



# EKO-TECH SYLWESTER MIERZWIŃSKI

UL. WARSZAWSKA 59 lok. 20 15-062 BIAŁYSTOK  
tel. kom: 792-232-520 @: ekotech.mierzwinski@gmail.com

Kontakt do projektanta tel.: 792-232-520

## Projekt budowlany

**OBIEKT:** PROJEKTOWANA SIEĆ WOD-KAN.

**ADRES:** HORODNIANY DZ. 43/9, 277/3, 173/17, 282/15, 173/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172 OBR. EWID. HORODNIANY GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNY 16-001 KAT. OBIEKTU BUD. XXVI

**TEMAT:** ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W HORODNIANACH DZ. NR 43/9, 277/3, 173/17, 282/15, 273/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172 OBR. EWID. HORODNIANY GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNY 16-001

**NWESTOR:** Gmina Juchnowiec Kościelny  
ul. Lipowa 10  
16-061 Juchnowiec Kościelny

**PROJEKTANT:** mgr inż. Sylwester Mierzwiński  
PDL/0052/PWOS/12

**Data:** 10-12-2019

Spis treści	
A. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	3
1. Przedmiot inwestycji.....	3
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	3
4. Parametry techniczne inwestycji.....	3
5. Dane informacyjne o terenie .....	3
6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.....	3
7. Oddziaływanie inwestycji na tereny przyległe.....	3
8. Wpływ inwestycji na środowisko. ....	3
9. Uwagi.....	3
B. OPIS DO PROJEKTU BUDOWLANY .....	4
1. Podstawa opracowania.....	4
2. Przedmiot i zakres opracowania .....	4
3. Opis i lokalizacja inwestycji .....	4
4. Warunki przyłączenia do zewnętrznych sieci sanitarnych .....	4
5. Warunki gruntowo – wodne.....	4
6. Opis rozwiązań projektowych.....	4
6.1. Sieć wodociągowa .....	4
6.2 Sieć ks.....	6
6.2.1 Kanał grawitacyjny .....	6
6.3. Wytoczne realizacji.....	6
6.3.1. Roboty przygotowawcze.....	6
6.3.2. Roboty ziemne .....	6
6.3.4. Roboty montażowe .....	7
6.3.5. Zasyпка wykopów .....	7
6.3.6. Inwentaryzacja geodezyjna i odbiór robót .....	8
7. Uwagi.....	8
C. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE.....	9
1. Oświadczenia projektanta .....	9
2. Decyzja o nadaniu uprawnień projektanta. ....	10
3. Zaświadczenie o przynależności do Podlaskiej Izby Inżynierów Budownictwa .....	11
4. Protokół z narady koordynacyjnej / Uzgodnienie skrzyżowań z infrastrukturą gazową.....	13
5. Decyzja na lokalizację sieci wod-kan w pasie drogowym .....	16
6. Uzgodnienie projektu sieci wod-kan z zarządcą drogi.....	16
7. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego .....	17
D. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	23
1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego .....	24
2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów .....	24
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych. ....	24
4. Występowanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie niebezpieczeństwa dla ludzi ....	24
5. Zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych. ....	24
6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	24
7. Wykazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwo wynikającym z wykonywania robót budowlanych. ....	25
E. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	27
RYS-1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500 .....	27
RYS-2 PROFIL SIECI WODOCIAĞOWEJ SKALA 1:100/500 .....	28
RYS-3 PROFIL SIECI KS GRAWITACYJNEJ SKALA 1:100/500.....	29
RYS-4 PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP SKALA - - .....	30
RYS-5 SZCZEGÓŁ MONTAŻU SKRZYŃKI ZASUW I BŁOKU PODPOROWEGO POD ZASUWĘ WODOCIAĞOWĄ SKALA - - .....	31
RYS-6 SZCZEGÓŁ ZABEZPIECZENIA KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH I PRĄDOWYCH SKALA - - .....	32
RYS-7 SZCZEGÓŁ ZABEZPIECZENIA PRZEWODÓW GAZOWYCH. W WODOCIAĞOWYCH I KANALIZACYJNYCH SKALA - - .....	33

## **A. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

### **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa sieci wodociągowej rozdzielczej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w Horodnianych dz. nr 43/9, 277/3, 173/17, 282/15, 173/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172 gm. Juchnowiec Kościelny, na potrzeby istniejących budynków mieszkalnych jednorodzinnych, oraz w perspektywie rozwoju, nowoprojektowanych wg odr. opr. budynków mieszkalnych jednorodzinnych.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

Teren inwestycji uzbrojony jest w n/w urządzenia techniczne:

- sieć wodociągową
- kanalizację sanitarną grawitacyjną
- linie kablowe eN,
- kable telekomunikacyjne.
- sieć gazową

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Projektowany wodociąg oraz kanał sanitarny grawitacyjny, będą służyć do zaopatrywania w wodę i odbioru ścieków z istniejących i projektowanych wg odr. opr. budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Projektowaną infrastrukturę liniową lokalizuje się w pasie drogowym drogi powiatowej dz. nr 173/17, 282/15, oraz w działkach prywatnych obr. ewid. Horodniany dz. nr 43/9, 277/3, 173/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172 gm. Juchnowiec Kościelny.

### **4. Parametry techniczne inwestycji.**

sieć wodociągowa - wykonanie z rur PE RCØ110 SDR17 PN10 L=385,5 m,

sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej - wykonanie z rur PVC Ø 200 SN8 L=421,7 m,

### **5. Dane informacyjne o terenie.**

Teren, na którym zlokalizowano projektowane sieci nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej.

### **6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.**

Teren objęty zakresem inwestycji nie znajduje się w strefie eksploatacji górniczej.

### **7. Oddziaływanie inwestycji na tereny przyległe.**

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji znajduje się w granicy pasa drogowego drogi powiatowej dz. nr 173/17, 282/15 oraz w działkach prywatnych nr 43/9, 277/3, 173/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172 obr. ewid. Horodniany i nie zmienia ich zagospodarowania oraz nie oddziałuje na działki sąsiednie. Ustalono na podstawie Ustawy Prawo Budowlane i przepisów wykonawczych do tej ustawy.

### **8. Wpływ inwestycji na środowisko.**

Projektowana inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko oraz nie narusza istniejącego drzewostanu.

### **9. Uwagi.**

1. W dokumentacji projektowej uwzględniono wszystkie wymagania i zalecenia wynikające z warunków technicznych, decyzji i opinii zespołu koordynacyjnego.

PROJEKTANT:

mgr inż. Sylwester Mierzwiński

nr upr. PDL/0052/PWOS/

## ***B. OPIS DO PROJEKTU BUDOWLANY***

### ***1. Podstawa opracowania***

- Plan sytuacyjny w skali 1: 500
- ustalenia z Inwestorem
- warunki techniczne rozbudowy sieci wydane przez gestora
- obowiązujące przepisy i normy
- protokół z narady koordynacyjnej

### ***2. Przedmiot i zakres opracowania***

Projekt budowlany obejmuje rozbudowę sieci wodociągowej rozdzielczej i kanału sanitarnego grawitacyjnego w Horodnianych dz. nr 43/9, 277/3, 173/17, 282/15, 173/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172 gm. Juchnowiec Kościelny, na potrzeby na potrzeby istniejących budynków mieszkalnych jednorodzinnych, oraz w perspektywie rozwoju, nowoprojektowanych wg odr. opr. budynków mieszkalnych jednorodzinnych.

### ***3. Opis i lokalizacja inwestycji***

Inwestycja zlokalizowana jest w Horodnianych dz. nr 43/9, 277/3, 173/17, 282/15, 173/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172 gm. Juchnowiec Kościelny.

### ***4. Warunki przyłączenia do zewnętrznych sieci sanitarnych***

Zgodnie z warunkami technicznymi rozbudowy wodociągu i kanału sanitarnego, wydanymi przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Juchnowcu Kościelnym z siedzibą w Księżynie, projektuje się rozbudowę sieci wodociągowej PEØ110 do istn. sieci wodociągowej PVC dz110 w dz. nr 282/15 w Horodnianach. W przypadku sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzenie ścieków z terenu objętego opracowaniem przewiduje się w oparciu o istn. sieć KS grawitacyjną wykonaną z rur PVC dz200, w pasie drogowym drogi powiatowej, tak jak przedstawiono to na rys-1.

### ***5. Warunki gruntowo – wodne***

Przeprowadzono wizję lokalną terenu budowy. Na podstawie zebranych informacji przyjmuje się, że woda gruntowa na trasie projektowanej sieci do głębokości 2,0 m p.p.t. nie występuje, a skład gruntu przyjmuje się jako piaski drobne z domieszką gruntu próchniczego, na całej głębokości i długości trasy sieci wodociągowej. Warunki gruntowe określa się jako proste.

W przypadku występowania wód gruntowych na poziomie prowadzenia robót montażowych należy zabezpieczyć wykopy przed przedostawaniem się do niego wody, poprzez zestaw igłofiltrów lub wykonanie tymczasowego drenażu odwadniającego poszczególne odcinki prac.

Na podstawie określonych warunków gruntowych jak również niskiemu stopniu skomplikowania robót montażowych, kategorie geotechniczną określa się jako pierwszą.

### ***6. Opis rozwiązań projektowych***

#### ***6.1. Sieć wodociągowa***

Zaprojektowano rozbudowę sieci wodociągowej rozdzielczej w oparciu o rury PE RC dz110 PN10 SDR17 PE100. Połączenia przewodów i armatury należy wykonać przy pomocy zgrzewania doczołowego, elektrooporowego lub skręcane. Zmiany kierunku wykonywać z zastosowaniem kolan i łuków zgrzewając doczołowo lub elektrooporowo. Należy stosować kształtki PE100 SDR17.

W węźle W1 włączenie do istn. sieci wodociągowej PVCdz110 należy wykonać z zastosowaniem trójnika z żeliwa sferoidalnego dn100/100/100. Jako armaturę odcinającą projektuje się zasuwę kołnierзова dn 100 np. Jafar. Na trasie projektowanego wodociągu zaprojektowano 3 hydranty nadziemne o średnicy Ø80 firmy Jafar typ 8005 L=1250mm. Odwodnienie hydrantu powinno być zabezpieczone dedykowaną otuliną podziemną na

korpusie z tworzywa sztucznego, jak również całość odwodnienia hydrantu powinna być obsypana kruszywem zapewniając tym, odpowiednie warunki do poprawnej pracy odwodnienia. W węźle H1 i H2 i H3 projektuje się zasuwy kołnierzowe wodociągowe DN80. Zasuwy należy wyposażać w obudowy teleskopowe i skrzynki uliczne, bloki podporowe oraz betonowe podstawy pod skrzynki uliczne wykonane z betonu B-15 tak jak przedstawiono to na rys-8. W terenach utwardzonych górna krawędź skrzynki musi być zlicowana z poziomem utwardzonej nawierzchni. Na terena nieutwardzonych, w celu zabezpieczenia, skrzynki wodociągowe należy obłożyć betonowymi półksiężycami zgodnie z przedstawionym szczegółem na rys-8. Sposób rozwiązania poszczególnych węzłów wodociągowych przedstawiono na schematach węzłów wodociągowych rys. nr 6. Armaturę wodociagową (zasuwy, hydranty podziemne, itp.) oznaczyć tabliczką wykonaną z tworzywa sztucznego, montowaną do betonowego słupka oznaczeniowego z wgłębieniem na tabliczki lud na trwałym elemencie zabudowy.

Przewód wodociagowy należy układać na wyrównanej warstwie podłoża pozbawionego korzeni oraz kamieni, z odpowiednio wyprofilowanym łóżem pod projektowany wodociąg. Rzędne posadowienia przewodów wodociagowych przedstawiono na rys-2.

Przejście pod drogą wykonywać metodą bez wykopową jako przecisk w rurze osłonowej PERC dz160 tak jak przedstawiono to na rys-1. Sposób układania rury przewodowej w rurze osłonowej przedstawiono na schemacie rys-9. Końcówki rury osłonowej należy zabezpieczyć manszetami gumowymi przed osypywaniem się do środka rury osłonowej gruntu, po obu stronach.

Nad projektowanym przewodem wodociagowym, po zasypaniu jego warstwą 30 cm warstwą ziemi pozbawionej ostrych kamieni oraz korzeni, należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego z drutem wskaźnikowym, w sposób, umożliwiający podłączenie urządzeń do trasowania sieci, tzn. układanie taśmy zakończyć w skrzynce wodociagowej.

Po ułożeniu przewodu oraz zabezpieczeniu przed przesunięciem w wykopie, należy wykonać próbę szczelności wg PN-B-10725.

Próba szczelności powinna odpowiadać następującym warunkom:

- badany odcinek winien być bez hydrantów, odpowietrzników (wmontowane zasuwy winny być otwarte)

- wszystkie odgałęzienia, trójniki pod hydranty oraz końcówki przewodu winny być zakorkowane,

- próbę szczelności przeprowadzić przy temperaturze zewnętrznej nie niższej niż 10°C

- ciśnienie próbne nie może być niższe niż 1,0 MPa.

Badany odcinek można uważać za szczelny, jeżeli na odcinku tym przy zamkniętym dopływie wody i pod ciśnieniem próbnym w czasie 30 minut nie będzie spadku ciśnienia.

Po pozytywnym wyniku próby ciśnieniowej przewody należy zdezynfekować wodą chlorową (wodnym roztworem podchlorynu sodu 250 mg/dm<sup>3</sup>) a następnie intensywnie wypłukać wodą z prędkością 1 m/s.

**UWAGA:** Próba szczelności przewodów wodociagowych należy przeprowadzić w obecności przedstawiciela ZGK w Juchnowcu Kościelnym

**Przed włączeniem do istniejącego systemu sieci wodociagowej i przekazaniem do eksploatacji należy wykonać badania fizykochemiczne i bakteriologiczne wody. Jedynie wynik potwierdzający jakość wody, zgodny z obowiązującymi przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2017 ws. jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pozwala rozpoczęcie dystrybucji wody pitnej do poszczególnych odbiorców.**

**Nowoprojektowana sieć wodociagowa rozdzielcza wraz z hydrantami, nie będzie służyć do celów ppoż, a jedynie do pokrycia zapotrzebowania wody na cele bytowo gospodarcze mieszkańców w rejonie inwestycji.**

## **6.2 Sieć ks**

### **6.2.1 Kanał grawitacyjny**

Zgodnie z wydanymi warunkami rozbudowy kanału sanitarnego, projektuje się odprowadzenie ścieków sanitarnych z rejonu inwestycji do istn. sieci KS grawitacyjnej PVC dz200 w pasie drogowym drogi powiatowej, poprzez istniejącą sieć KS grawitacyjną. Na odcinku kanału sanitarnego od S1 – S13, zaprojektowano rurociąg wykonany z rur PVC Ø200 SN8 SDR34 z jednorodną litą ścianką, łączonych na kielichy poprzez fabrycznie zamontowane uszczelki. Uzbrojenie kanału sanitarnego grawitacyjnego będzie stanowiły studnie z kręgów betonowych dn 1000 łączonych na uszczelkę, z włazem żeliwnym dn 600 typ D400 zgodnie z norma PN-93/H-74124/DIN EN 124 bez zawiasów, nieryglowane, wentylowane, luźne. Elementy betonowe studni powinny spełniać wymagania z normy PN-EN1917:2004 tj. klasa betonu min. C35/45, wodoszczelność min W6, mrozoodporność F150, nasiąkliwość do 6%. Dennica studni wraz z kinetą i otworami powinna być wykonana w jednym procesie technologicznym. W miejscach, gdzie może występować wysoki poziom wód gruntowych, zgodnie z zaleceniami producenta, można dodatkowo zaizolować studnie betonowe preparatem hydro izolacyjnym. Przy montażu studni należy zwrócić szczególną uwagę na zagęszczenie gruntu w obrębie studni i pod pierścieniem odciążającym z pokrywą. Współczynnik zagęszczenia w obrębie studni powinien wynosić 1 w skali Proctora i musi być potwierdzony przez jednostkę upoważnioną do wykonywania badań zagęszczenia. Szczegół montażu studni betonowej przedstawiono w dokumentacji wykonawczej. W terenach o nawierzchni gruntowej studnie oznaczyć tabliczką wykonaną z tworzywa sztucznego, montowanymi do betonowego słupa oznaczeniowego z wgłębieniem na tabliczki lub na trwałym elemencie zabudowy.

Studnia S2 na odcinku sieci KS będzie wykonana z PVC jako systemowa studzienka dz600.

## **6.3. Wytyczne realizacji**

### **6.3.1. Roboty przygotowawcze**

Przed przystąpieniem do robót ziemnych i drogowych należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników, których przewody znajdują się w rejonie inwestycji o terminie rozpoczęcia robót oraz wystąpić o zajęcie pasa drogowego na czas robót.

Trasę wykopów należy wytyczyć geodezyjnie przez uprawnionego geodetę na podstawie planu sytuacyjnego.

### **6.3.2. Roboty ziemne**

Montaż rurociągu dla sieci wodociągowej w terenie leśnym tj. dz. nr 173/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172 wykonywać metoda bez wykopowa jako przewiert sterowany. W miejscach, gdzie występuje węzeł wodociagowy i hydrant roboty prowadzić metoda tradycyjną w otwartym wykopie. Specyfikację montażu rurociągu dla sieci wodociągowej szczegółowo przedstawiono w projekcie wykonawczym

Montaż rurociągu dla sieci KS w terenie leśnym tj. dz. nr 173/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172 wykonywać metodą bez wykopową jako przecisk hydrauliczny niesterowany w rurze stalowej dn 300. Specyfikację montażu rurociągu dla sieci KS szczegółowo przedstawiono w projekcie wykonawczym. Studnie betonowe montować tradycyjnie w otwartym wykopie.

Na pozostałych odcinkach sieć wykonywać metodą tradycyjną tj. w otwartym wykopie przy użyciu sprzętu mechanicznego. Wykopy pod projektowane przewody wod-kan przyjęto w 80% jako mechaniczne a 20% jako ręczne. Wszystkie wykopy należy wykonać jako wąsko przestrzenne z oszalowaniem ścian wykopu. Odkład urobku obok wykopu. Ponieważ nie wykonano dokumentacji hydrogeologicznej możliwe jest pojawienie się wód gruntowych podczas realizacji inwestycji. W zaistniałej sytuacji należy zabezpieczyć wykopy przed

przedstawianie się do niego wody, poprzez zestaw igłofiltrów lub wykonanie tymczasowego drenażu odwadniającego poszczególne odcinki prac.

### **6.3.3. Skrzyżowania z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu**

Po trasie projektowanych sieci występują skrzyżowania z istn. uzbrojeniem terenu w postaci istniejących kabli energetycznych, istn. sieci wodociągowej, proj. wg odr. opr. kabli eN. UWAGA

1. Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów należy każdorazowo sprawdzić, czy nie zostało wykonane uzbrojenie terenu od wykonania wtórnika do momentu przystąpienia do realizacji kanału.
2. Z uwagi na brak szczegółowych inwentaryzacji wysokościowych istniejącego uzbrojenia w trakcie realizacji inwestycji mogą wystąpić nieprzewidziane kolizje, o których wykonawca robót powinien poinformować jednostkę projektową celem ich rozwiązania.

### **6.3.4. Roboty montażowe**

Z uwagi na to, że projektowane kanały przebiegają w ulicach, wykopy na czas realizacji należy zabezpieczyć przed dostępem osób obcych, przez ich ogrodzenie i oznakowanie. Oznakowanie pasa robót winno być zgodne z projektem organizacji ruchu, który powinien być opracowany i zatwierdzony przed rozpoczęciem robót.

Montaż przewodów wodociągowych należy wykonać ręcznie. Wszystkie roboty budowlano-montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Część II. Instalacje sanitarne i przemysłowe.

### **6.3.5. Zasyпка wykopów**

W przypadku przewodów wodociągowych rury PERC nie wymagają podsypki i obsypki z gruntów dowiezionych, można je układać bezpośrednio w gruncie rodzimym bez wykonywania podsypki oraz obsypki ochronnej z gruntów dowiezionych, zasypując gruntem rodzimym bez frakcji spoistych, organicznych i nasypów niebudowlanych. W przypadku braku możliwości wykorzystania gruntu rodzimego, należy wykonać podsypkę gr 10 cm, ora obsypkę do wysokości 30 cm ponad zwieńczenie przewodu wodociągowego, z materiału dowiezionego zachowaniem następujących warunków:

- ułożyć warstwę do wysokości 1/3 średnicy rury i zagęścić ją,
- następnie zasypekę prowadzić warstwami do 10 cm i zagęszczając ją,
- nad projektowanym przewodem wodociągowym, po zasypaniu jego warstwą 30 cm należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego z wtopioną metaliczną taśmą.

W przypadku wykonaniu przewodów sieci KS. do wysokości 30 cm powyżej góry rurociągów należy zasypać gruntem przepuszczalnym, prowadząc ją w następujący sposób:

- ułożyć warstwę do wysokości 1/3 średnicy rury i zagęścić ją,
- następnie zasypekę prowadzić warstwami do 10 cm i zagęszczając ją,

Do dalszej zasyпки stosować grunt przepuszczalny pozbawiony frakcji gliniastych i pylasty (ewentualnie rodzimy jeżeli nadaje się do zagęszczenia). Prowadzenie zasyпки dla wykopów wykonanych mechanicznie – mechanicznie warstwami co 30 cm z zagęszczaniem poszczególnych warstw, dla wykopów wykonanych ręcznie – ręcznie warstwami co 15 cm z ich zagęszczeniem.

Stopień zagęszczenia zasyпки powinien wynosić  $I = 0,97$  wg Dz. U. Nr 13 z 1999 r. i winien być stwierdzony przez uprawnioną jednostkę geologiczną. Nadmiar gruntu należy rozplanować w ramach ukształtowania terenu.

#### **6.3.6. Inwentaryzacja geodezyjna i odbiór robót**

Przed przystąpieniem do zasypywania wykopów należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej zrealizowanych sieci wod-kan, oraz zgłosić do odbioru technicznego a następnie końcowego do ZGK w Juchnowcu Kościelnym. Inwentaryzacja winna objąć usytuowanie w terenie i rzędne przewodów.

Jednocześnie należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej wszystkich występujących i odkrytych kolizji i skrzyżowań.

#### **7. Uwagi**

1. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien sprawdzić w naturze czy podane rzędne z wtórnika, włączeni do istniejącej sieci KS pokrywają się z rzeczywistymi wartościami. W razie znaczących odchyłek od danych przedstawionych w niniejszej dokumentacji, należy powiadomić projektanta w celu weryfikacji danych i wprowadzenia ewentualnych poprawek.

PROJEKTANT:

mgr inż. Sylwester Mierzwiński  
nr upr. PDL/0052/PWOS/12



## **C. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE.**

### *1. Oświadczenia projektanta*

#### **OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art.20 ust.4 ustawy prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany rozbudowa sieci wodociągowej rozdzielczej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Horodnianych dz. nr 43/9, 277/3, 173/17, 282/15, 273/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172 gm. Juchnowiec Kościelny 16-001, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, oraz że jest kompletny, jako całość opracowani i nadaje się do realizacji.

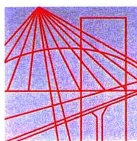
#### **PROJEKTANT:**

mgr inż. Sylwester Mierzwiński

nr upr. PDL/0052/PWOS/12

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

## 2. Decyzja o nadaniu uprawnień projektanta.



PODLASKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 11 czerwca 2012 r.

POIIB.KK.7131-7132/005/12

### DECYZJA

Na podstawie 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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan SYLWESTER MIERZWIŃSKI**

**magister inżynier**

**o kierunku: inżynieria środowiska**

**urodzony dnia 24 lutego 1981 r. w Łapach**

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny PDL/0052/PWOS/12**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

#### **Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

#### **bez ograniczeń.**

- II. Zgodnie z § 23 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
  - kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, wraz z instalowaniem właściwych urządzeń w procesie budowy lub remontu.

**Za zgodność z oryginałem**

mgr inż. Sylwester Mierzwiński  
nr upr. PDL/0052/PWOS/12

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwozie decyzji.

### POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Jan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

*[Handwritten signatures in blue ink corresponding to the list members]*



#### Otrzymują:

1. Pan Sylwester Mierzwiński  
ul. Cmentarna 46 D m 23  
18-100 Łapy
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

**Za zgodność z oryginałem**

mgr inż. Sylwester Mierzwiński  
nr upr. PDL/0052/PWOS/12

### 3. Zaświadczenie o przynależności do Podlaskiej Izby Inżynierów Budownictwa



#### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-XKT-7KF-F69 \*

Pan Sylwester Mierzwiński o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0139/12

adres zamieszkania ul. Sz wajcarska 17/2, 15-634 Białystok

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-05 roku przez:

Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



#### 4. Protokół z narady koordynacyjnej / Uzgodnienie skrzyżowań z infrastrukturą gazową

Białystok, 2019-12-04

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

w Białymstoku

15 -213 Białystok ul. Mickiewicza 3

tel. 85 7439-424

**ODPIS**

### PROTOKÓŁ NR ZUDP.422.1900.2019

#### z narady koordynacyjnej

(Podstawa prawna art.28 b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne tekst jednolity Dz.U. z dn. 14.04.2015 poz. 520 ze zmianami)

Przedmiotem narady, przeprowadzonej w formie spotkania n/w Uczestników jest sytuowanie projektowanego uzbrojenia terenu: **SIEĆ WODOCIĄGOWA SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ**

Położonego w:

Miasto/Gmina: **JUCHNOWIEC KOŚCIELNY-gm.**

Obręb: **Horodniany**

Ulica/geodezyjny nr działki: **172;173/4;173/5;173/25;173/7;43/9;277/3 i inne**

Wnioskodawca: (*inwestor/Projektant*) **EKO-TECH Sylwester Mierzwiński**

Zawiadomiono n/w Uczestników Narady

Nazwa instytucji uczestniczącej w naradzie	Imię i nazwisko osoby reprezentującej	Stanowisko w sprawie lokalizacji projektu	Wnioski o koordynację robót budowlanych	Podpis lub informacja o braku uczestnictwa
Wnioskodawca			ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE UCZESTNICZYŁ	
Starostwo Powiatowe Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości	<i>Joanna Kopiec</i>	<i>brak uwag</i>	—	<i>[Podpis]</i>
Powiatowy Zarząd Dróg	<i>Dariusz Chenczek</i>	<i>brak uwag</i>	—	<i>[Podpis]</i>
Starostwo Powiatowe Wydział Architektury			ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE UCZESTNICZYŁ	
Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego			ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE UCZESTNICZYŁ	
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok	<i>Andrzej Krawczyński</i>	<i>brak uwag</i>	—	<i>[Podpis]</i>
Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o. Zakład w Białymstoku	<i>Lidia Krawczyńska</i>	<i>brak uwag</i>	—	<i>[Podpis]</i>
Orange Polska S.A.				

**Za zgodność z oryginałem**

mgr inż. Sylwester Mierzwiński  
nr upr. PDL/0052/PWOS/12



Wójt Gminy <i>Juchnowiec Kłodzki</i>	<i>Tomasz Buczkowski</i>	<i>Brak uwagi.</i>	—	<i>P</i>
Burmistrz Miasta .....				
Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.				
Wodociągi Podlaskie				
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie			ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE UCZESTNICZYŁ	
KOBA Sp. z o.o				
SerczerNET Małgorzata Nienalowska				
Zakład Gospodarki Komunalnej w Juchnowcu Kościelnym			ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE UCZESTNICZYŁ	

Naradzie Koordynacyjnej przewodniczył/a

**Z up. STAROSTY**  
*[Signature]*  
**inż. Jarosław Kapica**  
 PRZEWODNICZĄCY  
 NARAD KOORDYNACYJNYCH

**Za zgodność z oryginałem**

mgr inż. Sylwester Mierzwiński  
 nr upr. PDL/0052/PWOS/12



uprawnienia budowlane do projektowania, nadzoru budowlanego i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne  
nr ewid. PDL/0052/PWOS/12

## 5. Decyzja na lokalizację sieci wod-kan w pasie drogowym

Powiatowy Zarząd Dróg w Białymstoku  
Zaścianki, ul. Szosa Baranowicka 37  
15-522 Białystok  
tel. 85 740-22-17; 85 740-21-49  
fax 85 740-22-19

Białystok dn. 2020-01-08

Nr PZD-II-ST/D-5403/370-1/2019

### DECYZJA

Na podstawie art. 39, ust. 3 i 3a ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. /tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. Nr 2068 – z późniejszymi zmianami/ oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego /Dz.U. z 2018 r. Nr poz. 2096 j.t./, oraz uchwały Nr 1945/2006 Zarządu Powiatu w Białymstoku z dnia 19 lipca 2006r. w sprawie udzielenia upoważnienia Dyrektorowi Powiatowego Zarządu Dróg w Białymstoku do załatwiania spraw w imieniu Zarządu Powiatu Białostockiego jako zarządcy dróg powiatowych zmienia za zgodą stron decyzję wydaną dla: **Gminy Juchnowiec Kościelny ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny** Nr PZD-II-ST/D-5403/370/2019 z dnia 30.10.2019 r. w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej we wsi Horodniany, gm. Juchnowiec Kościelny, w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1549B, w następujący sposób:

1. W decyzji Nr PZD.II.ST/D-5403/370/2019 w pkt. 1 ppkt. 1 otrzymuje następujące brzmienie:
  - 1) Projektowane przejście sieci wodociągowej pod drogą powiatową od istn. sieci wodociągowej na wysokości działki nr geod. 68/7 w kierunku działki nr geod. 173/16, wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej o dł. min. 18,0 m, bez naruszenia korony drogi, zgodnie z lokalizacją wskazaną w projekcie zagospodarowania terenu złączonego do wniosku
  - 4) Projektowaną kanalizację sanitarną od istn. studni rewizyjnej na wysokości działki nr geod. 173/16 do działki nr geod. 173/16, wykonać w wykopie wąskoprzestrzennym, zgodnie z lokalizacją wskazaną w projekcie zagospodarowania terenu złączonego do wniosku.
2. Pozostałe warunki decyzji Nr PZD-II-ST/D-5403/370/2019 pozostają bez zmian.

### Uzasadnienie

W związku z tym, że decyzja spełnia w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od jej uzasadnienia.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w Białymstoku w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Z up. Zarządu Powiatu Białostockiego  
**DYREKTOR**  
Powiatowego Zarządu Dróg  
w Białymstoku  
mgr inż. Marek Jędrzejewski

### Otrzymują:

1. Gmina Juchnowiec Kościelny  
ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny
2. a/a

**Za zgodność z oryginałem**

mgr inż. Sylwester Mierzwiński  
nr upr. PDL/0052/PWOS/12



## 6. Uzgodnienie projektu sieci wod-kan z zarządcą drogi

Powiatowy Zarząd Dróg w Białymstoku  
Zastąpił, ul. Szosa Baranowicka 37  
15-822 Białystok  
tel. 85 740-22-17; 85 740-21-49  
fax 85 740-22-19

Białystok, 2020.01. *OS*

ST.472.1.2020

Gmina Juchnowiec Kościelny  
ul. Lipowa 10,  
16-061 Juchnowiec Kościelny

Zgodnie z art. 29 ust. 3 pkt. 2 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. Nr 2068 – z późniejszymi zmianami) Powiatowy Zarząd Dróg w Białymstoku uzgadnia projekt budowlany „**rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w Horodnianach gm. Juchnowiec Kościelny**” w zakresie lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1549B, opracowany dnia 10.12.2019 r. przez projektanta: mgr inż. Sylwestra Mierzwińskiego (upr. PDL/0052/PWOS/12).

Inwestor: Gmina Juchnowiec Kościelny  
ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny

**DYREKTOR**  
*mgr inż. Marek Jędrzejewski*

**Za zgodność z oryginałem**

mgr inż. Sylwester Mierzwiński  
nr upr. PDL/0052/PWOS/12

## 7. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego

WÓJCIŁ GMINY  
JUCHNOWIEC KOŚCIELNY  
ul. Lipowa 10  
16-061 Juchnowiec Kościelny

Juchnowiec Kościelny, dnia 16 stycznia 2020 r.

POR.6733.37.2019

### DECYZJA o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1, pkt 2, art. 52 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. *w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy* (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Juchnowiec Kościelny, ul. Lipowa 10, 16 - 061 Juchnowiec Kościelny z dnia 19.11.2019 r., o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego;

po uzgodnieniu z:

- Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie – w zakresie urządzeń melioracji wodnych – na podstawie art. 53 ust. 5 *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, projekt decyzji uznaje się za uzgodniony,
- Starostą Powiatu Białostockiego – w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych – postanowienie GKNIII.6124.2.267.2019 z dnia 10.12.2019 r.
- Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych – w zakresie ochrony gruntów leśnych – postanowienie – ZS.224.306.2019.MB z dnia 13.12.2019 r.

po dokonaniu analizy,

#### u s t a l a m lokalizację inwestycji celu publicznego

połączającej na rozbudowie sieci wodociągowej rozdzielczej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z infrastrukturą techniczną, przewidzianej do realizacji na działkach nr geod. 43/9, 277/3, 172, 173/4, 173/5, 173/25, 173/7, 173/15, 173/16 obręb Horodniany, gm. Juchnowiec Kościelny.

Linie rozgraniczające inwestycji przedstawiono na mapie w skali 1:1000 oznaczono linią koloru czerwonego, znajdującej się w Urzędzie Gminy Juchnowiec Kościelny w Referacie Planowania Przestrzennego, Ochrony Środowiska i Rolnictwa oraz przekazanej Inwestorowi jako załącznik graficzny do decyzji – zał. 1.

#### 1. RODZAJ INWESTYCJI

Obiekt infrastruktury technicznej.

##### 1.1. Stan istniejący terenu inwestycji.

Pas drogowy wewnętrznej nieurządzonej gminnej drogi o nr geod. 277/3 oraz działka rolna o nr geod. 43/9 a także działki leśne o nr geod. 173/4, 172, 173/5, 173/25, 173/7, 173/15, 173/16.

#### 2. WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH

##### 2.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

Realizacja inwestycji nie może wpływać ani zmieniać istniejącego zagospodarowania na działkach sąsiednich.

**Za zgodność z oryginałem**

mgr inż. Sylwester Mierzwiński  
nr upr. PDL/0052/PWOS/12



## **2.2. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej**

Inwestycja nie oddziałuje w sposób szkodliwy na środowisko, także leży poza strefą ochrony konserwatorskiej.

W liniach rozgraniczających terenu inwestycji znalazł się grunt oznaczony jako las, który nie może być używany w inny sposób niż określa to ewidencja gruntów. Inwestycja na gruntach leśnych planowana jest przeciwieństwem sterowanym.

## **2.3. Warunki wynikające z przepisów odrębnych**

Teren inwestycji, zgodnie z § 68 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w *sprawie ewidencji gruntów i budynków* (Dz. U. z 2019 r., poz. 393 t.j.), stanowi pas drogowy wewnętrznej nieurządzonej (wąskiej) drogi gminnej oraz grunt rolny stanowiący dojazd do działek, a także na działkach leśnych. Niniejsza decyzja podlega uzgodnieniu z organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych.

Zgodnie z postanowieniem Starosty Powiatu Białostockiego GKNIII.6124.2.267.2019, wnioskowane do uzgodnienia grunty wytworzone są z gleb pochodzenia mineralnego i w części sklasyfikowane jako RVI, LsV w części zaś oznaczone jako B – tereny mieszkaniowe i dr – drogi. Stąd wyłączenie z produkcji rolnej gruntów, sklasyfikowanych jako RVI nastąpi z chwilą rozpoczęcia innego niż rolnicze użytkowania gruntów, bez potrzeby uzyskania decyzji o jakiej mowa w art. 11 ustawy *o ochronie gruntów rolnych i leśnych*. Natomiast dr – drogi oraz B – tereny mieszkaniowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa w *sprawie ewidencji gruntów i budynków*, nie są użytkami rolnymi, a zatem nie są również gruntami rolnymi, w rozumieniu ustawy *o ochronie gruntów rolnych i leśnych* i nie podlegają jej przepisom.

Postanowienie nie objęło uzgodnienia projektu decyzji, w zakresie ochrony gruntów leśnych, w działkach nr 173/4, 173/5, 173/25, 173/7, 173/15, 173/16, 172 obręb Horodniany.

W odniesieniu do gruntów sklasyfikowanych jako las – LsV organ właściwy w sprawach ochrony gruntów leśnych, tj. Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych postanowieniem ZS.224.306.2019.MB uzgodnił projekt przedmiotowej decyzji. *Budowa podziemnej sieci wodociągowej nie będzie stwarzać przeszkód w prowadzeniu normalnej gospodarki leśnej. W takiej sytuacji grunt leśny nie będzie wymagać wydania decyzji zezwalającej na wyłączenie z produkcji, a tym samym nie jest potrzebna zgoda, o której mowa w art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy o planowaniu i gospodarowaniu przestrzenią, jeżeli po zakończeniu realizacji inwestycji grunt zostanie przywrócony do stanu zgodnego z jego dotychczasowym użytkowaniem.*

Na przedmiotowym terenie urządzenia melioracyjne nie występują.

## **3. OBSŁUGA W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I KOMUNIKACJI**

Warunki zabezpieczenia i ewentualnej przebudowy sieci uzbrojenia technicznego kolidującego z projektowaną inwestycją należy uzgodnić z gestorami poszczególnych sieci. Lokalizację urządzeń sieciowych, należy uzgodnić z właścicielem gruntów, na których inwestycja jest projektowana.

**Za zgodność z oryginałem**

mgr inż. Sylwester Mierziński  
nr upr. PDL/0052/PWOS/12

#### 4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Należy zachować wymagania w zakresie ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich określone ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1183 t.j.), w tym w szczególności przed:

- pozbawieniem:
  - dostępu do drogi publicznej,
  - możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
  - dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Zasięgi przestrzennej uciążliwości związane z lokalizacją i funkcjonowaniem przedmiotowej inwestycji nie mogą przekroczyć granic terenu będącego w dyspozycji inwestora na cele budowlane.

#### UZASADNIENIE

Treść decyzji sformułowano w oparciu o wniosek przedłożony przez Wnioskodawcę - Gminę Juchnowiec Kościelny oraz na podstawie przepisów odrębnych. W wyniku analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, ustalono co następuje.

Wniosek Inwestora dotyczy wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji zlokalizowanej w pasie drogowym wewnętrznej nieurządzonej (wąskiej) drogi gminnej oraz gruntach rolnych stanowiących dojazd do działek a także na działkach leśnych, na których inwestycja będzie wykonana metodą nie ingerującą w grunty leśne, tzn. metoda przewiertu sterowanego.

Zgodnie z art. 2 pkt 5 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. *o gospodarce nieruchomościami* wnioskowane zamierzenie ma charakter inwestycji celu publicznego.

W trakcie prowadzonego postępowania, po powiadomieniu stron za pośrednictwem zawiadomienia oraz obwieszczenia zgodnie z art. 53 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, uwag i zastrzeżeń nie wniesiono.

Projekt decyzji uzgodniono na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie w zakresie melioracji wodnych, Starostą Powiatu Białostockiego w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w zakresie ochrony gruntów leśnych. Natomiast projekt decyzji nie wymagał uzgodnienia na podstawie art. 53 ust. 4 pkt. 8 z uwagi na fakt, iż teren inwestycji nie jest położony w obszarach chronionych.

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego ustalono, iż dla terenu objętego wnioskiem, w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy Juchnowiec, które utraciły moc na podstawie art. 88 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, nie przewidywano realizacji zadań rządowych i samorządowych, o których mowa w art. 53, ust. 4, pkt 10 tej ustawy.

Inwestor nie może zlokalizować bez zgody właścicieli nieruchomości, przez które inwestycja będzie przechodziła. Taka zgoda jest konieczna na etapie uzyskania pozwolenia na budowę.

**Za zgodność z oryginałem**

mgr inż. Sylwester Mierzwiński  
nr upr. PDL/0052/PWOS/12



Przebieg planowanego przedsięwzięcia w liniach rozgraniczających inwestycji, będzie określony na etapie pozwolenia na budowę.

Zamierzenie inwestycyjne nie koliduje z funkcją i zagospodarowaniem terenu.

Z uwagi na powyższe niniejszą decyzją ustalono lokalizację inwestycji celu publicznego dla wnioskowanej inwestycji.

### POUCZENIE

Na przedmiotowy teren może być wydana decyzja również innym wnioskodawcom.

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

Z tytułu niniejszej decyzji nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych przez wnioskodawcę, który nie uzyskał prawa do terenu.

Realizacja inwestycji wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.

Decyzja niniejsza wygasa, jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla obszaru, na którym przewiduje się realizację inwestycji zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku ul. Mickiewicza 3 za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Zgodnie z brzmieniem art. 127a ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* „w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna”. Ponadto zgodnie z art. 16 § 3 „Decyzje ostateczne, których nie można zaskarżyć do sądu, są prawomocne”.

*Oplaty skarbowej nie pobrano zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 ze zm.).*

#### Otrzymują:

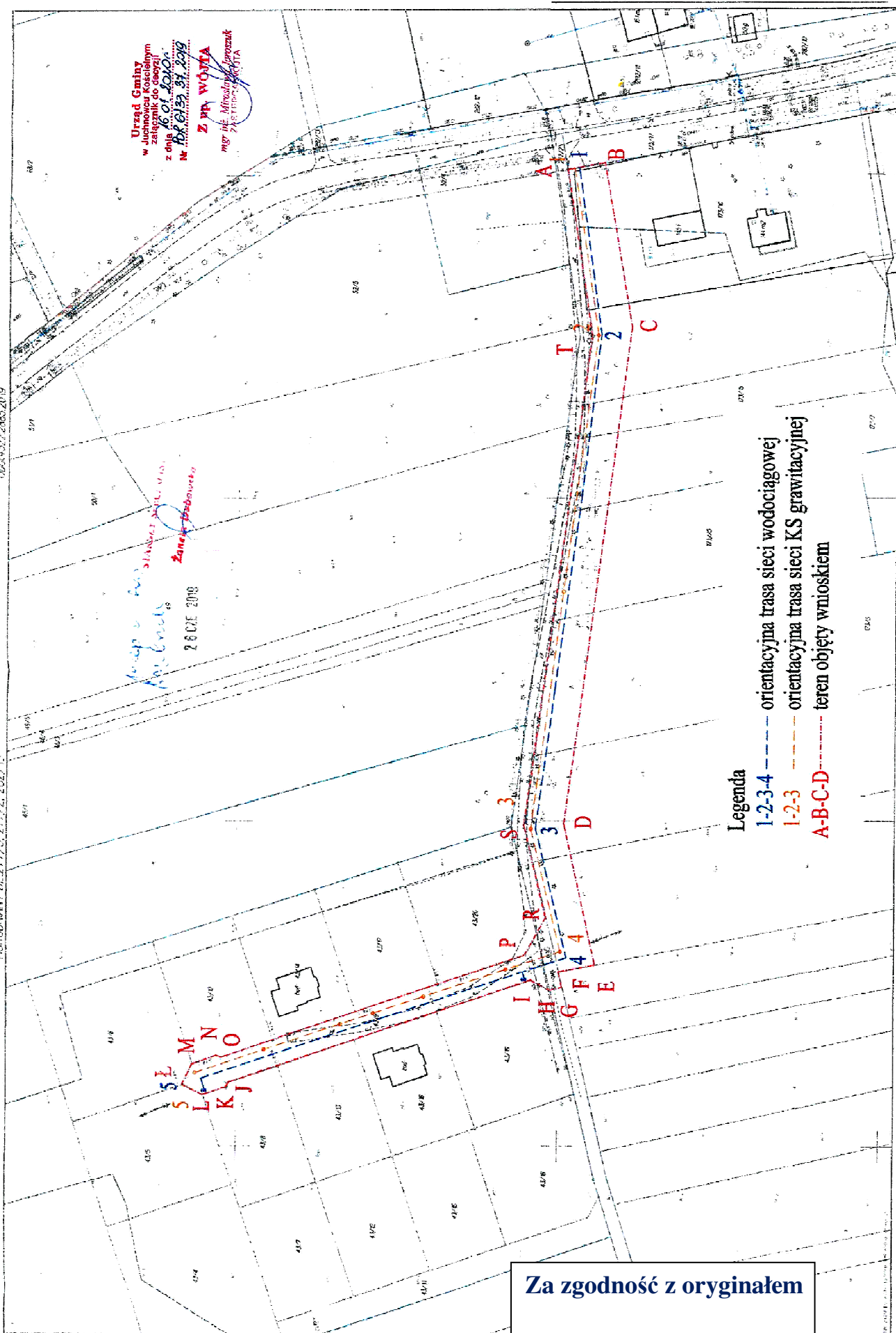
1. Inwestor
2. strony wg wykazu,
3. pozostałe strony w trybie art. 49 *Kpa*,
4. a/a.

**Z up. WÓJTA**  
mgr inż. Mirosław Jaroszek  
ZASTĘPCA WÓJTY

Projekt decyzji sporządziła:  
mgr inż. arch. Mirosława Giryń P.O.I.A. - Nr PD-0139

**Za zgodność z oryginałem**

mgr inż. Sylwester Mierzwiński  
nr upr. PDL/0052/PWOS/12



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Sylwester Mierzwiński  
nr upr. PDL/0052/PWOS/12

***D. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY  
ZDROWIA.***

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ KANALIZACJI  
SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURA TECHNICZNĄ  
W HORODNIANACH DZ. NR 43/9, 277/3, 173/17, 282/15, 273/16,  
173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172 OBR. EWID. KSIĘŻYNO  
KOLONIA GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNY 16-001

**Nazwa i adres obiektu budowlanego**

GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY  
UL. LIPOWA 10  
16-061 JUCHNOWIEC KOŚCIELNY

**Nazwa i adres Inwestora**

EKO-TECH Sylwester Mierzwiński  
Ul. Warszawska 59 lok. 20  
16-061 Białystok

**Nazwa i adres jednostki projektowej**

mgr inż. Sylwester Mierzwiński PDL/0052/POWS/12

**Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację**

**Białystok 10-12-2019**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

Projekt budowlany obejmuje rozbudowę sieci wodociągowej rozdzielczej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Horodnianych dz. nr 43/9, 277/3, 173/17, 282/15, 273/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172 gm. Juchnowiec Kościelny 16-001, na potrzeby na potrzeby istniejących budynków mieszkalnych jednorodzinnych, oraz w perspektywie rozwoju, nowoprojektowanych wg odr. opr. budynków mieszkalnych jednorodzinnych. W zakres opracowania wchodzi:

- sieć wodociągowa rozdzielcza,
- sieć KS grawitacyjna,

### **2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

- wykonanie rozbudowy sieci wodociągowej.
- wykonanie sieci KS grawitacyjnej

Termin rozpoczęcia i zakończenia budowy zostanie określony przez Inwestora.

### **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na terenie inwestycji występuje:

- sieć wodociągowa
- sieć KS grawitacyjna,
- kable prądowe eN,
- kable telekomunikacyjne

### **4. Występowanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie niebezpieczeństwa dla ludzi**

Na terenie objętym rozbudową sieci wodociągowej, do elementów zagospodarowania terenu mogących bezpośrednio zagrażać bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi należą:

- linie kablowe NN doziemne

### **5. Zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

W zakresie projektowanej inwestycji występują : wykopy liniowe pod sieć wod-kan do 3,0 m. Realizację robót należy prowadzić zgodnie z wytycznymi realizacji i przy zachowaniu warunków BHP oraz zgodnie z obowiązującymi normami i sztuką budowlaną. Przy spełnieniu wymogów zawartych w w/w normatywach nie występują zagrożenia związane z realizacją w/w inwestycji. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji powinni posiadać niezbędne uprawnienia i kwalifikacje oraz przeszkolenie BHP na zasadach ogólnych wynikających z obowiązujących przepisów, dla poszczególnych robót.

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

Kierownik budowy ma obowiązek zapoznać wszystkich pracowników budowy z następującymi instrukcjami:

- a. na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru - ( np. IP 1.01./10)
- b. przeciwpożarową dla zaplecza budowy- (np. IPB 1.01.11)
- c. organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach - (np. IPP 10.02/34)
- d. wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych (np. IPN 12.05/21 do 27)

tzn:

z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów, surowców i substancji używanych przy budowie, transporcie, magazynowaniu i ich właściwościami trującymi i toksycznymi,

- praca w wykopach,
- praca mechanicznych środków transportu,



e. sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym, wodociągów i gazu.

Do prac szczególnie niebezpiecznych należy zaliczyć:

- prace w wykopach liniowych pod przewody wodociągowe i kanalizacji sanitarnej, które na całej swojej długości należy umacniać z zastosowaniem szczelnych szalunków skrzyniowych bądź wyprasek. Prace niebezpieczne winne odbywać się zgodnie z opracowanymi instrukcjami.

## **7. Wykazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

•Wykonawca rozbudowy sieci wod-kan przed rozpoczęciem robót powinien przejąć od Inwestora plac budowy oraz zorganizować zaplecze budowy, odpowiadające jego potrzebom, oraz ustanowić Kierownika Budowy. Na zapleczu budowy należy zorganizować punkt pierwszej pomocy sanitarnej. Kierownicy robót, przy wykonywaniu prac liniowych powinni zapewnić podobne punkty dla pracowników.

•Osobą odpowiedzialną za koordynację prac na budowie, za kontakty z Inwestorem, za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu oraz za organizację pracy w taki sposób aby była ona bezpieczna jest Kierownik Budowy. Kopia uprawnień Kierownika Budowy i szczegółowy zakres obowiązków powinny znajdować się w biurze budowy. Kierownik Budowy jest odpowiedzialny za sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

•W przypadku zatrudnienia na budowie podwykonawców, Kierownik Budowy wyznacza koordynatora ds. BHP, który kontroluje wszystkich podwykonawców w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bioz. Spostrzeżenia i wnioski w sprawie nieprzestrzegania przepisów w zakresie bioz koordynator przedkłada kierownikowi na bieżąco, wpisując je w zeszyt i podając datę i stanowisko pracy, którego te spostrzeżenia dotyczą. Kierownik Budowy zapoznaje się z nimi, potwierdzając ten fakt swoim podpisem.

Przedstawiciele podwykonawców, przed podjęciem robót podpisują dokument, w którym potwierdzają fakt zapoznania się z warunkami bioz na budowie i deklarują pracę zgodną z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

•Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych powinni być dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami powinien sprawować Kierownik Budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach.

•Sprzęt stosowany do realizacji inwestycji powinien być sprawny technicznie i posiadać decyzję dopuszczającą sprzęt do ruchu.

•Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości powyżej 1 m należy bezwzględnie szalować.

•Wykopy należy oznakować i zabezpieczyć przed wpadnięciem pracowników i osób trzecich poprzez prawidłowo ustawione poręcze i oświetlenie.

•Zabrania się wykonywania pracy w wykopach przez jedną osobę.

•Przy zbliżeniach do istniejących kabli elektrycznych, przewodów wodociągowych, kabli telefonicznych oraz napowietrznych linii energetycznych wykopy należy prowadzić ręcznie przy zabezpieczeniu odkrytych kolizji.

•W przypadku prowadzenia robót z użyciem koparek, dźwigów, samochodów samowyladowczych w odległości mniejszej niż 15 m od istniejących linii energetycznych napowietrznych, o napięciu znamionowym powyżej 1kV, należy zachować szczególne środki ostrożności, a w szczególnych przypadkach wystąpić do rejonu Energetycznego o czasowe wyłączenia linii spod napięcia.

•Zaplecze budowy należy wyposażyć w następujące informacje:

- Najbliższy punkt lekarski znajduje się w .....przy ulicy ..... Nr

tel.....

Straż Pożarna w..... przy ulicy ..... Nr tel.....

- Komisariat Policji w. .... przy ulicy. .... Nr tel.....

Powyższe telefony i adresy winne być wywieszone na tablicy informacyjnej a ponadto znane każdemu podwykonawcy i pracownikowi nadzoru technicznego.

- Wypadek przy pracy musi być zgłoszony, poza formalnościami regulowanymi przepisami, w trybie natychmiastowym do Kierownika Budowy a pod jego nieobecność do koordynatora ds. BHP z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku. Dalsze postępowanie zgodne z instrukcją IPP 10.02/34

Powyższa informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia winna posłużyć kierownikowi budowy do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla inwestycji - ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W HORODNIANACH DZ. NR 43/9, 277/3, 173/17, 282/15, 273/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172 OBR. EWID. KSIĘŻYNO KOLONIA GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNI