

nazwa i adres jednostki projektowej

SPECJALISTYCZNE BIURO INWESTYCYJNO-INŻYNIERSKIE

Piotrkowice, ul. Kielecka 37
26-020 Chmielnik



Powiat kielecki NIP: 655-112-02-00
Województwo świętokrzyskie REGON: 290775785

tel.: 517 190 616
fax: 41 20 10 556

biuro@prostaprojekt.pl
www.prostaprojekt.pl

rodzaj dokumentacji:

PROJEKT TECHNICZNY

zadanie:

**„Budowa zatoki do ważenia pojazdów przeciążonych na ul.
Ściegiennego (DK73) w Kielcach”**

TOM 2 z 3	branża sanitarna – wodociąg
adres i kategoria obiektu zamierzenie budowlane:	adres: ul. Ściegiennego, m. Kielce; gmina Kielce, powiat kielecki kategoria obiektu budowlanego: IV, XXVI
jednostka i obręb ewidencyjny, nr działek:	jednostka ewid.: 266101_1 Kielce, obręb ewid.: 0030 numery działek 758/12, 758/26, 759/6, 759/11
nazwa i adres Inwestora:	Gmina Kielce - MZD Kielce ul. Prendowskiej 7 25-395 Kielce



Zespół projektowy:

l.p.	branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień, specjalność	data	podpis
1	sanitarna	projektowała	mgr inż. Monika Przepiórka	SWK/0120/PWBS/18 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	09.2022	
2	sanitarna	sprawdził	mgr inż. Mikołaj Gacia	SWK/0167/POOS/09 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	09.2022	
3	sanitarna	opracował	mgr inż. Dorota Prucnal		09.2022	
					Egz.	1 2 3

SPIS TREŚCI

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1.	INFORMACJE OGÓLNE	3
1.1.	Przedmiot opracowania	3
1.2.	Jednostka projektowa	3
1.3.	Podstawa opracowania	3
1.4.	Zakres rzeczowy opracowania	3
2.	SIEĆ WODOCIĄGOWA	4
2.1.	Stan istniejący	4
2.2.	Opis rozwiązań projektowanych	4
2.3.	Roboty demontażowe	5
2.4.	Roboty montażowe	5
2.5.	Trójniki	6
2.6.	Zasuwy odcinające	6
2.7.	Skrzyżowanie z istniejącą infrastrukturą podziemną	8
2.8.	Rury ochronne	8
2.9.	Bloki oporowe	8
2.10.	Oznakowanie wodociągu i uzbrojenia	8
2.11.	Próba szczelności	9
2.12.	Płukanie wodociągu	9
2.13.	Próba bakteriologiczna wody	9
2.14.	Roboty ziemne	10
2.15.	Odwodnienie wykopów	10
2.16.	Ogólne warunki prowadzenia robót	10
3.	UWAGI DODATKOWE	10
4.	ZAŁĄCZNIKI	12
4.1	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	12
4.2	Uprawnienia projektanta i sprawdzającego	13
4.3	Warunki techniczne gestora sieci, znak TT/2022/1044 TT/AŁ	17
4.4	Protokół narady koordynacyjnej	19

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. W-1 Plan sytuacyjny	skala 1: 500
Rys. W-2.1, W-2.2 Profil podłużny sieci wodociągowej	skala 1:100/250
Rys. W-3 Schemat węzłów montażowych	skala --

CZĘŚĆ OPISOWA

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny przebudowy dwóch odcinków sieci wodociągowej w ramach zadania inwestycyjnego: „Budowa zatoki do ważenia pojazdów przeciążonych na ul. Ściegiennego (DK73) w Kielcach”.

Inwestorem zamierzenia budowlanego jest Gmina Kielce – Miejski Zarząd Dróg w Kielcach, ul. Prendowskiej 7, 25-395 Kielce.

1.2. Jednostka projektowa

Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie

PROSTA-PROJEKT

Piotrkowice, ul. Kielecka 37

26-020 Chmielnik

1.3. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania projektu jest:

- *Umowa z Inwestorem.*
- *Mapa do celów projektowych w skali 1:500.*
- *Warunki techniczne znak: TT/2022/1044 TT/AŁ z dnia 2022-06-13, wydane przez Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o.*
- *Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 18.08.2022 r. znak: G-II.6630.266.2022*
- *Obowiązujące przepisy i normatywy.*

1.4. Zakres rzeczowy opracowania

W zakres inwestycji wchodzi w szczególności:

- | | |
|---|-----------------|
| • Wodociąg z rur PE100 SDR11 PN16 o Ø160x14,6mm | L= ok. 104,20 m |
| • Wodociąg z rur żel. sfer. o średnicy DN300mm | L= ok. 98,00 m |
| • Demontaż sieci wodociągowej PE Ø160 | L=ok. 108,20 m |
| • Demontaż sieci wodociągowej żel. sfero. DN300 | L= ok. 97,0 m |
| • Przepięcie przyłącza wodociągowego z PE100 SDR11 PN16 φ90x8,2mm | szt. 1 L=1,36 m |
| • Rury osłonowe PE100 250x22.7 | L= ok. 18,0 m |

2. SIEĆ WODOCIĄGOWA

2.1. Stan istniejący

W granicach przedmiotowej inwestycji zlokalizowane jest następujące uzbrojenie:

- a) magistrala wodociągowa z rur DN300mm żel. sfero. wzdłuż drogi wewnętrznej dojazdowej przy drodze krajowej DK73 ul. Ściegiennego,
- b) wodociąg z rur Ø160mm PE wzdłuż drogi wewnętrznej dojazdowej przy drodze krajowej DK73 ul. Ściegiennego.

2.2. Opis rozwiązań projektowanych

W celu uniknięcia ewentualnych uszkodzeń projektowanej inwestycji istniejące sieci wodociągowe przebudowuje się poza inwestycję wraz z przepięciem przyłącza wodociągowego. Projektuje się przebudowę istniejącej sieci wodociągowej Ø160 z rur PE100 SDR11 PN16 w nowej lokalizacji od węzła W1 do węzła W5 wraz z przepięciem jednego przyłącza wodociągowego o średnicy Ø90. Projektuje się również przebudowę istniejącej magistrali wodociągowej DN300 z rur żeliwnych sferoidalnych w nowej lokalizacji od węzła W7 do węzła W10. Rury PE należy łączyć za pomocą muf elektrooporowych, lub poprzez zgrzewanie doczołowe. Nie dopuszcza się zastosowanie kształtek skrętnych. Przepięcie projektowanej magistrali DN300 do istniejącej magistrali wodociągowej należy wykonać poprzez łuki 2x45°. Stare rury należy zdemontować.

Ponad to wszystkie elementy uzbrojenia podziemnego (skrzynki do zasuw i hydrantów) wyprowadzić do rzędnej niwelety realizowanej nawierzchni. Roboty budowlane należy prowadzić tak, aby nie naruszyć istniejących przewodów wodociągowych i zapewnić zagłębienie gwarantujące zabezpieczenie przed przemarzaniem min. 1,80m. Regulację wysokości osadzenia włączów kanałowych należy wykonać wyłącznie za pomocą pierścieni regulacyjnych betonowych. Dopuszcza się stosowanie trzech betonowych pierścieni regulacyjnych DN600mm, wysokości maksimum 10cm każdy. Należy unikać w miarę możliwości stosowania pierścieni o wysokości 5 cm.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z przedmiotowym projektem, z wydanymi warunkami technicznymi z dnia 13.06.2022r., znak: TT/2022/1044 TT/AŁ oraz obowiązującymi przepisami i normami. Działki objęte przedmiotowym zamierzeniem budowlanym: 758/12, 758/26, 759/6, 759/11 – obręb 0030 Kielce.

L.p.	Nr działki i obręb geodezyjny	Właściciel	Adres
1.	działka nr 785/12 obrub 0030 Kielce	Skarb Państwa Trwały zarząd: MZD Kielce	ul. Rynek 1; 25-303 Kielce ul. Prendowskiej 7; 25-395 Kielce
2.	działka nr 758/26 obrub 0030 Kielce	Skarb Państwa Trwały zarząd: MZD Kielce	ul. Rynek 1; 25-303 Kielce ul. Prendowskiej 7; 25-395 Kielce
3.	działka nr 759/6 obrub 0030 Kielce	Skarb Państwa Trwały zarząd: MZD Kielce	ul. Rynek 1; 25-303 Kielce ul. Prendowskiej 7; 25-395 Kielce
4.	działka nr 759/11 obrub 0030 Kielce	Skarb Państwa Trwały zarząd:	ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

		MZD Kielce	ul. Prendowskiej 7; 25-395 Kielce
--	--	------------	--------------------------------------

2.3. Roboty demontażowe

Demontażem objęte będą przebudowywane przewody wodociągowe PE Ø160, żel. sfero. DN300 i istniejące przyłącze wodociągowe z DN90mm L=ok. 1,36m. Przyłącze wodociągowe do budynku nr 264D należy zdemontować od granicy pasa drogowego do istn. sieci wodociągowej. Sieć wodociągową DN160 należy zdemontować od węzła W1 do węzła W5 oraz odgałęzienie do węzła W6 L=ok. 108,20m. Magistralę wodociągową DN300 należy zdemontować od węzła W7 do węzła W10 L=ok. 97,0m.

2.4. Roboty montażowe

Przewody wodociągowe zaprojektowano z rur PE100 SDR11 PN16 o średnicy $\phi 160 \times 14,6$ mm o L= 104,20 m oraz z rur żeliwa sferoidalnego DN300 L=ok. 98,0 m. Rury żeliwne sferoidalne z uszczelką gumową z EPDM zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 681-1/2002 stanowiące komplet tego samego producenta. Rury z wewnętrzną wykładziną cementową oraz z zewnętrzną powłoką cynkowo-glinową i powłoką z farb epoksydowych zgodnie z normą PN-EN 545:2010. Zaprojektowano przebieg jednego przyłącza wodociągowe do budynku o nr 264D przy ul. Ściegiennego. Rury PE należy łączyć za pomocą muf elektrooporowych, lub poprzez zgrzewanie doczołowe. Nie dopuszcza się zastosowanie kształtek skrętnych. Rurociągi mogą być montowane na powierzchni terenu i opuszczane na dno wykopu lub montaż może odbywać się bezpośrednio w wykopie. Podłoże powinno być suche i odpowiednio przygotowane. Z dna wykopu należy usunąć kamienie i grudy, dno wyrównać a następnie przystąpić do wykonywania podłoża. Podłoże wraz z warstwą wyrównawczą należy profilować w miarę układania kolejnych odcinków. Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości, na co najmniej $\frac{1}{4}$ swego obwodu. Rurociąg należy układać w wykopie na przygotowanej podsypce o grubości 15 cm z piasku lub innych sypkich materiałów. W odległości 50 cm od wierzchu rur należy ułożyć taśmę sygnalizacyjną w kolorze niebieskim z wkładką stalową. Obsypkę wykonać z gruntu mineralnego, sypkiego (piasku lub pospółki), którego wielkość - ziaren nie przekracza 10% nominalnej średnicy rury i nie jest większa od 60 mm. Obsypkę wykonać warstwami, równolegle po obu bokach rur, każdą warstwę zagęszczając. Należy pamiętać o podbiciu gruntu w tzw. pachach rurociągu. Podbijanie należy wykonać przy użyciu ubijaków drewnianych. Stosowanie ubijaków metalowych dopuszczalne jest w odległości co najmniej 10 cm od rurociągu. Pierwsze warstwy aż do osi rury powinny być zagęszczone bardzo ostrożnie, by uniknąć uniesienia się rury. Grubość warstwy nie powinna przekraczać $\frac{1}{3}$ średnicy rury i nie powinna być większa niż 10-15 cm. Po wykonaniu obsypki do $\frac{1}{2}$ wysokości rury, wszelkie ubijanie warstw powinno być wykonywane w kierunku od ścian wykopu do rurociągu. Mechaniczne zagęszczanie nad rurą można rozpocząć dopiero, gdy nad jej wierzchołkiem została wykonana warstwa ochronna min. 0,5 m. Zaleca się stosowanie sprzętu mechanicznego do zagęszczania, jednocześnie po obu stronach przewodu, przy czym grubość warstwy przy zagęszczaniu mechanicznym nie powinna być większa niż 20 cm. Jednocześnie z wykonywaniem poszczególnych warstw zasypki należy usuwać deskowanie, zwracając przy tym uwagę na staranne wypełnienie wykopu i zagęszczenie przestrzeni zajmowanej uprzednio przez umocnienie wykopu. Wymagany stopień zagęszczenia gruntu min $I_d=1$.

Przełączenie istniejącego przyłącza z PE, należy wykonać poprzez zgrzewanie elektrooporowe. Podłączenie przyłącza do projektowanej sieci wodociągowej PE Ø160 należy wykonać poprzez kołnierзовый trójnik z żeliwa sferoidalnego. Szczegółowy schemat montażowy węzłów wodociągowych przedstawiono w części rysunkowej projektu.

Wszystkie elementy uzbrojenia podziemnego (skrzynki do zasuw i hydrantów) wyprowadzić do rzędnej niwelety realizowanej nawierzchni. Roboty budowlane należy prowadzić tak, aby nie naruszyć istniejących przewodów wodociągowych i zapewnić zagłębienie gwarantujące zabezpieczenie przed przemarzaniem dla wodociągów min. 1,80m. Regulację wysokości włączów kanałowych należy wykonać wyłącznie za pomocą pierścieni dystansowych betonowych.

Roboty montażowe wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”, cz. II – instalacje sanitarne i przemysłowe.”

Roboty montażowe zlokalizowane w pobliżu kabli energetycznych i telekomunikacyjnych należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności, zgodnie z przepisami BHP oraz pod nadzorem służb eksploatujących.

2.5. Trójniki

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej projektuje się trójniki z żeliwa sferoidalnego kołnierзовые:

- na odgałęzieniu sieci wodociągowej z PE Ø160
- w węźle łączenia się odcinka przyłącza wodociągowego

Ilość trójników:

trójnik kołnierзовый z żeliwa sferoidalnego

T150 szt.1

T150/80 szt.1

2.6. Zasuwyc odcinające

Na odgałęzieniu sieci wodociągowej PE Ø160 zaprojektowano zasuwę kołnierзовą DN150, na podłączeniu przyłącza do posesji, zasuwę kołnierзовą DN80. Najważniejsze parametry zasuw to: korpus z pokrywą skręcany za pomocą śrub A2 (stal nierdzewna), schowane w korpusie, zabezpieczone przed zanieczyszczeniem gruntem. Pod armaturą należy stosować bloki podporowe. Połączenia zasuw odcinających kołnierзовych z rurociągami PE za pomocą tulei kołnierзовych z kołnierzymi stalowymi luźnymi. Połączenia kołnierзовые uszczelnione na uszczelki gumowe z wkładką stalową, do połączeń stosować śruby stalowe zabezpieczone antykorozyjnie powłoką epoksydową. Połączenia kołnierзовые należy izolować rękawami termokurczliwymi lub taśmą PE.

1. zasuwę kołnierзовą z żeliwa sferoidalnego DN150 szt.1
2. zasuwę kołnierзовą z żeliwa sferoidalnego DN80 szt.1

Parametry zasuw

1. Ciśnienie robocze PN 16 (owiercenie na ciśnienie PN 10)
2. Korpus, pokrywa, klin wykonane z żeliwa sferoidalnego **minimum** EN-GJS-400
3. Korpus z pokrywą skręcany za pomocą śrub A2 (stal nierdzewna), schowane w korpusie, zabezpieczone przed zanieczyszczeniem gruntem.

