

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej w Rościnnie

kategoria obiektu: XXV - drogi

Jedn. ewid.: 302805_5 Skoki-obszar wiejski
Obręb: 0021 Rościnnno
Numery działek: 3, 12, 19, 103

Abis 6740.545.2015
5-01-2016

Inwestor: **Gmina Skoki**
ul. Ciastowicza 11, 62-085 Skoki

Zawartość projektu:

I. Część opisowa:

1. Opinie, upoważnienia i uzgodnienia
2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
3. Przedmiar robót

II. Część rysunkowa

Jednostka projektująca: Projektowanie Dróg i Ulic, Nadzory Budowlane
Osiedle Niepodległości 4/2, 62-100 Wągorzowiec

Projektant: Zdzisław Futro nr upr.proj. NN-8345-558/82

październik 2015 r.

Egz.

4

ZAWARTOŚĆ TECZKI

STATYSTYKA POWIATOWA
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15 • tel. 67 268 05 54
64-100 WĄDZAROWIEC

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oświadczenie projektanta.
2. Decyzja o potwierdzeniu przygotowania zawodowego.
3. Zaświadczenie Wielkopolskiej Okręgowej Izby Budowlanej w Poznaniu o wpisie na listę członków 2015.
4. Upoważnienie nr 28/2015 z dnia 29.06.2015r.
5. Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Skoki nr 14/15 z dnia 26.08.2015r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
6. Uzgodnienie z Orange Polska SA- pismo nr TODDWPU-PX.2110-521/64054/15/SR z dnia 22 października 2015r.
7. Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ.)
8. Przedmiar robót.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Opis techniczny.
2. Plan orientacyjny.
3. Plan zagospodarowania terenu rys. 1
4. Przekroje normalne rys. 2a
5. Szczegóły konstrukcyjne rys. 2b

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15 • tel. 17 230 00 64
62-100 WĄGIERZANÓW

CZEŚĆ OPISOWA

PROJEKTOWANIE DRÓG I ULIC
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Zdzisław Futro
62-100, Wągrowiec, os. Niepodległości 4/2
tel. 67 262 15 73, kom. 600 934 292
Regon 570238846 NIP 766-108-67-00

Wągrowiec, dnia 30 października 2015 r.

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15 • tel. 67 200 05 61
62-100 WĄGROWIEC

OŚWIADCZENIE Projektanta

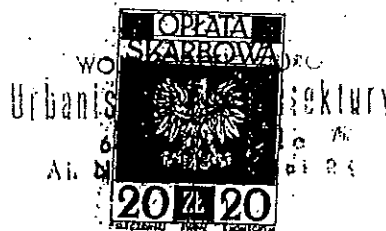
Projekt budowlano - wykonawczy "Budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej w Rościnnie" (działki nr ewid. 3, 12, 19, 103) objęty inwestycją został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZDZISŁAW FUTRO

upr. do kier. budowlami nr 88/74
upr. do projekt. nr NN-8345-558/82

(Wzrost) 111e

Nr NN-8345-558/82



STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15 • tel. 67 203 05 04
82-100 WĄGORZEWIC

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Zdzisław F U T R O

(Imię i nazwisko)

technik drogowy

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 7 lutego 1947 r. w Potrzeźnowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno — inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie d r ó g

(specjalizacja zawodowa)

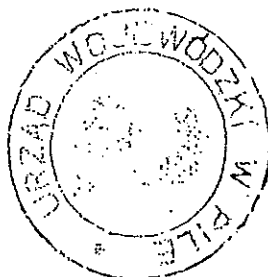
Obywatel(ka) Zdzisław FUTRO jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

sporządzania projektów budowli dróg.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska za pośrednictwem Wojewody Piłskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Odbierający:

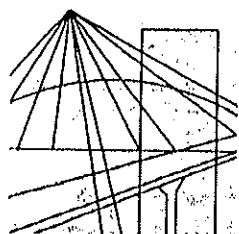
Ob. Zdzisław FUTRO
ul. Wyzwolenia 53
62-100 Wągrowiec



Z UP. WOJEWODY
Inż. arch. Henryk Gowroński
DYREKTOR
Wojewódzkiego Biura Urbanistyki i Architektury
Główny Architekt Województwa

m. p.

(podpis i pieczęć)



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2014-11-21

ZAŚWIADCZENIE

Zdzisław Futro

Pan/Pani
os. Niepodległości 4/2
miejsce zamieszkania
62-100 Wągrowiec

.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BD/1048/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-01-01**
2015-12-31
do dnia

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
inż. Włodzimierz Draber

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl



BURMISTRZ MIASTA I GMINY SKOKI

7
STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15 • tel. 67 268 06 54
39-110 WĄGROWIEC

Skoki, dnia 29.06.2015r.

RIGP.7013.12.2015

UPOWAŻNIENIE nr 28/2015

Upoważniam projektanta Pana Zdzisława Futro reprezentującą firmę Projektowanie Dróg i Ulic, Nadzory Budowlane, z siedzibą w Wągrowcu os. Niepodległości 4/2 do występowania w imieniu Gminy Skoki, celem otrzymania uzgodnień i decyzji administracyjnych niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowej dla inwestycji pn.:

"Budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej w Rościnnie"

Z zakresu niniejszego pełnomocnictwa wyłącza się czynności, których podjęcie mogłoby rodzić w skutkach powstanie jakichkolwiek zobowiązań o charakterze finansowym.

Otrzymuje :

1. Projektowanie Dróg Ulic, Nadzory Budowlane
Os. Niepodległości 4/2
62-100 Wągrowiec,
2. a/a

BURMISTRZ

Tadeusz Kłos

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY SKOKI
 RIGP.6733.13.2015
 Za dowodem doręczenia

Skoki, dnia 26.08.2015r.

Stwierdza się, że niniejsza decyzja
 stała się ostateczna

z dniem 28.09.2015r.

Skoki, dnia 28.09.2015r.

DECYZJA NR 14/15
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), art. 50 ust. 1 oraz art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589) w związku z art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 782)

po rozpatrzeniu

wniosku Pana Zdzisława Futro, Projektowanie Dróg i Ulic Nadzory Budowlane z siedzibą w Wągrowcu Os. Niepodległości 4/2, występującego w imieniu Gminy Skoki

w sprawie

wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia polegającego na budowie chodnika wzdłuż drogi gminnej w Rościnnie, projektowanej na działkach nr ewid. 3, 19, 103 i 12

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego
 dla zamierzenia polegającego na:
budowie chodnika wzdłuż drogi gminnej w Rościnnie,
projektowanej na działkach nr ewid. 3, 19, 103 i 12

- I. Rodzaj inwestycji
 Budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej w Rościnnie o szerokości max. 2,0 m i długości max. 620,0 m
- II. Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego:
 - Przedmiotową inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach odrębnych i szczególnych, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących: bezpieczeństwa użytkowania oraz ochrony środowiska.
- III. Warunki dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:
 1. Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze występowania form ochrony przyrody ujętych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r. poz. 627 ze zm.).
 2. Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze obowiązujących ustaleń planów ochrony.
 3. Inwestycja nie jest ujęta w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.).

4. Inwestycję należy realizować zgodnie z §140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43 poz. 430 ze zm.)
- IV. Warunki dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
Na wnioskowanych działkach nie zlokalizowano obiektów zabytkowych ani zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków.
- V. Warunki dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:
Lokalizację przedmiotowej inwestycji należy uzgodnić z właścicielami sieci i urządzeń uzbrojenia terenu przebiegających przez teren inwestycji
- VI. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
Przed wystąpieniem o wydanie pozwolenia na budowę należy wykazać się prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- VII. Warunki dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów – nie dotyczy
- VIII. Linie rozgraniczające teren inwestycji
Oznaczenie graficzne zamierzenia inwestycyjnego pokazano na mapie zasadniczej w skali 1:500, stanowiącej załącznik nr 1 do decyzji.

UZASADNIENIE

W sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia polegającego na budowie chodnika wzdłuż drogi gminnej w Rościnnie, projektowanej na działkach nr ewid. 3, 19, 103 i 12, wszczęto postępowanie administracyjne na wniosek z dnia 15.07.2015r. Pana Zdzisława Futro, Projektowanie Dróg i Ulic Nadzory Budowlane z siedzibą w Wągrowcu Os. Niepodległości 4/2, występującego w imieniu Gminy Skoki.

Ustalone strony postępowania zostały powiadomione o wszczęciu postępowania pismem z dnia 20.07.2015r. znak RIGP.6730.13.2015, poprzez obwieszczenia z dnia 20.07.2015r., znak RIGP.6730.13.2015 umieszczone w miejscach przebiegu wnioskowanej inwestycji, na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy w Skokach.

W toku postępowania warunki niniejszej decyzji zostały uzgodnione z:

- Marszałkiem Województwa Wielkopolskiego,
- Starostą Wągrowieckim
- uzgodnienie wewnętrzne z zarządcą dróg gminnych.

Projekt przedmiotowej decyzji sporządziła osoba uprawniona, zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 199 ze zm.)

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja nie jest pozwoleniem na budowę i nie upoważnia do jej rozpoczęcia.

Zgodnie z art. 55 wyżej cytowanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Opieczętowane załączniki stanowią integralną część decyzji.

Do budowy można przystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę, o które należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Wągrowcu.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Skoki w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki:

1. Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500 załącznik nr 1

Otrzymują:

1. Zdzisław Futro - pełnomocnik
2. aa.



BURMISTRZ

Tadeusz Kłos

Projekt decyzji opracowała:

Paulina Radecka

mgr gospodarki przestrzennej

nr dyplomu 23485 z dnia 01.07.2005 r.

Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu

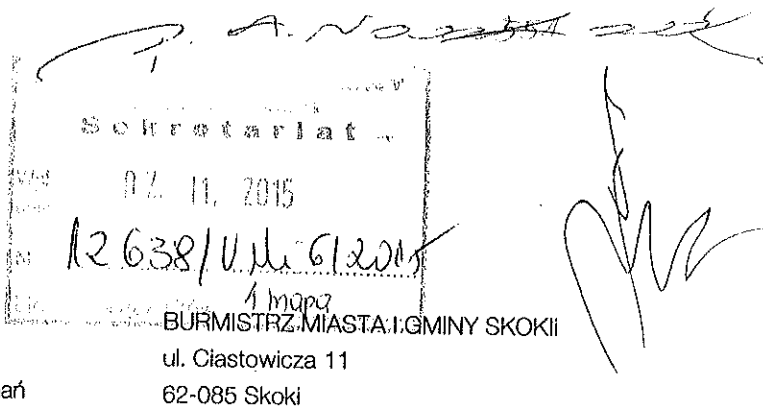
Zwalnia się od opłaty skarbowej

na podstawie art. 7 ust. 2
przepisów ustawy z 16.11.2006r.
o opłacie skarbowej
(t.j. Dz. U. z 2014r. poz. 1628)

Inspektor

ds. infrastruktury i planowania
przestrzennego

[Signature]
mgr inż. Monika Wysocka



Domena Hurt
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań
ul. Głogowska 19 bud.C pok.252, 60-702 Poznań
tel.: 61 861 60 39, fax.: 61 862 93 65
www.orange.com

Poznań; 22 października 2015

Numer pisma: TODDWPU-PZ.2110-521/64054/15/SR

Temat: uzgodnienie projektu budowy chodnika wzdłuż drogi gminnej w m. Rościno gm. Skoki.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt jak w temacie. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

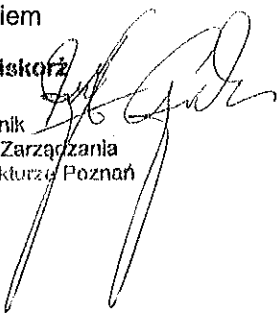
1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do Orange Polska S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzoru. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
Orange Polska
Dostarczanie i Serwis Usług
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań
ul. Głogowska 19
60-702 Poznań
tel. 61 886 86 30; fax. 61 886 86 31
2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Orange Polska S.A. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru;
4. W strefie projektowanych wykopów sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań w Poznaniu ul. Głogowska 19 tel. 61 886 86 30;
6. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez Orange Polska S.A.;
7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych, inwestor opracuje dokumentację projektową – kosztorysową, która powinna być uzgodniona i zatwierdzona przez nasz Dział, oraz zleci wykonanie robót na własny koszt.
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Dariusz Piśkorski
W. Z.
Kierownik
Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Poznań



ktowych
enie)
2015

ki-obszar wiejski

51(253),(242)

ami gruntowymi.
laskich i
nsztadt

odniczej granice
ewidencyjnymi i
kie czynności
zgraniczenia.
nnych niewykazanych
nnych, które nie były
orych brak jest

LEGENDA :



- projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm



- projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm



- projektowany pas zieleni



- projektowany krawężnik betonowy obniżony o wymiarach 15 x 22 cm



- projektowany opornik betonowy o wymiarach 8 x 30 cm



- projektowany mur oporowy z prefabrykatów betonowych - typu L



- granica działek

Orange Polska S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 3 - Poznań
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań

Stanisław Roszak

Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Poznań

cowany w
h rezultaty
aterialów
cznego

CKI

ehnicznego)

ów zasobu)

OSTY

cej organ)

Wydziału
Katastru i
nościami

PROJEKTOWANIE DRÓG I ULIC NADZORY BUDOWLANE ZDZISŁAW FUTRO

62-100 Wągrowiec, Osiedle Niepodległości 4/2

Tel. 600 934 292

Regon 570238846

NIP: 766-108-67-00

Nazwa i adres obiektu	BUDOWA CHODNIKA WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ W ROŚCINNIE	Nr rys.: 1
Przedmiot:	Plan zagospodarowania terenu	Skala: 1: 500
Projektant:	Futro Zdzisław Wągrowiec, Osiedle Niepodległości 4/2 Upr. 8345-658/82 par. 13 p.1	Data: 09/10.2015 r.

INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STANISŁAW PIKUSIŃSKI
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15 • tel. 07 200 05 54
40-000 WYCHOWIEC

1. Nazwa obiektu: **Budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej w Rościnnie**
2. Adres inwestycji: **Rościnnno, działki o nr. ewidencyjnym 3, 12, 19, 103**
3. Inwestor: **Gmina Skoki ul. Ciastowicza 11, 62-085 Skoki**

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego obejmuje:

- rozbiórkę istniejących zjazdów;
- budowę chodnika;
- budowę zjazdów.

2. Zagospodarowanie placu budowy:

Z uwagi na liniowy charakter robót i ograniczenie dysponowanego terenu nie przewiduje się zorganizowanie jednego placu budowy.

Ustawienie biura i schronu dla pracowników na terenie wskazanym przez inwestora.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce:

- brak.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowie ludzi:

Istniejące uzbrojenie terenu:

- linia energetyczna;
- linia wodociągowa;

Linia telekomunikacyjna nie koliduje z projektowanymi robotami.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót, określające skalę oraz rodzaje zagrożeń, miejsce i czas występowania:

- wpadnięcie do wykopu;
- kontakt z maszynami budowlanymi;
- ruch drogowy;
- porażenie prądem.

Szczególnym zagrożeniem jest możliwość potrącenia pracowników przez samochody.

6. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych.

- tablica informacyjna;
- tablice ostrzegawcze;
- odgrodzenia wykopów i robót od ruchu samochodowego i użytkowników;
- taśmowanie i oznakowanie miejsc szczególnie niebezpiecznych;
- bariery ochronne;
- ograniczenie szybkości.

7. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:

- szkolenie stanowiskowe (bhp, udzielanie pierwszej pomocy);
- informacja o ryzyku zawodowym.

7.1. Określenie postępowania w przypadku zagrożenia.

Według udzielonego instruktażu dotyczącego postępowania i ewakuacji.

7.2. Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej i zabezpieczających przed skutkami zagrożeń:

- odzież robocza i ochronna;
- obuwie gumowe;
- rękawice ochronne;
- kaski;
- kamizelki odblaskowe.

8. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, środki transportu indywidualnego.

9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

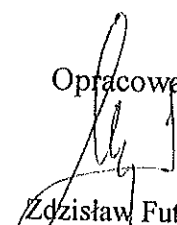
- wyposażenie pracowników w sprzęt ochrony osobistej;
- prawidłowe przygotowanie stanowisk pracy przez:
 - wygrozdzenie wykopów;
 - usunięcie zbędnych materiałów, elementów przejść i dojść;
 - bieżąca kontrola sprawności sprzętu;

- wyposażenie w apteczkę pierwszej pomocy.

10. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych dla prawidłowej eksploatacji i innych urządzeń technicznych:

- dokumentacja techniczna w biurze kierownika budowy;
- instrukcja obsługi i eksploatacji maszyn z sprzętu podręcznego na terenie budowy.

Opracował:


Zdzisław Futro
nr upr. 8345-558/82

