

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMÓWIENIA **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA BUDOWY ZATOKI AUTOBUSOWEJ W CIĄGU PASA DROGOWEGO ULICY BOHATERÓW WARSZAWY ORAZ UTWARDZENIE TERENU I PRZESUNIĘCIE OGRODZENIA FRONTOWEGO SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W NYSIE**

LOKALIZACJA INWESTYCJI **NYSA , JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : NYSA – obszar MIEJSKI , OBREB : ŚRÓDMIEŚCIE , ul. BOHATERÓW WARSZAWY ,działki nr 48, 53/2,53/4**

PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT **PRZEBUDOWA PASA DROGOWEGO W ZWIĄZKU Z BUDOWĄ ZATOKI AUTOBUSOWEJ , PRZEBUDOWA STREFY WEJŚCIOWEJ DO SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W NYSIE ORAZ PRZEBUDOWA DROGOWEJ INFRASTRUKTURY KOLIDUJĄCEJ Z INWESTYCJĄ.**

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO **GMINA NYSA UL. KOLEJOWA 15, 48-300 NYSA**

PROJEKTANT **ALINA BANACH , Usługi Projektowe 48-300 Nysa**
ul. Mariacka 22/1

CZĘŚĆ OPISOWA DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

- zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy
- wytyczenie geodezyjne drogi z infrastrukturą towarzyszącą
- roboty rozbiórkowe
- prace w wykopach o bezpiecznym nachyleniu ścian, głębokości nie większej niż 2,0 m (dla kanalizacji deszczowej)
- roboty fundamentowe
- roboty budowlane – ziemne, betonowe, brukarskie, monterskie, instalacyjne, inne drogowe
- wycinka istniejącej zieleni
- wykończenie obiektu
- uporządkowanie terenu

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

2.1. STAN ISTNIEJĄCY PASA DROGOWEGO W OBREBIE PLANOWANEJ INWESTYCJI

Opis terenu inwestycji . Teren przedmiotowej inwestycji obejmuje część pasa drogowego drogi gminnej ul. Bohaterów Warszawy usytuowanej w granicach skrzyżowań ulic Partyzantów i Ligonii. Jest to ulica z jezdnią o nawierzchni asfaltowej szer. ok. 8,0 m, ograniczona krawężnikiem kamiennym szer.15 cm oraz ściekiem przykrawężnikowym wykończonym kostką kamienną z obustronnym chodnikiem o zmiennej szerokości ok. 3,5m. Chodnik od strony szkoły posiada nawierzchnię z płyt betonowych 30 x 30 cm , obustronnie wykończoną pasami z kostki kamiennej 6x6 cm w kolorze antracytowym. Zjazd do szkoły od strony północnej wykończony jest kostką kamiennej nieregularną, od strony południowej płytami betonowymi.

Teren szkoły od ulicy Bohaterów Warszawy ograniczony jest ogrodzeniem z pręseł stalowych o rozpiętości 240 cm i wysokości 120 cm mocowanych na słupkach stalowych wykonanych z C50 , na podmurówce wysokości 50-55cm i szerokości 27 cm. W ogrodzeniu usytuowane są dwa zjazdy oraz 1 furtka. Brama od strony południowej (kierunek Szpital Miejski) wykonana jest z kształtowników stalowych w kolorze grafitowym , jako przesuwna . Brama od północy (kierunek ul. Krzywoustego)

geometrią nawiązuje do ogrodzenia , wykonana jest jako rozwieralna. Teren zielony za ogrodzeniem od strony szkoły w sąsiedztwie obu wjazdów podniesiony jest w stosunku do chodnika po przeciwnej stronie o ok. 30 cm.

Odprowadzenie wód deszczowych – w drodze gminnej zlokalizowany jest kanał kdD 400

Obiekty małej architektury – brak

Infrastruktura – w obszarze planowanej inwestycji zlokalizowane są następujące sieci : ksD 250, ksD200, ksD400, ks 300, kdD500, kdD 400, gn150, wo110, sieć eND, En oraz sieć teletechniczna.

Zieleń – na obszarze inwestycji występuje zadrzewienie : 3 głogi , 1 z głóg chory

2.2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

STAN PROJEKTOWANY PASA DROGOWEGO – w ramach przedmiotowej inwestycji planuje się :

- 1- budowa zatoki autobusowej dla potrzeb autobusu szkolnego oraz samochodów rodziców przywożących dzieci do szkoły
- 2- przebudowa dwóch zjazdów do szkoły oraz przebudowa istniejącego chodnika
- 3- oświetlenia zatoki autobusowej polegające na przestawieniu istniejącej latarni
- 4- przebudowa ogrodzenia szkoły ze zmianą jego lokalizacji
- 5- utwardzenie części terenu szkoły
- 6- budowa 1 wpustu drogowego
- 7- przebudowa kolidującej infrastruktury drogowej zgodnie z wytycznymi administratora sieci
- 8- zmiana docelowej organizacji ruchu
- 9- wycinka 3 drzew kolidujących z projektowaną infrastrukturą

Odprowadzenie wód opadowych – planuje się zabudowę 1 wpustu drogowego z włączeniem do istniejącej kdD400

Obiekty małej architektury – planuje się zainstalowanie 1 kosza ulicznego na odpady stałe oraz dodatkowe znaki drogowe w związku ze zmianą docelowej organizacji ruchu

Infrastruktura – projektuje się budowę oświetlenia zatoki autobusowej oraz przebudowę kolidującej infrastruktury drogowej na warunkach uzgodnionych z administratorem sieci.
Oświetlenie przejścia dla pieszych realizuje Tauron Dystrybucja wg odrębnego opracowania

Komunikacja –komunikacja samochodowa – bez zmian, komunikacja piesza – planowana jest przebudowa i remont istniejącego chodnika wraz z budową części chodnika na terenie Szkoły Podstawowej nr 1. W ramach inwestycji planowana jest również przebudowa istniejących zjazdów z pasa drogowego na teren szkoły.

Zieleń – dokumentacja przewiduje wycinkę 3 głogów.

Inne – w ramach inwestycji planuje się rozbiórkę krawężników, obrzeży , rozbiórkę chodnika , zjazdów, ogrodzenia szkoły, obniżenie części terenu w południowo-zachodnim narożniku budynku szkoły.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

-roboty w obrębie użytkowanych pasów drogowych , istniejącej infrastruktury oraz w sąsiedztwie szkoły

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Niekorzystne czynniki, mogące wpłynąć na zagrożenia:

- prace w obrębie użytkowanych pasów drogowych

- istniejące i projektowane uzbrojenie drogi
- różnorodność wykonywanych prac na placu budowy
- praca na wolnym powietrzu przy zmiennych warunkach atmosferycznych i terenowych
- zły stan maszyn i urządzeń technicznych
- niskie kwalifikacje pracowników
- brak koordynacji prac i prawidłowego nadzoru
- pośpiech, w tym akordowy system płac
- praca w nadgodzinach
- koszty przetargów (oszczędność na zabezpieczeniach)
- lekceważenie zagrożeń przez pracowników i nadzór
- brak oceny ryzyka na stanowiskach pracy
- brak systemów zarządzania bhp

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

Pracownicy powinni być zapoznani z programem realizacji budowy i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania. Szkolenie pracowników przeprowadzić zgodnie z :

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz.U.2004.180.1860 | rozporządzenie z dnia 27 lipca 2004 r.

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

Roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz zgodnie z :

Roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz zgodnie z

Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 40

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Dz. U. 2013.492

Bezpieczeństwo i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych

Dz. U. z 2000 r. Nr 26, poz. 313

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

Dz. U. z 1977 Nr 7, poz. 30

Rozporządzenie Ministrów Komunikacji Oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych

Dz. U. z 2002 r. Nr 191, poz. 1596

Rozporządzenie z dnia 30 października 2002 r. Minimalne wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy.

Dz. U. z 2001 r. Nr 118, poz. 1263

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Dz. U. 2017.1260

Prawo o ruchu drogowym.

Dz. U. 2016.1666

Kodeks pracy

Dz. U. 2017.796

Wykaz prac uciążliwych , niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących

Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650

Rozporządzenie z dnia 26 września 1997 r. Ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.

Dz. U.2009.105.870

Ustalenie okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy