

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONA ZDROWIA

PROJEKT ZMIAN DO PROJEKTU P.N.” Budowa drogi wewnętrznej, miejsc postojowych, chodnika, oświetlenia, kanalizacji deszczowej wraz z wylotem, odcinka sieci kanalizacji sanitarnej oraz przebudowa odcinka istniejącego gazociągu”

INWESTOR: *Gmina Strzyżów*
ul. Przecławczyka 5, 38-100 Strzyżów

ADRES INWESTYCJI: *dz. ew. nr. 933/18, 933/23, 933/25, 933/26, 933/30, 937/50, 937/51*
gmina Strzyżów, powiat strzyżowski.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Gabriel Sowa
upr. proj. nr K-69/01

DATA OPRACOWANIA:

LIPIEC 2020 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informacja jest integralną częścią projektu zmian do projektu budowlanego zadania inwestycyjnego pn. **”Budowa drogi wewnętrznej, miejsc postojowych, chodnika, oświetlenia, kanalizacji deszczowej wraz z wylotem, odcinka sieci kanalizacji sanitarnej oraz przebudowa odcinka istniejącego gazociągu”** zlokalizowanego w miejscowości Strzyżów, gm. Strzyżów, pow. Strzyżowski na działkach *dz. ew. nr 933/18, 933/23, 933/25, 933/26, 933/30, 937/50, 937/51, gmina Strzyżów, powiat strzyżowski* i uwagi w niej zawarte dotyczące rozwiązań projektowych i zagospodarowania terenu działki, dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy odczytać nawiązując do rysunków i opisów zawartych w innych częściach projektu.

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Opracowanie dotyczy zmian do projektu budowlanego budowy drogi wewnętrznej, miejsc postojowych, chodnika, oświetlenia, kanalizacji deszczowej wraz z wylotem, odcinka sieci kanalizacji sanitarnej oraz przebudowa odcinka istniejącego gazociągu w m. Strzyżów na działkach *dz. ew. nr. 933/18, 933/23, 933/25, 933/26, 933/30,, 937/50 w m. Strzyżów* zgodnie z potrzebami Inwestora oraz wymogami sanitarnymi, bhp i p.poż.

2. WYKAZ PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Niniejsze opracowanie obejmuje zmiany dotyczące projektowanej budowy drogi wewnętrznej, miejsc postojowych, chodnika, oświetlenia, kanalizacji deszczowej wraz z wylotem, odcinka sieci kanalizacji sanitarnej oraz przebudowa odcinka istniejącego gazociągu. Budowane obiekty służyć będą jako infrastruktura drogowa łącząca tereny planowanego osiedla z siecią dróg publicznych. Realizacja inwestycji rozpocznie się od geodezyjnego wytyczenia projektowanych elementów, zabezpieczenia terenu robót oraz wykonania koniecznych rozbiórek. Następnie zostaną wykonane prace przy kanalizacji deszczowej oraz roboty ziemne polegające na ściągnięciu humusu, korytowaniu i profilowaniu terenu. Kolejnym etapem będą roboty związane z układaniem warstw podbudowy, krawężników, obrzeży betonowych i urządzeń oświetlenia ulicznego. W końcowej fazie zostaną wykonane nawierzchnie jezdni, chodnika i zjazdów, zagospodarowanie terenów zielonych oraz roboty porządkowe.

Powierzchnia całkowita projektowanej zabudowy (uwzględniając utwardzone nawierzchnie bitumiczne, z kostki, betonu) wynosi **2664,40 m²** (powierzchnia wg projektu pierwotnego wynosiła 3154,46 m²) w tym:

- powierzchnia nawierzchni jezdni drogi i miejsc postojowych (beton asfaltowy)- **2164,44 m²** (pow. według projektu pierwotnego wynosiła 2422,52 m²)
- pow. chodnika wraz z krawężnikiem i obrzeżem (naw. z kostki betonowej) **260,08 m²**(pow. według projektu pierwotnego wynosiła 518,30 m²)
- pow. pobocza utwardzonego (opaski) z krawężnikiem i obrzeżem (kostka beton.)- **169,36 m²**(pow. według projektu pierwotnego wynosiła -143,12 m²)
- powierzchnia wylotu i umocnień koryta rowu melioracyjnego przy nim **-70,52 m²** bez zmian
- długość budowanego odcinka drogi i chodnika-**266,92mb** (wg projektu pierwotnego 280mb)
- szerokość projektowanej jezdni -6,0m- bez zmian
- szerokość projektowanego chodnika (wraz z krawężnikiem i obrzeżem) -2,23 m bez zmian
- szerokość projektowanego opornika (wraz z krawężnikiem i obrzeżem) -0,53 m bez zmian
- ilość dojazdów (ramp) z ciągu chodnika - 6 szt bez zmian
- przepust o przekroju rurowym Ø800 mm z rury HDPE -dł. 15,0m bez zmian

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Teren objęty niniejszym opracowaniem (projektem zmian) jest pagórkowaty, uzbrojony (wodociąg, sieć napowietrzna teletechniczna i elektroenergetyczna) częściowo zabudowany infrastrukturą drogową (zjazdy, odcinki rowu, jezdnie z poboczeniami) częściowo porośnięty roślinnością trawiastą (brak drzew przeznaczonych do wycinki). Jest on skomunikowany poprzez zjazd publiczny z drogą wojewódzką D988 Babica-Warzyce o jezdni z asfaltobetonu, obustronnymi chodnikami. W obrębie inwestycji znajdują się ponadto place utwardzone i tereny zielone.. W sąsiedztwie z terenem planowanej inwestycji znajdują się głównie tereny użytkowane rolniczo jak również zagrodowa zabudowa mieszkaniowa.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Podczas robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na zagrożenia mogące wystąpić podczas:

- wykonywania rozbiórek warstw drogi,

- wykonywania wykopów oraz innych prac ziemnych,
- wykonywania prac urządzeniami elektromechanicznymi,
- profilowania i zagospodarowania terenów zielonych i skarp,
- wykonywania nawierzchni i podbudowy,
- prac przy budowie urządzeń i sieci kanalizacji deszczowej, sieci oświetlenia ulicznego, sieci gazowej
- szalowania, zbrojenia i betonowania konstrukcji żelbetowych,
- robót montażowych przy użyciu dźwigu,
- transportu i rozładunku elementów budowlanych.
- prac przy masach ziemnych
- wszystkich prac na wysokości i przy użyciu rusztowań,
- rozładunku materiałów budowlanych
- wykonywania umocnień

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Przed przystąpieniem do realizacji omawianego przedsięwzięcia inwestycyjnego należy przeprowadzić szkolenia pracowników biorących udział w realizacji omawianego zadania w odniesieniu do występujących zagrożeń przedstawionych w pkt. 4 niniejszej „informacji” oraz zwrócić uwagę na wykonywanie prac specjalistycznych jak: obsługa dźwigu, roboty elektryczne, spawalnicze oraz transportu wewnętrznego.

Należy przeprowadzić szkolenia pracowników z zakresu BHP, objętych programem szkolenia podstawowego i okresowego.

Na terenie realizacji inwestycji w trakcie prowadzonych prac nie występują materiały, wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne, zagrażające zdrowiu i życiu pracowników.

ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE WYKONAĆ POD ŚCISŁYM NADZOREM TECHNICZNYM I PRZEZ UPRAWNIONE OSOBY ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI BUDOWLANYMI.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

Roboty budowlane związane z budową chodnika wraz z nawierzchnią jezdni budową kanalizacji i oświetlenia ulicznego objęte niniejszym opracowaniem (projektem zmian) będą prowadzone na działkach bez przerywania funkcjonowania pozostałej części działki oraz terenach działek sąsiednich. W związku z tym konieczne jest uzgodnienie pomiędzy wykonawcą robót, a Inwestorem dotyczące:

- zabezpieczenia terenu wokół prowadzonych robót,
- bezpiecznego dojazdu do terenu prac na czas prowadzonych robót,
- wygradzenia dojeżdżających pracowników Inwestora do ich miejsc pracy,
- zachowania dostępu do obiektu na wypadek działania ratowniczego,
- umieszczenia w widocznym miejscu wykazu telefonów alarmowych oraz instrukcji postępowania na wypadek pożaru,
- właściwego zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych – spawanie,
- wyposażenia i oznakowania zgodnie z PN sprzętu gaśniczego,
- zachowania zgodnie z PN właściwych dróg ewakuacji.

Inwestor powinien na bieżąco:

- ustawić, w porozumieniu z kierownikiem budowy, bariery uniemożliwiające wjazd i wejście na teren budowy osób postronnych.

W związku z możliwością wykonywania prac w tym samym miejscu przez pracowników różnych firm i pracodawców, pracodawcy ci mają obowiązek:

- współpracować ze sobą,
- wyznaczyć koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu,
- ustalić zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników.

Wyznaczenie koordynatora nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich