

PPHU USŁUGI TECHNICZNO-BUDOWLANE
mgr inż. Gabriela Matusiakiewicz 57-256 Bardo ul.Leśna 12

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

REMONT Z PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ (DZ.NR 1158 OBRĘB CIEPŁOWODY)

ADRES INWESTYCJI :CIEPŁOWODY DZ.NR 1158, 1134, 1163
INWESTOR : GMINA CIEPŁOWODY
57-211 CIEPŁOWODY UL.KOLEJOWA 3

1.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.PROJEKT BUDOWLANY

Projektant główny br. sanitarna	mgr inż. Gabriela Matusiakiewicz upr. nr 153/DOS/03	mgr inż. Gabriela Matusiakiewicz Uprawnienia bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych Nr upr. 153/DOS/03 Wzrost 2039/01
Opracowanie br. drogowa	Maciej Haczkowski upr. nr 7342/3/29/94	Maciej Haczkowski uprawniony w specjalności konstrukcyjno- inżynierskiej Nr U.A.N. V.7342,3/29/94 §13 ust. 1 pkt 3 lit. b (Dz.U.Nr 8 poz. 46) w zakresie budowy dróg oraz typowych przepustów i mostów. ul. Jasna 16/2, tel. 609 44 60 29 57-200 Zabkowice Śląskie

STAROSTWO POWIATOWE
w Zabkowicach Śląskich
Załącznik do decyzji / pisma
z dnia 15.10.2021.
Nr. LB. 6143. 706. 2021 EC
Z up. STAROSTY
Jolanta Mroczek
Starszy Inspektor
w Wydziale Budownictwa

LIPIEC 2021

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

**Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
(Tekst jednolity: Dz. U. z 2020 poz. 471) oświadczam, że przedmiotowy projekt
został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa
budowlanego, oraz zasadami wiedzy technicznej .**

(mirrored stamp and signature)
mgr inż. Maciej Haczkowski
Lp. 151/2020/10
Nr w DTLB we Wrocławiu DOL/151/2020/10
Nr upr. 151/2020/10
ciepłoty, gazy i wentylacyjnych
sieci i urządzeń elektrycznych
Upewnienie bez ograniczeń w zakresie

Maciej Haczkowski
uprawniony w specjalności konstrukcyjno-
inżynierskiej Nr U.N.V-7342,3/29-94
§13 ust. 1 pkt 3 lit. b (Dz.U.Nr 8 poz. 46)
w zakresie budowy dróg
oraz typowych przepustów i mostów.
ul. Jasna 16/2, tel. 609 44 60 29
57-200 Ząbkowice Śląskie

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

STRONA TYTUŁOWA str. 1

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA str. 2

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA – str.3

OPIS TECHNICZNY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - str. 4-8

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA DROGOWA str. 9-11

BRANŻA SANITARNA str. 11-14

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA str.15

INFORMACJA BIOZ str. 15-17

RYSUNKI

str.18-22

1. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU rys.1

2. PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY rys..1D

3. PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ rys.1S

4. SCHEMATY WĘZŁÓW rys. 2S

5. PROFIL PRZYŁĄCZA WODY rys.3S

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ str. 23-27

UPRAWNIENIA, PRZYNALEŻNOŚĆ DO I.I.B. str. 28-31

„Techniczne warunki wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” i „Techniczne warunki wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych , cz II Instalacje sanitarne i przemysłowe oraz zgodnie z Dz. U. nr 75 z 15 czerwca 2002 roku z późniejszymi zmianami

- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych.
- pomiary wysokościowe
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- umowa z inwestorem
- obowiązujące normy i przepisy

Przed przystąpieniem do prac projektowych dokonano niezbędnych uzgodnień z Inwestorem, przeprowadzono bezpośrednie rozpoznanie terenowe, pomiary geodezyjne i sytuacyjne co pozwoliło na określenie stanu istniejącego i projektowanego. Ponadto wychodząc naprzeciw oczekiwaniom inwestora zaprojektowano geometrię i konstrukcję remontowanej drogi w zakresie posiadanego tytułu prawnego do władania gruntami , zachowując nienaruszalność terenów działek obcych .

1.5 Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest określenie parametrów technicznych wykonania i ustalenia zakresu robót potrzebnych do realizacji zadania pn. „Remont i przebudowa drogi gminnej (działka nr 1158, obr. ciepłowody) ”

Opracowanie dotyczy odcinka drogi użytkowanego przez pojazdy osobowe, maszyny rolnicze oraz pieszych stanowiąc odcinek pieszo – jezdny, oraz dojazdy i dojścia do posesji , szkoły i pól. Celem projektu jest dokonanie przebudowy, poprawiającej warunki nośności oraz geometrię istniejącej drogi.

W opracowaniu uwzględniono wykonanie :

- robót przygotowawczych: rozebranie istniejącej nawierzchni , wykonanie robót ziemnych tj.
- wykonanie wykopów i ułożenie odcinka sieci wodociągowej
- wykonanie koryta pod nowe warstwy konstrukcyjne

- wycinka drzew samosiejek, ścinka pobocza
- wykonanie warstwy podbudowy: wykonanie warstwy odcinającej oraz warstwy podbudowy
- robót nawierzchniowych : wykonanie dwuwarstwowej nawierzchni bitumicznej warstwa wiążąca 5 cm oraz ścieralna 4 cm , konstrukcja na zjazdach jak na nawierzchni
- wykończeniowych: utwardzenie obustronnie poboczy na szerokości 0.5 m,

2. STAN ISTNIEJĄCY

2.1 Lokalizacja

- województwo : - dolnośląskie
- powiat: - Ząbkowicki
- gmina: - Ciepłowody

Projektowana do przebudowy droga posiada parametry techniczne jak dla drogi transportu rolnego

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| - kategoria drogi | - gminna |
| - klasa techniczna | - droga lokalna |
| - szerokość jezdni | - 2.5 - 4.5 m. |
| - szerokość korony drogi | - 6.0 m |
| - spadek poprzeczny jednostronny | - 2% |
| - kategoria ruchu | KR 1 |

2.2 Opis stanu istniejącego

Przedmiotowy odcinek drogi stanowi dojazd do posesji oraz pól uprawnych. Stan techniczny drogi o nawierzchni z bruku kamiennego przysparza wiele problemów jej użytkownikom oraz stwarza duże zagrożenie dla ruchu kołowego jak i pieszego .

3. ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH

3.1. Dane wyjściowe do projektowania

Przyjęto następujące dane do projektowania:

- klasa techniczna drogi
- szerokość jezdni
- spadek poprzeczny jednostronny
- pochylenie podłużne dostosowane do aktualnej niwelety drogi, terenów przyległych, istniejących zjazdów .
- funkcja lokalna
- 2.5 -4.5 m.
- 2 %

3.2. TRASA W PLANIE

Projektowana do remontu droga przebiega po istniejącej trasie z częściową niewielką jej korektą w granicach pasa drogowego. Przebieg wysokościowy drogi pozostaje na aktualnym poziomie.

3.3. PLAN SYTUACYJNY - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Generalnie starano się zaprojektować jak największą szerokość jezdni biorąc pod uwagę możliwości terenowe związane z szerokością pasa drogowego .

Projektuje się nawierzchnię z asfaltobetonu o szerokości 2.5 m - 4.5 m Po wykonaniu robót rozbiórkowych oraz ziemnych zostanie wykonana warstwa odsączająca grubości 10 cm a następnie dwuwarstwowa podbudowa odpowiednio 25 i 15 cm z mieszanki kamiennej o frakcji 0/31,5 mm. Całość podbudowy należy skropić emulsją asfaltową i wykonać warstwę wiążącą z asfaltobetonu AC16 W grubości 5 cm po zagęszczeniu. Wykonać skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową a następnie wykonać warstwę ścieralną z asfaltobetonu AC11S o grubości 4 cm.

3.4 PROFIL PODŁUŻNY

Projektowana droga kształtowana jest za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych dostosowanych do istniejących warunków terenowych uwzględniających jednocześnie uporządkowany spływ wód opadowych z przyległego terenu i istniejących zjazdów w kierunku istniejącego rowu. Spadek podłużny nie ulega wysokościowo zmianie w stosunku do istniejącego.

4. UWAGI OGÓLNE

W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem roboty wykonywać ręcznie
Przed przystąpieniem do robót zapoznać się z uzgodnieniami
zainteresowanych stron.

Maciej Haczkowski
uprawniony w specjalności konstrukcyjno-
inżynierskiej Nr U/N, V-7342,3/29.94
§13 ust. 1 pkt 3 lit. V (Dz.U. Nr 8 poz. 46)
w zakresie budowy dróg
oraz typowych przepustów i mostów.
ul. Jasne 16/2, tel. 609 44 60 29
57-200 Zabłowice Śląskie

II.PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA DROGOWA

1 PROFIL PODŁUŻNY

Projektowana droga kształtowana jest za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych dostosowanych do istniejących warunków terenowych uwzględniających jednocześnie uporządkowany spływ wód opadowych z przyległego terenu i istniejących zjazdów w kierunku istniejącego rowu. Spadek podłużny nie ulega wysokościowo zmianie w stosunku do istniejącego.

2 PRZEKROJE POPRZECZNE

Na całej długości drogi przyjęto spadek poprzeczny jednostronny 2.0 % w kierunku istniejących poboczy . Spadki poprzeczne są skorelowane z ukształtowaniem przyległego terenu, oraz istniejącymi zjazdami .

3 PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

Konstrukcja nawierzchni

- | | |
|------------------------------------------|------------------|
| - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego | - grubość 4 cm. |
| - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego | - grubość 5 cm |
| - podbudowa tłuczniowa w-wa górna 0/31.5 | - grubość 15 cm |
| - podbudowa tłuczniowa w-wa dolna 0/63.5 | - grubość 25 cm. |
| - warstwa odcinająca z piasku | - grubość 10 cm. |

Całkowita grubość konstrukcji 49.0 cm

Konstrukcja zjazdu

- | | |
|------------------------------------------|------------------|
| - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego | - grubość 4 cm. |
| - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego | - grubość 5 cm |
| - podbudowa tłuczniowa w-wa górna 0/31.5 | - grubość 15 cm |
| - podbudowa tłuczniowa w-wa dolna 0/63.5 | - grubość 25 cm. |

prowadzenia zostanie wykonany przez wykonawcę i zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem. Należy zastosować znaki ostrzegawcze : „ uwaga roboty drogowe”, „ograniczenie prędkości do 20 km/h" „ zważenia jezdni lewe lub prawe" zapory drogowe oraz inne niezbędne do bezpiecznego wykonywania robót drogowych pod ruchem. Oznakowanie musi być zgodne z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

-Roboty należy wykonywać zgodnie z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

- roboty zanikające należy zgłaszać do odbioru inspektorowi nadzoru inwestorskiego przed ich zakryciem

Maciej Haczkowski
uprawniony w specjalności konstrukcyjno-
inżynierskiej Nr UAN.V.7342,3/29/94
§13 ust. 1 pkt 3 lit. b (Dz.U.Nr 8 poz. 46)
w zakresie budowy dróg
oraz typowych przepustów i mostów.
ul. Jasna 16/2, tel. 609 44 60 29
57-200 Zakopce Śląskie

BRANŻA SANITARNA

1.SIEĆ WODOCIĄGOWA, PRZYŁĄCZE

W opracowaniu ujęto przełożenie istniejącej sieci wodociągowej z terenu prywatnego na teren drogi gminnej. Nowy odcinek rurociągu będzie połączony z istniejącym wodociągiem Dn160 poza terenem prywatnym. Zachodzi też konieczność przepiecia istniejącego przyłącza do budynku nr 3 przy ul. Ząbkowickiej. Sieć wodociągową zaprojektowano z rur ciśnieniowych PE 100RC SDR11 PN16 o średnicy 160mm, przyłącze do budynku z rur j.w. śr.40 mm.. Do nowoprojektowanego wodociągu zostaną przepięte istniejące przyłącza.

2.Spadki przewodów i zagłębienie

Zaprojektowane sieci należy układać na głębokości określonej w BN-88/9192 –03 i BN –78/9192-02 . Przy projektowaniu zagłębienia wzięto pod uwagę lokalne warunki klimatyczne i wytyczne producenta rur i zagłębienie istniejących sieci..

Zaprojektowano średnie przykrycie rurociągu – 1,4m .

Zagłębienie i spadki rurociągu pokazano na profilach podłużnych sieci.

3.Kolizje z istniejącym uzbrojeniem

Przyłącze wodociągowe krzyżuje się z istniejącą kanalizacją sanitarną i z kablami telekomunikacyjnymi oraz z projektowaną kanalizacją deszczową.

W miejscach skrzyżowań z istniejącymi kablami należy zastosować rury osłonowe śr.110mm typu „AROTA”

4. WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT

4.1.Roboty ziemne

Sieć wodociągowa będzie wykonana metoda wykopu otwartego

Wykop należy rozpocząć od najniższego punktu , aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po jego dnie .

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w dokumentacji technicznej . Spód wykopu wykonywanego ręcznie należy pozostawić na poziomie

wyższym od rzędnej projektowanej o około 5 cm , a w gruntach nawodnionych o około 20 cm .

Przy wykopie wykonywanym mechanicznie spód wykopu ustala się na poziomie około 20 cm wyższym od rzędnej projektowanej , bez naruszenia naturalnej struktury gruntu .W gruntach spoistych wykop należy wykonać początkowo do głębokości mniejszej od projektowanej zgodnie z w/w wymiarami , a następnie pogłębić do właściwej głębokości bezpośrednio przed ułożeniem podsypki .

Tolerancja rzędnych dna wykopu nie powinna przekraczać + 3 cm dla gruntów zwięzłych , + 5 cm dla gruntów wymagających wzmocnienia . Natomiast tolerancja szerokości wykopu wynosi + 5 cm .

Wykopy należy wykonywać o ścianach pionowych z ażurowym oszalowaniem ścian .Przewidziano całkowitą wymianę gruntu w wykopach.

Przewidziano całkowitą wymianę gruntu z wykopów.

Zasypując wykop należy ubijać grunt warstwami do uzyskania zagęszczenia $I = 1$ w skali Prekora.

4.2.Technologia układania rurociągów

Rury będą opuszczane do wykopu ręcznie . Układanie odcinka przewodu odbywać się będzie na przygotowanym podłożu . Podłoże profiluje się w miarę układania przewodu , a grunt z podłoża wykorzystuje się do stabilizacji ułożonej już części przewodu poprzez zagęszczenie po jego obu stronach .

Rury muszą być tak układane ,aby ich podparcie było jednolite . Należy zastosować podsypkę i obsypkę rurociągów

W materiale do podsypki i obsypki nie mogą występować cząstki większe niż 20mm . Grubość podsypki i obsypki przyjęto 15 cm. Należy ją układać luźno , zapewniając odpowiednie podparcie rurociągów. Obsypkę należy stosować do wysokości 15cm ponad rurę , następnie wykop zasypać dowiezionym niesortem, ubijając warstwami nie grubszymi niż 25 cm do stopnia zagęszczenia 1.Położenie rurociągów musi być tak dobrane , aby układ jego linii nie powodował żadnych szkód w innych systemach , fundamentach i strukturach łącznie z systemami dróg .Jeżeli rurociąg jest wystawiony na działanie temperatury wyższej niż 20 ° C , musi być oceniany wpływ temperatury na własności materiału .

Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości w co najmniej $\frac{1}{4}$ jego obwodu .Złącza powinny pozostać odsłonięte z pozostawieniem

wystarczającej wolnej przestrzeni po obu stronach połączenia aż do czasu przeprowadzenia próby na szczelność przewodu. Przewody powinny być układane ze spadkami podanymi w dokumentacji projektowej Rurociągi należy łączyć przez zgrzewanie. Łączenie rur metodą zgrzewania pozwala na zachowanie charakterystycznej dla rury polietylenowej giętkości na całej długości zgrzanego odcinka. Wysoka wytrzymałość połączeń wykonanych tą techniką sprawia, że można długie ciągi rur przygotować na powierzchni, a następnie umieścić je w ziemi. Średnice łuków rurociągu powinny być nie mniejsze niż 25 średnic rurociągu. W przypadku wystąpienia kolizji z przewodami oraz przeszkodami terenowymi kolizje te rozwiązać w oparciu o dane z PN – 91 – 34501 oraz uzgodnienia z właścicielami sieci.

4.3.Przecisk pod drogą powiatową

Przyłącze wody do budynku nr 3 będzie wykonane metoda bezwykopowa – przecisk pod drogą.

Komory robocze będą usytuowane poza pasem drogowym.

Przejścia przewodu pod drogą o nawierzchni asfaltowej należy wykonać w stalowej izolowanej rurze ochronnej.

Przewód wodociągowy należy zmontować w rurze ochronnej na płozach system raci lub im podobnych. Końce rur ochronnych zabezpieczyć końcówkami termokurczliwymi zabezpieczającymi wolną przestrzeń pomiędzy rurą ochronną, a rurą wodociągową przed dostaniem się do jej wnętrza wody lub zanieczyszczeń. Należy się dostosować do wytycznych zarządcy drogi zawartych w **Decyzji nr 96/2021.**

5.UWAGI OGÓLNE

W miejscach kolizji budowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem roboty wykonywać ręcznie

Montaż sieci realizować zgodnie z niniejszym projektem, „Technicznymi warunkami wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” i „Technicznymi warunkami wykonania i odbioru robót budowlano –

montażowych, cz II Instalacje sanitarne i przemysłowe oraz zgodnie z Dz. U. nr 75 z 15 czerwca 2002 roku z późniejszymi zmianami

Przed przystąpieniem do robót zapoznać się z uzgodnieniami

Maciej Haczkowski
uprawniony w specjalności kontraktująco-
inżynierskiej Nr UP.N.V-7342,3/29/94
§13 ust. 1 pkt 3 lit. b) Dz.U.Nr 8 poz. 46)
w zakresie budowy dróg
oraz typowych przepustów i mostów.
ul. Jasna 16/2, tel. 609 44 60 29

mgr inż. Gabriela Mościakiewicz
Upoważnienia bez ograniczeń w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych,
ciepłych, gazowych i wentylacyjnych
Nr up. DOŚ/03
Nr w D.U.R. w Warszawie DOŚ/IS/2039/01

zainteresowanych stron .

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA

Określenia obszaru oddziaływania inwestycji dokonano w oparciu o:

Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zmianami z 13 lutego 2020 roku), Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124 z późniejszymi zmianami)
Zasięg obszaru oddziaływania inwestycji mieści się na działkach, na których została zaprojektowana.

Działki , na które będzie oddziaływała inwestycja: jednostka ewidencyjna Ciepłowody obr. Ciepłowody dz.nr 1158, 1134, 1163.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Kolejność wykonywania robót:

1. organizacja placu budowy
2. organizacja robót wynikająca z wykonania planowanych robót
3. roboty demontażowe
4. Roboty instalacyjne(wodociąg)
3. wykonanie warstw konstrukcyjnych podbudowy i nawierzchni parkingu
6. roboty wykończeniowe

Rodzaje wykonywanych robót

1. zagospodarowanie placu budowy
2. roboty ziemne
3. roboty montażowe

4. roboty wykończeniowe

Środki zapobiegające występowaniu niebezpieczeństw w trakcie wykonywania robót

- zatrudniony na budowie sprzęt powinien być sprawny technicznie , posiadać ważne przeglądy okresowe, osoby go obsługujące winne posiadać wymagane uprawnienia
- obsługujący sprzęt i maszyny winni być przeszkoleni na stanowisku przed rozpoczęciem pracy.
- sprzęt i maszyny powinny być wyposażone w tablice informujące o zagrożeniu jakie może powstać w czasie ich pracy
- niebezpieczne miejsca na budowie należy oznakować odpowiednimi tablicami ostrzegawczymi ustawionymi w miejscach widocznych dla wszystkich osób zatrudnionych na budowie.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom występującym podczas prowadzenia robót budowlanych

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na budowie sprawują odpowiednio kierownik budowy oraz mistrz budowlany stosownie do zakresu pełnionych obowiązków. Nieprzestrzeganie tych przepisów i zasad może doprowadzić do bezpośrednich zagrożeń dla zdrowia i życia osób przebywających na placu budowy.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy to:

- nieprawidłowy podział pracy
- niewłaściwe polecenia przełożonych
- brak nadzoru
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bhp
- niewłaściwa organizacja na stanowisku pracy

brak środków ochrony indywidualnej

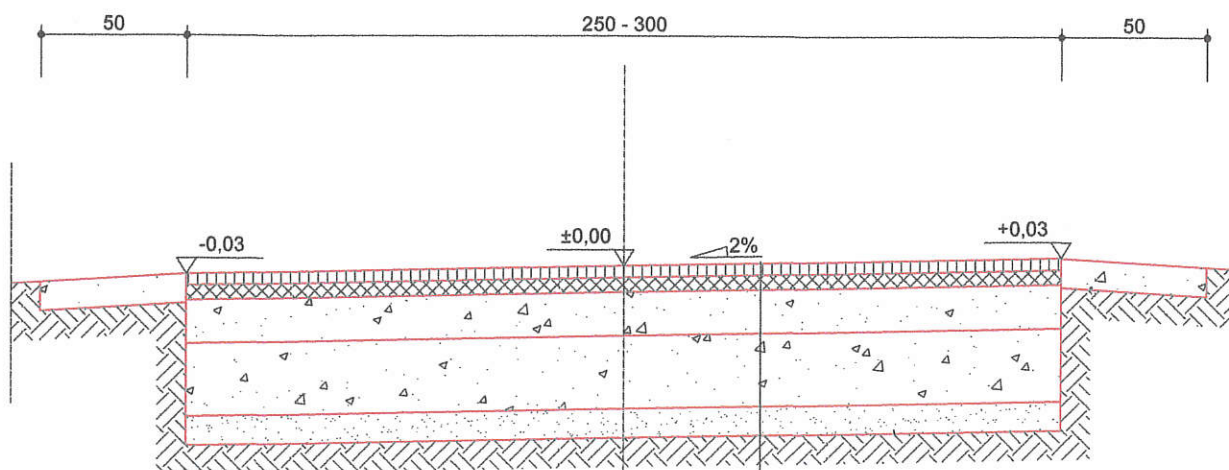
Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające
- zastosowanie materiałów zastępczych
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

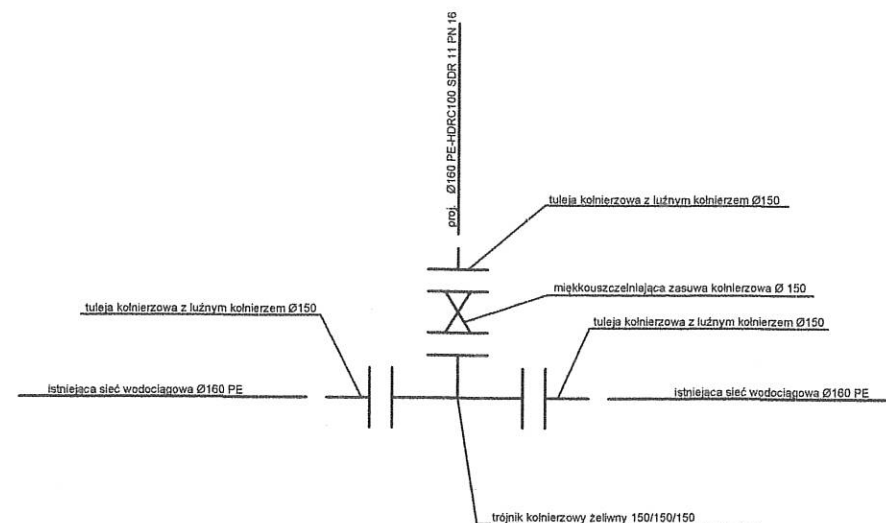
SKALA 1:25



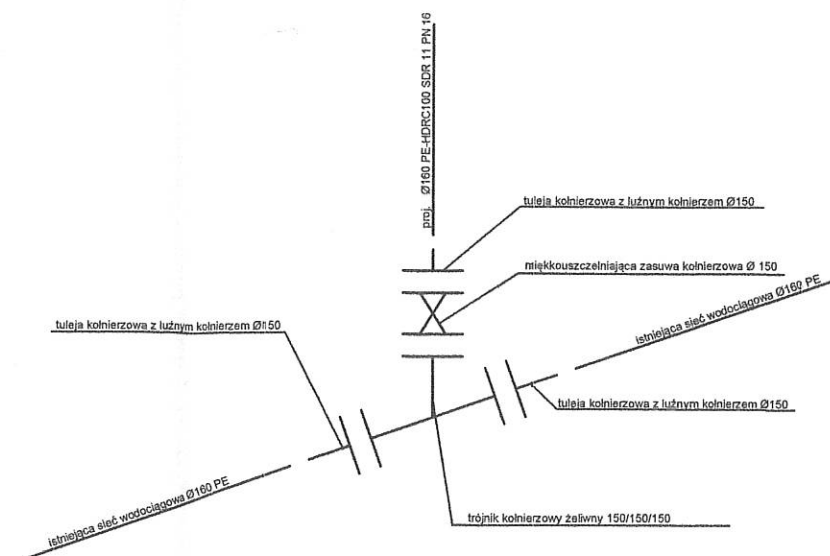
warstwa ścieralna z asfaltobetonu gr. 4 cm
 warstwa wiążąca z asfaltobetonu gr. 5 cm
 warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm
 warstwa z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25 cm
 warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm

TEMAT	REMONT Z PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ (DZ.NR 1158, OBR.CIEPŁOWODY)		
ADRES	CIEPŁOWODY DZ.NR 1158, 1134, 1163		
INWESTOR	GMINA CIEPŁOWODY, CIEPŁOWODY UL.KOLEJOWA 3		
TYTUŁ	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI		
OPRACOWAŁ	Maciej Haczkowski		
07.2021	SKALA 1:25	RYS. NR D1	

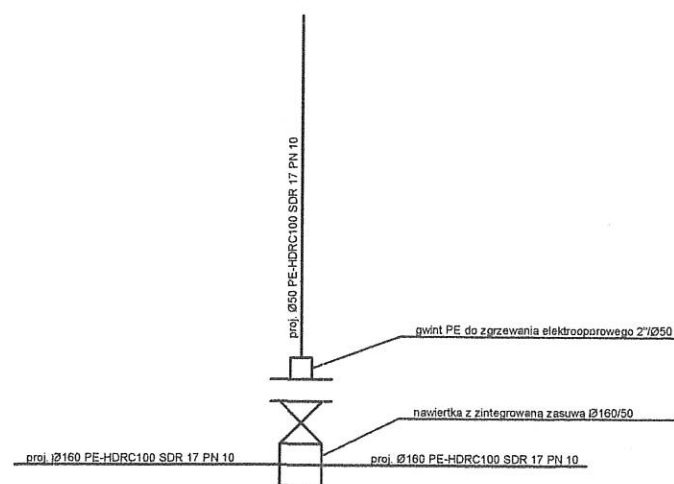
WĘZEL W1.



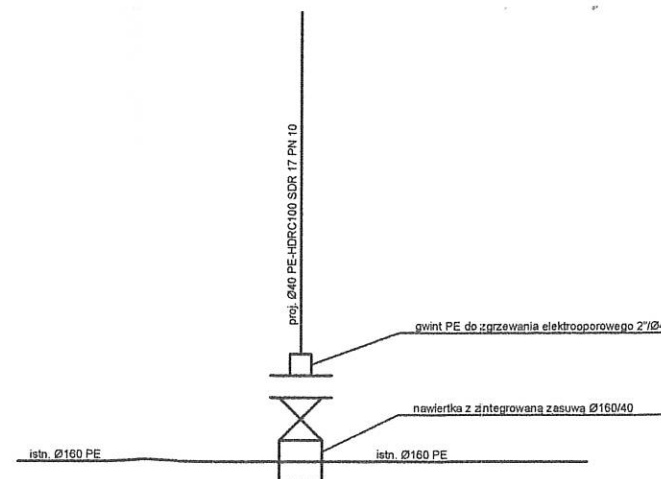
WĘZEL W3



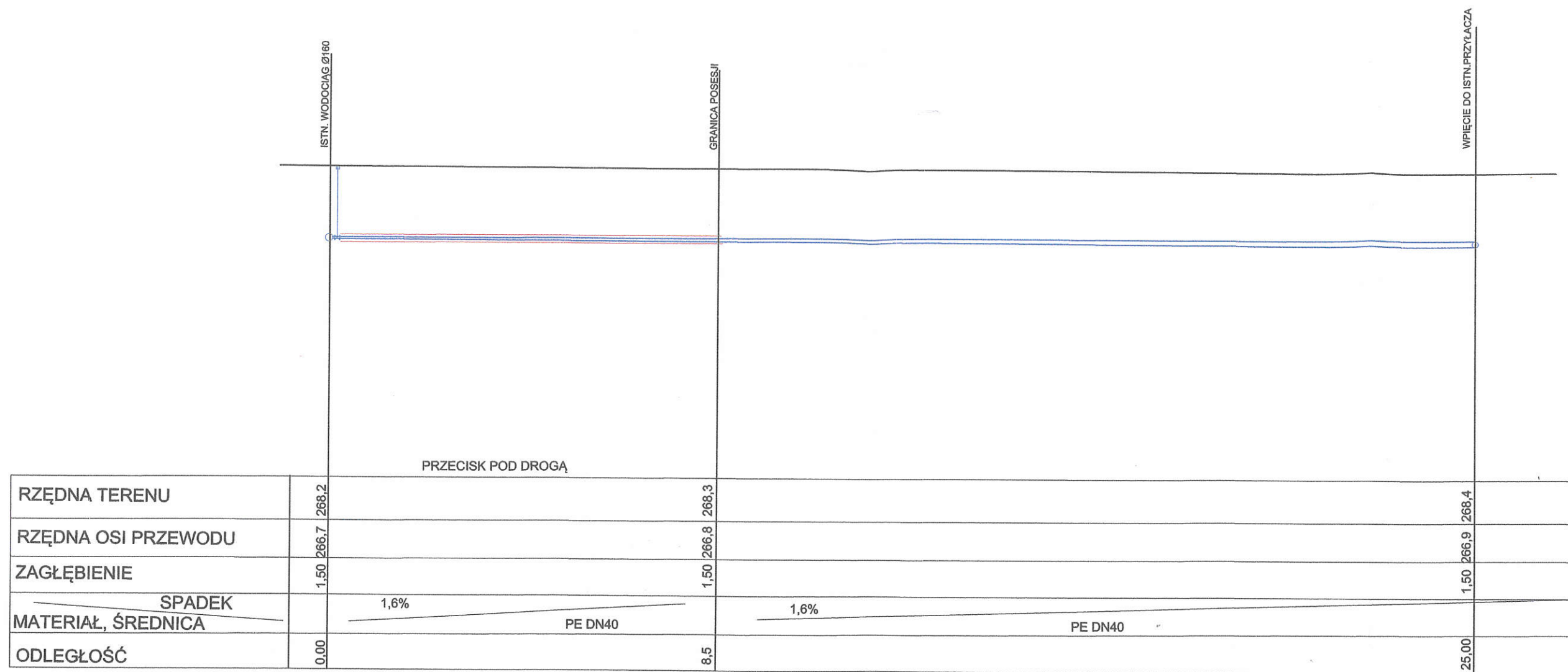
WĘZEL W2



WPIĘCIE PRZYŁĄCZA
DO BUD. NR 3



temat	REMONT I PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ(DZ.NR 1158 OBR. CIEPŁOWODY)	
ADRES	CIEPŁOWODY DZ.NR 1158, 1134, 1163	
TYTUŁ	SCHEMATY WĘZŁÓW	
PROJEKT.	mgr inż. G. Matusiakiewicz upr.nr 153/DOŚ/03	
07.2021	SKALA SKAZONA	RYS. S2



TEMAT	REMONT Z PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ (DZ.NR 1158 OBR. CIEPŁOWODY)	
ADRES	CIEPŁOWODY DZ.NR 1158, 1134, 1163	
INWESTOR	GMINA CIEPŁOWODY 57-211 CIEPŁOWODY UL.KOLEJOWA 3	
TYTUŁ	PROFIL PRZYLĄCZA WODY	
PROJEKTANT	mgr inż.Gabriela Matusiakiewicz up. nr 153/DOŚ/03	
07.2021	SKALA 1:100	RYS. NR S3

Ząbkowice Śląskie, dn. 22.07.2021 r.

Starosta Ząbkowicki
57-200 Ząbkowice Śląskie,
ul. Henryka Sienkiewicza 11

Znak sprawy: PODGIK.6630.51.2021

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 22.07.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Przebudowa drogi gminnej. Budowa sieci i przyłącza wodociągowego. Ciepłowody.
Lokalizacja:	Gmina: Ciepłowody, dz.: 1134, 1158, 1163
Składający wniosek:	PPHU "AUTOCZĘŚCI" HANDEL ART.MOTORYZACYJNYMI I USŁUGI TECHNICZNO-BUDOWLANE GABRIELA MATUSIAKIEWICZ
Inwestor:	GMINA CIEPŁOWODY
Projektant:	MATUSIAKIEWICZ GABRIELA
Przewodniczący:	Anna Dumanowska
Miejsce narady:	Ząbkowice Śląskie ul. B. Prusa 5, pokój nr 311, w godz. 8-13.
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	16.07.2021 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

Bez uwag.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
1	ORANGE POLSKA S.A.	-	-
2	TAURON DYSTRYBUCJA SA, Oddział w Wałbrzychu, Rejon Dzierżoniów	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uwagi w załączniku.	Michał Pietuch
3	ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI W CIEPŁOWODACH	-	-
4	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu Gazownia w Dzierżoniowie	-	-
5	URZĄD GMINY CIEPŁOWODY	-	-
6	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH	-	-
Składający wniosek			PPHU "AUTOCZĘŚCI" HANDEL ART.MOTORYZACYJNYMI I USŁUGI TECHNICZNO-BUDOWLANE GABRIELA MATUSIAKIEWICZ

Dokument wygenerował(a): Anna Dumanowska, dn. 22-07-2021 14:20:16

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

UWAGA: Brak podpisu uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej, biorącego udział w naradzie w sposób stacjonarny, jest jednoznaczny z jego nieobecnością.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. STAROSTY

Anna Dumanowska

Geodeta

w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 poz. 276, z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 poz. 276, z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 poz. 276, z późn. zm.).

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Piotra Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl



Ząbkowice Śl., ... 18.07. 2021 r.

Starostwo Powiatowe w Ząbkowicach Śl.
Wydział Geodezji, Katastru
i Nieruchomości
ul. Bolesława Prusa 5
57-200 Ząbkowice Śl.

Numer opinii: OMD4/NK/MP.1.51./ZB/2021

Numer tematu PODGIK.6630.51.2021

Informacja o występujących ew. kolizjach: ... Bez uwag

Przedstawiona dokumentacja projektowa zostaje zaopiniowana wg. punktów ... C, D, I

A. Zgodnie z uwagami zawartymi w piśmie Znak

Z dnia

B. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do Wydziału Eksploatacji (OME) TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu o nadzór branżowy.

C. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

D. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- linii nN - 1m,
- linii SN - 2m,
- linii WN - 5m

E. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

F. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.

Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:

- Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
- Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.

Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi do zabezpieczenia kabli (podane na drugiej stronie).

G. Dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu

H. Nieaktualna mapa do celów projektowych

I. Prace pod linią napowietrzną niskiego napięcia - zachować ostrożność

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Starszy specjalista ds. dokumentacji

Opiniował: Michał Pietuch

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Uwagi dla Wykonawcy

- Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci energetycznych po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer uzgodnienia. Powiadomienie winno zawierać: nazwę i adres wykonawcy prac, telefon kontaktowy, informację o charakterze prac, termin wykonania pracy, osoby odpowiedzialne za nadzór techniczny.
Pismo należy kierować na adres:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Wydział Eksploatacji
ul. Wysockiego 11
58-300 Wałbrzych

- W przypadku uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych będących w eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A., wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej sporządzonej przez TAURON Dystrybucja S.A.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

PPHU USŁUGI TECHNICZNO-BUDOWLANE
mgr inż. Gabriela Matusiakiewicz 57-256 Bardo ul.Leśna 12

PROJEKT BUDOWLANY

REMONT I PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ

(DZ.NR 1158 OBR.CIEPŁOWODY)

KAT. OBIEKTU XXV

ADRES INWESTYCJI : CIEPŁOWODY DZ.NR 1158, 1134, 1163

INWESTOR : GMINA CIEPŁOWODY
57-211 CIEPŁOWODY UL.KOLEJOWA 3

Projektant br. sanitarna Proj. główny	mgr inż. Gabriela Matusiakiewicz upr. nr 153/DOŚ/03	<i>mgr inż. Gabriela Matusiakiewicz</i> Uprawnienie: Projektowanie w zakresie sieci, urządzeń i instalacji wodnych, ciepłowniczych i gazowych Nr upr. 153/DOŚ/03 Nr w D.L.R. Woj. Wrocławskie 57-15/JS/2039/01
Opracowanie br. drogowa	Maciej Haczkowski Upr. nr 7342/3/29/94	

LIPIEC 2021

ANNA DUMANOWSKA
Pracownik Geodezji Powiatowej w Bardo
51.2021
Z p. inż. J. Dumanowskiej
Z up. STAROSTY
Anna Dumanowska
Geodeta
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

D E C Y Z J A N R 96/2021

Na podstawie art. 39 ust.3, 3a w związku z art. 40 ust.1, 2 pkt 2 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 poz. 470 z późn. zm.) oraz art.132 §1 i art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 poz. 256) oraz Uchwały Nr 150/2020 Zarządu Powiatu Ząbkowickiego z dnia 15.10.2020 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Ząbkowicach Śląskich ul. Daleka 19, do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej:

- po rozpatrzeniu wniosku inwestora złożonego w dniu 15.07.2021 r. przez działającą na podstawie Pełnomocnictwa z dnia 12 lipca 2021r. dla Pani Gabrieli Matusiakiewicz reprezentującej Gminę Ciepłowody, ul. Kolejowa 3, 57-211 Ciepłowody w sprawie uzgodnienia trasy przyłącza wodociągowego..

Z E Z W A L A S I E :

**Gmina Ciepłowody
ul. Kolejowa 3
57-211 Ciepłowody**

Na lokalizację – przyłącza wodociągowego w pasie drogi powiatowej nr 3048D w km 4+773 m. Ciepłowody, ul. Ząbkowicka, na niżej podanych warunkach :

1. Projektowane przyłącze wodociągowe w zakresie kolizji z drogą powiatową poprowadzić zgodnie z przedłożonym projektem na warunkach:
 - 1.1. Projektowane przejście przyłączem wodociągowym w pasie drogowym wykonać przewiertem sterowanym. Jezdnia o nawierzchni bitumicznej szerokości 5,5 m, chodnik strona lewa 2,0 m, zajęcie pobocza strona prawa, szerokość pobocza 1,5 m, komora rozwiertowa strona lewa wykonać poza chodnikiem, komora rozwiertowa strona prawa wykonać w odległości minimum 1,0 m od krawędzi jezdni.
 - 1.2. Wszelkie uszkodzenia nawierzchni pasa drogowego oraz pozostałych elementów pasa drogowego powstałe podczas prowadzenia robót należy odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego zgodnie z warunkami.
2. W projektowanym przyłączy wodociągowego zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz.430)
3. Koszty budowy przyłącza wodociągowego w pasie drogowym ponosi inwestor, na którym spoczywa obowiązek wykonania wszelkich prac.
4. Zarząd Dróg Powiatowych nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami. Inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci.
5. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do uzyskania stosownego zezwolenia na wykonanie robót zgodnie z obowiązującą ustawą z dn.07.07.1994 r. „Prawo budowlane”.

6. Na 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęciem prac budowlanych należy uzyskać zezwolenie Zarządu Dróg Powiatowych w Ząbkowicach Sl. na wbudowanie w pasie drogi powiatowej przyłącza wodociągowego nn. zgodnie z art. 40 ust.1 i ust.2 pkt 2 ustawy dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 poz. 470) załączając dokumenty wymagane Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 01.06.2004 r. (Dz. U. nr 140)
- 6.1. Wniosek, który powinien zawierać nazwę jednostki, cel, lokalizację, powierzchnię oraz planowany okres na jaki zostanie wbudowane przyłącze wodociągowe.
- 6.2. Zatwierdzony przez Starostwo Powiatowe „Projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót”.
- 6.3. Plan sytuacyjny odcinka pasa drogowego przewidywanego do zajęcia z podaniem jego wymiarów.
7. **Niniejsza Decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane.**
8. **Decyzja niniejsza wygasa jeżeli w ciągu 3 lat od jej wydania roboty nie zostały wykonane.**

UZASADNIENIE

Zgodnie z art.39 ust.1pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020r, poz.470) zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń przedmiotów nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust.3 cyt. Zapisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. Warunkiem odstąpienia od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art.39 ust.3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogi powiatowej nr 3048D w m. Ciepłowody przyłącza wodociągowego. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. Wydanie zezwolenia nie podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy o opłacie skarbowej z dn.16.11.2006 r. (Dz. U. 2018 poz. 1044).

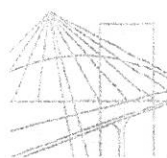
Za:

1.Proj.lok.- 1-egz .

Z up. Zarządu Powiatu
Dyrektor
Zarządu Dróg Powiatowych
mgr inż. Stanisław Jurcewicz

Otrzymują:

1. Strona
2. Obwód Drogowy Nr II
3. DT. a/a MZ



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-35/2003/03

Wrocław, 18 grudnia 2003 r.

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 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Pani

Gabriela Teresa Matusiakiewicz

magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzona dnia 11 marca 1951 r. w Lucieniu-Oleśnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 153/DOŚ/03

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 9/OKK/03 z dnia 18 grudnia 2003 r. stwierdziła, że Pani Gabriela Teresa Matusiakiewicz posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

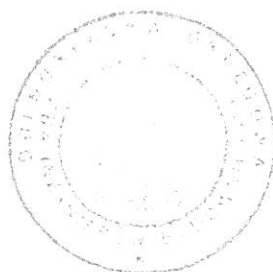
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Gabriela Teresa Matusiakiewicz
Ul. Leśna 12
57-256 Bardo
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

NR

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

Na podstawie § 10 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46; zmiana Dz. U. Nr 69/91, poz. 299) stwierdza się, że:

Obywatel(ka).....
(imię i nazwisko)

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 04.06.1978 r. w miejscowości

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji.....

(rodzaj funkcji)

w specjalności: inżynieria i projektowanie

(rodzaj specjalności techniczno - budowlanej)

W zakresie.....

(specjalizacja zawodowa)

i jest upoważniony(a) do:



~~2-141~~ WOIEWODY

~~SECRET~~

M. D.



® P O L S K A

I Z B A

INŻYNIERÓW

BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-HGK-A4H-RYT *

*Za zgodność
z oryginałem*

Pani Gabriela Matusiakiewicz o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/2039/01

adres zamieszkania ul. Leśna 12, 57-256 Bardo

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-29 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.