



ConneR PROJEKTOWANIE I USŁUGI TECHNICZNE
mgr inż. GRZEGORZ FURMAŃSKI
 33-113 ZGŁOBICE, UL. TOPOŁOWA 104
 tel. 14-621 61 11
biuro@conner.com.pl <https://conner.com.pl/pl/>

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	ZAŁĄCZNIKI	
	OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA ODCINKA TŁOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW SANITARNYCH W M. WIERZCHOSŁAWICE	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ADRES: WIERZCHOSŁAWICE - SZUJEC, GM. WIERZCHOSŁAWICE	KATEGORIA: XXVI
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:	NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:	NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:
WIERZCHOSŁAWICE 121611_2	WIERZCHOSŁAWICE 0011	1662, 1663, 1009/2, 1706, 1717, 1757, 2504, 2503, 2502, 3219, 1723, 1737/2, 1736, 1735/16
INWESTOR:	NAZWA: WODOCIĄGI WIERZCHOSŁAWICKIE SP. Z O.O.	ADRES: WIERZCHOSŁAWICE 39/3 33-122 WIERZCHOSŁAWICE
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Furmański SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH NUBA 7342/43/98  mgr inż. Grzegorz Furmański uprawn. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyj- nych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń NUBA-7342/43/98 MAP/IS/3270/01		
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Grzegorz Pabjan SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH S-199/02 mgr inż. Grzegorz Pabjan Upr. budowl. do projektowania bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń: wodociągowych i kanaliza- cyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych Nr ewid. S-199/02		
TARNÓW, dnia. 30.10.2023r.		

SPIS ZAWARTOŚCI

- 01 – ULICP decyzja GKPOŚ.6733.1.6.2023 S. 1-9
02 – Decyzja PZD w Tarnowie nr 87/2023 S. 10-12
03 – Oświadczenie o DUŚ GKPOŚ.604.17.2023 S. 13
04 – Warunki techniczne WW/2023/3/WTBSWK S. 14-16
05 – Odpis z protokołu z narady koordynacyjnej GKG-III.6630.1076.2023 S. 17-21
06 – Zgoda Urzędu Gminy Wierzchosławice na lokalizację przedmiotowych urządzeń na działkach nr 2504, 2503 i 1735/16 GKPOŚ.6853.3.2.2023 S. 22
07 – Tauron warunki przyłączenia nr WP/124628/2023/O10R01 S. 23-24
08 – Informacja PGW WP dotycząca urządzeń melioracji KR.3.6.0147.292.2023.MM S. 25
09 – INFORMACJA BIOZ
10 – Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia

Znak: GKPOŚ.6733.1.6.2023

Wierzchosławice, dnia 11 lipca 2023 r.

DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj.: Dz. U. z 2022 r. poz.503 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz.U. z 2022 poz. 2000 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 02.05.2023 r., przez Pana Grzegorza Furmańskiego działającego jako pełnomocnik Wodociągów Wierzchosławickich Sp. z o.o., w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Wierzchosławice – Budowa odcinka tłocznego kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią ścieków sanitarnych na dz. nr 1662 w miejscowości Wierzchosławice - Szujec - inwestycja na dz. nr 1662, 1663, 1009/2, 1706, 1717, 1757, 2504, 2503, 2502, 3219, 1723, 1737/2, 1736 i 1735/16 w miejscowości WIERZCHOSŁAWICE;

oraz po przeprowadzeniu analizy funkcji, cech zabudowy i zagospodarowania terenu wyznaczonego obszaru analizowanego - wokół działki, której wniosek dotyczy

ustalam
lokalizację inwestycji celu publicznego

dla Wodociągów Wierzchosławickie Sp. z o.o.
33-122 Wierzchosławice 39/3

dla rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Wierzchosławice – Budowa odcinka tłocznego kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią ścieków sanitarnych na dz. nr 1662 w miejscowości Wierzchosławice - Szujec – inwestycja na dz. nr **1662, 1663, 1009/2, 1706, 1717, 1757, 2504, 2503, 2502, 3219, 1723, 1737/2, 1736 i 1735/16** w miejscowości **WIERZCHOSŁAWICE**

- I. Rodzaj inwestycji: infrastruktura techniczna.
- II. Funkcja zabudowy i zagospodarowania obszaru analizowanego: istniejący zespół zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej, lasy, tereny upraw rolnych, droga publiczna i wewnętrzne.
- III. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:
 - 1) Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego: parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - a) teren inwestycji jest objęty w części zgodą na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w planie zagospodarowania przestrzennego, który utracił ważność; Inwestycja będąca przedmiotem decyzji – jako inwestycja podziemna - nie zmienia przeznaczenia terenu;
 - b) linia rozgraniczająca teren inwestycji: wg załącznika nr 1 i 2 - teren oznaczony linią ciągłą koloru czarnego;
 - c) parametry obiektów:
 - odcinek tłoczny sieci kanalizacji ścieków sanitarnych PE100-RC Dn 90-160 mm o długości od 900 m do 950 m,
 - rurociągi przesyłowe do transportu wody i ścieków - stacje pomp:
 - * nieprzekraczalna linia zabudowy: nie ustala się;
 - * wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni terenu wyznaczonego pod inwestycję na dz. nr 1662: maksymalnie 80 %;
 - * udział powierzchni biologicznie czynnej w powierzchni terenu wyznaczonego pod inwestycję na dz. nr 1662: minimum 10 %;
 - * szerokość elewacji frontowej: maksymalnie 10 m (dotyczy elewacji od strony drogi publicznej dz. nr 1009/2);

- * wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej od średniego poziomu terenu przed głównym wejściem do obiektu, do okapu dachu: maksymalnie 3,5 m;
- * wysokość do kalenicy licząc od średniego poziomu terenu przed głównym wejściem do obiektu: maksymalnie 4,0 m;
- * geometria dachu i układ kalenicy głównej: dach dwuspadowy lub wielospadowy (dopuszcza się dach płaski), nachylenie połaci głównych: do 20°; układu kalenicy głównej obiektu nie ustala się.

2) Ochrona środowiska i zdrowia ludzi - nakaz/zakaz:

Projektowana inwestycja nie powoduje szkodliwego oddziaływania na środowisko i nie jest zaliczona do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska. Planowane zamierzenie inwestycyjne nie emituje zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych, nie emituje hałasu oraz wibracji, promieniowania, zakłóceń elektromagnetycznych.

3) Ochrona przyrody i krajobrazu - nakaz/zakaz: realizacja na gruncie leśnym na dz. nr 1706, 1717, 1757, 3219, 2502, 1737/2, 1736 i 1735/16 - nie może spowodować uszkodzeń drzew. Prace budowlane należy prowadzić bezwykopowo a eksploatacja sieci nie może ingerować w grunt leśny, czyli w przyszłości na tym gruncie będzie możliwe prowadzenie gospodarki leśnej w zakresie wynikającym z przepisów o lasach.

4) Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej - nakaz/zakaz: Działka nie jest objęta strefą ochrony konserwatorskiej, nie znajdują się na niej obiekty cenne kulturowo, nie znajduje się również w obrębie innych stref wynikających z przepisów odrębnych.

5) Obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- a) ewentualne kolizje z sieciami uzbrojenia technicznego należy rozwiązać na warunkach uzyskanych u dysponentów sieci;
- b) dostęp do drogi publicznej: teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej – w rejonie planowanej inwestycji;
- c) Zaopatrzenie w infrastrukturę techniczną:
 - kolizje z sieciami uzbrojenia technicznego należy rozwiązać na warunkach uzyskanych u dysponentów sieci;
 - utylizacja odpadów - sposób postępowania z usuwanymi lub przemieszczanymi, w związku z realizacją inwestycji, odpadami (masami ziemnymi lub skalnymi, gruzem, itp.) - zgodnie z zasadami przyjętymi w Gminie;
 - zaopatrzenie w pozostałą infrastrukturę techniczną: nie dotyczy.

6) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich: realizacja inwestycji winna zapewnić poszanowanie, występujących w jej obszarze oddziaływania, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym nie powinna:

- a) pozbawiać właścicieli działek sąsiednich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, energii cieplnej oraz ze środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi;
- b) powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie;
- c) powodować zanieczyszczenie powietrza, wody, gleby;
- d) roboty budowlane należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną w sposób ograniczający do minimum powstawanie szkód. Po zakończeniu robót należy przywrócić stan pierwotny nawierzchni trwałych (drogi, chodniki, wjazdy, ogrodzenia itp.);
- e) inwestycja nie może powodować ograniczenia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich i wpływać na wykonywanie ich prawa własności.

7) Granice i sposób zagospodarowania terenu lub obiektów podlegających ochronie w oparciu o przepisy odrębne - w tym terenów: górniczych, terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i osuwania się mas ziemnych - nakaz/zakaz:

- a) inwestycja planowana jest na terenie Radłowsko - Wierchosławickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu Uchwała Nr XLVI/713/18 Sejmiku Woj. Małop. z dnia 26.02.2018 r. (Dz. Urz. W. Małop. z 2018 r. poz. 1703) zmieniona uchwałą Nr X/113/19 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 17 czerwca 2019 r. (Dz. Urz. Z 2019 r. poz. 5018). Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2021.1098 t.j. zakazy, o których mowa w ust. 1 nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego;

- b) na terenie inwestycji nie znajdują się tereny lub obiekty podlegające ochronie na podstawie przepisów odrębnych, w tym działka nie znajduje się:
- nie znajdują się na niej elementy przyrodnicze podlegające ochronie,
 - w obszarach szczególnego zagrożenia powodzią,
 - w obszarach i terenach górniczych ani nie występują złoża naturalne.

IV. Linie rozgraniczające teren inwestycji - jak zaznaczono na załączniku nr 1 i nr 2 w skali 1:1000, stanowiącym integralną część decyzji.

Uzasadnienie

Do Urzędu Gminy wpłynął wniosek o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowego, opisanego w sentencji niniejszej decyzji, projektowanego zamierzenia budowlanego.

Wniosek złożony przez inwestora, zawiera niezbędne określenia zgodnie z wymogiem przepisu art. 64 w związku z art. 52 ust. 1 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w tym: określenie granic terenu objętego wnioskiem, przedstawionych na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000, charakterystykę inwestycji, obejmującą m.in. gabaryty projektowanej inwestycji przedstawione w formie opisowej i graficznej.

Podanie inwestora o wydanie decyzji ustalającej lokalizację inwestycji celu publicznego dla określonego w sentencji niniejszej decyzji zamierzenia budowlanego spełnia wymagania ustawowe.

Dla terenu objętego wnioskiem, na dzień orzekania o ustaleniu lokalizacji inwestycji w niniejszej decyzji, Gmina Wierzchosławice nie posiada prawnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego jest szczegółowo uregulowane przepisami wymienionej wyżej ustawy z dnia 27.03.2003 r. - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Zgodnie z art. 4 ust. 2 i art. 59 ust. 1 tejże ustawy, zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego, polegająca na budowie obiektu budowlanego lub wykonaniu innych robót budowlanych, a także zmiana sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, z zastrzeżeniem art. 50 ust. 1 i art. 86 wymaga ustalenia, w drodze decyzji, warunków zabudowy, natomiast przepisy ustawy - Prawo budowlane przewidują dla tej inwestycji konieczność uzyskania pozwolenia na budowę.

Sposób ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego zgodnie z przepisem art. 61 ust. 6 i ust. 7 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, został określony w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26.08.2003 r. - w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1588).

Odnosząc się do pozostałych warunków określonych w art. 61 ust. 1 punkty 2 ÷ 5 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, należy wskazać, że: *wnioskowany teren posiada dostęp do drogi publicznej; *teren, w ramach projektowanej inwestycji, nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne; *dokonana analiza zgromadzonego materiału, przy rozpatrywaniu wniosku inwestora, wykazała brak sprzeczności wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi, wymienionymi w punkcie „III” niniejszej decyzji.

Zgodnie z wymogiem art. 53 ust. 3 pkt. 2 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przedmiotowej sprawie dokonano analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Planowana inwestycja nie wpłynie na zmianę dotychczasowej funkcji, zasad i zagospodarowania przedmiotowego terenu.

W świetle powyższego wnioskowane zamierzenie inwestycyjne objęte wnioskiem inwestora, po spełnieniu określonych w decyzji, jest zgodne z wymogami ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz zasadami zabudowy i zagospodarowania terenu.

Przy opracowywaniu niniejszej decyzji posłużono się materiałami planistycznymi, zawartymi w:

- a) planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Wierzchosławice, który utracił moc na podstawie przepisów ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a który posiadały zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze,
- b) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wierzchosławice.

Stosownie do art. 60 ust. 4 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, sporządzenie projektu decyzji ustalającej lokalizację Inwestycji celu publicznego powierza się osobie:

- a) która nabyła uprawnienia urbanistyczne na podstawie art. 51 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139, z późn. zm.6);
- b) posiada kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 i 1650).

Zgodnie z art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzję ustalającą lokalizację inwestycji celu publicznego wydaje, w niniejszym przypadku, Wójt, po uzgodnieniu z organami, o których mowa w art. 53 ust. 4 ww. ustawy i uzyskaniu uzgodnień lub decyzji wymaganych przepisami odrębnymi.

W związku z powyższym:

- a) po przeanalizowaniu przepisu art. 53 ust. 4 stwierdzono, że nałożenie obowiązku przeprowadzenia uzgodnień, o których mowa w pkt 1, 2, 3, 4, 5, 5a, 7, 9a, 10a, 11, 12, 13, 14, 15 i 16 nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- b) w toku postępowania:
 - organy określone w art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, właściwy w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz melioracji wodnych uzgodnił decyzję nie wnosząc sprzeciwu w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami – pismo Starostwa Powiatowego w Tarnowie znak: GN.6123.12.31.2023.KM z dnia 15.06.2023 r., w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele leśne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami – pismo Regionalnego Dyrektora Lasów Państwowych w Krakowie znak: ZZ.224.4.37.2023 z dnia 27.06.2023 r. oraz w odniesieniu do obszarów zmeliorowanych – pismo Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – organ nie zajął stanowiska, uzgodnienie uważa się za dokonane w trybie milczącej zgody,
 - organ określony w art. 53 ust. 4 pkt. 8 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnił inwestycję nie wnosząc sprzeciwu w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody (Obszar Chronionego Krajobrazu) – pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska - organ nie zajął stanowiska, uzgodnienie uważa się za dokonane w trybie milczącej zgody,
 - organ określony w art. 53 ust. 4 pkt. 9 ustawy – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnił decyzję nie wnosząc sprzeciwu w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego – postanowienie Powiatowego Zarządu Dróg w Tarnowie z siedzibą w Zgłobicach - organ nie zajął stanowiska, uzgodnienie uważa się za dokonane w trybie milczącej zgody.

Odnosząc się do kwestii proceduralnych, dotyczących niniejszej inwestycji, regulowanych przez przepisy ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego oraz ustawy z dnia 27.03.2003 r. - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ pierwszej instancji przeprowadził stosowne postępowanie administracyjne dotyczące ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę opisanej w sentencji niniejszej decyzji inwestycji, zapewniając, poprzez pisemne zawiadomienie właścicieli nieruchomości i inwestora, o możliwość zapoznania się z materiałem dowodowym oraz dokumentami - przedstawionymi przez inwestora i w tym przedmiocie wniesienie ewentualnych uwag, zastrzeżeń i wyjaśnień, a przed wydaniem decyzji umożliwił wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Biorąc powyższe pod uwagę - orzeczono jak w sentencji.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawca, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Decyzja niniejsza stanowi podstawę do wystąpienia z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

W myśl art. 55 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja niniejsza wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę oraz nie stanowi podstawy do rozpoczęcia robót.

Decyzja niniejsza podlega wygaśnięciu, jeżeli:

* inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,

* dla danego terenu uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego o innych ustaleniach niż w decyzji.

Decyzja niniejsza nie jest ostateczna.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnowie za pośrednictwem tut. Urzędu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia lub zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania.

Zgodnie z art. 51 ust. 2e i 2h ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Inwestorowi służy prawo do wniesienia do Wojewody Małopolskiego żądania wymierzenia kary w przypadku niewydania przez organ decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji. Żądanie to wnosi się za pośrednictwem Wójty Gminy Wierzchosławice. Do ww. terminu nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa do dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu.



WÓJT GMINY
Andrzej Mróz
Andrzej Mróz

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 i Załącznik nr 2 - Mapa w skali 1:1000, na której wyznaczono linie rozgraniczające teren inwestycji;
2. Załącznik nr 3 - Wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy oraz stanu faktycznego i prawnego wynikająca z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – część tekstowa.

Otrzymują:

1. Wodociągi Wierzchosławickie sp. z o.o.
33-122 Wierzchosławice 39/3
Pełnomocnik:
Pan Grzegorz Furmański
ul. Topolowa 104
33-113 Zgłobice
2. Strony postępowania:
 3. Zbigniew Padło, Wierzchosławice 226 33-122 WIERZCHOSŁAWICE
 4. Gmina Wierzchosławice, siedziba: 33-122 WIERZCHOSŁAWICE 550
 5. Zbigniew Stawarz ul. marsz. Piłsudskiego 6/29 34-700 RABKA-ZDRÓJ
 6. Spółka Pastwiskowa OLSZÓWKA w Wierzchosławicach Wierzchosławice 356
33-122 WIERZCHOSŁAWICE
 7. Spółka dla Zagospodarowania Wspólnoty Gruntowej Wsi Wierzchosławice-Głodna Wieś
Wierzchosławice 33-122 WIERZCHOSŁAWICE
 8. Agata Sodzawiczny ul. Erazma Jerzmanowskiego 12/63 30-836 KRAKÓW
 9. Magdalena Sodzawiczny ul. Erazma Jerzmanowskiego 12/63 30-836 KRAKÓW
 10. Ewa Sodzawiczny Wierzchosławice 387 33-122 WIERZCHOSŁAWICE
 11. Józef Szwiec Wola Radłowska 115 33-133 WOLA RADŁOWSKA
 12. Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie z siedzibą w Zgłobicach ul. Zgłobicka 8 33-113 ZGŁOBICE
 13. Ewa Sroka ul. Osiedle Zielone 5/14 33-100 TARNÓW
 14. Wacław Suda Ostrów 96 33-122 OSTRÓW
15. a/a

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji
(postanowienia) w czasie i trybie
ustawowo przewidzianym, stała(o) się ona(o)
ostateczna(o) prawomocna(o) z dniem

21 sierpnia 2013r.
i podlega wykonaniu

Data

11.08.2013r.

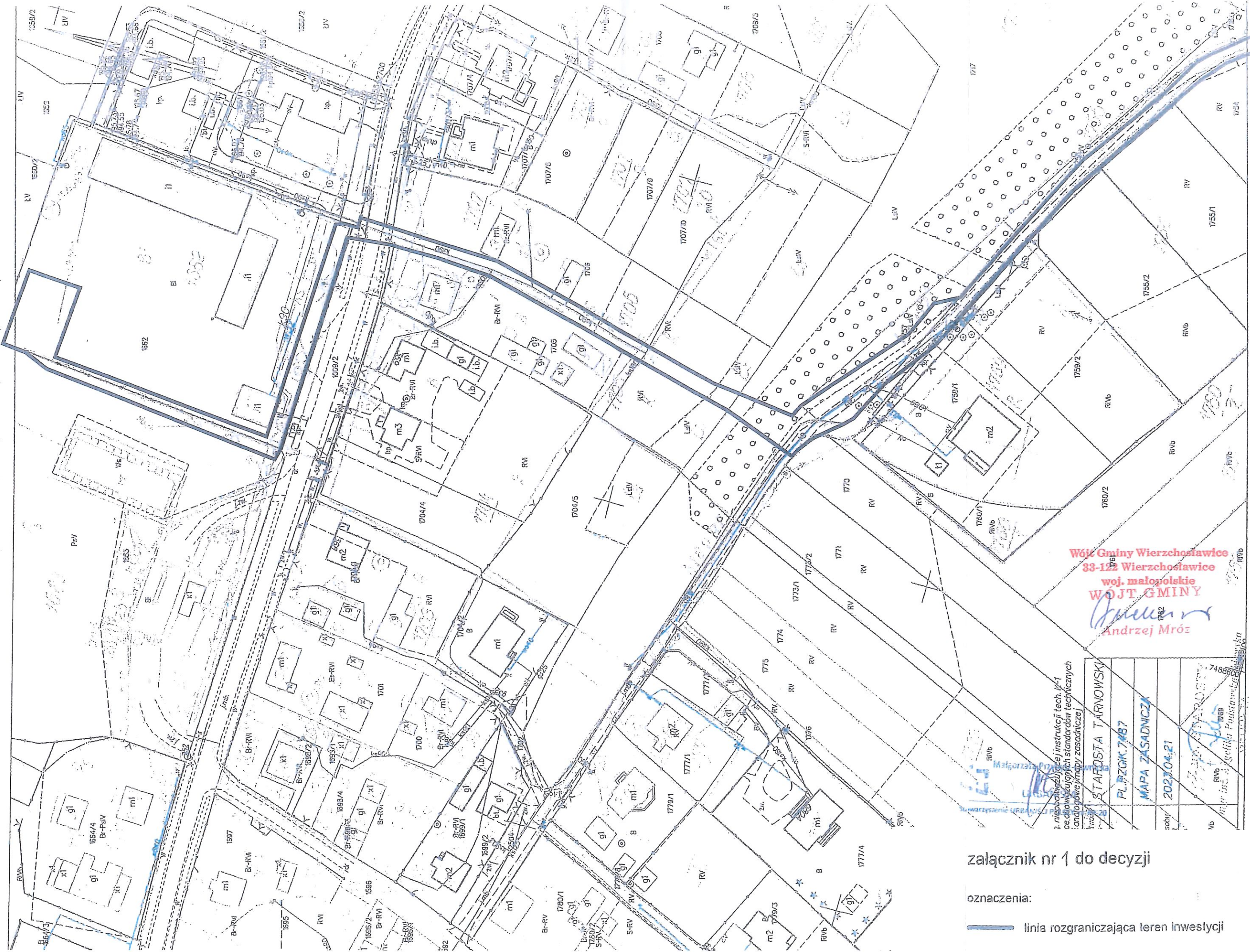


WÓJT GMINY
Andrzej Mróz
Andrzej Mróz

MAPA ZASADNICZA SKALA 1:1000

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
obr. Wierchosławice 0011: dz. 1699/1, 1705, 1735/16, 1737/2, 1755/1, 3222

Powiat: tarnowski
Jednostka ewidencyjna: 12101_2, Wierchosławice
Obręb: 0011, Wierchosławice



Wójt Gminy Wierchosławice
33-122 Wierchosławice
woj. małopolskie
WOJT GMINY
Andrzej Mróz
Andrzej Mróz

1. nie bierze się pod uwagę instrukcji techn. 1/1
2. cechy i wymiary technicznych
3. andogowe linie zasadnicze

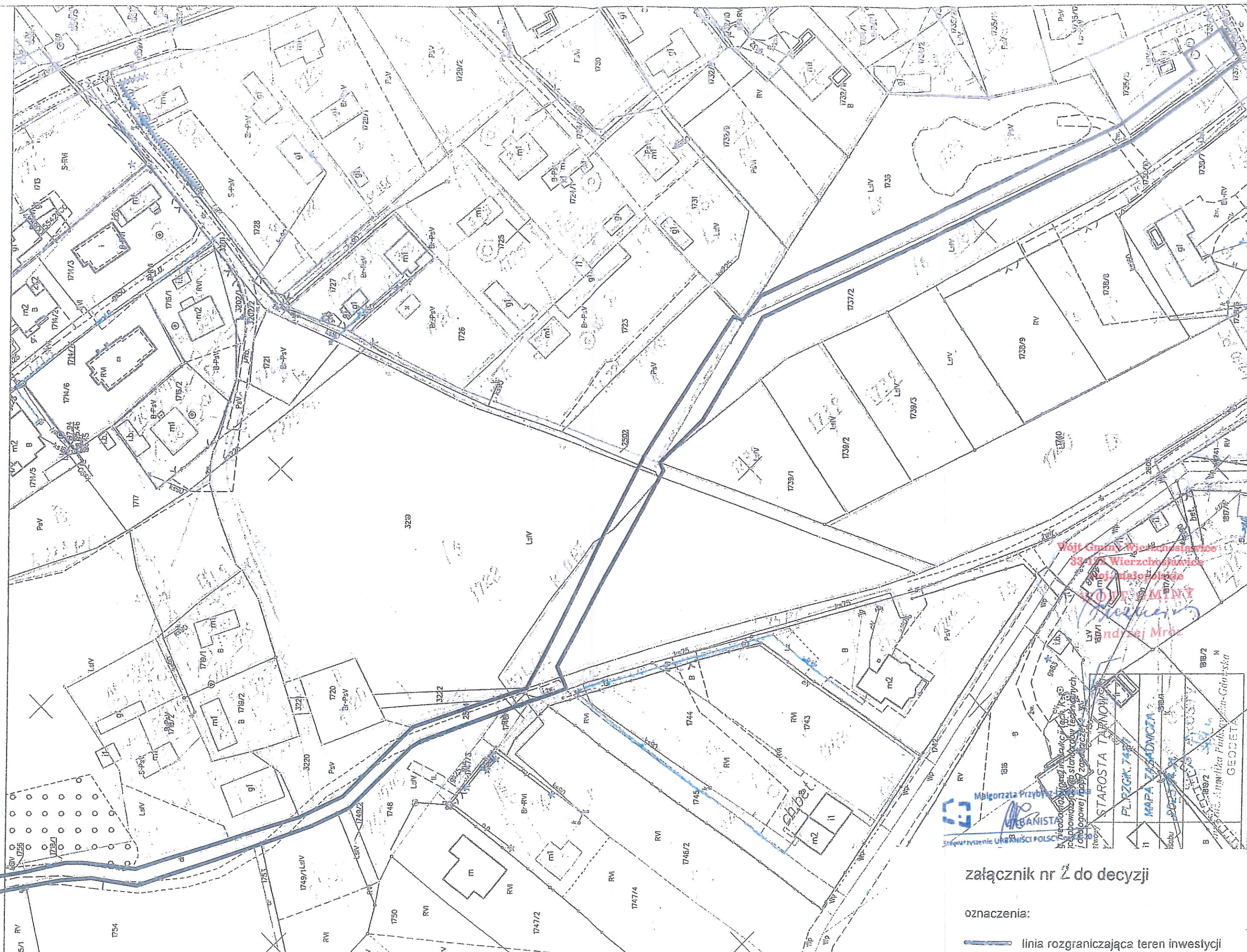
STARSZYSTA TARNOWSKI
PL. RZGK. 7487
MAPA ZASADNICZA
2023.04.21
7488600

załącznik nr 1 do decyzji

oznaczenia:
linia rozgraniczająca teren inwestycji

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
obr. Wierzchostawice 0011: dz. 1699/1, 1705, 1735/16, 1737/2, 1755/1, 3222



załącznik nr 2 do decyzji

oznaczenia:

 linia rozgraniczająca teren inwestycji

Znak: GKPOŚ.6733.1.6.2023

Miejscowość: Wierzchosławice dz. nr 1662, 1663,
1009/2, 1706, 1717, 1757, 2504, 2503, 2502, 3219,
1723, 1737/2, 1736 i 1735/16

**ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY
ORAZ STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO WYNIKAJĄCA Z ART. 53 UST. 3 USTAWY
O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM**

I - CZĘŚĆ TEKSTOWA

a) analiza sąsiadującej zabudowy w zakresie:

- inwestycja planowana jest do realizacji na terenie stanowiącym własność osób fizycznych, wspólnoty gruntowej, osób prawnych, gminną i powiatową; projektowane zamierzenie inwestycyjne nie powoduje ograniczenia sposobu zagospodarowania działek, na których projektowana jest inwestycja jak też działek sąsiednich;
- kontynuacja gabarytów i form architektonicznych - nie dotyczy;
- kontynuacji linii zabudowy - nie dotyczy projektowanej inwestycji;
- parametry obiektów:
 - a) odcinek tłoczny sieci kanalizacji ścieków sanitarnych PE100-RC Dn 90-160 mm o długości od 900 m do 950 m,
 - b) rurociągi przesyłowe do transportu wody i ścieków - stacje pomp:
 - nieprzekraczalna linia zabudowy: nie ustala się;
 - wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni terenu wyznaczonego pod inwestycję na dz. nr 1662: maksymalnie 80 %;
 - udział powierzchni biologicznie czynnej w powierzchni terenu wyznaczonego pod inwestycję na dz. nr 1662: minimum 10 %;
 - szerokość elewacji frontowej: maksymalnie 10 m (dotyczy elewacji od strony drogi publicznej dz. nr 1009/2);
 - wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej od średniego poziomu terenu przed głównym wejściem do obiektu, do okapu dachu: maksymalnie 3,5 m;
 - wysokość do kalenicy licząc od średniego poziomu terenu przed głównym wejściem do obiektu: maksymalnie 4,0 m;
 - geometria dachu i układ kalenicy głównej: dach dwuspadowy lub wielospadowy (dopuszcza się dach płaski), nachylenie połaci głównych: $2^{\circ} \div 20^{\circ}$; układu kalenicy głównej obiektu nie ustala się.

b) analiza dostępności do:

- **drogi publicznej** - teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej w rejonie planowanej inwestycji;
- **istniejących sieci**: istniejące uzbrojenie terenu jak i istniejące instalacje są wystarczające dla projektowanego zamierzenia budowlanego.

c) analiza statusu gruntów:

- teren inwestycji jest objęty w części zgodą na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w planie zagospodarowania przestrzennego, który utracił ważność (w tym teren K62Z – istniejąca zieleń wysoka las);

Inwestycja będąca przedmiotem decyzji – jako inwestycja podziemna - nie zmienia przeznaczenia terenu;

W terenie inwestycji występują grunty leśne na dz. nr 1706, 1717, 1757, 3219, 2502, 1737/2, 1736 i 1735/16;

Realizacja na ww. gruntach leśnych nie może spowodować uszkodzeń drzew. Prace budowlane należy prowadzić bezwykopowo a eksploatacja sieci nie może ingerować w grunt leśny, czyli w przyszłości na tym gruncie będzie możliwe prowadzenie gospodarki leśnej w zakresie wynikającym z przepisów o lasach;

- studium – planowana inwestycja znajduje się w terenie przeznaczonym w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego pod obszary typu O, MU1, M1, ZU1 i US2.



d) analiza zgodności z przepisami odrębnymi:

- inwestycja planowana jest na terenie Radłowsko - Wierchosławickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu Uchwała Nr XLVI/713/18 Sejmiku Woj. Małop. z dnia 26.02.2018 r. (Dz. Urz. W. Małop. z 2018 r. poz. 1703) zmieniona uchwałą Nr X/113/19 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 17 czerwca 2019 r. (Dz. Urz. Z 2019 r. poz. 5018). Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2021.1098 t.j. zakazy, o których mowa w ust. 1 nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego;
- przedmiotowa inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w rozumieniu ustawy z dnia 03.10.2008 r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - bowiem jest to przedsięwzięcie nie mieszczące się w wykazie inwestycji wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- wnioskowany teren nie jest objęty żadną z form ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

e) stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

- inwestycja planowana jest do realizacji na terenie stanowiącym osób własność osób fizycznych, wspólnoty gruntowej, osób prawnych, gminną i powiatową;
- projektowane zamierzenie inwestycyjne, przy zachowaniu warunków określonych w decyzji ustalającej warunki zabudowy, nie spowoduje ograniczenia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich; oraz zapewni poszanowanie, występujących w jej obszarze oddziaływania, uzasadnionych interesów osób trzecich.