4. Wszystkie elementy żeliwne wewnętrzne i zewnętrzne zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową naniesioną metodą fluidyzacyjną.
5. Trzpień – stal nierdzewna – walcowana na zimno. Trzpień musi być łożyskowany dla zasuw o średnicy ≥ 300 mm. W trzpieniu zasuwę otwór do zabezpieczenia obudowy wykonany centrycznie;
6. Klin nawulkanizowany wewnętrznie i zewnętrznie gumą EPDM, NBR dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną
7. Pełny prosty przepływ przez zasuwę dla przepływającego medium bez przewężeń, średnica otworu jest równa średnicy nominalnej.
8. Min. potrójne, niezależne uszczelnienie trzpienia: min. 2 oringi bezpośrednio na klinie oraz dodatkowe uszczelnienie (uszczelka manszetowa, wargowa), pierścień górny zabezpieczający przed zanieczyszczeniem z zewnątrz zamontowany centrycznie w sposób trwały i szczelny.
9. Centryczne prowadzenie klina w prowadnicach będących integralną częścią korpusu zasuwę umożliwiające bezproblemowe i szczelne zamknięcie przepływu;
10. Trwałe oznakowanie na korpusie w postaci odlewu lub nalepki w widocznym miejscu zawierające informacje dot.: producenta, klasy materiału odlewu, średnicy nominalnej, ciśnienia maks.
11. Nasadka wrzeciona oraz nasada do klucza z żeliwa sferoidalnego minimum EN-GJS-400;
12. Pręt zabezpieczony zawleczką przed zdjęciem z wrzeciona i wysunięciem; zawleczka przymocowana do każdej obudowy, wykonana co najmniej ze stali ocynkowanej, odpowiadająca średnicy otworu we wrzecionie zasuwę; średnica otworu w nasadce obudowy maks. +2mm do średnicy otworu we wrzecionie zasuwę; obudowa zasuwę wyprowadzona do rzędnej terenu (max 10cm poniżej terenu);
13. Trzpień i rura do klucza wykonane co najmniej ze stali ocynkowanej;
14. Rura zewnętrzna ochronna z PE lub PP, z kołpakiem, zaślepką, osłoną oraz kapturem; wyklucza się osłonę kolumny obudowy zasuwę wykonaną z PVC, obudowa zabezpieczona przed rozerwaniem;

Obudowy teleskopowe do zasuw:

- Nasada wrzeciona i nasada do klucza z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-400.
- Pręt zabezpieczony zawleczką przed zdjęciem z wrzeciona i wysunięciem; zawleczka przymocowana do każdej obudowy, wykonana co najmniej ze stali ocynkowanej, odpowiadająca średnicy otworu we wrzecionie zasuwę; średnica otworu w nasadce obudowy maks. +2mm do średnicy otworu we wrzecionie zasuwę; obudowa zasuwę wyprowadzona do rzędnej terenu (max 10cm poniżej terenu); obudowa zabezpieczona przed rozerwaniem.
- Trzpień i rura do klucza wykonane co najmniej ze stali ocynkowanej.
- Rura zewnętrzna ochronna z PE, z kołpakiem, zaślepką, osłoną oraz kapturem.

Skrzynki do zasuw:

- Skrzynki z żeliwa szarego, pokrywa z żeliwa szarego min. GG20 bitumizowana.
- Ucho odlane wraz z korpusem.
- Zewnętrzna średnica górnego korpusu skrzynki do zasuw ~ 190 mm, wysokość skrzynki ~ 270 mm, pokrywa oznakowana literą W.
- Korpus skrzynki odporny na pękanie, działanie niskich i wysokich temperatur.

- Skrzynki do zasuw muszą być zabezpieczone przed osiadaniem bloczkiem podporowym wykonanym z betonu w postaci jednolitej podstawy grubości min 5cm, z cegły pełnej klinkierowej lub w terenach zielonych z tworzywa. W pasach zieleni na skrzynkach przewidzieć opaski betonowe.

2.7. Skrzyżowanie z istniejącą infrastrukturą podziemną

Na terenie planowanej inwestycji znajduje się podziemna infrastruktura techniczna tj. sieć gazowa, sieć telekomunikacyjna. Należy zachować odległość min. 20cm w świetle między krzyżującymi się przewodami.

UWAGA:

Wszystkie skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego.

2.8. Rury ochronne

Zaprojektowano rury ochronne PE100 250x22.7 L=ok. 18,0m na sieci wodociągowej Ø160mm. Rury ochronne zastosowano przy skrzyżowaniach projektowanych przewodów wodociągowych z jezdniami o nawierzchni asfaltowej. Na przewodach w rurze ochronnej należy zamontować płozy dystansowe w odległościach co 1,0m od siebie. Końcówki rury ochronnej należy osłonić manszetami uniwersalnymi. Na kablach telekomunikacyjnych i sieci gazowej w miejscach skrzyżowań z wodociągiem należy zamontować rury osłonowe:

L.p.	Lokalizacja (nr węzłów)	Średnica rury przewodowej [mm]	Średnica rury ochronnej [mm]	Długość całkowita rury ochronnej [m]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
1	W3-W4	160	PE100 250x22.7	9,5
2	W4-W5	160	PE100 250x22.7	8,1
3	przyłącze gazowe	32	DN90 PE100 SDR11 RC	8,0
4	kable telekomunikacyjne	9x40	Rury dwudzielne 2xHDPE 160/9	16,4

2.9. Bloki oporowe

Na zmianach kierunku, odgałęzieniach wodociągu oraz pod zasuwami, hydrantami i trójnikami należy wykonać podbetonowanie węzłów w formie bloków oporowych i podporowych z betonu B15 co najmniej 6 dni przed przeprowadzeniem próby hydraulicznej wg PN-81/B-03020. Bloki oporowe, kotwiące i podporowe zabezpieczyć 2 x bitumem.

2.10. Oznakowanie wodociągu i uzbrojenia

Wbudowane uzbrojenie podziemne: zasuw, hydranty należy trwale oznakować tablicami orientacyjnymi. Opis wykonać w sposób trwały, czytelny odporny na warunki atmosferyczne. Tablice należy umieszczać na słupkach betonowych o szerokości tabliczki z pasem grubości 5 cm namalowanym kolorem niebieskim przy górnej krawędzi

słupka lub na trwałych elementach budynków i ogrodzeń za zgodą ich właścicieli w odległości nie większej niż 25 m od oznaczanego uzbrojenia.

Trasę wodociągu należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego o szerokości:

– 20 cm dla rurociągów o średnicy ≤ 300 mm,

Taśmę należy układać minimum 30 cm nad wierzchem rury. (w przypadku przewodów PE z zatopioną wkładką metalową, z wyprowadzeniem końcówek taśmy do skrzynek zasuw i hydrantów, łączenie taśmy zapewniające trwałą przewodność elektryczną).

2.11. Próba szczelności

W celu sprawdzenia szczelności i wytrzymałości połączeń przewodu należy przeprowadzić próby szczelności wg PN-B-10725;1997. Próba ciśnieniowa na ciśnienie min. 10 atm.

2.12. Płukanie wodociągu

Płukanie rurociągu należy rozpocząć od punktu włączenia do istniejącej sieci wodociągowej. Do dezynfekcji użyć wodnego roztworu chloru stosując dawkę o stężeniu 20-30 mg Cl/1 dm³ wody. Po napełnieniu wodociągu roztworem podchlorynu sodu należy go zatrzymać w sieci na 48 godzin. Po upływie tego czasu wodociąg przepłukać czystą wodą tak długo, aż zacznie wypływać woda pozbawiona chloru. Usunięcie roztworu pod ciśnieniem wody w sieci. Zużyty roztwór chloru winien być zneutralizowany w proporcji 1,25kg wapna w postaci Ca(OH)₂ na 1 kg chloru pozostałego. Zgłosić stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej pobranie próbki wody do analizy bakteriologicznej. Po otrzymaniu pozytywnych wyników wodociąg można zgłosić do odbioru końcowego do "Wodociągów Kieleckich"

2.13. Próba bakteriologiczna wody

Po dokładnej dezynfekcji i płukaniu nowo wybudowanych przewodów wodociągowych należy przeprowadzić badania bakteriologiczne i fizykochemiczne wody przed włączeniem wodociągu do systemu wodociągowego. Badania wody muszą być wykonane przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria posiadające aktualne zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wydane przez Państwową Inspekcję Sanitarną upoważniające do poboru i wykonania badania wody zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami. Jakość wody w badanym zakresie musi być zgodna z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Okres ważności wykonanych badań to 14 dni licząc od daty zakończenia badania. Tylko po stwierdzeniu na podstawie wyników badań całkowitego braku zanieczyszczeń wykonany przewód może być podłączony do czynnej sieci wodociągowej.

Zakres niezbędnych badań bakteriologicznych i fizykochemicznych dopuszczających do przyłączenia nowego odcinka przewodu wodociągowego do systemu wodociągowego:

- liczba bakterii grupy coli
- liczba enterokoków
- liczba Escherichia coli
- mętność
- barwa
- stężenie jonów wodorowych pH
- przewodność

- zapach
- smak
- chlor wolny
- żelazo ogólne
- mangan
- jony amonowy

2.14. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokonać rozbiórki nawierzchni istniejących jezdni i chodników na trasach przewidywanych wykopów, a następnie odkryć ręcznie, zainwentaryzować i zabezpieczyć istniejące uzbrojenie podziemne terenu. Przewiduje się wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych umacnianych. Wykonanie wykopów – 30% ręcznie na odkład i 70% mechanicznie z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 25 km.

Zasyпка wykopów w istniejących jezdniach i chodnikach do rzędnych dolnej warstwy podbudowy nawierzchni jezdni istniejących i projektowanych mechanicznie spycharką piaskiem dowożonym z ręcznym zagęszczaniem warstwami gruntu zasyпки zagęszczarkami płytowymi do uzyskania stopnia zagęszczenia $I_d=1$. Odbudowę nawierzchni istniejących jezdni należy wykonać w zakresie przewidywanych robót drogowych.

Przykrycie przewodów wodociagowych musi być na poziomie min. 1,8m.

2.15. Odwodnienie wykopów

W czasie prac terenowych dla niniejszego zadania nie stwierdzono występowania wód gruntowych. Roboty należy wykonywać w okresach suchych – bezopadowych wtedy gdy występują niskie poziomy wód gruntowych, min. również nie dopuszczając do zalania dna wykopu przez wody opadowe. Na podstawie badań geotechnicznych, stwierdzono, że nie będzie konieczności odwodnienia wykopów.

2.16. Ogólne warunki prowadzenia robót

Przed rozpoczęciem robót wykonawca winien zapoznać się z treścią uzgodnień i uwzględnić wszystkie uwagi w nich zawarte. Odbioru dokonać zgodnie z obowiązującą normą. Wytyczenie trasy projektowanych przyłączy wodociagowych należy zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej. Przed zasypaniem wykopów należy sporządzić inwentaryzację geodezyjną wykonanych elementów odwodnienia. Roboty prowadzić zgodnie z normatywnymi przepisami technicznymi dotyczącymi warunków technicznych wykonania i odbioru robót oraz obowiązującymi przepisami bhp.

3. UWAGI DODATKOWE

- Należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich zapisów warunków technicznych gestora sieci.
- O terminie prac montażowych związanych z czasowymi przerwami w dostawie wody należy powiadomić wszystkich odbiorców, korzystających z przebudowywanego uzbrojenia wodociagowego.
- Wytyczenie osi projektowanych przewodów należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
- Należy pisemnie powiadomić Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o. o rozpoczęciu robót objętych uzgodnionym projektem technicznym na 14 dni przed ich rozpoczęciem, załączając kserokopię oświadczenia kierownika

budowy złożonego do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Kielcach.

- Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia do odbioru technicznego do Wodociągów Kieleckich Sp. z o.o. poszczególnych faz robót.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych powiadomić przedstawicieli instytucji, które są właścicielami poszczególnych elementów uzbrojenia podziemnego celem nadzorowania przez te instytucje prac wykonywanych w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia.
- Całość robót należy wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz Instrukcją projektowania, wykonania, odbioru oraz eksploatacji instalacji rurociągowych z polietylenu jak również instrukcją wykonania i odbioru rurociągów podaną przez, wybranego przez Inwestora i obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.
- Przed rozpoczęciem robót wykonawca winien zapoznać się z treścią uzgodnień i uwzględnić wszystkie uwagi w nich zawarte.
- O terminie odbioru należy powiadomić pisemnie Spółkę „Wodociągi Kieleckie” z tygodniowym wyprzedzeniem
- Wszystkie roboty ziemne i montażowe w rejonie wodociągów wykonywać w porozumieniu z pracownikami „Wodociągów Kieleckich” Wydziału sieci Wodociągowej tel. (041) 365-31-42, 365-31-43
- Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie punkty w decyzjach, warunkach i uzgodnieniach wydanych przez instytucje w trakcie uzgodnień branżowych niniejszej dokumentacji.
- Wbudowane uzbrojenie podziemne: zasuwki, hydranty należy trwale oznakować tablicami orientacyjnymi zgodnie z wymaganiami normy PN-B-09700.
- Wykonawca ma obowiązek zapewnienia obsługi geodezyjnej w celu wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, która będzie stanowiła załącznik do dokumentacji odbiorowej.

4. ZAŁĄCZNIKI

4.1 Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do zapisu art. 34 ust. 3d pkt. 3 i ust 3e Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2021 poz. 2351, z 2022r. poz. 88, 1557, 1768, 1783, 1846, 2206), oświadczam, że niniejszy projekt techniczny dla zadania inwestycyjnego p.n.: „**Budowa zatoki do ważenia pojazdów przeciążonych na ul. Ściegiennego (DK73) w Kielcach**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor: Gmina Kielce – Miejski Zarząd Dróg w Kielcach, ul. Prendowskiej 7, 25-395 Kielce

Adres inwestycji: ul. Ściegiennego, gmina Kielce , m. Kielce

Wykaz osób biorących udział w opracowaniu projektu:

Funkcja	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień budowlanych	Numer decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych
BRANŻA SANITARNA:			
Projektant:	mgr inż. Monika Przepiórka	SWK/0120/PWBS/18	SK-0054-0012(2)/18
Sprawdzający:	mgr inż. Mikołaj Gacia	SWK/0167/POOS/09	SK-0054-0024(2)/09

.....

Podpis Projektanta

.....

Podpis Sprawdzającego

4.2 Uprawnienia projektanta i sprawdzającego



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 28 czerwca 2018 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0012(2)/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Monika Katarzyna Przepiórka

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 23 listopada 1980 roku w Busku-Zdroju

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0120/PWBS/18

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

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 Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:

1. Pani Monika Katarzyna Przepiórka
ul. Władysława Jagiełły 4/31
25-634 Kielce
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



A. Pieniążek
mgr inż. Andrzej Pieniążek

Przewodniczący składu orzekającego

Stefan Szalkowski
dr inż. Stefan Szalkowski

Członek składu orzekającego

Elżbieta Chociaj
mgr inż. Elżbieta Chociaj

Członek składu orzekającego



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SWK-BUJ-H11-ZC2 *

Pani Monika Katarzyna Przepiórka o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0090/19
adres zamieszkania ul. Władysława Jagiełły 4/31, 25-634 Kielce
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-06-01 do 2023-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-05-28 roku przez:

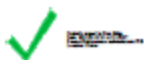
Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.





ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0024(2)/09

Kielce dnia 30.12.2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu Mikołajowi Łukaszowi Gacia

magistrowi inżynierowi

kierunek: inżynieria środowiska

urodzonego dnia 7 listopada 1981 roku w Końskich

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0167/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
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 Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Mikołaj Łukasz Gacia
ul. Barwinek 24/12
25-150 Kielce
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

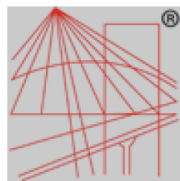


Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIIB

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŚIIB
dr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŚIIB
mgr inż. Edmund Pieniążek

Członek Składu Orzekającego OKK ŚIIB
mgr inż. Józef Piwko



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-J32-GG2-PSK *

Pan Mikołaj Łukasz Gacia o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0030/10
adres zamieszkania Wólka 14, 26-234 Słupia k Końskich
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-26 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Weryfikacja poprawności danych
numeru weryfikacyjnego zaświadczenia
Lubuska Izba

4.3 Warunki techniczne gestora sieci, znak TT/2022/1044 TT/AŁ



WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o.

ul. Krakowska 64, 25-701 Kielce

tel.: +48 41 36 531 00; fax: +48 41 34 552 20;

e-mail: wodkiel@wod-kiel.com.pl

REGON 290856791

NIP 959 116 49 32

Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS 0000147680

Kapitał zakładowy: 56 839 992 zł

Kielce dn. 2022-06-13

**TT/2022/1044
TT / AŁ**

**Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie
PROSTA-PROJEKT
ul. Hauke Bosaka 1/209
25-217 Kielce**

"Wodociągi Kieleckie" Spółka z o.o. wydaje warunki zabezpieczenia sieci wodociągowej, kolidującej z projektowanym zakresem realizacji inwestycji „Budowa zatoki do ważenia pojazdów przeciążonych na ul. Ściegiennego (DK73) w Kielcach”, przedstawionej na załączniku graficznym, należy uwzględnić poniższe uwagi:

1. W obrębie przedmiotowej inwestycji zlokalizowane są poniższe sieci wodociągowe:
 - Wodociąg PE-160mm z 2003r.,
 - Magistrala wodociągowa DN 300mm żel. sfer. z 2000r..
2. W celu uniknięcia ewentualnych uszkodzeń projektowanej inwestycji należy ww. sieci wodociągowe przebudować poza inwestycję. Wodociągi zlokalizować/umieścić w pasie drogowym – drogi wewnętrznej dojazdowej.
3. Przy projektowaniu rzędnych drogi i infrastruktury towarzyszącej (na całej szerokości pasa drogowego) należy zachować minimalne przykrycie przewodów wodociągowych - 1,80m..
W przypadku braku możliwości zachowania ww. przykrycia, przewody wodociągowe, należy przebudować lub przewidzieć odpowiednie zabezpieczenie.
4. Należy przebudować/przejąć do przebudowanej sieci wodociągowej w pasie drogowym wszystkie czynne przyłącza wody na trasie projektowanej sieci.
5. W dokumentacji w części tekstowej i graficznej należy opisać i zaznaczyć likwidowane uzbrojenie wraz z demontażem punktów włączy.
6. Szczegółowy rysunek wszystkich węzłów montażowych na sieci wodociągowej należy zamieścić w projekcie wodociągu.
7. Przy realizacji nawierzchni ulicy należy wszystkie elementy uzbrojenia podziemnego (skrzynki do zasuw i hydrantów, włazy kanałowe) wyprowadzić do rzędnej niwelety realizowanej drogi.
8. Regulację wysokości osadzenia wjazdu kanałowego na studni rewizyjnej należy przewidzieć z pierścieni regulacyjnych. Dopuszcza się stosowanie trzech betonowych pierścieni regulacyjnych DN 600mm, wysokości maksimum 10cm każdy. Należy unikać w miarę możliwości stosowania pierścieni o wysokości 5cm.

9. W przypadku studzienek zlokalizowanych obecnie w terenach zielonych, które po rozbudowie drogi będą zlokalizowane w pasie jezdnym, wraz oraz jego podbudowę należy dostosować do nowych warunków obciążenia ruchem.
10. Odbiór przedmiotowej inwestycji należy dokonać w porozumieniu z przedstawicielami "Wodociągów Kieleckich" (pod kątem regulacji sieci wodociągowej oraz sprawdzenia sprawności armatury po wykonaniu robót).
11. O terminie odbioru należy powiadomić pisemnie Spółkę "Wodociągi Kieleckie" z tygodniowym wyprzedzeniem.
12. Ewentualne dodatkowe informacje można uzyskać telefonicznie pod numerami tel.(041) 365-31-42, -43 (Wydział Sieci Wodociągowej), lub 36-53-180, 994 (Pogotowie).
13. Wszystkie roboty ziemne i montażowe w rejonie wodociągów wykonywać w porozumieniu z pracownikami "Wodociągów Kieleckich" Wydziału Sieci Wodociągowej tel. (041) 365-31-42, 365-31-43.
14. Dokumentację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz "Wytocznymi eksploatacyjnymi "Wodociągów Kieleckich" Sp. z o.o. do projektowania realizacji infrastruktury wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie działania Spółki". "Wytoczne..." są dostępne na stronie internetowej www.wod-kiel.com.pl.
15. Trasę sieci wodociągowej wraz z węzłami zasuw przedłożyć na roboczo do zaopiniowania w "Wodociągach Kieleckich" przed złożeniem do uzgodnienia na Naradę Koordynacyjną ZUDP.
16. Dwa egz. Projektu Budowlanego (z detalami wykonawczymi) przebudowy sieci wodociągowej należy przedłożyć do "Wodociągów Kieleckich" celem branżowego uzgodnienia.
17. Od powyższych warunków przysługuje możliwość odwołania się.
18. Warunki techniczne są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego i stanu infrastruktury istniejącego w dacie wydania warunków, nie dłużej niż dwa lata.

Do wiadomości:

1. Wydział Sieci Wodociągowej w/m – plik
2. a/a.

DYREKTOR
ds. Techniczno-Exploatacyjnych
mgr inż. Danuta Brymerska

4.4 Protokół narady koordynacyjnej

ODPIS PROTOKOŁU DODATKOWEJ NARADY KOORDYNACYJNEJ

dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Prezydenta Miasta Kielce sposobem elektronicznym
w siedzibie Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kielcach, ul. Młoda 28
w terminie do 2022-08-18

Znak sprawy: G-II.6630.266.2022

Wnioskodawca:

Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie "PROSTA-PROJEKT"
26-020 CHMIELNIK, PIOTRKOWICE, UL. KIELECKA 37, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja:

ŚCIEGIENNEGO, DZ. 758/28, 758/12, 758/26, 759/6, 759/11 obręb 0030

Rodzaj i funkcja przewodu:

Projekt sieci wodociągowej, przesyłowa, średnica 160 mm

Projekt sieci wodociągowej, przesyłowa, średnica inna

Projekt przyłącza gazowego średniego ciśnienia, średnica inna

Informacje uzupełniające:

średnica 160 mm

średnica 300 mm

liczba przyłączy: 1; średnica 32 mm

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Małgorzata Kurtek

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

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Sylwia Rzepa

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Biuro Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miasta Kielce Rynek 1 25-303 Kielce	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

2	Centrum Usług Miejskich w Kielcach ul. Strycharska 6 25-659 Kielce Kamil Wojniak	pozytywne bez uwag Brak uwag
3	Miejski Zarząd Dróg w Kielcach ul. Prendowskiej 7 25-395 Kielce Łukasz Łapa	pozytywne bez uwag Brak uwag
4	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Poleska 37 25-325 Kielce Zbigniew Nowicki	nie dotyczy Nie dotyczy
5	NETIA S.A. z siedzibą w Warszawie ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa Alan Krulikowski	pozytywne z uwagami projekt uzgadnia się z następującymi uwagami: - pracę w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych wł. Netia S.A. prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem wyznaczonego przedstawiciela firmy Netia, osoba do kontaktu Piotr Kopacz mail piotr.kopacz@netia.pl tel. +48 22 352 4089 - kolidujące urządzenia telekomunikacyjne wł. Netia S.A. należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT, w przypadku konieczności przebudowy uzgodnić pisemnie warunki techniczne przebudowy sieci, - powiadomić pisemnie Netię o terminie rozpoczęcia robót z wyprzedzeniem 14 dniowym na adres: Netia S.A. ul. Rataja 15, 20-270 Lublin oraz na adres mail: nadzory@netia.pl,
6	Orange Polska S.A. Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta ul.Dauna 66, 30-626 KRAKÓW	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Kielce ul. Sandomierska 105 25-324 Kielce Dariusz Krzemiński	pozytywne z uwagami Brak uwag (dotyczy linii kablowych 15kV)
8	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Kielce ul. Sandomierska 105 25-324 Kielce Zbigniew Tatarczuch	pozytywne z uwagami Brak uwag (dotyczy linii kablowych nN).
9	Polkomtel Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4 02-673 Warszawa Paweł Taraska	pozytywne bez uwag Brak uwag
10	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach ul. Loefflera 2 25-550 Kielce Sylwester Gac	pozytywne z uwagami Przy skrzyżowaniu lub zbliżeniu z istniejącą Siecią gazową zastosować normatywne odległości i zabezpieczenia (rury osłonowe) należy dokonać lokalizacji - odkrycia istniejącego gazociągu .Prace w strefie kontrolowanej gazociągu wykonywać ręcznie pod nadzorem i w uzgodnieniu z Gazownią w Kielcach odsłonięte gazociągi zgłaszać do odbioru na piśmie

11	Regionalne Centrum Informatyki Kraków ul. Rakowiecka 29 30-901 Kraków _____ Lidia Dąbek	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
12	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego al. IX Wieków Kielc 3 25-516 Kielce _____ Przemysław Marzec	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
13	Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o. ul. Krakowska 64 25-701 Kielce _____ Agnieszka Fidor	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Kielce Rynek 1 25-303 Kielce _____ Alicja Żłobicka	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Kielce Rynek 1 25-303 Kielce _____ Alicja Żłobicka	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

nie złożono****,
złożono****.
****niewłaściwe skreślić

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

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Protokolant: Sylwia Rzepa

Elektronicznie
podpisany przez
Małgorzata Ewa Kurtek

Małgorzata Kurtek

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego
narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276 z późn. 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 (...).

Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.

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 (t.j. Dz.U.2020.276 z późn. 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.

Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.

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 (t.j. Dz.U.2020.55).

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA