Demontaż odbojnic gumowych
- Skucie schodów żelbetowych
- Skucie tynków z powierzchni cokołów i ścianek rampy

C) ROBOTY BUDOWLANE- RAMPA 17I

1. Schody:

- Wykonanie deskowań, wykonanie zbrojenia oraz wylanie schodów żelbetowych z betonu B-20
- Przygotowanie podłoża pod wykonanie nowych tynków, przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm na zaprawie klejowej, pokrycie styropianu warstwą zaprawy klejowej z wtopieniem siatki elewacyjnej, jednokrotne gruntowanie oraz wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr. 2cm, na ściankach schodów
- Montaż wcześniej zdemontowanych balustrad.

2. Rampa

- Wykonanie wylewki cementowej z zaprawy cementowej
- Montaż ochronnych kątowników stalowych 100x100x8mm
- Przygotowanie podłoża pod wykonanie nowych tynków, przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm na zaprawie klejowej, pokrycie styropianu warstwą zaprawy klejowej z wtopieniem siatki

elewacyjnej, jednokrotne gruntowanie oraz wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr. 2cm, na ściankach rampy.

3. Podesty

- Wykonanie wylewki cementowej z zaprawy cementowej
- Montaż ochronnych kątowników stalowych 100x100x8mm
- Przygotowanie podłoża pod wykonanie nowych tynków, przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm na zaprawie klejowej, pokrycie styropianu warstwą zaprawy klejowej z wtopieniem siatki elewacyjnej, jednokrotne gruntowanie oraz wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr. 2cm, na ściankach podestów
- Montaż nowych odbojnic gumowych 20x3mm.

4. Elewacje

- Przygotowanie podłoża pod wykonanie nowych tynków, przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm na zaprawie klejowej, pokrycie styropianu warstwą zaprawy klejowej z wtopieniem siatki elewacyjnej, jednokrotne gruntowanie oraz wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z mozaikowego tynku mineralnego gr. 2cm, na powierzchni cokołów
- Montaż nowych rynien oraz rur spustowych z PCV.

D) ROBOTY BUDOWLANE- RAMPA 17B

1. Schody:

- Wykonanie deskowań, wykonanie zbrojenia oraz wylanie schodów żelbetowych z betonu B-20
- Przygotowanie podłoża pod wykonanie nowych tynków, przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm na zaprawie klejowej, pokrycie styropianu warstwą zaprawy klejowej z wtopieniem siatki elewacyjnej, jednokrotne gruntowanie oraz wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr. 2cm, na ściance schodów
- Montaż wcześniej zdemontowanych balustrad.

2. Rampa

- Przygotowanie podłoża pod wykonanie nowych tynków, przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm na zaprawie klejowej, pokrycie styropianu warstwą zaprawy klejowej z wtopieniem siatki elewacyjnej, jednokrotne gruntowanie oraz wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z mozaikowego tynku mineralnego gr. 2cm, na ściankach rampy.

3. Podesty

- Przygotowanie podłoża pod wykonanie nowych tynków, przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm na zaprawie klejowej, pokrycie styropianu warstwą zaprawy klejowej z wtopieniem siatki

elewacyjnej, jednokrotne gruntowanie oraz wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr. 2cm, na ściankach podestów

- Montaż nowych odbojnic gumowych 20x3mm.

4. Elewacje

- Przygotowanie podłoża pod wykonanie nowych tynków, przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm na zaprawie klejowej, pokrycie styropianu warstwą zaprawy klejowej z wtopieniem siatki elewacyjnej, jednokrotne gruntowanie oraz wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr. 2cm, na powierzchni cokołów

- Odmalowanie zewnętrznych słupów żelbetowych, przy wcześniejszym gruntowaniu preparatem gruntującym, farbą silikonową.

E). ROBOTY PORZĄDKOWE

- Usunięcie i wywóz gruzu z rozbiórki samochodami ciężarowymi do miejsca przeznaczonego do wywozu gruzu i złomu z rozbiórek.

7. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Bez zmian.

8. WPLYW BUDYNKÓW NA ŚRODOWISKO

Planowana inwestycja nie jest uciążliwa i nie wpływa w sposób niekorzystny na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

9. WARUNKI OCHRONY P. POŻAROWEJ

Bez zmian.

UWAGI KOŃCOWE

- wzajemne prawa i obowiązki pomiędzy Zamawiającym i Przyjmującym zamówienie na roboty budowlane będzie stanowić umowa pomiędzy stronami określająca także warunki wykonania i odbioru robót.

- wszelkie roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, a w szczególności zgodnie z art. 5 prawa budowlanego i wynikającego z niego przepisami wykonawczymi.

- wszystkie roboty budowlane prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie ze „Specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”.

- w przypadkach wymagających wyjaśnienia należy kontaktować się z Biurem autorskim przed podjęciem czynności na budowie.

- na wszelkie wyroby budowlane Wykonawca powinien posiadać dowody, że są dopuszczone do obrotu na polskim rynku i są odpowiedniej jakości.

OPRACOWAŁ:

SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	PODPIS:
Konstrukcyjno- budowlana	mgr inż. Tomasz Szleszyński PDL/0005/PWBKb/18	

10.06.2021 r.