

„ BUDOWA UL. SZCZĘŚLIWEJ W DROGOSZEWIE „

SPIS TOMÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO :

TOM I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ZBIORCZY
TOM II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY- BRANŻA DROGOWA
TOM III PROJEKT WYKONAWCZY - BRANŻA DROGOWA
TOM IV PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU - BRANŻA DROGOWA
TOM V PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - BRANŻA ENERGETYCZNA
TOM VI PROJEKT WYKONAWCZY - BRANŻA ENERGETYCZNA
TOM VII PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - BRANŻA SANITARNA
TOM VIII PROJEKT WYKONAWCZY - BRANŻA SANITARNA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Strona tytułowa	str.1
Spis tomów, zawartość opracowania	str.2
Spis treści	str.3
Uprawnienia projektantów	str.4÷7

SPIS TREŚCI
Tom III
PROJEKT WYKONAWCZY

	CZĘŚĆ OPISOWA	
1.	Przedmiot inwestycji	str.8
2.	Inwestor	str.9
3.	Jednostka projektująca	str.9
4.	Podstawa opracowania	str.9
5.	Podstawy techniczne oraz materiały do projektowania	str.9
6.	Zakres opracowania i kolejność realizacji	str.10
7.	Istniejące zagospodarowanie terenu	str.10
8.	Istniejące uzbrojenie terenu	str.11
9.	Roboty rozbiórkowe	str.12
10.	Projektowane zagospodarowanie terenu	str.12
10.1.	Parametry techniczne, zagospodarowanie pasa drogowego – branża drogowa	str.12
10.2	Elementy zagospodarowania pasa drogowego na całej długości proj. trasy	str.13
10.3	Przebieg dróg w planie	str.15
10.4	Ukształtowanie wysokościowe	str.15
11.	Projektowane uzbrojenie terenu	str.15
12.	Zieleń drogowa	str.17
13.	Organizacja ruchu	str.18
14.	Informacje o terenie	str.18
15.	Uwagi	str.18
16.	Projektowane konstrukcje	str.18
17.	Wpływa na środowisko	str.19
18.	Roboty ziemne	str.19
19.	Informacja BIOZ	str.22-28
20.	Opinie, uzgodnienia, warunki techniczne, zgody	str.29-47
	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
Rys. nr 1	Plan orientacyjny - skala 1:30 000	str.48
Rys. nr 2	Plan sytuacyjno -wysokościowy - skala 1: 250 (1 ark.)	str.49
Rys. nr 3	Profil podłużny – skala 1 : 100/1000 (1 ark.)	str.50
Rys. nr 4	Przekroje normalne - skala 1:50 (1 ark.)	str.51
Rys. nr 5	Przekroje poprzeczne - skala 1:100/1000 (3 arkusze)	str.52-54

Uprawnienia projektantów



sygn. akt. MAZ/7131/5 /04/D

Warszawa, dn. 25.06.2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z póź. zm.), art. 12 ust. 1 pkt. 1 i pkt. 5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888) oraz § 4 ust. 2 i ust. 4, § 4a ust. 1, § 5 ust. 3c w związku z ust. 2 pkt. 1, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/ Ryszard Chaciński, 2/ Krzysztof Latoszek, 3/Leszek Ganowicz stwierdza, że:

Pan Leszek Rzczkowski
magister inżynier budownictwa lądowego
urodzony dnia 13 maja 1957 roku w Warszawie, syn Ryszarda

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0195/POOD/04

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

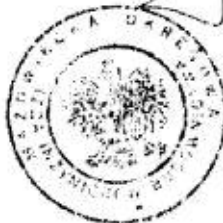
1/ mgr inż. Ryszard Chaciński

2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

3/ mgr inż. Leszek Ganowicz

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski

Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Wiesław Olechnowicz



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

w specjalności drogowej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1 i pkt. 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

II. Na mocy rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia:

1. Zgodnie z § 4a ust. 1, stanowią podstawę do projektowania wszystkich dróg kołowych oraz dróg przeznaczonych do ruchu i postoju statków powietrznych, łącznie z typowymi lub powtarzalnymi mostami o długości całkowitej do 10 m i przepustami;

2. Zgodnie z § 4 ust. 4 stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w wyżej wymienionej specjalności, zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy – Prawo budowlane (jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu).

3. Zgodnie z § 5 ust. 3c w związku z ust. 2 pkt. 1, uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej w ograniczonym zakresie obejmującym projektowanie budowli oraz budynków o kubaturze mniejszej niż 1000 m³, takich jak domy jednorodzinne, obiekty gospodarcze, inwentarskie, składowe, handlowe lub usługowe:

- 1/ nie wyższych niż 12 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 3 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków mieszkalnych;
- 2/ zagłębionych nie więcej niż 3 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym;
- 3/ zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 6 m, wysięgu do 2 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 4,8 m;
- 4/ mających konstrukcję, dla której jest właściwy schemat obliczeniowy statycznie wyznaczalny, lub zawierający prostoliniowe belki i płyty ciągle obliczane jednokierunkowo;
- 5/ nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 5 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntu, materiałów sypkich albo cieczy, sił sprężających oraz wpływów dynamicznych, termicznych lub przemieszczeń podpór;
- 6/ nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej;
- 7/ dróg wewnętrznych

Otrzymują:

1. Pan Leszek Rzeczkowski
ul. Mysliborska 24a m. 27
03-185 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Radom, 1989-08-04

URZĄD WOJEWÓDZKI
w RADOMIU
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
UBRANISTYKI I ARCHITEKTURY

Nr. UAN-II-K-8386/39/82

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b, § 5 ust. 2,
i § 13 ust. 1 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)

§ 7, §

stwierdza się, że:

OBYWATEL SŁAWOMIR TRZPIŁ

technik drogowy

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 04 listopada 1957 r. w Grodzisku Mazowieckim

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej w zakresie dróg

i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych

OBYWATEL SŁAWOMIR TRZPIŁ

jest upoważniony do

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje :

Ob. Sławomir Trzpil

ul. Niedziałkowskiego 39 a m 2

26 - 600 Radom



DYREKTOR WYDZIAŁU

Int. Kazimierz Komorek

TOM III

PROJEKT WYKONAWCZY

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa drogi gminnej , ul. Szczęśliwej w miejscowości Drogoszewo, gmina Wyszków, województwo Mazowieckie.

Projektowana budowa drogi gminnej zlokalizowana jest na obszarze zabudowy mieszkaniowej, jednorodzinnej.

Obsługa komunikacyjna posesji sąsiadujących z projektowaną inwestycją odbywać się będzie istniejącymi i projektowanymi zjazdami indywidualnymi i publicznymi oraz pośrednio poprzez inne drogi gminne. Do każdej posesji/działki planuje się zjazd indywidualny . Pochylenie podłużne zjazdu indywidualnego w obrębie korony drogi musi być dostosowane do jej ukształtowania.

Przewiduje się odwodnienie do projektowanych rowów krytych drogowych , poprzez spadki poprzeczne, podłużne, ścieki i wpusty, zgodnie z podstawą prawną: Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dziennik Ustaw nr 43 poz. 430 z dnia 14 maja 1999 r.

Według ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, dla drogi kategorii gminnej i klasy technicznej L nie ma obowiązku oczyszczania wód opadowych i roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy odwodnienia.

Droga na projektowanym odcinku posiada klasę drogi L oraz kategorię drogi gminnej. Przyjęta prędkość projektowa to 40 km/h.

Działania objęte zakresem inwestycji polegać będą na kompleksowej budowie obiektu budowlanego tzn. drogi wraz z elementami infrastruktury towarzyszącej oraz przebudową kolidujących elementów infrastruktury technicznej uzbrojenia terenu.

Celem przedsięwzięcia inwestycyjnego jest poprawa bezpieczeństwa użytkowania drogi, uzyskanie nośności i stateczności konstrukcji drogi i jej elementów, zapewnienie bezpieczeństwa z uwagi na możliwość wystąpienia pożaru lub innego miejscowego zagrożenia oraz ochrona środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleb.

Projekt zagospodarowania terenu, został sporządzony na aktualnej mapie, i obejmuje w swojej części opisowej i graficznej: określenie granic terenu, usytuowanie, obrys i układy istniejących i projektowanych obiektów budowlanych, sieci uzbrojenia terenu, sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych, układ komunikacyjny i układ zieleni, ze wskazaniem charakterystycznych elementów, wymiarów, rzędnych i wzajemnych odległości obiektów, w nawiązaniu do istniejącej i projektowanej zabudowy terenów sąsiednich. Mapę do celów projektowych sporządził uprawniony geodeta.

2. Inwestor

Inwestorem jest : Gmina Wyszaków . Adres: Aleja Róż 2, 07-200 Wyszaków

3. Jednostka projektująca

Projekt wykonany został przez PRW Przemysław Woźniak, 07-201 Wyszaków, Deskurów 40.

4. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa zawarta pomiędzy Inwestorem na Jednostką Projektującą .

5. Podstawy techniczne oraz materiały do projektowania

- ☐ USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
- ☐ Uzgodnienia z Inwestorem, oraz zakładami branżowymi.
- ☐ Mapa do celów projektowych
- ☐ Badania geotechniczne
- ☐ Własne uzupełniające pomiary inwentaryzacyjne, wykonane sierpniu 2011 r.
- ☐ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dziennik Ustaw nr 43 poz. 430 z dnia 14 maja 1999 r.
- ☐ Ogólne Specyfikacje Techniczne GDDKiA
- ☐ USTAWA z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych
- ☐ USTAWA z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne
- ☐ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.
- ☐ USTAWA z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
- ☐ USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
- ☐ USTAWA z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego.
- ☐ Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne
- ☐ USTAWA z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne
- ☐ Normatywy branżowe

Opinie, uzgodnienia, warunki techniczne, zgody :

Opinie:

1. Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Warunki techniczne:

1. Warunki techniczne telekomunikacyjne
2. Warunki techniczne energetyczne
3. warunki techniczne wod-kan
4. warunki techniczne gaz

Decyzje:

1. Decyzja pozwolenie wodno-prawne
2. Decyzja o wyrażeniu zgody na lokalizację kanału w drodze powiatowej

6. Zakres opracowania i kolejność realizacji

Roboty ziemne zlokalizowane na przecięciu z uzbrojeniem podziemnym należy wykonywać ręcznie po uprzednim zgłoszeniu robót właścicielom mediów . (dane kontaktowe znajdują się w warunkach technicznych załączonych do niniejszej dokumentacji oraz uzyskać niezależnie od innych właścicieli sieci)

- ☐ Rozbiórka kolidujących ogrodzeń zlokalizowanych w pasie drogi.
- ☐ Zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej (telefonicznej).
- ☐ Przebudowa istniejącej sieci energetycznej (według oddzielnego opracowania)
- ☐ Przebudowa istniejącej sieci sanitarnej - gazowej (według oddzielnego opracowania)
- ☐ Regulacja wysokościowa studni urządzeń podziemnych wodociągowych, teletechnicznych, kanalizacyjnych (jeżeli zachodzi taka konieczność) do projektowanych rzędnych drogi i jej elementów.
- ☐ Budowa rowu krytego.
- ☐ Budowa drogi :
 - wykonanie jezdni do szerokości 5,00 - 6,40 m i konstrukcji nawierzchni drogi z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm
 - budowę nowego systemu odwodnienia korpusu drogowego wraz z odprowadzeniem wody poza istniejący pas drogowy,
 - przebudowę istniejących miejsc dostępu do drogi publicznej, w oparciu o parametry właściwe dla funkcji zjazdu,
 - rozbudowę/przebudowę skrzyżowań z drogami innej kategorii,
 - uzupełnienie istniejącego oświetlenia (według oddzielnego opracowania)
 - zagospodarowanie zieleni w granicach projektowanego pasa drogowego
 - Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego według Projektu Stałej Organizacji Ruchu(według oddzielnego opracowania)

7. Istniejące zagospodarowanie terenu :

Zaprojektowanie budowy drogi wiąże się z konieczności likwidacji złego stanu technicznego istniejącej nawierzchni powodującej zagrożenie życia i zdrowia użytkowników oraz zły komfort użytkowania drogi, ponadto w okresie wiosennych roztopów i silnych deszczy pojawia się brak możliwości korzystania z drogi. Istniejący przekrój drogi nie spełnia

wymagań użytkowych. Mała szerokość jezdni, niewłaściwe odwodnienie negatywnie wpływają na bezpieczeństwo użytkowników drogi.

Istniejąca konstrukcja nawierzchni drogi jest zniszczona.

Droga w stanie obecnym nie posiada dostatecznej ilości zjazdów do posesji.

Droga zlokalizowana jest na terenie płaskim. Aktualnie w miejscu planowanego przedsięwzięcia istnieją drogi o nawierzchni gruntowej.

Otoczenie i uwarunkowania terenowe:

Istniejąca droga gminna - ul. Szczęśliwa zlokalizowana jest na terenie płaskim.

☐ Przekrój istniejącej drogi : jednojezdniowy, dwupasowy, dwukierunkowy:

- szerokość jezdni: 4,50 ÷ 10,00 m, bez normatywnych spadków poprzecznych i podłużnych
- brak wyznaczonego pobocza gruntowego, pobocze zapadnięte lub zbyt wyniesione
- konstrukcja istniejącej drogi :
 - nawierzchnia gruntowa nieulepszona

Stan techniczny nawierzchni drogi jest niedostateczny. Przekrój drogi nie spełnia wymagań stawianych tego typu obiektom. Brak wyznaczonego pobocza uniemożliwia odseparowanie ruchu pieszego od samochodowego.

☐ Odwodnienie – woda opadowa z korpusu drogowego odprowadzana jest powierzchniowo do gruntu oraz lokalnie na działki sąsiadujące bezpośrednio z pasem drogowym.

8. Istniejące uzbrojenie terenu.

Na terenie objętym inwestycją zlokalizowane są następujące sieci uzbrojenia terenu:

1. Kablowe i napowietrzna linie elektroenergetyczne
2. Kablowe i napowietrzne linie telekomunikacyjne
3. Wodociąg
4. Punkty osnowy geodezyjnej
5. Kanalizacja sanitarna
6. Gazociąg

Uwaga! Roboty ziemne zlokalizowane na przecięciu lub na zbliżeniu z uzbrojeniem podziemnym należy wykonywać ręcznie po uprzednim zgłoszeniu robót właścicielom mediów. Wykopy należy zabezpieczyć zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) oraz PN-B-10736, PN-B-06050, PN-EN 1610.

W trakcie robót prowadzonych w pobliżu napowietrznych linii energetycznych należy zwrócić szczególną uwagę na możliwość zahaczenia o linie oraz możliwość przeskoczenia łuku elektrycznego z linii na urządzenia i maszyny. Szczególną ostrożność należy zachować na roboty prowadzone w pobliżu gazociągu.

Pracownicy biorący udział w prowadzonych robotach powinni obligatoryjnie zostać przeszkoleni pod względem BHP.

Kierownik Robót zobowiązany jest do opracowania Planu BIOZ na podstawie informacji BIOZ zawartej w niniejszej dokumentacji. Kierownik, wraz z postępem robót, zobowiązany jest do zmiany Planu BIOZ, z uwzględnieniem zmiany charakteru wykonywanych robót budowlanych.

Wykonawca powinien skalkulować koszty ochrony i przeniesienia znaków osnowy geodezyjnej oraz zgłosić taki fakt do Powiatowego Ośrodka Geodezji i Kartografii w Wyszkanie przed rozpoczęciem prac z tym związanych.

Wykonawca, zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, zobowiązany jest do przedłożenia informacji o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami, na 30 dni przed rozpoczęciem działalności powodującej powstawanie odpadów.

9. Roboty rozbiórkowe

W ramach projektowanej budowy drogi przewiduje się rozbiórkę istniejącej jezdni o nawierzchni gruntowej oraz częściowo skrzyżowania z drogą powiatową 4419 W. Planuje się również rozbiórkę istniejących zjazdów do posesji i kolidujących elementów infrastruktury technicznej, kolidującej z projektowaną drogą (według oddzielnych opracowań).

Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy z podmiotem posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie transportu i utylizacji bądź unieszkodliwienia odpadów niebezpiecznych powstałych w wyniku rozbiórki lub samemu posiadać takie dokumenty.

10. Projektowane zagospodarowanie terenu

10.1. Parametry techniczne, zagospodarowanie pasa drogowego – branża drogowa

Dane obowiązujące na całym odcinku proj. trasy przebudowy drogi gminnej :

- W trakcie wykonywania prac należy przewidzieć konieczność regulacji elementów infrastruktury podziemnej – sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, gazowej oraz telefonicznej występujących w terenie oraz przedstawionych na mapie.
- Zjazdy na posesje należy wykonać jako zjazdy z skosami 1:1 – nawierzchnia zjazdów z kostki kolorowej – opornik zlokalizować wokół całego zjazdu, szerokość jezdni zjazdu 5,00 m
- Droga w terenie zabudowanym odwadniania będzie wgłębnie, poprzez projektowany rów kryty.

10.2. Elementy zagospodarowania pasa drogowego na całej długości proj. trasy

☐ Krawężniki i obrzeża :

- Jezdnia obramowana jest krawężnikiem betonowym :
 - opornik 12x25x100 cm wraz z ściekiem z 3 rzędów kostki brukowej (w ścieku obsadzone są wpusty kanalizacji deszczowej -1 cm od rzędnej ścieku),
- Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej obramowana jest:
 - opornikiem 12x25x100 cm(również ze ściekiem z 3 rzędów kostki brukowej)
 - Od strony posesji betonowym opornikiem drogowym 12x25x100 cm na ławie betonowej z oporem. Światło opornika: -1 cm.
- Jezdnia jest odcinkowo obramowana ściekiem korytkowym, żelbetowym, z rusztem żeliwnym
- Ostatecznie sprawę obramowania i lokalizacji ścieku rozstrzyga rysunek Plan Sytuacyjny

☐ Długość odcinka robót nawierzchniowych wynosi

- 484,62 mb

☐ Oświetlenie drogi.

Projekt przewiduje wykonanie oświetlenia ulicznego. Do oświetlenia drogi służyć będą projektowane latarnie zlokalizowane wzdłuż projektowanego przebiegu drogi. (według oddzielnego opracowania)

☐ Odwodnienie drogi.

W opracowaniu przewidziano powierzchniowe i wgłębne odprowadzenia wód opadowych z korony drogi. Prawidłowe odprowadzenie wód opadowych zostanie wykonane poprzez nadanie właściwych spadków poprzecznych i podłużnych. Projekt przewiduje odwodnienie projektowanej drogi do projektowanego rowu krytego. Odwodnienie drogi odbywać się będzie za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych do wpustów deszczowych oraz do ścieków korytkowych żelbetowych. Projekt zakłada wykonanie rowu krytego z rur PVC Ø 400 mm :

Lp.:	Km:	Opis:	Rz. wpustu / dna rowu	Odbiornik :	Uwagi:
RÓW KRYTY - nr1 (od ul. Chabrowej w kierunku rzeki Bug)					
1.	-	Włączenie do istn. studni kanalizacji deszczowej	84,98	Kanalizacja w ul. Chabrowej	Koniec rowu krytego
2.	0+013,70	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD,Ø400	-
3.	0+032,80	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD,Ø400	-
4.	0+037,80	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD,Ø400	-
5.	0+045,3	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD,Ø400	-
6.	0+064,10	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD,Ø400	-
7.	0+101,80	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD,Ø400	-
8.	0+115,80	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD,Ø400	-
9.	0+137,50	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD,Ø400	-

10.	0+153,90	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD, Ø400	-
11.	0+177,10	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD, Ø400	-
12.	0+192,70	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD, Ø400	-
13.	0+205,90	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD, Ø400	-
14.	0+214,00	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD, Ø400	-
15.	0+218,70	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD, Ø400	-
16.	0+233,10	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD, Ø400	Początek rowu krytego

Rów kryty został zaprojektowany z rur PEHD Ø400 SN 8 Kpa (kN/m²). Składa się z 15 odcinków o łącznej długości 231, 00 m oraz 15 studni Ø1000 zlokalizowanych zgodnie z Planem Sytuacyjnym. Rów posiada 6 wlotów z ścieku korytkowego żeliwnego oraz 3 wloty poprzez wpusty żelbetowe 500 mm.

Zadaniem rowu krytego jest odebranie wody z powierzchni drogi poprzez projektowane wpusty i odprowadzenie jej do kanalizacji w ul. Chabrowej.

Lp.:	Km:	Opis:	Rz. wpustu / dna rowu	Odbiornik :	Uwagi:
RÓW KRYTY - nr2 (od ul. Szczęśliwej w kierunku rzeki Bug)					
1.	0+399,40	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD, Ø400	Początek rowu krytego
2.	0+436,90	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD, Ø400	-
3.	0+469,80	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD, Ø400	-
4.	0+475,70	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD, Ø400	-
5.	0+488,90	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD, Ø400	-
6.	0+494,50	Studnia 1000 mm	Według profilu	PEHD, Ø400	Odbiór wody z ścieku krawędziowego korytkowego z pokrywą żeliwną na połączeniu z ul. Powstańców.
7.	-	Wylot żelbetowy	85,50	-	-

Rów kryty został zaprojektowany z rur PEHD Ø400 SN 8 Kpa (kN/m²). Składa się z 6 odcinków o łącznej długości 115, 00 m oraz 6 studni Ø1000 zlokalizowanych zgodnie z Planem Sytuacyjnym. Rów posiada 6 wloty z ścieku korytkowego żeliwnego oraz 2 wloty poprzez wpusty żelbetowe 500 mm.

Zadaniem rowu krytego jest odebranie wody z powierzchni drogi poprzez projektowane wpusty i odprowadzenie jej do wylotu na działce nr 9.

☐ Budowa wylotów:

LP	km	opis	Rz. wylotu	uwagi
1.	-	Włączenie do istn. studni kanalizacji deszczowej	84,98	W ul. Chabrowej
2.	-	Wylot w formie prefabrykowanego, żelbetowego doku.	85,50	Koniec rowu krytego (wylot z rowu krytego)

10.3. Przebieg dróg w planie:

Drogi w planie przebiegają w istniejącym śladzie, z korektami z uwagi na wymagania techniczne stawiane tego typu obiektom w odrębnych przepisach. Przebieg drogi przedstawiono w części graficznej niniejszego opracowania.

10.4. Ukształtowanie wysokościowe

- ☐ Pochylenia niwelet jezdni: 0,33 % ÷ 3,89 %
- ☐ Pochylenie poprzeczne jezdni:
 - Nawierzchni drogi na prostej lub na łukach o promieniu większym niż 450,00 m mają wartość: daszkowy 2 %
 - Nawierzchni drogi na łukach pochylenie jednostronne lub przekrój daszkowy w zależności od projektowanego przekroju korony projektowanej drogi;
 - Zjazdów – w zależności od rzędnej posadowienia bramy – w kierunku jezdni;

11. Projektowane uzbrojenie terenu

Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych i energetycznych, sanitarnych i oraz budowa systemu odwodnienia wglębnego winna być przeprowadzona przed rozpoczęciem robót drogowych, ponieważ prace te ściśle wiążą się z procesem tak zwanego przygotowania terenu.

ZABEZPIECZENIE SIECI TELETECHNICZNEJ.

Zabezpieczenie kabli rurami osłonowymi.

Istniejące kable doziemne ułożone pod jezdnią drogi powiatowej oraz projektowanymi wjazdami, należy zabezpieczyć dwudzielnymi rurami osłonowymi A110PS lub HDPE 40 mm. Rury osłonowe układać metodą wykopu otwartego w sposób zapewniający jednostronny ruch kołowy. Rury należy układać na głębokości minimum 1 m pod powierzchnią drogi. Z zjazdami kolidują słupki abonenckie kablowe w ilości 3 szt. które należy przestawić poza obszar kolizji, zgodnie z planem sytuacyjnym.

ZABEZPIECZENIE I PRZEBUDOWA SIECI ENERGETYCZNEJ.

Zakres rzeczowy projektu

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa linii kablowej nN-0,4kV komunalnej, przebudowa istniejących złączy kablowych, przebudowa linii kablowej oświetlenia ulic oraz montaż słupów oświetleniowych w miejscowości Drogoszewo ul. Szczęśliwa.

Stan istniejący

W obrębie Drogoszewo w ulicy Szczęśliwej zlokalizowana jest infrastruktura energetyczna energetyki zawodowej. Elektroenergetyczna linia komunalna wykonana jest jako kablowa. W granicach działek zlokalizowane są złącza kablowe umożliwiające dostarczanie energii elektrycznej do poszczególnych odbiorców. Na ulicy zainstalowane jest oświetlenie uliczne. Linia oświetlenia ulic wykonana jest jako kablowa. Słupy oświetleniowe wykonane są konstrukcje stalowe.

Zakres przebudowy- linia kablowa nN-0,4kV

W związku z przebudową drogi gminnej w miejscowości Drogoszewo ul. Szczęśliwa należy przebudować istniejącą sieć kablową zasilającą poszczególne gospodarstwa domowe. W obrębie budowy drogi gminnej ul. Szczęśliwa należy wybudować nową linię kablową, stosując kabel typu YAKXS 4x120mm². W przypadku powiązania z innymi złączami nie objętymi przebudową, należy wykonać wstawki kablowe, stosując zestawy naprawcze, mufy

przelotowe typu ZRMZ-120/JLP-CX120. We wjazdach na poszczególne działki, przy przejściu na drugą stronę w miejscu skrzyżowania kabla z innymi sieciami kabel energetyczny układać w rurach ochronnych SRS 110, DVK 110.

Zakres przebudowy- złącza kablowe

W przypadku poszerzenia drogi gminnej istniejące złącza kablowe kolidujące z zagospodarowaniem terenu należy przebudować, sytuując je poza krawędziami drogi- zmiana tylko miejsca posadowienia. W związku ze złym stanem technicznym złącza kablowe nr 348Z, 344Z należy bezwzględnie wymienić. Przewiduje się montaż złącz kablowych typu ZK-8, wyposażonych w rozłączniki ARS 2-6-V – 3 szt, oraz ARS 00 160-5szt. W złączach kablowych kabel zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci, stosując palczatki termokurczliwe AK-4-35-150.

Zakres przebudowy- przyłącza kablowe

Z poszczególnych złącz kablowych wykonane są przyłącza energetyczne. Ponieważ zmienia się lokalizacja złącz kablowych należy przebudować przyłącza, należy zastosować zestawy naprawcze – mufy kablowe typu ZRMZ-35/JLP-CX35. Brakujące odcinki uzupełnić kablami typu YAKXS 4x35mm². We wjazdach na poszczególne działki, przy przejściu na drugą stronę w miejscu skrzyżowania kabla z innymi sieciami kabel energetyczny układać w rurach ochronnych SRS 50, DVK 50.

Zakres przebudowy- linia napowietrzna nN-0,4kV

Z projektowanym zagospodarowaniem terenu koliduje słup krańcowy posadowiony na działce nr 57/4. Stanowisko to wykonane jest z zastosowaniem 2 żerdzi ŻN-10. Stanowisko należy zdemontować. Posadzić słup wirowany typu E10,5/10kN. Istniejące przewody al. 4x50mm² zamocować stosując konstrukcje krańcową PK-1. Słup krańcowy posadzić zgodnie z dyspozycją rysunkową E/1. Na słupie tym zainstalować ograniczniki przepięć ASA-A-0,5kV/5kA-BO+E3+K.

Zakres przebudowy- linia oświetlenia ulicznego

Istniejące oświetlenie drogowe należy przebudować. W zakres przebudowy wchodzi wymiana sieci kablowej w obrębie budowy drogi gminnej. Należy zastosować kabel typu YAKXS 4x35mm². Na istniejącym słupie linii nN, lokalizacja na działce nr 57/4 zainstalować zabezpieczenie wzdłużne linii kablowej, zastosować rozłącznik bezpiecznikowy RSA 00/3 bezpiecznikiem WT 00gG 16A. Ponadto z uwagi na zmianę izolacji należy zainstalować ogranicznik przepięć 0,5/5kA, np. ASA-A 0,5kV-5kA-BO+E3+K. Kable energetyczne słupach oświetleniowych zabezpieczyć przed wpływami atmosferycznymi, wnikaniem wilgoci stosując palczatki termokurczliwe typu AK-4-6-35. We wjazdach na poszczególne działki, przy przejściu na drugą stronę w miejscu skrzyżowania kabla z innymi sieciami kabel energetyczny układać w rurach ochronnych SRS 50, DVK 50.

Słupy oświetleniowe, fundamenty

Przy projektowanej inwestycji liniowej przewiduje się zastosowanie słupów oświetleniowych typu SAL-N12. Należy zainstalować słupy o wysokości 7,7 z wnęką na złącze słupowe. Jako zabezpieczenie opraw oświetleniowych we wnękach słupowych zainstalować złącza słupowe TB-1 wyposażone w podstawy bezpiecznikowe topikowe E-14 DO1 z wkładkami bezpiecznikowymi 4A. Złącze TB-1 umożliwia podłączenie 3 kabli 4-żyłowych o średnicy max 35mm². Zasilanie od tabliczki do oprawy oświetleniowej wykonać przewodem YDY żo 3x2,5 mm².

Słupy oświetleniowe mocować na prefabrykowanych fundamentach betonowych B-60 o wymiarach 250x320x1000. Fundamenty wytworzone są z betonu klasy B-20. Posiadają kosze zbrojeniowe oraz otwory boczne i otwór pionowy do wprowadzenia kabli zasilających.

Uwaga:

Kolor anodowania uzgodnić przed zakupem z Inwestorem. Możliwe kolory to, naturalny, złoty, szampański, oliwkowy, brązowy, czarny, niebieski, szary, grafitowy, zielony, antracyt, brązowy. Zalecany kolor to antracyt CI-78.

Oprawy oświetleniowe

Na słupie oświetleniowym zainstalować oprawę oświetlenia ulicznego typ Como S-70 produkcji „Rosa” z lampami typu SONT 70W. Regulacja nachylenia oprawy w zakresie od -5° do 20°. Korpus oprawy wykonany jako odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium malowany proszkowo. Klosz otwierany, szyba hartowana. Odbłyśnik tłoczony z blachy aluminiowej, polerowany. Lampa pyło i strugoodporna IP 66. Mocowanie oprawy boczne. Zalecany kolor oprawy wg palety RAL to 7013.

Instalacja uziemiająca

Jako uziemienie, wzdłuż kabla ułożona zostanie bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm. Podłączyć do niej należy zaciski PE wszystkich słupów oświetleniowych. Montaż urządzeń wykonywać zgodnie z zaleceniami producentów, zachowując sposób ochrony antykorozyjnej, połączenia uziomów wykonywać przez spawanie, następnie należy zabezpieczyć połączenie przez napylenie środkiem antykorozyjnym i malowanie. Po zakończeniu prac montażowych należy wykonać pomiary kontrolne i wyniki w formie protokołu przekazać Inwestorowi. Oporność uziomu $\leq 10\Omega$.

Ochrona od porażen

Układ sieci zasilającej TN - C, układ sieci odbiorczej TN – C-S.

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim zapewnia izolacja kabli i urządzeń elektrycznych.

Ochrona przed dotykiem pośrednim zostanie zrealizowana poprzez szybkie samoczynne wyłączenie zasilania zgodnie z normą PN-IEC-60364-4-41.

Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary izolacji oraz skuteczności ochrony od porażen a wyniki w formie protokołu należy przekazać Inwestorowi.

ZABEZPIECZENIE I PRZEBUDOWA SIECI SANITARNEJ (GAZOWEJ)

Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia z rur stalowych oraz z rur polietylenowych wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych, w granicach projektowanego podziału.

Zakres zamierzenia:

Sieć gazowa o średnicy DN 63/5,8 mm długości 398,5 m, DN 40/3,7 długości 69,0 m oraz przyłącza gazowe o średnicy DN 25/2,3 mm . Długość przyłączy 65,5 m. Trasę sieci gazowej, średnice, usytuowanie rur ochronnych i armatury pokazano na załączonych rysunkach w skali 1:500.

Kolejność realizacji:

Realizacja zamierzenia będzie przebiegać jednoetapowo.

Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Trasa przebudowy sieci gazowej zaprojektowana została w drodze gminnej i jej poboczu wzdłuż działek zabudowy mieszkalnej z możliwością podłączenia istniejących budynków do sieci gazowej.

Przebudowa sieci gazowej wymaga wykonania wykopów liniowych wąsko przestrzennych, które po ułożeniu rurociągu zostaną zasypane ,a nawierzchnia zostanie doprowadzona do stanu pierwotnego.

Zestawienie powierzchni:

Wybudowana sieć gazowa zajmie powierzchnię 27,86m²

12. Zieleń drogowa

W ramach inwestycji zachodzi potrzeba wycinki drzew. Drzewa przeznaczone do wycinki uszczegółowiono w opracowaniu: "Gospodarka drzewostanem" .

13. Organizacja ruchu

Stała organizacja ruchu zawarta jest w oddzielnym opracowaniu, stanowiących załącznik do niniejszej dokumentacji. Projekt stałej organizacji ruchu został zatwierdzony przez Starostę Powiatu Wyszowskiego .

14. Informacje o terenie

Na niektórych działkach na których zlokalizowano inwestycję istnieje Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego. W zawiązku z prowadzeniem inwestycji o charakterze budowy, oraz działań podejmowanych w trybie ustawy USTAWA z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, wykonawcę opracowania nie obowiązują zapisy zawarte w MPZP.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana w obszarze ochrony przyrody:

Dolina Dolnego Bugu, Ostoja Nadbużańska.

Zgodnie z opinią konserwatorską, wydaną przez Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, w pasie budowy drogi nie występują zabytki.

Jednakże, każdy kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany : wstrzymać wszystkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć ten przedmiot, , zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, i niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego , wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeżeli nie jest to możliwe, właściwego wójta (Burmistrza lub prezydenta miasta) .

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie podlegającym wpływom eksploatacji górniczej.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie miejscowości uzdrowiskowej i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie pasa technicznego, pasa ochronnego, morskich portów i przystani.

Inwestycja jest zlokalizowana na terenie gruntów leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa, będących w zarządzie Lasów Państwowych.

Inwestycja nie przebiega na terenie zamkniętym.

15. Uwagi

Zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w ustawie Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 80 poz. 718) „zastosowane wyroby budowlane winny być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie” również pod względem ekologicznym.

Wielkość i rodzaj planowanych robót określono w przedmiarze robót i kosztorysie inwestorskim. Roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót . Podczas prowadzenia prac szczególną uwagę należy zwrócić na punkty osnowy geodezyjnej znajdujące się w pasie drogowym. Wykonawca powinien skalkulować koszty związane z ochroną i przełożeniem punktów osnowy geodezyjnej w ofercie przetargowej .

16. Projektowane konstrukcje

Stan techniczny nawierzchni drogi jest niedostateczny. Przekrój drogi nie spełnia wymagań stawianych tego typu obiektom. Projekt przewiduje wykonanie nawierzchni drogi z betonowej kostki brukowej.

Konstrukcja projektowanej jezdni:

Grupa nośności podłoża: G3

Kat. Ruchu: KR 2

 $h_z = 1,00 \text{ m}$ **Konstrukcja jezdni:**

Warstwa	Grubość [cm]
• Warstwa ścieralna z brukowej kostki betonowej szara	8
• Podsypka cem. piasek	3
• Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm	20
• Podłoże ulepszone : podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,50 MPa • (warstwa musi być wykonana z gotowej mieszanki wymieszanej w węźle betoniarskim)	20

Łączna grubość konstrukcji nawierzchni **H konstr. = 51 cm.**

Z warunku mrozoodporności podłoża nawierzchni, zgodnie z wymaganiami łączna grubość wszystkich warstw nawierzchni i wzmocnionego podłoża gruntowego powinna wynosić co najmniej:

$$H_{\text{konstr.}} = 0,50 h_z = 0,50 \times 1,00 = 0,50 \text{ m.}$$

Warunek mrozoodporności konstrukcji jest spełniony.

Konstrukcja zjazdów do posesji:

Warstwa	Grubość [cm]
• Warstwa ścieralna z brukowej kostki betonowej kolor	8
• Podsypka cem. piasek	3
• Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm	20
• Podłoże ulepszone : podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,50 MPa • (warstwa musi być wykonana z gotowej mieszanki wymieszanej w węźle betoniarskim)	15

17. Wpływ na środowisko

Miejsca składowania odpadów z rozbiórki oraz ich zagospodarowanie należy wykonać zgodnie z ustawą o odpadach (Dz.u. nr 62, poz 628 z późn. zmianami) .

Należy zapobiegać nadmiernemu pyleniu w przypadku stosowania i gromadzenia na terenie budowy materiałów sypkich. Nie przewiduje się nasadzeń zieleni drogowej oprócz trawników wykonywanych poprzez hydroobsiew .Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko projektowanej inwestycji oraz na higienę i zdrowie użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

18. Roboty ziemne

Roboty ziemne zlokalizowane na przecięciu z uzbrojeniem podziemnym należy wykonywać ręcznie po uprzednim zgłoszeniu robót właścicielom mediów.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady o wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. Balustrady powinny być wyposażone w deskę krawężnikową wysokość 0,15 m oraz być zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych

wzglądamy bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu i zabezpieczyć balustradami, linami lub taśmami ostrzegawczymi. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, Wykonawca robót powinien zapewnić stały dozór.

Przejścia dla pieszych nad wykopami dla ruchu dwukierunkowego powinny mieć szerokość co najmniej 1,2 m a dla ruchu jednokierunkowego co najmniej 0,75 m. Po obu stronach przejścia (pomostu) muszą znajdować się barierki z poręczami o wysokości 1,10 m i deską krawężnikową wysokość 0,15 m.

Wykop należy zabezpieczyć zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) oraz PN-B-10736, PN-B-06050, PN-EN 1610.

Należy zachować normatywne odległości od istniejących sieci przy prowadzeniu równoległym przewodów i skrzyżowaniach. Roboty ziemne w miejscach kolizji z innymi sieciami prowadzić ręcznie pod nadzorem właścicieli tych sieci. Wszystkie napotkane na trasie wykonywanego wykopu rurociągi podziemne, krzyżujące się lub równoległe do wykopu powinny zostać zabezpieczone przed uszkodzeniem. Istniejące wodociągi, kable, itp. uzbrojenie podziemne podwieszać do konstrukcji wsporczych wykonanych indywidualnie na budowie w trakcie prowadzenia robót. Po wykonaniu skrzyżowań przestrzeń pomiędzy kanałem a uzbrojeniem istniejącym wypełnić mieszanką żwirowo-piaskową.

W przypadku skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi należy stosować normę PN-76/E-05125. W przypadkach koniecznych stosować na kablach dzielone rury osłonowe, dwudzielne, z dodaniem 0,5 m rury po obu stronach kabla. Prace zabezpieczające należy wykonać po wyłączeniu kabli spod napięcia i pod nadzorem ich właścicieli.

W przypadku skrzyżowania z kablami telekomunikacyjnymi należy stosować normę ZN-96 TPSA-004. Wykonawca powinien skalkulować koszty ochrony i przeniesienia znaków osnowy geodezyjnej oraz zgłosić taki fakt do Powiatowego Ośrodka Geodezji i Kartografii w Wyszowie przed rozpoczęciem prac z tym związanych.

TABELA OBJĘTOŚCI I ROZDZIAŁU MAS ZIEMNYCH													
lp	km	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma objętości robót	
		wykop +	nasyp -	wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -	wykop +	nasyp -
		m2		m2			m	m3		m3	m3		m3
1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	12,80	3,15	0,00	3,00	0,04	7,20	21,60	0,29	0,29	21,31	0,00	21,31	0,00
2	20,00	2,85	0,08									80,51	0,00
3	40,00	3,15	0,00	3,00	0,04	20,00	60,00	0,80	0,80	59,20	0,00	149,51	0,00
4	60,00	3,75	0,00	3,45	0,00	20,00	69,00	0,00	0,00	69,00	0,00	149,56	0,00
5	60,01	3,65	0,00	3,70	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	215,29	0,00
6	79,93	2,95	0,00	3,30	0,00	19,92	65,74	0,00	0,00	65,74	0,00	215,49	0,00
7	80,00	2,95	0,00	2,95	0,00	0,07	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	274,89	0,00
8	100,00	2,99	0,00	2,97	0,00	20,00	59,40	0,00	0,00	59,40	0,00	274,89	0,00
9	100,00	2,99	0,00	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344,29	0,00
10	120,00	3,95	0,00	3,47	0,00	20,00	69,40	0,00	0,00	69,40	0,00	425,09	0,00

				4,04	0,00	20,00	80,80	0,00	0,00	80,80	0,00		
11	140,00	4,13	0,00	4,19	0,00	0,90	3,77	0,00	0,00	3,77	0,00	428,86	0,00
12	140,90	4,25	0,00	4,20	0,00	19,10	80,22	0,00	0,00	80,22	0,00	509,08	0,00
13	160,00	4,15	0,00	4,48	0,00	20,00	89,50	0,00	0,00	89,50	0,00	598,58	0,00
14	180,00	4,80	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	598,58	0,00
15	180,00	5,20	0,00	4,68	0,00	10,40	48,67	0,00	0,00	48,67	0,00	647,26	0,00
16	190,40	4,16	0,00	4,08	0,00	9,60	39,17	0,00	0,00	39,17	0,00	686,42	0,00
17	200,00	4,00	0,00	3,99	0,00	15,90	63,44	0,00	0,00	63,44	0,00	749,87	0,00
18	215,90	3,98	0,00	3,95	0,00	4,10	16,17	0,00	0,00	16,17	0,00	766,04	0,00
19	220,00	3,91	0,00	3,85	0,00	10,41	40,03	0,00	0,00	40,03	0,00	806,07	0,00
20	230,41	3,78	0,00	3,88	0,00	9,59	37,16	0,00	0,00	37,16	0,00	843,23	0,00
21	240,00	3,97	0,00	3,92	0,00	13,49	52,87	0,00	0,00	52,87	0,00	896,10	0,00
22	253,49	3,87	0,00	3,78	0,00	6,51	24,58	0,00	0,00	24,58	0,00	920,68	0,00
23	260,00	3,68	0,00	3,72	0,00	8,29	30,80	0,00	0,00	30,80	0,00	951,48	0,00
24	268,29	3,75	0,00	3,96	0,00	11,71	46,37	0,00	0,00	46,37	0,00	997,85	0,00
25	280,00	4,17	0,00	4,07	0,00	0,48	1,96	0,00	0,00	1,96	0,00	999,81	0,00
26	280,48	3,97	0,00	3,93	0,00	19,52	76,71	0,00	0,00	76,71	0,00	1076,52	0,00
27	300,00	3,89	0,00	5,32	0,00	20,00	106,40	0,00	0,00	106,40	0,00	1182,92	0,00
28	320,00	6,75	0,00	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182,92	0,00
29	320,00	6,75	0,00	5,35	0,00	20,00	107,00	0,00	0,00	107,00	0,00	1289,92	0,00
30	340,00	3,95	0,00	3,95	0,00	17,52	69,21	0,00	0,00	69,21	0,00	1359,13	0,00
31	357,52	3,95	0,00	3,55	0,00	2,48	8,80	0,00	0,00	8,80	0,00	1367,93	0,00
32	360,00	3,15	0,00	3,08	0,00	20,00	61,50	0,00	0,00	61,50	0,00	1429,43	0,00
33	380,00	3,00	0,00	3,50	0,00	20,00	69,90	0,00	0,00	69,90	0,00	1499,33	0,00
34	400,00	3,99	0,00	3,73	0,00	11,00	41,03	0,00	0,00	41,03	0,00	1540,36	0,00
35	411,00	3,47	0,00	3,43	0,00	9,00	30,83	0,00	0,00	30,83	0,00	1571,18	0,00
36	420,00	3,38	0,00	2,98	0,00	20,00	59,50	0,00	0,00	59,50	0,00	1630,68	0,00
37	440,00	2,57	0,00	2,31	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1630,68	0,00
38	440,00	2,05	0,03	2,75	0,02	20,00	55,00	0,30	0,30	54,70	0,00	1685,38	0,00

39	460,00	3,45	0,00									1759,38	0,00
40	480,00	3,95	0,00	3,70	0,00	20,00	74,00	0,00	0,00	74,00	0,00	1808,28	0,00
41	491,60	4,48	0,00	4,22	0,00	11,60	48,89	0,00	0,00	48,89	0,00		
				RAZEM			1809,67	1,39	1,39	1808,28	0,00		
							A	B	C	D	E		

19. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BRANŻY DROGOWEJ DLA ZADANIA:

„ BUDOWA UL. SZCZĘŚLIWEJ W DROGOSZEWIE „

STRONA TYTUŁOWA

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa drogi gminnej, ul. Szczęśliwej w miejscowości Drogoszewo. Projektowana rozbudowa drogi gminnej zlokalizowana jest na obszarze zabudowy mieszkaniowej, jednorodzinnej. Obsługa komunikacyjna posesji sąsiadujących z projektowaną inwestycją odbywać się będzie istniejącymi i projektowanymi zjazdami indywidualnymi i publicznymi oraz pośrednio poprzez inne drogi gminne. Do każdej posesji/działki planuje się zjazd indywidualny. Przewiduje się odwodnienie do projektowanych rowów krytych. Droga na projektowanym odcinku posiada klasę drogi L oraz kategorię drogi gminnej. Przyjęta prędkość projektowa to 40 km/h.

Nazwa inwestora oraz jego adres:

Inwestorem jest : Gmina Wyszków Aleja Róż 2, 07-200 Wyszków

Imię i nazwisko opracowującego informację BIOZ :

.....

Opracował:

mgr inż.

Leszek Rzeczkowski

MAZ/0195/POOD/04

12.2012 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. Ustaw Nr 120 poz.1126).

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

- ☐ Zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej.
- ☐ Przebudowa istniejącej sieci elektrycznej. (Według oddzielnego opracowania)
- ☐ Przebudowa istniejącej sieci sanitarnej-gazowej. (Według oddzielnego opracowania)
- ☐ Regulacja wysokościowa studni urządzeń podziemnych wodociągowych, teletechnicznych, (jeżeli zachodzi taka konieczność) ;
- ☐ Usunięcie drzew
- ☐ Wykonanie rowu krytego
- ☐ Wykonanie konstrukcji jezdni (nowa konstrukcja) na całej długości odcinka do szerokości
- ☐ Budowa zjazdów utwardzonych - zjazdy z betonowej kostki brukowej .
- ☐ Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego;
- ☐ Przebudowa skrzyżowań z drogami (wykonanie nowej nawierzchni i korektę łuków).
- ☐ Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego według Projektu Stałej Organizacji Ruchu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie objętym projektowaną przebudową zlokalizowane są:

- ☐ Sieci uzbrojenia terenu:
 - Podziemna i napowietrzna linia telefoniczna
 - Napowietrzna i podziemna linia elektroenergetyczna
 - Wodociąg
 - Gazociąg
 - Kanalizacja sanitarna
 - Istniejąca droga
 - Istniejące drogi gminne, powiatowe
 - Drzewa

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

Do najważniejszych elementów zagospodarowania, które mogą podczas budowy stwarzać zagrożenie zaliczyć należy te, których wykonanie wymaga prowadzenia prac w bezpośrednim sąsiedztwie ruchu drogowego – tzw. praca „pod ruchem” czyli wszystkie prace związane wykonaniem poszerzenia i wzmocnienia konstrukcji jezdni, wykonania chodników,

poboczy, zjazdów, elementów wglębnego i powierzchniowego odwodnienia, , oznakowania poziomego i pionowego i innych elementów drogi objętych niniejszą dokumentacją.

Napowietrzne i kablowe linie elektroenergetyczne stwarzają zagrożenie porażenia prądem w trakcie pracy, wykonywanych w bezpośrednim sąsiedztwie tychże obiektów. Sieć gazowa w przypadku uszkodzenia grozi wybuchem, w trakcie prowadzenia robót drogowych i innych należy zachować szczególną uwagę na sieć gazową i energetyczną.

Prace te są zawsze bardzo niebezpieczne i należy zwrócić szczególną uwagę na ich odpowiednie przygotowanie i zabezpieczenie.

Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Wszelkie roboty ziemne prowadzone w sąsiedztwie sieci energetycznej, teletechnicznej oraz wodociągowej i gazowej muszą być prowadzone pod nadzorem właścicieli sieci lub osób przez nich upoważnionych. Prace te należy wykonywać ręcznie.

W rejonie napowietrznych linii energetycznych zabronione jest składowanie, rozładunek załadunek, przeladunek wszelakich materiałów.

Zabroniona jest w tym miejscu praca koparek i innych maszyn, które mogą znaleźć się zbyt blisko linii.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek robót w pasie drogi należy zgłosić ten fakt właścicielom mediów, oraz odpowiednio przeszkolić ekipy budowlane.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podstawą sporządzenia planu BIOZ jest Art. 21a. ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 21 listopada 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo budowlane – Dz. U. Nr 207, poz. 2016).

Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia zostanie sporządzony ,ponieważ w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 lub przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

W planie, o którym mowa powyżej, należy uwzględnić specyfikę następujących rodzajów robót budowlanych:

których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią , elementami kamiennymi lub upadku z wysokości, porażenie prądem;

wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m roboty wykonywane przy użyciu dźwigów .

Opisane powyżej prace są to prace przy wykonywaniu wykopów oraz prace wszędzie tam, gdzie może nastąpić upadek z wysokości i prace wykonywane przy użyciu dźwigów itp.

W początkowej fazie budowy wystąpi duże zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przy pracach zabezpieczających kable energetyczne oraz praca związana z budowa drogi i jej elementów pod ruchem.

Dla prac wykonywanych przy użyciu dźwigów - zagrożenie wystąpi w skali całego obiektu podczas całego okresu trwania budowy.

Osoba będąca autorem planu BIOZ opracowanego na podstawie niniejszej „Informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” powinna zweryfikować powyższą listę rodzajów robót budowlanych w oparciu o zakładany harmonogram prowadzenia robót i powinna potwierdzić lub wykluczyć zaistnienie powyższych zagrożeń, a także uzupełnić powyższą listę o nie wymienione na niej zagrożenia przewidywane przez nadzór budowy, których nie można określić na obecnym etapie projektu budowlanego.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

Zgodnie z przepisami BHP nadzór budowy ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu pracowników każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż, który odbędzie się w biurze budowy powinna poprowadzić osoba posiadająca do tego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

Szkolenie powinno każdorazowo dotyczyć specyfiki robót które aktualnie będą wykonywane na budowie.

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- BHP,
- przewidywanych zagrożeń,
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych,
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami wypadków,
- bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- planów komunikacyjnych prowadzonej inwestycji, które umożliwiają szybką ewakuację w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń, oraz planów rozmieszczenia środków gaśniczych i pierwszej pomocy.
- sposobach informowania o zaistniałych zagrożeniach oraz wezwania i udzielenia pomocy.

Zakres robót niebezpiecznych obejmuje następujące pozycje:

- ☐ roboty drogowe wykonywane „pod ruchem”
- ☐ roboty ziemne wykonywane w sąsiedztwie kablowych linii energetycznych i roboty dźwigowe wykonywane w sąsiedztwie napowietrznych linii energetycznych w odległości mniejszej niż jest to określone w odpowiednich przepisach.

W związku z w.w. robotami niezbędne jest podjęcie czynności mających na celu takie ich przygotowanie i zabezpieczenie, by w maksymalnym stopniu ograniczyć ryzyko powstawania wypadków i katastrof.

Każda z wymienionych kategorii robót powinna posiadać plan i procedurę bezpiecznego jej wykonywania, zaś pracownicy powinni być przeszkoleni na okoliczność prac przewidzianych w poszczególnych kategoriach.

W związku z w. w. robotami niezbędne jest podjęcie czynności mających na celu takie ich przygotowanie i zabezpieczenie, by w maksymalnym stopniu ograniczyć ryzyko powstawania wypadków i katastrof.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Obowiązkiem kierownictwa budowy oraz nadzoru jest zapewnienie przeszkolenia każdego pracownika zatrudnionego na budowie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia powinny być prowadzone przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia i wiedzę oraz umiejętność przekazywania wiedzy uczestnikom szkolenia. Pracownicy szkoleni mają obowiązek poświadczyc własnym podpisem nabycie wiedzy, która została im przekazana w trakcie szkolenia.

Kierownictwo budowy i nadzoru jest zobowiązane do przekazania osobie prowadzącej szkolenia wskazówek, co do programu szkolenia, w którym powinny być w sposób szczególny eksponowane zagrożenia związane z robotami kategorii wymienionymi powyżej.

Kierownik budowy i kierownicy niższych szczebli mają obowiązek sprawdzenia, czy pracownik przystępujący do pracy został przeszkolony. Ponadto kierownicy robót kategorii wymienionych w punkcie 4 powinni dodatkowo zwrócić uwagę pracownikom podejmującym pracę na szczególne rodzaje zagrożeń wiążące się z daną kategorią. Dodatkowo, kierownicy powinni pouczyć pracowników o obowiązku zwracania uwagi na przypadki nie stosowania się innych pracowników do obowiązujących zasad bezpieczeństwa, a w razie rażących przypadków - zgłaszania takich zdarzeń przełożonym.

Kierownik budowy i nadzór jest zobowiązany do okresowego sprawdzania przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy i sporządzania raportu z tej czynności..

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

- przy wykonywaniu wykopów należy stosować wszelkie zabezpieczenia wykopów i elementów podlegających rozbiórce przewidziane przez przepisy BHP – w postaci szalunków, rozpór, barierek zabezpieczających itp. Prace należy wykonywać w sposób uprzednio zaplanowany - gwarantujący bezpieczeństwo robót.
- robotami, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości są prace na rusztowaniach i przy wzmacnianiu ściany zewnętrznej fortu , a także prace na dachu blisko krawędzi.
- należy stosować wszelkie zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości w postaci szelek, pasów i linek zabezpieczających zamocowanych do stałych elementów czy też barierek zabezpieczających krawędź dachu . Na rusztowaniach należy stosować siatki zabezpieczające rusztowania, a także w

bezpieczny sposób transportować materiały oraz nowe elementy a także elementy demontowane (np. rozbierane rusztowania). Należy wyznaczyć strefy zagrożenia dla pracujących urządzeń typu dźwig .

- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów - należy wyznaczyć strefy zagrożenia dla dźwigu, a zakładanie na hak i zdejmowanie przenoszonych elementów powinien wykonywać odpowiednio przygotowany pracownik.

W Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia opracowanym przez kierownika budowy, należy uwzględnić zagrożenia dla wymienionych powyżej rodzajów robót budowlanych oraz wszelkich innych robót wynikających z opracowanego przez osobę koordynującą budowę „Projektu organizacji placu budowy” - robót , których nie można określić na obecnym etapie projektu budowlanego, a które będą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w trakcie prowadzenia prac.

Formę i zawartość „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” opracowanego przez kierownictwo budowy precyzuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. (Dz. U. Nr 151, poz. 1256).

Przed przystąpieniem do robót budowlanych, kierownik budowy powinien :

1. poinformować i przeszkolić pracowników w zakresie grożących im niebezpiecznych prac budowlanych i elementów budowy;
2. przygotować plany inwestycji określające dla budowy:
 - oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie,
 - rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych,
 - rozmieszczenie sprzętu ratunkowego,
 - rozmieszczenie i oznakowanie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych,
 - przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, w tym dróg ewakuacyjnych i pożarowych,
 - lokalizację pomieszczeń higieniczno – sanitarnych,
3. wyznaczyć i oznakować granice obszarów stref ochronnych,

W trakcie prowadzenia robót budowlanych, kierownik budowy powinien :

1. prowadzić niebezpieczne prace budowlane wyłącznie pod nadzorem osób w tym celu wyznaczonych,
2. zagwarantować stosowanie wyłącznie materiałów i urządzeń mających odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie,
3. zapewnić przestrzeganie na terenie inwestycji przepisów BHP wynikających z odpowiednich przepisów prawnych.

Kierownik budowy i nadzór mogą wykorzystywać dla zapewnienia bezpieczeństwa robót następujące środki techniczne i sposoby organizacji robót;

- ☐ wygradzenia i oznaczenia stref, gdzie prowadzone są roboty szczególnie niebezpieczne,
- ☐ informowanie i powiadamianie o miejscu, czasie i sposobach prowadzenia robót niebezpiecznych oraz sposobach zachowania zapewniających bezpieczeństwo,
- ☐ harmonizacji i takiego organizowania prowadzenia robót niebezpiecznych, by zagrożenia dotyczyły możliwie jak najmniejszej liczby pracowników i miały miejsce w porze gdy potencjalne zagrożenia tak pracujących na budowie jak i ewentualnych osób postronnych są minimalne,
- ☐ zapewnienie pracownikom pracującym w strefach zagrożenia niezbędnych indywidualnych środków ochrony,

- ☐ zapewnienie niezbędnych sprawdzeń sprawności i stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń technicznych pod kątem zapewnienia bezpieczeństwa,
- ☐ zapewnienia właściwego zabezpieczenia miejsc i stref niebezpiecznych podczas przerw w pracy (np. głębokie wykopy, urządzenia elektryczne pod napięciem, zabezpieczenie maszyn i sprzętu przed uruchomieniem przez osoby nieupoważnione, etc.),
- ☐ budowa systemu dróg technologicznych odpowiednio oznakowanych dla umożliwienia szybkiej ewakuacji podczas pożaru lub innego zagrożenia np. powodzi
- ☐ zorganizowanie miejsca gdzie można udzielać pierwszej pomocy osobom poszkodowanym w wypadkach,
- ☐ zorganizowanie służby odpowiadającej za bezpieczeństwo i ochronę mienia na budowie.

Szczegółowy plan BIOZ opracowuje kierownik budowy zgodnie z cytowanym na wstępie rozporządzeniem.

Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Warszawa
Oddział Zarządzania Sieciowym Ciechanów
ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów
tel. 023 673 06 50 fax 023 673 06 13
e-mail: 023-23-26-936
KRS 0000147 19 REGON 017195708-00094

F-06.09.00.01.02

WARUNKI TECHNICZNE PRZEBUDOWY GAZOCIĄGU

Nr: CTM/ZGC181000/34/WT/2011 z 07.06.2011r.

OKREŚLONE PRZEZ Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział Zakład Gazowniczy Ciechanów
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
06-400 Ciechanów
ul. Mleczarska nr 17

I. DANE INWESTORA (ZLECENIODAWCY):

Gmina Wyszaków
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków

II. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Rodzaj obiektu: gazociąg

Lokalizacja:

Miejscowość : Drogoszewo

Gmina (Dzielnica): Wyszaków

Odcinek A-B-C w ul. Szczęśliwej

Jednostka eksploatująca: RDG Wyszaków

CRW- R240

III. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU DOCELOWEGO:

- ciśnienie robocze (OP): 400 kPa,

- maksymalne ciśnienie robocze (MOP): 500 kPa

- klasa lokalizacji gazociągu: pierwsza

- odcinek A-B gazociągu ś/c

Ø 50 – istniejące; materiał STAL $\Sigma L = 395,0$ m;
na

Ø 63 – proponowane; materiał PE 100 RC SDR 11 $\Sigma L = 395,0$ m;

- odcinek B-C gazociągu ś/c

Ø 40 – istniejące; materiał PE $\Sigma L = 36,0$ m;
na

Ø 40 – proponowane; materiał PE 100 RC SDR 11 $\Sigma L = 36,0$ m;

- zalecenia dotyczące armatury sieciowej:

- Zamontować kurek odcinający z PE typu BTR w ul. Szczęśliwej w miejscu włączenia do istniejącego gazociągu. Miejsce zamontowania kurka przedstawiono na mapie

- warunki dodatkowe:

- gazociąg zlokalizować poza pasem jezdni,

F-06.09.00.01.02

- w miejscach skrzyżowania z inną infrastrukturą gazociąg ułożyć w rurach osłonowych.
- do przebudowywanego gazociągu przełączyć istniejące gazociągi ś/c i przyłącza;
- istniejące przyłącza ś/c przebudować do granicy działki i połączyć w ziemi.

IV. TECHNOLOGIA BUDOWY:

Wykonanie obiektu metodą:

- wykopu otwartego : odcinek przebudowywanego gazociągu wykonać wykopem otwartym
- berstlingu statycznego * odcinek: xxx
- przecisku sterowanego : odcinek pod jezdnią
- inną:

Kąt skrzyżowania gazociągu z pasem drogowym powinien wynosić od 60° do 90°, z zaleceniem stosowania kąta najbardziej zbliżonego do 90°.

V. PRACE PRZEŁĄCZENIOWE:

Przy opracowywaniu procesu prac przyłączeniowych należy uwzględnić poniższe zalecenia:

- projekt ma określać techniczne wykonanie prac przyłączeniowych przebudowywanego odcinka sieci bez przerw w dostawie gazu.
- projekt przebudowy przedstawić do uzgodnienia w M.S.G. sp. z o.o. Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym Oddział Zakład Gazowniczy Ciechanów, ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów
- schemat przełączeń uzgodnić z RDG Wyszków, Al. Marsz. Józefa Piłsudskiego 130

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI:

- VI.1 Gazociągi i przyłącza powinny odpowiadać wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U nr 97/01) oraz innym przepisom aktualnie obowiązującym w tym zakresie, a w szczególności normom zakładowym PGNiG S.A.
- VI.2 Przy projektowaniu i wykonywaniu gazociągów i przyłączy w zakresie wymagań jakościowych w spawalnictwie projektujący i wytwarzający powinni stosować się do instrukcji „Spawalnictwo. Wytyczne MOSD Sp. z o.o. w zakresie spawalniczych wymagań jakościowych przy remontach, modernizacji, przebudowie i budowie stacji gazowych średniego ciśnienia i gazociągów stalowych wykonywanych przez wykonawców zewnętrznych” (IW-06.09.01.02)
- VI.3 Dla prac budowlanych z wykorzystaniem tworzyw sztucznych obowiązują instrukcje: IW-06.09.00.02 „Sieci gazowe polietylenowe. Projektowanie, budowa, użytkowanie. „Wytyczne MOSD Sp. z o.o. w zakresie spawalniczych wymagań jakościowych przy remontach, modernizacji, przebudowie i budowie stacji gazowych średniego ciśnienia i gazociągów stalowych wykonywanych przez wykonawców zewnętrznych” (IW-06.09.01.02)
- VI.4 Dla prac budowlanych z wykorzystaniem tworzyw sztucznych obowiązują instrukcje: IW-06.09.00.02 „Sieci gazowe polietylenowe. Projektowanie, budowa, użytkowanie. „Wytyczne MOSD Sp. z o.o. w zakresie spawalniczych wymagań jakościowych przy remontach, modernizacji, przebudowie i budowie stacji gazowych średniego ciśnienia i gazociągów stalowych wykonywanych przez wykonawców zewnętrznych” (IW-06.09.01.02)
- VI.4 Podczas projektowania i realizacji należy przestrzegać obowiązujących w MOSD procedur i instrukcji oraz „Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej” zawarte w Z – 06.09.00.01.01

F-06.09.00.01.02

VII. WARUNKI FINANSOWANIA:

Wykonanie powyższych prac, które nie stanowią zmiany dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych gazociągu odbywa się staraniem i na wyłączny koszt inwestora.

VIII. WAŻNOŚĆ WARUNKÓW:

Warunki Techniczne są ważne do dnia: 07.06.2013 r.

Po upływie daty ważności należy wystąpić z wnioskiem o ponowne wydanie Warunków Technicznych.

IX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

załącznik 1 – wymagania dotyczące dokumentacji projektowej *

załącznik 2 – schemat przebiegu sieci gazowej

Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

Pracownik
sekcja Sieci i Układów
Redukcyjno-Pomiarowych

Artur Trzciński
przygotował

Pracownik
sekcja Sieci i Układów
Redukcyjno-Pomiarowych

Artur Trzciński
określił

KIEROWNIK
sekcja Zarządzania Technicznego
i Dokumentacji Sieci Gazowej

Irmina Poehmara
zatwierdził

X. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI:

Przyjęto do realizacji według wyżej określonych Warunków Technicznych:

Nazwa firmy / jednostki / działu:

data

podpis

* - niepotrzebne skreślić

** - materiał: stal / PE 80 SDR 17,6 / PE 80 SDR 11 / PE 100 SDR 17,6 / PE 100 SDR 11 / PA



TELEKOMUNIKACJA POLSKA SA
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 2-Radom

Ul. Zawadzkiego 8, 07-410 OSTROŁĘKA
Tel. 29 7602890
WWW.tp.pl

Ostrołęka, 17.06.2011r

PRW DESKURÓW
Deskurów 40
07-201 WYSZKÓW

Numer pisma: STTCREZRS/WS/ 641/11

Temat : przebudowa drogi gminnej ul. Szczęśliwej w miejscowości Drogoszewo

Szanowni Państwo!

w odpowiedzi na pismo z dnia 04.04.2011r informuję, że w obrębie projektowanej przebudowy drogi gminnej –ul. Szczęśliwa w Drogoszewie, przebiega trasa kabli telefonicznych: XzTKMXpw 10x4x0,5- rozdzielczego na całym odcinku drogi, oraz kabli 2x2x0,5, abonenckich, zasilających poszczególnych abonentów od istniejących słupków kablowych.

Właściwym byłoby wykonanie ich przebudowy poza planowany ciąg pieszo-jezdny. Ze względu jednak na rodzaj nawierzni drogi/ rozbieralna/ dopuszcza się ich pozostawienie w istniejącej lokalizacji pod warunkiem umieszczenia na całej trasie rurociągu HDPE fi 40mm, jako zabezpieczenie w przypadku ujawnienia uszkodzeń kabli po zrealizowanej inwestycji. Ryzyko uszkodzeń jest tym większe, że planowana jest budowa kanalizacji deszczowej.

Zalecenia ogólne:

1. W przypadku kolizji przebudować urządzenia podziemne i nadziemne (istniejąca kanalizacja teletechniczna, kable, linie słupowe oraz inne urządzenia telekomunikacyjne) będące własnością TP S.A. poza obszar kolidujący tak, aby infrastruktura teletechniczna znalazła się poza obszarem zlokalizowanej kolizji. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r
2. Zaleca się, aby kable miedziane przebudowywać w sposób niepowodujący przerw w łączności (zrównoległość), zaś kable światłowodowe od zapasu lub złącza dostępnego do najbliższego zapasu lub złącza dostępnego poza obszarem kolizji.
3. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego; projekt wykonawczy do zatwierdzenia proszę składać w 2 egzemplarzach w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Ostrołęce, ul. Zawadzkiego 8.
4. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ul. Twardej, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł

5. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym; Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:
- Firma Partnerska NETBUD Sp. z o.o. ul. Marii Zientary –Walewskiej 57A, 10-941 Olsztyn, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska RELACOM Sp. z o.o. 80-244 Gdańsk Al. Grunwaldzka 82/332, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
6. Niezbędne dane na temat infrastruktury TP S.A. i sprecyzowania warunków przebudowy kabli w fazie projektowej można uzyskać w obiekcie TP S.A., Ostrołęka, ul. Zawadzkiego 8. Osoby do kontaktu: kable światłowodowe, rurociągi, urządzenia aktywne: Dział Gospodarki Zasobami Mariusz Nowociński, tel. 504289025; sieć pasywna, miedziana- Wiesław Szurnicki, tel. 502280285.
7. Wszystkie prace związane z infrastrukturą TP S.A., należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Telekomunikacji Polskiej S.A.
8. Przystąpienie do realizacji prac związanych z ingerencją (zabezpieczeniem) infrastruktury TP S.A. należy zgłosić w formie pisemnej na adres:
- TP S.A.
07-410 Ostrołęka
Ul. Zawadzkiego 8
przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w celu wyznaczenia nadzoru technicznego służb TP S.A.
- Zgłoszenie powinno zawierać min.:
- informację o wykonawcy robót,
 - Uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów
 - harmonogram robót,
 - Jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę)
 - Inne dokumenty określone na etapie projektowania
8. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nie naniesionych na mapy geodezyjne należy je zabezpieczyć i powiadomić osoby wyznaczone do nadzoru ze strony TP S.A.
9. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym.
10. Dla prac o skomplikowanym charakterze należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 pkt 1/5

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ul. Twardej, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł

11. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru wraz z dokumentacją powykonawczą zawierającą min. inwentaryzację powykonawczą geodezyjną, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem
12. Koszty opracowania dokumentacji projektowej oraz przebudowy infrastruktury TP S.A. ponosi Inwestor. Jednocześnie informujemy, że Inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne straty wynikłe z tytułu awarii związanych z przebudową.
13. Warunki Techniczne są ważne przez okres 6 miesięcy od daty wystawienia - po ich upływie należy je aktualizować.

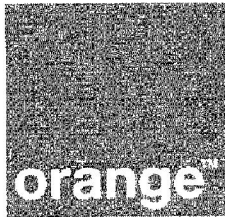
Z poważaniem

Wiesław Szurnicki



Z upoważnienia
Dyrektora Regionu
Operacyjnego Utrzymywania Sieci i Usług
w Warszawie

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ul. Twardej, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł



Telekomunikacja Polska
Domena Hurt
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w XXXXXXXX
Dział Zarządzania Zasobami Sieci Radom
07-410 Ostrołęka
ul. Zawadzkiego 8
tel. 297602890

Ostrołęka, 17 grudnia 2012r.

PRW Wyszków
Przemysław Woźniak
Deskurów 40
07-201 Wyszków

Numer pisma: 12049/TOTCSBU/P/2012

Temat : przedłużenie terminu ważności - warunki techniczne na usunięcie kolizji sieci TP z projektowaną „budową ul. Szczęśliwej w Drogoszewie”

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na pismo z dnia 11.12.2012r przedłużam na okres 6-u miesięcy ważność warunków technicznych dotyczących zadania” Budowa ulicy Szczęśliwej w Drogoszewie”, wydanych pismem STTCREZRS/WS/641/11 z dnia 17.06.2011r.

Chciałbym zaznaczyć , że w obrębie projektowanej inwestycji drogowej została w b.r. wykonana rozbudowa naszej sieci telefonicznej, co obliuguje realizującego roboty ziemne do zachowania szczególnej ostrożności, w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią TP.

Z poważaniem

Wiesław Szurnicki

Z up. Dyrektora
Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ul. Twardej, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-905; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
04-470 Warszawa, ul. Marsa 95
tel.: (+48 22) 512 14 11, fax: (+48 22) 673 49 11

Wyszków, dn. 15-06-2012 r.
3681/OW/RP/DP/2012

**Gmina Wyszków
ul. Aleja Róż
07-200 Wyszków**

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 05-06-2012 r. określa się następujące warunki odtworzenia sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu.

1. Miejsce występującej kolizji: m. Drogoszewo, ul. Szczęśliwa, gm. Wyszków.
2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną rozbudową odcinka, będące własnością Spółki:
 - wyprowadzona ze stacji nr 1468 linia kablowa nN – 0,4 kV, złącza kablowe oraz przyłącza kablowe,
 - wyprowadzona ze stacji nr 1467 linia kablowa nN – 0,4 kV, złącza kablowe oraz przyłącza kablowe,Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.
3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.
4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:
 - a) odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując **Wytyczne budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A.**, w zakresie:
 - istniejący obwód linii kablowej nN – 0,4 kV zasilanej ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 1468 wykonany kablem typu YAKY 4x120mm² poprowadzić w nowej niekolidującej lokalizacji z zastosowaniem kabli tego samego typu oraz przekroju lub wykonać kablem YAKXS 4x120mm²,
 - istniejący obwód linii kablowej nN – 0,4 kV zasilanej ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 1467 wykonany kablem typu YAKY 4x120mm² poprowadzić w nowej niekolidującej lokalizacji z zastosowaniem kabli tego samego typu oraz przekroju lub wykonać kablem YAKXS 4x120mm²,
 - istniejące złącza kablowe typu ZK-3 z nadbudową usytuować w nowej niekolidującej lokalizacji z zastosowaniem złącz tego samego typu lub inne - zamiennie.
 - istniejące przyłącza kablowe typu YAKY 4x50mm² YAKY 4x25mm² YAKY 4x16mm², poprowadzić w nowej niekolidującej lokalizacji z zastosowaniem kabli tego samego typu oraz przekroju lub wykonać kablem typu YAKXS o w/w przekrojach,
 - Sieć nN pracuje w systemie TN-C.
 - b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
 - c) uzgodnić dokumentację projektową w Wydziale Przyłączeń i Inwestycji PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa RE Wyszków w zakresie odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
 - d) uzyskać pozwolenia na budowę odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia z art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.),
 - e) spowodować ustanowienie własnym kosztem i staraniem dla nieruchomości, na których zostaną usytuowane urządzenia elektroenergetyczne, służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie. Służebność powinna być ustanowiona jednorazowo, na czas nieokreślony. Przy ustanowieniu służebności przesyłu na nieruchomości, integralną częścią aktu notarialnego jest załącznik graficzny z określeniem terenu nieruchomości objętego służebnością.

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie
20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, NIP: 9462593855, REGON: 060552840
wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy
pod numerem KRS: 0000343124, kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 9 730 742 890 zł.
www.pgedystrybucja.pl

Służebność powinna obejmować nieodpłatne udostępnienie PGE Dystrybucja S.A. nieruchomości w celu budowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej, jak również do zapewnienia dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do urządzeń stanowiących własność PGE Dystrybucja S.A. znajdujących się na nieruchomości w celu usunięcia awarii, kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy. Zabezpieczeniem tego prawa jest ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. służebność przesyłu wzdłuż linii przebiegu sieci, w formie aktu notarialnego z wpisem do księgi wieczystej. Powyższa służebność będzie polegała na prawie korzystania z pasa gruntu o szerokości 2 m na trasie przebiegu sieci elektroenergetycznej, a w przypadku infrastruktury elektroenergetycznej - na prawie dostępu do niej (prawo dojścia i dojazdu), wraz z niezbędnym sprzętem, jej modernizacji, przebudowy i rozbudowy, w tym wymiany i wyprowadzania nowych obwodów, jak również konserwacji, przeprowadzania remontów, usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu oraz ewentualnej likwidacji i demontażu urządzeń elektroenergetycznych,

- f) odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - g) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - h) pokryć koszty demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
 - i) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji.
 - j) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac.
5. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy o przeniesieniu na Spółkę w drodze nieodpłatnego przekazania lub jako świadczenia za działania na majątku Spółki własności nowo wybudowanych urządzeń lub nakładów inwestycyjnych, poczynionych na urządzeniach Spółki w związku z usunięciem kolizji oraz wydania urządzeń po ich przeniesieniu. Inwestor zobowiąże wykonawcę do udzielenia PGE Dystrybucja S.A. 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.
6. Termin ważności Warunków ustala się na **1 rok od daty wydania**.
7. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania do Departamentu Sieci w Centrali PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21A za pośrednictwem Oddziału wydającego warunki w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Wyszaków

Dyrektor
Jerzy Kosiorek

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Wyszaków
Wydział Majątku Sieciowego

p.o. Kierownik
Stefan Rudnic

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie
20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, NIP: 9462593855, REGON: 060552840
wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Lublinie, XI Wydział Gospodarczy
pod numerem KRS: 0000343124, kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 9 730 742 890 zł.
www.pgedystrybucja.pl



PNiK/303/TSN/12

Wyszów 06.07.2012r.

GMINA WYSZKÓW
AL. RÓŻ 2
07-200 WYSZKÓW

Dotyczące warunków technicznych sieci wod-kan: w ul. Szczęśliwej
- nadziemny hydrant ppoż. szt. 1 wymienić na podziemny pozostałe warunki
bez zmian.



WICEPREZES ZARZĄDU
DYREKTOR TECHNICZNY
Zbigniew Wiśniewski

PWiK Sp. z o.o. w Wyszowie, tel. (29) 742 38 27 - 28, fax. (29) 742 52 17
<http://www.bip.pwikwyszkow.pl>, e-mail: bip@bip.pwikwyszkow.pl
NIP: 762 000 2994, Nr rej. KRS 0000154991 Sąd Rej. dla m-st Warszawy
Kapitał zakładowy Spółki 20 171 000 PLN opłacony w całości

**ZARZĄD POWIATU
w WYSZKOWIE**
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków

Wyszków, 11 czerwca 2012 r.

IP.6630.34.2012

DECYZJA

Na podstawie art. 21 ust. 1a i art. 39 ust 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.) oraz art. 104 Kpa po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 31 maja 2012 r. przez Gminę Wyszków ul. Al. Róż 2, 07-200 Wyszków

w y r a ż a m z g o d ę

Gminie Wyszków ul. Al. Róż 2, 07-200 Wyszków na lokalizację kolektora kanalizacji deszczowej w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 4419W w m. Drogoszewo, (obręb skrzyżowania ul. Powstańców z ul. Szczęśliwą) wg lokalizacji pokazanej na załączonej do niniejszej decyzji mapie, zgodnie z wymogami technicznymi na następujących warunkach:

- 1) **Głębokość posadowienia kolektora kanalizacji deszczowej i jego urządzeń musi zapewnić zarządcy drogi możliwość wykonania w dowolnym czasie rowów przydrożnych z dnem usytuowanym na głębokości 1 m poniżej istniejącej krawędzi jezdni drogi i jednocześnie powyżej strefy osłonowej urządzeń określonej w przepisach szczególnych.**
- 2) **Wszystkie przejścia pod drogą wykonać przyciskiem.**
- 3) **Na właścicielu kolektora kanalizacji deszczowej i jego urządzeń obowiązek jej przebudowy lub zabezpieczenia na własny koszt, niezwłocznie po wezwaniu przez zarządcę drogi, w przypadku kolizji przy modernizacji drogi lub z elementami jej zagospodarowania.**
- 4) **Zarząd Powiatu w Wyszkanie nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia kolektora kanalizacji deszczowej i jej urządzeń powstałe przy robotach utrzymaniowych na drodze.**

Warunkiem budowy kolektora kanalizacji deszczowej i jego urządzeń jest zgłoszenia budowy lub uzyskanie pozwolenia na budowę wydanego przez Starostę Powiatu Wyszkańskiego na podstawie projektu budowlanego uzgodnionego przez Zarząd Powiatu Wyszkańskiego.

Zgoda na lokalizację kolektora kanalizacji deszczowej i jego urządzeń wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca albo inwestor powinien wystąpić do Zarządu Powiatu w Wyszku w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. Nr 140 poz. 1481 z późn. zm.).

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, gdyż uwzględniono wniosek w całości.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie należy wnieść za moim pośrednictwem.

Załącznik:

- mapa lokalizacyjna

Z up. ZARZĄDU POWIATU
Naczelnik Wydziału
Inwestycji i Drog Publicznych
Ryszard Sędziak

STAROSTWO POWIATOWE
w WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-700 WYSZKÓW

Otrzymują:

1. Gmina Wyszaków
2. a/a

Zwolniono z opłaty skarbowej
na podstawie art. 9, część 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 217



STAROSTA
POWIATU WYSZKOWSKIEGO
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków

Wyszaków 10.08.2012 r.

OS.6341.12.2012

DECYZJA

Na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 19 litera f, art. 37 pkt 2, art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 123 ust. 2 i 3, art. 127 ust. 1, 3, i 6, art. 128 ust. 1, art. 131 ust. 1 i 2, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2012 r., poz. 145), art. 180 pkt 2, art. 181 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150, z późn. zm.), § 19 ust. 1, ust. 2, § 21 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 9.07.2012 r. uzupełnionego w dniu 19.07.2012 r. Gminy Wyszaków, ul. Aleja Róż 2, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego

orzekam

I Udzielam Gminie Wyszaków, ul. Aleja Róż 2, 07-200 Wyszaków pozwolenia wodnoprawnego na:

1. wykonanie urządzeń wodnych tj. wylotu kanalizacji deszczowej usytuowanego na gruntach stanowiących własność Wspólnoty Gruntowej Wsi Drogoszewo, działka nr ew. 9 w miejscowości Drogoszewo o średnicy 400 mm, posadowionego na rzędnej dna 85,50 m n.p.m., współrzędne geograficzne N 53° 14' 28.15", E 20° 30' 55.64", służącego do wprowadzania ścieków w postaci wód opadowych i roztopowych do ziemi z terenu projektowanej rozbudowy drogi gminnej w miejscowości Drogoszewo, ul. Szczęśliwa, gmina Wyszaków,

2. szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzenia ścieków w postaci wód opadowych i roztopowych poprzez w/w wylot do ziemi tj. na działkę nr 9 obręb nr 2 Drogoszewo z pasa drogowego drogi gminnej ul. Szczęśliwa w miejscowości Drogoszewo, gmina Wyszaków w ilości:

max. na godzinę	-	0,05 m ³ /h
średnio na dobę	-	1,30 m ³ /dobę
max na rok	-	476,30 m ³ /rok

II Określam warunki wykonywania, uprawnienia oraz obowiązki niezbędne ze względu na ochronę zasobów środowiska, interesów ludności i gospodarki:

1. stan i skład ścieków nie może przekraczać następujących wartości wskaźników zanieczyszczeń:

a/ zawiesina ogólna – 100 mg/l

b/ węglowodory ropopochodne – 15 mg/l,

III Zobowiązuję Wnioskodawcę do:

1. zapewnienia własnego nadzoru nad pracą wszystkich urządzeń służących do odprowadzania wód opadowych i roztopowych oraz utrzymywania ich w należyтым stanie technicznym i eksploatacyjnym,
2. zapewnienia odprowadzania ścieków w sposób nie powodujący występowania niekorzystnych zmian w gruncie oraz nie powodujący zmian stosunków wodnych w obrębie sąsiednich gruntów,
3. utrzymywania w czystości nawierzchni odwadniającej drogi gminnej w celu maksymalnego obniżenia stężenia zanieczyszczeń w wodach opadowych i roztopowych, odprowadzanych do ziemi,
4. odprowadzania do ziemi wyłącznie wód opadowych i roztopowych z terenu zlewni, na warunkach określonych w niniejszym pozwoleniu,
5. w przypadku wystąpienia z winy Inwestora, szkód na terenach przyległych jest on zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt i do pokrycia wynikłych strat.

IV Sposób postępowania w przypadku zatrzymania działalności, rozruchu lub awarii:

W przypadku wystąpienia awarii, należy w trybie pilnym przystąpić do usunięcia usterki.

Jakość ścieków odprowadzanych do ziemi w czasie awarii nie może przekroczyć wymagań określonych w obowiązujących przepisach w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi.

W przypadku, gdy zaprojektowany system odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych do ziemi nie będzie prawidłowo funkcjonował, niezbędne będzie przedstawienie nowych rozwiązań w zakresie odprowadzania ścieków z tego terenu, w tym wykonanie urządzeń oczyszczających.

V Pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych udziela się na czas oznaczony tj. do dnia 30 lipca 2022 r.

VI Obowiązek ustalenia czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych.

VII Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli Wnioskodawca m.in. nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne – art. 135 pkt 3 ustawy z dn. 18.07.2001 r. Prawo wodne.

VIII Zgodnie z art. 123 ust. 2 ustawy z dn. 18.07.2001 r. Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tej nieruchomości i urządzeń.

Uzasadnienie

W dniu 9.07.2012 r. do Starostwa Powiatowego w Wyszkowie wpłynął wniosek Gminy Wyszków, ul. Aleja Róż 2, 07-200 Wyszków, uzupełniony w dniu 19.07.2012 r. w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie wylotu służącego do odprowadzania wód opadowych i roztopowych oraz odprowadzenie wód opadowych

i roztopowych do ziemi z terenu projektowanej drogi gminnej ul. Szczęśliwa w miejscowości Drogoszewo, gmina Wyszków.

Do wniosku załączono m.in.:

1. Operat wodnoprawny dla zadania „Budowa ul. Szczęśliwej w Drogoszewie”, wraz z zapisami na elektronicznych nośnikach danych, sporządzony w 2012 r.
2. Wypis ze zmian do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Wyszków,
3. Zgodę Wspólnoty Gruntowej Wsi Drogoszewo na udostępnienie dz. nr ew. 9 na cele budowlane oraz na zrzut wód deszczowych i opadowych,
4. Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym,
5. Wypis uproszczony z rejestru gruntów dla działki nr ew. 9,

Informację o wszczęciu postępowania administracyjnego podano do publicznej wiadomości zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne w dniu 20.07.2012 r. Do dnia wydania niniejszej decyzji nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski w w/w sprawie.

W wyniku przeprowadzonego postępowania ustalono:

W miejscowości Drogoszewo ul. Szczęśliwa zaprojektowano budowę drogi gminnej. Obecny zły stan techniczny istniejącej nawierzchni powoduje zagrożenie życia i zdrowia użytkowników, ponadto wiosenne roztopy i silne deszcze całkowicie uniemożliwiają korzystanie z drogi. Istniejący przekrój drogi nie spełnia wymagań użytkowych. Mała szerokość jezdni i niewłaściwe odwodnienie negatywnie wpływają na bezpieczeństwo użytkowników drogi. Wody opadowe i roztopowe z terenu projektowanej rozbudowy drogi ze względu na brak innej możliwości odprowadzane będą do ziemi rowami krytymi, a następnie poprzez wylot umieszczony na końcówce rowu krytego wprowadzane będą na działkę nr 9 obręb nr 2 w Drogoszewie. Projektowana droga posiada klasę drogi L oraz kategorię drogi gminnej.

Z terenu projektowanej drogi gminnej ul. Szczęśliwej w Drogoszewie, gmina Wyszków, odprowadzane będą wody opadowe i roztopowe rowem krytym poprzez wylot wód deszczowych zaprojektowany w rowie krytym. Wody odprowadzane będą do ziemi z uwagi na brak innej możliwości odprowadzania wód z pasa drogi.

Planowana do wykonania inwestycja znajduje się w obrębie formy ochrony przyrody ustanowionej na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.) NATURA 2000 – obszar specjalnej ochrony ptaków (Dolina Dolnego Bugu 140001) oraz obszar specjalnej ochrony siedlisk (Ostoja Nadbużańska PLH 140011). W ocenie organu inwestycja ta nie będzie miała znaczącego negatywnego wpływu na ustanowione obszary Natura 2000.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami tj:

1. w przypadku rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej lub zmian ilości odprowadzanych ścieków, należy wystąpić o nowe pozwolenie wodnoprawne.
2. jakość ścieków opadowych i roztopowych powinna być zgodna z warunkami rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 24.07.2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984),
3. zgodnie z art. 123 ust. 3 ustawy z dn. 18.07.2001 r. Prawo wodne, Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji

pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymanym pozwoleniem.

4. przed wydaniem niniejszej decyzji umożliwiono stronom zajęcie stanowiska w przedmiotowej sprawie, zgodnie z zawiadomieniem z dnia 19.07.2012 r. nr OS.6341.12.2012. W oznaczonym terminie strony postępowania nie wniosły zastrzeżeń i uwag w sprawie wydania w/w pozwolenia wodnoprawnego.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji i przeprowadzonego postępowania nie stwierdzono przeszkód do wydania pozwolenia wodnoprawnego. Nałożenie na stronę uprawnioną wymienionych w punkcie III decyzji obowiązków ma na celu uporządkowanie oraz właściwe prowadzenie gospodarki wodnej i zgodne jest z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

W związku z powyższym orzeczono jak na wstępie.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Powiatu Wyszowskiego w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.



Z up. STAROSTY
Naczelnik Wydziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Sylvia Skoczeń

STAROSTA
POWIATU WYSZKOWSKIEGO
Aleja Róż 2
07-200 Wyszów

Otrzymują:

1. Gmina Wyszów ul. Aleja Róż 2, 07-200 Wyszów,
2. Wspólnota Gruntowa Wsi Drogoszewo, Drogoszewo, 07-200 Wyszów,
3. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie,
Delegatura w Ostrołęce ul. Targowa 4, 07-412 Ostrołęka,

Decyzja niniejsza jest
ostateczna i podlega wykonaniu,
9.10.2012 r.

Do wiadomości:

1. Przemysław Woźniak, Deskurów 40, 07-201 Wyszów,
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecz 13B, 03-194 Warszawa,
3. a/a

NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Sylvia Skoczeń

Sprawę prowadzi:
Eugenia Kulesza
Inspektor ds. gospodarki wodnej
Starostwo Powiatowe w Wyszowie
e-mail: eugenia.kulesza@powiat-wyszowski.pl
tel. 743-59-45

Zwolniono z opłaty skarbowej
na podstawie art. 7, część 1, ust. 3.
Załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej
(Dz. U. z 2006 r. Nr 225 poz. 1635)

INSPEKTOR
Eugenia Kulesza

WYSZKÓW m. 2012-10-19

STAROSTA WYSZKOWSKI
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
07-200 Wyszaków, ul. Aleja Róż 2

OPINIA NR GG.6630-328.2012

Uzgodnienie : Drogoszewo- sieć telefoniczna, energetyczna, gazowa, wodociągowa i kanalizacyjna

Lokalizacja obiektu : Drogoszewo dz. 56

Oznaczenie arkusza mapy : 7.181.24.20.3; 7.181.24.19.4; 7.181.24.19.2

Zleceniodawca : PRW Przemysław Woźniak
07-201 WYSZKÓW
Deskurów 40

Nr Zlecenia : 3759-1/2012

Nazwa jednostki projektowej : PRW Przemysław Woźniak
07-201 WYSZKÓW
Deskurów 40

Autor opracowania: Tadeusz Kukawski upr. nr Os-418/83
Mirosław Śmigieński upr. nr St-729/89

Inwestor : GMINA WYSZKÓW
07-200 WYSZKÓW
ul. Aleja Róż 2

**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
OPINIUJE POZYTYWNIE PROJEKT Z NASTĘPUJĄCYMI UWAGAMI:**

1. Urządzenia podziemne winny być wytyczone oraz zainwentaryzowane przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego bezpośrednio przed ich zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora
2. W trakcie wykonywania prac ziemnych nie naruszyć istniejącej osnowy geodezyjnej /art.48.1 pkt 3 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne Dz.U. z 2000 r. nr 100 poz.1086/ oraz uzbrojenia terenu, zieleni wysokiej i obiektów budowlanych.
3. Uzyskać zgodę zarządcy drogi na lokalizację i umieszczenie urządzeń w pasie drogowym.
4. Ze względu na istniejący gazociąg oraz kable energetyczne prace ziemne wykonać ze szczególną ostrożnością.
5. Przebudowa słupków kablowych wymaga ujęcia w PT robót związanych z wykonaniem wstawek kablowych.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego, oraz pozwoleniu na budowę.

(Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. §13p.1 i 2, Dz. U. Nr 38 poz 455)

Przewodniczący zespołu

Z up. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY

mgr inż. Jolanta Górecka