PRZYJĘTE USTALENIA:

- 1) inwestycję projektować i realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej - zapewniając poszanowanie, występujących w jej obszarze oddziaływania, uzasadnionych interesów osób trzecich;
- 2) parametry obiektów:
 - a) odcinek tłoczny sieci kanalizacji ścieków sanitarnych PE100-RC Dn 90-160 mm o długości od 900 m do 950 m,
 - b) rurociągi przesyłowe do transportu wody i ścieków - stacje pomp:
 - nieprzekraczalna linia zabudowy: nie ustala się;
 - wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni terenu wyznaczonego pod inwestycję na dz. nr 1662: maksymalnie 80 %;
 - udział powierzchni biologicznie czynnej w powierzchni terenu wyznaczonego pod inwestycję na dz. nr 1662: minimum 10 %;
 - szerokość elewacji frontowej: maksymalnie 10 m (dotyczy elewacji od strony drogi publicznej dz. nr 1009/2);
 - wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej od średniego poziomu terenu przed głównym wejściem do obiektu, do okapu dachu: maksymalnie 3,5 m;
 - wysokość do kalenicy licząc od średniego poziomu terenu przed głównym wejściem do obiektu: maksymalnie 4,0 m;
 - geometria dachu i układ kalenicy głównej: dach dwuspadowy lub wielospadowy (dopuszcza się dach płaski), nachylenie połaci głównych: do 20°; układu kalenicy głównej obiektu nie ustala się.

IN.4411.87.2023.KJu

Decyzja nr 87 / 2023

Na podstawie art.19 ust.2 pkt.3, art.39 ust.3, art.39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U.2020.470 t.j. z dnia 2020.03.18) i §140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016 poz.124), oraz art.104 z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2020.256 t.j. z dnia 2020.02.18), Uchwały 2925/2018 Zarządu Powiatu Tarnowskiego z dnia 2 maja 2018 w sprawie upoważnienia do załatwiania w imieniu Zarządu Powiatu Tarnowskiego wszelkich spraw (...) w tym do wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 7.07.2023 r. przez:

Wodociągi Wierchosławickie Sp. z o.o., 33-122 Wierchosławice 39/3, działający przez pełnomocnika CONNER Grzegorz Furmański, ul. Topolowa 104, 33-113 Zgłobice, o wyrażenie zgody na lokalizację ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w pasie drogowym dz. nr 1009/2, poprzecznie do drogi powiatowej DP1349K Wierchosławice – Dwudniaki w msc. Wierchosławice (na wys. dz. 1662 i 1706).

Zarząd Powiatu Tarnowskiego

Zezwala wnioskodawcy Wodociągi Wierchosławickie Sp. z o.o., 33-122 Wierchosławice 39/3, działający przez pełnomocnika CONNER Grzegorz Furmański, ul. Topolowa 104, 33-113 Zgłobice, o wyrażenie zgody na lokalizację ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w pasie drogowym dz. nr 1009/2, poprzecznie do drogi powiatowej DP1349K Wierchosławice – Dwudniaki w msc. Wierchosławice, zgodnie z naniesioną lokalizacją na załączniku graficznym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji, **przy zachowaniu następujących warunków:**

1. Lokalizacja ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w pasie drogowym dz. nr 1009/2, poprzecznie do drogi powiatowej DP1349K Wierchosławice – Dwudniaki w msc. Wierchosławice, nie może przyczynić się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu, nie może naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi, oraz nie może naruszyć skrajni drogi. Urządzenie oddziałujące niekorzystnie na uczestników ruchu powinno być odpowiednio zabezpieczone.
2. Lokalizację ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w pasie drogowym dz. nr 1009/2, poprzecznie do drogi powiatowej DP1349K Wierchosławice – Dwudniaki w msc. Wierchosławice, zaprojektować pod kątem prostym lub zbliżonym do kąta prostego, w rurze ochronnej metodą przewiertu lub przepychu na gł. min. 1,2 m licząc od niwelety jezdni do góry rury ochronnej, oraz min. 0,5 m pod dnem rowów odwadniających. Końce rury ochronnej wyprowadzić min. 1,0 m poza pas drogowy.
3. Lokalizacja ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w pasie drogowym dz. nr 1009/2, poprzecznie do drogi powiatowej DP1349K Wierchosławice – Dwudniaki w msc. Wierchosławice, musi być zaprojektowana i zabezpieczona w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy, poszerzenia, remontu drogi oraz budowy chodników i kanalizacji deszczowej.
4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będą wymagały przełożenia ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w pasie drogowym dz. nr 1009/2, poprzecznie do drogi powiatowej DP1349K Wierchosławice – Dwudniaki w msc. Wierchosławice, właściciel „urządzenia” przełoży je na własny koszt i w terminie wskazanym przez zarządcę drogi.
5. Jeżeli zajęcie pasa drogowego będzie wpływać na ruch drogowy lub ograniczać widoczność na drodze albo powodować wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, Inwestor przed przystąpieniem do robót opracuje i zatwierdzi projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 14 kwietnia 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U.2017.784).

Uzasadnienie

Wodociągi Wierchosławickie Sp. z o.o., 33-122 Wierchosławice 39/3, działający przez pełnomocnika CONNER Grzegorz Furmański, ul. Topolowa 104, 33-113 Zgłobice, w dniu 7.07.2023 r. złożył wniosek o uzgodnienie

i wydanie zgody na lokalizację ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w pasie drogowym dz. nr 1009/2, poprzecznie do drogi powiatowej DP1349K Wierzchosławice – Dwudniaki w msc. Wierzchosławice.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych (...) lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi wydanym w drodze decyzji administracyjnej.

Do wniosku załączono mapę z naniesioną lokalizacją ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w pasie drogowym dz. nr 1009/2, poprzecznie do drogi powiatowej DP1349K Wierzchosławice – Dwudniaki w msc. Wierzchosławice, która stanowi integralną część niniejszej decyzji.

Po analizie przedłożonego załącznika graficznego z naniesioną lokalizacją ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w pasie drogowym dz. nr 1009/2, poprzecznie do drogi powiatowej DP1349K Wierzchosławice – Dwudniaki w msc. Wierzchosławice, tutejszy zarząd wydał warunki mające na celu niedopuszczenie do przedwczesnego zniszczenia drogi, obniżenia klasy drogi, ograniczenia jej funkcji, niewłaściwego jej użytkowania oraz pogorszenia warunków bezpieczeństwa ruchu.

Mając powyższe na uwadze, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Lokalizacja ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w pasie drogowym dz. nr 1009/2, poprzecznie do drogi powiatowej DP1349K Wierzchosławice – Dwudniaki w msc. Wierzchosławice, nie może naruszać elementów technicznych drogi, nie może przyczynić się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu, nie może naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi, oraz nie może naruszyć skrajni drogi. Urządzenie oddziałujące niekorzystnie na uczestników ruchu powinno być odpowiednio zabezpieczone – §140 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016 poz.124).

2. Zgodnie z art. 39 ust.3a ustawy o drogach publicznych (...) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę, lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w ust.3,
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w pasie drogowym,
- 4) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym.

3. Zgodnie z art.39 ust.4 ustawy o drogach publicznych utrzymanie obiektów i urządzeń, o których mowa w ust. 3 należy do ich posiadaczy.

4. Zgodnie z art.39 ust.5 o drogach publicznych „jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust.3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel”.

5. Umieszczenie ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej w pasie drogowym dz. nr 1009/2, poprzecznie do drogi powiatowej DP1349K Wierzchosławice – Dwudniaki w msc. Wierzchosławice, zobowiązuje właściciela „urządzeń” do uiszczania corocznych opłat zgodnie z art.40 ustawy o drogach publicznych (...).

6. Zgodnie z art.40 ust.15 ustawy o drogach publicznych zajmujący pas drogowy jest obowiązany zapewnić bezpieczne warunki ruchu i przywrócić pas do poprzedniego stanu użyteczności w określonym terminie,

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnowie ul. Bema 17 za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w Tarnowie z siedzibą w Zgłobicach, 33-113 Zgłobice, ul Zgłobicka 8 w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Otrzymują:

✓ 1 x CONNER Grzegorz Furmański, ul. Topolowa 104, 33-113 Zgłobice

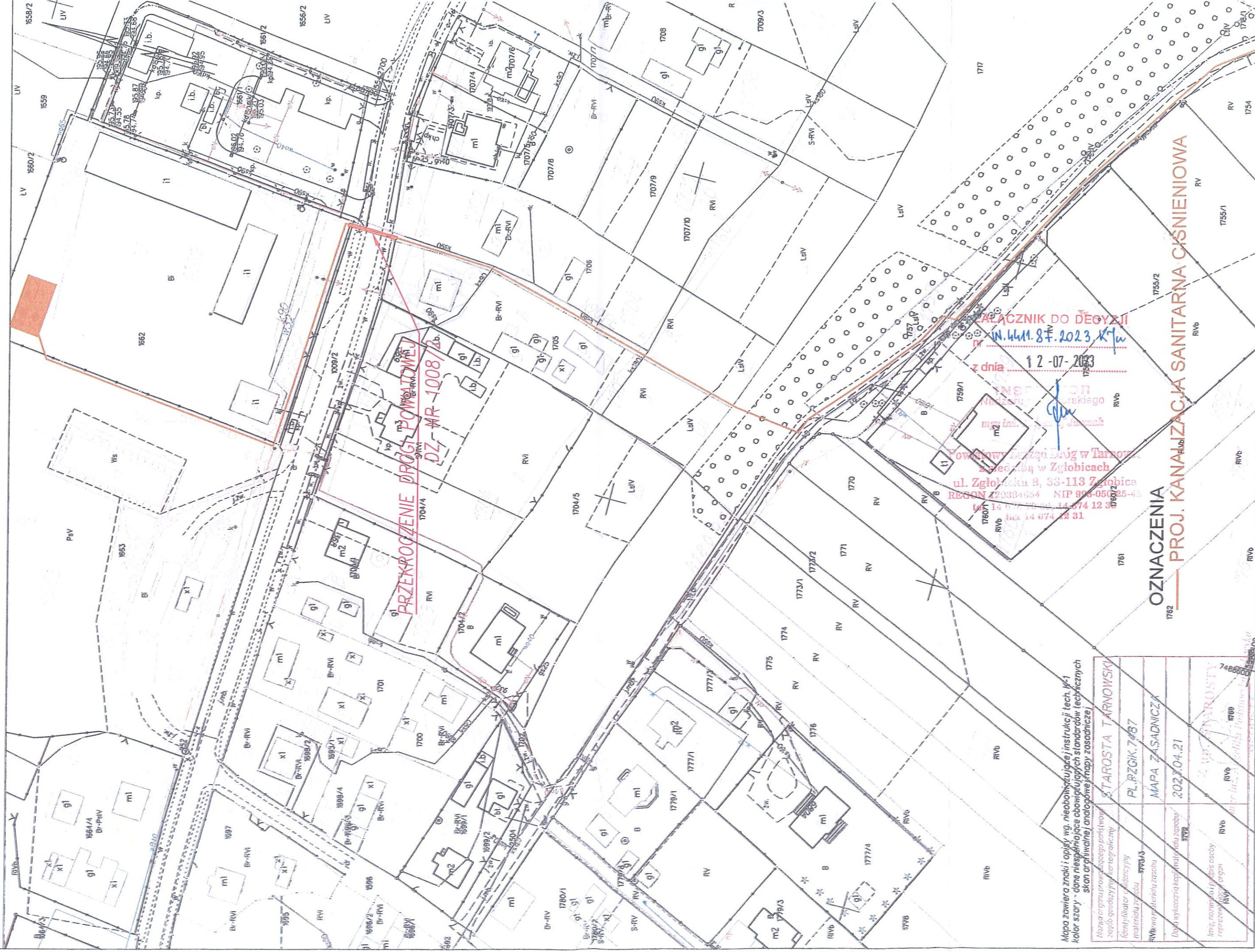
1 x a/a

Wniosek o zaskarżenie niniejszej
decyzji w czasie i trybie ustawowo
przewidzianym stał się ostateczną
prawomocną decyzją
Nadzoru Inwestycyjnego
podpis
28-07-2023

Z up. ZARZĄDU POWIATU TARNOWSKIEGO
mgr inż. Stanisław Pyzdek
Z-ca DYREKTORA
Powiatowego Zarządu Dróg

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000

Układ odniesienia: PL-E TRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
obr. Wierzchołkowe 0011: dz. 1699/1, 1705, 1735/16, 1737/2, 1755/1, 3222



Mapa zawiera znaki i opisy wg. nieobowiązującej instrukcji tech. W-1
kolor stary - dane niespełniające obowiązujących standardów technicznych
skan archiwalnej i analogowej mapy zasadniczej

Nazwa organu prowadzącego postępowanie gospodaryjny, kategoria czynu	STAROSTA TARNOWSKI
Identyfikator identyfikacyjny materiału zarchiwu	PL.RZGK.7487
RWD na materiał z archiwu	MAPA ZASADNICZA
Data wyznaczoną kopii materiału z archiwu	2023.04.21
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	7486650 7486 RWD

OZNACZENIA

PROJ. KANALIZACJA SANITARNA CIŚNIENIOWA

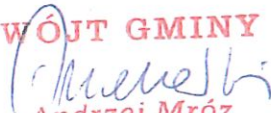
GKPOŚ.604.17.2023

Wierzchosławice, dnia 22 maja 2023r.

Pan
Grzegorz Furmański
Projektowanie i Usługi Techniczne ConneR
ul. Topolowa 104
33-113 Zgłobice

W odpowiedzi na pismo nr CR-14/05/2023 z dnia 18.05.2023r. w sprawie wydania opinii o konieczności uzyskania decyzji środowiskowej w związku z planowaniem inwestycji polegającej na budowie przepompowni ścieków na dz. nr 1662 oraz rurociągu tłoczego kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 910mb na dz. nr 1662, 1663, 1009/2, 1706, 1717, 1757, 2504, 2503, 2502, 3219, 1723, 1737/2, 1736, 1735/16 w miejscowości Wierzchosławice (przysiółek Szujec) informuję, że rodzaj planowanego przedsięwzięcia nie kwalifikuje się do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839).

Zatem w ocenie organu należy stwierdzić, iż przedmiotowe przedsięwzięcie w kształcie opisanym w przedmiotowym piśmie nie spełnia wymogi określone w wyżej cytowanym rozporządzeniu. Wobec tego, zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1029) przedmiotowa inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

WÓJT GMINY

Andrzej Mróz

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Wierzchosławice 18 kwietnia 2023 r.

ConneR – Projektowanie i Usługi Techniczne
mgr inż. Grzegorz Furmański
ul. Topolowa 104, 33 – 113 Zgłobice
ul. Mościckiego 51/9, 33 – 100 Tarnów

W odpowiedzi na pismo z dnia 17. 04. 2023 r. Wodociągi Wierzchosławickie Sp. z o. o. podają warunki techniczne do projektowania stacji podciśnieniowej kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą :

1. Stacja podciśnieniowa – Wierzchosławice dz. nr 1662,
2. Stacja podciśnieniowa – Wierzchosławice dz. nr 582/33.

Stacja podciśnieniowa kanalizacji sanitarnej Wierzchosławice dz. nr 1662

1. Lokalizacja stacji podciśnieniowej kanalizacji sanitarnej ; działka nr 1662 (teren zaplecza socjalno sprzętowego Spółki Wodociągi Wierzchosławickie Sp. z o. o.) od strony północno zachodniej działki.
2. Rurociągi podciśnieniowe zaprojektować z rur PE100-RC SDR11 PN10 o średnicy dobranej przez projektanta w zależności od ilości odprowadzanych ścieków.
3. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji podciśnieniowej zaprojektować za pomocą trójnika PE zgrzewanego doczołowo lub za pomocą muf elektrooporowych , z zasuwami na odejściu sieci w rejonie działek nr 1696/1, 1692, 1596 w m. Wierzchosławice.
4. Rurociągi tłoczne zaprojektować z rur PE100-RC SDR17 PN10 o średnicy dobranej przez projektanta w zależności od ilości odprowadzanych ścieków.
5. Włączenie rurociągu tłoczego do istniejącego rurociągu tłoczego DN 160 na działce nr 1735/16. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji ciśnieniowej zaprojektować za pomocą trójnika PE zgrzewanego

doczołowo lub za pomocą muf elektrooporowych , z zasuwami na odejściu .

6. Na sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej i tłocznej stosować kształtki z PE .
7. Łączenie armatury z rurami PE poprzez tuleje kołnierzowe.
8. Bilans ścieków dla projektowanej stacji podciśnieniowej 132 domów do włączenia oraz perspektywa 50 posesji.
9. Rurociągi projektować możliwie najkrótszymi trasami.

Stacja podciśnieniowa kanalizacji sanitarnej Wierzchosławice dz. nr 582/33.

10. Lokalizacja stacji podciśnieniowej kanalizacji sanitarnej : działka nr 582/33 (teren działki będącej własnością gminy Wierzchosławice).
11. Rurociągi podciśnieniowe zaprojektować z rur PE100-RC SDR11 PN10 o średnicy dobranej przez projektanta w zależności od ilości odprowadzanych ścieków.
12. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji podciśnieniowej zaprojektować za pomocą trójnika PE DN 160 mm zgrzewanego doczołowo lub za pomocą muf elektrooporowych , z zasuwami na odejściu sieci w rejonie działek nr 582/79, 582/77 w m. Wierzchosławice.
13. Rurociągi tłoczne zaprojektować z rur PE100-RC SDR17 PN10 o średnicy dobranej przez projektanta w zależności od ilości odprowadzanych ścieków.
14. Włączenie rurociągu tłoczego do istniejącego rurociągu tłoczego DN 160 w rejonie działek nr 582/79, 582/77 . Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji ciśnieniowej zaprojektować za pomocą trójnika PE zgrzewanego doczołowo lub za pomocą muf elektrooporowych , z zasuwami na odejściu .
15. Na sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej i tłocznej stosować kształtki z PE .
16. Łączenie armatury z rurami PE poprzez tuleje kołnierzowe.
17. Bilans ścieków dla projektowanej stacji podciśnieniowej 105 domów do włączenia oraz perspektywa 50 posesji.

18. Rurociągi projektować możliwie najkrótszymi trasami

Warunki techniczne są ważne przez okres dwóch lat od dnia wydania.

PREZES ZARZĄDU
Wodociągi Wierchosławickie
Sp. z o.o.

mgr Sławomir Mitera

Otrzymują :

1 x Adresat

1 x a/a

Tarnów, dn. 20.10.2023 r.

STAROSTA TARNOWSKI

Znak sprawy: GGK-III.6630.1076.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ DODATKOWEJ
zakończonej w dniu 20.10.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	UZGODNIENIE TRASY KANALIZACJI SANITARNEJ - ODCINEK TŁOCZNY WRAZ Z PRZEPOMPOWNIĄ
Lokalizacja:	Gmina: Wierzchosławice Obręb: Wierzchosławice, dz.: 1009/2, 1662, 1663, 1706, 1717, 1723, 1735/16, 1736, 1737/2, 1757, 2502, 2503, 2504, 3219
Wnioskodawca:	CONNER PROJEKTOWANIE I USŁUGI TECHNICZNE MGR INŻ. GRZEGORZ FURMAŃSKI ul. Topolowa 104, 33-113 Zgłobice
Inwestor:	WODOCIĄGI WIERZCHOSŁAWICKIE SP.ZO.O Wierzchosławice 39/3, 33-122 Wierzchosławice
Przewodniczący:	Janusz Klisiewicz - kierownik Referatu Uzgadniania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	03.10.2023 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną dodatkową został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

Lista uczestników narady koordynacyjnej dodatkowej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie ul. Lwowska 72-96b 33-100 Tarnów elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizować w odległości poziomej min. 1mb od istniejących kabli elektroenergetycznych nN oraz ZK. 2. Uzgadnia się z uwagą, że 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 TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie - Region SN/nN Tarnów o nadzór branżowy. 3. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla	Radosław Dychtoń
2		Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Janusz Klisiewicz, dn. 20-10-2023 14:27:11

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

	ORANGE Orange Polska Hurt Infrastruktura i Serwis Usług Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta ul. Rakowicka 51 31-510 Kraków elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie dodatkowej.	
3	Starosta Tarnowski elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniam bez uwag	Janusz Klisiewicz
4	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W TARNOWIE ul. Zgłobicka 8 33-113 Zgłobice elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadnia się pozytywnie na warunkach jak w decyzji nr IN.4411.87.2023.KJu z dnia 12.07.2023 r.	Krzysztof Jurczak
5	PSG - Gazownia w Tarnowie ul. Jana Kochanowskiego 37A, 33-100 Tarnów elektroniczny	Stanowisko pozytywne Gazownia w Tarnowie uzgadnia przedmiotowy projekt z uwagami: 1. Całość prac wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26.04.2013 (Dz. U. 2013 r. poz.640) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. 2. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, sondy poprzeczne celem zlokalizowania istniejącej sieci gazowej. 3. Koszty za wszelkie ewentualne uszkodzenia przedmiotowej sieci gazowej w trakcie wykonywanych prac ponosi Wykonawca i/lub Inwestor. 4. Sieć gazowa w rejonie przedmiotowego opracowania została wybudowana w 1988, 2012 roku. 5. Skrzyżowania uzbrojenia obcego z siecią gazową należy wykonać zgodnie z załącznikiem nr 1. Załącznik nr 1 do uzgodnień na naradzie koordynacyjnej Zasady zabezpieczania skrzyżowań sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia z podziemnymi przewodami uzbrojenia obcego: 1. Dla gazociągów wybudowanych przed 12.12.2001 na krzyżującej się kanalizacji sanitarnej, opadowej, teletechnicznej, ciepłowniczej, itp. ułożonej nad lub pod gazociągiem należy zakładać szczelne rury osłonowe uszczelnione na końcach, na długości po 1,5m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do ścianki gazociągu. W przypadku gdy nie ma możliwości założenia rury osłonowej na kanalizacji gazociąg należy przebudować na odcinku min. po 1,5m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do ścianki kanalizacji lub zabezpieczyć gazociąg na ww. odcinku przez zastosowanie dwudzielnej szczelnej rury osłonowej (dopuszczonej do stosowania w gazownictwie). Jeżeli odległość pionowa pomiędzy kanalizacją ułożoną pod gazociągiem i gazociągiem jest większa niż 1,5m nie ma konieczności zakładania rury osłonowej. Dla pozostałych sieci nie ma konieczności zakładania rur osłonowych/ochronnych. 2. Dla gazociągów PE i stalowych wybudowanych w okresie od dnia 12.12.2001 nie ma konieczności zakładania rur ochronnych/osłonowych na skrzyżowaniach z uzbrojeniem terenu zarówno na przewodach uzbrojenia terenu jak i na gazociągach. 3. Jako podstawowe rozwiązanie należy przyjąć, że kanalizacja powinna być zlokalizowana poniżej sieci gazowej. W uzasadnionych przypadkach za zgodą Operatora dopuszcza się prowadzenie kanalizacji nad gazociągiem. 4. Rury osłonowe stosowane do zabezpieczeń nie mogą posiadać połączeń w strefie 1,5m od gazociągu.	Krzysztof Gieroń

Dokument wygenerował(a): Janusz Klisiewicz, dn. 20-10-2023 14:27:11

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

		5. Odległość pionowa pomiędzy ściankami krzyżujących się przewodów/rur osłonowych powinna być nie mniejsza niż 0,2m. Z uwagi na wpływ temperatury odległość pionowa pomiędzy ściankami gazociągu/rur osłonowych a ciepłociągiem, powinna być nie mniejsza niż 0,4m. Pozostawienie mniejszej odległości wymaga zastosowania odpowiedniej osłony termicznej (określonej przez projektanta). 6. Kąt skrzyżowania z gazociągiem kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wodociągu, kanalizacji teletechnicznej, kanału ciepłowniczego, innej kanalizacji powinien wynosić minimum 60 stopni. Kąt skrzyżowania z gazociągiem kabla energetycznego i kabla teletechnicznego powinien wynosić minimum 20 stopni. 7. Prace ziemne w rejonie 1,5m od sieci gazowej wykonywać ręcznie, pod nadzorem pracownika Gazowni w Tarnowie. Prace zgłosić pisemnie z minimum siedmiodniowym wyprzedzeniem. Nadzór nad pracami będzie realizowany odpłatnie i potwierdzony protokołem odbioru. 8. Całość prac wykonać w oparciu o aktualne przepisy w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku Dz. U. z 04.06.2013 poz. 640 „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie”.	
6	UG Wierzchosławice Wierzchosławice 550, 33-122 Wierzchosławice elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie dodatkowej.	
7	Wnioskodawca elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie dodatkowej.	
8	Wodociągi Wierzchosławickie Sp. z o. o. Wierzchosławice 39/3 33-122 Wierzchosławice elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono trasę sieci kanalizacji sanitarnej - odcinek tłoczny wraz z przepompownią ścieków . Uwagi : brak.	Sławomir Mitera
	Wnioskodawca		CONNER PROJEKTOWANIE I USŁUGI TECHNICZNE MGR INŻ. GRZEGORZ FURMAŃSKI

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

**Z upoważnienia Starosty Tarnowskiego
Janusz Klisiewicz - kierownik Referatu Uzgadniania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu**

Dokument podpisany przez Janusz
Klisiewicz; Starostwo Powiatowe w
Tarnowie
Data: 2023.10.20 14:27:45 CEST

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 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 (t.j.

Dokument wygenerował(a): Janusz Klisiewicz, dn. 20-10-2023 14:27:11

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

Dz. U. z 2020 r. poz.2052 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

20

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
BUDOWA ODCINKA TŁOCZNEGO KANALIZACJI
SANITARNEJ WRAZ POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW
SANITARNYCH W M. WIERZCHOSŁAWICE-
SZUJEC DZ.NR: 1662, 1663, 1009/2, 1706, 1717,
1757, 2504, 2503, 2502, 3219, 1723, 1737/2,
1736, 1735/16

Investor:

NAZWA RYSUNKU:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI
NBUA-7342/43/98

SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I KANAŁ. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH

SPRAWDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Grzegorz PABJAN

S-199/02

SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I KANAŁ. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Aleksandra Cich

PODPIS:

PODPIS:

PODPIS:

DATA:

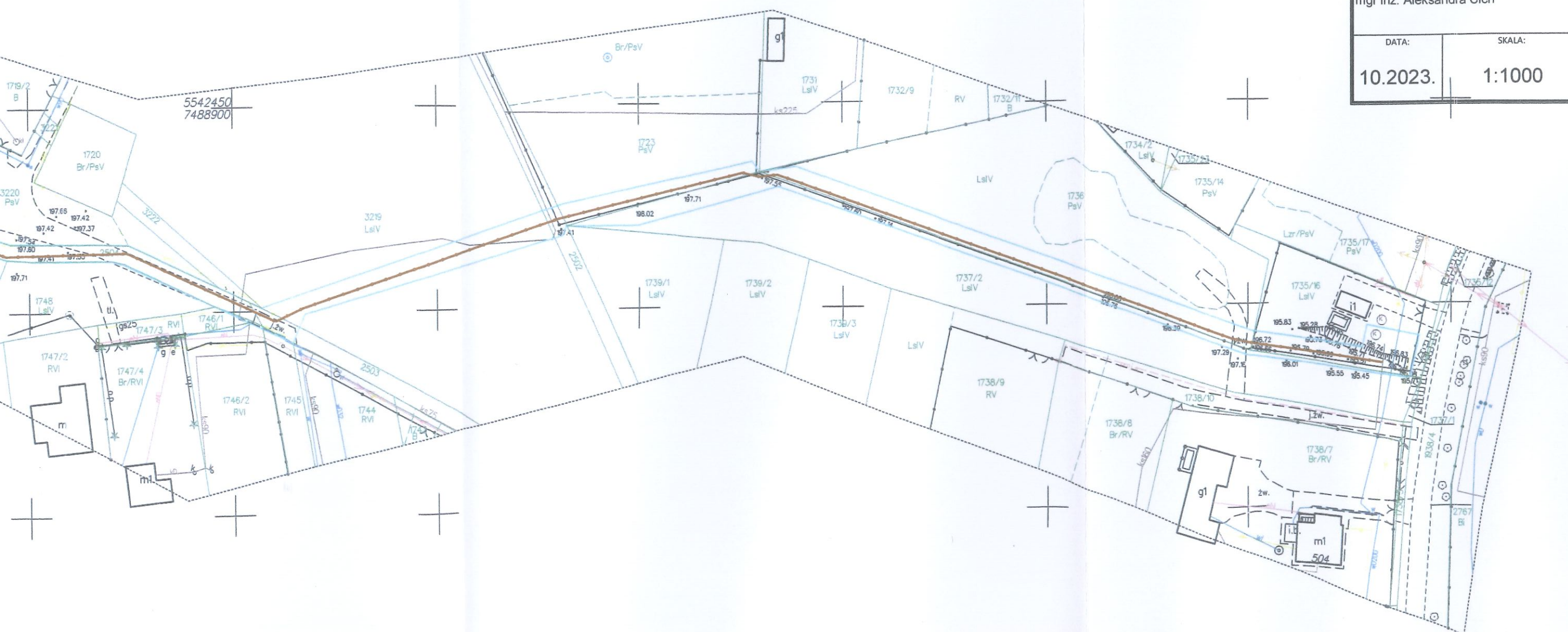
10.2023.

SKALA:

1:1000

NR RYS.:

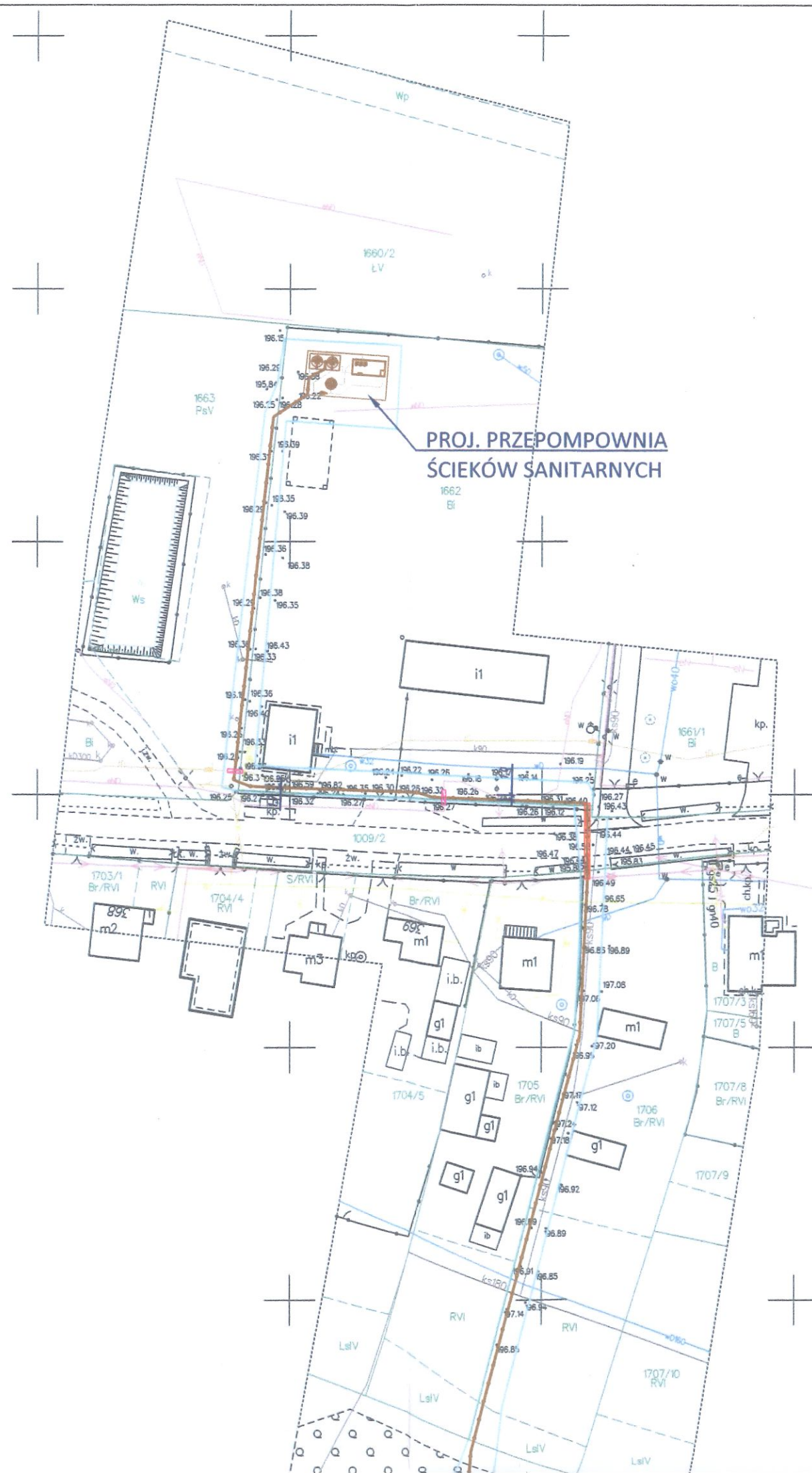
01



Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Janusz Klisiewicz, Starostwo
Powiatowe w Łanowie
Data: 2023.10.20 14:26:20 CEST

Dokument podpisany przez
Janusz Klisiewicz, Starostwo
Powiatowe w Janowie
Data: 2023.10.20 14:26:20 CEST



OZNACZENIA:

— PROJ. RUROCIĄG TŁOCZNY KANALIZACJI SANITARNEJ

Kolorem oznaczono część graficzną decyzji ULICP

Granice działek ewidencyjnych przyjęto na podstawie danych z EGIB

Oświadczenie o uzyskaniu pozytywnego protokołu weryfikacji

Praca geodezyjna nr GGK-II.6640.5691.2023 zgłoszona do Starosty Tarnowskiego

Wykonawca: PRO-GEO Usługi Geodezyjne Marek Mikołajczyk

Kierownik pracy: Marek Mikołajczyk, nr upr. 22670

Protokół weryfikacji nr GGK-II.6640.5691.2023_85952 z dnia 9.08.2023 r.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GEODETA UPRAWNIONY

Upr. Nr 22670

mgr inż. Marek Mikołajczyk

Data oświadczenia: 16.08.2023 r.

podpis

Podstawa prawna: Prawo geodezyjne i kartograficzne art.12b ust.5a (Dz.U. z 2020 r. poz. 782)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:1000

Układ współrzędnych "2000"

Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

GGK-II.6640.5691.2023

Zaktualizowano na dzień 5.08.2023r.

WYKONAWCA

PRO-GEO

Usługi Geodezyjne
Marek Mikołajczyk

33-122 Wierzchosławice 34

tel. 692-198-878

e-mail: mikolajczykmg@gmail.com

NIP 8733193134 REGON 362186323

GEODETA UPRAWNIONY

Upr. Nr 22670

mgr inż. Marek Mikołajczyk

WODOCIĄGI WIERZCHOSŁAWICKIE

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Wierzchosławice 39/3, tel. 14-679-73-69

33-122 WIERZCHOSŁAWICE

NIP: 8733251794 REGON: 122942437

KRS: 0000479890

Uzgodniono pozytywnie zgodnie z warunkami
technicznymi: WU/2023/3/WI35WU

Wierzchosławice 08.11.2023

PREZES ZARZĄDU
Wodociągi Wierzchosławickie
Sp. z o.o.

mgr Sławomir Mitera

Woj. małopolskie

Pow. tarnowski

Jedn. ewid.: Wierzchosławice 121611_2

Obręb: Wierzchosławice 0011

Miejscowość: Wierzchosławice

Działka: 1662 i inne

Wierzchosławice, dnia 31 października 2023 r.

GKPOŚ.6853.3.2.2023

ConneR – Projektowanie i Usługi Techniczne
mgr inż. Grzegorz Furmański
ul. Topolowa 104
33-113 Zgłobice

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23 października 2023 r. (data wpływu: 23.10.2023 r.) w sprawie wyrażenia zgody na wejście na teren nieruchomości oznaczonych numerami ewidencyjnymi 2504 2503 oraz 1735/16 położonych w miejscowości Wierzchosławice i wykonanie prac budowlano-montażowych polegających na umieszczeniu odcinków sieci kanalizacji sanitarnej – rurociągów tłocznych (rurociąg PE100-RC SDR17 Dn160) z projektowanej przepompowni na terenie działki nr 1662 w Wierzchosławicach do istniejącej pompowni na dz. nr 1735/15¹⁶ w Wierzchosławicach. Wójt Gminy Wierzchosławice **wyraża zgodę** na lokalizację przedmiotowych urządzeń pod warunkiem:

INIEKTOR
Bartosz Bartnik

- zawarcia z Gminą Wierzchosławice przed przystąpieniem do planowanych robót i wejściem w teren **odpłatnej** umowy udostępniania nieruchomości na czas trwania robót.
- zawarcia bezpośrednio po ukończeniu robót budowlanych, umowy dzierżawy za trwałe zajęcie nieruchomości poprzez umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej (nie obowiązuje w przypadku ustanowienia służebności przesyłu).

W związku z powyższym informuję, iż niezbędne jest uzupełnienie złożonego wniosku m.in. o dane urządzeń infrastruktury technicznej, zgodnie z treścią przedłożonego w załączeniu wzoru formularza.

Wysokość opłat i tryb udostępniania nieruchomości reguluje Zarządzenie nr 15/2020 Wójta Gminy Wierzchosławice z dnia 3 lutego 2020 roku. Treść zarządzenia dostępna jest na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Wierzchosławice.

WÓJT GMINY

Andrzej Mróz

Załączniki:

- formularz wniosku o wyrażenie zgody na zajęcie nieruchomości gminnej

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) A/a

Tarnów, 2023-12-05

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/124628/2023/O10R01 z dnia 2023-12-05

Obiekt: Przepompownia sieciowa ścieków

Adres przyłączanego obiektu:
33-122 Wierzchosławice
numery działek: 1662

Odpowiadając na wniosek z dnia 2023-11-29, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **35,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr 25, obwód 3 zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN Wierzchosławice 4, S-164 nr TRTS164/3.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza:
 - wymiana transformatora na stacji trafo., jw. na jednostkę 160 kVA,
 - dostosowanie stacji trafo do zwiększonego poboru mocy,
 - zabudowanie zestawu złączowo - pomiarowego ZK1e-1P-Sr na istniejącym słupie OSD nr 25 w miejscu dostępnym dla obsługi, odpowiadającego wymaganiom określonym w OSD, wyposażonego w rozłącznik bezpiecznikowy o prądzie znamionowym wkładki 80 A oraz wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovego),
 - zamocowanie na słupie przewodu AsXSn o przekroju nie mniejszym niż 4x16 mm², w rurze ochronnej zamocowanej na słupie za pomocą uchwyty kablowych.
 - b) w zakresie sieci: brak prac.,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
 - w instalacji wewnętrznej należy zastosować układ łagodnego rozruchu - „soft start”,
 - budowa instalacji odbiorczej od miejsca rozgraniczenia własności oraz jej podłączenie do zestawu złączowo-pomiarowego, kosztem i staraniem Przyłączanego Podmiotu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 63 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovego),
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

Przygotował: Leśniak Zbigniew

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

Uwaga: Jeżeli mają Państwo pytania w sprawie warunków przyłączenia, prosimy, żeby skontaktowali się Państwo z nami na jeden z poniższych sposobów:

- elektronicznie przez formularz kontaktowy na tauron-dystrybucja.pl/formularz (jako temat kontaktu należy wybrać „Napisz wiadomość”),
- przez infolinię 32 606 0 616.

Prosimy, żeby w zgłoszeniu podali Państwo numer warunków przyłączenia WP/124628/2023/O10R01.

Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie www.tauron-dystrybucja.pl

KR.3.6.0147.292.2023.MM

CONNER

Projektowanie i Usługi Techniczne

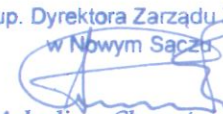
mgr. inż. Grzegorz Furmański

ul Topolowa 104

33-113 Zgłobice

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Nadzór Wodny w Tarnowie w odpowiedzi na pismo z dnia 01.12.2023 r. w sprawie przekazania danych w zakresie urządzeń melioracji wodnych na potrzeby decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego na dz. o nr 1662 położonej w miejscowości Wierzchosławice gmina Wierzchosławice informuje, że w prowadzonej ewidencji melioracji wodnych (o której mowa w art. 196 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne – Dz. U. z 2023, poz. 1478 z późn. zm.) nie widnieje zapis o występowaniu urządzeń melioracji wodnych na ww. działce.

Wobec powyższego w przedmiotowej sprawie nie ma konieczności uzgadniania projektu decyzji o warunkach zabudowy przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nowym Sączu w zakresie art. 53 ust. 4 pkt. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r., poz. 977).

Z up. Dyrektora Zarządu Zlewni
w Nowym Sączu

Arkadiusz Chwastowski

Załącznik:

1. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Otrzymują:

1. Adresat.
2. aa.

**ConneR**

PROJEKTOWANIE I USŁUGI TECHNICZNE

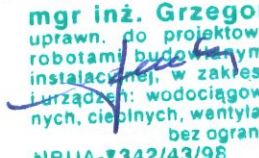
mgr inż. GRZEGORZ FURMAŃSKI

33-113 ZGŁOBICE, UL. TOPOŁOWA 104

tel. 14-621 61 11

biuro@conner.com.pl

<https://conner.com.pl/pl/>

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA ODCINKA TŁOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW SANITARNYCH W M. WIERZCHOSŁAWICE	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ADRES: WIERZCHOSŁAWICE - SZUJEC, GM. WIERZCHOSŁAWICE	KATEGORIA: XXVI
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:	NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:	NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:
WIERZCHOSŁAWICE 121611_2	WIERZCHOSŁAWICE 0011	1662, 1663, 1009/2, 1706, 1717, 1757, 2504, 2503, 2502, 3219, 1723, 1737/2, 1736, 1735/16
INWESTOR:	NAZWA: WODOCIĄGI WIERZCHOSŁAWICKIE SP. Z O.O.	ADRES: WIERZCHOSŁAWICE 39/3 33-122 WIERZCHOSŁAWICE
Opracował: mgr inż. Grzegorz Furmański SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH NUBA 7342/43/98		
 mgr inż. Grzegorz Furmański uprawn. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyj- nych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń NBUA-7342/43/98 MAP/IS/3270/01		
TARNÓW, dnia. 30.10.2023r.		

Spis treści:

1. ZAKRES ROBÓT CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW	3
2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....	3
3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	3
4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH	3
5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH	3
6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.....	4
7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM PRZY PROWADZONYCH ROBOTACH	5
OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.....	6
MATERIAŁY SZKODLIWE DLA OTOCZENIA.....	6
OCHRONA WŁASNOŚCI PUBLICZNEJ I PRYWATNEJ	6
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY.....	7
OCHRONA I UTRZYMANIE ROBÓT	8
8. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	8

Przedmiotem niniejszego projektu jest
opracowanie projektu technicznego i organizacyjnego
zapobiegającego zagrożeniom wynikającym z wykonywania
robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia
zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających
bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką
ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
Projekt ten jest częścią projektu budowlanego.

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

- a) Roboty rozbiórkowe i naprawcze nawierzchni utwardzonych występujących na trasie projektowanego rurociągu;
- b) Wykonywanie i zasypywanie wykopów wąsko-przestrzennych za pomocą sprzętu zmechanizowanego oraz ręcznie;
- c) Wykonywanie podsypki i obsypki rurociągów piaskiem;
- d) Montaż rurociągów i armatury w wykopie;
- e) Montaż studni
- f) w gotowym wykopie.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- budynki i budowle zlokalizowane w rejonie prowadzonych robót,
- drogi publiczne o nawierzchni utwardzonej,
- uzbrojenie terenu:
 - sieć wodociągowa,
 - linie energetyczne,
 - linie teletechniczne
 - sieć kanalizacji sanitarnej,
 - sieć gazowa.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- kable elektryczne,
- napowietrzne linie energetyczne i telekomunikacyjne,
- prace wykonywane w rejonie drogi publicznej.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- Wykonywanie wykopów wąsko-przestrzennych o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5m.
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
 - 3 m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
 - 5 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV lecz 15 kV,
 - 15 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nie przekraczającym 110 kV.

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

Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposobu postępowania przy wykonaniu tych prac.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik Robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywanych Robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich Robót. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać odpowiednie uprawnienia dopuszczające do pracy przy urządzeniach elektrycznych, pojazdach mechanicznych, maszynach budowlanych, itp. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież ochronną wg obowiązujących tabel i norm zakładowych. Pracownicy są zobowiązani do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.

Dla pracowników powinni być organizowane szkolenia BHP. Rodzaje obowiązujących szkoleń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996r. W sprawie szczegółowych zasad szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1996/62/285) są następujące:

- szkolenia wstępne,
- szkolenia wstępne stanowiskowe,
- szkolenia wstępne podstawowe,
- szkolenia okresowe.

Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń np. kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna, kamizelki ostrzegawcze, itp.

W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń w zakresie bhp, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie bhp, itp. Na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan BiOZ, dokonana ocena ryzyka zawodowego. Informacja, gdzie są przechowywane wyżej wymienione dokumenty powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

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

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

- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy,
- wskazanie dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych,
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie,

- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi,
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (w tym pływającego, jeżeli jest to uzasadnione rodzajem robót), niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych,
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego,
- rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej, takich jak węzły produkcji betonu cementowego i asfaltowego, prefabrykatów,
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu,
- lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom przy prowadzonych robotach

1. Podczas prowadzenia robót konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej.
2. Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami p. poz. oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.
3. Szczególną uwagę należy zwrócić na:
 - a) rozmieszczenie stanowisk pracy uwzględniające odpowiedni do nich dostęp oraz rozplanowanie dróg, stref pracy i przemieszczania maszyn,
 - b) organizację pracy ze szczególnym uwzględnieniem Robót ziemnych i montażowych (praca w „asyście”),
 - c) warunki dostępu do materiałów używanych do wykonania Robót,
 - d) utrzymanie właściwego stanu technicznego instalacji, urządzeń, sprzętu i maszyn,
 - e) powiadamianie odpowiednich użytkowników uzbrojenia podziemnego o przystąpieniu do Robót na danych odcinkach,
 - f) sposób przechowywania, składowania i usuwania odpadów i gruzu,
 - g) zapewnienie na budowie porządku i czystości,
 - h) informowanie wszystkich pracowników bezpiecznego podejmowanych decyzji dotyczących bhp i ochrony zdrowia.
4. Organizacja terenu budowy powinna zapewniać sprawną i skuteczną komunikację, a materiały budowlane winny być składowane w taki sposób, aby nie narazić przebywających tam osób na przypadkowe urazy.
5. W widocznym miejscu należy wywiesić numery telefonów alarmowych, z podaniem osób, które należy powiadomić o zaistniałym wypadku.

Ochrona przeciwpożarowa

1. Wykonawca Robót zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej.
2. Wykonawca Robót zobowiązany jest do posiadania i utrzymywania na terenie magazynów, pomieszczeń biurowych, szatniach, pomieszczeniach socjalnych, baz produkcyjnych oraz w maszynach i pojazdach sprawnego sprzętu przeciwpożarowego.
3. Materiały łatwopalne powinny być składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Materiały szkodliwe dla otoczenia

4. Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia nie mogą być dopuszczone do wbudowania.
5. Nie dopuszcza się używanie materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami.
6. Wszelkie materiały odpadowe muszą mieć aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określającą brak ich oddziaływania na środowisko.
7. Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie prowadzenia Robót (np. materiały pyłaste, których szkodliwość po zakończeniu Robót znika), mogą być użyte pod warunkiem bezwzględnego przestrzegania wymagań technologicznych wbudowania.

Ochrona własności publicznej i prywatnej

8. Wykonawca Robót ponosi pełną odpowiedzialność za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia i instalacje podziemne, tj.: rurociągi, kable, itp. oraz zobowiązany jest do potwierdzenia informacji dostarczonych od Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji przez odpowiednie władze będące właścicielami lub użytkownikami tych urządzeń.
9. Wykonawca Robót zobowiązany jest do właściwego oznakowania i zabezpieczenia przed uszkodzeniami w czasie trwania budowy wszelkich urządzeń i instalacji podziemnych.
10. Wykonawca Robót zobowiązany jest do prowadzenia Robót w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców, w szczególności zapewnienie bezpiecznego dojścia i dojazdu do posesji oraz bezpiecznego poruszania się w pobliżu prowadzonych Robót.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia zabudowy mieszkaniowej powstałe w sąsiedztwie budowy spowodowane jego działalnością.
12. Do obowiązków Wykonawcy Robót należy właściwe oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

1. Podczas realizacja Robót Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.
2. W szczególności Wykonawca Robót ma obowiązek zadbać, aby Wykonawcy nie wykonywali pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
3. Wykonawca Robót jest zobowiązany do zapewnienia i utrzymania wszelkich urządzeń zabezpieczających, socjalnych oraz sprzętu i odpowiedniej odzieży dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych i przebywających na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.
4. Pracownicy zatrudnienia na budowie powinni być wyposażeni w ubranie robocze, buty ochronne, kaski i pasy bezpieczeństwa.
5. Odzież robocza monterów powinna składa się z jednoczęściowego kombinezону z zaopinanymi mankietami spodni i rękawów, dobrze dopasowanego i niekrępującego ruchów.
6. W czasie prac prowadzonych w pasie drogowym pracownicy powinni nosić odzież odblaskową.
7. Wszelkie maszyny budowlane mogą obsługiwać wyłącznie wykwalifikowani pracownicy posiadający stosowne uprawnienia.
8. Kategorycznie zabrania się pracy po spożyciu alkoholu.
9. Przebywanie osób nieupoważnionych na budowie jest zabronione.
10. Pracownicy muszą ściśle przestrzegać zasad obsługi urządzeń podanych w ich instrukcjach obsługi.
11. Wykonawca Robót zobowiązany jest przed rozpoczęciem montażu wydzielić strefy niebezpieczne, poprzez rozstawienie w widocznym miejscu tablic ostrzegawczych.
12. Wykonywanie Robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci tj.: energetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonane do istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.
13. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych powinno odbywać się ręcznie.
14. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób trzecich przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zabezpieczone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. W uzasadnionych przypadkach wykopy należy szczelnie przykryć, co uniemożliwi wpadnięcie do wykopu. Należy sprawdzać stan obudowy wykopu lub skarpy przed każdym rozpoczęciem robót.

1. Wykonawca Robót odpowiada za ochronę robót oraz za wszelkie materiały, urządzenia, sprzęt i maszyny używane do prowadzenia Robót od daty rozcięcia do wydania Świadectwa Przejęcia.
2. Utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby obiekty lub ich elementy były w zadowalającym stanie przez czas trwania budowy, a do czasu wydania Świadectwa Przejęcia.

8. Podstawa opracowania

Zakres opracowania jest zgodny z:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Dz. U. 1994 Nr 89 poz.414 z późn. zmianami,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126 z dnia 23 czerwca 2003r.

Opracował:

Grzegorz FURMAŃSKI

USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA

OPINIA GEOTECHNICZNA DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO PROJEKT GEOTECHNICZNY

TEMAT: Budowa odcinka tłocznego kanalizacji sanitarnej wraz pompownią
ścieków sanitarnych na dz. nr 1662, 1663, 1009/2, 1706, 1717, 1757,
2504, 2503, 2502, 3219, 1723, 1737/2, 1736, 1735/16; obr. 0011 w m.
Wierzchosławice.

INWESTOR: Wodociągi Wierzchosławickie sp. z o.o.
33-122 Wierzchosławice 39/3

MIEJSCOWOŚĆ: Wierzchosławice

GMINA: Wierzchosławice

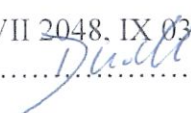
POWIAT: tarnowski

WOJEWÓDZTWO: małopolskie

WYKONALI:

mgr inż. Zbigniew Dudek

upr. geol. VII 2048, IX 0353

.....


mgr inż. Aneta Dudek

upr. geol. VII 2088

.....


Tarnów, grudzień 2023

OPINIA GEOTECHNICZNA

SPIS TREŚCI:

1. DANE OGÓLNE Z OKREŚLENIEM KATEGORII GEOTECHNICZNEJ.

1. DANE OGÓLNE Z OKREŚLENIEM KATEGORII GEOTECHNICZNEJ

Do rozpoznania w/w warunków posłużyło:

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych,
- wizja terenu,
- materiały archiwalne i literatura,
- profil geotechniczny otworu,
- wstępna ocena warunków gruntowo - wodnych.

1.2. Niniejsza opinia powstała dla udokumentowania warunków gruntowo - wodnych podłoża terenu wraz z ustaleniem geotechnicznych warunków posadowienia pod projektowaną budowę odcinka tłoczego kanalizacji sanitarnej wraz pompownią ścieków sanitarnych na dz. nr 1662, 1663, 1009/2, 1706, 1717, 1757, 2504, 2503, 2502, 3219, 1723, 1737/2, 1736, 1735/16; obr. 0011 w miejscowości Wierzchosławice-Szujec, w gminie Wierzchosławice, w powiecie tarnowskim.

Celem opracowania jest określenie budowy geologicznej podłoża gruntowego, ocena warunków gruntowo - wodnych oraz ocena jego przydatności dla potrzeb projektowania inwestycji.

1.3. Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych warunki gruntowo-wodne omawianego terenu **należy określić jako proste.**

1.4. Warunki wskazują na występowanie warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie przy jednoczesnym braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych i procesów geodynamicznych związanych z powierzchniowymi ruchami mas ziemnych.

1.5. Projektowana inwestycja należy do II kategorii geotechnicznej.

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

SPIS TREŚCI:

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.
2. MATERIAŁY WYKORZYSTANE PRZY OPRACOWANIU DOKUMENTACJI.
3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.
4. OPIS TERENU.
5. BADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO.
6. CHARAKTERYSTYKA GEOLOGICZNA I GEOTECHNICZNA PODŁOŻA.
7. WNIOSKI I ZALECENIA.

1. WSTĘP

Niniejsza dokumentacja powstała dla określenia warunków gruntowo - wodnych podłoża terenu wraz z ustaleniem geotechnicznych warunków posadowienia pod projektowaną budowę odcinka tłocznego kanalizacji sanitarnej wraz pompownią ścieków sanitarnych na dz. nr 1662, 1663, 1009/2, 1706, 1717, 1757, 2504, 2503, 2502, 3219, 1723, 1737/2, 1736, 1735/16; obr. 0011 w miejscowości Wierzchosławice-Szujec, w gminie Wierzchosławice, w powiecie tarnowskim.

Do rozpoznania w/w warunków posłużyło Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

2. MATERIAŁY WYKORZYSTANE PRZY OPRACOWANIU DOKUMENTACJI.

- „Zarys geotechniki” Z. Wilun
- „Hydrogeologia ogólna” Z. Pazdro
- „Geografia fizyczna Polski” pod red. A. Richling, K. Ostaszewska
- literatura
- Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski, skala 1: 50 000 (Arkusz Tarnów 977 - J. Purchla; 1991, PIG)
- Objaśnienia do Mapy Geośrodowiskowej Polski 1: 50 000 Arkusz Tarnów (977) - J. Bajorek, I. Bojakowska, J. Lis, M. Nieć, A. Pasieczna, E. Poręba, A. Romanek, E. Salamon, W. Woliński, H. Tomassi-Morawiec; PIG & MŚ, Warszawa 2004
- wizja terenu
- aktualnie wykonane prace i badania
- normy: PN-EN-1997-1 oraz PN-EN-1997-2.

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest określenie budowy geologicznej podłoża gruntowego, ocena warunków gruntowo - wodnych oraz ocena jego przydatności dla potrzeb projektowania inwestycji.

Zakres opracowania obejmuje:

- wykonanie wiercenia kontrolnego,
- wykonanie badań terenowych w zakresie niezbędnym do ustalenia podstawowych parametrów fizyko - mechanicznych gruntów budujących dokumentowane podłoże,
- wnioski i zalecenia.

4. OPIS TERENU

Prace geotechniczne wykonano w jednym miejscu: S1 zlokalizowanym przy planowanej budowie pompowni ścieków sanitarnych na działce nr: 1662; obr. 0011 w miejscowości Wierzchosławice-Szujec. Działka jest płaska. Miejsce inwestycji jest ogrodzone. Przedmiotowy teren jest utwardzony. Na omawianym obszarze znajdują się obiekty Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz uzbrojenie podziemne w postaci sieci: gazowej, wodociągowej, elektrycznej, kanalizacyjnej zagrodowej.

Rzędna terenu dla otworów wynosi odpowiednio:

S1 ~ 196.38 m n.p.m.

Liczbę i głębokość sondowań oraz zakres badań ustalono ze Zleceniodawcą. Pobrano próbki do badań makroskopowych w celu określenia stanu i rodzaju gruntów, przeprowadzono również obserwacje kształtowania się poziomu wód gruntowych. W oparciu o wykonane prace opracowano profil geotechniczny.

Lokalizację miejsca wiercenia przedstawiono na mapie sytuacyjnej w skali 1: 10 000 załącznik nr 1, a szczegółową na mapie dokumentacyjnej w skali 1: 500 załącznik nr 2.

5. BADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO

5.1 Prace geodezyjne

Wykonany otwór geotechniczny wytyczono w terenie w dowiązaniu do istniejących miejsc charakterystycznych. Jako podkład geodezyjny wykorzystano fragment mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1: 500. Rzędna wylotu otworu przyjęto na podstawie interpolacji najbliższych pikiet geodezyjnych (wartości odczytane z mapy).

5.2 Badania terenowe

Na terenie planowanej inwestycji wykonano jedno sondowanie małośrednicowym próbnikiem przelotowym RKS do głębokości: w S1 - 5,00 m ppt.

Posiłkowano się wynikami uzyskanymi z penetrometru tłoczkowego PW - 1. Badania polowe wykonano zgodnie z normą PN-EN-1997-1.

Miejsce wierceń przedstawiono na mapie dokumentacyjnej w skali 1: 500 załącznik nr 2.

5.3 Badania makroskopowe prób gruntowych

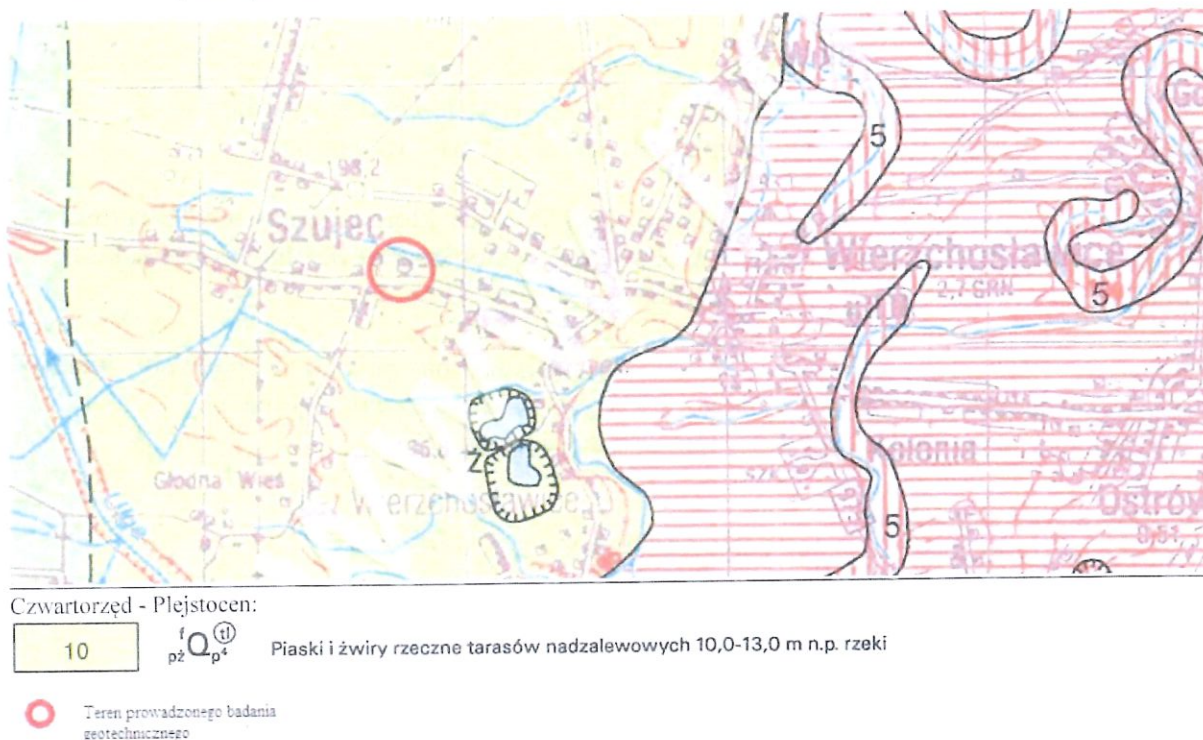
W trakcie wiercenia badawczego dokonano szczegółowej analizy makroskopowej przewiercanych gruntów, zwracając uwagę na rodzaj gruntu, barwę, wilgotność. Podziału dokonano biorąc pod uwagę genezę, rodzaj i stan oraz opisywano zgodnie z obowiązującymi normami. Dodatkowo pobrano próbki w celu powtórnej analizy przewiercanego gruntu.

W oparciu o wykonane prace opracowano profil geotechniczny otworu - załącznik nr 3. Po odwierceniu, wykonaniu niezbędnych obserwacji otwór został zlikwidowany wydobytym urobkiem, starając się zachować kolejność przewiercanych warstw gruntów.

Dokonano również obserwacji zachowania się obiektów sąsiednich oraz analizy innych danych dotyczących podłoża badanego terenu i jego otoczenia. Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalono zgodnie z normą PN-EN 1997-1. Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych, a także wybrane parametry pomierzone w terenie zebrano i zestawiono w tabeli.

6. CHARAKTERYSTYKA GEOLOGICZNA I GEOTECHNICZNA PODŁOŻA

6.1. Budowa geologiczna



Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski, skala 1 : 50 000 (Arkusz Tarnów 977 - J. Purchla: 1991. PIG)

Podłoże zapadliska budują utwory karbonu dolnego, jurajskie i kredowe. Utwory karbonu dolnego stanowią wapienie (częściowo rafowe). Osady jurajskie reprezentowane są przez wapienie, miejscami zdolomityzowane. Na nich leżą wapienie margliste i margle kredy górnej podścielone cienką, nieciągłą warstwą piaskowców i zlepieńców cenomańskich. Osady jurajskie i kredowe przykryte są grubym płaszczem utworów trzeciorzędowych. Reprezentowane są one przez morskie osady miocenu (badenu i sarmatu), które wypełniają zapadlisko przedkarpackie. Są to ily mułowce z przewarstwieniami piasków, piaskowców oraz w dolnej części także gipsów i anhydrytów. Miocenne osady posiadają tu skomplikowaną budowę, spowodowaną ich sfałdowaniem przy brzegu położonych dalej na południe Karpat. Tworzą one dwa fałdy obalone ku północy, określane jako łuski Wojnicza i Biadolin, które nasunięte są na niesfałdowane osady miocenne leżące na podłożu kredowym. Brzeg nasunięcia przebiega ukośnie w stosunku do południowej granicy arkusza, wzdłuż linii Szujec-Ostrów. Na północ od tej linii pod nakładem utworów czwartorzędowych lub na powierzchni występują osady dolnego sarmatu, reprezentowane przez ily z przewarstwieniami mułowców wapnistych lub drobnoziarnistych piaskowców określane jako ily krakowieckie. Utwory miocenne przykryte są przez osady czwartorzędowe plejstocenne i holocenne. Piaszczysto - żwirowe osady plejstocenne tworzą taras o wysokości 8-15 m, wzniesiony ponad koryto Dunajca. Rozcięty jest on przez dolinę Dunajca wypełnioną holocennymi aluwiami. Budują one dwa tarasy: łęgowy (zalewowy), o wysokości 2-3 m nad poziom Dunajca oraz rędzinny (nadzalewowy), położony 3-6 m powyżej lustra wody Dunajca. Powierzchnia tarasu rędzinnego pocięta jest licznymi starorzeczami. Wyróżnia się tu 3-4 ich generacje, posiadające zróżnicowane promienie, zależnie od szybkości przepływu wody. Wypełniają je osady mulkowe, niekiedy ilaste, piaski (za M. Nieć).

Na terenie wiercenia, ani w jego otoczeniu nie obserwuje się niekorzystnych zjawisk geologicznych i procesów geodynamicznych związanych z powierzchniowymi ruchami mas ziemnych.

6.2. Warunki wodne

Na rozpatrywanym terenie, w sondowaniu S1 zostało nawiercone zwierciadło wód gruntowych o charakterze swobodnym na głębokości: w S1 - 1,30 m ppt.

Obszar badań znajduje się na terenie zlewni rzeki Dunajec, która przepływa w odległości ok. 3,65 km na wschód od miejsca wierceń. Najbliższym ciekim jest bezimienny ciek, który znajduje się w odległości ok. 50 m na północ od otworu S1.

Własności filtracyjne gruntów podłoża wyznaczono na podstawie podziału własności filtracyjnych skał zaproponowany przez Z. Pazdro „Hydrogeologia ogólna”:
Wyznaczony w ten sposób współczynnik filtracji wynosi:

warstwa geotechniczna I

- piaski gliniaste - utwory słabo przepuszczalne $k = 10^{-6} - 10^{-5}$ m/s,

warstwa geotechniczna II

- żwiry - utwory bardzo dobrze przepuszczalne $k > 10^{-3}$ m/s.

Występowanie wód podziemnych jest uzależnione od panujących warunków atmosferycznych i **należy się liczyć ze spadkiem lub wzrostem poziomu** wraz z pojawieniem się nagłych roztopów lub długotrwałych i intensywnych opadów atmosferycznych. Ponadto na gruntach słabo-przepuszczalnych (gliny, niektóre pyły) mogą pojawić się okresowo wody przypowierzchniowe (jako zawieszone, lub jako sączenia czy wysięki w obrębie tych warstw).

6.3. Charakterystyka geotechniczna podłoża.

Na przedmiotowym terenie do końcowej głębokości wykonanego sondowania stwierdzono występowanie utworów antropogenicznych oraz utworów czwartorzędowych.

Utwory antropogeniczne

W sondowaniu S1 w warstwie przypowierzchniowej zlokalizowano nasyp niekontrolowany, zbudowany z:

w S1 - gruzu z domieszką piasku gliniastego oraz gleby.

Występuje on odpowiednio do głębokości:

w S1 - 0,70 m ppt.

Poniżej utworów antropogenicznych występują utwory czwartorzędowe wykształcone w postaci:

- Gruntów spoistych:

- **warstwa geotechniczna I - piasek gliniasty** z domieszką substancji organicznej, przewarstwiony piaskiem drobnym średnim w stanie twardoplastycznym, $I_L = 0,25$

- Gruntów niespoistych:

- **warstwa geotechniczna II - żwir**, średniozagęszczony o $I_D = 0,50$

Grunty spoiste

Do tej grupy zaliczono grunty spoiste rodzime mineralne, w których zawartość części organicznych jest równa lub mniejsza niż 2%.

Warstwa geotechniczna I

Warstwa ta reprezentowana jest przez **piasek gliniasty** z domieszką substancji organicznej, przewarstwiony piaskiem drobnym średnim w stanie twardoplastycznym, $I_L = 0,25$. Występuje ona na głębokości:

S1 - od 0,70 m do 2,10 m ppt.

Uśrednione parametry warstwy:

Wilgotność naturalna	$W_n = 13 \%$
Gęstość objętościowa	$\rho = 2,15 \text{ t/m}^3$
Stopień plastyczności	$I_L = 0,25$
Kąt tarcia wewnętrznego	$\varphi_u = 14^\circ$
Spójność	$c_u = 15 \text{ kPa}$
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	$E_o = 18 \text{ MPa}$
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (ogólnej)	$M_o = 26 \text{ MPa}$

Grunty niespoiste

Warstwa geotechniczna II

Warstwa ta reprezentowana jest przez **żwir**, średniozagęszczony o $I_D = 0,50$. Występuje ona na głębokości:

S1 - od 2,10 m do 5,00 m ppt.

Uśrednione parametry warstwy :

Wilgotność naturalna	$W_n - \text{nw}$
Gęstość objętościowa	$\rho = 2,05 \text{ t/m}^3$
Stopień zagęszczenia gruntu	$I_D = 0,50$
Kąt tarcia wewnętrznego	$\varphi_u = 38^\circ$
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	$E_o = 137 \text{ MPa}$
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (ogólnej)	$M_o = 152 \text{ MPa}$

TABELA GEOTECHNICZNA - tab. nr 1

Lokalizacja: m. Wierchosławice-Szujec, dz. nr 1662; obr. 0011

Numer warstwy geotech.	Stan gruntu	W_n [%]	I_L	I_D	ρ [t/m ³]	ϕ_u [°]	c_u [kPa]	E_o [MPa]	M_o [MPa]
I	tpl	13	0,25	-	2,15	14	15	18	26
II	szg	nw	-	0,50	2,05	38	-	137	152

Objaśnienia:

W_n – wilgotność naturalna

ρ – gęstość objętościowa

I_L – stopień plastyczności

I_D – stopień zagęszczenia

ϕ_u – kąt tarcia wewnętrznego

c_u – spójność

M_o – edometryczny moduł ściśliwości

E_o – moduł odkształcenia pierwotnego gruntu

Stany gruntów:

zw – zwarty

pzw – półzwarty

tpl – twardoplastyczny

pl – plastyczny

mpl – miękkoplastyczny

ln – luźny

szg – średniozagęszczony

nw – nawodniony

Profil geologiczny wraz z wydzielonymi warstwami geotechnicznymi znajduje się na karcie otworu zał. nr 3.

7. WNIOSKI I ZALECENIA

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych warunki gruntowo - wodne omawianego terenu **należy określić jako proste.**

Projektowana inwestycja należy do II kategorii geotechnicznej.

2. Na rozpatrywanym terenie, w sondowaniu S1 zostało nawiercone zwierciadło wód gruntowych o charakterze swobodnym na głębokości: w S1 - 1,30 m ppt. Nie natrafiono natomiast na sączenia.

Należy zaprojektować odpowiednie odwodnienie wykopów.

Występowanie wód podziemnych jest uzależnione od panujących warunków atmosferycznych i **należy się liczyć ze spadkiem lub wzrostem poziomu** wraz z pojawieniem się nagłych roztopów lub długotrwałych i intensywnych opadów atmosferycznych. Ponadto na gruntach słabo-przepuszczalnych (gliny, niektóre pyły) mogą pojawić się okresowo wody przypowierzchniowe (jako zawieszone, lub jako sączenia czy wysięki w obrębie tych warstw).

3. Podłoże stanowią:

- grunty spoiste

Warstwa geotechniczna I

Warstwa ta reprezentowana jest przez piasek gliniasty o barwie szarej, grunt rodzimy wilgotny/mokry, słabo przepuszczalny w stanie twardoplastycznym, $I_L = 0,25$.

Warstwa nośna, stwarza dobre warunki geotechniczne w warunkach suchych, jednak wpływ wody może doprowadzić do uplastycznienia warstwy, a tym samym pogorszenia ich parametrów geotechnicznych.

- grunty niespoiste

Warstwa geotechniczna II

Warstwa ta reprezentowana jest przez żwir o barwie szarej, grunt rodzimy nawodniony, bardzo dobrze przepuszczalny, średniozagęszczony o uśrednionym współczynniku zagęszczenia $I_D = 0,50$. Warstwa nośna, stwarza korzystne warunki geotechniczne.

4. Należy uregulować gospodarkę wodami opadowymi z powierzchni utwardzonych tak, aby woda nie infiltrowała w podłoże i dodatkowo nie wpływała na pogorszenie się warunków geotechnicznych.

5. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-06050.

- W trakcie realizacji robót ziemnych należy zachować istniejące parametry cech fizycznych i mechanicznych podłoża gruntowego. W poziomie posadowienia planowanej inwestycji zalegają m.in. grunty spoiste. Wzrost wilgotności gruntów spoistych będzie prowadził do ich dalszego uplastycznienia, co spowoduje zmniejszenie wartości parametrów wytrzymałościowych tych gruntów. Wzrost wilgotności naturalnej gruntów spoistych może być spowodowany opadami atmosferycznymi, wodami roztopowymi lub wodami gruntowymi. Oddziaływania wywołane pracującym sprzętem budowlanym, ruchem na placu budowy itp. będą ułatwiać i przyspieszać absorbowanie wody opadowej przez spoiste podłoże gruntowe, co w efekcie może prowadzić nawet do jego upłynnienia. Należy zaprojektować odpowiednie odwodnienia wykopów.

- Prowadzenie prac budowlanych w gruntach niespoistych, wiąże się z ich zabezpieczeniem

przed obsypywaniem się ścian wykopu. Na etapie wykonawczym przy wykonywaniu wykopów może dojść do rozluźnienia gruntów warstwy geotechnicznej II i tym samym pogorszeniu ich stanu. Roboty ziemne należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym, aby stwierdzić zgodność warunków gruntowo - wodnych zawartych w opinii geotechnicznej oraz dokonać kontroli wymaganych parametrów geotechnicznych podłoża w poziomie posadowienia lub bieżących uzgodnień ewentualnego zagęszczenia, stabilizacji, wzmocnienia odsłoniętego podłoża.

- W sąsiedztwie przewodów instalacji podziemnej konieczne jest ręczne wykonywanie wykopów.

6. Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych w rejonie projektowanej inwestycji wykonano punktowo (zał. nr 2). W związku z tym nie można wykluczyć zmienności budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w obszarze nie objętym wierceniami.

7. W przypadku napotkania odmiennych warunków gruntowo-wodnych w trakcie prowadzenia wykopów należy bezzwłocznie konsultować się z geologiem.

8. Urabialność.

Podziału na poszczególne kategorie urabialności gruntów dokonano na podstawie normy PN-B-06050:1999:

- grunty spoiste (warstwa geotechniczna I) - do IV kategorii gruntów średnio urabialnych.
- grunty niespoiste (warstwa geotechniczna II) - do III kategorii gruntów łatwo urabialnych.

9. Własności filtracyjne gruntów podłoża wyznaczono na podstawie podziału własności filtracyjnych skał zaproponowany przez Z. Pazdro „Hydrogeologia ogólna”:

Wyznaczony w ten sposób współczynnik filtracji wynosi:

warstwa geotechniczna I

- piaski gliniaste - utwory słabo przepuszczalne $k = 10^{-6} - 10^{-5}$ m/s.

warstwa geotechniczna II

- żwiry - utwory bardzo dobrze przepuszczalne $k > 10^{-3}$ m/s.

PROJEKT GEOTECHNICZNY

SPIS TREŚCI:

1. OPIS INWESTYCJI.
2. PROGNOZA ZMIAN WŁAŚCIWOŚCI PODŁOŻA GRUNTOWEGO W CZASIE.
3. OKREŚLENIE OBLICZENIOWYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH.
4. OKREŚLENIE CZĘŚCIOWYCH WSPÓLCZYNNIKÓW BEZPIECZEŃSTWA.
5. OKREŚLENIE ODDZIAŁYWAŃ OD GRUNTU.
6. MODEL OBLICZENIOWY PODŁOŻA GRUNTOWEGO.
7. OBLICZENIE NOŚNOŚCI I OSIADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO ORAZ OGÓLNEJ STATECZNOŚCI.
8. USTALENIE DANYCH NIEZBĘDNYCH DO ZAPROJEKTOWANIA POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW.
9. WYKONAWSTWO WYKOPÓW.
10. ODDZIAŁYWANIE WÓD GRUNTOWYCH NA OBIEKT BUDOWLANY I SPOSOBY PRZECIWDZIAŁANIA TYM ZAGROŻENIOM.
11. SPECYFIKACJA BADAŃ NIEZBĘDNYCH DO ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ JAKOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH I SPECJALISTYCZNYCH ROBÓT GEOTECHNICZNYCH.
12. OKREŚLENIA ZAKRESU NIEZBĘDNEGO MONITOROWANIA WYBUDOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO, OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH I OTACZAJĄCEGO GRUNTU, NIEZBĘDNEGO DO ROZPOZNANIA ZAGROŻEŃ, MOGĄCYCH WYSTĄPIĆ W TRAKCIE ROBÓT BUDOWLANYCH LUB W ICH WYNIKU W CZASIE UŻYTKOWANIA OBIEKTU.

1. Opis inwestycji

Niniejszy projekt powstał dla potrzeb projektowanej budowy odcinka tłocznego kanalizacji sanitarnej wraz pompownią ścieków sanitarnych na dz. nr 1662, 1663, 1009/2, 1706, 1717, 1757, 2504, 2503, 2502, 3219, 1723, 1737/2, 1736, 1735/16; obr. 0011 w miejscowości Wierchosławice-Szujec, w gminie Wierchosławice, w powiecie tarnowskim.

2. Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie.

Zgodnie z dokumentacją badań podłoża gruntowego teren planowanej inwestycji nie znajduje się na terenach osuwiskowych, jednakże zaleganie w poziomie posadowienia gruntów spoistych może spowodować zmiany właściwości gruntów w czasie. Zmiany te mogą zachodzić w spągowej części warstwy geotechnicznej I spowodowane nawodnieniem. Natomiast w przypadku gruntów niespoistych zmiany te mogą zachodzić na etapie wykonawczym przy wykonywaniu wykopów. Może dojść do rozluźnienia gruntów warstwy geotechnicznej II i tym samym pogorszeniu ich stanu. Roboty ziemne należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym, aby stwierdzić zgodność warunków gruntowo - wodnych zawartych w Dokumentacji badań podłoża gruntowego oraz dokonać kontroli wymaganych parametrów geotechnicznych podłoża w poziomie posadowienia lub bieżących uzgodnień ewentualnego zagęszczenia, stabilizacji lub wzmocnienia odsłoniętego podłoża. Rodzaj izolacji wodoszczelnej, przeciwwilgociowej dostosować do udokumentowanych warunków gruntowo - wodnych.

3. Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych.

Parametry geotechniczne zostały podane w opisie warstw geotechnicznych oraz zbiorczo w tabeli geotechnicznej. Parametry należy skorelować zgodnie z załącznikiem A do normy EN 1997-1:2008 - Eurokod 7.

4. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa.

Częściowe współczynniki bezpieczeństwa należy przyjąć zgodnie z załącznikami A i B do normy EN 1997-1:2008 - Eurokod 7.

5. Określenie oddziaływań od gruntu.

Nie przewiduje się negatywnych oddziaływań od gruntu na projektowaną inwestycję. Zastosowanie odpowiednich materiałów, przyjętych technologii oraz poprawna realizacja inwestycji zgodnie z obowiązującymi normami powinna eliminować niekorzystne oddziaływanie gruntu (parcie gruntu, przemieszczenie, wyparcie, korozje) na projektowaną inwestycję.

6. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego.

Model pracy podłoża przy sprawdzeniu oporu granicznego podłoża należy rozpatrywać zgodnie z załącznikiem D do normy EN 1997-1: 2008 - Eurokod 7. Parametry obliczeniowe zawarte są w tabeli nr 1 ujętej w Dokumentacji badań podłoża gruntowego.

7. Obliczenie nośności i osiadania podłoża gruntowego oraz ogólnej stateczności.

Obliczenia te wykonuje Konstruktor i zawarte są w projekcie wykonawczym. Osiadania należy dokonywać zgodnie z załącznikami F i H do normy EN 1997-1:2008 - Eurokod 7.

8. Ustalenie danych niezbędnych do zaprojektowania posadowienia pompowni.

Dane te zawarte są w tabeli nr 1 ujętej w Dokumentacji badań podłoża gruntowego.

I. Rodzaj podłoża gruntowego:

Warstwa geotechniczna I - to grunty spoiste: piasek gliniasty w stanie twardoplastycznym o $I_L = 0,25$

Warstwa geotechniczna II - to grunty niespoiste: żwir nawodniony w stanie średniozagęszczonym o $I_D = 0,50$

II. Wody gruntowe

W wyniku wykonanego odwiertu badawczego, na rozpatrywanym terenie, w sondowaniu zostało nawiercone zwierciadło wód gruntowych o charakterze swobodnym na głębokości - 1,30 m ppt. Nie natrafiono natomiast na sączenia.

9. Wykonawstwo wykopów.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-06050.

- W trakcie realizacji robót ziemnych należy zachować istniejące parametry cech fizycznych i mechanicznych podłoża gruntowego. W podłożu zalegają m.in. grunty spoiste. Wzrost wilgotności gruntów spoistych będzie prowadził do ich dalszego uplastycznienia, co spowoduje zmniejszenie wartości parametrów wytrzymałościowych tych gruntów. Wzrost wilgotności naturalnej gruntów spoistych może być spowodowany opadami atmosferycznymi, wodami roztopowymi lub wodami gruntowymi. Oddziaływania wywołane pracującym sprzętem budowlanym, ruchem na placu budowy itp. będą ułatwiać i przyspieszać absorbowanie wody opadowej przez spoiste podłoże gruntowe, co w efekcie może prowadzić nawet do jego upłynnienia. Należy zaprojektować odpowiednie odwodnienia wykopów.
- Prowadzenie prac budowlanych w gruntach niespoistych, wiąże się z ich zabezpieczeniem przed obsypywaniem się ścian wykopu. Na etapie wykonawczym przy wykonywaniu wykopów może dojść do rozluźnienia gruntów warstwy geotechnicznej II i tym samym pogorszeniu ich stanu. Roboty ziemne należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym, aby stwierdzić zgodność warunków gruntowo - wodnych zawartych w opinii geotechnicznej oraz dokonać kontroli wymaganych parametrów geotechnicznych podłoża w poziomie posadowienia lub bieżących uzgodnień ewentualnego zagęszczenia, stabilizacji, wzmocnienia odsłoniętego podłoża.
- W sąsiedztwie przewodów instalacji podziemnej konieczne jest ręczne wykonywanie wykopów.

10. Oddziaływanie wód gruntowych na obiekt budowlany i sposoby przeciwdziałania tym zagrożeniom.

W wyniku wykonanego odwiertu badawczego, na rozpatrywanym terenie, w sondowaniu zostało nawiercone zwierciadło wód gruntowych o charakterze swobodnym na głębokości: w S1 - 1,30 m ppt. Należy dobrać odpowiedni sposób odwadnianie wykopów np.: drenaż, odwadnianie pompą lub zastosowanie igłofiltrów. Obiekty należy odpowiednio zaizolować i przystosować do kontaktu z wodą gruntową.

11. Specyfikacja badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych.

- kontrola rodzaju i stanu gruntu występującego w miejscach planowanych robót, aby stwierdzić zgodność warunków gruntowo - wodnych zawartych w Dokumentacji badań podłoża gruntowego, która jest dokumentem poprzedzającym niniejsze opracowanie.

12. Określenia zakresu niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego, obiektów sąsiadujących i otaczającego gruntu, niezbędnego do rozpoznania zagrożeń, mogących wystąpić w trakcie robót budowlanych lub w ich wyniku w czasie użytkowania obiektu.

Jeśli odległość obiektów sąsiadujących od krawędzi wykopu będzie mniejsza niż $3h_w$ (gdzie h_w oznacza głębokość wykopu) należy określić potencjalne zagrożenie i założyć repery, które umożliwią geodezyjne monitorowanie ewentualnych przemieszczeń. W przypadku pojawienia

Budowa odcinka tłoczego kanalizacji sanitarnej wraz pompownią ścieków sanitarnych w m. Wierzchosławice-Szujec

się nadmiernych przemieszczeń kierownictwo budowy musi podjąć natychmiastowe środki zaradcze.

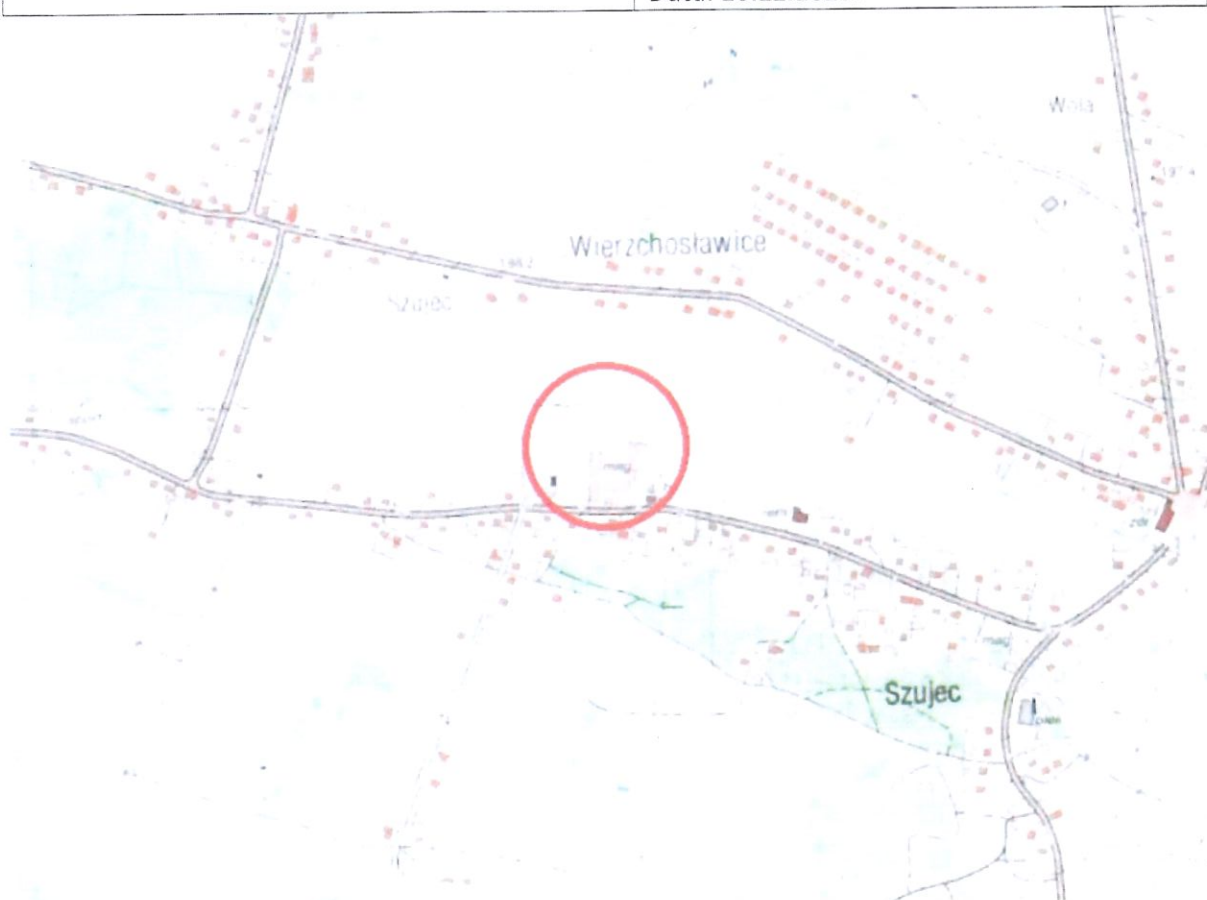
Częstotliwość i czas trwania pomiarów powinna zostać określona przez Konstruktora zgodnie z załącznikiem J do normy EN 1997-1:2008 - Eurokod 7.

WYKONALI: mgr inż. Zbigniew Dudek - upr. geol. VII 2048, IX 0353, mgr inż. Aneta Dudek - upr. geol. VII 2088

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

1. MAPA SYTUACYJNA W SKALI 1: 10 000
2. MAPA DOKUMENTACYJNA W SKALI 1: 500
3. KARTA OTWORU
4. OBJAŚNIENIA

Mapa sytuacyjna	
<i>Badania podłoża gruntowego w m. Wierzchosławice-Szujec, dz. nr 1662.</i>	
 - teren prowadzonego badania geotechnicznego	Skala 1: 10 000
	Wykonawca: Firma geologiczna  Geo-Log
	ul. Kilińskiego 2, 33-101 Tarnów Data: 20.12.2023.



Mapa dokumentacyjna

Załącznik 2.

Badania podłoża gruntowego w m. Wierzchosławice-Szujec, dz. nr 1662.

Skala 1: 500

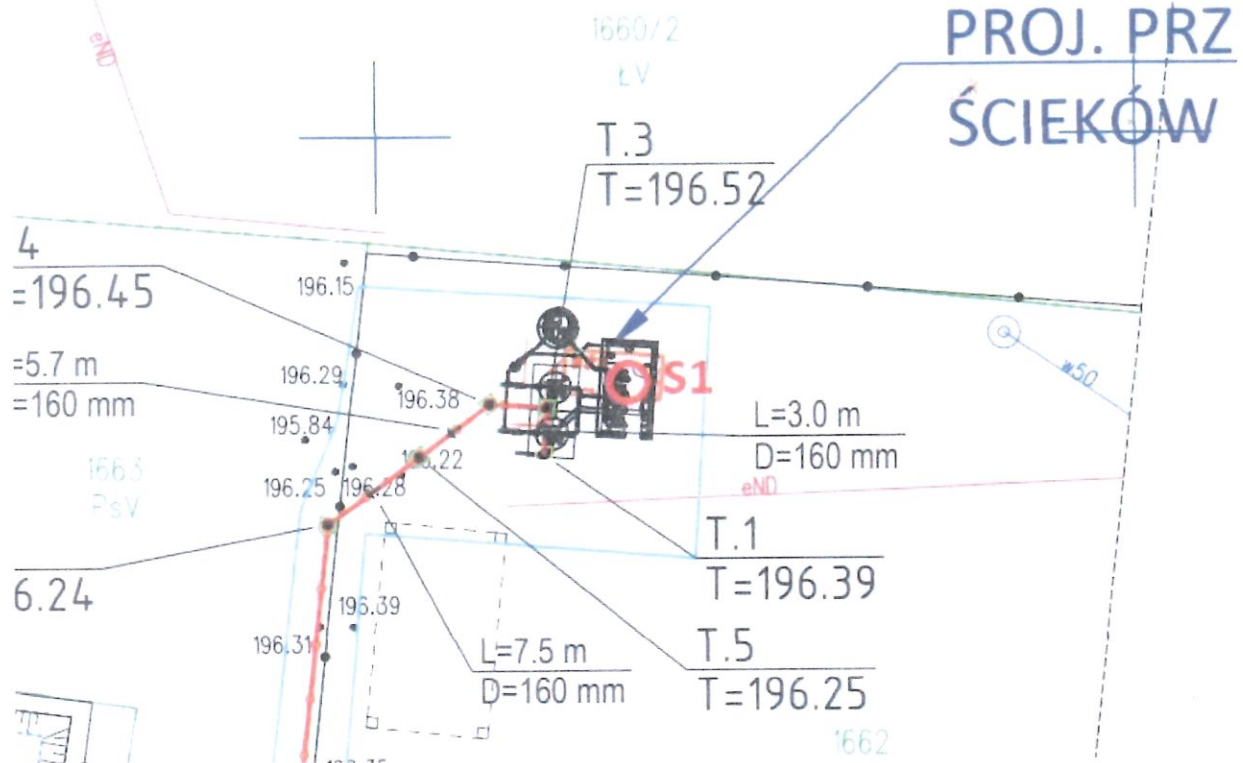
Wykonawca: Firma geologiczna

Geo-Log

ul. Kilińskiego 2, 33-101 Tarnów

Data: 20.12.2023.

○ S1 - miejsce wykonania sondowania



Geo-Log		KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.Nr: 3			
ul. Kilińskiego 2; 33-101 Tarnów		Profil numer S1					Wiertnica: RKS			
Miejscowość: Wierzchosławice		Obiekt: Pompownia ścieków sanitarnych		System wiercenia: mechaniczny						
Gmina: Wierzchosławice		Inwestor: Wodociągi Wierzchosławickie sp. z o.o.		Rzędna: 196.38 m n.p.m.						
Powiat: tarnowski		Wiercenie: Geo-Log		Skala 1 : 50			Data wiercenia: 2023-12-20			
Województwo: małopolskie		Dozór geol.:								
Głębokość zwiardła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny			Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
[m.p.p.t]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Nasyp niekontrolowany, brązowo-szary: gruz+piasek gliniasty+gleba	nN		w	szg
					0.70	Piasek gliniasty, szary z domieszką substancji organicznej, przewarstwiony piaskiem średnim	Pg+H//Ps	I	w/m	tpl
					2.10	Zwir, szary				
		Czwartorzęd Czwartorzęd					Ż	II	nw	szg
					5.00					

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW GEOTECHNICZNYCH	
<i>Symbolle geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480</i>	ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW
GRUNTY NASYPOWE	+ domieszki
nB nasyp budowlany	// przewarstwienia (wkładki)
nN nasyp niebudowlany	/ na pograniczu
	() w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych petrografii skal
GRUNTY ORGANICZNE RODZIME I _{om} > 2%	$\frac{4}{189,70}$ numer wiercenia rzędna terenu
H grunt próchniczny	
Nm namuł	OPRÓBOWANIE WIERCENIA
Nmg namuł gliniasty	próbka o naturalnej strukturze (NNS)
Gy gytia / namuł o zawartości CaCO ₃ > 5%	próbka o naturalnej wilgotności (NW)
T torf I _{om} > 30%	próbka wody gruntowej (WG)
GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)	OZNACZENIE WODY W WIERCENIU
KW wietrzelnina	▼ wyinterpretowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny)
KWg wietrzelnina gliniasta	▼ piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i rzędna
KR rumoszcz	▼ nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna
KRg rumoszcz gliniasty	
KO otoczaki	~ grunt nawodniony
Ż żwir	~ sączenie wody
Żg żwir gliniasty	
Po pospółka	
Pog pospółka gliniasta	OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ
Pr piasek gruby	• penetrometr tłoczkowy (PP)
Ps piasek średni	× ścinarka obrotowa (TV)
Pd piasek drobny	□ sonda cylindryczna (SPT)
PΠ piasek pylasty	□ sonda ścinająca obrotowa (VT)
Pg piasek gliniasty	○ badania presjometrem (P)
Πp pył piaszczysty	rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą:
Π pył	ZW- udarowo - obrotowa
Gp glina piaszczysta	SL- lekka wbijana
G glina	SW- wciskana
GΠ glina pylasta	ST- wkręcana
Gpz glina piaszczysta zwięzła	
Gz glina zwięzła	OZNACZENIE STANU GRUNTU
GΠz glina pylasta zwięzła	I _p = 0,50 - stopień zagęszczenia
I _p il piaszczysty	I _L = 0,20 - stopień plastyczności
I il	INNE OZNACZENIA
III il pylasty	III nr warstwy geotechnicznej
GRUNTY SKALISTE	3 VIII rzut projektowanego obiektu na przekrój
ST skała twarda	z numerem (nazwą) obiektu z ilością kondygnacji
SM skała miękka	— projektowany poziom posadowienia
	~ podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne