

POSESJA

AUTORSKA PRACOWNIA

ARCHITEKTONICZNO-KONSULTINGOWA

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZELINIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI,
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
ul. Kamienna 10, 57-100 STRZELIN
tel. 71 392 30 16 do 17, fax 71 392 30 15

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane / jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. poz.2016 z późniejszymi zmianami / oświadczamy że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

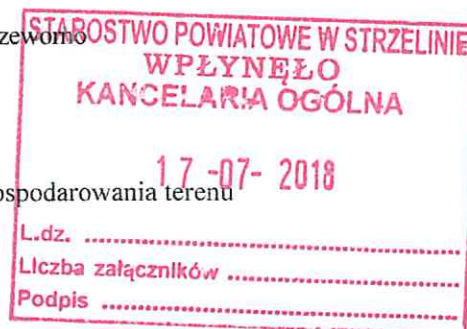
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA I ADRES INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Przeworno
dz nr.2 31
jednostka ewid.Przeworno obręb ewid.Przeworno

INWESTOR: Gmina Przeworno
ul.Kolejowa 4A 57-120 Przeworno

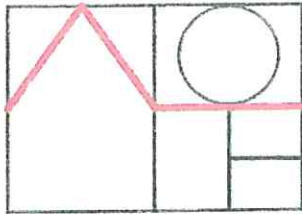
OBIEKT: droga gminna

CZĘŚĆ: Projekt budowlany i zagospodarowania terenu



architektura arch. Ferdynand Wiśniewski upr. 249/79/WBPP FERDYNAND WIŚNIEWSKI mgr inż. Architekt upr. budowlane nr 249/79/WBPP	architektura
konstrukcja mgr inż. Mateusz Gargas upr.PDK/0211/PWOD/16 <i>Mateusz Gargas</i>	konstrukcja
instalacje sanitarne	instalacje sanitarne
instalacje elektryczne	instalacje elektryczne
technologia	technologia

REPRODUKUCJA WZBRONIONA
czerwiec 2018 r.



POSESJA

ARCHITEKTONICZNO-KONSULTINGOWA

AUTORSKA PRACOWNIA

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZELINIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI,
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
ul. Karłowicza 10, 57-100 STRZELIN
tel. 71 392 30 16 do 17, fax 71 392 30 15

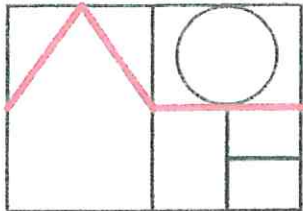
SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- | | |
|--|-------------|
| - Strona tytułowa | str. 1 |
| - Spis zawartości opracowania | str. 2 |
| - Oświadczenie projektanta | str. 3 |
| - Uprawnienia projektanta | str. 4-5 |
| - Opis techniczny wraz z informacją BiOZ | str. 6 - 15 |

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|--------------------------------------|---------|
| 01 – Projekt zagospodarowania terenu | str. 16 |
| 02 - Profil | str. 17 |
| 03 - Przekroje | str. 18 |



POSESJA

AUTORSKA

PRACOWNIA

ARCHITEKTONICZNO-KONSULTINGOWA

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZELINIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI,
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
ul. Kamienna 16, 57-100 STRZELIN
tel. 71 392 30 16 do 17, fax 71 392 30 15

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustawą z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane art. 36a ust.6 dopuszcza się nieistotne odstępstwa od zatwierdzonego projektu budowlanego w zakresie zmiany materiałów pod warunkiem zachowania wymaganych parametrów techniczno- użytkowych oraz akceptacji powyższych zmian przez projektanta.

WOJEWÓDZKIE BIURO
REKORDOWA PRACOWNICZKA
50-101 Strzelin
ul. Nowy Świat nr 1/5
0587611

Strzelin, dnia 26.8.1979

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZELINIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI,
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
ul. Kamienna 10, 57-100 STRZELIN
tel. 71 392 30 16 do 17, fax 71 392 30 15

Nr 240/79/WBPP

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) Ferdynand Wisniewski

(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 8 lipca 1950 r. w Strzelin pow. Strzelin

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektura ogólna

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/4
CWD MA-BUA-14 zam. 16987-Kw-W-76 WDA zam. 218-KI 50.065 plém. 71g

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

FERDYND WISNIEWSKI
mgr inż. Architekt
Upr. budowlane nr 249/79/WBPP

Okręgowy Komisja Kwalifikacyjna
PDK OUB/0054/0139/16

Rzeszów 2016-12-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 17 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*) oraz § 10, § 13 ust. 4 pkt 1 i pkt 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Mateusz Gargasz,

magister inżynier
(kierunek studiów - budownictwo)
ur. dnia 29 listopada 1989 r. miejsce urodzenia - Krosno

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0211/PWOD/16**

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej

UZASADNIENIE

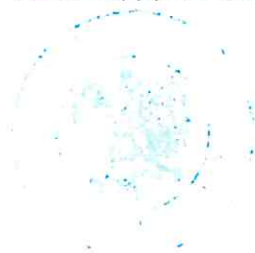
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OUB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

FERDYNAND WIŚNIEWSKI
mgr inż. Architekt
Upr. budowlane nr 249/79/WBPP

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BRANŻY DROGOWEJ dla zadania p.n.
 PRZEBUDOWA I REMONT DROGI DOJAZDOWEJ DO POSESJI
 w Przewornie (dz. nr 231)

STAROSTWO POWIATOWE
 W STRZELINIE
 WYDZIAŁ URZĄDNICTWA,
 ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
 ul. Kamienna 10, 57-100 STRZELIN
 tel. 71 392 30 16 do 17, fax 71 392 30 15

I. DANE EWIDENCYJNE

- 1.1. Inwestor: -Gmina Przeworno
- 1.2. Zadanie : -Przebudowa i remont drogi dojazdowej do posesji w Przewornie
- 1.3. Obiekt: -droga dojazdowa
- 1.4. Adres: -Przeworno dz. nr.231
- 1.5. Stadium: - Projekt budowlany
- 1.6. Część: - Projekt wielobranżowy

II. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. umowa z Zamawiającym
2. mapa syt. - wys. w skali 1:1000 - dostarczone przez Zamawiającego,
3. ustawa z dnia / lipca 1994 r. — Prawo Budowlane,
4. ustawa z dnia 21 marca 1985 r. — o drogach publicznych z późniejszymi zmianami,
5. rozporządzenie nr 45 MTI1GM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
6. wizje w terenie,
- 7.uzgodnienia z Zamawiającym

III.CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest projekt budowlany przebudowy i remontu drogi gminnej w Przewornie zlokalizowanej na działce 231 obręb Przeworno.

IV. STAN ISTNIEJĄCY

Przedmiotowa droga dojazdowa do posesji jest zlokalizowana na działce nr 231 obręb Przeworno . Droga ta nie jest drogą publiczną w rozumieniu ustawy o drogach publicznych; jest drogą gminną dojazdową. Droga łączy się z drogą powiatową 3092 D.

Szerokość jezdni wynosi 3.0 m . Jezdnia posiada zniszczoną nawierzchnie uzupełnianą kruszywem. Droga nie posiada chodników.

Brak kanalizacji deszczowej; odwodnienie odbywa się na przyległe tereny i do kanalizacji deszczowej w drodze powiatowej.

V. LOKALIZACJA

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działce ewidencyjnej nr:231 obręb Przeworno .w gminie Przeworno, w powiecie Strzelińskim ,w województwie dolnośląskim. Przedmiotowa inwestycja znajduje się w bezpośrednim centrum wsi. Droga w całości objęta jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

VI. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Wjazd na teren działki od strony drogi powiatowej nr.3092 D.. Wyjazd j.w.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZELINIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI,
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
ul. Kamienna 10, 57-100 STRZELIN
tel. 71 392 30 16 do 17, fax 71 392 30 15

VII. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Pozostawia się parametry geometryczne jezdni bez zmian, tzn. szerokość jezdni 3,0 m oraz proste i luki poziome. - przekrój uliczny (z krawężnikami) Oś jezdni opisano geometrycznie. Z, uwagi na zły stan techniczny nawierzchni i elementów odwodnienia projektuje się wykonanie wymiany konstrukcji jezdni oraz częściowe powierzchniowe ujęcie wód opadowych poprzez ułożenie w odcinku łuku ścieku otwartego (przykrawężnikowego) z elementów betonowych, a także wykonanie poboczy .

7.1. Dane ewidencyjne

- długość odcinka opracowania: 96.0 m
- powierzchnia jezdni - 418.0 m²
- powierzchnia poboczy -37.0 m²
- ścieki przykrawężnikowe z el. betonowych -91.6 mb
- krawężniki wtopione - 22.8 mb
- krawężniki normalne -212.1 mb

7.2. Rozwiązania projektowe

Przyjęte parametry techniczne projektowanej drogi.

- prędkość projektowa 30 km/h
- liczba pasm ruchu 1
- szerokość jezdni 3,00 m
- pochylenia poprzeczne na prostych z uwagi na przeważające duże pochylenia podłużne 2 %

7.3.. Konstrukcja nawierzchni

7.3.1. Jezdnia

Jezdnia została zaprojektowana jako bitumiczna, jednojezdniowa. Na krawędziach jezdni zastosowano krawężniki betonowe 15x30 celem zastabilizowania nawierzchni i wykluczenie jej obłupywania się. na zjazdach zastosowano krawężniki wtopione. Na fragmentach wykonać pobocze z kruszywa zgodnie z rysunkiem planu. Na całym odcinku przywidziano powierzchniowe odwodnienie pasa ruchu do sieci kanalizacji deszczowej w drodze powiatowej. Pochylenie podłużne przedstawiono na rysunku

7.3.1.1. geometria

Zachowuje się dotychczasowy przebieg trasy drogi określając jednocześnie jej parametry geometryczne. Pozostawia się bez zmian szerokość jezdni t.j. — 3,00 m.

Zachowuje się również dotychczasowe spadki podłużne, korygując spadki poprzeczne dostosowując do nowych ścieków.

Spadki poprzeczne — 2 % jednostronne

7.3.1.2. konstrukcja

Projektuje się korytowanie istniejącej nawierzchni na trasie przedmiotowego odcinka drogi zjazdów indywidualnych i poboczy .

Na wykonanym i zagęszczonym korycie (wg rys nr 2 „, profil podłużny) projektuje się wykonanie następujących robót:

-Jezdnia i zjazdu

- podbudowy gr. 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31. mm.

-warstwa wiążąca gr 4 cm z mieszanki mineralno-asfaltowej (AC16W)

- warstwa ścierna gr 4 cm z mieszanki mineralno-asfaltowej (AC11S)

7.3.1.3 Ścieki

Ściek przejazdowy z elementów betonowych 50x50x20 należy układać na ławie betonowej gr 15 cm z oporem, z betonu klasy B-15 (C10/15).

Jezdnię ograniczoną ściekiem zamknąć krawężnikiem osadzonym na ławie betonowej z oporem.

7.3.1.4. Pobocza

Pobocza przewiduje się wykonać jako tłuczniowe .

-warstwa górna gr. 10 cm- kruszywo łamane / kliniec/ stabilizowanego mechanicznie 0/31.3. mm

-warstwa uzupełniająca 16 cm - kruszywo łamane /tłuczeń/ stabilizowane mechanicznie 31.5/63 mm

Na zjazdach projektuje się montaż krawężników wtopionych 15 x 25 cm posadowionych na ławie betonowej z oporem, z betonu klasy B-115 (C10/15).

7.4.odwodnienie

Pozostawia się dotychczasowy sposób odwodnienia remontowanej drogi t.j. poprzez spadki podłużne i poprzeczne.

Nadaje się spadki podłużne zgodnie z przedstawioną niweletą drogi; spadki poprzeczne , jednostronne projektuje się od 1% - 2 %.

Na całym odcinku projektuje się ściek otwarty z elementów prefabrykowanych, z wyprowadzeniem wód opadowych do kanalizacji deszczowej w drodze powiatowej

7.5. .uzbrojenie terenu

Istniejące odcinki sieci wodociągowej znajdujące się w drodze, przewiduje się do przeniesienia poza obręb jezdni. Przejścia przez drogę wykonać w rurach ochronnych .

VIII. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nieuciążliwa dla otoczenia.

IX. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.

9.1. Zapotrzebowanie na wodę

Użytkowanie ciągu pieszo - jezdni nie wymaga dostarczania wody.

9.2. Odprowadzanie ścieków

Obiekt budowlany nie wytwarza ścieków.

9.3. Emisja zanieczyszczeń gazowych

Obiekt budowlany nie emituje zanieczyszczeń gazowych.

9.4. Właściwości akustyczne

Przedmiotowy obiekt budowlany nie emituje samoczynnie hałasu, a wszystkie prace budowlane wykonywane podczas budowy należy prowadzić w ciągu dnia w godzinach między 6:00-22:00 celem ograniczenia uciążliwości hałasowej.

9.5. Emisja drgań i promieniowania

Obiekt budowlany nie emituje drgań ani promieniowania.

9.6. Odpady

Odpady powstałe w trakcie realizacji inwestycji zostaną usunięte z pasa drogowego i w miarę możliwości wykorzystane wtórnie lub zutylizowane.

9.7. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Przebudowa infrastruktury objętej niniejszym projektem nie ingeruje w istniejący drzewostan.

9.8. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Obiekt budowlany spełnia warunki ochrony przeciwpożarowej.

9.9. Obszar oddziaływania obiektu

W myśl art.34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2013 r., poz. 1409, ze zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 ze zm.), określa się obszar oddziaływania obiektu na podstawie poniższych przepisów prawa:

1. Ustawę z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych

Rozporządzenie Ministra transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r.

w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Przytoczone powyżej akty odnoszą się m.in. do wymagań dotyczących następujących kwestii:

konieczności zapewnienia dostępu do drogi publicznej, zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania, bezpieczeństwa z uwagi na możliwość wystąpienia pożarów lub innych zagrożeń, warunków do korzystania z drogi publicznej przez osoby niepełnosprawne, minimalnych wymiarów (np. szerokości zjazdów, chodników, pasów ruchu) i odległości pomiędzy poszczególnymi elementami zagospodarowania terenu,

Inwestycja nie wpłynie negatywnie na prawidłowe zabezpieczenie terenów w bezpośrednim otoczeniu projektowanych obiektów

W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi.

Z uwagi na mały zakres robót inwestycyjnych nie przewiduje się poważniejszych awarii.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZELINIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI,
GOSPODARSTWA
UL. KAMIENNA 10, 57-100 STRZELIN
TEL. 49 22 10 10 10, 49 22 30 15

Zagrożeniem nadzwyczajnym powstałym w sposób nieoczekiwany, nie ustalonym może być pożar dlatego budynek wyposażony będzie w sprzęt gaśniczy, pracownicy przeszkoleni w dziedzinie ochrony p.poż. oraz postępowania na wypadek pożaru.

eksploatacja nie ma wpływu na interes osób trzecich /właścicieli sąsiednich nieruchomości/

X. INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY ZABYTKÓW.

Teren działki na której zaprojektowano budynek mieszkalny jednorodzinny wolnostojący znajduje się w strefie obserwacji archeologicznej i w strefie B ochrony konserwatorskiej i strefie ochrony krajobrazu.

XI. INFORMACJA DOTYCZĄCA ODDZIAŁYWANIA SZKÓD GÓRNICZYCH I CIEKÓW WODNYCH.

Teren działki na której zaprojektowano przebudowę drogi nie leży w strefie oddziaływania szkód górniczych.

Projektowana droga znajduje się poza obszarem zagrożonym powodzią i nie wymaga uwzględnienia szczególnych warunków zagospodarowania terenu

XII. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYŁĄCZENIA Z PRODUKCJI ROLNEJ.

Teren działki na której leży droga oznaczony jest jako dr i nie podlega wyłączeniu z produkcji rolnej.

XIII. UWAGI KOŃCOWE

O zamiarze przystąpienia do robót Wykonawca powiadomi służby specjalne i mieszkańców wsi z tygodniowym wyprzedzeniem. Roboty wykonywać zgodnie z specyfikacjami technicznymi Wykonania i Odbioru Robót stanowiącymi odrębne opracowanie.

Przed przystąpieniem do robót opracować i zatwierdzić projekt organizacji ruchu zastępczego,

- stosować wyłącznie materiały posiadające wymagane dokumenty dopuszczające te materiały do ich wbudowania (Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych), Wykonane roboty zinventaryzować geodezyjnie i zgłosić do odbioru

opracował: 
arch. Ferdynand Wiśniewski

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZELINIE
WYDZIAŁ URZĄDNICTWA,
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
ul. Kamienna 10, 57-100 STRZELIN
tel. 71 392 30 16 do 17, fax 71 392 30 18

- 1.1. Inwestor : Gmina Przeworno
- 1.2. Zadanie : remont drogi dojazdowej do posesji w Przewornie
- 1.3. Obiekt : droga dojazdowa
- 1.4. Adres : Przeworno dz. nr. 231 AM-1 57-130 Przeworno

2. Dane projektanta sporządzającego informację:

- 2.1. Imię i nazwisko: Ferdynand Wiśniewski
- 2.2. Adres: ul. Ogrodowa 9 57-160 Borów

Budowa realizowana będzie metodą tradycyjną. Na cykl technologiczny robót składać się będą operacje:

- a) czynności przygotowawcze jak: zagospodarowanie placu budowy, pomiar, transport materiałów do strefy montażowej,
- b) budowa systemu odwodnienia
- c) ewentualne odwodnienie wykopów
- d) roboty ziemne, budowlane-montażowe
- e) wykonanie podbudowy i nawierzchni ,
- f) roboty wykończeniowe.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZELINIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI,
ARCHITEKTURY I GOSPODARSTWA
ul. Kamienna 10, 57-100 STRZELIN
tel. 71 392 30 16 do 17, fax 71 392 30 15

Operacje powinny być wykonywane przez jedną lub kilka brygad w składzie min. trzech robotników, w tym jeden monter i dwóch pomocników. Ilość brygad należy uzależnić od narzuconego tempa robót i stopnia mechanizacji.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W strefie prowadzonych robót znajdują się:

- drogi publiczne o nawierzchni utwardzonej,

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Roboty będą prowadzone w warunkach ruchu pojazdów i pieszych.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Przewidywanym zagrożeniem przy wykonywaniu przedmiotowych robót jest:

1. zasypanie pracownika w wykopie przy braku zabezpieczenia ścian przed obsunięciem się lub obciążeniem klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu
2. upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu przy braku wygradzenia wykopu balustradami bądź braku przykrycia wykopu

potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy braku wygradzenia strefy niebezpiecznej

najechanie na pracownika przez samochód w ruchu publicznym

Porażenie prądem spowodowane uszkodzeniem niezainwentaryzowanych kabli energetycznych

Wymogi bezpieczeństwa:

przed rozpoczęciem robót ziemnych należy podjąć wszystkie możliwe działania mające na celu zidentyfikowanie i zaznaczenie w terenie tras urządzeń podziemnych,

teren objęty wykonawstwem robót należy w miarę możliwości ogrodzić i oznakować tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi,

zabronione jest składowanie urobku i materiałów w granicach klina odłamu gruntu, jeśli ściany są nieumocnione,

jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1.0m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20m,

przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć przy maszynach strefę niebezpieczną, w której istnieje potencjalne zagrożenie wypadkowe, wynoszącą min. 6m,

przy prowadzeniu robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie niezainwentaryzowanych instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, elektrycznych, telefonicznych, należy zapewnić fachowy nadzór, a osoba nadzorująca roboty jest obowiązana w porozumieniu z właściwymi jednostkami (właścicielami instalacji) określić odległości od instalacji, w jakich można bezpiecznie wykonywać te roboty, w pionie i poziomie,

w razie przypadkowego odkrycia, w trakcie robót ziemnych jakichkolwiek wymienionych wyżej instalacji - należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia czy i w jaki sposób jest możliwe dalsze bezpieczne prowadzenie robót, składowanie ziemi w pobliżu wykopu bez zabezpieczenia jest dozwolone pod warunkiem zachowania takiej odległości, aby nie zachodziła obawa obsuwania się skarp,

przy zagęszczaniu gruntu ubijakami mechanicznymi miejsce pracy należy ogrodzić zaporami przenośnymi,

w miejscu wykonywania w/w prac zabrania się prowadzenia jakichkolwiek innych prac oraz przebywania osób postronnych, pracownicy obsługujący zagęszczarki mechaniczne powinni zmieniać się nie rzadziej, niż co pół godziny.

Zabronione jest urządzenie stanowisk pracy, składowisk materiałów i elementów budowlanych lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod liniami napowietrznymi.

Wszelkie prace budowlane prowadzone przy drogach publicznych stwarzają dodatkowe zagrożenia dla ruchu drogowego i dlatego:

3. dla każdej kolizji należy powiadomić jej „gestora” i mieć jego uzgodnienie,
4. miejsce budowy oznakować znakami drogowymi, barierkami, oświetlić światłami ostrzegawczymi w nocy zgodnie z zatwierdzonym projektem,
5. pracownicy wykonujący pracę w pasie drogowym muszą być wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze.

5. Działania w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

5.1. Szkolenia w zakresie bhp

A) wszyscy zatrudnieni na stałe pracownicy muszą legitymować się podstawowym i okresowym szkoleniem bhp,

B) pracownicy nowo przyjęci przechodzą szkolenie wstępne czyli instruktaż ogólny bhp z odpowiednim zaświadczeniem, potwierdzonym przez pracownika i odnotowanym w aktach osobowych,

C) kierownik budowy oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków, na bieżąco precyzuje zagrożenia jakie mogą wynikać z prac wykonywanych w danym dniu roboczym i przekazuje je podległym pracownikom w ramach stanowiskowego szkolenia bhp.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZELINIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI,
KRAJINOTWÓRSTWA I BUDOWNICTWA
ul. Kamienna 10, 57-100 STRZELIN
tel. 71 392 30 16 do 17, fax 71 392 30 15

5.2. Organizacja pierwszej pomocy w nagłych wypadkach

- A) na każdym placu budowy muszą być dwie osoby przeszkolone w zakresie udzielania pierwszej pomocy ofiarom wypadków,
- B) na placu budowy należy urządzić w miejscu oznaczonym punkt pierwszej pomocy przedlekarskiej wyposażony w apteczkę,
- C) do obsługi w/w punktu wyznaczyć przeszkolonych pracowników,
- D) jeżeli roboty są wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy powinna znajdować się apteczka przenośna,
- E) w przypadkach nie cierpiących zwłoki, o ile stan poszkodowanego na to pozwala, zapewnić szybki przewóz chorego do szpitala lub pogotowia (kierownictwo budowy dostarcza dostępne środki lokomocji),
- F) na budowie wywiesić w widocznych miejscach wykazy zawierające adresy i numery telefoniczne:
 - najbliższego punktu lekarskiego i pogotowia ratunkowego,
 - najbliższej straży pożarnej,
 - komisariatu policji,
- G) powyższe dane powinien znać każdy pracownik nadzoru technicznego.

5.3. Odzież robocza, ochronna i sprzęt ochrony osobistej

- A) wszyscy pracownicy zatrudnieni na placu budowy wykonują pracę w wydanej im odzieży roboczej, kamizelkach odbłaskowych i kaskach ochronnych z wykorzystaniem środków ochrony indywidualnej,
- B) pracownicy zatrudnieni przy pracach w warunkach szkodliwych lub uciążliwych wyposażeni są dodatkowo w sprzęt ochrony osobistej:

21

- a) obsługa zagęszczarek do gruntu wszystkich typów - ochraniacze słuchu, rękawice antywibracyjne,
- b) operatorzy maszyn i urządzeń – ochraniacze słuchu.
- C) pracownicy nie stosujący odzieży i sprzętu ochronnego wymaganego na stanowisku pracy będą karani karami dyscyplinarnymi.

5.4. Składowiska materiałów

- A) na placu budowy wyznaczyć miejsca do składowania materiałów zgodnie z projektem organizacji budowy,
- B) teren składowiska utwardzić i odwodnić,
- C) odległość składowania materiałów nie powinna być mniejsza niż:
 - 0,75 m od ogrodzenia i zabudowań,
 - 5,0 m od stałego stanowiska pracy,
- D) składowiska zlokalizować w odpowiedniej odległości od linii elektroenergetycznych.

5.5. Ochrona przeciwpożarowa na placu budowy

Postępować zgodnie z:

- A) instrukcją na wypadek miejscowego zagrożenia, awarii, pożaru mającego wpływ Na

środowisko naturalne,

B) instrukcją przeciwpożarową dla zaplecza budowy.

5.6. Oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych

Zalecenia, co do postępowania, rodzaju oznakowania są realizowane zgodnie z wytycznymi władzy terenowej. Wszystkie odcinki liniowe są zabezpieczone barierami ochronnymi i oznakowane tablicami informacyjnymi o prowadzonych pracach.

6. Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia („plan bioz”) - zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr 120 poz 1126). w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia jeżeli zachodzą przypadki określone w § 6. ww. rozporządzenia.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZELINIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI,
ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWA
ul. Marianna 10, 57-109 Strzelin
tel. 71 392 30 40, fax 71 392 30 45