
	Zarządca drogi / Inwestor: Gmina Tarnowo Podgórne <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> POZNAŃSKA II/5 62-080 TARNOWO PODGÓRNE </div> <div> TARNOWO PODGÓRNE  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> POZIOM WYŻEJ <div style="width: 50px; height: 15px; background: linear-gradient(to right, red, green, yellow); margin-left: 5px;"></div> </div>		
Stadium opracowania:	INFORMACJA BIOZ		
Temat:	BUDOWA UL. WIŚNIOWY SAD W M. TARNOWO PODGÓRNE		
Branża:	DROGOWA		
Lokalizacja:	Gmina Tarnowo Podgórne, obręb Tarnowo Podgórne, powiat poznański		
Nr działek:	obręb nr 0016, Tarnowo Podgórne: 124/5; 69/27; 61/6; 69/26		
Kategoria:	XXV		
Projektant:	mgr. inż. Jadwiga Adamczak		
Numer uprawnień:	WKP/0297/POOD/13		
Data opracowania:	Grudzień 2019	TOM III	Egzemplarz nr 1

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO	
1. Projekt zagospodarowania terenu	tom I
2. Projekt architektoniczno-budowlany - branża drogowa	tom II
3. Informacja BIOZ	tom III
4. Projekt budowlano-wykonawczy - branża kanalizacji deszczowej	tom IV

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

1. Zakres robót

Podstawowy zakres inwestycji obejmuje:

- ułożenie krawężników 15x30 oraz 12x25 cm,
- ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm,
- ułożenie ścieku przykrawężnikowego,
- wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem,
- wykonanie zjazdów i dojazd do posesji,
- wykonanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej,
- umocnienie terenów przyległych warstwą humusu z obsianiem trawą,
- budowę kanalizacji deszczowej,
- montaż oznakowania.

2. Opis terenu istniejącego

Projektowana droga wewnętrzna zlokalizowana jest we zachodniej części miejscowości Tarnowo Podgórne. Początek projektowanego odcinka zlokalizowany jest na zjeździe z ul. Nowej (drogi gminnej nr 322002P) w ul. Wiśniowy Sad. Otoczenie stanowią tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową jednorodziną. W rejonie inwestycji występują sieci:

- gazowa,
- wodociągowa,
- elektroenergetyczna,
- telekomunikacyjna,
- kanalizacja sanitarna.

3. Kolejność realizacji inwestycji

Inwestycja powinna być realizowana przy zachowaniu następującej kolejności dla poszczególnych elementów robót:

- organizacja ruchu na czas budowy,
- obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót,
- roboty przygotowawcze,
- rozbiórki elementów betonowych,
- roboty ziemne,
- zabezpieczenie infrastruktury podziemnej,
- ułożenie obrzeży, krawężników betonowych,
- wykonanie konstrukcji jezdni,
- wykonanie oznakowania pionowego,
- roboty wykończeniowe,
- uporządkowanie części pasa drogowego.

II. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

2.1 Podstawowe parametry

- kategoria drogi – projektowana droga wewnętrzna,
- klasa techniczna - D,
- prędkość projektowanej – 30 km/h,
- długość projektowanej drogi: 227,33 m,
- szerokość projektowanej jezdni – 5,00 m,
- pochylenie poprzeczne projektowanej jezdni w kierunku ścieku 1,0%-3,0%.

2.2 Odwodnienie

Odwodnienie realizowane będzie poprzez projektowaną sieć kanalizacji deszczowej, szczegółowo opisaną w tomie IV projektu budowlanego.

2.3 Kolizje z infrastrukturą podziemną.

Projektowana budowa wymaga zabezpieczenia urządzeń.

III. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Następujące elementy zagospodarowania terenu mogą stanowić źródło zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- droga,
- ruch pojazdów poruszających się z dużymi prędkościami (wypadki komunikacyjne),
- urządzenia elektroenergetyczne, teletechniczne i gazociągowe,
- emisje zanieczyszczeń,
- emisja hałasu,
- budowa skrzyżowań.

IV. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PRZY REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Następujące roboty budowlane, ze względu na ich charakter, organizację lub miejsce prowadzenia stwarzają szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie wykopów o skarpach pionowych bez rozparcia, o głębokości większej niż 1.50 m
- zagrożenie przysypianiem, w czasie wykonywania wykopów dla zbiorników na wody opadowe,

- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów
 - montaż studni, studzienek,
- roboty budowlane przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi, a w szczególności:
 - roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C,
 - przy wykonywaniu robót rozbiórkowych, w czasie całego okresu ich trwania,
- roboty budowlane, prowadzone przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 10 Mg.

V. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED REALIZACJĄ ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników, który powinien obejmować następujące składniki:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- przedstawienie sposobu i podkreślenie konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- wyznaczenie odpowiedzialnych osób i określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.

VI. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA

Przy wykonywaniu robót w strefach szczególnego zagrożenia należy stosować wszystkie dostępne środki techniczne, tzn. maszyny i urządzenia zgodnie z zaleceniami specyfikacji technicznych dla tych robót oraz środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed skutkami zagrożeń.

W strefach zagrożenia i w ich sąsiedztwie należy przewidzieć możliwość sprawnej ewakuacji na wypadek pożaru lub innych sytuacji awaryjnych oraz zapewnić możliwość dojazdu dla służb ratowniczych gdyby zaszła konieczność ich interwencji.

Opracowała: