

PROJEKT

NA ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE POD NAZWĄ:
„BUDOWA PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU
WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA RUCHU DROGOWEGO
PRZY UL. WYZWOLENIA 4 W RZESZOWIE”

FAZA:	PROJEKT
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr ewid. 1799/25 OBR. 0216 RZESZÓW
INWESTOR	WOJEWÓDZKI OŚRODEK RUCHU DROGOWEGO Al. Wyzwolenia 4 35-501 RZESZÓW
DATA OPRACOWANIA:	SIERPIEŃ 2017

EGZ. 3

IMIĘ I NAZWISKO:	FUNKCJA	NR UPR.:	PODPIS:
mgr inż. E. Gotkowska	Projektant	PDK/0242/POOK/11	mgr inż. EWELINA GOTKOWSKA UPRAWNIENIA W OBLACIU DO PROJEKTOWANIA Z OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI KATASTRALNEJ NR EWID. PDK/0242/POOK/11

SIERPIEŃ 2017r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

I. STRONA TYTUŁOWA.

II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA.

III. OPIS TECHNICZNY.

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

3. DANE DOTYCZĄCE BUDYNKU.

3.1. PODSTAWOWE WIELKOŚCI.

3.2. LOKALIZACJA.

3.3. STAN ISTNIEJĄCY.

3.4. STAN PROJEKTOWANY.

4. WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO -MONTAŻOWYCH.

IV. ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY.

RYS. 1. RZUT PRZYZIEMIA 1:50

RYS. 2. PRZEKRÓJ PRZEZ PODJAZD 1:25

PROJEKT

**„BUDOWA PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO
OŚRODKA RUCHU DROGOWEGO PRZY UL. WYZWOLENIA 4 W RZESZOWIE”**

INWESTOR:

**WOJEWÓDZKI OŚRODEK RUCHU DROGOWEGO
Al. Wyzwolenia 4, 35-501 RZESZÓW**

DATA OPRACOWANIA.

SIERPIEŃ 2017r.

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna budowa podjazdu dla niepełnosprawnych przy budynku Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego przy ul. Wyzwolenia 4 w Rzeszowie.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Podstawę opracowania stanowi umowa z Inwestorem oraz wykonane pomiary budynku oraz zagospodarowania terenu przed nim w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszego remontu obiektu.

3. DANE DOTYCZĄCE BUDYNKU ORAZ ZAGOSPODAROWANIA.

3.1. PODSTAWOWE WIELKOŚCI.

Budynek objęty opracowaniem jest obiektem wolno stojącym dwukondygnacyjnym podpiwniczonym. Powierzchnia zabudowy około 515m². Budowa podjazdu dla niepełnosprawnych projektowana jest przed głównym wejściem do budynku.

3.2. LOKALIZACJA.

Obiekt zlokalizowany na dz. nr 1799/25 obr. 0216 przy al. Wyzwolenia 4 w Rzeszowie.

3.3. STAN ISTNIEJĄCY.

Budynek administracji wojewódzkiego ośrodka ruchu drogowego przy al. Wyzwolenia w Rzeszowie jest obiektem dwukondygnacyjnym podpiwniczonym. Ściany obiektu grubości około 50cm, docieplone styropianem.

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę podjazdu dla niepełnosprawnych przed głównym wejściem.

Obecnie przed głównym wejściem znajdują się wyłącznie schody, które uniemożliwiają dostęp dla osób niepełnosprawnych (wejście dla tych osób poprzez inne wejście od drugiej strony). Na ścianie budynku przed głównym wejściem znajduje się skrzynka elektryczna do której musi być zapewniony dostęp.

3.4. STAN PROJEKTOWANY.

3.4.1. ZAKRES PRAC.

Projektuje się podjazd przed głównym wejściem budynku Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego dla osób niepełnosprawnych.

Podjazd z elementów stalowych -barierki oraz płyt pomostowych. Wykończenie połączenia styku podjazdu z istniejącymi schodami np. za pomocą obróbki z twardej gumy. Mocowanie podjazdu za pomocą słupków osadzonych na stopach fundamentowych oraz do istniejących schodów.

Projektowany podjazd zaprojektowano w odległości min 60cm od ściany budynku ze względu na istniejącą skrzynkę elektryczną

Należy zwrócić uwagę na odpowiednie zlicowanie bieżni podjazdu z istniejącymi schodami, zapobiegnie to niszczeniu krawędzi podjazdu jak i ułatwi wjazd wózkiem.

W celu zapewnienia stałego dostępu do skrzynki elektrycznej zaleca się przerobienie otwierania drzwiczek aby nie kolidowały z projektowanym podjazdem.

3.4.2. OPIS ROBÓT.

3.4.2.1. FUNDAMENTY.

Projektowane fundamenty pod słupki podjazdu min Ø40cm, poziomo posadowienia poniżej strefy przemarzania. Pod stopami fundamentowymi należy wykonać warstwę chudego betonu.

Fundamenty z betonu C16/20 (B20) zbrojenie Ø12, stal A-III.

UWAGA!

Podczas wykonywania robót związanych z wykonywaniem fundamentów należy koordynować roboty ponieważ może dojść do kolizji z przyłączem wody do budynku.

3.4.2.2. ELEMENTY STALOWE.

Balustrada stalowa, przekroje i montaż systemowy wg firmy zajmującej się montowaniem balustrad dla niepełnosprawnych. Słupki balustrady posadowione na stopach fundamentowych. Połączenie podjazdu z istniejącymi schodami za pomocą kotew.

Balustrada dla niepełnosprawnych powinna spełniać specjalne wymagania:

- odległość między poręczami min 1,0m,
- wysokość poręczy 0,9m,
- podjazd długości powyżej 9,0m musi posiadać spocznik długości min 1,4m,
- krawędzie boczne zabezpieczające wysokości min 7cm,
- nachylenie podjazdu 6% (pochylnie na zewnątrz, bez przykrycia i długości ponad 0,5m),
- nawierzchnia podjazdu z materiału umożliwiająca swobodny wjazd na górę.

UWAGA!

Przed rozpoczęciem prac wykonawczych należy wymiary dokładnie sprawdzić na budowie i ewentualne przesunięcia skonsultować z inwestorem.

4. WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO -MONTAŻOWYCH.

Wszystkie roboty budowlano -montażowe a także odbiór robót należy wykonać zgodnie z Normami, przepisami BHP i prawa budowlanego oraz pod nadzorem i kierownictwem osób do tego uprawnionych.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH ZALECA SIĘ WIZJĘ LOKALNĄ. PLANOWANY ZAKRES PRAC NIE WYMAGA TYTUŁU DO PROWADZENIE ROBÓT TJ. NIE WYMAGA UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ JAK RÓWNIEŻ ZGŁOSZENIA WYKONANIA ROBÓT NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ.

mgr inż. EWA GOTKOŃSKA
URZĄDZENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
WSP. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
NR EMD. PEKJ0242/POOKJ11