

ZAŁĄCZNIKI

Nazwa obiektu: : **Sieć wodociągowa ul. Kalinowa w Koninie**

Lokalizacja **Konin ul. Kalinowa**

Wykaz działek : **798, 1595, 844/1, 843/4, 843/6, 842/3, 841/1, 840/1, 839/1, 838/3, 837/1, 836/3, 835/3, 834/3, 833/1, 832/1, 830/5, 830/7, 1193/4, 832** ⁸³¹ ⁷ **obręb Wilków;**



Jednostka ewidencyjna Miasto Konin

Kategoria Obiektu Budowlanego :**XXVI**

INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Poznańska 49 62-510 KONIN

Jednostka Projektowa : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Poznańska 49 62-510 KONIN

| BRANŻA | PROJEKTANT | SPRAWDZAJĄCY |
|-----------|---|--|
| Sanitarna | inż. Urszula Małek uprawnienia instalacyjno – inżynieryjne nr GP-7342/6/94 | mgr inż. Jolanta Matyjasik uprawnienia instalacyjne nr WKP/IS/0351/12 |
| PODPIS: |  |  |

Zawartość opracowania: wg spisu na str.1-2

Data opracowania: maj 2022

egz. nr 3

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Strona tytułowa - spis zawartości opracowania

str.1-2**I. Część opisowa informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia****str. 3- 12****II. Dokumenty dołączone do projektu zagospodarowania terenu.**

1.Opinia Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków- Kierownika

Delegatury w Koninie nr Ko. WA.5152.254.1.2022 z dnia 03.02.2022 r. **str.13-14**

2. Decyzja nr 7/2022 z dnia 23.02.2022 Zarządu Dróg Miejskich zezwalająca na

lokalizację projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogowym . **str.15-18**

3. Uzgodnienie Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Koninie

nr DIR-013/U/13/2021 z dnia 27.04.2022 **str.19-20**

4. Uzgodnienie Zarządu Dróg Miejskich w Koninie w Koninie nr

ZDM.II.EG.4421.5.2022 z dnia 12.05.2022 **str.21**

5. Warunki techniczno- projektowe nr DIR-013/W/102/2021 z dnia 2021-10-20

wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

Sp. z o.o. w Koninie . **str.22**6.Odpis protokołu z narady koordynacyjnej w dniu 25 marca 2021 021 r. **str.23-31**

STRONA TYTUŁOWA
do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do budowy sieci
wodociągowej w ul. Kalinowej w Koninie.

Zamierzenie inwestycyjne: Budowa sieci wodociągowej w ul. Kalinowej
w Koninie

Lokalizacja sieci wodociągowej - działki ewidencyjne numer :798, 1595, 844/1,
843/4, 843/6, 842/3, 841/1, 840/1, 839/1, 838/3, 837/1, 836/3, 835/3, 834/3, 833/1,
832/1, 830/5, 830/7, 1193/4, ^{831/1}832 - obręb Wilków; Jednostka ewidencyjna
Miasto Konin

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Koninie,
62 –510 Konin ,ul. Poznańska 49

Jednostka Projektowa : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
w Koninie, 62 –510 Konin , ul. Poznańska 49

Projektant : inż. Urszula Małek
uprawnienia instalacyjno – inżynieryjne nr GP-7342/6/94

Kategoria Obiektu budowlanego XXVI

I. Część opisowa informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

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

Przedmiotem niniejszego opracowania jest

- 1) budowa sieci wodociągowej z rur PE-100 RC PN 10 z rur PE-100 RC
PN 10 Dz.110/6,6, mm o długości L=380,00 m

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- sieć wodociągowa
- kanalizacja sanitarna
- kanalizacja deszczowa
- kable energetyczne i telekomunikacyjne

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

Elementy istniejącego zagospodarowania terenu, na którym prowadzone będą roboty budowlane, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, to przede wszystkim istniejące uzbrojenie podziemne (kablów linie energetyczne niskiego napięcia). Uszkodzenie ich w trakcie prowadzenia prac spowodować może zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia placu budowy na cały czas trwania budowy, aż do odbioru ostatecznego.

W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał tymczasowe urządzenia zabezpieczające niezbędne do ochrony robót, bezpieczeństwa pojazdów i pieszych.

Fakt przystąpienia do robót Wykonawca obwieści publicznie przed ich rozpoczęciem w sposób uzgodniony z Inspektorem nadzoru oraz przez umieszczenie w miejscach i ilościach określonych przez Inspektora nadzoru tablic informacyjnych, których treść będzie przez niego zatwierdzona. Tablice informacyjne będą utrzymane przez Wykonawcę w dobrym stanie przez cały okres realizacji robót.

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

Podczas realizacji projektowanych robót budowlanych wystąpić mogą zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi związane z wykonywaniem następujących prac:

Roboty ziemne

Skala i rodzaj :

- składowanie materiałów na krawędzi wykopu,
- pogłębianie wykopów wąsko przestrzennych, nieumocnionych ponad dopuszczalne zagłębienie,
- niestaranne wykonanie szalunków lub ich brak,
- użycie niewłaściwych materiałów do wykonania szalunków,
- brak lub niewłaściwie wykonane zejścia do wykopu

- przebywanie w zasięgu pracy ramienia koparki,
- wykonywanie napraw sprzętu lub środków transportu bez należytego zabezpieczenia przed osunięciem się sprzętu,
- brak kontroli izolacji kabli energetycznych i przewodów doprowadzających energię elektryczną,
- wykonywanie robót niezgodnie z założoną technologią robót,
- nieprzestrzeganie warunków BHP podczas robót przy czynnych instalacjach,

Miejsce i czas :

podczas wykonywania, umacniania wykopów i prowadzenia montażu.

Prace nad głębokimi wykopami

Skala i rodzaj :

Do najczęstszych przyczyn wypadków ludzi z wysokości należą:

- niska świadomość zagrożenia,
- niewłaściwa organizacja pracy,
- nieużywanie lub nieprawidłowe używanie przez pracowników sprzętu ochronnego,
- niewłaściwy stan techniczny urządzeń zabezpieczających,
- niewyposażanie pracowników, stosownie do rodzaju prac wykonywanych
- niedostateczne informowanie pracowników o zagrożeniach, m.in. niedostarczanie im instrukcji i nieprowadzenie szkoleń,

Miejsce i czas :

Podczas wykonywania, umacniania wykopów i prowadzenia montażu, transportu materiałów , wymiany gruntu, odwozu urobku.

Rusztowania budowlane i drabiny

Skala i rodzaj :

- upadek z wysokości,
- złamanie kończyn,
- poślizgnięcie z powodu oblodzenia pomostów roboczych,
- uderzenie w części ciała przedmiotem spadającym z góry.

Miejsce i czas :

Podczas wykonywania, umacniania wykopów i prowadzenia montażu, transportu materiałów , odwozu urobku.

Roboty montażowe

Skala i rodzaj :

- uszkodzenie rąk podczas wykonywania połączeń rurociągów i armatury i pracy bez rękawic,
- niezachowanie warunków bezpiecznego transportu i składowania rur,
- nieprzestrzeganie instrukcji obsługi maszyn i urządzeń do przesuwania rur,
- dopuszczenie pracowników do pracy bez przeszkolenia,
- pozostawienie rur bez zabezpieczenia przed utratą stabilności lub stabilizowanie w sposób niewystarczający,
- prowadzenie montażu niezgodnie z ustaloną technologią,
- rozpoczęcie montażu bez polecenia przełożonego,
- pozostawienie na placu budowy, pod nogami narzędzi i sprzętu.

Miejsce i czas :

Podczas prowadzenia montażu rur na dnie wykopu.

Roboty wykonywane przy pomocy elektronarzędzi

Skala i rodzaj :

- porażenie prądem,
- oparzeniem łukiem elektrycznym,
- uderzenie w części ciała,
- powstanie pożaru.

Miejsce i czas :

Podczas zasypywania wykopów, zagęszczania zasypki piaskowej.

Ponadto wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. Przewiduje się, że urobek z wykopu odwożony będzie na tymczasowe składowisko. 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 zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20,0 m.

Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2,0 m.

Składowanie urobku (tymczasowe – do momentu wywozu), materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

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

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac.
- Pracownicy zatrudnieni na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną wg obowiązujących tabel i norm zakładowych; zobowiązuje się pracowników do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.
- Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP. Rodzaje obowiązujących szkoleń wg pracy (Dz. U.1996/62/285) są następujące:
 - a) szkolenie wstępne ogólne, w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny
 - b) szkolenie wstępne stanowiskowe,
 - c) szkolenie wstępne podstawowe,
 - d) szkolenie okresowe.
- Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznawać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, np. kaski, szelki, okulary ochronne, odzieży ochronnej itp.
- dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń w zakresie bhp, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie BHP.
- Ponadto na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan BIOZ oraz dokonana ocena ryzyka zawodowego. Informacja gdzie są przechowywane wyżej wymienione dokumenty powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

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

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Inspektorowi nadzoru do zatwierdzenia uzgodniony z odpowiednim zarządem drogi i organem zarządzającym ruchem projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót w okresie trwania budowy. W zależności od potrzeb i postępu robót projekt organizacji ruchu powinien być aktualizowany przez Wykonawcę na bieżąco.

Roboty ziemne

Warunki bezpiecznego prowadzenia robót ziemnych :

- Wykonanie robót ziemnych należy prowadzić na podstawie planu organizacji robót określającego kolejność i metody ich wykonania.
- Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy dokonać inwentaryzacji urządzeń podziemnych w celu ustalenia ewentualnych kolizji i zagrożeń.
- 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.
- W razie natrafienia na jakiegokolwiek niezainwentaryzowane przewody należy natychmiast przerwać prace i zawiadomić o tym kierownictwo budowy.
- Podczas wykonywania wykopów niedopuszczalne jest tworzenie nawisów. Urobek z wykopów powinien być: odkładany 1 m za klin odłamu gruntu jeśli ściany wykopu nie są umocnione lub odwożony bezpośrednio na składowisko.
- W klinie odłamu gruntu nie wolno składować materiałów, urządzać dróg dojazdowych i przejść.
- Przy wykonywaniu wykopu sprzętem zmechanizowanym pracownicy powinni znajdować się w bezpiecznej od niego odległości.
- Podczas wykonywania wykopów osoby współpracujące z operatorem mogą znajdować się wyłącznie w części zabezpieczonej wykopu.
- Każdorazowe rozpoczęcie prac w wykopie wymaga sprawdzenia jego obudowy lub skarp.
- Jeżeli głębokość wykopu jest większa niż 1 m należy wykonać zejścia do wykopu. Odległość między zejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20 m.
- Ściany wykopu należy zabezpieczyć zgodnie z opracowanym planem wykonania robót ziemnych (szalunki, rozpory).
- Krawędzie wykopów oznaczyć i zabezpieczyć przed osobami postronnymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zabrania się w miejscu prowadzenia wykopów prowadzenia jednocześnie innych robót oraz przebywania osób postronnych.
- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także pogłębienie wykopów próbnych powinno odbywać się ręcznie.
- W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych w czasie zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
- Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały dozór.
- Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. Przebywanie

- osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.
- Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Prace nad głębokimi wykopami

Przy konieczności chwilowego wykonywania prac stwarzających zagrożenie dla osób pracujących poniżej zobowiązuje się pracowników wykonujących te czynności do wydzielenia strefy zagrożenia i bezwzględnego usunięcia wszystkich pracowników ze strefy zagrożenia, a w miarę konieczności postawienia pracownika informującego innych o tym zagrożeniu.

• Przy opuszczaniu rur do wykopów należy zapewnić:

- 1) stabilność rusztowania i pomostów o odpowiedniej wytrzymałości z zabezpieczeniem ich przed nieprzewidywalną zmianą położenia,
- 2) powierzchnia pomostu powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnego materiału,
- 3) zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojściach do stanowiska pracy,

W przypadku, gdy nie jest możliwe zastosowanie poręczy ochronnych, zabezpieczyć pracownika w indywidualny sprzęt ochrony osobistej takiej jak:

- szelki bezpieczeństwa z linami asekuracyjnymi przymocowanymi do stałych punktów
- hełmy ochronne przeznaczone do prac na wysokości.

Najczęściej występujące zagrożenia przy pracach nad wykopem i pracach na wysokości należą do prac szczególnie niebezpiecznych. Upadek z wysokości jest bardzo częstą przyczyną wypadków, na ogół ciężkich lub śmiertelnych.

Rusztowania budowlane i drabiny

Warunki bezpiecznej pracy na drabinach :

Przy zastosowanych drabinach przenośnych - powinny one spełniać wymagania PN. Zabrania się:

- stosowania drabin uszkodzonych,
- stosowania drabin jako drogi stałego transportu, a także do przenoszenia ciężarów o masie powyżej 10 kg,
- używania drabiny rozstawnej jako przystawnej,
- ustawiania drabiny na niestabilnym podłożu,
- opierania drabiny o śliskie płaszczyzny, obiekty lekkie, o stosy materiałów nie zapewniających stabilności drabiny,
- ustawiania drabiny w bezpośrednim sąsiedztwie maszyn i innych urządzeń, wchodzenia i schodzenia z drabiny plecami do niej.

Drabina przystawna powinna wystawać nad poziom powierzchni co najmniej 75cm, a kąt jej nachylenia powinien wynosić od 65° do 75°.

Roboty montażowe

Warunki bezpiecznego prowadzenia robót

- urządzenie do cięcia rur powinno być ustawione na wyrównanym, utwardzonym i odwodnionym podłożu,
- musi posiadać wymagane osłony i być zabezpieczone przed porażeniem prądem elektrycznym,
- przy pracach z urządzeniem do cięcia rur materiał obrabiany powinien być unieruchomiony,
- stan przewodów elektrycznych powinien być właściwy, powinny posiadać izolację, stan przewodów powinien być okresowo kontrolowany tak jak i wtyków podłączeniowych,
- elektronarzędzia w przypadku dużej wilgotności i podczas opadów deszczu nie powinny być stosowane,
- obsługa urządzeń powinna być powierzona osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia i osobom przeszkolonym w zakresie bhp ich obsługi,
- urządzenia te na budowie powinny posiadać zabezpieczenia uniemożliwiające ich uruchomienie przez osoby postronne i nieupoważnione do ich obsługi
- ręczne podawanie w pionie długich przedmiotów, a w szczególności desek lub bali, jest dozwolone wyłącznie do wysokości 3 m,
- roboty montażowe z drabin można wykonywać wyłącznie do wysokości 3 m,
- roboty montażowe wykonuje zespół liczący co najmniej 2 osoby.
- przy dosuwaniu końcówek rur w trakcie zgrzewania zwrócić szczególną uwagę na ochronę palców rąk

Roboty wykonywane przy pomocy elektronarzędzi

- Do pracy można dopuścić tylko elektronarzędzia i sprzęt z zasilaniem elektrycznym posiadającym aktualne gwarancje producenta lub badania potwierdzające sprawność techniczną i odpowiednią ochronę przeciwporażeniową i posiadać znak bezpieczeństwa B zgodnie z Normą PN-85/B08 400/02.
- Sprzęt i elektronarzędzia powinny posiadać jednoznacznie określony numer (np. fabryczny) i oznaczenie daty ostatniego badania kontrolnego. Dokumentacja przebiegu eksploatacji, napraw, oceny stanu technicznego i badań kontrolnych powinna znajdować się w aktach przedsiębiorstwa i być udostępniana w miarę potrzeby użytkownikom sprzętu.
- Każdorazowo przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wzrokowo stan wtyczki i przewodu zasilającego, szczególnie przy wprowadzeniu przewodu do wtyczki i elektronarzędzia.
- Eksploatacja elektronarzędzia z uszkodzonymi wtyczkami lub przewodami zasilającymi grozi porażeniem prądem elektrycznym, oparzeniem łukiem elektrycznym i powstaniem pożaru.
- Przewody zasilające elektronarzędzia należy zabezpieczyć tak, aby w czasie pracy nie została uszkodzona izolacja i nie występowały naprężenia mechaniczne.
- Elektronarzędzia można podłączyć do obwodów elektrycznych wykonanych zgodnie z przepisami i normami oraz z odpowiednimi zabezpieczeniami, gwarantującymi dostatecznie szybkie samoczynne wyłączenie w przypadku zwarcia. Szybkie zadziałanie zabezpieczenia decyduje o bezpieczeństwie obsługi i o

bezpieczeństwie pożarowym. Przy włączaniu elektronarzędzia należy sprawdzić położenie wyłącznika.

- Osadzenie wtyczki w gnieździe wtykowym dozwolone jest tylko przy wyłączonym elektronarzędziu.
- Przy odłączeniu zasilania w pierwszej kolejności należy wyłączyć elektronarzędzie, a w drugiej odłączyć przewód zasilający z gniazda wtykowego. Nie przestrzeganie powyższych zasad grozi poparzeniem łukiem elektrycznym i ewentualnym porażeniem prądem elektrycznym. Gdy elektronarzędzie znajduje się pod napięciem, nie wolno dotykać jego części pracujących, np. piły tarczowej, tarczy szlifierskiej, wiertła, itp.
- W razie zaniku napięcia należy wyjąć wtyczkę z gniazda.
- Zabrania się użytkowania elektronarzędzi, które uległy uszkodzeniu, zalaniu wodą, mają negatywne wyniki badań, u których w czasie pracy występuje nadmierne iskrzenie na komutatorze, drgania lub inny rodzaj nieprawidłowej pracy.

Zabrania się użytkowania elektronarzędzi:

- na otwartym terenie podczas opadów atmosferycznych, w przypadku, gdy elektronarzędzie nie jest przystosowane do takich warunków pracy,
- w czynnych magazynach materiałów łatwopalnych i pomieszczeniach, w których istnieje zagrożenie wybuchem (możliwość powstania pożaru względnie wybuchu od iskrzących elementów napędu), oraz przeciążania elektronarzędzi przez nadmierny docisk, względnie nie uwzględniania przerw w pracy przy elektronarzędziach dostosowanych do pracy przerywanej.
- Elektronarzędzia należy kontrolować co najmniej raz na 1 dzień, jeżeli w instrukcji producenta nie przewidziano innych terminów. Elektronarzędzia ręczne powinny być wykonane w II klasie ochronności, narzędzia w I klasie ochronności należy zasiląć poprzez transformatory separacyjne wykonane w II klasie ochronności.

Komunikacja, umożliwiająca ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Dojazd do miejsca budowy możliwy jest od strony ul. Piaskowej i ul. Świerkowej.

Ponadto należy:

- prowadzonych robotach bezwzględnie powiadomić pisemnie Urzędy, zarządcę dróg, zarządcę urządzeń nad i podziemnych – właścicieli działek,
- roboty z podziałem na branże muszą być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną pod kierownictwem i nadzorem osoby posiadającej wymagane przepisami stosowne do rodzaju robót uprawnienia budowlane i doświadczenie zawodowe,
- roboty elektryczne prowadzić tylko przez pracowników posiadających wymagane uprawnienia i doświadczenie zawodowe,
- wykonywanie prac niebezpiecznych wykonywać tylko w zespołach 2-3 osobowych,

- zapewnić pracownikom stały dostęp do telefonu dla zapewnienia możliwości powiadomienia służb ratowniczych lub administratorów urządzeń infrastruktury nad i podziemnej.

Opracowała:

Urszula Małek



WOJEWÓDZKI URZĄD
Ochrony Zabytków w Poznaniu
Ko.WA.5152.254.1.2022
tel. 63 244 71 26, 244 71 82



13
Dir
[Signature]
→ JM

Konin, 03.02.2022 r.

**Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
Konin**

dotyczy: zaopiniowania inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej w miejscowości Konin, w rejonie ul. Kalinowej, na działkach ewidencyjnych o numerach: 798, 1595, 844/1, 843/4, 843/6, 842/3, 841/1, 840/1, 839/1, 838/3, 837/1, 836/3, 835/3, 834/3, 833/1, 832/1, 830/5, 830/7, 1193/4 i 831 obręb 0019 Wilków, jednostka ewidencyjna miasto Konin

W odpowiedzi na pismo 00972/DIR/410/2022 z dnia 31.01.2022 r., data wpływu 02.02.2022 r., nadesłane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Konin, w sprawie zaopiniowania inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej w miejscowości Konin, w rejonie ul. Kalinowej, na działkach ewidencyjnych o numerach: 798, 1595, 844/1, 843/4, 843/6, 842/3, 841/1, 840/1, 839/1, 838/3, 837/1, 836/3, 835/3, 834/3, 833/1, 832/1, 830/5, 830/7, 1193/4 i 831 obręb 0019 Wilków, jednostka ewidencyjna miasto Konin, Kierownik Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu uprzejmie informuje, że nie wnosi uwag do wyżej wymienionej inwestycji.

Na terenie objętym postępowaniem brak obszarów i obiektów zabytkowych oraz zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych podlegających ochronie prawnej w rozumieniu art. 7 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2021 r., poz. 710 z późniejszymi zmianami).

Załącznik nr 1: mapy w skali 1:500 z lokalizacją inwestycji

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Koninie
mgr Grzegorz Budnik

Otrzymują:

- ① Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Konin
2. aa NL

Sprawę prowadzi: st. spec. ds. archeologii Natalia Lipowczyk, tel. 632447126

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
18.02.2022
[Signature]

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

GM.6640.848.2020

Nazwa miejscowości

Konin

Jednostka ewidencyjna

identyfikator

306201_1

nazwa

m. Konin

Obręb ewidencyjny

identyfikator

0019

nazwa

Wilków

Skala mapy

1 : 500

Numer sekcji mapy

6.172.23.03.1.4 , 23.03.1.3

Nazwa układu współrzędnych

Prostokątnych płaskich

Układu wysokości

Kronstadt 60

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowych inwestycji.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania obciążeń dotyczących służebności gruntowych ujętionych w KW

Data opracowania mapy

19.11.2020 r

PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE „GEODETA”
Andrzej Bursztyn
ul. Hiacyntowa 38/46, 62-510 Konin
tel. 63 245 86 16, kom. 693 593 960
NIP 665-162-67-03, REGON 310140764

Andrzej Bursztyn
geodeta uprawniony
zaśw. nr 14143 wyd. przez MjP.GPIR
tel. kom. 603 593 960

ZDM.II.EG.4421.5.2022

Konin, dnia 23.02. 2022 r.



**Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.**

Ul. Poznańska 49
62-510 Konin

DECYZJA NR 7/2022

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.) oraz art. 104, art 107, art 130 § 4 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku: Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.,
ul. Poznańska 49, 62-510 Konin,

w sprawie: wyrażenia zgody na lokalizację sieci wodociągowej w pasach drogowych ulic:

- ul. Piaskowa działka ewidencyjna numer 798, obręb Wilków, jednostka ewidencyjna Miasto Konin,
- ul. Kalinowa działki ewidencyjne numer 1595, 844/1, 843/4, 843/6, 842/3, 841/1, 840/1, 839/1, 838/3, 837/1, 836/3, 835/3, 834/3, 833/1, 832/1, 830/5, 830/7, 1193/4, obręb Wilków, jednostka ewidencyjna Miasto Konin,
- ul. Świerkowa działka ewidencyjna numer 831, obręb Wilków, jednostka ewidencyjna Miasto Konin.

Dotyczy: Budowa sieci wodociągowej w ulicy Kalinowej, obręb Wilków.

POSTANAWIAM

Wyrazić zgodę na rzecz:

Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Poznańska 49, 62-510 Konin na lokalizację sieci wodociągowej w pasach drogowych ulic:

- ul. Piaskowa działka ewidencyjna numer 798, obręb Wilków, jednostka ewidencyjna Miasto Konin,
- ul. Kalinowa działki ewidencyjne numer 1595, 844/1, 843/4, 843/6, 842/3, 841/1, 840/1, 839/1, 838/3, 837/1, 836/3, 835/3, 834/3, 833/1, 832/1, 830/5, 830/7, 1193/4, obręb Wilków, jednostka ewidencyjna Miasto Konin,
- ul. Świerkowa działka ewidencyjna numer 831, obręb Wilków, jednostka ewidencyjna Miasto Konin, przy zachowaniu następujących warunków:

WZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
18.05.2022
blawek

1. Opracować i uzgodnić w Zarządzie Dróg Miejskich w Koninie projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia prac.
2. W przypadku prowadzenia robót ziemnych w pasie drogowym sporządzić i przedłożyć protokoły zagęszczenia gruntu z zachowaniem ilości, grubości i struktury dotychczasowych warstw.
3. Przed przystąpieniem do robót inwestor winien dokonać przeglądu stanu nawierzchni drogowej w obecności przedstawiciela ZDM w Koninie oraz sporządzić dokumentację fotograficzną przedmiotowego zadania.
4. Naruszoną nawierzchnię ulicy Kalinowej należy odtworzyć do osi jezdni zgodnie z dotychczasowymi warstwami konstrukcyjnymi.
5. Naruszoną nawierzchnię pasa drogowego z kostki prefabrykowanej należy odtworzyć zgodnie z dotychczasowymi warstwami konstrukcyjnymi.
6. Przejście poprzeczne pod jezdnią (ul. Świerkowa) dla sieci wodociągowej należy wykonać metodą przecisku/przewiertu. W przypadku niemożności dokonania wpięcia w istniejącą sieć bez naruszenia konstrukcji jezdni, zarządca drogi dopuszcza wykonanie wykopu otwartego w miejscu wpięcia do istniejącej sieci. Naruszoną nawierzchnię jezdni należy odtworzyć zgodnie z dotychczasowymi warstwami konstrukcyjnymi.
7. Przy przejściach przez drogę oraz w miejscach skrzyżowań z sieciami podziemnymi zastosować rury osłonowe, zgodnie z załącznikiem graficznym.
8. Dopuszcza się zmiany z zakresu i sposobu odtworzenia nawierzchni drogowych na etapie wykonawstwa za zgodą i pod nadzorem przedstawicieli Zarządu Dróg Miejskich w Koninie.
9. Naruszony trawnik znajdujący się w pasie drogowym należy odtworzyć:
 - wykop należy uzupełnić warstwą min. 10 cm ziemi urodzajnej;
 - płaszczyzna trawników powinna znajdować się 3-5 cm poniżej obrzeży trawnikowych, krawężników;
 - odtworzeniu podlegają również trawniki zniszczone poprzez transport technologiczny;
10. Po zakończeniu prac przywrócić teren pasa drogowego do stanu pierwotnego.
11. Projektowaną sieć wodociągową wykonać zgodnie z załączoną mapą w skali 1:500 stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji.
12. Wyżej wymienione warunki dotyczące wyrażenia zgody na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym obowiązują 3 lata od uprawomocnienia się niniejszej decyzji.

ZA ZOBOWIĄZANIE
Z ORYGINAŁEM

18.05.2022
ulowid

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

1. Zgoda wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym i ze zgodą na zajęcie pasa drogowego.
 2. Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić do Zarządu Dróg Miejskich w Koninie z wnioskiem o wydanie decyzji administracyjnej, na zajęcie pasa drogowego na podstawie którego to wniosku zostanie naliczona opłata za powyższe zajęcie.
 3. W przypadku konieczności wykonania dokumentacji projektowej należy wcześniej uzgodnić projekt budowlany w Zarządzie Dróg Miejskich w Koninie.
 4. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.) w przypadku budowy/przebudowy lub remontu drogi, jeżeli zachodzi konieczność przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
 5. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do stosowania przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. nr 1333 ze zm.).
 6. Za szkody powstałe na skutek prowadzonych prac związanych z budową/przebudową infrastruktury technicznej na zasadach ogólnych odpowiada właściciel urządzenia.
 7. Inwestor zrzeka się w związku z wykonanymi robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec Miasta Konin w tym kosztów związanych z prowadzonymi robotami i nadzorem nad budową/przebudową urządzeń technicznych.
 8. Niniejsza decyzja jest równoznaczna ze zgodą Prezydenta Miasta Konina do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie niniejszej decyzji administracyjnej.
 9. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
- Zgodnie z art.127 a Kpa – w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Powyższe oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu oraz brak jest możliwości złożenia odwołania do organu wyższego stopnia i zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

a/a ZDM.II.EG.(MB)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
18.05.2022
Włoch

Z up. Prezydenta Miasta Konina
Grzegorz Pająk
Dyrektor
Zarządu Dróg Miejskich w Koninie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

GM.6640.848.2020

Nazwa miejscowości

Konin

Jednostka ewidencyjna

identyfikator 306201_1
nazwa m. Konin

Obręb ewidencyjny

identyfikator 0019
nazwa Wilków

Skala mapy

1 : 500

Numer sekcji mapy

6.172.23.03.1.4 , 23.03.1.3

Nazwa układu współrzędnych

Prostokątnych płaskich
Układu wysokości Kronsztadt 60

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowych inwestycji.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania obciążeń dotyczących służebności gruntowych ujętych w KW

Data opracowania mapy

19.11.2020 r

PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE „GEODETA”
Andrzej Bursztyn
ul. Hiacyntowa 3B/46, 62-510 Konin
tel. 63 245 86 16, kom. 603 593 960
NIP 665-162-67-03, REGON 310140764

Andrzej Bursztyn
geodeta uprawniony
zasw. nr 14143 w woj. przez Mip.GPH
tel. kom. 603 593 960

Świadczę, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, których rezultatem są operacje geodezyjne pozytywnie zweryfikowane, jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

GM.6640.848.2020

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Racjonalizacja Miasta Konin

Wykonawca prac geodezyjnych

Przedsiębiorstwo Geodezyjne „GEODETA” Andrzej Bursztyn

Nr oraz data dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

11.2.2020

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

Andrzej Bursztyn
Nr uprawnień 14143



Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Poznańska 49
62-510 Konin

NIP: 665-000-13-26
REGON: 310025187

Spółka jest zarejestrowana
w Sądzie Rejonowym w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS 0000099912.
Wysokość kapitału zakładowego:

Bank PKO BP SA
ul. Puławska 15
31 1020 2212 0000 5202 0325 5569

Centrala
tel. +48 63 245 94 75
tel. +48 63 240 39 00

Sekretariat
tel. +48 63 245 94 54

BOK
tel. +48 63 240 39 99

POGOTOWIE
WODNO-KANALIZACYJNE:
tel. 994

www.pwik-konin.com.pl
e-mail: pwikkonin@pwik-konin.com.pl



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



Konin, 2022-04-27

DIR-013/U/ 13 / 2022

**Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o. w Koninie**
ul. Poznańska 49
62 – 510 Konin

ZA ZGODNIE
Z ORYGINAŁEM
18.05.2022
elaele

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji technicznej

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Koninie uzgadnia dokumentację techniczną p.n. „Projekt
zagospodarowania terenu - sieć wodociągowa ul. Kalinowa obręb
Wilków w Koninie”

Warunki uzgodnienia:

1. Zgłosić pisemnie rozpoczęcie robót na 7 dni przed planowanym terminem.
2. Włączenia w istniejącą sieć wodociągową dokonują służby PWiK.
3. Przedsiębiorstwo zastrzega sobie udział w próbie ciśnieniowej wybudowanej sieci wodociągowej oraz odbiorze sieci przed zasypaniem. Zgłoszenia dokonać pisemnie, z co najmniej 2- dniowym wyprzedzeniem.
4. Warunkiem dopuszczenia wybudowanych urządzeń do eksploatacji jest :
 - przeprowadzenie płukania sieci,
 - przedłożenie sprawozdania z badań jakości wody, przeprowadzonego przez laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną, co najmniej w zakresie parametrów. : bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, z zastrzeżeniem, że pobieranie próbek wody może być realizowane wyłącznie przez osoby przeszkolone do pobierania próbek wody przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej i posiadające aktualne zaświadczenie lub certyfikat albo zatrudnione w laboratorium, które uzyskało certyfikat w zakresie poboru prób wody),
 - przedłożenie protokołu komisijnego odbioru zwolnionych odcinków pasa drogowego
 - dokonanie odbioru technicznego wybudowanej sieci przez Dział Inwestycji i Rozwoju Przedsiębiorstwa tel. 240-39-24,
5. Materiały użyte do wybudowania sieci powinny spełniać wymogi ustawy o wyrobach budowlanych (Dz. U. 04.92.881 z dnia 16.04.2004r).
6. Uzgodnienie ważne jest trzy lata.



Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Poznańska 49
62-510 Konin

NIP: 665-000-13-26
REGON: 310025187

Spółka jest zarejestrowana
w Sądzie Rejonowym w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS 0000099912.
Wysokość kapitału zakładowego:
130 808 095,00 PLN

Bank PKO BP SA
ul. Puławska 15
31 1020 2212 0000 5202 0325 5569

Centrala
tel. +48 63 245 94 75
tel. +48 63 240 39 00

Sekretariat
tel. +48 63 245 94 54

BOK
tel. +48 63 240 39 99

POGOTOWIE
WODNO-KANALIZACYJNE:
tel. 994

www.pwik-konin.com.pl
e-mail: pwikkonin@pwik-konin.com.pl



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



ZEDA GOSPODARSTWA
WODOCIĄGI POLSKIE



Załączniki:

Projekt - 2 egz.

K/O
DIR a/a

sprawę prowadzi:
Renata Adamczyk
tel. (63) 240 39 14

Kierownik
Działu Inwestycji i Rozwoju
Krzysztof Baranowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
18.05.2022
Włodek

DIR
ulawek

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W KONINIE

62-510 Konin, ul. Zakładowa 4
63 2402450 (tel.)
63 2402251 (fax)

kontakt@zdm-konin.pl
www.zdm-konin.pl



ZDM.II.EG.4421.5.2022

Konin, dnia 12.05.2022 r.

| | |
|---|---------------------|
| PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 | |
| WPRACOWNIK | 17. 05. 2022 |
| KANCELARIA | |
| L. dz. 2610 | Podpis: [signature] |

**Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.**

Ul. Poznańska 49
62-510 Konin

Zarząd Dróg Miejskich w Koninie uzgadnia przedłożony Projekt Budowlany - Projekt Zagospodarowania Terenu na lokalizację sieci wodociągowej w pasach drogowych ulic:

- ul. Piaskowa działka ewidencyjna numer 798, obręb Wilków, jednostka ewidencyjna Miasto Konin,
- ul. Kalinowa działki ewidencyjne numer 1595, 844/1, 843/4, 843/6, 842/3, 841/1, 840/1, 839/1, 838/3, 837/1, 836/3, 835/3, 834/3, 833/1, 832/1, 830/5, 830/7, 1193/4, obręb Wilków, jednostka ewidencyjna Miasto Konin,
- ul. Świerkowa działka ewidencyjna numer 831, obręb Wilków, jednostka ewidencyjna Miasto Konin, przy zachowaniu warunków wskazanych w decyzji nr 7/2022 z dnia 23.02.2022 r.

Dyrektor
Zarządu Dróg Miejskich w Koninie
Grzegorz Fajak

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
18.05.2022
ulawek

a/a ZDM.II.EG.(MB)

KONIN

tu płynie energia



Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Poznańska 49
62-510 Konin

NIP: 665-000-13-26
REGON: 310025187

Spółka jest zarejestrowana
w Sądzie Rejonowym w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS 0000099912.
Wysokość kapitału zakładowego:

130 808 095,00 PLN
Bank PKO BP SA
ul. Puławska 15
31 1020 2212 0000 5202 0325 5569

Centrala
tel. +48 63 245 94 75
tel. +48 63 240 39 00

Sekretariat
tel. +48 63 245 94 54

BOK
tel. +48 63 240 39 99

POGOTOWIE
WODNO-KANALIZACYJNE:
tel. 994

www.pwik-konin.com.pl
e-mail: pwikkonin@pwik-konin.com.pl



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



22

Konin, 2022-03-17

DIR-013/W/ 23 /2022

Warunki techniczno – projektowe na budowę sieci wodociągowej ul. Kalinowej os. Wilków w Koninie

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
w Koninie podaje warunki techniczno - projektowe j.w

1. W ul. Kalinowej zaprojektować sieć wodociągową PE 100 SDR 17 Dz. 110/6,6 łącząc ją z istniejącą siecią wodociągową:
 - żeliwo DN 150 w ul. Świerkowej, oraz
 - PE 100 Dz. 110 w ul. Piaskowej.
2. Zaprojektować armaturę kołnierзовą, zasuwę z klinem gumowanym, hydranty p. poż. podziemne lub nadziemne z podwójnym zamknięciem.
3. Na odcinkach przejść pod ulicą wodociąg zaprojektować w rurze ochronnej, umożliwiając demontaż rury przewodowej.
4. W projekcie przewidzieć przepięcie wszystkich istniejących przyłączy wodociągowych do nowo wybudowanej sieci .
5. Trasę sieci oznaczyć taśmą lokalizacyjną z metalową wkładką.
6. Opracować projekt techniczny, uwzględniając zasady określone w „Wytycznych do projektowania przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie działania Spółki” (opublikowane na stronie internetowej Przedsiębiorstwa: www.pwik-konin.com.pl w zakładce : Biuro Obsługi Klienta).
7. Projekt w dwóch egzemplarzach przedstawić do uzgodnienia w naszym Przedsiębiorstwie.
8. Warunki powyższe ważne są 3 lata.

K/O
DIR a/a

Kierownik
Działu Inwestycji i Rozwoju
Krzysztof Baranowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
18.05.2022
uloweh

Sprawę prowadzi:
Renata Adamczyk
tel.(63) 240-39-14

Prezydent Miasta Konina
plac Wolności 1
62-500 Konin

Podstawa prawna:

Art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst Dz.U. z 2021 r. poz. 1990 ze zm.).

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu, przeprowadzonej przez Prezydenta Miasta Konina (Urząd Miejski w Koninie, Wydział Geodezji i Katastru, adres: ul. płk. Witolda Sztarka 1, 62-500 Konin) za pomocą środków komunikacji elektronicznej, zakończonej w dniu 25 marca 2022 r.

Znak sprawy: **GM.6630.23.2022**

Przedmiot narady: Sieć wodociągowa.

Lokalizacja: Miasto Konin, ul. Kalinowa. Obręb Wilków, działki ewidencyjne nr: 798, 1595, 844/1, 843/4, 843/6, 842/3, 841/1, 840/1, 839/1, 838/3, 837/1, 836/3, 835/3, 834/3, 833/1, 832/1, 830/5, 830/7, 1193/4, 831.

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
62-510 Konin, ul. Poznańska 49, Polska

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Paweł Smogór - Geodeta Powiatowy z upoważnienia nr 1008/2019 wydanego przez Prezydenta Miasta Konina.

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Informacje dotyczące złożonego projektu:

- 1) Mapa do celów projektowych została sporządzona w dniu: 10.03.2022r.
- 2) W obszarze oddziaływania mogą znaleźć się inne projekty. Należy zachować zgodne z obowiązującymi przepisami oraz normami odległości pionowe oraz poziome posadowienia projektowanej infrastruktury uzbrojenia terenu od projektowanych sieci/przyłączy, w tym m.in. od:
 - przyłącza telekomunikacyjnego będącego przedmiotem narady koordynacyjnej zakończonej w dniu 09.08.2018r., znak sprawy GM.6630.120.2018.
- 3) Nie wyklucza się że w przedmiotowej lokalizacji istnieją inne projekty sytuowania sieci/przyłączy lub/i zrealizowane obiekty budowlane (budowle), w tym również sieci/przyłącza, które nie zostały wykazane na przedłożonym opracowaniu, (mapie do celów projektowych).

Stanowiska uczestników narady:

| Lp. | Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje: | Stanowisko/treść uwagi |
|-----|--|--|
| 1. | <p>ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu, Rejon Dystrybucji w Koninie, ul. Kleczewska 41; 62-510 Konin.</p> <hr/> <p>Dariusz Góralski</p> | <p>pozytywne z uwagami</p> <hr/> <p>E1) Na trasie projektowanego obiektu znajdują się urządzenia elektroenergetyczne niskiego napięcia. Skrzyżowania i zbliżenia z tymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie normatywnych odległości.</p> <p>E3) Lokalizację podziemnych urządzeń elektroenergetycznych należy potwierdzić w terenie za pomocą próbnych przekopów.</p> <p>E6) Prace ziemne w miejscu skrzyżowań i zbliżeń należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.</p> <p>E7) Wykonanie skrzyżowań z podziemnymi urządzeniami elektroenergetycznymi należy zgłosić przed zasypaniem do odbioru w Rejonie Dystrybucji w Koninie, ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin.</p> <p>E8) Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy się zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA Rejon Dystrybucji w Koninie, ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin w celu uaktualnienia uzgodnienia.</p> <p>E10) Po natrafieniu w trakcie prac ziemnych, na urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie, należy je zabezpieczyć i powiadomić Rejon Dystrybucji w Koninie, ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin.</p> <p>E11) Prowadzenie prac bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi należy wykonywać zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania</p> |

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

18.05.2022
ulou el

| | | |
|----|--|--|
| | | <p>robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 169, poz. 1650).</p> <p>E12) Nie należy naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej m.in. słupów, kabli, łącz, przepustów, uziemień itp.</p> <p>E13) Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Koninie w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.</p> |
| 2. | <p>Fiberhost S.A., ul. Wierzbowa 84, Przeźmierowo, 62-081 Wysogotowo.</p> | <p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p> |
| 3. | <p>HAWA Telekom Sp. z o.o., ul. Bułgarska 65/2, 60-320 Poznań</p> <p>Bartosz Piętka</p> | <p>nie dotyczy</p> <p>Nie dotyczy</p> |
| 4. | <p>IchB PAN PCSS ul. Noskowskiego 12/14; 61-704 Poznań.</p> <p>Marek Kuberka</p> | <p>nie dotyczy</p> <p>Nie dotyczy</p> |
| 5. | <p>Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Koninie, ul. Kurów 1; 62-510 Konin.</p> <p>Andrzej Borek</p> | <p>nie dotyczy</p> <p>Nie dotyczy</p> <p>ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 18.05.2022 ulowek</p> |

26

| | | |
|-----|--|---|
| 6. | Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Konin Sp. z o.o., ul. Gajowa 1, 62-510 Konin Krzysztof Geraga | nie dotyczy Nie dotyczy |
| 7. | Multimedia Polska S.A., ul. Tadeusza Wendy 7/9, 81-341 Gdynia Tomasz Czapliński | nie dotyczy Nie dotyczy |
| 8. | NETIA S.A. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa. | pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 9. | Operator WSS Sp. z o.o., ul. Wierzbowa 84, Przeźmierowo, 62- 081 Wysogotowo. | pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 10. | Orange Polska S.A., Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa | pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 11. | Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz | pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 18.05.2022 ulowek |

| | | |
|-----|--|---|
| 12. | PAK Kopalnia Węgla Brunatnego Konin S.A., ul. 600 Lecia 9; 62-540 Kleczew. Bernarda Skoczeń_Sieńkowska | nie dotyczy Nie dotyczy |
| 13. | POLKOMTEL Infrastruktura Sp. z o.o. (Plus); ul. Konstruktorska 4; 02-673 Warszawa. | pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 14. | Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu. Gazownia w Koninie, ul. Zakładowa 13a, 62-510 Konin Anna Korytkowska | pozytywne z uwagami - Skrzyżowania i zblżenia z istniejącą oraz projektowaną siecią uzbrojenia terenu rozwiązać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. - Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie ze wskazaniem adresu i robót na mapie z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem do PSG Sp. z o.o. Gazownia w Koninie, ul. Zakładowa 13a, 62-510 Konin lub na mail: gazownia.konin@psgaz.pl, - W miejscach skrzyżowań, metodą przekopów próbnych, zlokalizować istniejącą infrastrukturę gazową, prace te prowadzić wyłącznie ręcznie w obrębie 2m od gazociągu z zachowaniem szczególnej ostrożności. - Zidentyfikowanie infrastruktury gazowej na mapach można uzyskać w Gazowni w Koninie. - Regulacja wysokości armatury i sieci gazowej oraz usuwanie ewentualnych kolizji na koszt inwestora. - Rozwiązanie kolizji przed zasypaniem zgłosić pisemnie w celu sprawdzenia i odbioru. |

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

| | | |
|-----|--|--|
| | | - Wszelkiego rodzaju uszkodzenia sieci uzbrojenia terenu i urządzeń z nimi związanych zostaną naprawione na koszt wykonawcy robót |
| 15. | <p>Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. w Poznaniu, ul. Marcelińska 71; 60-354 Poznań.</p> <p>Lech Tatarski</p> | <p>pozytywne bez uwag</p> <p>Bez uwag.</p> |
| 16. | <p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Koninie, ul. Poznańska 49, 62-510 Konin</p> <p>Jolanta Matyjasik</p> | <p>pozytywne bez uwag</p> <p>Brak uwag</p> |
| 17. | <p>Wydział Geodezji i Katastru Urząd Miejski w Koninie, Plac Wolności 1, 62-500 Konin</p> <p>Paweł Smogór</p> <p>ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 18.05.2022 ułowel</p> | <p>pozytywne z uwagami</p> <p>1) W zasięgu oddziaływania prowadzonych prac mogą znaleźć się punkty osnowy geodezyjnej, (w tym, m.in. punkt osnowy nr: 11430, 11680, N34133Bc3-SH10080 lub inne), które zgodnie z art. 15 § 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 r. poz. 1990 ze zmianami) podlegają ochronie i jako takie należy zabezpieczyć przed przemieszczeniem, uszkodzeniem bądź zniszczeniem. 2) Przemieszczenie, uszkodzenie bądź zniszczenie punktów osnowy geodezyjnej należy zgłosić niezwłocznie, na piśmie do Urzędu Miejskiego w Koninie - Wydział Geodezji i Katastru, ul. płk. Witolda Sztarka 1, 62-500 Konin. 3) Zgodnie z art. 48 ust. 1 pkt 3, kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych,</p> |

| | | |
|-----|--|--|
| | | grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych - podlega karze grzywny. |
| 18. | Wydział Informatyki Urząd Miejski w Koninie, Plac Wolności 1, 62-500 Konin | pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 19. | Wydział Urbanistyki i Architektury Urząd Miejski w Koninie, Plac Wolności 1, 62-500 Konin | pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |
| 20. | Zarząd Dróg Miejskich w Koninie, ul. Zakładowa 4, 62-510 Konin Piotr Lisiak | pozytywne z uwagami Skrzyżowania lub zbliżenia do istniejącej i projektowanej sieci kanalizacji deszczowej oraz instalacji infrastruktury oświetlenia ulicznego, rozwiązać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, zachowując normatywne odległości. W przypadku lokalizacji infrastruktury w pasie drogowym, wystąpić o odpowiednią decyzję administracyjną w tut. ZDM. |
| 21. | Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A.; ul. Kazimierska 45; 62-510 Konin. | pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |

Naradę zakończono w dniu: 25.03.2022r.

Podpis osoby protokolującej: główny specjalista Izabela Nowacka.

Podpis Przewodniczącego: z up. Prezydenta Miasta Konina Paweł Smogór Geodeta Powiatowy.

Pouczenia:

- 1) Na podstawie zapisu art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst Dz.U. z 2021 r. poz. 1990 z zm.) na naradach koordynacyjnych koordynuje się sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu (...) - wszelkie odstępstwa od skoordynowanej dokumentacji wymagają dodatkowych (ponownych) ustaleń.
- 2) Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst Dz.U. z 2021 r. poz. 1990 z zm.), 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 (...).
- 3) Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz.U. z 2021r. poz.1374), „powiatową bazę GESUT aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie wyników narad koordynacyjnych, o których mowa w art. 28b ust. 1 ustawy”.
- 4) Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst Dz.U. z 2021 r. poz. 1990 z zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
- 5) Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
- 6) Zgodnie z art. 28d ust. 1 i 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst Dz.U. z 2021 r. poz. 1990 z zm.) „Przepisów art. 28a-28c nie stosuje się do projektowanych sieci uzbrojenia terenu sytuowanych w całości w granicach terenu zamkniętego lub części takich sieci sytuowanych w granicach terenu zamkniętego. O usytuowaniu sieci lub ich części położonych w granicach terenu zamkniętego decyduje projektant w uzgodnieniu z podmiotem, który zarządza terenem zamkniętym. Uzgodnienie, o którym mowa, odbywa się na wniosek projektanta lub inwestora, kierowany do podmiotu, który zarządza terenem zamkniętym”.
- 7) O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (jednolity tekst Dz.U. z 2021 r. poz. 1098).

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

18.05.2022

Ulańek

Podstawa prawna: art. 28c ust. 1 i ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst Dz.U. z 2021 r., poz. 1990 ze zmianami)

Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.


Podpis Osoby składającej oświadczenie

| | |
|--|---|
| <p>(Pobawiam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku pracy geodetycznej i kartograficznej, którymi rezultaty zawiera ten techniczny zapisywanie</p> <p>Wierzymy, że niniejsze stwierdzenie, że jest to właściwe odpowiedzialności</p> <p>zawierają w niniejszym dokumencie</p> | |
| <p>Identyfikator zgłoszenia planu geodetycznego</p> | <p>GW.0540.194.2022</p> |
| <p>Organ służby geodetycznej, który otrzymał zgłoszenie</p> | <p>Prezydent Miasta Koszyna</p> |
| <p>Wydawca planu geodetycznego</p> | <p>Przedsiębiorstwo Geodezyjne „GEODETIA” Andrzej Baryszo</p> |
| <p>Normalna data dokumentu wyrażająca jego ważność</p> | <p>Post. nr 1 (dł. m. z. P.3102.2022) z dn. 10.03.2022</p> |
| <p>Imię i nazwisko oraz te uprawnień zawodowych kartografów planu</p> | <p>Andrzej Baryszo Nr uprawnień 14143</p> |

1. Nr uprawnień 14143
Andrzej Bursztyn
główny inżynier
zaw. nr 14143 z 2012, Min. Ośw.
1-3-14, 1-3-12, 1-3-13, 1-3-14

za zgodność z oryginałem

INŻ. URSZULA MAŁEK
UPR. PROJEKT. I N. INŻYNIERSKIE
INST. INŻYNIERSKIE
NR UPR. CP. 1643/6/04
62-510 KOMA, Osiedle Leśny Dwór 20
P. 31041407, NIP 665-14-35-6

| | | |
|------------------|---|---------------------------|
| | Projektant: | Sprawdzający |
| Inięć i nazwisko | inż. Urszula Malek | mgr inż. Jolanta Małysiak |
| Specjalność | Instalacyjno-inżynierska | Instalacyjna |
| Nr uprawnień | GP.7342/5/94 | WKP.0147/PW05/12 |
| Podpis |  | |
| Nazwa obiektu | Sieć wodociągowa. | |
| Temat | PROJEKT BUDOWLANY | |
| Adres | Konin - ul. Kellinowa, ul. Borowa cz. nr 796, 1365, 841/1, 543A, 841B, 8/23, 841/1, 841/1, 836/1, 835B, 837/1, 836/3 835G, 841C, 833/1, 832/1, 830/5, 830/7, 1/93/1, 831- obieg Włtków | Data 03.2022 |
| Inwestor | P.W. I.K. Spółka z o.o. w Koninie | Kala 1:500 |
| Pracownik rys. | Projekt zagospodarowania terenu | rys. nr C1 |

LEGENDA

- projektowana sieć wodociągowa
- projektowany hydrant
- projektowane węzły na sieci wodociągowej
- rura ochronna