

INSTAL - PROJEKT MARIUSZ KOZŁOWSKI
UL. BRONIEWSKIEGO 7 89-400 SEPÓLNO KRAJ.
604196450.MAIL:MARIUSZKOZLOWSKI35@WP.PL

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie działki nr 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork.

KATEGORIA OBIEKTU:

Kategoria XXVI – sieć wodociągowa

LOKALIZACJA:

Jednostka ewidencyjna – Więcbork 041304_5

Obręb ewidencyjny – Witunia 0016

Działka nr – 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25

INWESTOR:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

Ul. Pocztowa 2

89-410 Więcbork

STAROSTA SEPOLSKI

ul. Kościuszki 11

89-400 Sepólno Krajeńskie


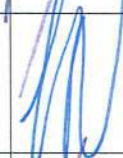
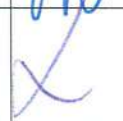
ZALĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

ZNAK AB. 6743. 69. 2022

Z DNIA 22. 02. 2022r.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Tomasz Bondarczyk
Dyrektor Zdziału
Architektury, Budownictwa i Rozwoju

ZESPÓŁ AUTORSKI			
Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	tech. Henryk Kozłowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ewidencyjny NB-7210/18/83	02 luty 2022	
Sprawdzający	mgr inż. Jan Wiśniewski Uprawnienia nr KUP/0053/POOS/11 do projektowania w specjalności sanitarnej bez ograniczeń	02 luty 2022	
Asystent projektanta	mgr inż. Mariusz Kozłowski	02 luty 2022	

UZUPEŁNIONO DNIA 15. 06. 2022r.

EGZEMPLARZ 2/3

SPIS TREŚCI

1.0 Podstawa opracowania	3
2.0 Zakres opracowania	3
A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
1.0 Nazwa zamierzenia budowlanego	3
2.0 Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
3.0 Projektowany stan zagospodarowania terenu	3
4.0 Pozostałe ustalenia	3
5.0 Wpływ na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	4
6.0 Warunki geotechniczne	4
7.0 Uwagi ogólne	4
B. ANALIZA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	5
1.0 Obszar oddziaływania obiektu	5
2.0 Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich	5
C. OŚWIADCZENIE	7
D. CZĘŚĆ GRAFICZNA	8
1. Projekt Zagospodarowania Terenu -arkusz nr 2-	9
2. Projekt Zagospodarowania Terenu -arkusz nr 1-	10

1.0 Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie inwestora
- 1.2. Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- 1.3. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego nr **SB.6733.15.2021** z dnia **05.11.2021r.**
- 1.4. Obowiązujące normy i zarządzenia

STAROSTA SĘPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

2.0 Zakres opracowania

Na całość opracowania składają się:

- ♦ Projekt zagospodarowania terenu;
- ♦ Analiza obszaru oddziaływania obiektu;
- ♦ Część graficzna

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.0 Nazwa zamierzenia budowlanego

Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami **na terenie działki nr 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork.**

2.0 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Działki o nr geodezyjnych **382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25** znajdują się w **obrzebie 0016 Witunia, gm. Więcbork**. Teren inwestycji stanowi obszar budownictwa jednorodzinnego. Nawierzchnia na rozpatrywanym terenie jest terenem zielonym, na niektórych posesjach występuje kostka pol-bruk. Natomiast miejsce włączenia w istniejącą sieć wodociągową to teren zielony.

Występuje uzbrojenie podziemne takie jak:

- sieć wodociągowa
- sieć elektroenergetyczna

Istniejące uzbrojenie terenu naniesione jest na mapie do celów projektowych, a miejsca ich skrzyżowań z projektowaną siecią pokazano na profilach podłużnych.

3.0 Projektowany stan zagospodarowania terenu

Celem umożliwienia zaopatrzenia w wodę nieruchomości znajdujących się w **obrzebie 0016 Witunia, gm. Więcbork** projektuje się wybudowanie odcinka sieci wodociągowej o średnicy **90mm** w działce nr **382/1, 388/23**, i wpięcie projektowanego odcinka do istniejącej sieci wodociągowej o średnicy 90mm zlokalizowanego w działce nr **382/1**.

Projektowaną sieć wodociągową włączyć do istniejącej sieci wodociągowej za pomocą trójnika i zasuwy odcinającej. Na projektowanej sieci zaprojektowano naziemne hydranty przeciwpożarowe zgodnie z przepisami ochrony przeciwpożarowej.

4.0 Pozostałe ustalenia

*Działki nr **382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25** nie są położone w granicach Krajeńskiego Parku Krajobrazowego, na terenie którego obowiązują zakazy zawarte w uchwale Nr X/229/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015r. w sprawie Krajeńskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom., poz. 2550 ze zm.).*

Planowane przedsięwzięcie nie leży w żadnej strefie ochrony konserwatorskiej i archeologicznej o której mowa w art. 7 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (**Dz. U. 2020.282 t.j.**) i **może być realizowana na tym terenie**. Jeżeli w trakcie prac ziemnych odkryty zostanie przedmiot posiadający cechy

zabytku, należy wstrzymać roboty ziemne, a przedmiot i miejsce znalezienia zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić o tym fakcie właściwego Konserwatora Zabytków lub **Burmistrza Więcborka** (zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – **(Dz. U. 2020.282 t.j.)**). Teren działki nie znajduje się w rejonie wpływu eksploatacji górniczej w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. Prawo geologiczne i górnicze **(Dz. U. 2020 poz. 1064 t.j.)** i tym samym obszar ten nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych. Teren nie jest położony między linią brzegu, a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w którym wbudowano trasę wału przeciwpowodziowego, nie jest także wyspą i przymuliskiem, ani obszarem morskiego pasa nadbrzeżnego. Nie jest również strefą przepływów wezbrań powodziowych, określoną w planie zagospodarowania przestrzennego z uwagi na jego brak. Z wyżej podanych powodów teren planowanej inwestycji nie leży w obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 82 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne.

5.0 Wpływ na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w ustawie z dnia **3 października 2008 r.** o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko **(Dz. U. z 2020 poz. 283)** i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia **9 listopada 2010 r.** w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko **(Dz. U. z 2019, poz. 1839)**. Planowana inwestycja nie wpływa na jakość powietrza i pozwala na utrzymanie w nim poziomów substancji poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach, które zostały ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska dnia **8 października 2019r.** w sprawie poziomów substancji w powietrzu **(Dz. U. 2019 poz. 1931)**. Planowana inwestycja nie wpływa na jakość wód i pozwala na utrzymanie jej powyżej albo co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia **20 lipca 2017** Prawo wodne **(Dz. U. 2020.310 t.j.)** Planowana inwestycja nie pogarsza standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia **1 września 2016r.** w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi **(Dz. U. 2016 poz. 1395)**.

6.0 Warunki geotechniczne

Warunki gruntowe proste, warstwy gruntu jednorodne genetycznie i litologicznie, równoległe do powierzchni terenu, nie występują grunty słabonośne, zwierciadło wód gruntowych poniżej istniejącego poziomu posadowienia budynku oraz brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. **Ustala się pierwszą kategorię geotechniczną (Dz.U. 2012 poz. 463).**

7.0 Uwagi ogólne

- Wszystkie prace budowlane przy wykonaniu obiektu należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, normami i normatywami PN, wiedzą techniczną, pod właściwym kierownictwem osoby uprawnionej oraz z zachowaniem zasad BHP.
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

- Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia winny mieć obowiązujące atesty, świadectwa i dopuszczenia w zakresie wymagań p.poż., sanitarno - higienicznych oraz BHP.
- W przypadku stwierdzenia warunków odmiennych niż założone w dokumentacji należy zawiadomić projektanta.
- Nie dopuszcza się wprowadzania zmian do projektu bez zgody autorów. Wszystkie zmiany muszą otrzymać pisemną zgodę.
- Roboty ziemne i fundamentowe należy wykonać pod nadzorem uprawnionego geologa.
- Roboty budowlane powinny być wykonane przez osoby wykwalifikowane, pod nadzorem osób uprawnionych.

B. ANALIZA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1.0 Obszar oddziaływania obiektu

Mając na uwadze Ustawę prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. **(Dz.U. z 2021r. poz. 2351 ze zm.)** dokonano analizy obszaru oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek, w których inwestycja jest projektowana, tj. na działkach nr ewid.: **382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25** w obrębie ewidencyjnym **0016 Witunia, gm. Więcbork** zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy prawo budowlane. Zastosowane rozwiązania techniczne oraz wyroby budowlane nie będą wywierały ujemnego wpływu na środowisko naturalne i nie stwarzają zagrożenia dla warunków zdrowia i życia ludzi, zarówno w trakcie budowy jak i w trakcie eksploatacji.

2.0 Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

- określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej: przez analogię do przepisu art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r., poz. 1025 ze zm.) inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych, w tym od działań polegających na pozbawieniu kogokolwiek dostępu do drogi publicznej;
- określenie warunków ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności: należy spełnić warunki umowy o przyłączenie oraz zaopatrzenie, a także techniczne warunki przyłączenia określone przez poszczególne jednostki organizacyjne, dokonujące przyłączenia podmiotów do sieci wodnokanalizacyjnych, energetycznych i telekomunikacyjnych;
- określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi: należy spełnić wymagania określone w § 13 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r., poz. 1422 ze zm.), stosownie do przepisów § 4 i § 5 tego rozporządzenia, z zastosowaniem w razie potrzeby, odpowiednich rozwiązań funkcjonalno- technicznych lub odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych;
- określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie:
 - a) stosownie do art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.) poziom hałasu nie może przekraczać wartości ustalonych dla tych terenów podanych w tabeli 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112),

b) planowana inwestycja nie wprowadza do powietrza wody, gleby lub ziemi wibracji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.),

c) należy przestrzegać wymagań określonych w warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej w zakresie jej zabezpieczenia przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalacje lub sieci wchodzące w skład planowanej inwestycji, stosownie do przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. Nr 93, poz. 623 z późn. zm.).

- określenie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby:

a) planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na jakość powietrza i powinna pozwalać na utrzymanie w nim poziomów substancji poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach, które zostały ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031),

b) planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na jakość wód i powinna pozwalać na utrzymanie jej powyżej albo co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 ze zm.),

c) planowana inwestycja nie pogarsza standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r., poz. 1395).

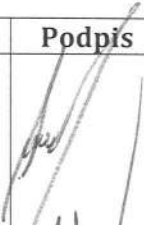

C. OŚWIADCZENIE

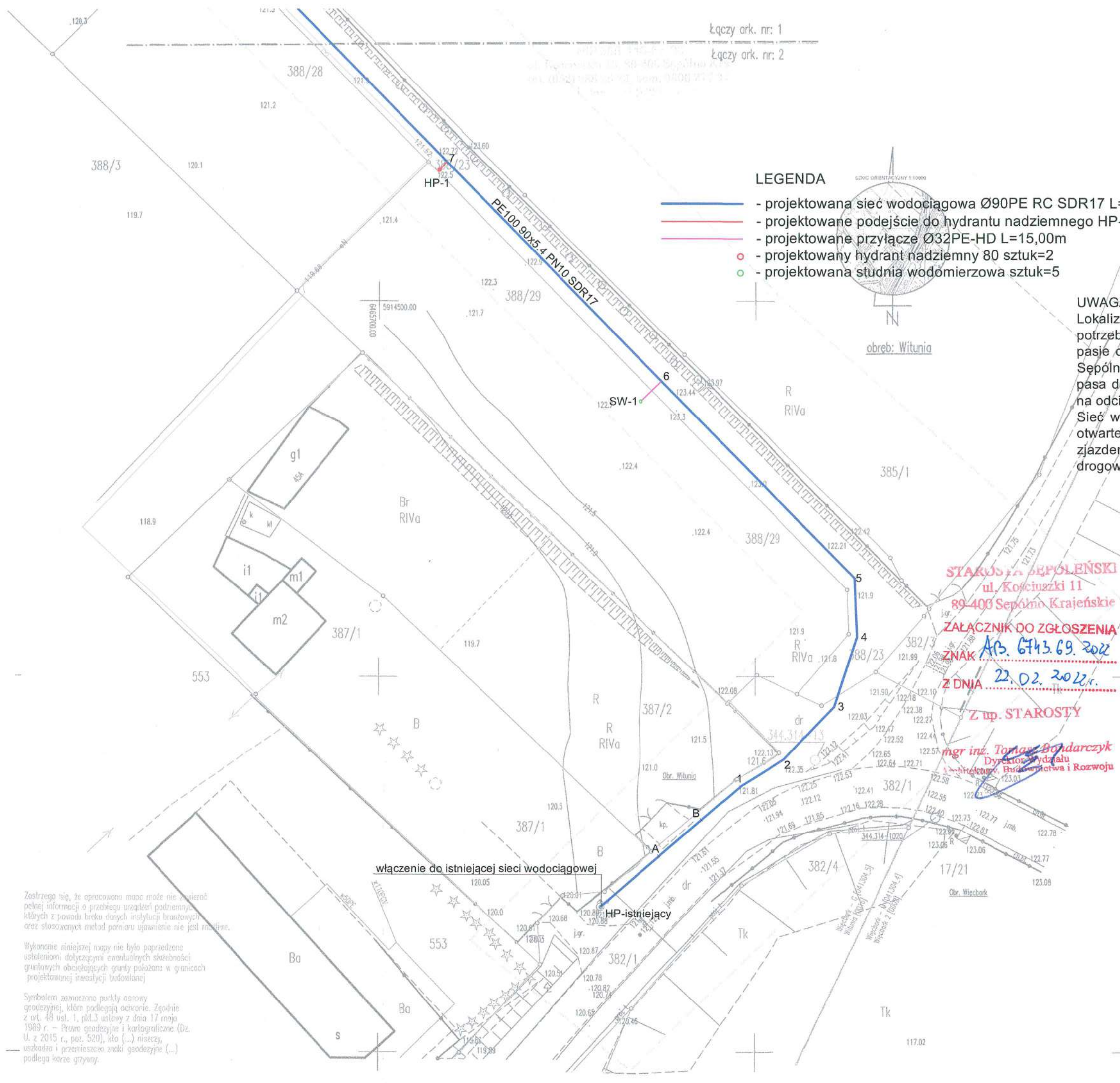
STAROSTA SEPOLENSKI

ul. Kościuszki 11

89-400 Sępólno Krajeńskie

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla **budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie działki nr 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021r. poz. 2351 ze zm.)

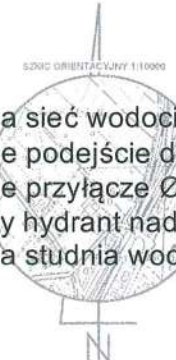
ZESPÓŁ AUTORSKI			
Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	tech. Henryk Kozłowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ewidencyjny NB-7210/18/83	02 luty 2022	
Sprawdzający	mgr inż. Jan Wiśniewski Uprawnienia nr KUP/0053/POOS/11 do projektowania w specjalności sanitarnej bez ograniczeń	02 luty 2022	



Łączy ark. nr: 1
Łączy ark. nr: 2

LEGENDA

- projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 L=269,45m
- projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L=1,40m
- projektowane przyłącze Ø32PE-HD L=15,00m
- projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk=2
- projektowana studnia wodomierzowa sztuk=5



obręb: Witunia

Ark. nr: 2/2
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.540.2021
Jednostka ewidencyjna: Więcbork – G [041304.5]
Obręb ewidencyjny: Witunia [0016]
Skala mapy: 1:500
Arkusz mapy: 6.198.16.04.2.3, 6.198.16.04.4.1
Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
Data opracowania mapy: 25.05.2021 r.

Mapę sporządził: geodeta Artur Stryszyk
Stryszyk
GEODETA
Kierownik robót: geodeta uprawniony Jarosław Fabia
(nr upr. zawod.: 13771)

UWAGA
Lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w pasie drogowym drogi publicznej kategorii powiatowej nr 1129 C relacji Sępólno Krajeńskie - Nowy Dwór - Więcbork, wzdłuż lewostronnej granicy pasa drogowego, metodą wykopu otwartego oraz metodą bezwykopową na odcinku A - B na działce o n-rze ewid. 382/1 Sieć wodociągową wraz z przyłączami budować w technologii wykopu otwartego oraz metodą bezwykopową (na odcinku A - B, pod istniejącym zjazdem indywidualnym) z późniejszym przywróceniem elementów pasa drogowego do stanu pierwotnego

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano na kopii mapy do celów projektowych, która jest zgodna z oryginałem przyjętym z zasobów Państwowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sępólnie Kraj. nr zgł. GN.6640.540.2021.

Henryk Kozłowski
NB-7210/18/83

Na podst.art.42 ust.4 ustawy z dnia 7 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 r.poz.276,284 i 782), oświadczam, że niniejsza dokumentacja uzyskała pozytywny wynik weryfikacji przez PODGiK w Sępólnie Krajeńskim

Numer pozytywnego protokołu weryfikacji 6640.540.2021_5129
Data wydania pozytywnego protokołu weryfikacji 04-06-2021

INSTAL. PROJEKT MARIUSZ KOZŁOWSKI
UL.BRONIEWSKIEGO 7 89-400 SĘPÓLNO KRAJ.
604196450 MAIL:MARIUSZKOZLOWSKI35@WP.PL

Data wykonania 02.02.2022		Branża sanitarna
Objekt	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrębie 0016 Witunia, gm. Więcbork.	Nr str. 9
Treść	projekt zagospodarowania terenu	Nr rys. 1
Opracowania	-arkusz nr 2-	Skala 1:500
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	ZGK Sp. z o.o. w Więcborku ul. Pocztowa 2, 89-410 Więcbork	
Investor	0016 Witunia, dz. 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25	
Lokalizacja	Henryk Kozłowski NB-7210/18/83	
Projektant br. sanitarnej	mgr inż. Jan Wiśniewski UAN-KZ-7210/36/89	
Sprawdzający br. sanitarnej		
Opracował	mgr inż. Mariusz Kozłowski	

Zastrzegam, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których z powodu braku danych instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru uwyśnienie nie jest możliwe.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających granicę położoną w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

Symbolami zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, która podlega ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r., poz. 520), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.540.2021

Jednostka ewidencyjna: Więcbork – G [041304_5]

Obręb ewidencyjny: Witunia [0016]

Skala mapy: 1:500

Arkusz mapy: 6.198.16.04.1.4, 6.198.16.04.2.3

Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6

Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Kronsztadt 60

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:

Data opracowania mapy: 25.05.2021 r.

Mapę sporządził: geodeta Artur Stryszyk

Artur Stryszyk

Stryszyk
GEODETAKierownik roboty: geodeta uprawniony Jarosław Fabia
(nr upr. zawod.: 13771)

LEGENDA

- - projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 L=269,45m
- - projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L=1,40m
- - projektowane przyłącze Ø32PE-HD L=15,00m
- - projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk=2
- - projektowana studnia wodomierzowa sztuk=5

Na podst. art. 42 ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo Geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, 284 i 782),
oświadczam, że niniejsza dokumentacja uzyskała pozytywny wynik
weryfikacji przez PODGiK w Sępolnie Krajeńskiej

Numer pozytywnego protokołu weryfikacji: 6640.540.2021_5129
Data wydania pozytywnego protokołu weryfikacji: 04-06-2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: "Starosta Sępoleński"

Oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia

Wykonawca prac geodezyjnych

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac

STAROSTA SĘPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępolno Krajeńskie
ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
ZNAK AP. 6743.69.2022
Z DNIA 22.02.2022 r.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Tomasz Bondarczyk
Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa i Rozwoju

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania
terenu opracowano na kopii mapy do celów projektowych,
która jest zgodna z oryginałem przyjętym z zasobów
Państwowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i
Kartograficznej w Sępolnie Kraj. nr zgł.
GN.6640.540.2021.

Henryk Kozłowski

NB-7210/18/83

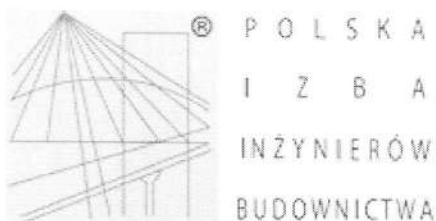
INSTAL - PROJEKT **MARIUSZ KOZIOWSKI**
UL. BRONIEWSKIEGO 7, 89-400 SĘPOLNO KRAJ.
604196450, MAIL: MARIUSZKOZLOWSKI35@WP.PL

Data wykonania 02.02.2022		Branża sanitarna	
Obiekt	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrębie 0016 Witunia, gm. Więcbork.		Nr str 10
Treść Opracowania	projekt zagospodarowania terenu -arkusz nr 1-		Nr rys 2
Inwestor	ZGK Sp. z o.o. w Więcborku ul. Pocztowa 2, 89-410 Więcbork		Skala
Lokalizacja	0016 Witunia, dz. 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/25		1:500
Projektant br. sanitarnej	Henryk Kozłowski NB-7210/18/83		
Sprawdzający br. sanitarnej	mgr inż. Jan Wiśniewski UAN-KZ-7210/36/89		
Łączy ark. nr: 1			
Opracował	mgr inż. Mariusz Kozłowski nr: 2		

Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać
pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych,
których z powodu braku danych instalacji branżowych
oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone
ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności
grunтовых obciążających grunty położone w granicach
projektowanej inwestycji budowlanej

Symbolem oznaczono punkty osnowy
geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie
z art. 48 ust. 1, pkt. 3 ustawy z dnia 17 maja
1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.
U. z 2015 r., poz. 520), kto (...) niszczy,
uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...)
podlega karze grzywny.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-7KF-7V9-LWP *

Pan Jan Wiśniewski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0130/11
adres zamieszkania ul. Główna 1, 89-500 Tuchola
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-23 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu Janowi Konradowi Wiśniewskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 09 października 1973 r. w Tucholi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0053/POOS/11

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

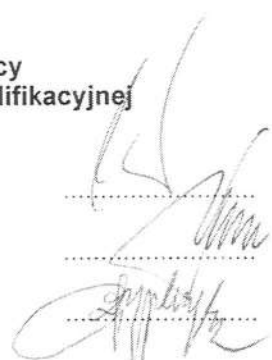
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Jan Konrad Wiśniewski
ul. Główna 1
89-500 Tuchola
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-MRD-GP8-YIY *

Pan HENRYK KOZŁOWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IS/3005/02
adres zamieszkania ul. BRONIEWSKIEGO 7, 89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-02 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

WOJEWODA BYDGOSKI

Bydgoszcz, dnia 12. kwietnia... 19. 83. r.

Nr WBPP-NB-7210/18/83

INSTAL-PROJEKT "Mariusz Karłowicz"
89-400 Sępólno Kr
ul. Broniewskiego 7

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2. ust. 2. pkt. 2, § 5. ust. 2, § 7. i § 13 ust. 1 pkt. 4... lit. ab..
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Henryk Kozłowski
..... technik budowlany w zakresie specj. instalacji i urz. sanitarn.
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 19 stycznia 19. 50 r. w Sępólnie Kraj.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta, kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Obywatel(ka) Henryk Kozłowski jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 3/ sporządzania projektów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 4/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojeniu terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



Z upoważnienia Wojewody
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓZTWA
DYREKTOR BIURA

mgr inż. arch. Jerzy Winiński

INSTAL - PROJEKT MARIUSZ KOZŁOWSKI
UL. BRONIEWSKIEGO 7 89-400 SEPÓLNO KRAJ.
604196450 MAIL: MARIUSZKOZLOWSKI35@WP.PL

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie działki nr 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork.

KATEGORIA OBIEKTU:

Kategoria XXVI – sieć wodociągowa

LOKALIZACJA:

Jednostka ewidencyjna – Więcbork 041304_5

Obręb ewidencyjny – Witunia 0016

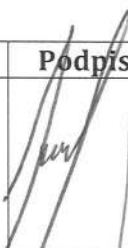


Działka nr – 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25

INWESTOR:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

Ul. Poczтовая 2

89-410 Więcbork

ZESPÓŁ AUTORSKI			
Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	tech. Henryk Kozłowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ewidencyjny NB-7210/18/83	02 luty 2022	
Sprawdzający	mgr inż. Jan Wiśniewski Uprawnienia nr KUP/0053/POOS/11 do projektowania w specjalności sanitarnej bez ograniczeń	02 luty 2022	
Asystent projektanta	mgr inż. Mariusz Kozłowski	02 luty 2022	

UZUPEŁNIONO DNIA 2022r.

EGZEMPLARZ 2/3

SPIS TREŚCI

1.0 Podstawa opracowania.....	3
2.0 Zakres opracowania	3
3.0 Charakterystyka projektowanego obiektu.....	3
3.1 Zestawienie materiałów	3
3.2 Opis rozwiązań projektowych.....	3
4.0 Roboty ziemne	9
5.0 Nawiązanie do sieci reperów	12
6.0 Szczegółowe rozwiązanie techniczne dla sieci	12
6.1 Organizacja ruchu na czas wykonywania robót.....	12
6.2 Zabezpieczenie wykopów	12
6.3 Zabezpieczenie kabli w wykopach	12
6.4 Przejście przez urządzenia melioracyjne	12
6.5 Próba i dezynfekcja sieci wodociągowej	12
6.6 Obowiązujące normy	12
6.7 Inne przepisy	15
7.0 OŚWIADCZENIE	18
8.0 RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE.....	18
1. Profil sieci wodociągowej.....	19

1.0 Podstawa opracowania

1.1. Zlecenie inwestora

1.2. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego nr **SB.6733.15.2021** z dnia **05.11.2021r.**

1.3. Obowiązujące normy i zarządzenia

2.0 Zakres opracowania

Na całość opracowania składają się:

- ♦ Projekt architektoniczno – budowlany sieci wodociągowej
- ♦ Rysunki architektoniczne

3.0 Charakterystyka projektowanego obiektu

3.1 Zestawienie materiałów

- projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 PN10 L=269,45m
- projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L=1,40m
- projektowane przyłącze wodociągowe Ø32PE-HD L=15,00m
- projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk=2
- projektowana studnia wodomierzowa sztuk=5

Sieć wodociągowa z rur ciśnieniowych PE 100-RC PN10 SDR17 wg PN-EN 122012+A1 :2013-12 i kształtek z PE PN10 wg PN-EN 12201-3+A1:2013-05,

Kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego PN 10, połączenia kołnierzowe wg PN-EN 1092-2:1999

Zasuwy kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego klasy PN 10 z klinem całkowicie pokrytym gumą EPDM, wrzeciono i trzpień ze stali nierdzewnej, zgodność wyrobu z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2 i PN-EN 1171:2015-12

Obudowy teleskopowe, skrzynki uliczne żeliwne — oznaczoną literą „W”

Hydranty DN80 klasy PN 10, zabudować na odgałęzieniu poziomym w odległościach zgodnych z PN. Przed hydrantem zabudować na odgałęzieniu zasuwę żeliwną odcinającą DN80 wraz z obudową i skrzynką do zasuwy. Armatura kołnierzowa zabezpieczona antykorozyjną farbą.

Studnie wodomierzowe PE1000

3.2 Opis rozwiązań projektowych

Sieć wodociągową projektuje się na całej długości z rur Ø90PE. Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE). Rurociągi o połączeniach zgrzewanych z zastosowaniem kształtek PE przy zmianach kierunków sieci oraz tulei kołnierzowych PE przy połączeniach z węzłami połączeniowymi z kształtek żeliwnych-kołnierzowych. Zastosowane rury muszą posiadać aprobaty techniczne i dopuszczenia do stosowania na terenie Polski. Łuki i kolana w miejscach zmiany kierunków sieci zaprojektowano z PE.

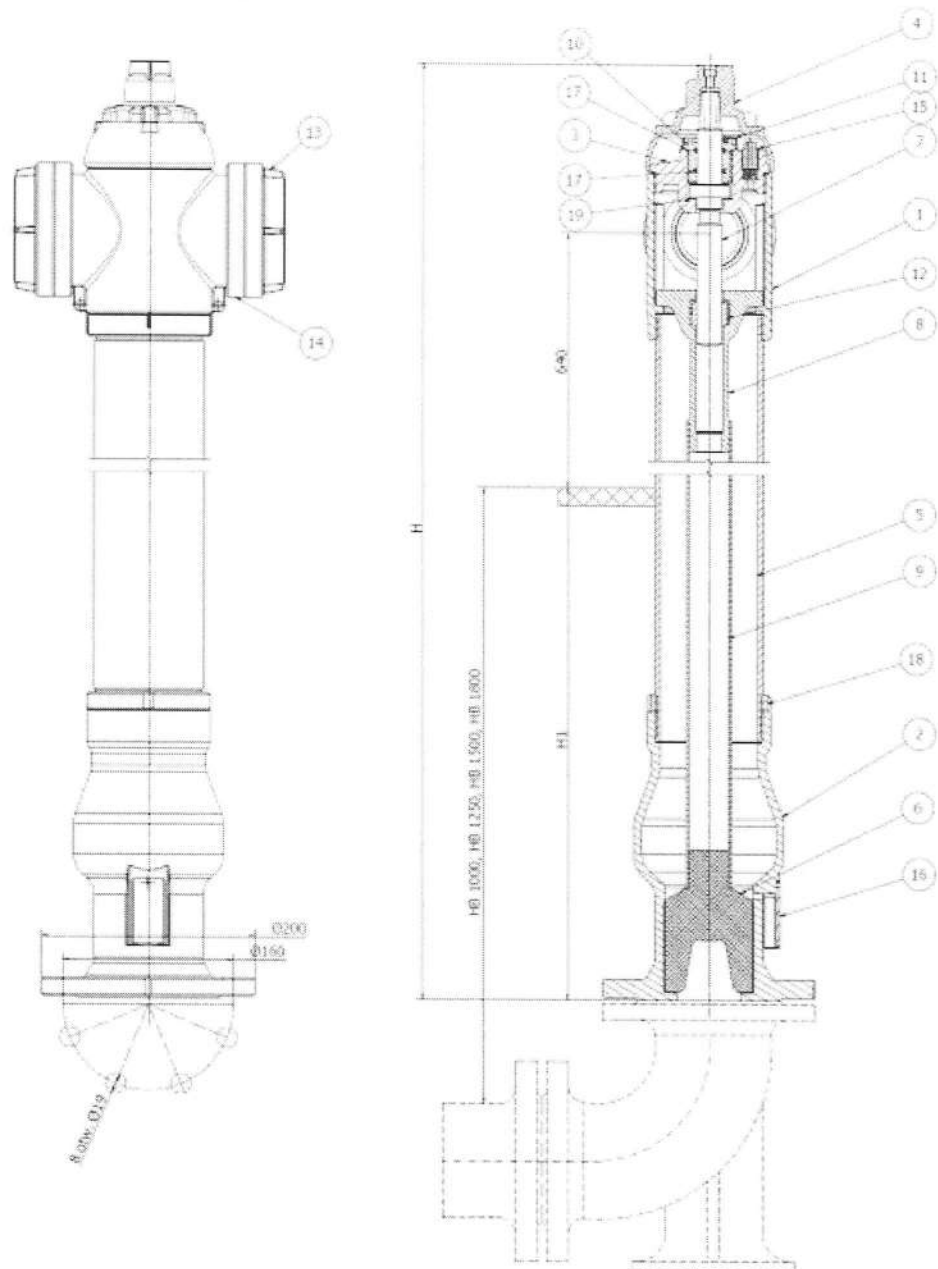
Projektowaną sieć należy włączyć do istniejącej sieci w pasie zieleni, za trójnikiem zamontować zasuwę.

Łuki i kolana w miejscach zmiany kierunków sieci zaprojektowano z PE. Należy stosować rury i kształtki tego samego producenta. Zgrzewanie rur wykonywać ściśle wg instrukcji zgrzewania producenta rur. Zgrzewać można rury o tych samych parametrach (zwłaszcza gęstości). Operacji zgrzewania nie można przeprowadzać w warunkach widocznej mgły, niezależnie od temperatury otoczenia. Zgrzewania czołowego nie można wykonywać w temperaturze powietrza poniżej -5°C. Jednak ze względu na elastyczność zgrzewanego materiału wykonywać zgrzewanie rur w temperaturze powyżej +5°C.

Zastosowane rury muszą posiadać aprobaty techniczne i dopuszczenia do stosowania na terenie Polski.

W celu zabezpieczenia p. pożarowego oraz umożliwienia okresowego płukania sieci zaprojektowano hydranty nadziemne DN-80mm (z samoczynnym odwodnieniem). Przed hydrantem należy montować zasuwę odcinającą oddzielone od hydrantów króćcami dystansowymi, żeliwnymi, dwukołnierzowymi FF, Dn-80.

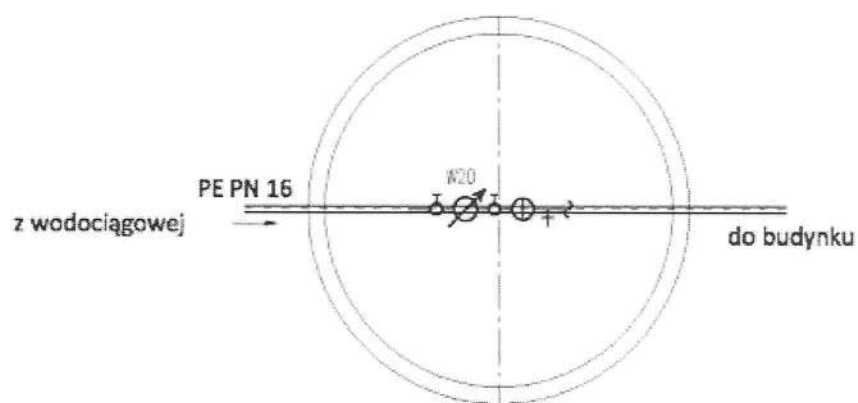
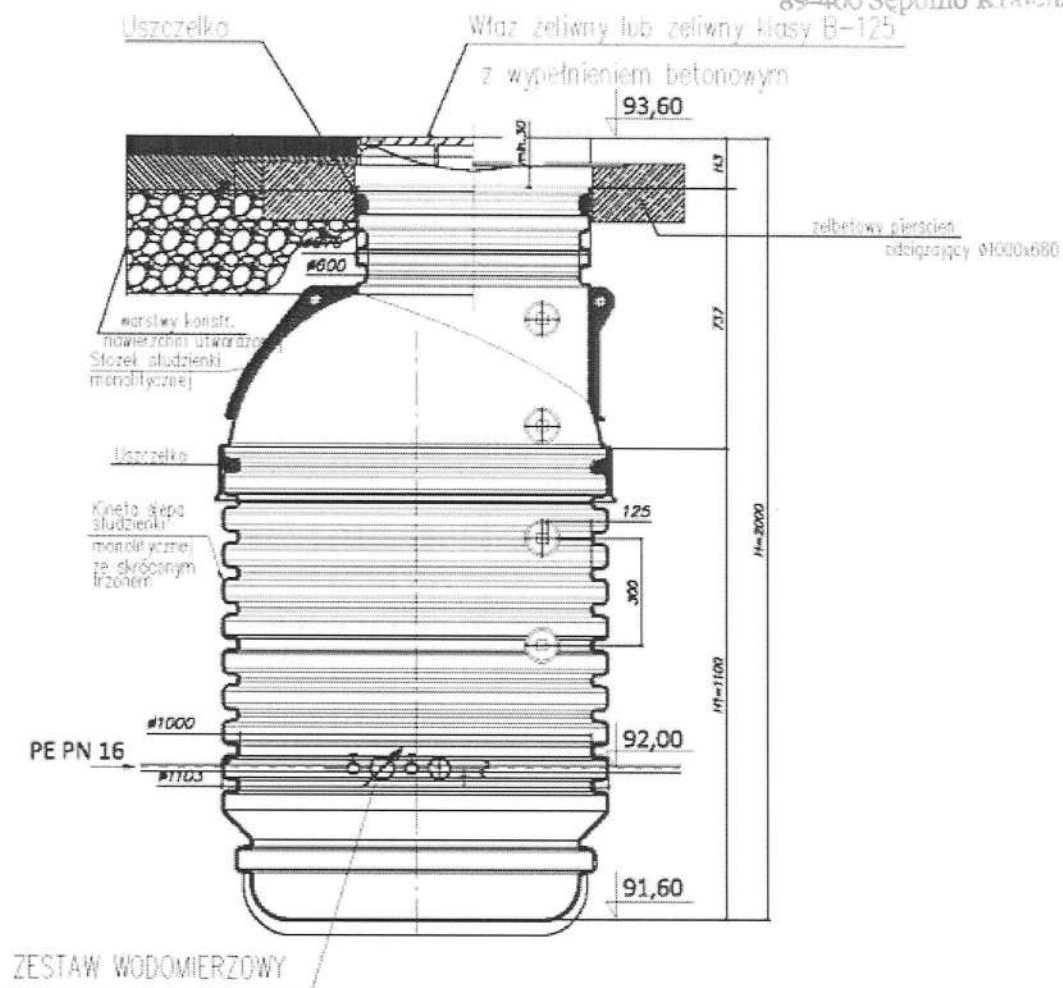
Rys. 1. Hydrant nadziemny z samoczynnym odwodnieniem DN80.

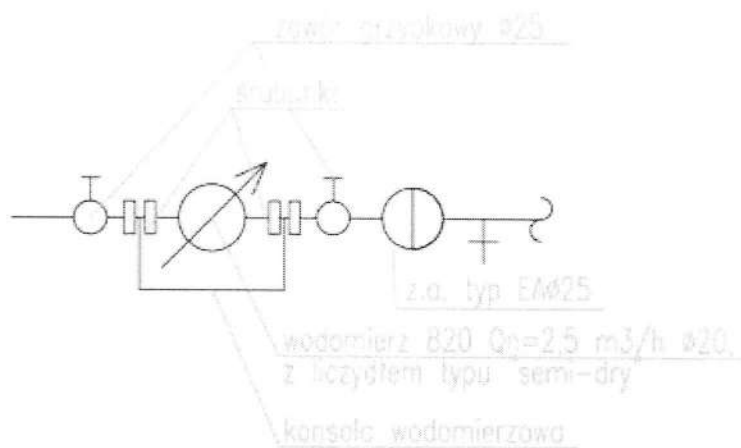


Lp	Określenie części	Użyte materiały
1	Głowica	Żeliwo sferoidalne
2	Podstawka	
3	Dławnica	
4	Kołpak	
5	Rura zewnętrzna	Stal węglowa, stal nierdzewna, żeliwo sferoidalne
6	Grzybek ogumowany	Żeliwo sferoidalne +NBR lub EPDM
7	Wrzeciono z gwintem trapezowym	Stal nierdzewna
8	Oprawka nakrętki wrzeciona	Żeliwo sferoidalne
9	Rura wewnętrzna	Stal węglowa, ocynkowana
10	Tulejka	Mosiądz
11	Kapturek ochronny	NBR
12	Nakrętka wrzeciona	Mosiądz
13, 14	Nasady i pokrywy hydrantowe	Aluminium
15	Zawór napowietrzający	Mosiądz
16	Oslona odwodnienia	NBR
17	Uszczelnienie wrzeciona	NBR
18	Przeciwnakrętka	Żeliwo sferoidalne
19	Pierścienie ślizgowe	Mosiądz

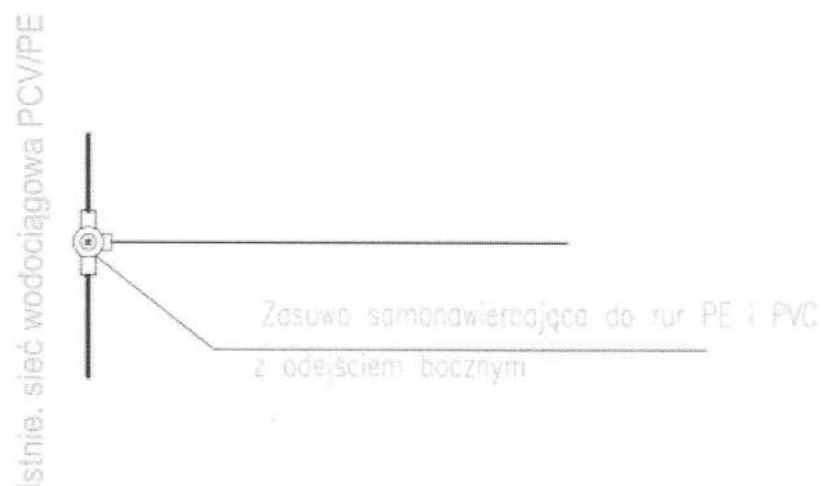
Hydrant należy posadawiać na kolanach stopowych w obsypce żwirowej i zabezpieczyć przed uderzeniami wodnymi – blokami oporowymi. Należy zabudować hydrant spełniający następujące warunki:

- wyposażenie w przyłączy kołnierzowe zgodne z PN-EN 1092-2,
- zabezpieczenie powierzchni antykorozyjne farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 mikronów;
- korpus górny i komora zaworowa w wykonaniu z żeliwa szarego GG25,
- kolumna w wykonaniu ze stali G205;
- trzpień ze stali nierdzewnej;
- nakrętka trzpienia mosiężna z gwintem trapezowym;
- zamknięcie hydrantu przez tłok (nawulkanizowany gumą EPDM o twardości 70Sh) współpracujący z tuleją prowadzącą;
- odwodnienie hydrantu po całkowitym zamknięciu hydrantu, przy ciśnieniu 0,2 MPa –wydajność 10 l/s zgodnie z normą PN-B-02863,

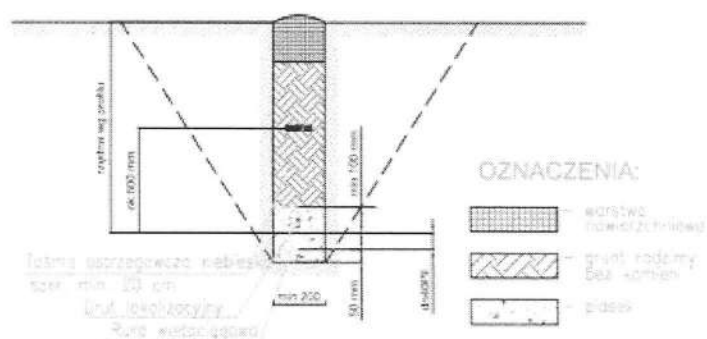




SCHEMAT WŁĄCZENIA DO SIECI PCV/PE



SCHEMAT UŁOŻENIA PRZEWODÓW W WYKOPIE



Węzły połączeniowe sieci PE z armaturą projektuje się żeliwne o połączeniach kołnierzowych 10PN. Połączenia kołnierzowe armatury wodociągowej należy zabezpieczyć przez nałożenie powłoki asfaltowej 203 w/g PN-64/H-74230. Dodatkowo miejsca połączeń kołnierzowych należy zabezpieczyć dwuwarstwowo taśmą izolacyjną, stosując ją zgodnie z instrukcją producenta. Do połączeń kołnierzowych stosować śruby ocynkowane. Połączenia rurociągów PE z kołnierzami żeliwnymi należy

wykonywać stosując tuleje kołnierzowe PE dogrzewane do końcówek rur PE oraz wieńce dociskowe. W miejscach zmiany kierunku wodociągu oraz montażu trójników rozdziału i przy kolanach stopowych hydrantów należy stosować bloki oporowe betonowe stanowiące zabezpieczenie przed rozszczelnieniem sieci podczas uderzeń 6 wodnych. Betonowe podłoża bloków oporowych w miejscu styku z rurami wodnymi należy wysłać folią gr. 1 mm z PE.

Armaturę odcinającą na sieci zaprojektowano jako żeliwną, w wykonaniu z żeliwa sferoidalnego, owalną o połączeniach kołnierzowych, z uszczelnieniem typu miękkiego, na ciśnienie PN 16. Stosować zasuwy do zabudowy w gruncie, wyposażone w obudowy z przedłużaczem teleskopowym i skrzynkami ulicznymi, bezgniazdowe równoprzelotowe, z miękkim uszczelnieniem klina. Wrzeciono musi być wykonane ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem, uszczelnienie wrzeciona o-ringowe co najmniej potrójne.

Klin z nawulkanizowaną powłoką elastomerową. Śruby całkowicie schowane w korpusie, zabezpieczone przed korozją lub bezśrubowe połączenie korpusu z pokrywą. Obudowy teleskopowe do zasuw, rura i trzpień ze stali ocynkowanej. Rura ochronna, dzwon i podkładka wykonane z PEHD. Kostka (nasada) dolna i górna wykonane z żeliwa i zabezpieczone antykorozyjnie powłoką farby proszkowej lub ocynkowana.

Kostka dolna przystosowana do połączenia zawleczką z trzpieniem zasuw. Zasuwa i obudowa tego samego producenta.

Skrzynki do zasuw, okrągły korpus wykonany z wysokoudarowego tworzywa sztucznego PA + lub HDPE odpornego na działanie wysokich temperatur > 250°C. Konstrukcja skrzynki powinna umożliwić jej montaż w nawierzchni jezdni.

Zamontowane zasuwy, hydranty i nawiertaki należy oznakować trwale tabliczkami informacyjnymi montowanymi na słupkach z rur stalowych DN-50 mm, osadzonymi w fundamentach betonowych. Tabliczka musi zawierać informację dotyczącą rodzaju oznakowanego uzbrojenia, średnicy i odległości urządzeń z domiarem. Skrzynki zasuw i hydrantów należy zabezpieczyć w terenie nieutwardzonym przez obrukowanie kostką betonową w obramowaniu z obrzeży chodnikowych.

Poprzeczne przekroczenie pasów drogowych projektuje się w rurach ochronnych $\varnothing 250$ PEHD wprowadzanych na projektowane rzędne w otwartym wykopie.

Rury przewodowe do rur ochronnych należy wprowadzać na płozach ślizgowych dostosowanych wielkością do średnic rur przewodowych i ochronnych. Płozy mocować do rurociągu przewodowego w odstępach co 0,7 m. Płozy skrajne montować jako podwójne. Końcówki rur ochronnych po wprowadzeniu rur przewodowych zabezpieczyć pianką poliuretanową do głębokości 0,5 m i końcówkami termokurczliwymi (manszetami typu N).

Wodociąg należy układać w gotowym wykopie wąskoprzestrzennym, o ścianach pionowych, zabezpieczonych szalunkami z wyprasek, na podsypce piaskowej gr. 10 cm. Średnia głębokość posadowienia sieci 1,6m ppt., minimalna wysokość przykrycia gruntem 1,5m.

Po zmontowaniu rurociągu należy obsypać warstwą piasku grubości 30 cm ponad wierzch rury i poddać próbie ciśnieniowo - hydraulicznej zgodnie z PN-B- 7 10725: 1997. Próbę szczelności należy przeprowadzić w obecności inspektora nadzoru inwestorskiego i przedstawiciela gestora sieci.

Przy wykonywaniu próby szczelności rurociągu należy zachować następujące zasady:

- łuki, zaślepki i zamontowana armatura muszą być odkryte podczas prób;
- proste odcinki rurociągu (między złączami) powinny być przysypane i zagęszczone.

Próba może odbyć się najwcześniej po 48 godz. od zasypania.

Maksymalna temperatura przewodu w trakcie próby nie może być większa od 20°C

- próbę szczelności należy przeprowadzić po całkowitym zakończeniu montażu i wzrokowym sprawdzeniu połączeń.

- rurociąg powinien być poddany podwyższonemu ciśnieniu tylko przez czas wymagany normami, nie dłużej niż 24 godz. Ciśnienie próbne wynosi 1,0 MPa.

Po pozytywnie zakończonej próbie rurociąg należy zainwentaryzować geodezyjnie i zasypywać warstwami : 30 cm piasku i dalej ziemią z wykopu. Nad warstwie piasku należy ułożyć nad rurociągiem z PE taśmę identyfikacyjną PVC koloru niebieskiego, szerokości 200 mm, z wkładką z drutu stalowego. Ponad obsypką wykop należy zasypywać gruntem pozyskanym z wykopu (za wyjątkiem rurociągów zlokalizowanych w pasie dróg).

Dla rurociągów zlokalizowanych w pasach dróg, należy bezwzględnie wykonać całkowitą wymianę gruntu na pospółkę piaskowo-żwirową w wykopie, do projektowanych rzędnych. Przyjęto jako obowiązujące zagęszczenie ziemi w wykopach do zmodyfikowanej wartości Proctora $I = 95\%$ w terenach zielonych i $I = 1,0$ pod drogami, parkingami.

Po wykonaniu powyższych czynności montażowych odcinki rurociągu należy poddać płukaniu, dezynfekcji, ponownemu płukaniu, badaniom bakteriologicznym oraz przekazać do użytkowania, do ZGK Sp. z o.o. w Sępólnie Krajeńskim. Prawdliwość wykonania powyższych czynności należy potwierdzić dwukrotnym kolejnym, pozytywnym wynikiem badań bakteriologicznych wykonanych przez PSSE.

Trasę rurociągów, zagłębienia i spadki przedstawiono w części rysunkowej opracowania.

4.0 Roboty ziemne

W pasie dróg rury należy układać w gotowym wykopie wąskoprzestrzennym, o ścianach pionowych, zabezpieczonych szalunkami z wyprasek. Na pozostałych odcinkach rurociągi można układać w wykopach szerokoprzestrzennych ze skarpami o nachyleniu 1:3.

Rurociągi układane w wykopach szerokoprzestrzennych ze skarpami o nachyleniu 1:3:

Metody wykonywania robót:

- wykop sposobem mechanicznym,
- wykop sposobem ręcznym w zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

Do rozparcia ścian wykopu stosować materiały zaakceptowane przez Kierownika Projektu.

Rurociągi układane w wykopach wąskoprzestrzennych:

Wykopy należy wykonywać jako otwarte obudowane zgodnie z PN-S-02205.

Metody wykonywania robót:

- wykop sposobem mechanicznym,
- wykop sposobem ręcznym w zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

Do rozparcia ścian wykopu stosować materiały zaakceptowane przez Kierownika Projektu.

Roboty ziemne poza zbliżeniami do istniejącego uzbrojenia naziemnego można wykonywać mechanicznie zgodnie z normami PN-69/B-06050 oraz BN-83/8836- 02. W miejscu zbliżenia do istniejącego uzbrojenia roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.

Miejsca kolizji istniejącego uzbrojenia z projektowanymi urządzeniami należy ustalić szczegółowo wykonując przekopy kontrolne. Oprócz naniesionych kolizji mogą wystąpić także kolizje z uzbrojeniem niezainwentaryzowanym. Wszystkie napotkane urządzenia należy traktować jako czynne

Wykopy pod rurociągi do głębokości 1,5 m można wykonywać jako nieszalowane o skarpach pionowych. O głębokości większej należy wykonywać jako szerokoprzestrzenne o nachyleniu skarp 1:3 w terenie nieurbanizowanym i szalowane o

skarpach pionowych w ulicach, przy zbliżeniu do istniejącej zabudowy oraz przy głębokościach powyżej 4 m. Zabezpieczenie ścian wykopów wykonywać wypraskami stalowymi zgodnie z normą PN-68/B-06050.

Wykopy powinny być wykonywane bez zbędnego przegłębiania.

Należną uwagę należy zwrócić na zagęszczanie ziemi w wykopach ze względu na usytuowanie sieci w drogach.

W zakresie przejść rurociągu pod drogami istniejącymi i projektowanymi wykonywać całkowitą wymianę gruntu rodzimego na pospółkę.

Przyjęto jako obowiązujące zagęszczenie ziemi w wykopach do zmodyfikowanej wartości Proctora :

- pod drogami i placami manewrowymi $I = 100\%$ o pod terenami zielonymi $I = 95\%$.

Wskaźnik zagęszczenia gruntu w każdej warstwie powinien być nie mniejszy niż 1,0 pod drogami i 0,95 w terenie nieutwardzonym maksymalnego zagęszczenia wg normalnej próby Proctora wg PN-B-04481. Wskaźnik zagęszczenia gruntu należy przyjmować wg BN- 72/8932-01.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami Dz.U. Nr 4/83.

Wykop należy zabezpieczyć zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) oraz PN-B-10736, PN-B-06050, PN-EN 1610. Ze względu na warunki gruntowo-wodne rury układać w wykopach wąsko przestrzennych o ścianach pionowych zabezpieczonych obudowami pełnymi. Wykopy dla rurociągów będą wykonywane mechanicznie, do głębokości o 0,2m mniejszej niż projektowana i pogłębiane do właściwej wartości wykonać ręcznie bezpośrednio przed ułożeniem rurociągu. Odchylenie grubości warstwy nie powinno przekraczać ± 3 cm. Warstwa ta powinna zostać usuwana bezpośrednio przed ułożeniem rurociągu. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia tereny wykopy wykonywać ręcznie w odległości ustalonej z właścicielami sieci. Minimalna szerokość wykopu mierzona wewnątrz ściany obudowy powinna być dostosowana do rurociągu. Szerokość wykopu nie może być zmniejszana podczas montażu kanału na powierzchni i układania całych ciągów rur w wykopie.

Niedopuszczalne jest w miejscu wykonywania wykopów prowadzenie jednocześnie innych robót oraz przebywanie osób niezatrudnionych. Przy prowadzeniu robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy określić bezpieczne odległości (w pionie i poziomie), w jakich mogą być prowadzone roboty przy użyciu sprzętu ciężkiego. Odległości bezpiecznego używania maszyn roboczych należy ustalić z jednostkami zarządzającymi tymi instalacjami.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w projekcie. Odchylenie krawędzi wykopu na dnie w odniesieniu do osi wykopu nie przekroczy ± 5 cm. Dno wykopu oczyścić z gruzu, betonu i kamieni.

Szerokość wykopu przewodów w przypadku utrzymania przestrzeni roboczej

Średnica nominalna rury	Szerokość wykopu [m]			
	Głębokość < 1,00 m	Głębokość $\geq 1,00$ i $\leq 1,75$ m	Głębokość $> 1,75$ i $\leq 4,00$ m	Głębokość $> 4,00$ m
90, 110, 160, 200	0,80	0,80	0,90	1,00
250-300	0,90	0,90	0,90	1,00

Po lub w czasie wykonywania wykopu należy sprawdzić (z udziałem Inżyniera), czy rodzaj gruntu odpowiada określonemu w projekcie dostarczonemu Wykonawcy. Obudowa powinna być instalowana stopniowo, w miarę pogłębiania wykopu i stopniowo demontowana podczas zasypywania i zagęszczania.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady o wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. Balustrady powinny być wyposażone w deskę krawężnikową wysokość 0,15 m oraz być zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu i zabezpieczyć balustradami, linami lub taśmami ostrzegawczymi. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały dozór.

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

Odwodnienie dna wykopu.

Przy budowie sieci w zależności od głębokości wykopu, rodzaju gruntu i wysokości wymaganej depresji, mogą występować trzy metody odwodnienia:

- - powierzchniowa,
- - drenażu poziomego,
- - depresji statycznego poziomu zwierciadła wody gruntowej.

Dla wykopów budowanych w gruntach nawodnionych na dnie wykopu należy ułożyć warstwę filtracyjną z tłucznia lub żwiru grubości 20 cm, a w niej sączek z rur dwuściennych z polipropylenu \varnothing 50 do \varnothing 150 mm w jednym lub dwóch rzędach w zależności od poziomu wody gruntowej nad dnem wykopu. Woda gruntowa z sączków zostanie odprowadzona do studzienek zbiorczych umieszczonych w dnie wykopu co 50 m, skąd zostanie odpompowana poza zasięg robót względnie spłynie grawitacyjnie do odbiornika. Po ułożeniu kanału i przeprowadzonych próbach jego szczelności, drenaż zostaje wyłączony z eksploatacji, a studzienki czerpane zdemontowane. W przypadku dużego nawodnienia gruntu, odwodnienie wykopów wymaga wykonania studni depresyjnych względnie zastosowania igłofiltrów. Rozliczenie z pompowanej wody prowadzić w dzienniku budowy. Wykop powinien być zabezpieczony przed napływem wód opadowych.

5.0 Nawiązanie do sieci reperów

Wszystkie rzędne podane w projekcie odnoszą się do sieci reperów niwelacji ogólnopaństwowej. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do terenowej jednostki geodezyjnej o wytyczenie reperów roboczych.

6.0 Szczegółowe rozwiązanie techniczne dla sieci

6.1 Organizacja ruchu na czas wykonywania robót

Roboty budowlane związane z budową sieci prowadzone będą m.in. w pasach dróg. Na czas prowadzenia tych robót wyłączone zostaną pasy jezdni w jednym z kierunków, tak aby umożliwić przejazd mieszkańcom.

6.2 Zabezpieczenie wykopów

Wykopy o głębokości powyżej 1,5 m oraz wykopy wykonywane w strefie zabudowanej należy ogrodzić i oznakować w sposób sygnalizujący niebezpieczeństwo. Dla pieszych należy ułożyć kładki wyposażone w poręcze na wysokości 110 cm.

6.3 Zabezpieczenie kabli w wykopach

Kolizje te są najczęściej występującymi. W miejscu zbliżenia do strefy kabli, 11 roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Miejsca skrzyżowania kabli należy zabezpieczyć zgodnie z uzgodnieniami branżowymi załączonymi do projektu, przez montaż na kablach rur ochronnych dwuczęściowych \varnothing 100 w/g N-SEP-E-004 oraz PN-E-05100-1, PN-T-05100, PN-E05125 i PNT-05125. 10.4.

6.4 Przejście przez urządzenia melioracyjne

Jeżeli na trasie projektowanej sieci występuje przejście sieci pod rowem odwadniającym, drogowym. Przejście rurociągu sieciowego pod urządzeniem odwadniającym projektuje się w rurze ochronnej z PE. Średnice rur, spadki i rzędne posadowienia w przejściach przedstawiono w części rysunkowej. Rury technologiczne należy posadowić w rurach osłonowych na płozach centrujących PE. Zakończenia rur osłonowych należy uszczelnić pianką poliuretanową i końcówkami termokurczliwymi (manszetami typu N). Miejsca przekroczeń urządzeń wodnych oznakować tabliczkami informacyjnymi mocowanymi do słupków betonowych. Istniejące lokalne systemy melioracyjne drenarskie lub opaski odwadniające należy doprowadzić do pierwotnego stanu w przypadku ich uszkodzenia.

6.5 Próba i dezynfekcja sieci wodociągowej

Próbę ciśnienia przewodów należy przeprowadzić dla ciśnienia 1,0 MPa w/g PN-B10725:1997 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania” Po pozytywnie zakończonej próbie należy sieć przepłukać, poddać dezynfekcji i ponownie przepłukać.

Przed oddaniem rurociągów do eksploatacji należy wykonać badania bakteriologiczne wody. Pozytywne dwa kolejne wyniki badań bakteriologicznych umożliwiają ostateczne przekazanie sieci do eksploatacji.

6.6 Obowiązujące normy

- | | |
|-----------------------|--|
| ● PN-81/B-03020 - | Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie. |
| ● PN-B-06050: 1999 | Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne. |
| ● PN-EN 752-1: 2000 - | Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Pojęcia ogólne i Definicje |

- PN-EN 752-2: 2000 - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Wymagania
- PN-EN 752-3: 2000 - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Planowanie
- PN-EN 1401-1: 1999 - Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Podziemne bezciśnieniowe systemy przewodowe ze zmiękczonego polichlorku winylu (PVC-U) do odwadniania i kanalizacji. Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu.
- PN-C-89222 - Rury z tworzyw termoplastycznych do przesyłania płynów.
- PN-EN 12201 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. polietylen (PE)
- PN-EN 124:2000 - Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością.
- PN-EN 545 - Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań.
- PN-85/M-74081 - Skrzynki uliczne stosowane w instalacjach wodnych i gazowych.
- PN-86/B-09700 - Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych.
- PN-86/H-74374 - Połączenia kołnierzowe. Uszczelki. Wymagania ogólne.
- PN-B-01700: 1999 - Wodociągi i kanalizacja. Urządzenia i sieci zewnętrzne. Oznaczenia graficzne.
- PN-E N 1452 - Systemy wodociągowe z niezmiękczonego polichlorku winyli PCV-U do przesyłania wody.
- PN-83/M-74024/00 - Armatura przemysłowa. Zasuwy klinowe kołnierzowe żeliwne
- PN-87/B-01060 - Sieć wodociągowa zewnętrzna. Obiekty i elementy wyposażenia. Technologia.
- PN-89/M-74091 - Armatura przemysłowa. Hydranty nadziemne na ciśnienie nominalne 1 MPa.
- PN-92/B-01706 - Instalacje wodociągowe wymagania w projektowaniu
- PN-B-10725:1997 - Wodociągi. przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-B-10720:1998 - Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-92/B-01707 - Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu
- PN-B-10729: 1999 - Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
- PN-EN 1610:2002 - Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.

- PN-B-10736: 1999 - Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
- PN-64/H-74086 - Stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych
- PN-EN 476: 2001 - Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej.
- PN-EN 752-4: 2001 - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Obliczenia hydrauliczne i oddziaływanie na środowisko.
- PN-EN 752-5: 2001 - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Modernizacja.
- PN-EN 124 - Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością.
- PN-H-74051-00 - Włazy kanałowe. Ogólne wymagania i badania.
- PN-H-74051-02 - Włazy kanałowe klasy B,C,D (włazy typu ciężkiego)
- PN-H-74051-2 - Włazy kanałowe klasy B125, C250.
- PN-EN 1610:2000 - Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych
- PN-S-02205:1998 - Drogi samochodowe. Roboty ziemne. wymagania i badania.
- BN-62/6738-03,04,07- Beton hydrotechniczny
- PN-B-10703:1991 Wodociągi. Przewody z rur żeliwnych i stalowych układanych w ziemi. Ochrona katodowa. Wymagania i badania
- PN-EN 12201- 2:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody Polietylen (PE) Część 2: Rury
- PN-EN 1453- 1:2002 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych o ściankach strukturalnych, do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budowli Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) Część 1: Wymagania dotyczące rur i systemu
- PN-EN 10220:2005 Rury stalowe bez szwu i ze szwem. Wymiary i masy na jednostkę długości
- PN-EN 124:2000 Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością.
- PN-86/B-02480 Grunty budowlane, określenia, symbole i opis gruntów.
- PN-EN 12620+A1:2008 Kruszywa do betonu (oryg.)
- PN-EN 206-1:2003 Beton Część 1: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność
- PN-B-06050:1999 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.

- PN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania
- PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienia bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-B-06050:1999 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.
- PN-S-02205:1998 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania
- PN-B/10725:1997 Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-57/B-24625 Lepik asfaltowy z wypełniaczami stosowany na gorąco.
- PN-58/C-96177 Lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco.
- PN-81/H-74100 Rury żeliwne ciśnieniowe. Wymagania i badania.
- PN-EN 1514- 1:2001 Kołnierze i ich połączenia. Wymiary uszczelki do kołnierzy z oznaczeniem PN. Część 1: Uszczelki niemetalowe płaskie z wkładkami lub bez wkładek
- PN-H-74109:1992 Rury z żeliwa sferoidalnego. Wykładzina z zaprawy cementowej nakładanej odśrodkowo. Badanie składu świeżo nałożonej zaprawy
- PN-EN 545:2006 Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań (oryg.)
- PN-EN 736-2:2001 Armatura przemysłowa. Terminologia. Definicje elementów armatury
- PN-M-74082:1998 Armatura przemysłowa. Skrzynki uliczne do hydrantów
- PN-M-74086:1998 Armatura przemysłowa. Nasady rurowe
- PN-EN 12570:2002 Armatura przemysłowa. Metoda ustalania wielkości elementu napędowego
- PN-EN 1171:2007 Armatura przemysłowa. Zasuwki żeliwne
- PN-M-74081:1998 Armatura przemysłowa. Skrzynki uliczne stosowane w instalacjach wodnych i gazowych

6.7 Inne przepisy

- 1. Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych. Zeszyt 9. COBRTI Instal 2003.
- 2. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z dnia 10 maja 2003r.).
- 3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r.).
- 4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń

technicznych do robot ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263 z dnia 15 października 2001 r.).



- 5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r.).
- 6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z dnia 23 października 1997 r.).
- 7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. z 1993 r. Nr 96, poz. 437).
- 8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 maja 1999 r. w sprawie warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących mienie komunalne. (Dz. U. Nr 50, poz. 501 z dnia 2 czerwca 1999 r.).
- 9. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z dnia 14 maja 1999 r.).
- 10. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 63, poz. 735 z dnia 3 sierpnia 2000 r.).
- 11. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 5 maja 1999r. w sprawie określenia odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew lub krzewów, elementów ochrony akustycznej, wykonywania robót ziemnych budynków lub budowli w sąsiedztwie linii kolejowych oraz sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych i pasów przeciwpożarowych (Dz.U. Nr 47/99 poz. 476) 17
- 12. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72/01 poz. 747)
- 13. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 stycznia 1986r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o drogach publicznych (Dz.U. Nr 6/86 poz. 33, Nr 48/86 poz. 239, Nr 136/95 poz. 670)
- 14. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38/01 poz. 455)
- 15. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z dnia 30 kwietnia 2004 r.)
- 16. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz. U. Nr, 107 poz. 679 z 1998 r.) z późniejszymi zmianami)
- 17. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 1998 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczanych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie (Dz.U. Nr 113/98 poz. 728)
- 18. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 1998 r. w sprawie określenia wykazu wyrobów budowlanych nie mających istotnego wpływu na spełnianie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według uznanych zasad sztuki budowlanej (Dz.U Nr 99/98 poz. 673)
- 19. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także wyrobów importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu

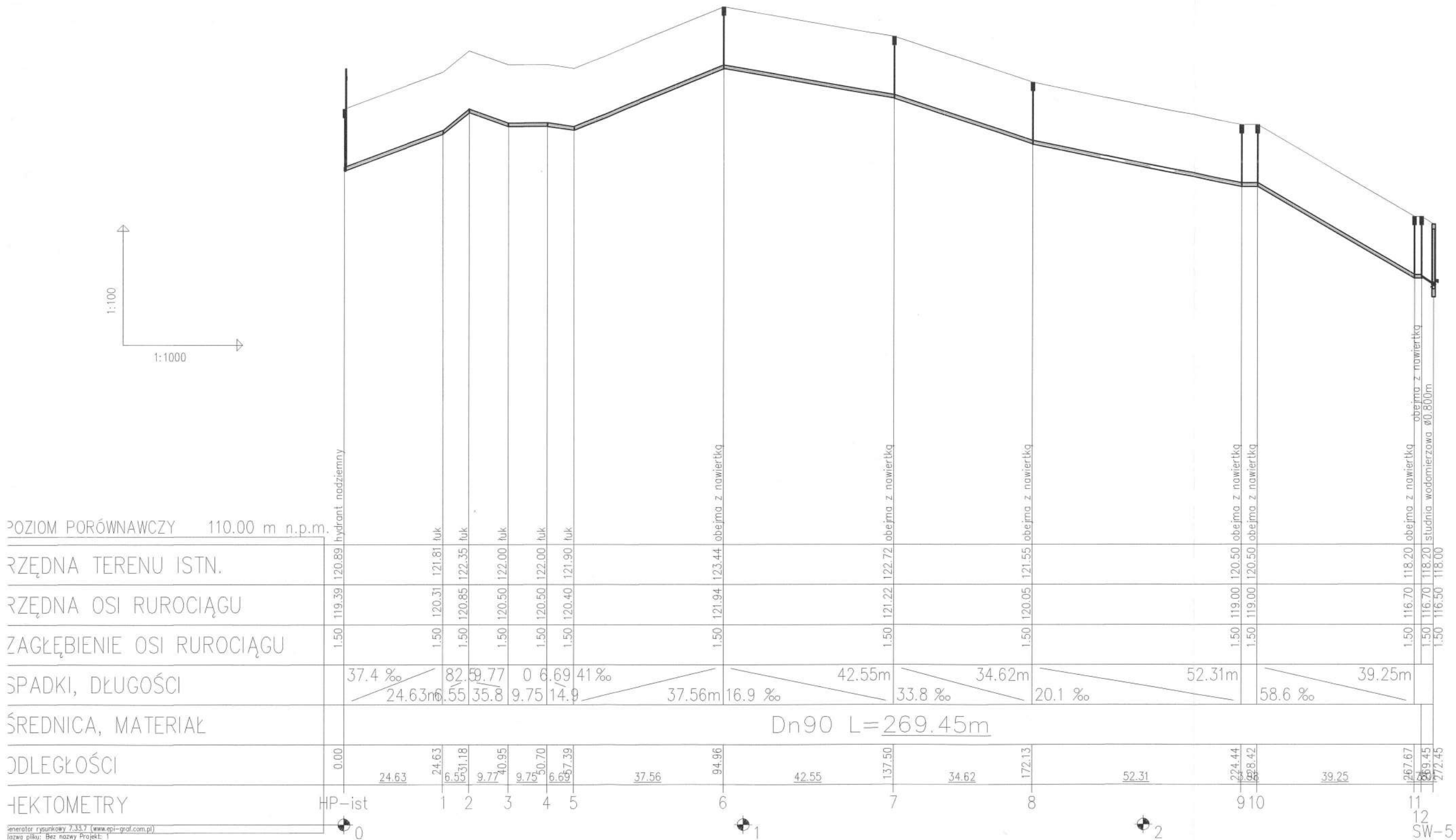
życia, zdrowia lub środowiska, podlegających obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności (Dz.U Nr 5/00 poz. 53)

- 20. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 stycznia 2000 r. w sprawie trybu wydawania dokumentów dopuszczających do obrotu wyroby mogące stwarzać zagrożenie albo, które służą ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia i środowiska, wyprodukowane w Polsce lub pochodzące z kraju, z którym Polska zawarła porozumienie w sprawie uznawania certyfikatu zgodności lub deklaracji zgodności wystawianej przez producenta, oraz rodzajów tych dokumentów (Dz.U. Nr 5/00 poz. 58)

7.0 OŚWIADCZENIE

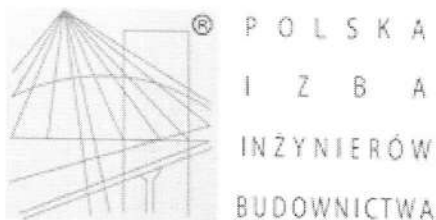
Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dla **budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie działki nr 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Prawo budowlane (**Dz.U. z 2021r. poz. 2351 ze zm.**)

ZESPÓŁ AUTORSKI			
Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	tech. Henryk Kozłowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ewidencyjny NB-7210/18/83	02 luty 2022	
Sprawdzający	mgr inż. Jan Wiśniewski Uprawnienia nr KUP/0053/POOS/11 do projektowania w specjalności sanitarnej bez ograniczeń	02 luty 2022	



generator rysunkowy 7.33.7 (www.epi-graf.com.pl)
nazwa pliku: Bez nazwy Projekt: 1

INSTAL - PROJEKT UL.BRONIEWSKIEGO 1 604196450.MAIL:MARIUSZ	
Data wykonania 02.02.2022	Brana
Obiekt	Budowa sieci wod obróbie 00
Treść Opracowania	profil
Inwestor	ZGK Sp. z o.o. w Wię ul. Pocztowa 2, 89-41
Lokalizacja	0016 Wilunia, dz. 382/1, 3
Projektant br. sanitarnej	Henryk Kozłowski NB-7210/18/83
Sprawdzający br. sanitarnej	mgr inż. Jan Wiśniew UAN-KZ-7210/36/89
Opracował	mgr inż. Mariusz Kozł



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-7KF-7V9-LWP *

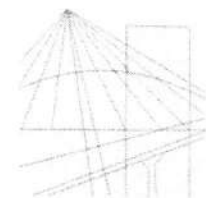
Pan Jan Wiśniewski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0130/11
adres zamieszkania ul. Główna 1, 89-500 Tuchola
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-23 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0018/11

Bydgoszcz, dnia 10 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu Janowi Konradowi Wiśniewskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 09 października 1973 r. w Tucholi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0053/POOS/11

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

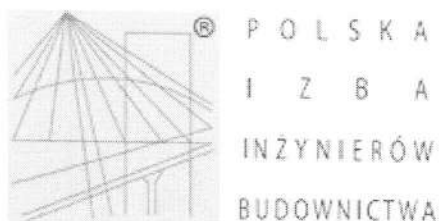
inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Jan Konrad Wiśniewski
ul. Główna 1
89-500 Tuchola
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-MRD-GP8-YIY *

Pan HENRYK KOZŁOWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IS/3005/02
adres zamieszkania ul. BRONIEWSKIEGO 7, 89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-02 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Nr WBPP-NB-7210/18/83

INSTAL-PROJEKT "Mariusz Kozłowski"
89-400 Sepólno Kr
ul. Broniewskiego 7

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2. ust. 2. pkt. 2, § 5. ust. 2, § 7. i § 13 ust. 1 pkt. 4... lit. ab..
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Henryk Kozłowski
..... technik budowlany w zakresie specj. instalacji i urzadz. sanitarn.
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 19 stycznia 1950 r. w Sepólnie Kraj.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta, kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Obywatel(ka) Henryk Kozłowski jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 3/ sporządzania projektów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 4/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojeniu terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



Z upoważnienia Wojewody
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓZTWA
DYREKTOR BIURA

imp. tel. arch. Jerzy Winięcki

INSTAL - PROJEKT MARIUSZ KOZŁOWSKI
UL. BRONIEWSKIEGO 7 89-400 SEPÓLNO KRAJ.
604196450.MAIL:MARIUSZKOZLOWSKI35@WP.PL

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie działki nr 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork.

KATEGORIA OBIEKTU:

Kategoria XXVI – sieć wodociągowa

LOKALIZACJA:

Jednostka ewidencyjna – Więcbork 041304_5

Obręb ewidencyjny – Witunia 0016


Działka nr – 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25

INWESTOR:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

Ul. Pocztowa 2

89-410 Więcbork

ZESPÓŁ AUTORSKI			
Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracowanie:	mgr inż. Mariusz Kozłowski	02 luty 2022	

EGZEMPLARZ 2/3

SPIS TREŚCI

Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.....

Uprawnienia.....

STAROSTA SĘPOLEŃSKI

ul. Kościuszki 11

89-400 Sępólno Krajeńskie

3

6

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.0 Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie działki nr 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork.

2.0 Imię i nazwisko oraz adres inwestora:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

Ul. Poczтовая 2

89-410 Więcbork

3.0 Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:

Henryk Kozłowski, ul. Broniewskiego 7, 89-400 Sępólno Kraj.

4.0 Zakres robót

Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji Poszczególnych obiektów.

- budowa rurociągu wodociągowego
- wykopy pod rurociągi wraz z szalowaniem
- ewentualne odwodnienia wykopów przy pomocy igłofiltrów
- wykonanie podsypki piaskowej - montaż rurociągów z armaturą
- wykonanie przewiertów, montaż rur ochronnych
- wykonanie obsypki
- zasypanie wykopów z równoczesną rozbiórką szalunków i zagęszczeniem zasyпки
- odtworzenie i uporządkowanie terenu po budowie

Wykaz istniejących obiektów budowlanych związanych z przedmiotową budową
Istniejące uzbrojenie techniczne, podziemne w rejonie projektowanych robót.

5.0 Przewidywane zagrożenia podczas robót budowlanych oraz ich skala

Podczas wykonywania robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Natrafienie w trakcie wykonywania wykopów na niezainwentaryzowane urządzenia, w tym sieci elektroenergetyczne lub niewybuchy.
- Składowanie materiałów przeznaczonych do wbudowania - materiały będą składowane centralnie w miejscu wyznaczonego zaplecza budowy oraz dowożone na bieżąco na kolejne odcinki budowy z zaplecza lub bezpośrednio od dostawcy.
- poparzenie płomieniem palnika gaz. lub rozgrzane elementy podczas spaw. lub zgrzewania,
- powstanie pożaru podczas robót spawalniczych,
- skaleczenie się pracownika o ostre krawędzie rury itp.,
- porażenie prądem podczas obsługi elektronarzędzi,
- Wejście osób postronnych na teren prowadzenia robót – możliwość wypadku; 21
- Praca w wykopach w trakcie układania podsypki i rurociągów oraz montażu armatury – możliwość zawalenia się ścian wykopów;
- Okresowe zablokowanie drogi dojazdowej do budynków na trasie sieci - możliwość zablokowania drogi ewakuacyjnej
- Praca w zasięgu oddziaływania maszyn budowlanych : dźwigu, koparki - możliwość okaleczenia
- Praca przy użyciu urządzeń niezbędnych do wykonywania określonych robót, jak: wiertarki, piły spalinowe i elektryczne, betoniarki, wciągarki ręczne i mechaniczne, pompy odwodnieniowe – możliwość porażenia prądem i okaleczenia.

6.0 Wytyczne bezpieczeństwa podczas realizacji

STAROSTA SĘPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
80-400 Sępólno Krajeńskie

- roboty budowlane przy realizacji inst. należy zorganizować i wykonywać zgodnie z zasadami BHP przyjętymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – rozdział 10 §143-162,
 - przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych pracownicy muszą być przeszkoleni na stanowisku pracy i pouczeni o istniejących zagrożeniach (szkolenie stanowiskowe),
 - pracownik wykonujący zgrzewanie przewodów powinien posiadać aktualne uprawnienia w tym zakresie (ważne zaświadczenie),
 - pracownicy wykonujący prace spawalnicze powinni posiadać aktualne uprawnienia w tym zakresie (ważna książeczka spawalnicza),
 - pracownik obsługujący urządzenia mechaniczne powinien posiadać stosowne uprawnienia do ich obsługi i obsługiwać je zgodnie z instrukcją obsługi,
- Ze względu na charakter warunków realizacji robót instruktaż ogólny musi być prowadzony przed przystąpieniem do pracy pracowników oraz instruktaż stanowiskowy osobny dla obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, które będą stosowane w trakcie budowy i musi obejmować następujące elementy:

INSTRUKTAŻ OGÓLNY OBEJMUJE:

- Przekazanie pracownikom jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany w danym elemencie robót, rozdział zadań i odpowiedzialności dla poszczególnych pracowników;
- Zapoznanie pracowników zagrożeniami mogącymi występować podczas realizacji robót;
- Wyznaczenie stref zagrożeń;
- Zapoznanie pracowników z organizacją robót oraz organizacją transportu materiałów i organizacją komunikacji;
- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót;
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami (szczególnie dotyczy to pracowników, którzy po raz pierwszy będą używać danego sprzętu);
- Określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót i używania sprzętu budowlanego.

INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY OBEJMUJE:

- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny dla poszczególnych pracowników, na danym stanowisku sprzęt ochrony osobistej oraz odzież ochronną itp. - Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót na danym stanowisku
– zapoznanie pracownika lub pracowników z instrukcjami obsługi urządzenia do którego obsługi został przydzielony.
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami, ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowość ich użytkowania.
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących używania powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzenia jego sprawności i zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia w trakcie jego obsługi.

Środki techn. zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

- sprawna gaśnica proszkowa o ładunku min. 2,5 kg – 1 szt.,
- typowy koc gaśniczy – 1 szt.,

- apteczka z podstawowym wyposażeniem do opatrywania drobnych urazów.
- Środki techniczne**
- Sprzęt ochrony indywidualnej,
- Narzędzia i sprzęt budowlany (szalunki, drabiny, betoniarki, koparka, dźwig) sprawny technicznie i wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcją użytkowania i zasadami bhp.
- Tablice informacyjne oraz bariery lub taśmy uniemożliwiające wejście osobom postronnym podczas wykonywania robót.

Środki organizacyjne

- Zabezpieczenie miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych, - postronnych trakcie realizacji robót musi być zapewniona komunikacja – przejście umożliwiające w każdej chwili ewakuację osób,
- W przypadku realizacji robót uniemożliwiających zapewnienie drogi ewakuacyjnej, na czas ich realizacji, powyżej wykonywanych robót nie mogą przebywać ludzie.
- Ustalić z pracownikami harmonogram realizacji poszczególnych elementów robót w tym robót o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa, w celu wywołania szczególnej ostrożności przy wykonywaniu tych czynności.

7.0 Postanowienia końcowe

Dopuszcza się możliwość wykorzystania innych materiałów oraz urządzeń, niż zostało to przedstawione w powyższym projekcie (typ, producent), jednak muszą one odpowiadać normom, posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie powszechnym i zapewniać prawidłową i bezawaryjną pracę instalacji.

Do budowy wolno stosować tylko wyroby i materiały budowlane posiadające:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa „B”
 - certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną (w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją)
- Podczas robót przestrzegać następujących przepisów:

- - Prawo budowlane (Dz. U. z 2019r. poz. 1186 z późniejszymi zmianami)
- - “Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” - (Dz.U. z 2019r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami)
- Polskich i Europejskich Norm,
- Instrukcji montażowych producentów materiałów,
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 129, poz. 844).

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się jeżeli:

a/ w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 art. 21 Ustawy Prawo Budowlane

b/ przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Przy projektowanym obiekcie występują okoliczności określone w art. 21 Ustawy Prawo Budowlane i kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu BIOZ.

ZD-RR.713.01.02.2022.J.K.

DECYZJA

Na podstawie art. 20 pkt 7), w związku z art. 19 ust. 2 pkt 3) oraz art. 39 ust. 1a, 3, 3a, 4 i 5 oraz art. 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1376 ze zm.) – dalej u.d.p., art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) – dalej K.p.a., w związku z § 140 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124 ze zm.) – dalej r.w.t.,

po rozpatrzeniu sprawy z wniosku

z dnia: 10.01.2021 r. (data wpływu do tut. Zarządu Drogowego: 10.01.2022 r.);
dotyczącego: zezwolenia na lokalizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi publicznej kategorii powiatowej klasy Z nr 1129 C relacji Sępólno Krajeńskie – Nowy Dwór – Więcbork, tj. w granicach działki o n-rze ewid. 382/1, obręb ewid. Witunia, gmina Więcbork, której celem ma być zasilanie działek o n-rach ewid. 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25, obręb ewid. Witunia, gmina Więcbork;
przedstawionego pismem znak: n/d;
przez: Dyrektora Pana Adama Kubiaka
działającego w imieniu: Inwestora, tj. Zakładu Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Pocztowej 2, 89-410 Więcbork;

zezwalam na

lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w pasie drogowym drogi publicznej kategorii powiatowej nr 1129 C relacji Sępólno Krajeńskie – Nowy Dwór – Więcbork, wzdłuż lewostronnej granicy pasa drogowego, metodą wykopu otwartego oraz metodą bezwykopową na odcinku A – B na działce o n-rze ewid. 382/1, obręb ewid. Witunia, gmina Więcbork, powiat sępoleński, województwo kujawsko-pomorskie, tj. sieci wodociągowej wraz z przyłączami, którego celem ma być zasilanie działek o n-rach ewid. 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25, obręb ewid. Witunia, gmina Więcbork, powiat sępoleński, województwo kujawsko-pomorskie, zgodnie z treścią projektu zagospodarowania terenu w skali 1:500, tj. załącznika nr 1 do niniejszej decyzji administracyjnej.

Powyższego dokonuję pod następującymi warunkami:

1. infrastrukturę projektować zgodnie z treścią obowiązujących przepisów;
2. Sieć wodociągową wraz z przyłączami budować w technologii wykopu otwartego oraz metodą bezwykopową (na odcinku A – B, pod istniejącym zjazdem indywidualnym) z późniejszym przywróceniem elementów pasa drogowego do stanu pierwotnego;
3. Sieć wodociągową lokalizować na głębokości min. 1,20 m licząc od rzędnej terenu;
4. urządzenia umieszczać na rzędnych wykluczających kolizję z istniejącym uzbrojeniem terenu;

Zgodnie z art. 39 ust. 3 wymienionej ustawy, w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczenie w pasie drogowym ww. infrastruktury i urządzeń niezwiązanych z potrzebami drogowymi może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, jednakże zarządca drogi może odmówić udzielenia zezwolenia w przypadku, gdy takowe spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu dróg.

W uznaniu organu, w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 u.d.p., uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi publicznej kategorii powiatowej wnioskowanej infrastruktury technicznej niezwiązanej z gospodarką drogową, tj. sieci wodociągowej wraz z przyłączami.

Lokalizacja wnioskowanego nie naruszy treści przepisów § 140 r.w.t, zgodnie z którym umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą, w tym także budowli liniowych przecinających poprzecznie drogę, nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi oraz ograniczać możliwości przebudowy albo remontu drogi.

Umieszczenie przedmiotowej sieci wodociągowej wraz z przyłączami we wnioskowanej lokalizacji nie wpłynie negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego oraz nie ograniczy możliwości przebudowy albo remontu drogi, jak również nie ograniczy stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, nie naruszy urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi, pod warunkiem zachowania przez Inwestora / Wykonawcę warunków narzuconych treścią niniejszej decyzji.

Lokalizacja wnioskowanej infrastruktury technicznej wzdłuż lewostronnej granicy pasa drogowego nie wpłynie negatywnie na warunki bezpieczeństwa ruchu drogowego, gdyż dotyczy umieszczenia infrastruktury podziemnej, która to nie będzie stanowiła realnej przeszkody dla uczestników ruchu drogowego, a tym samym nie będzie wpływała na ograniczenie bezpieczeństwa ruchu drogowego. Ograniczenia nie wystąpią także przy realizacji robót budowlanych, które to, zgodnie z warunkami niniejszej decyzji prowadzone będą, w zakresie pasa drogowego, metodą wykopu otwartego oraz bezwykopowo.

Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w granicach pasa drogowego DP nr 1129 C nie spowoduje, także utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu dróg, gdyż na wskazanym odcinku zarządca drogi takowych nie posiada.

Zważając na powyższe, postanowiono orzec, jak w sentencji.

Rozstrzygnięcie podjęte w treści niniejszej decyzji jest zgodne z żądaniem Strony.

WICESTAROSTA SEPOLEŃSKI

Andrzej Marach

Klauzula informacyjna

Stosownie do art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE informujemy, że: Administratorem Państwa danych osobowych jest:

**dyrektor Zarządu Drogowego
w Sępólnie Krajeńskiej
ul. Koronowska 5, 89-400 Sępólno Krajeńskie
tel. 52 388 1202, e-mail: zdsepolno@onet.pl**

Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych (IOD):

e-mail: zd-iod@zd-sepolno.lo.pl., 523881202

Zarząd Drogowy przetwarza dane osobowe w następujących celach:

- w przypadku, kiedy dana osoba wypełniła wniosek (złożyła podanie), w celu podjęcia przez Zarząd Drogowy działań zmierzających do jego realizacji (podst. prawna: art. 6 ust. 1 lit. a) RODO;
- w celu realizacji zawartych z Zarządem Drogowym umów (podst. prawna art. 6 ust. 1 lit b) RODO;
- w celu wypełnienia obowiązku wynikającego z przepisów prawa, w tym np. prawa zamówień publicznych – art. 6 ust. 1 lit c) RODO;
- w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym przez Administratora – art. 6 ust. 1 lit. e) RODO.

Na podstawie obowiązujących przepisów prawa, jeśli będzie to konieczne, Państwa dane będą udostępniane innym administratorom, podmiotom przetwarzającym oraz osobom upoważnionym do przetwarzania danych osobowych, które muszą mieć dostęp do danych, aby wykonywać swoje obowiązki. Wymienieni odbiorcy danych zostaną zobowiązani do zachowania danych osobowych w poufności w procesie ich przetwarzania.

Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego.

Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu, dla którego zostały zebrane oraz zgodnie z terminami wyznaczonymi przepisami prawa, w tym przez okres wskazany w instrukcji kancelaryjnej.

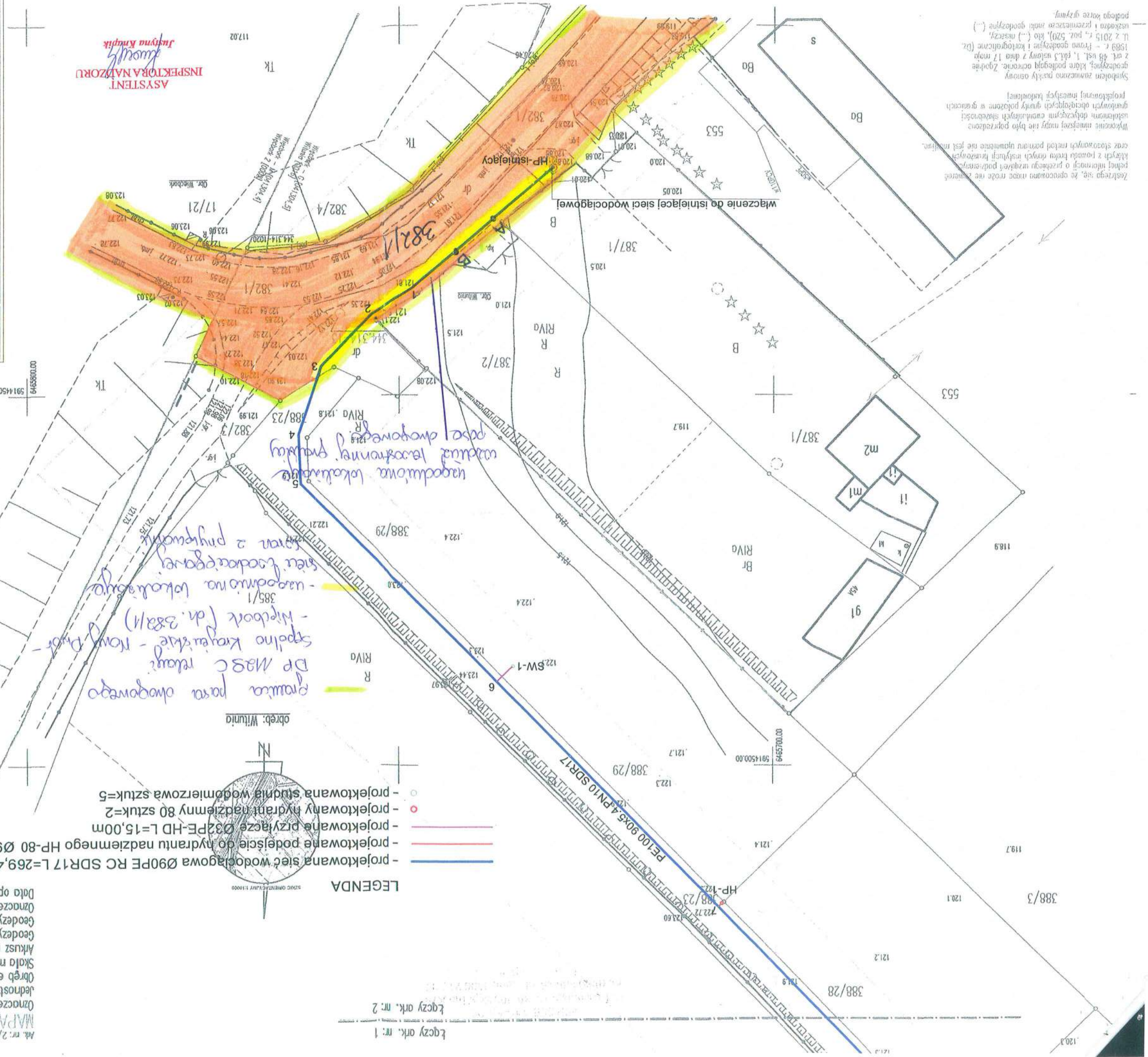
Każda osoba, której dane są przetwarzane ma prawo do:

- dostępu do danych jej dotyczących,
- sprostowania danych osobowych,
- usunięcia danych osobowych lub ograniczenia ich przetwarzania,
- cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem,
- wniesienia skargi do organu nadzorczego.

Podanie przez państwa danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Konsekwencją ich niedopełnienia będzie brak możliwości realizacji sprawy.

Państwa dane nie będą przetwarzane dla zautomatyzowanego podejmowania decyzji, nie będą podlegały profilowaniu.

12
DO CIŁOW PROJEKTOWYCH
nie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.540.2021
ka ewidencyjna: Węcbork - G [041304-5]
widzący: Witunio [0016]
mapy: 1:500
mapy: 6.198.16.04.2.3, 6.198.16.04.4.1
główny układ współrzędnych prostokątnych: 2000 strefa 6
nie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
pracowania mapy: 25.05.2021 r.
45m
90PE RC SDR17 L=140m
Artur Styrzyk
Styrzyk
GEODETA
Kierownik robót: geodeta uprawniony do uprawnień
Powiat Sępoleński
ul. Koronowa 5
89-400 Sępólno Kraj. Łódzkie
tel. (051) 711 11 11
NIP 6640.540.2021



INSTAL PROJEKT
UL. BRONIEWSKIEGO 7 89-400 SEPOLNO KRAJ.
604946450 MAIL: MARIUSZ.KOZLOWSKI5@WP.PL



-
- LEGENDA
- 1:50,000 SCALE
1:100,000 SCALE

...nych wysokościach: Kronstadt 60
...i, który był przedmiotem aktualizacji
25.05.2021 r.

ty: geodeta uprawniony Józef Fabisz
(nr upraw. zawod.: 13721)

TEL 116 000 101 www.orientaltrading.com

na kopii mapy do celów projektowych z oryginalnym przyjętym z zasobów Środka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sępólnie Krai, nr zgł.

Henryk Kozłowski
NB-7210/18/83

Prawo (deodacja i kartografia) z dnia 17 maja 1968 r., poz. 276, 284 i oświadczenie nt. niniejsza dokumentacja uzyskała pozytywny wynik weryfikacji przez PODOIK w Sądzie Krajowym

Wynik badania pozytywnego protokołu weryfikacji: 66,40; 540,2021; 5129

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.540.2021
Jednostka ewidencyjna: Więcbork – G [041304.5]
Obsz. ewidencyjny: Wilunia [0016]
Skala mapy: 1:500
Arkusz mapy: 6.198.16.04.1.4, 6.198.16.04.2.3
Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 sfera 6
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
Data opracowania mapy: 25.05.2021 r.

Mapę sporządził: geodeta Artur Strzyżyk
Kierownik robót: geodeta uprawniony Józefow Fodko
[nr upr. zawod.: 13771]
[nr upr. zawod.: 13771]
GEODETA
Strzyżyk
Artur Strzyżyk

LEGENDA

- projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 L=269,45m
- projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L=1,40m
- projektowane przyłącze Ø32PE-HD L=15,00m
- projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk=2
- projektowana studnia wodomierzowa sztuk=5



obsz.: Wilunia

RZECZOWNIWA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr Andrzej Pradka
Uprawnienia nr 136/93
Koszalin, dn. 10.07.22
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony
S W I E R D Z A M
bez wag
z uwagami:

Instal - projekt UL. BRONIEWSKIEGO 7 89-400 SĘPOLNO (KRAJ) 604196450 MAIL: MARIUSZKOZLOWSKI35@WP.PL		Data wykonania 10.01.2022		Branża sanitarna	
Nr st.		10		Obiekt	
Nr rys.		2		Treść	
Skala		1:500		Lokalizacja	
				Inwestor	
				Projektant br.	
				Sprawdzający br.	
				Opracował	

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano na kopii mapy do celów projektowych, która jest zgodna z oryginałem przyjętym z załącznikiem Państwowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sępólnie Kraj. nr zgł. GN.6640.540.2021.

Henryk Kozłowski
NB-7210/18/83

Więcbork 24.03.2022r.

Gminna Spółka Wodna w Więcborku
Al.600-lecia 9/10, 89-410 Więcbork
NIP 558 13 73 968
Tel. 604 59 38 57,
e-mail: gsw_wiecbork@onet.pl

Instal-Projekt Mariusz Kozłowski
Ul. Broniewskiego 7,
89-400 Sępólno Kraj

Dotyczy : Projekt zagospodarowania terenu związanego z budową sieci wodociągowej wraz z przyłączeniami na terenie działek nr382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25 obręb Witunia, gmina Więcbork

Uzgodnienie nr 15/2022

Gminna Spółka Wodna w Więcborku uzgadnia projekt pod warunkami:

1. Prace należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową oraz wg przepisów zawartych w Polskich Normach.
2. **Uwagi dodatkowe:** brak

Załącznik:

1. Mapa projekt zagospodarowania terenu – wyrys.

**GMINNA SPÓŁKA WODNA
W WIĘCBORKU**
Aleja 600-lecia 9/10, 89-410 Więcbork
NIP 558-137-39-68 REGON 000762738
Tel. 604 593 857
e-mail: gsw_wiecbork@onet.pl

Pełnomocnik Zarządu
Gminnej Spółki Wodnej
w Więcborku
Adam Zawieja

Mapa 222

Łączy ul. nr. 1
Łączy ul. nr. 2

Opracowanie koncepcyjne zborzenia pracy geodezyjnej: 02.40.540.2021
Jednostka wykonująca: Wiechbork - G [04.1304.5]
Ciepłota nadzoru: Wilno [0018]
Skala mapy: 1:500
Maksymalny: 6.198.16.04.2.1, 6.198.16.04.4.1
Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych: 2000 sfera 6
Geodezyjny układ współrzędnych wyokrętu: Krasnodar 60
Opracowanie: gmina wiechbork, ul. Młodych 10, 15-001
Data opracowania mapy: 25.05.2021 r.

LEGENDA

- projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 L=269,45m
- projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L=1,40m
- projektowane przyłącze Ø32PE-HD L=15,00m
- projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk=2
- projektowana studnia wodomierzowa sztuk=5

Mapa wygenerowana przez program AutoCAD

Projektant: M. Kozłowski

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano na kopii mapy do celów projektowych, która jest zgodna z oryginałem przyjętym z zasobów Państwowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sepolnie Kraj, nr zgł. GN 6640.540.2021.

Henryk Kozłowski

NB-721018083

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

Waga: 75kg

Temperatura ciała: 36,6°C

Ciężar ciała: 75kg

Wzrost: 1,75m

INSTAL - PROJEKT MARIUSZ KOZŁOWSKI
UL. BRONIEWSKIEGO 7 89-410 SEPOLNO KRAJ
60476450@MAIL.MARIUSZKOZLOWSKI5@WP.PL

Data wykonania 02.02.2022		Branża sanitarna	
Obiekt	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w	Nr str.	9
Trasę	określe 0016 Wilno, gm. Wiechbork.	Nr rys.	1
Opracowania	projekt zagospodarowania terenu.	Skala	1:500
Inwestor	ZCK Sp. z o.o. w Wiechborku ul. Pocztowa 2, 89-410 Wiechbork		
Lokalizacja	0016 Wilno, dr. 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027		
Projektant br. sanitarnej	Henryk Kozłowski NB-721018083		
Sprawdzający br. sanitarnej	mjr inż. Jan Wiśniewski UAN-KZ-72103689		
Opracował	mjr inż. Mariusz Kozłowski		

GMINNA SPÓŁKA WODNA W WIECHBORKU

Al. 600-lecia 9/10, 89-410 Wiechbork
NIP 558-137-39-68 REGON 000762738
Tel. 604 593 857
e-mail: gsw_wiechbork@onet.pl

Załącznik

Do uzgodnienia nr. 15/2022

Wiechbork 24.03.2022

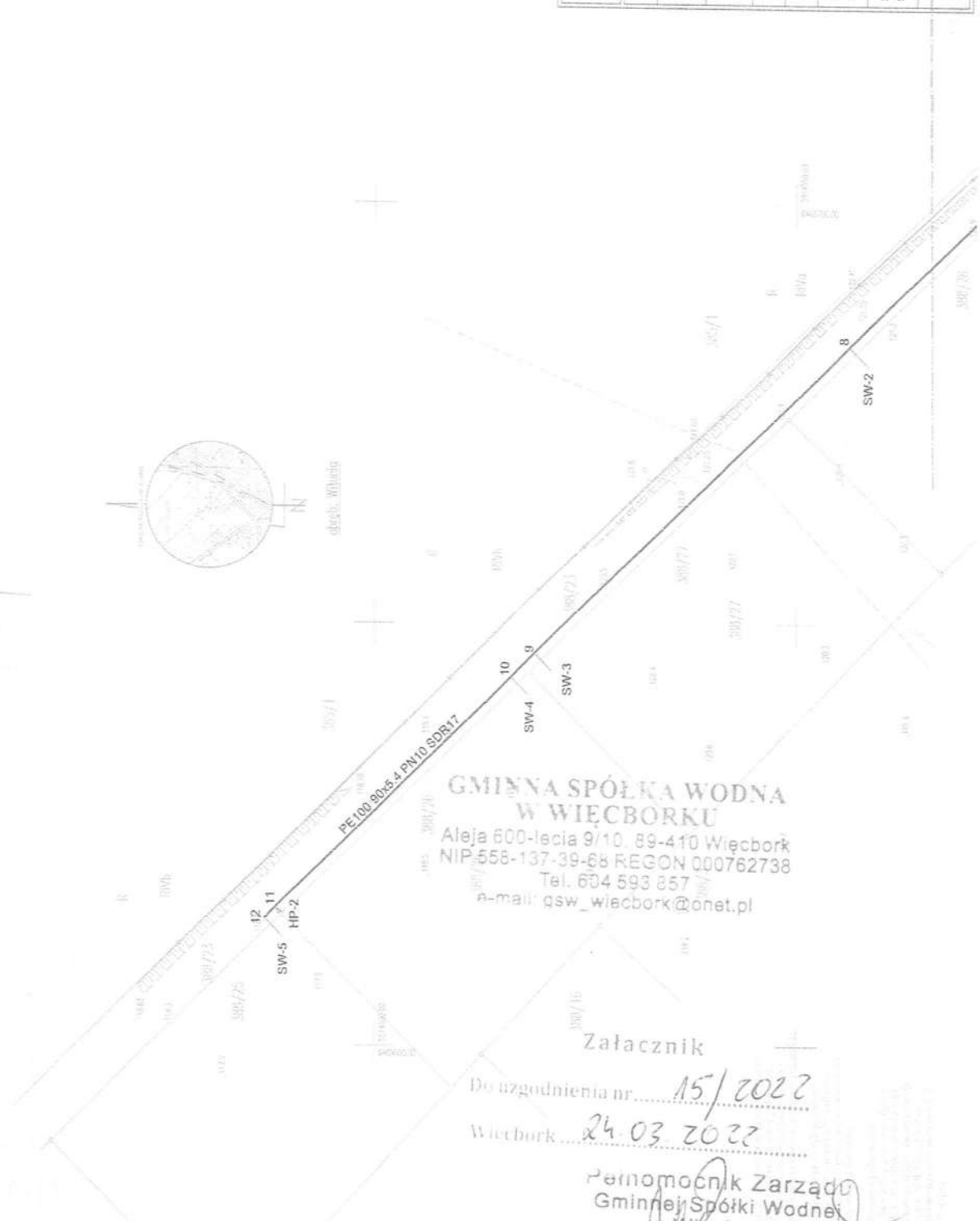
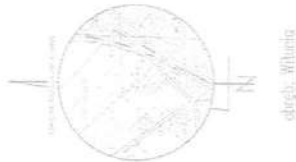
Przewodnik Zarządu
Gminnej Spółki Wodnej
w Wiechborku
Adam Zawieja

Oznaczenie konsultacyjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.540.2021
 Jednostka emitująca: Włocławek - G [04.104.3]
 Druh emitowania: Włocławek [0016]
 Skala mapy: 1:500
 Ar-002 mapy: 6.198.16.04.1.4, 6.198.16.04.2.3
 Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 sfera 6
 Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Krasowski 60
 Oznaczenie wzniosłości: Krasowski, który był przedmiotem aktualizacji:
 Data opracowania mapy: 25.05.2021

LEGENDA

- projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 L=269,45m
- projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L=1,40m
- projektowane przyłącze Ø32PE-HD L=15,00m
- projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk=2
- projektowana studnia wodomierzowa sztuk=5

Miejscowość: gmina Włocławek
 Artur Szarycki
 Szarycki
 Główny Inżynier
 Kierownik zespołu projektowania
 (w skł. lokal. 13.27)



Sępólno Krajeńskie, dn. 29.03.2022 r.

Starosta Sępoleński
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

Znak sprawy: GN.6630.72.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 29.03.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, zwane dalej ustawą (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 276, 284, 782, 1086) oraz Zarządzenie Nr 26/2020 Starosty Sępoleńskiego z dnia 24 września 2020 roku.

Przedmiot narady:	Sieć wodociągowa z przyłączami
Lokalizacja:	Więcbork - G Witunia, dz.: 382/1, 388/23, 388/25, 388/26, 388/27, 388/28, 388/29,
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. ul. Poczтовая 2, 89-410 Więcbork
Projektant:	HENRYK KOZŁOWSKI Inne upr.: budowlane: UB-7210/18/83
Przewodniczący:	Maria Rembelska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	21.03.2022 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA OPERATOR SP Z O.O. ODZIAŁ DYSTRYBUCJI BYDGOSZCZ REJON DYSTRYBUCJI NAKŁO ul. Nowa 1A elektroniczny	bez uwag. Uzgodniono pozytywnie	Patryk Urban
2	GMINA WIĘCBORK 89-410 Więcbork ulica Mickiewicza 22 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Tomasz Fifielski
3	NETIA SA 02-822 Warszawa ulica Poleczki 13NIP:5260205575 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	Orange Polska S.A. ul. Francuska 101 40-506 Katowice elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5		Uzgodniono pozytywnie	Paweł Tereszkievicz

Dokument wygenerował(a): Maria Rembelska, dn. 30-03-2022 10:48:09

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

	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SPÓŁKA Z O.O. W WIĘCBORKU ul. Pocztowa 2A 89-410 WIĘCBORK elektroniczny	Uzgodniono bez uwag	
6	ZARZĄD DROGOWY W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM 89-400 Sępólno Krajeńskie ulica Koronowska 5 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Uzgodniono bez uwag. Realizacja na warunkach zarządcy drogi, tj. decyzja znak ZD-RR.713.01.02.2022.JK dyrektora Zarządu Drogowego w Sępólnie Krajeńskim z dnia 24 stycznia 2022 r.	Edwin Eckert

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

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Signed by /
Podpisano przez:



Maria Urszula
Rembelska
Powiat Sępoleński.....

przewodniczący zespołu uzgadniania
Date / Data:
2022-03-30 10:49

1. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art.28b ust.3. (Dz.U. z 2020 poz. 276, 284, 782, 1086).

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.

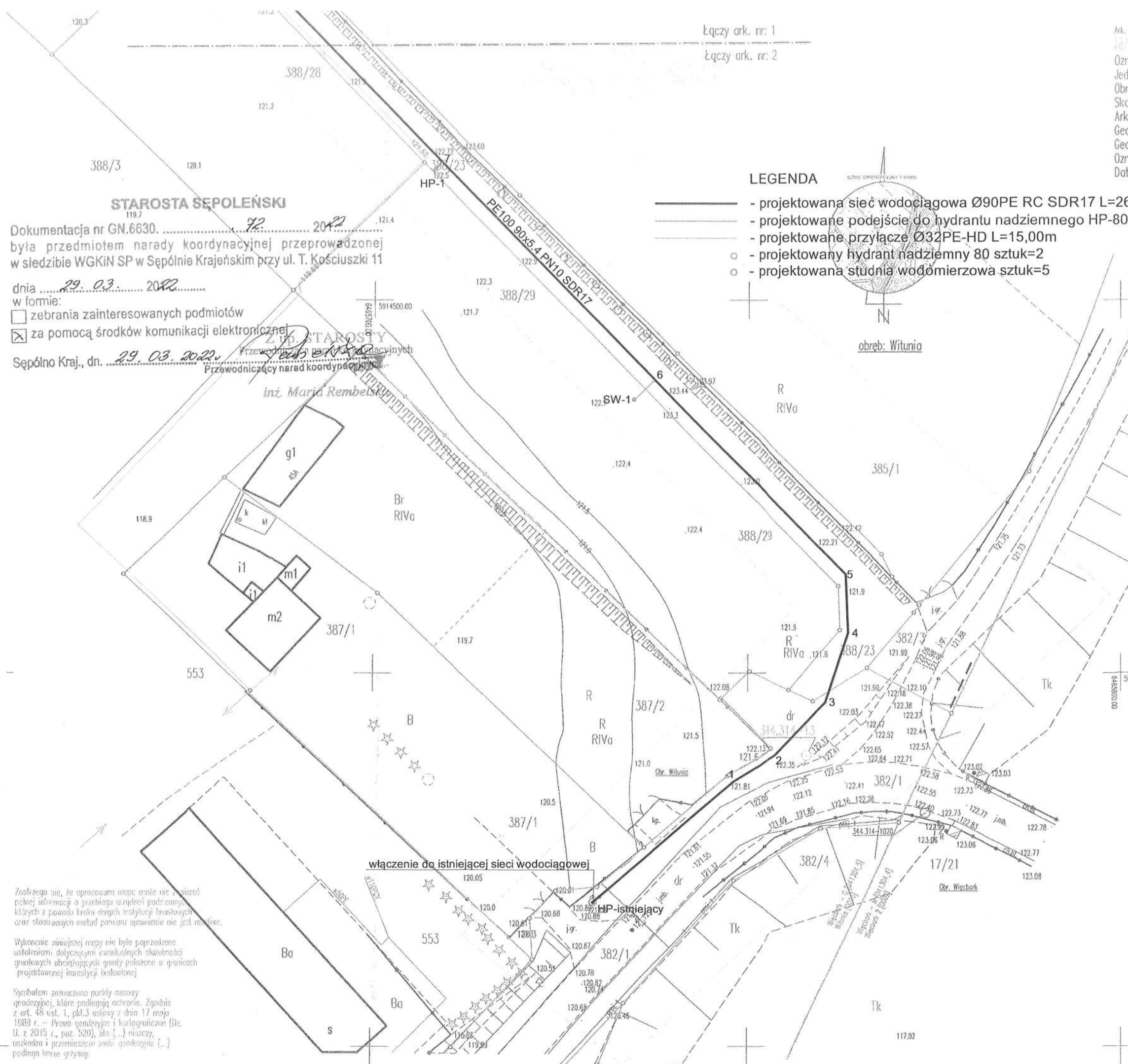
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art.28b ust.2 Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020r. poz. 276, 284, 782, 1086) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnego pozytywnego uzgodnienia.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art.15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 poz. 276, 284, 782, 1086).

Dokument wygenerował(a): Maria Rembelska, dn. 30-03-2022 10:48:09

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



STAROSTA SĘPOLEŃSKI
119.7
Dokumentacja nr GN.6630.
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie WGKIN SP w Sępólnie Krajeńskim przy ul. T. Kościuszki 11
dnia
w formie:
☐ zebrania zainteresowanych podmiotów
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Sępólno Kraj., dn.

Łączy ark. nr: 1
Łączy ark. nr: 2

LEGENDA

- projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 L=269,45m
- projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L=1,40m
- projektowane przyłącze Ø32PE-HD L=15,00m
- projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk=2
- projektowana studnia wodomierzowa sztuk=5

Ark. nr. 2/2
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.540.2021
Jednostka ewidencyjna: Więcbork - G [041304_5]
Obręb ewidencyjny: Witunia [0016]
Skala mapy: 1:500
Arkusz mapy: 6.198.16.04.2.3, 6.198.16.04.4.1
Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
Data opracowania mapy: 25.05.2021 r.

Mapę sporządził: geodeta Artur Stryszyk
Stryszyk
GEODETA
Kierownik roboty: geodeta uprawniony Jarosław Fabia
(nr upr. zawod.: 13771)

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania
terenu opracowano na kopii mapy do celów projektowych,
która jest zgodna z oryginałem przyjętym z zasobów
Państwowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i
Kartograficznej w Sępólnie Kraj. nr zgł.
GN.6640.540.2021.

Henryk Kozłowski
NB-7210/18/83

Na podstawie art. 42 ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2020 r. poz. 276, 284 i 782),
oświadczam, że niniejsza dokumentacja uzyskała pozytywny wynik
weryfikacji przez PODGiK w Sępólnie Krajeńskim

Numer pozytywnego protokołu weryfikacji: 6640.540.2021_5129
Data wydania pozytywnego protokołu weryfikacji: 04-06-2021

INSTAL. PROJEKT
UL BRONIEWSKIEGO 7, 89-400 SĘPÓLNO KRAJ.
604196450 MAIL: MARIUSZKOZLOWSKI5@WP.PL

Data wykonania: 02.02.2022		Branża: sanitarna	
Obiekt	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrębie 0016 Witunia, gm. Więcbork.		Nr str. 9
Treść	projekt zagospodarowania terenu		Nr rys. 1
Opracowania	-arkusz nr 2-		Skala
inwestor	ZGK Sp. z o.o. w Więcborku ul. Pocztowa 2, 89-410 Więcbork		1:500
Lokalizacja	0016 Witunia, dz. 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25		
Projektant br. sanitarnej	Henryk Kozłowski NB-7210/18/83		
Sprawdzający br. sanitarnej	mgr inż. Jan Wiśniewski UAN-KZ-7210/36/89		
Opracował	mgr inż. Mariusz Kozłowski		

Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać
pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych,
których z powodu braku danych instalacji brzozytych
oraz stosowanych metod pomiaru upewnienie nie jest możliwe.
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone
ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności
gruntowych obciążających grunty położone w granicach
projektowanej inwestycji budowlanej
Symbolami zaznaczono punkty osnowy
geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie
z art. 48 ust. 1, pkt. 3 ustawy z dnia 17 maja
1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.
U. z 2015 r., poz. 520), kto (...) niszczy,
uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...)
podlega karze grzywny.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.540.2021
 Jednostka ewidencyjna: Więcbork – G [041304_5]
 Obręb ewidencyjny: Witunia [0016]
 Skala mapy: 1:500
 Arkusz mapy: 6.198.16.04.1.4, 6.198.16.04.2.3
 Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
 Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Kronsztadt 60
 Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
 Data opracowania mapy: 25.05.2021 r.

Mapę sporządził: geodeta Artur Stryszyk

Artur Stryszyk

Stryszyk
GEODETAKierownik roboty: geodeta uprawniony Jarosław Fabia
(nr upr. zawod.: 13771)

LEGENDA

- projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 L=269,45m
- projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L=1,40m
- projektowane przyłącze Ø32PE-HD L=15,00m
- projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk=2
- projektowana studnia wodomierzowa sztuk=5

Na podstawie art. 42 ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
 Prawo Geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, 284 i 782),
 oświadczam, że niniejsza dokumentacja uzyskała pozytywny wynik
 weryfikacji przez PODGiK w Sępólnie Krajeńskim

Numer pozytywnego protokołu weryfikacji: 6640.540.2021_5129
 Data wydania pozytywnego protokołu weryfikacji: 04-06-2021
 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Sępoleński

Oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
 fałszywego oświadczenia

Wykonawca prac geodezyjnych

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania
 terenu opracowano na kopii mapy do celów projektowych,
 która jest zgodna z oryginałem przyjętym z zasobów
 Państwowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i
 Kartograficznej w Sępólnie Kraj. nr zgł.
 GN.6640.540.2021.

Henryk Kozłowski

NB-7210/18/83

Dokumentacja nr GN.6630
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 w siedzibie WGKiN SP w Sępólnie Krajeńskim przy ul. T. Kościuszki 11

dnia 29. 03. 2022
w formie:

☐ zebrania zainteresowanych podmiotów
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narad koordynacyjnych
 inż. Maria Rembelska

Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać
 pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych,
 których z powodu braku danych instytucji branżowych
 oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone
 ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności
 gruntowych obciążających grunty położone w granicach
 projektowanej inwestycji budowlanej

Symbolem oznaczono punkty osnowy
 geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie
 z art. 68 ust. 1, pkt. 3 ustawy z dnia 17 maja
 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.
 U. z 2015 r., poz. 520), kto (...) niszczy,
 uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...)
 podlega karze grzywny.

INSTAL - PROJEKT MARIUSZ KOZIOWSKI		
UL. BRONIEWSKIEGO 7 89-400 SĘPÓLNO KRAJ. 604196450.MAIL:MARIUSZKOZLOWSKI35@WP.PL		
Data wykonania	02.02.2022	Branża sanitarna
Objekt	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrzebie 0016 Witunia, gm. Więcbork.	Nr str. 10
Treść Opracowania	projekt zagospodarowania terenu -arkusz nr 1-	Nr rys. 2
Inwestor	ZGK Sp. z o.o. w Więcborku ul. Pocztowa 2, 89-410 Więcbork	Skala
Lokalizacja	0016 Witunia, dz. 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25	1:500
Projektant br. sanitarnej	Henryk Kozłowski NB-7210/18/83	
Sprawdzający br. sanitarnej	mgr inż. Jan Wiśniewski UAN-KZ-7210/36/89	
Opracował	mgr inż. Mariusz Kozłowski nr: 2	

Łączy ark. nr: 2

Data opracowania mapy: 25.05.2021 r.

Kierownik roboty: geodeta uprawniony Jarosław Fobio
(nr upr. zawod.: 13771)

NB-7210/18/83

Na podst. art. 42 ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2020 r. poz. 276, 284 i 782),
oświadczam, że niniejsza dokumentacja uzyskała pozytywny wynik
weryfikacji przez PODGIK w Seólnie Krajeńskim

Numer pozytywnego protokołu weryfikacji 6640.540.2021.5129

04.06.2021

INSTALACJE I PROJEKTOWANIE MARIUSZ KOZIŁOWSKI
UL. BRONIEWSKIEGO 7 89-400 SEPÓLNO KRAJ.
604196450 MAIL: MARIUSZKOZLOWSKI35@WP.PL

Data wykonania 02.02.2022

h)	Branža sanitarna
----	------------------

Obiekt	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrzebie 0016 Witunia, gm. Wiecbork.	Nr str. 9
--------	--	--------------

Treść	projekt zagospodarowania terenu	Nr rys.
Opracowania	-arkusz nr 2-	1

Inwestor	ZGK Sp. z o.o. w Więcborku ul. Pocztowa 2, 89-410 Więcbork	Skala
----------	---	-------

Lokalizacja	0016 Witunia, dz. 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25	1:500
-------------	---	-------

Projektant br. sanitarny	Henryk Kozłowski NB-7210/18/83	
-----------------------------	-----------------------------------	--

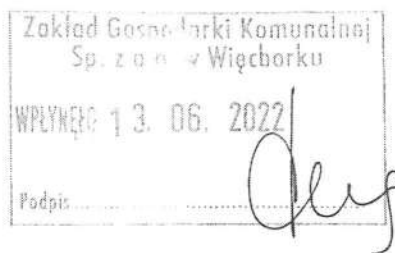
Sprawdzający br. sanitarny	mgr inż. Jan Wiśniewski UAN-KZ-7210/36/89	
----------------------------	--	--

Opracował	mgr inż. Mariusz Kozłowski	
-----------	----------------------------	--

Zostęgni się, że spracowane mogą zostać nie wszystkie pełniej informacji o przebiegu i rezultatach poddawania skłóych i powodo laserowych iedytacji tkanekowych. Wraz skłózowanymi iedni powodo iedytowania nie jest możli-

PKP TELKOL Sp. z o.o.
Region Gdańsk
80-852 Gdańsk
ul. Dyrekcyjna 2-4
Nr ref: RU5-504-348/2022

Gdańsk, 06.06.2022



Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Poczтовая 2
89-410 Więcbork

reprezentowana przez:
Paweł Tereszkiewicz

Dotyczy:

Uzgodnienie planu sytuacyjnego, naniesienie na podkład geodezyjny infrastruktury telekomunikacyjnej PKP TELKOL Sp. z o.o. oraz wydanie warunków technicznych na zabezpieczenie ewentualnych kolizji związanych z budową sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie dz. nr 382/1; 388/23; 388/29; 388/28; 388/27; 388/26; 388/25, obręb Witunia.

Tytuł Projektu/zadania inwestycyjnego:

Budowa sieci wodociągowej w m. Więcbork

Nazwa i adres Inwestora:

Zakład Gospodarki Komunalnej w Więcborku ul. Poczтовая 2, 89-410 Więcbork

Nazwa i adres Wnioskodawcy

Zakład Gospodarki Komunalnej w Więcborku ul. Poczтовая 2, 89-410 Więcbork

Nazwisko reprezentanta Wnioskodawcy:

Paweł Tereszkiewicz

Numer i data pisma Wnioskodawcy:

Pismo z dn. 14.04.2022

Nazwa i adres obiektu budowlanego będącego przedmiotem uzgodnień

Więcbork, dz. ew. nr 382/1; 388/23; 388/29; 388/28; 388/27; 388/26; 388/25, obręb Witunia.

inne istotne informacje _____

Nazwa i adres Wykonawcy/Generalnego Wykonawcy (dalej „Wykonawca”)

Zakres uzgodnień:

PKP TELKOL uzgadnia plan sytuacyjny oraz informuje, że w ramach wywiadu branżowego na terenie objętym opracowaniem brak Infrastruktury Telekomunikacyjnej wchodzącej w skład przedsiębiorstwa PKP TELKOL, zgodnie art. 49 § 1 kodeksu cywilnego.

Załączniki:

- Mapy sytuacyjne
- Zestawienie materiałów dopuszczonych do stosowania
- Komplet uzgodnionej dokumentacji

Warunki techniczne realizacji prac będących przedmiotem uzgodnień:

1. Warunkiem przystąpienia do realizacji przez Wykonawcę prac związanych z przebudową Infrastruktury Telekomunikacyjnej jest:
 - a) uzgodniona i zaakceptowana przez PKP TELKOL dokumentacja projektowa,
 - b) zatwierdzanie przez PKP TELKOL projektu wykonawczego,
 - c) doręczenie kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD/pendrive) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD/pendrive). Dokumentację należy składać do zatwierdzenia w Regionie Gdańsk.
2. Prace związane z przełączeniem Infrastruktury Telekomunikacyjnej kabli telekomunikacyjnych miedzianych, muszą zostać poprzedzone pomiarami, które może zrealizować **wyłącznie** PKP TELKOL.
3. Ze względu na istniejące okna serwisowe Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia prac polegających na przełączeniu Infrastruktury Telekomunikacyjnej PKP TELKOL z 30 – dniowym wyprzedzeniem przed planowaną datą przełączenia.
4. **Prace określone w pkt 2 lub pkt 3 są odpłatne.** PKP TELKOL w terminie 14 dni kalendarzowych od wpływu zawiadomienia, o którym mowa w pkt 2 lub 3 prześle kalkulację wysokości wynagrodzenia należnego z tego tytułu. PKP TELKOL przystąpi do realizacji prac określonych w pkt 2 lub pkt 3, w terminie uzgodnionym z Wykonawcą, jednakże nie wcześniej niż po uznaniu rachunku bankowego PKP TELKOL kwotą wynagrodzenia przysługującą PKP



Świadczenie
Bezpieczeństwa
Przemysłowego



Certyfikat Ministerstwa
Spraw Wewnętrznych
i Administracji

PKP TELKOL sp. z o.o. • Szczyliwicka 62, 02-353 Warszawa • NIP 113-28-75-351
REGON 147190587 • Nr KRS 0000504917 Sąd Rejonowy dla miasta st. Warszawy w Warszawie,
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego • kapitał zakładowy 90 769 500,00 PLN.

TELKOL określoną w kalkulacji - 80 % wartości wynagrodzenia. Pozostała część wynagrodzenia płatna będzie w terminie 14 dni po wykonaniu prac.

5. Roboty budowlano – montażowe w zakresie Infrastruktury Telekomunikacyjnej mogą być realizowane
 - a) przez PKP TELKOL, albo
 - b) przez Wykonawcę pod warunkiem zapewnienia stałego nadzoru przez PKP TELKOL na warunkach określonych w ust. 6
6. Wszelkie prace ziemne w rejonie przebiegu i zbliżeń z Infrastrukturą Telekomunikacyjną, bądź pracę o których mowa w ust. 5 ust. b), należy prowadzić pod nadzorem pracowników PKP TELKOL, za wynagrodzeniem szczegółowo określonym w Cenniku, po uprzednim pisemnym powiadomieniu z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni kalendarzowych. Powiadomienie należy przesłać na podany poniżej adres:

PKP TELKOL Sp. z o.o.,
Region Gdańsk
80-852 Gdańsk
ul. Dyrekcyjna 2-4
sekretariat@telkol.pl
7. Wykonawca jest zobowiązany obligatoryjnie powiadomić PKP TELKOL o planowanym terminie przekazania placu budowy, zapewnić uczestnictwo PKP TELKOL w komisjach przekazania placu budowy oraz procedurach odbioru poszczególnych etapów prac objętych niniejszym Uzgodnieniem – w formie stacjonarnej lub w drogą elektroniczną. Czynności stacjonarne z udziałem PKP TELKOL wykonywane są przez PKP TELKOL za wynagrodzeniem określonym w Cenniku.
8. Wykonawca, każdorazowo przed przystąpieniem do prac ziemnych zobowiązany jest zlecić dokładne wytyczenie trasy przebiegu Infrastruktury Telekomunikacyjnej, a w rejonie skrzyżowań z przewiertem lub przeciskiem zobowiązany jest wykonać przekopy kontrolne, w celu ustalenia zagłębienia Infrastruktury Telekomunikacyjnej w gruncie.
9. Przebudowę Infrastruktury Telekomunikacyjnej PKP TELKOL należy wykonać poprzez wykonanie wstawki kablowej kablem **o identycznych parametrach jak kabel podlegający przebudowie (wskazany w punkcie powyżej Zakres uzgodnień)**. Od tej zasady PKP TELKOL może rozpatrzyć ewentualne odstępstwo, które będzie się wiązało z koniecznością wypłaty rekompensaty na rzecz PKP TELKOL, w zakresie i na zasadach udzielonego odstępstwa. Odstępstwo wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i następuje na wniosek Wykonawcy zawierający szczegółową technologię wykonania przebudowy. Opłatę wnosi Wykonawca robót przed przystąpieniem do realizacji prac. Brak wpłaty odszkodowania może stanowić podstawę do wstrzymania przez PKP TELKOL prac Wykonawcy.
10. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez Wykonawcę, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi od PKP TELKOL, a stanem faktycznym w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do PKP TELKOL i uzyskać potwierdzenie wcześniej wydanych uzgodnień. PKP TELKOL informuje, że na obszarze objętym zadaniem inwestycyjnym istnieje



prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanej Infrastruktury Telekomunikacyjnej.

11. Roboty ziemne w miejscu zbliżenia się na odległość mniejszą niż **2 m**, do uprzednio zlokalizowanej Infrastruktury Telekomunikacyjnej **należy wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym**, z zachowaniem szczególnej ostrożności. Nowobudowaną infrastrukturę podziemną w miejscach skrzyżowań z kablami telekomunikacyjnym miedzianymi bądź światłowodowymi, należy posadzić poniżej istniejącego kabla, dodatkowo stosując na nim rury osłonowe jako zabezpieczenia ochronne.
12. Miejsca dróg technologicznych dla pracującego sprzętu powinny przebiegać poza trasami przebiegu Infrastruktury Telekomunikacyjnej
13. Na terenie, w którym przebiegają trasy istniejącej Infrastruktury Telekomunikacyjnej zabrania się składowania zdjętych warstw humusu i tłucznia i innych materiałów, z uwagi na ryzyko uszkodzenia ich podczas pracy ciężkiego sprzętu, oraz brak dostępu do przedmiotowych kabli w przypadku awarii.
14. Podczas prowadzenia robót ziemnych, po odkryciu Infrastruktury Telekomunikacyjnej, należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub kradzieżą.
15. Za wszelkie straty PKP TELKOL wynikłe z powodu kradzieży lub awarii Infrastruktury Telekomunikacyjnej (zerwania lub uszkodzenia) podczas prowadzenia robót bez nadzoru wyznaczonego pracownika PKP TELKOL lub niezgodnie z niniejszymi uzgodnieniami Wykonawca obciążony zostanie finansowo zgodnie z kosztorysem odszkodowawczym. Dotyczy to zarówno kosztów usunięcia awarii, jak również odszkodowania na rzecz klientów Spółki za przerwy w łączności oraz świadczeniu innych usług telekomunikacyjnych.
16. W przypadku gdy podczas prowadzenia robót Infrastruktura Telekomunikacyjna ulegnie uszkodzeniu, fakt ten należy bezzwłocznie zgłosić do najbliższego posterunku zapowiadawczego (dyżurny ruchu dysponujący) oraz do Zespołu Nadzoru Infrastruktury PKP TELKOL Tel. 022 473 79 10, e-mail: ncc@telkol.pl. Kosztami usunięcia awarii oraz karami jakie ewentualnie poniesie PKP TELKOL zostanie obciążony Wykonawca prac.
17. Po zakończeniu przebudowy Infrastruktury Telekomunikacyjnej, zdemontowane odcinki kabli, drutów linii napowietrznej należy złożyć w miejscu wskazanym przez PKP TELKOL. Zdemontowane słupy linii napowietrznej i elementy betonowe tj. ustoje słupów, słupki wypadkowe, pomiarowe, itd. należy poddać ocenie przydatności z udziałem wyznaczonego pracownika PKP TELKOL. Elementy zakwalifikowane jako przydatne należy złożyć w miejscu wskazanym przez PKP TELKOL, w inny przypadku zutylizować na koszt Wykonawcy.
18. Przed rozpoczęciem układania kabli telekomunikacyjnych miedzianych i po wykonaniu wszystkich prac związanych z montażem należy wykonać pomiary stałoprądowe i zmiennoprądowe zgodnie z Normą ZN-OPL-027/96 pkt.12. Z pomiarów należy sporządzić protokoły, które Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do dokumentacji, o której mowa w pkt. 19.
19. Na 7 dni przed datą odbioru technicznego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać do PKP TELKOL dokumentację powykonawczą zrealizowanych prac na Infrastrukturze Telekomunikacyjnej OL, w wersji elektronicznej: pliki formatu DWG i PDF oraz 2 egzemplarze dokumentacji w wersji papierowej i kopię zaświadczenia o złożeniu inwentaryzacji powykonawczej

do właściwego organu geodezyjno – kartograficznego.

20. Wszelkie prace prowadzone na Infrastrukturze Telekomunikacyjnej, a wcześniej nie zgłoszone będą traktowane jako naruszenie własności i podlegać będą konsekwencjom określonym dla działań jakie przepisy prawa nakładają w przypadku zniszczenia cudzej rzeczy.
21. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, PKP TELKOL zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego, w celu wszczęcia postępowania mandatowego i/lub wstrzymania prac. Prace wykonywane niezgodnie z wytycznymi będą traktowane jako działania prowadzone bez zgłoszenia, z zastosowaniem konsekwencji określonych w pkt. 20.
22. Odpowiedzialność za realizację prac leży po stronie Wykonawcy. W przypadku zatrudnienia przez Wykonawcę Podwykonawców i/lub dalszych podwykonawców, odpowiedzialność Wykonawcy wynika z zasad określonych w art. 474 kodeksu cywilnego.
23. Organizacja pracy winna zapewniać bezpieczeństwo pracowników wykonujących prace, pracowników i klientów kolei oraz bezpieczne prowadzenie ruchu pociągów.
24. Roboty ziemne należy wykonywać mechanicznie lub ręcznie, zgodnie postanowieniami pkt 11 oraz obowiązującymi przepisami i normami w zakresie budowy.

Dodatkowe postanowienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania akceptacji dla projektu wykonawczego w każdym przypadku istnienia kolizji z Infrastrukturą Telekomunikacyjną (przebudowa lub zabezpieczenie).
2. W przypadku nie złożenia projektu wykonawczego na modernizację (budowa, przebudowa, remont) Infrastruktury Telekomunikacyjnej, projekt budowlany jak również niniejsze uzgodnienie **nie będzie traktowany** jako zezwolenie na prowadzenie prac na/ w pobliżu Infrastruktury Telekomunikacyjnej.
3. Uzgodnienie, warunki techniczne dotyczą wyłącznie Infrastruktury Telekomunikacyjnej.
4. Powyższe warunki są ważne **w ciągu 24 miesięcy od daty ich wydania**, z zastrzeżeniem warunków odpłatności wskazanych w Cenniku za uzgodnienia dokumentacji projektowych w PKP TELKOL sp. z o.o. (<https://telkol.pl/wp-content/uploads/2019/08/Cennik-uzgodnienia-dokumentacji.pdf>), które mogą ulec zmianie.
5. **Podkreślamy, że przy wszelkiego rodzaju uzgodnieniach w zakresie Infrastruktury Telekomunikacyjnej należy mieć na uwadze w szczególności fakt, iż infrastruktura ta służy zapewnieniu bezpieczeństwa ruchu kolejowego i jakiegokolwiek nieuprawnione i niezgodnione działania Wykonawcy, a w szczególności konsekwencje będą obciążać Wykonawcę.**
6. W przypadku wystąpienia konieczności usunięcia kolizji polegającej na przebudowie Infrastruktury

Telekomunikacyjnej, Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) uzyskania zgody właścicieli/użytkowników wieczystych gruntów, na których zostanie zlokalizowana przebudowana Infrastruktura Telekomunikacyjna, w formie umowy, do której załącznikiem będzie odwzorowanie przebiegu planowanej trasy przebiegu przebudowanej Infrastruktury Telekomunikacyjnej na mapie
- b) ustanowienia własnym kosztem i staraniem dla nieruchomości na których będą posadowiona przebudowana Infrastruktura Telekomunikacyjna służebności przesyłu nieograniczonej w czasie na rzecz PKP TELKOL w formie aktu notarialnego (przed rozpoczęciem przebudowy infrastruktury PKP TELKOL). Zakres służebności przesyłu stanowi załącznik nr 5 do niniejszych Uzgodnień.

lub

- c) zawarcia Umowy o usunięciu kolizji elementów infrastruktury telekomunikacyjnej (Załącznik nr 6 do niniejszych Uzgodnień), w ramach Porozumienia w sprawie usuwania kolizji infrastruktury PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z elementami infrastruktury telekomunikacyjnej PKP Utrzymanie sp. z o.o., w związku z realizacją inwestycji przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z dnia 30 grudnia 2015 r.
7. Wykonawca oświadcza i akceptuje, iż Infrastruktura Telekomunikacyjna podlegająca przebudowie, przeniesieniu lub odtworzeniu (modernizacji) stanowi w trakcie realizacji inwestycji i stanowić będzie własność PKP TELKOL. Nakłady poniesione przez Wykonawcę na istniejącą Infrastrukturę Telekomunikacyjną, Infrastrukturę Telekomunikacyjną odtworzoną w części lub w całości lub nowo wybudowana infrastruktura z chwilą połączenia z Infrastrukturą Telekomunikacyjną staje się własnością PKP TELKOL. Wobec powyższego Wykonawca zobowiązuje się do wydania PKP TELKOL do niezakłóconego posiadania części infrastruktury, która podlegała przebudowie, przeniesieniu lub odtworzeniu wraz z nakładami i nowo wybudowaną infrastrukturą w ramach dokonania przebudowy (w tym usunięcia kolizji).
8. Wykonawca oświadcza i akceptuje, iż w przypadku współfinansowania inwestycji ze środków wspólnotowych, Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania inwestycji w sposób, który umożliwi Inwestorowi/Wykonawcy wydanie PKP TELKOL do niezakłóconego posiadania części infrastruktury, która podlegała przebudowie, przeniesieniu lub odtworzeniu wraz z nakładami i nowo wybudowaną infrastrukturą w ramach dokonania przebudowy (w tym usunięcia kolizji).
9. Warunki zawarte w niniejszym dokumencie stanowią zapisy komplementarne do zawartego Porozumienia w sprawie usuwania kolizji infrastruktury PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z elementami infrastruktury telekomunikacyjnej PKP Utrzymanie sp. z o.o. w związku z realizacją inwestycji przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. zawartym w dniu 30 grudnia 2015 roku pomiędzy PKP PLK S.A. oraz PKP Utrzymanie sp. z o.o. (obecnie PKP TELKOL sp. z o.o.)

10. Za uzgodnienie zostanie wystawiona i przesłana pocztą faktura VAT.

Osoba odpowiedzialna za uzgodnienia po stronie PKP TELKOL:

Stanisław Struzik tel. 697 045 528, e-mail stanislaw.struzik@telkol.pl

Niniejszy dokument stanowi część dokumentacji projektowej, do której przestrzegania zobowiązani są wszyscy uczestnicy procesu budowlanego w szczególności Wykonawcy , podwykonawcy, dalsi podwykonawcy realizujący Projekt.

Z-CA DYREKTORA
ds. Technicznych

Grzegorz Górka

Załączniki:

Załącznik Nr 1 - Mapy sytuacyjne

Załącznik Nr 2 - Komplet uzgodnionej dokumentacji



PKP TELKOL sp. z o.o. • Szcześliwicka 62, 02-353 Warszawa • NIP 113-28-75-351
REGON 147190587 • Nr KRS 0000504917 Sąd Rejonowy dla miasta st. Warszawy w Warszawie,
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego • kapitał zakładowy 90 769 500,00 PLN.

LEGENDA

- projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 L=269,45m
- projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L=1,40m
- projektowane przyłącze Ø32PE-HD L=15,00m
- projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk=2
- projektowana studnia wodomierzowa sztuk=5

UWAGA

Lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w pasie drogowym drogi publicznej kategorii powiatowej nr 1129 C relacji Sępólno Krajeńskie - Nowy Dwór - Węcbork, wzdułuż lewostronnej granicy pasa drogowego, metodą wykupu otwartego oraz metodą bezwykopową na odcinku A - B na działce o n-rze ewid. 382/1 Sieć wodociągową wraz z przyłączami budować w technologii wykupu otwartego oraz metodą bezwykopową (na odcinku A - B, pod istniejącym zjazdem indywidualnym) z późniejszym przywróceniem elementów pasa drogowego do stanu pierwotnego

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano na kopii mapy do celów projektowych, która jest zgodna z oryginałem przyjętym z zasobów Państwowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sępólnie Krajeńskiej, nr zgl. GN.6640.540.2021.

Henryk Kozłowski
NB-7210/18/83

INSTALACJA PROJEKTOWANA
UL. BRONIEWSKIEGO 3 89-400 SĘPÓLNO KRAJ.
604796450 MAIL:MARIUSZKOZLOWSKI@WP.PL

Data wykonania 02.02.2022		Branża sanitarne	
Opis	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrębie 0016 Wilnia, gm. Węcbork	Nr str.	9
Treść	projekt zagospodarowania terenu	Nr rys.	1
Opis	projekt zagospodarowania terenu	Skala	1:500
Opis	ZGK Sp. z o.o. w Węcborku ul. Porzeczna 2, 89-410 Węcbork		
Opis	0016 Wilnia dz. 382/1, 382/2, 382/3, 382/4, 382/5, 382/6, 382/7, 382/8, 382/9, 382/10, 382/11, 382/12, 382/13, 382/14, 382/15, 382/16, 382/17, 382/18, 382/19, 382/20, 382/21, 382/22, 382/23, 382/24, 382/25, 382/26, 382/27, 382/28, 382/29, 382/30, 382/31, 382/32, 382/33, 382/34, 382/35, 382/36, 382/37, 382/38, 382/39, 382/40, 382/41, 382/42, 382/43, 382/44, 382/45, 382/46, 382/47, 382/48, 382/49, 382/50, 382/51, 382/52, 382/53, 382/54, 382/55, 382/56, 382/57, 382/58, 382/59, 382/60, 382/61, 382/62, 382/63, 382/64, 382/65, 382/66, 382/67, 382/68, 382/69, 382/70, 382/71, 382/72, 382/73, 382/74, 382/75, 382/76, 382/77, 382/78, 382/79, 382/80, 382/81, 382/82, 382/83, 382/84, 382/85, 382/86, 382/87, 382/88, 382/89, 382/90, 382/91, 382/92, 382/93, 382/94, 382/95, 382/96, 382/97, 382/98, 382/99, 382/100		
Opis	Henryk Kozłowski NB-7210/18/83		
Opis	mgr inż. Jan W. Śnieński UAN-KZ-771936/89		
Opis	mgr inż. Mariusz Kozłowski		

włączenie do istniejącej sieci wodociągowej

HP-istniejący

HP-1

PE100 90x5,4 PN10 SDR17

SW-1

A

B

7

5

4

3

2

1

LEGENDA

- projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 L=269,45m
- projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L=1,40m
- projektowane przyłącze Ø32PE-HD L=15,00m
- projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk=2
- projektowana studnia wodomierzowa sztuk=5

Projektant: MARIUSZ KOZŁOWSKI
Inżynier: MARIUSZ KOZŁOWSKI
Data opracowania: 25.05.2021 r.

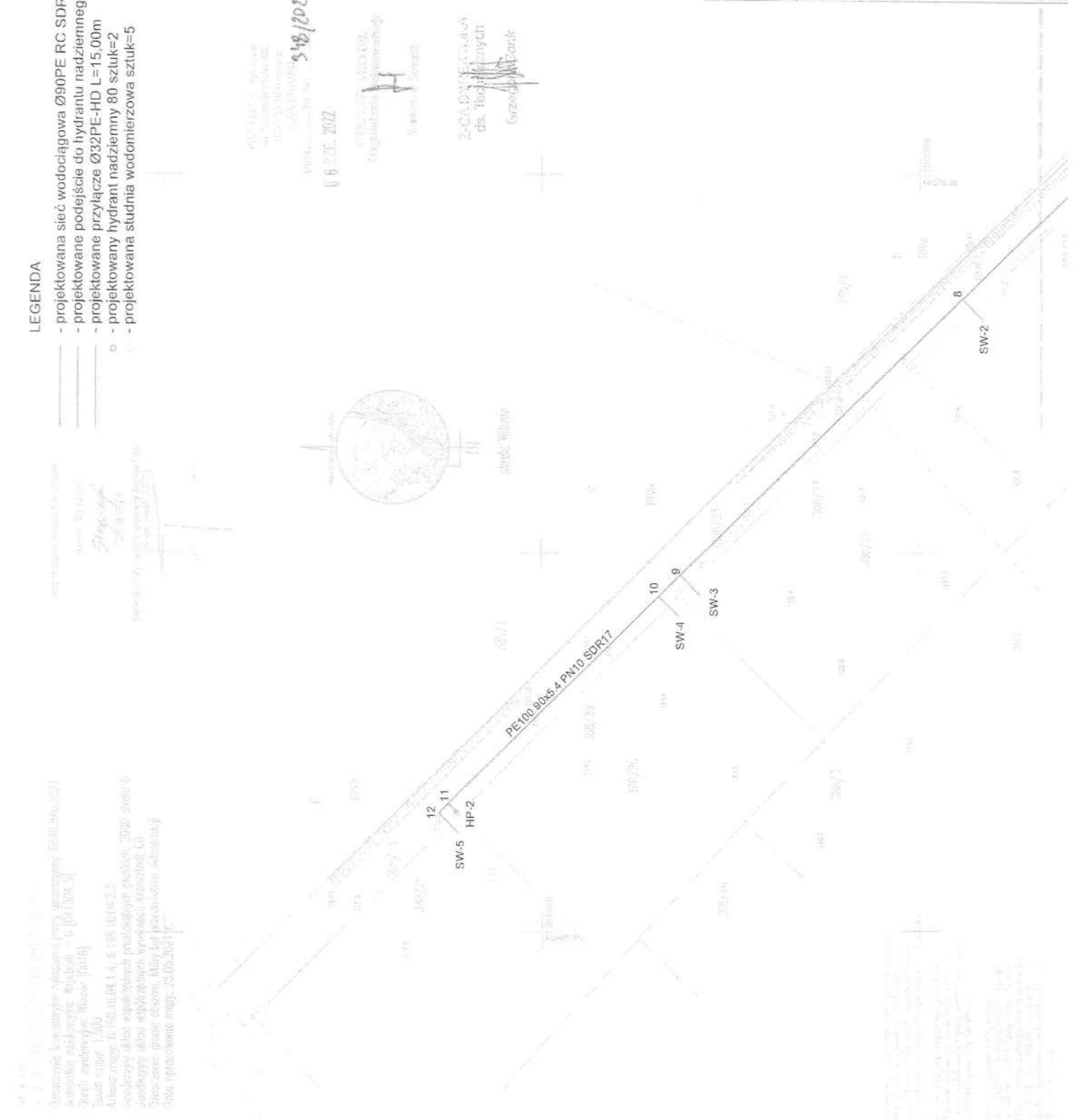
06.03.2022
348/2022

STACJA WODOCIECIĄGOWA
Z-CAD DYNAMICZNA
dla technicznych
Główny Inżynier

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano na kopii mapy do celów projektowych, która jest zgodna z oryginałem przyjęłym z zasobów Państwowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sępólnie Kraj. nr zgł. GN.6640.540.2021.

Henryk Kozłowski
NB-72/10/18/83

Data wykonania 02.02.2022		Branża sanitarna	
Obiekt	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrębie 0016 Włania, gm. Więcbork.	Nr str.	10
Treść	projekt zagospodarowania terenu	Nr rys.	2
Opracowania	- arkusz nr 1-	Skala	1:500
Inwestor	ZGK Sp. z o.o. w Więcborku ul. Pocztowa 2, 89-410 Więcbork		
Lokalizacja	0016 Włania, dz. 33/21, 34/22, 34/23, 34/24, 34/25, 34/26, 34/27, 34/28, 34/29, 34/30, 34/31, 34/32, 34/33, 34/34, 34/35, 34/36, 34/37, 34/38, 34/39, 34/40, 34/41, 34/42, 34/43, 34/44, 34/45, 34/46, 34/47, 34/48, 34/49, 34/50, 34/51, 34/52, 34/53, 34/54, 34/55, 34/56, 34/57, 34/58, 34/59, 34/60, 34/61, 34/62, 34/63, 34/64, 34/65, 34/66, 34/67, 34/68, 34/69, 34/70, 34/71, 34/72, 34/73, 34/74, 34/75, 34/76, 34/77, 34/78, 34/79, 34/80, 34/81, 34/82, 34/83, 34/84, 34/85, 34/86, 34/87, 34/88, 34/89, 34/90, 34/91, 34/92, 34/93, 34/94, 34/95, 34/96, 34/97, 34/98, 34/99, 34/100		
Projektant br. sanitarnej	Henryk Kozłowski NB-72/10/18/83		
Sprawdzający br. sanitarnej	mgr inż. Jan Wiśniewski UAN-KZ-72/10/35/89		
Opracował	mgr inż. Mariusz Kozłowski		



PKP S.A. Oddział Gospodarowania
Nieruchomościami w Gdańsku
ul. Dyrekcyjna 2-4
80 - 852 Gdańsk
tel.: +48 58 721 49 05
fax: +48 58 721 49 06
e-mail: sekretariat.kngd@pkp.pl

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Pocztowa 2
89-410 Więcbork

Gdańsk, 30.03.2022 r.
KNGd2a.6314.107.2022.MP/2
UNP : 2022-0154980

Dotyczy: Budowy odcinka sieci wodociągowej po obszarze działki nr 382/1 obr. Witunia, gm. Więcbork.

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.03.2022 r., PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku uzgadnia projekt budowy odcinka sieci wodociągowej po obszarze działki nr 382/1 obr. Witunia, gm. Więcbork, ustalając następujące warunki realizacji przedmiotowej inwestycji:

1. Zakres i sposób wykonania robót winien być zgodny z projektem zagospodarowania terenu dołączonym do pisma z dnia 21.03.2022 r.
2. Przed przystąpieniem do robót Inwestor wystąpi do tut. Oddziału z powołaniem się na numer niniejszego pisma z 30-dniowym wyprzedzeniem w celu zawarcia umowy cywilnoprawnej regulującej zasady oraz opłaty za udostępnianie i korzystanie z terenu PKP S.A. (Wydział Najmu, tel. 58 721 49 77).
3. Ewentualne szkody powstałe podczas prowadzonych robót inwestor usuwa własnym staraniem i na własny koszt.
4. W przypadku wystąpienia kolizji z sieciami podziemnymi należącymi do PKP S.A. OGN w Gdańsku, Inwestor ma obowiązek niezwłocznie powiadomić właściciela sieci oraz usunięcia kolizji we własnym zakresie, na własny koszt, bez możliwości zwrotu poniesionych kosztów i pod nadzorem PKP S.A. OGN w Gdańsku
5. Po zakończeniu robót teren należy uporządkować.
6. Zakończenie zadania należy zgłosić do tut. Oddziału celem dokonania odbioru terenu po zakończeniu prac.
7. Niniejsze uzgodnienie upoważnia Inwestora do dysponowania gruntem na cele budowlane i złożenia wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.
8. Ważność uzgodnienia wygasa z upływem 2 lat od chwili jego wydania, jeżeli w tym okresie nie zostanie wydana decyzja o pozwoleniu na budowę.
9. Z tyt. w/w uzgodnienia pobiera się opłatę w wysokości **131,50 zł + VAT**. W/w opłatę należy uregulować na podstawie faktury, która zostanie wystawiona przez tut. Oddział.

Przed rozpoczęciem robót i złożeniem wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę dokumentację należy uzgodnić z :

- PKP TELKOL Sp. z o.o. Region w Gdańsku
ul. Dyrekcyjna 2 – 4, 80 – 852 Gdańsk
- TK Telekom Sp. z o.o.
ul. Dyrekcyjna 2 – 4, 80 – 852 Gdańsk
- PKP Energetyka S.A. Północny Rejon Dystrybucji
ul. Jana z Kolna 29, 81-859 Sopot

Zastępca Dyrektora Oddziału
ms. Eksploatacji

Andrzej Włodarski

(4)

Dyrektor Oddziału

Agnesa Sila

Otrzymuje:

1. KNGd4 w m.
2. KNGd7 w m.
3. KNGd11 w m.
4. NR Bydgoszcz

Opracował:

Marek Pniewski

Główny Specjalista

e-mail: marek.pniewski@pkp.pl

tel. kontaktowy+48 500 181 773



Warszawa, 12/05/2022

Waldemar Blaszkę
Specjalista ds. dokumentacji technicznej
Zespół ds. Uzgodnień Branżowych
i Dokumentacji Technicznej Sieci
e-mail: w.blaszke@tktelekom.pl
tel. + 48 58 7211356, 697045505

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
ul. Pocztowa 2
89-410 Więcbork

Nr ref.: LBPS-508/0248/2022

Dotyczy: Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu związanego z budową sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie działek nr 382/1, 388/23, 388/29, 328/28, 388/27, 388/26, 388/25 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork.

Odpowiadając na pismo z dnia 14.04.2022 r. TK Telekom Sp. z o. o. uzgadnia bez uwag projekt zagospodarowania terenu związanego z budową sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie działek nr 382/1, 388/23, 388/29, 328/28, 388/27, 388/26, 388/25 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork.

W zakresie projektowanej budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie działek nr 382/1, 388/23, 388/29, 328/28, 388/27, 388/26, 388/25 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork, brak infrastruktury światłowodowej naszej Spółki.

Powyższe uzgodnienie dotyczy wyłącznie branży telekomunikacyjnej należącej lub na utrzymaniu TK Telekom sp. z o.o. Ważność uzgodnienia wygasa z upływem dwóch lat od chwili jego wydania, jeśli w tym okresie nie zostanie rozpoczęta realizacja zadania.

Z poważaniem
Specjalista ds. dokumentacji
technicznej

Blaszkę
Waldemar Blaszkę

LBPSe-508/0248/2022

UZGODNIONO

388/3
dnia 12.05.2022 r.

TK Telekom spółka z o.o.
ul. Kijowska 10/12A, 03-743 Warszawa
NIP: 526-25-48-753, Regon 017322058
KRS: 0000024788

Specjalista ds. dokumentacji
technicznej
Waldemar Błaszkę

Łączy ark. nr: 1

Łączy ark. nr: 2

LEGENDA

- ~ projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 L≈269,45m
- ~ projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L≈1,40m
- ~ projektowane przyłącze Ø32PE-HD L≈15,00m
- projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk≈2
- projektowana studnia wodomierzowa sztuk≈5

obreb: Witunia

UWAGA

Lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w pasie drogowym drogi publicznej kategorii powiatowej nr 1129 C relacji Sępólno Krajeńskie - Nowy Dwór - Więcbork, wzdłuż lewostronnej granicy pasa drogowego, metodą wykopu otwartego oraz metodą bezwykopową na odcinku A - B na działce o n-rze ewid. 382/1 Sieć wodociągową wraz z przyłączami budować w technologii wykopu otwartego oraz metodą bezwykopową (na odcinku A - B, pod istniejącym zjazdem indywidualnym) z późniejszym przywróceniem elementów pasa drogowego do stanu pierwotnego

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano na kopii mapy do celów projektowych, która jest zgodna z oryginałem przyjętym z zasobów Państwowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sępólnie Kraj. nr zgł. GN.6640.540.2021.

Henryk Kozłowski

NB-7210/18/83

Na podst. art. 42 ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, 284 i 782), oświadczam, że niniejsza dokumentacja uzyskała pozytywny wynik weryfikacji przez POBGIK w Sępólnie Krajeńskim

Numery pozytywnego protokołu weryfikacji: 6640.540.2021.5129

INSTAL. PROJEKT MARIUSZ KOZŁOWSKI
UL. BRONIEWSKIEGO 7, 89-400 SĘPÓLNO KRAJ.
604196450 MAIL: MARIUSZKOZLOWSKI35@WP.PL

Data wykonania	02.02.2022 r.	Branża	sanitarna
Obiekt	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrębie 0016 Witunia, gm. Więcbork.		Nr str. 9
Treść	projekt zagospodarowania terenu		Nr rys. 1
Opracowania	-arkusz nr 2-		Skala
Inwestor	ZGK Sp. z o.o. w Więcborku ul. Pocztowa 2, 89-410 Więcbork		1:500
Lokalizacja	0016 Witunia, dz. 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25		
Projektant br. sanitarnej	Henryk Kozłowski NB-7210/18/83		
Sprawdzający br. sanitarnej	mgr inż. Jan Wiśniewski UAN-KZ-7210/36/89		
Opracował	mgr inż. Mariusz Kozłowski		

włączenie do istniejącej sieci wodociągowej

HP-istniejący

Wskazanie, że niniejsza mapa jest kopią, nie gwarantuje, że informacja o jej użyciu jest prawidłowa. Wszelkie informacje o jej użyciu należy uzyskać od autora mapy.

Wskazanie, że niniejsza mapa jest kopią, nie gwarantuje, że informacja o jej użyciu jest prawidłowa. Wszelkie informacje o jej użyciu należy uzyskać od autora mapy.

Wskazanie, że niniejsza mapa jest kopią, nie gwarantuje, że informacja o jej użyciu jest prawidłowa. Wszelkie informacje o jej użyciu należy uzyskać od autora mapy.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.540.2021
 Jednostka ewidencyjna: Więcbork - G [041.304_5]
 Obręb ewidencyjny: Witunia [0016]
 Skala mapy: 1:500
 Arkusz mapy: 6.198.16.04.1.4, 6.198.16.04.2.3
 Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
 Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Kronsztadt 60
 Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
 Data opracowania mapy: 25.05.2021 r.

Mapę sporządził: geodeta Artur Stryżyski

Artur Stryżyski

Stryżyski
GEODETAKierownik robót: geodeta sprawujący Jarosław Fabia
(nr upraw. zawod.: 13771)

LEGENDA

- projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 L=269,45m
- projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L=1,40m
- projektowane przyłącze Ø32PE-HD L=15,00m
- projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk=2
- projektowana studnia wodomierzowa sztuk=5

Na podstawie art. 4 ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, 284 i 782),
 oświadczam, że niniejsza dokumentacja uzyskała pozytywny wynik
 weryfikacji przez PODGiK w Sępólnie Krajej.

Numer pozytywnego protokołu weryfikacji: 6640.540.2021_51259
 Data wydania pozytywnego protokołu weryfikacji: 04-06-2021
 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: "Starosta Sępoleński"

Oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
 fałszywego oświadczenia

Wykonawca prac geodezyjnych

UZGODNIONO

dnia 13.05.2022 r.



obrob: Witunia

TK Telekom spółka z o.o.
 ul. Kijowska 10/12A, 03-743 Warszawa
 NIP: 526-25-48-753, Regon 017322058
 KRS: 0000024788

Specjalista ds. dokumentacji
technicznej

Waldemar Błaszke

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania
 terenu opracowano na kopii mapy do celów projektowych,
 która jest zgodna z oryginałem przyjętym z zasobów
 Państwowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i
 Kartograficznej w Sępólnie Kraj. nr zgl.
 GN.6640.540.2021.

Henryk Kozłowski

NB-7210/18/83

INSTAL - PROJEKT MARIUSZ KOZIOWSKI
 UL. BRONIEWSKIEGO 7 89-400 SĘPÓLNO KRAJ.
 604196450 MAIL: MARIUSZKOZLOWSKI35@WP.PL

Data wykonania	02.02.2022	Branża	sanitarna
Obiekt	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrzebie 0016 Witunia, gm. Więcbork.		Nr str. 10
Treść Opracowania	projekt zagospodarowania terenu - arkusz nr 1 -		Nr rys. 2
Inwestor	ZGK Sp. z o.o. w Więcborku ul. Pocztowa 2, 89-410 Więcbork		Skala
Lokalizacja	0016 Witunia, dz. 382/1, 388/23, 388/26, 388/27, 388/28, 388/25		1:500
Projektant br. sanitarnej	Henryk Kozłowski NB-7210/18/83		
Sprawdzający br. sanitarnej	mgr inż. Jan Wiśniewski UAN-KZ-7210/36/89		
Opracował	mgr inż. Mariusz Kozłowski nr: 2		

Oświadczam, że niniejsza mapa jest zgodna z
 pełną informacją o przedmiocie planowania,
 której z pomocą techniczną (mapy) korzystał
 autor dokumentacji, a także z planem
 aktualizacji, który jest przedmiotem aktualizacji.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone
 wykonaniem obliczeń, a także nie było
 przedmiotem obliczeń, a także nie było
 przedmiotem obliczeń, a także nie było
 przedmiotem obliczeń, a także nie było

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone
 wykonaniem obliczeń, a także nie było
 przedmiotem obliczeń, a także nie było
 przedmiotem obliczeń, a także nie było
 przedmiotem obliczeń, a także nie było

Inowrocław, 20 czerwca 2022
OSE2h-3-2203-259/22

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Poczтовая 2
89-410 Więcbork

Dotyczy: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu związanego z budową sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie działki nr 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork, powiat sępoleński, województwo kujawsko-pomorskie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 14-04-2022 dot.: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu związanego z budową sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie działki nr 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork, powiat sępoleński, województwo kujawsko-pomorskie, PKP ENERGETYKA Obsługa Sp. z o.o. Obszar Serwisowy Północny działając z upoważnienia i na rzecz PKP Energetyka S.A. informuje, że w obrębie planowanej inwestycji **nie występuje** infrastruktura elektroenergetyczna należąca do PKP Energetyka S.A..

Uzgadniamy ww. projekt budowy sieci wodociągowej pod następującymi warunkami:

- 1- Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne w celu wykrycia sieci, które mogą nie być uwidocznione na mapie do celów projektowych oraz dla zinventaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej.
- 2- Przy ewentualnym odkryciu podczas robót ziemnych kablowej linii energetycznej, należy ją zabezpieczyć w rurach osłonowych odpowiednio oznakowanych zgodnie z normą N SEP-E-004, po uprzednim uzgodnieniu kolizji z jej właścicielem, a w przypadku jego anonimowości z właścicielem gruntu.
- 3- Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia energetyczne traktować jako czynne, pod napięciem mogące grozić porażeniem i zachować warunki bezpieczeństwa.
- 4- Prace ziemne w pobliżu czynnych podziemnych urządzeń należy wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem zainteresowanych służb.
- 5- W przypadku uszkodzenia podczas robót ziemnych kablowych linii energetycznych PKP Energetyka S.A. nienaniesionych w uzgodnieniach z powodu braku ich inwentaryzacji w zasobach dokumentacji PKP, odpowiedzialność prawną i finansową przywrócenia do eksploatacji ponosi wykonawca robót.
- 6- Koszty związane z przerwami w zasilaniu oraz ewentualną konieczność przebudowy lub naprawy uszkodzeń energetycznych, wywołanych w trakcie prowadzonych robót, pokryje Wykonawca.

GRUPA KAPITAŁOWA PKP ENERGETYKA

PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o.
ul. Hoża 86 lok. 1
00-682 Warszawa
tel. +48 22 39 190 00
fax: +48 22 47 414 79
kom. 697 042 119

energetyka@pkpenergetyka.pl
www.pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000610778

NIP: 7010564340
REGON: 364121434
kapitał zakładowy: 2 000 000,00 zł



- 7- Wykonawca robót ponosi pełną odpowiedzialność prawną i finansową za ewentualne wypadki, szkody oraz przerwy w zasilaniu, jakie w związku z realizacją inwestycji mogłyby powstać na rzecz PKP Energetyka S.A.
- 8- Po wykonaniu robót dokumentację powykonawczą budowli wykonanych na gruncie PKP wraz z pomiarami inwentaryzacyjnymi, wykonanymi przez uprawnioną jednostkę geodezyjną, należy dostarczyć do tut. Rejonu oraz PKP S.A. Oddziału Gospodarowania Nieruchomościami Wydział Geodezji i Regulacji Stanów Prawnych.
- 9- Całość prac należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami, wymogami Prawa Budowlanego PN EN 50122 i PN EN 50122-1 w zakresie środków bezpieczeństwa elektrycznego i uziemień.

Za uzgodnienie dokumentacji obciążamy Państwa fakturą VAT płatną przelewem na wskazane konto. Z tytułu wydania uzgodnienia pobiera się opłatę wg kalkulacji:

1. 280,59 zł netto - Za uzgodnienie pierwszego odcinka mapy w formacie A3 i 70,23 zł netto za każdy rozpoczęty następny odcinek tej mapy w formacie A3
2. 70,23 zł netto za uzgodnienie pierwszego odcinka każdej następnej mapy w formacie A3 i 70,23 zł netto za każdy rozpoczęty następny odcinek tej mapy w formacie A3

Obliczenie kosztów:

	Ilość map [szt.]	Format mapki [mm]	Ilość kolejnych arkuszy A3 w mapie	Cena netto za pierwszy arkusz A3 w mapce	Cena netto za każdy następny arkusz A3 w mapce	Razem Cena netto
Pierwsza mapa	1	297 x 420	0	280,59	70,23	280,59
Następne mapy	0	297 x 420	0	70,23	70,23	0,00

RAZEM: 280,59 złotych NETTO za uzgodnienie 1 arkusza mapy.

Ważność uzgodnienia wygasa z upływem dwóch lat od chwili jego wydania, jeśli w tym okresie nie zostanie rozpoczęta realizacja zadania.

Sprawę prowadzi Michał Łyska – tel. 697 041 018

Zastępca Dyrektora Obszaru

Piotr Gałkiewicz

Elektronicznie
podpisany przez Piotr
Andrzej Gałkiewicz
Data: 2022.06.21
11:23:18 +02'00'

GRUPA KAPITAŁOWA PKP ENERGETYKA

PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o.
ul. Hoża 86 lok. 1
00-682 Warszawa
tel. +48 22 39 190 00
fax: +48 22 47 414 79
kom. 697 042 119

energetyka@pkpenergetyka.pl
www.pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000610778

NIP: 7010564340
REGON: 364121434
kapitał zakładowy: 2 000 000,00 zł

Łączy ark. nr: 1
Łączy ark. nr: 2

Ark. nr: 2/2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.540.2021
Jednostka ewidencyjna: Więcbork - G [041304_5]
Obręb ewidencyjny: Witunia [0016]
Skala mapy: 1:500
Arkusz mapy: 6.198.16.04.2.3, 6.198.16.04.4.1
Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
Data opracowania mapy: 25.05.2021 r.

Mapę sporządził: geodeta Artur Stryżysk

Artur Stryżysk

GEODETA

Kierownik robót: geodeta uprawniony Jurek Cebula
(nr upr. zawod.: 13771)

LEGENDA

- projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 L≈269,45m
- projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L≈1,40m
- projektowane przyłącze Ø32PE-HD L≈15,00m
- projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk=2
- projektowana studnia wodomierzowa sztuk=5

UWAGA

Lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w pasie drogowym drogi publicznej kategorii powiatowej nr 1129 C relacji Sępólno Krajeńskie - Nowy Dwór - Więcbork, wzdłuż lewostronnej granicy pasa drogowego, metodą wykopu otwartego oraz metodą bezwykopową na odcinku A - B na działce o n-rze ewid. 382/1 Sieć wodociągową wraz z przyłączami budować w technologii wykopu otwartego oraz metodą bezwykopową (na odcinku A - B, pod istniejącym zjazdem indywidualnym) z późniejszym przywróceniem elementów pasa drogowego do stanu pierwotnego

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano na kopii mapy do celów projektowych, która jest zgodna z oryginałem przyjętym z zasobów Państwowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sępólnie Kraj. nr zgł. GN.6640.540.2021.

Henryk Kozłowski

NB-7210/18/83

Na podstawie 42 ust.4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2020 r. poz. 276,284 i 782), oświadczam, że niniejsza dokumentacja uzyskała pozytywny wynik weryfikacji przez PODGK w Sępólnie Krajeńskiej

Numer pozytywnego protokołu weryfikacji: 6640.540.2021_5129
Data wydania protokołu: 02.02.2022 r.

INSTAL. PROJEKT MARIUSZ KOZIOWSKI
UL. BRONIEWSKIEGO 7, 89-400 SĘPÓLNO KRAJ.
60496450 MAIL: MARIUSZKOZIOWSKI@WP.PL

Data wykonania	02.02.2022 r.	Branża	sanitarna
Obiekt	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrębie 0016 Witunia, gm. Więcbork.		Nr str. 9
Treść	projekt zagospodarowania terenu		Nr rys. 1
Opracowania	-arkusz nr 2-		Skala
Inwestor	ZGK Sp. z o.o. w Więcborku ul. Pocztowa 2, 89-410 Więcbork		1:500
Lokalizacja	0016 Witunia, dz. 382/1, 388/23, 388/29, 388/28, 388/27, 388/26, 388/25		
Projektant br. sanitarnej	Henryk Kozłowski NB-7210/18/83		
Sprawdzający br. sanitarnej	mgr inż. Jan Wiśniewski UAN-KZ-7210/38/89		
Opracował	mgr inż. Mariusz Kozłowski		

Załącznik nr 1, do opisanego mapy, może być również pobrany z Internetu z adresu: www.gis.gov.pl

Wykazanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ukończeniem, dokończeniem ewidencji, aktualizacją geodezyjnych obszarów, ich granic, położenie w granicach projektowanej infrastruktury technicznej

Wykazanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ukończeniem, dokończeniem ewidencji, aktualizacją geodezyjnych obszarów, ich granic, położenie w granicach projektowanej infrastruktury technicznej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.540.2021

Jednostka ewidencyjna: Więcbork - G [041304_5]

Obręb ewidencyjny: Włutnia [0016]

Skala mapy: 1:500

Arkusz mapy: 6.198.16.04.1.4, 6.198.16.04.2.3

Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6

Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Kronsztadt 60

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:

Data opracowania mapy: 25.05.2021 r.

PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o.

Obszar Serwisowy Północny

ul. Jana z Kolna 29, 81-859 Sopot

NIP: 701-056-43-40, REGON: 364121434

Uzgodniono pismem

Nr DE 26-3-2203/258/22Data 20.06.2022 tytuł H.

Mapę sporządził: geodeta Artur Stryzyk

Artur Stryzyk

Stryzyk

GEODETA

Kierownik robót: geodeta uprawniony doświadczeniem Fabia
(ur. upr. zawod.: 13771)

LEGENDA

- ~ projektowana sieć wodociągowa Ø90PE RC SDR17 L≈269,45m
- ~ projektowane podejście do hydrantu nadziemnego HP-80 Ø90PE RC SDR17 L≈1,40m
- ~ projektowane przyłącze Ø32PE-HD L≈15,00m
- ~ projektowany hydrant nadziemny 80 sztuk≈2
- ~ projektowana studnia wodomierzowa sztuk≈5

Na podstawie art. 12 ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, 284 i 782),
oświadczam, że niniejsza dokumentacja uzyskała pozytywny wynik
weryfikacji przez POGiK w Sępólnie Krajeńskim

Numer pozytywnego protokołu weryfikacji: 6640.540.2021_5129

Data wydania pozytywnego protokołu weryfikacji: 04-06-2021

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Sępoleński

Oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia

Wykonawca prac geodezyjnych:

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania
terenu opracowano na kopii mapy do celów projektowych,
która jest zgodna z oryginałem przyjętym z zasobów
Państwowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i
Kartograficznej w Sępólnie Kraj. nr zgł.
GN.6640.540.2021.

Henryk Kozłowski

NB-7210/18/83

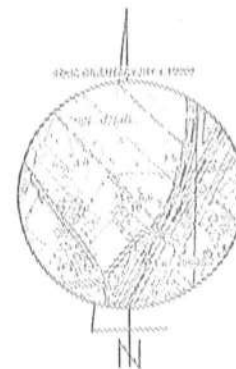
INSTAL - PROJEKT MARIUSZ KOZIOWSKI
UL. BRONIEWSKIEGO 7 89-400 SĘPÓLNO KRAJ.
604196450 MAIL: MARIUSZKOZLOWSKI35@WP.PL

Data wykonania 02.02.2022		Branża sanitarna	
Obiekt	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrębie 0016 Wilunia, gm. Więcbork.		Nr str. 10
Treść Opracowania	projekt zagospodarowania terenu -arkusz nr 1-		Nr rys. 2
Inwestor	ZGK Sp. z o.o. w Więcborku ul. Pocztowa 2, 89-410 Więcbork		Skala
Lokalizacja	0016 Wilunia, dz. 382/1, 388/23, 388/26, 388/27, 388/28, 388/29		1:500
Projektant br. sanitarnej	Henryk Kozłowski NB-7210/18/83		
Sprawdzający br. sanitarnej	mgr inż. Jan Wiśniewski UAN-KZ-7210/36/89		
Opracował	mgr inż. Mariusz Kozłowski nr: 2		

Załącznik nr 1, do projektu mapy, który ma zawierać
pełną informację o projekcie i wszelkich podlegających
modyfikacji z powodu bieżących konieczności
wzrostu słowności i innych zmian opisanych dla projektu.

Zgłoszenie niniejszej mapy nie było poprzedzone
weryfikacją dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej
opracowanej przez geodetę uprawnionego doświadczeniem
przez POGiK w Sępólnie Krajeńskim.

Mapa została opracowana na podstawie danych
geodezyjnych, które podlegają aktualizacji. Zgodnie
z art. 13 ust. 1, pkt 5 ustawy z dnia 17 maja
1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.
U. z 2020 r. poz. 276, 284 i 782) - mapy,
dokumentacja geodezyjna i kartograficzna [...] nie
podlega bieżącej aktualizacji.



obwód: Włutnia