

RAPORT Z KONSULTACJI SPOŁECZNYCH

TEMAT OPRACOWANIA	ROZBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO W REJONIE ZAGÓRZA W KIELCACH
ADRES OBIEKTU:	REJON ULIC: NAPEKOWSKA, ZAGÓRSKA, WYDRYŃSKA 25-331 KIELCE, 25-346 KIELCE, GMINA KIELCE JEDN. EWID. 266101_1 KIELCE KIELCE – OBREB 0025
INWESTOR	GMINA KIELCE – MIEJSKI ZARZĄD DRÓG W KIELCACH UL. PRENDOWSKIEJ 7 25-395 KIELCE 
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Fdelita PIOTR FROSZTĘGA ul. Fredry 4F/14 30-605 Kraków 
OPRACOWAŁ	FDELITA PIOTR FROSZTĘGA mgr inż. Piotr Frosztęga nr upr. PDK/0057/POOD/16  mgr inż. Piotr Frosztęga Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej Upr. Nr PDK/0057/POOD/16

SIERPIEŃ 2022 r.

1. PRZEDMIOT I CEL PROWADZONYCH KONSULTACJI SPOŁECZNYCH	3
1.1 DANE OGÓLNE.....	3
1.2 PRZEDMIOT I CEL KONSULTACJI	3
2. PRZEBIEG KONSULTACJI SPOŁECZNYCH.....	4
2.1. PRZEBIEG, DATA I MIEJSCE KONSULTACJI.....	4
3. ZESTAWIENIE ZGŁOSZONYCH WNIOSKÓW	5
3.1. WYKAZ WNIOSKÓW.....	5
4. OPINIOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA PRZEZ INSTYTUCJE – UZYSKANE WARUNKI TECHNICZNE I OPINIE	10
5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	23

UWAGA

Zaprojektowane i przedstawione rozwiązania konstrukcyjne i sytuacyjno-wysokościowe mogą ulec zmianie w trakcie wykonywania dalszych prac projektowych

1. PRZEDMIOT I CEL PROWADZONYCH KONSULTACJI SPOŁECZNYCH

1.1 Dane ogólne

- Inwestorem jest: Gmina Kielce- Miejski Zarząd Dróg w Kielcach, ul. Prendowskiej 7, 25-395 Kielce;
- Obiekt: Rejon Zagórza w Kielcach, ograniczony ulicami Napękowska, Zagórska, Wydryńska;
- Stadium: wstępna koncepcja

1.2 Przedmiot i cel konsultacji

Przedmiotem konsultacji było opracowanie projektowe pn.: *"Rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie Zagórza w Kielcach"*. Obszar objęty opracowaniem zlokalizowany jest w województwie świętokrzyskim, w powiecie Miasto Kielce, w mieście Kielce, we wschodniej części miasta Kielce w rejonie tzw. Zagórza. Sieć drogowa obsługująca analizowany obszar stanowią obecnie:

- od strony północnej, istniejąca ulica Wydryńska, będąca drogą gminną publiczną o numerze 301373T klasy technicznej L (lokalna);
- od strony wschodniej, istniejąca droga gminna wewnętrzna (działka nr 81/5 obręb 0012)
- od strony południowej, istniejąca ulica Zagórska, będąca drogą powiatową nr 2036T klasy technicznej Z (zbiorcza);
- od strony zachodniej, istniejąca ulica Napękowska, będąca drogą gminną publiczną o numerze 301193T klasy technicznej L (lokalna);



Fot. 1 Lokalizacja planowanego układu drogowego.

2. PRZEBIEG KONSULTACJI SPOŁECZNYCH

2.1. Przebieg, data i miejsce konsultacji

Konsultacje społeczne zostały przeprowadzone w terminie 11 lipca 2022 roku do 1 sierpnia 2022 roku. Ogłoszenie o konsultacjach społecznych zamieszczono między innymi:

- na stronie internetowej przeznaczonej do konsultacji społecznych w Kielcach (<https://konsultacje.kielce.eu/>),
- ogłoszeń w formie papierowej w rejonie planowanych robót.

Formularz do opiniowania koncepcji był zamieszczony wraz z materiałami informacyjnymi na stronie konsultacji. Uwagi i opinie można było składać za pośrednictwem strony internetowej oraz pocztą, faxem lub e-mailem na adres Miejskiego Zarządu Dróg w Kielcach.

3. ZESTAWIENIE ZGŁOSZONYCH WNIOSKÓW

3.1. Wykaz wniosków

Łącznie w ramach konsultacji społecznych zgłoszono 11 wniosków. Poniżej zestawiono w formie tabelarycznej treści zgłoszonych wniosków, wraz z odpowiedziami do nich.

Numer wniosku	Treść zgłoszonego wniosku	Odpowiedź
Wniosek nr 1 z dnia 25.07.2022 r.	W pełni wyrażam zgodę na zaproponowany układ drogowy na obszarze między ul. Zagórską, ul. Napękowską i ul. Wydryńską (działka nr 62 obręb 0025)	-
Wniosek nr 2 z dnia 25.07.2022 r.	Nie wnoszę uwag, zgadzam się (działka nr 41/2 obręb 0025)	-
Wniosek nr 3 z dnia 25.07.2022 r.	Jako właściciel działki nr 64 wyrażam zgodę na wszystkie zaproponowane warianty przebiegu dróg. Rozumiem natomiast, iż wybrany do realizacji zostanie tylko jeden z nich. W związku z powyższym jako pierwszą wybieram i akceptuję: K.01 koncepcja- wariant 1-3.3 oraz K.01. koncepcja- wariant 2-3.3. Natomiast jako całość zagospodarowania tego terenu akceptuję również pozostałe warianty (jako drugi etap) i wyrażam zgodę na zaproponowany ich przebieg. Wnioskuje również aby wrysować wszystkie warianty jako całość do Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego tak aby kiedyś można wrócić do nich w drugim etapie wykonawstwa. (działka nr 64 obręb 0025)	Ostateczna decyzja co do wyboru preferowanego wariantu zostanie podjęta przez Inwestora po uwzględnieniu wszystkich uwag i uzgodnień branżowych. Jeśli chodzi o wrysowanie preferowanego wariantu do MPZP, to zaleca się Inwestorowi tj. Gminie Kielce w chwili podjęcia decyzji o sporządzeniu MPZP dla tego obszaru, uwzględnienie opracowanej koncepcji programowej.
Wniosek nr 4 z dnia 26.07.2022 r.	Jako współwłaściciel dz. nr 68, proszę o przesunięcie proj. drogi poza teren działki nr 68 aby uniknąć wykupu lub odszkodowania (działka nr 68 obręb 0025)	Przeanalizowano możliwość przesunięcia drogi z pominięciem działki nr 68. Nie widzimy możliwości całkowitego omięcia przedmiotowej działki (dotyczy to również działki nr 67). Zwiększenie wyłukowania jezdni drogi na tym odcinku spowoduje zakłócenie ruchu drogowego oraz dodatkowe zwiększenie kosztów zajętości innych działek ze względu na zwiększoną krętość drogi, a co za tym idzie zachowanie odpowiedniej widoczności na łuku dla użytkowników ruchu drogowego i usytuowanie infrastruktury technicznej związanej i niezwiązanej z drogą. Proponowana zajętość działki nie spowoduje ograniczenia możliwości jej zabudowy. Ponadto droga umożliwi bezpośredni dojazd do działki z planowanej drogi. Informujemy, że ostateczna decyzja o powierzchni zajętości działki oraz wartość odszkodowania za nieruchomością przejętą pod realizację inwestycji

		<p>drogowej zostanie ustalona po wydaniu decyzji ZRiD zgodnie z Ustawą o szczególnych zasadach przygotowania realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.</p>
<p>Wniosek nr 5 z dnia 28.07.2022 r.</p>	<p>Zaproponowana przez ZDM w Kielcach koncepcja budowy dróg publicznych klasy L dotyczącej odcinków: A-B oraz C-D dzielących działki prywatne na kolejne linie zabudowy oraz umożliwiających dojazd do posesji jest przeze mnie akceptowana. Pierwotnie zakładano, że będzie to tylko jedna droga równoległa do ul. Zagórskiej. Obecnie w promowanej koncepcji są dwie drogi publiczne dlatego pod tym względem akceptuje tylko koncepcję nr 1 z mniejszą szerokością pasa drogowego.</p> <p>Natomiast w obu koncepcjach zaplanowany został również ciąg pieszo-jezdniowy „Odcinek I-J” o długości 161,70m bezpośrednio graniczący z moją działką o nr. ewid. 35. W obu wariantach zaproponowane rozwiązanie jest przez mnie nie do zaakceptowania i stanowczo sprzeciwiam się realizacji odcinka I-J. Moja działka ma tylko 12 metrów szerokości. Powstanie drogi publicznej tj. odcinka I-J i tym samym obowiązku zachowania ustawowych minimalnych 6m odległości od drogi całkowicie uniemożliwia na niej zabudowę mieszkaniową. Na etapie koncepcji wnioskuję za likwidacją odcinka I-J ponieważ stosunkowo blisko są dwa odcinki O-P i M-N łączące obie drogi lokalne A-B oraz C-D wraz z ul. Zagórską. Bez planowanego odcinka I-J uzyskuję dostęp do drogi lokalnej na odcinka A-B i C-D odpowiednio z jednej i drugiej strony działki z zachowaniem możliwości budowy budynków mieszkalnych. Jeśli występuje konieczność zachowania odcinka I-J to wnioskuję o przesunięcie go w inne miejsce.</p> <p>W między czasie zaszły zmiany dotyczące własności gruntów dla działek o nr ewid. 32, 33/1, 33/2 i 34/2 obręb 0025. Inwestor planuje zabudowę budynków mieszkalnych w zabudowie szeregowej, a w części proponowanego odcinka I-J ma powstać droga wewnętrzna. Jak czytamy w charakterystyce przedsięwzięcia na stronie BIP Urzędu Miasta Kielce „... obejmuje swym zakresem budowę 9 zespołów budynków wielorodzinnych wraz z drogą dojazdową wewnętrzną oraz niezbędną infrastrukturą. W skład zespołów wchodzić będzie łącznie 35 budynków mieszkalnych.”</p> <p>Dlatego najlepszym rozwiązaniem dla mnie byłaby koncepcja drogi wewnętrznej co nie kolidowałoby z moją działką. Informację o planach Inwestora zostały opublikowane do publicznej wiadomości na stronie BIP Urzędu Miasta Kielce. (działka nr 35 obręb 0025)</p>	<p>Widzimy możliwość całkowitej rezygnacji z realizacji odcinka I-J tj. ciągu pieszo-jezdnego. Ostateczna decyzja co do pozostawienia lub rezygnacji z odcinka I-J zostanie podjęta przez Inwestora po uwzględnieniu wszystkich uwag i uzgodnień branżowych.</p> <p>Jeśli chodzi o wydaną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak: GKŚ-IV.6220.10.2021 z dnia 14.07.2022 r. , przedmiotowa inwestycja budowy budynków mieszkalnych w zabudowie szeregowej na działkach o nr ewid. 32, 33/1, 33/2 i 33/4 obręb 0025 przy ul. Zagórskiej w Kielcach powinna zostać uzgodniona w trakcie postępowania administracyjnego pozwolenia na budowę z Miejskim Zarządem Dróg w Kielcach.</p>

<p>Wniosek nr 6 z dnia 28.07.2022 r.</p>	<p>Przesyłam opinię dotyczącą inwestycji pn.: "Rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie Zagórze w Kielcach"</p> <p>Zaproponowana przez ZDM w Kielcach koncepcja budowy dróg publicznych klasy L dotyczącej odcinków: A-B oraz C-D dzielących działki prywatne na kolejne linie zabudowy oraz umożliwiających dojazd do posesji jest przeze mnie akceptowana. Pierwotnie zakładano, że będzie to tylko jedna droga równoległa do ul. Zagórskiej. Obecnie w promowanej koncepcji są dwie drogi publiczne dlatego pod tym względem akceptuje tylko koncepcję nr 1 z mniejszą szerokością pasa drogowego.</p> <p>Natomiast w obu koncepcjach zaplanowany został również ciąg pieszo-jezdniowy „Odcinek I-J” o długości 161,70m bezpośrednio graniczący z moją działką o nr. ewid. 35. W obu wariantach zaproponowane rozwiązanie jest przez mnie nie do zaakceptowania i stanowczo sprzeciwiam się realizacji odcinka I-J. Moja działka ma tylko 12 metrów szerokości. Powstanie drogi publicznej tj. odcinka I-J i tym samym obowiązku zachowania ustawowych minimalnych 6m odległości od drogi całkowicie uniemożliwia na niej zabudowę mieszkaniową. Na etapie koncepcji wnioskuję za likwidacją odcinka I-J ponieważ stosunkowo blisko są dwa odcinki O-P i M-N łączące obie drogi lokalne A-B oraz C-D wraz z ul. Zagórską. Bez planowanego odcinka I-J uzyskuję dostęp do drogi lokalnej na odcinka A-B i C-D odpowiednio z jednej i drugiej strony działki z zachowaniem możliwości budowy budynków mieszkalnych. Jeśli występuje konieczność zachowania odcinka I-J to wnioskuję o przesunięcie go w inne miejsce.</p> <p>W między czasie zaszły zmiany dotyczące własności gruntów dla działek o nr ewid. 32, 33/1, 33/2 i 34/2 obręb 0025. Inwestor planuje zabudowę budynków mieszkalnych w zabudowie szeregowej, a w części proponowanego odcinka I-J ma powstać droga wewnętrzna. Jak czytamy w charakterystyce przedsięwzięcia na stronie BIP Urzędu Miasta Kielce „... obejmuje swym zakresem budowę 9 zespołów budynków wielorodzinnych wraz z drogą dojazdową wewnętrzną oraz niezbędną infrastrukturą. W skład zespołów wchodzić będzie łącznie 35 budynków mieszkalnych.”</p> <p>Dlatego najlepszym rozwiązaniem dla mnie byłaby koncepcja drogi wewnętrznej co nie kolidowałoby z moją działką. Informację o planach Inwestora zostały opublikowane do publicznej wiadomości na stronie BIP Urzędu Miasta Kielce. (działka nr 35 obręb 0025)</p>	<p>Widzimy możliwość całkowitej rezygnacji z realizacji odcinka I-J tj. ciągu pieszo-jezdnego. Ostateczna decyzja co do pozostawienia lub rezygnacji z odcinka I-J zostanie podjęta przez Inwestora po uwzględnieniu wszystkich uwag i uzgodnień branżowych.</p> <p>Jeśli chodzi o wydaną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak: GKS-IV.6220.10.2021 z dnia 14.07.2022 r. , przedmiotowa inwestycja budowy budynków mieszkalnych w zabudowie szeregowej na działkach o nr ewid. 32, 33/1, 33/2 i 33/4 obręb 0025 przy ul. Zagórskiej w Kielcach powinna zostać uzgodniona w trakcie postępowania administracyjnego pozwolenia na budowę z Miejskim Zarządem Dróg w Kielcach.</p>
--	--	--

<p>Wniosek nr 7 z dnia 28.07.2022 r.</p>	<p>Dzień Dobry, w związku z wystosowaniem koncepcji zmian w obrębie ul. Napękowskiej wnoszę o zmianę koncepcji przeprowadzenia łącznika ulicy Napękowskiej z ulicą Zagórką. Na terenie nieruchomości przy ul. Zagórkiej 121 mieszkam wraz z mężem i synem. Znajduje się na niej dobrze utrzymany dom jednorodzinny wraz z garażami i budynkami gospodarczymi. Nie zgadzam się na naszą eksmisję wraz z wyburzeniem budynków i przeznaczenie jej na pas drogowy, tym bardziej że droga może być poprowadzona w linii obecnej ulicy Napękowskiej, a stworzony projekt ekspansywnie pozbawia nad dobytku i miejsca zamieszkania. W obecnym miejscu istnieje możliwość stworzenia mniej ekspansywnego łącznika tych dwóch ulic nie powodując takiej ilości osób poszkodowanych i pozbawionych dobytku życia planując wycięcie około 70 utrzymanych drzew. Proszę o pilne zajęcie się sprawą i o kontakt. (działka nr 22 obręb 0025)</p>	<p>Ulica Napękowska nie jest objęta pracami projektowymi w ramach wykonywanej koncepcji "Rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie Zagórze w Kielcach". Na projekcie zagospodarowania terenu wrysowano orientacyjną lokalizację krawężników ulic zgodnie z Uchwałą nr LVIII/1036/2014 Rady Miasta Kielce w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu "Kielce Wschód- Obszar III.5 - ul. Napękowska - od ul. Sandomierskiej do ul. Bohaterów Warszawy" na obszarze Miasta Kielce. Orientacyjny przebieg wrysowanych krawężników nie jest ostateczną wersją projektową rozbudowy ul. Napękowskiej, która będzie zapewne realizowana w przyszłości wg odrębnego opracowania. Przychylamy się do wniosku mieszkańca, aby w przyszłości rozbudowę ulicy Napękowskiej (od skrzyżowania z ul. Wydryńską do ul. Zagórkiej) prowadzić w śladzie istniejącym drogi. Ostateczną decyzję o rozbudowie ul. Napękowskiej podejmie Inwestor tj. Gmina Kielce – Miejski Zarząd Dróg w Kielcach</p>
<p>Wniosek nr 8 z dnia 28.07.2022 r.</p>	<p>Działka 44/3 obręb 0025 posiada już warunki zabudowy decyzja 12/2022 i 298/2021, które dołączamy do formularza. Planowana droga ma przechodzić przez środek planowanej inwestycji budowlanej na które zostały wydane warunki zabudowy nr 12/2022. Jest to dla nas plan całkowicie nie do zaakceptowania. Nasza propozycja to przesunięcie planowanej drogi do granicy działki wynikającej z uzyskanych warunków zabudowy 298/2021. W ten sposób planowana droga w istotny sposób nie naruszy uzyskanych warunków zabudowy. (działka nr 44/3 obręb 0025)</p>	<p>Przeanalizowano możliwość przesunięcia drogi zgodnie z decyzją nr 298/2021 o warunkach zabudowy. Nie widzimy możliwości przesunięcia drogi. Zwiększenie wyłukowania jezdni drogi na tym odcinku spowoduje zakłócenie ruchu drogowego oraz dodatkowe zwiększenie kosztów zajętości innych działek ze względu na zwiększoną krętość drogi, a co za tym idzie zachowanie odpowiedniej widoczności na łuku dla użytkowników ruchu drogowego i usytuowanie infrastruktury technicznej związanej i niezwiązanej z drogą. Proponowana zajętość działki nie spowoduje ograniczenia możliwości jej zabudowy zgodnie z wydanymi decyzjami nr 12/2022 oraz 298/2021. Ponadto droga umożliwi bezpośredni dojazd do działki z planowanych dróg. Informujemy, że ostateczna decyzja o powierzchni zajętości działki oraz wartość odszkodowania za nieruchomość przejętą pod realizację inwestycji drogowej zostanie ustalona po wydaniu decyzji ZRiD zgodnie z Ustawą o</p>

		szczególnych zasadach przygotowania realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.
Wniosek nr 9 z dnia 29.07.2022 r.	Nie wyrażam zgody na zajęcie mojej działki nr 19/4 przy ul. Zagórskiej 119 w Kielcach i na wyburzenie znajdujących się na niej budynków. Proszę o przeprojektowanie nawiązania ul. Napękowskiej z ul. Zagórską pod kątem zaoszczędzenia mojej działki. Jest możliwość wykonania ulicy Napękowskiej od ogródków działkowych do ulicy Zagórskiej jako jednokierunkowej.	Ulica Napękowska nie jest objęta pracami projektowymi w ramach wykonywanej koncepcji "Rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie Zagórze w Kielcach". Na projekcie zagospodarowania terenu wrysowano orientacyjną lokalizację krawężników ulic zgodnie z <i>Uchwałą nr LVIII/1036/2014 Rady Miasta Kielce w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu "Kielce Wschód- Obszar III.5 - ul. Napękowska - od ul. Sandomierskiej do ul. Bohaterów Warszawy"</i> na obszarze Miasta Kielce. Orientacyjny przebieg wrysowanych krawężników nie jest ostateczną wersją projektową rozbudowy ul. Napękowskiej, która będzie zapewne realizowana w przyszłości wg odrębnego opracowania. Przychylamy się do wniosku mieszkańca, aby w przyszłości rozbudowę ulicy Napękowskiej (od skrzyżowania z ul. Wydryńską do ul. Zagórskiej) prowadzić w śladzie istniejącym drogi. Ostateczną decyzję o rozbudowie ul. Napękowskiej podejmie Inwestor tj. Gmina Kielce – Miejski Zarząd Dróg w Kielcach.
Wniosek nr 10 z dnia 02.08.2022 r.	Uprzejmie prosimy o zmianę koncepcji nawiązania ul. Napękowskiej z ul. Zagórską i utrzymanie ulicy Napękowskiej w osi istniejącej jezdni. Z racji planowanej budowy wschodniej obwodnicy Kielc, rozbudowa ul. Napękowskiej jest bezcelowa tym bardziej, że na przeszkodzie tej rozbudowie stoi zagospodarowanie terenu wokół ulicy Napękowskiej – budynki mieszkalne, gospodarcze, urządzone sady i ogrody wykorzystujące uprawną, żyzną glebę stanowiące o utrzymaniu rodzin właścicieli tych terenów. Widzimy możliwość wykonania ulicy Napękowskiej od ulicy Zagórskiej do ogródków działkowych tylko jako jednokierunkowej (co dla bezpieczeństwa ruchu drogowego jest bardzo korzystne) z wykorzystaniem dla drugiego kierunku drogi istniejącej między budynkami nr 113 i 115 przy ul. Zagórskiej – w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu Kielce Wschód – obszar III 5 nazwanej jako droga KDPJ1. Postulujemy powrót do w/w projektu planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie budowy odcinka drogi od ul. Napękowskiej do istniejącej drogi KDPJ1 między	Ulica Napękowska nie jest objęta pracami projektowymi w ramach wykonywanej koncepcji "Rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie Zagórze w Kielcach". Na projekcie zagospodarowania terenu wrysowano orientacyjną lokalizację krawężników ulic zgodnie z <i>Uchwałą nr LVIII/1036/2014 Rady Miasta Kielce w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu "Kielce Wschód- Obszar III.5 - ul. Napękowska - od ul. Sandomierskiej do ul. Bohaterów Warszawy"</i> na obszarze Miasta Kielce. Orientacyjny przebieg wrysowanych krawężników nie jest ostateczną wersją projektową rozbudowy ul. Napękowskiej, która będzie zapewne realizowana w przyszłości wg odrębnego opracowania. Przychylamy się do wniosku mieszkańca, aby w przyszłości rozbudowę ulicy Napękowskiej (od skrzyżowania z ul. Wydryńską do ul.

	<p>budynkami przy ul. Zagórskiej 113 i 115 (dalszy odcinek) od drogi KDPJ1 do ulicy Głogowej z uwagi na zagospodarowanie terenu niekoniecznie musiałyby być realizowane).</p> <p>Dla wykonania drogi w drugim kierunku (pierwszy kierunek to odcinek ulicy Napękowskiej od ulicy Zagórskiej do ogródków działkowych) istnieją też inne mniej uciążliwe niż w konsultowanej koncepcji możliwości na obszarze objętym tym opracowaniem poddanych społecznej konsultacji. Na naszej działce nr 22 przy ul. Zagórskiej w Kielcach 121 zachodziłaby konieczność wyburzenia dwóch budynków mieszkalnych (budynek w którym mieszkamy to budynek prototypowy konieczny do pozostawienia dla trwającego eksperymentu budowlanego patronowanego przez centralne instytucje budowlane), garaży i zabudowań gospodarczych oraz konieczność wycięcia około 70-ciu drzew głównie owocowych, kilku drzew chronionych, około 70-ciu krzewów owocowych i zniszczenie obficie plonującego ogrodu warzywnego na żyznej glebie służących utrzymaniu rodziny. Jak na wstępie wnosimy o zmianę opracowania w zakresie projektowanego połączenia ulicy Napękowskiej z ulicą Zagórską. (działka nr 22 obręb 0025)</p>	<p>Zagórskiej) prowadzić w śladzie istniejącym drogi. Ostateczną decyzję o rozbudowie ul. Napękowskiej podejmie Inwestor tj. Gmina Kielce – Miejski Zarząd Dróg w Kielcach</p>
<p>Wniosek nr 11 z dnia 02.08.2022 r.</p>	<p>Pod żadnym pozorem nie dopuścić do wycięcia lub uszkodzenia dębów znajdujących się na działce 138/10, 140/10, 141/10. Dęby te są istotną częścią chronionej prawem alei dębów uznanych za pomnik przyrody- jako całość, dodatkowo powinna być zachowana odpowiednia strefa ochronna wokół tej alei dębów (działki nr 138/10, 140/10, 141/10 obręb 0012)</p>	<p>Niniejszy wniosek nie dotyczy przedmiotowej inwestycji. Wniosek błędnie złożony. Wniosek dotyczy konsultacji społecznych dla inwestycji pn.: <i>"Rozwój terenów inwestycyjnych-rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie al. Solidarności w Kielcach"</i></p>

4. OPINIOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA PRZEZ INSTYTUCJE – UZYSKANE WARUNKI TECHNICZNE I OPINIE



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Rakowicka 51; 31-510 Kraków
tel.: 12 265 00 04 www.hurt-orange.pl

FDELITA Piotr Frosztęga
ul. Fredry 4F/14
30-605 Kraków

Kraków, 21 lipca 2022 r.

Numer pisma: TTDSIKU-28407/21230/22/TK
Temat: warunki techniczne na zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną rozbudową układu komunikacyjnego w rejonie Zagórza w Kielcach (dz. nr 16/2, 28/3, 66, 81/5 obręb 0025 Kielce)

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące planowanej rozbudowy układu komunikacyjnego w rejonie Zagórza w Kielcach (dz. nr 16/2, 28/3, 66, 81/5 obręb 0025 Kielce), działając stosownie do postanowień art. 5 ust.1 pkt 9 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2016r., poz. 290 ze zm.), informujemy, że w celu zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”) należy:

1. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wykazanych w załączniku do pisma poprzez
 - zachować normatywne wysokości i odległości pomiędzy istniejącą linią nadziemną a planowanymi elementami zagospodarowaniem terenu
 - istniejące słupy teletechniczne nie mogą być zlokalizowane w poboczu lub w projektowanych chodnikach
 - w przypadku przekładania słupów energetycznych z podwieszoną infrastrukturą teletechniczną wystąpić o warunki na jej przełożenie
 - doziemną linię telekomunikacyjną, zabezpieczyć poprzez zastosowanie rur dwudzielnych grubościennych, płyty lub prefabrykowanej lupiny żelbetowej;
 - zachować normatywne przykrycie doziemnej sieci teletechnicznej;
 - w strefie projektowanych wykopów doziemną linię teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem
 - istniejące ciągi kabli doziemnych nie mogą znajdować się równolegle pod krawężnikami i obrzeżami projektowanego chodnika/jezdni
2. **W przypadku braku możliwości zabezpieczenia należy złożyć wniosek o wydanie warunków technicznych na przebudowę.**

3. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005r., nr 219, poz. 1864 ze zm.).
4. Informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta lub na etapie realizacji zadania zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL oraz uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) sposób zabezpieczenia lub przebudowy.
5. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
6. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej przez OPL dokumentacji projektowej. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie przy ul. Rakowicka 51;
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu wykonawczego zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie przy ul. Dauna 66; sprawę prowadzi Tomasz Kędra tel. 12 265 00 04.
8. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od przeprowadzenia wizji w terenie.
9. **Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z OPL projektem, warunkami technicznymi pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych OPL.**
10. Koszty projektu i zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych pokrywa Inwestor.
11. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL na zasadach przewidzianych w przepisach prawa między innymi w przepisach art. 415, 435, 361 oraz 363 Kodeksu Cywilnego, obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
12. Roboty budowlano-montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym do tych robót z udokumentowanym doświadczeniem oraz posiadającej certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.
13. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne, pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Na podstawie złożonego wniosku o nadzór OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego, odbiorów końcowych, wzór wniosku o nadzór właścicielski oraz cennik tych usług wskazano na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.
14. **Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania!**
15. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia

Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywnien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423)."

16. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury w Kielcach
ul. Piekoszowska 27a
25-723 Kielce
e-mail: DiSU.REWUUiKiel@orange.com

W przypadku rozpoczęcia prac zabezpieczających sieć optotelekomunikacyjną o terminie rozpoczęcia prac należy dodatkowo dokonać powiadomienia z wyprzedzeniem 34 dni robocze, poprzez wysłanie wniosku na adres:

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział/Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych w Katowicach
email: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót;
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów;
- harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac;
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę);
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

17. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 16 na co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji powykonawczej (wersja papierowa + CD).
18. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL.
19. W przypadku likwidacji części infrastruktury OPL (np. przyłączy do budynku) należy zaktualizować mapy zasadnicze, a powykonawczą inwentaryzację geodezyjną przekazać do Działu Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
20. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod **napęciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze OPL zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac;
- prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL;
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Nie przestrzeganie powyższego może narazić wykonawcę na sankcję finansowe o których mowa w punkcie 11.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w punktach 12, 13 niniejszych Warunków Technicznych oraz na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem



Tomasz Kędra

Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Wysokość opłat
2. 1 kpl. planu sytuacyjnego.



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
26-110 Skarżysko-Kamienna, al. Marsz. J. Piłsudskiego 51
tel.: (+48 41) 252 67 90
fax: (+48 41) 252 63 15
e-mail: sekretariat.os@pgedystrybucja.pl

CHRONIONE W PGE DYSTRYBUCJA S.A.

Skarżysko – Kamienna, 1 czerwca 2022 r.

L. dz. / RZ/ 8977 /2022

Egz. nr 2

Gmina Kielce
Miejski Zarząd Dróg w Kielcach
Ul. Prendowskiej 7, 25-395 Kielce

Dotyczy: rozbudowy układu komunikacyjnego w rejonie Zagórza w Kielcach.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 12.05.2022r. PGE Dystrybucja S. A. Oddział Skarżysko - Kamienna informuje, że do koncepcji rozbudowy układu komunikacyjnego w rejonie Zagórza w Kielcach w odniesieniu do istniejącej sieci elektroenergetycznej 110kV wnosi poniższą uwagę:

- projektowaną kanalizację deszczową w odniesieniu do słupa zlokalizowanego na działce nr 78/3 należy zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 4,0m licząc od obrysu fundamentów słupa.

Nadmieniamy, że PGE Dystrybucja S. A. Oddział Skarżysko – Kamienna nie bierze odpowiedzialności za uciążliwości związane z użytkowaniem nieruchomości w sąsiedztwie linii elektroenergetycznej 110kV, w szczególności ograniczenia w użytkowaniu sprzętu zmechanizowanego w trakcie i po zakończeniu prac wynikające z § 55 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dn. 19.03.2003r.).

W przypadku realizacji planowanego zamierzenia budowlanego opracowany projekt zagospodarowania uwzględniający powyższe wymagania należy uzgodnić w PGE Dystrybucja S. A. Oddział Skarżysko – Kamienna.

Informujemy jednocześnie, że w dniu 31.05.2022r. przestanie przez Państwa materiały przekazane zostały do Rejonu Energetycznego Kielce celem dalszego procedowania w zakresie średnich i niskich napięć.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Departament Eksploatacji i Rozwoju
Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

podpis/pieczętka

Wykonano w 3 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – adresat
2. Egzemplarz nr 2 – FDELITA – Piotr Frosztega
ul. Fredry 4F/14, 30-605 Kraków

2. Egzemplarz nr 3 – GS
 3. Egzemplarz nr 4 – a/a
- Wykonał: RK

PGE DYSTRYBUCJA SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W LUBLINIE, 20-340 LUBLIN, UL. GARBARSKA 21A, WPISANA DO REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW PROWADZONEGO PRZEZ SĄD REJONOWY LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI WYDZIAŁ GOSPODARCZY POD NR KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 9 729 424 160 ZŁ W PEŁNI OPLACONY. KONTO BANKOWE: BANK PEKAO S.A. O/WARSZAWA, AL. JERUZOLIMSKIE 2, 00-400 WARSZAWA, NR 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl



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. 2022-05-18

TT/2022/1160
TT / BK

FDELITA
Frosztega Piotr
ul. Fredry 4F/14
30-605 Kraków

Inwestor:

Miejski Zarząd Dróg w Kielcach
ul. Prendowskiej 7
25-395 Kielce

Dot.: pisma z dnia 12-05-2022r. w sprawie wydania warunków na zabezpieczenie lub przebudowy uzbrojenia wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w związku z inwestycją p.n.: „ROZBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO W REJONIE ZAGÓRZA W KIELCACH”.

W nawiązaniu do ww. pisma "Wodociągi Kieleckie" Spółka z o.o. wydaje warunki techniczne na przebudowę wodociągu rozdzielczego kolidującego z inwestycją „Rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie Zagórza w Kielcach” oraz warunki zabezpieczenia istniejących sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej:

1. Wzdłuż planowanej inwestycji znajdują się następujące sieci wodociągowo-kanalizacyjne:
 - a) wodociąg $\phi 100\text{mm}$ -żel. wykonany w 1992r. (od działki nr ewid. 674 do wysokości działki nr ewid. 675 przy ul. Wydryńskiej);
 - b) wodociąg $\phi 125\text{mm}$ -PE wykonany w 2002r. (od działki nr ewid. 675 do wysokości działki nr ewid. 72/2 przy ul. Wydryńskiej);
 - c) wodociąg $\phi 110\text{mm}$ -PE wykonany w 2013r. (od działki nr ewid. 78/7 do wysokości działki nr ewid. 82/25 w rejonie ul. Zagórskiej);
 - d) kanał sanitarny $\phi 250/220\text{mm}$ -PEHD wykonany w 2003r. (od działki nr ewid. 674 do wysokości działki nr ewid. 72//2 przy ul. Wydryńskiej);
 - e) kanał sanitarny $\phi 200\text{mm}$ wykonany w 2018r. wzdłuż ciągu komunikacyjnego na działce nr ewid. 81/5 obręb 0025) wraz z wysięgnikami $\phi 160\text{mm}$ -PVC wykonanymi do granic działek nr ewid.: 78/2, 78/20, 78/18, 78/17, 78/16, 78/15, 78/13, 78/10, 78/9;
 - f) rurociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej $\phi 250\text{mm}$ -PE wykonany w 2002r. (od wysokości działki nr ewid. 78/3 do wysokości działki nr ewid. 82//25 w rejonie ul. Zagórskiej).

2. Wzdłuż planowanej inwestycji znajdują się przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynków: ul. Sandomierska 310 (dz.nr 671) wykonane w 2004r. z rur $\phi 160\text{mm-PVC}$, ul. Sandomierska 312 (dz.nr 677/1, 678/1) wykonane w 2004r. z rur $\phi 160\text{mm-PVC}$, ul. Wikaryjska 64 (dz.nr 675) wykonane w 2003r. z rur $\phi 160\text{mm-PVC}$.
3. Wodociąg $\phi 125\text{mm-PE}$ (zgodnie z pkt. 1.b. niniejszego dokumentu) należy przebudować poza pas jezdny projektowanego układu komunikacyjnego. Wodociąg stanowi własność Gminy Kielce.
4. W przypadku stwierdzenia czynnych przyłączy wody należy je przepięć do przebudowywanego wodociągu.
5. Roboty budowlane muszą być prowadzone w sposób nienaruszający istniejących przewodów wod-kan (wymienione w punktach 1.a.c.d.e.f. i punkcie 2 niniejszego dokumentu) oraz zapewniający zagłębienie gwarantujące zabezpieczenie przed zamarzaniem, tj. $h_{\text{min.}}=1,6\text{m}$ dla przewodów wodociągowych, $h_{\text{min.}}=1,2\text{m}$ dla przewodów kanalizacji sanitarnej (odległość liczona od rzędnej terenu do rzędnej wierzchu rury). W przypadku braku możliwości zachowania ww. przykrycia, przewody wodociągowe, kanalizacyjne należy przebudować lub przewidzieć odpowiednie zabezpieczenie.
6. Przejście wodociągu rozdzielczego $\phi 110\text{mm-PE}$ (uwzględniony w punkcie 1.c. niniejszego pisma) pod projektowanym skrzyżowaniem należy zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi PE. Na rurze osłonowej należy zastosować płozy dystansowe z rolkami wystającymi poza obrys wodociągu, umożliwiające wysunięcie całego odcinka wodociągu. Rurę osłonową należy zabezpieczyć przed zamuleniem manszetami
7. W dokumentacji w części tekstowej i graficznej należy opisać i zaznaczyć likwidowane uzbrojenie wraz z demontażem punktów włączy.
8. Szczegółowy rysunek wszystkich węzłów montażowych na sieci wodociągowej należy zamieścić w projekcie wodociągu.
9. Przy realizacji nawierzchni ulicy należy wszystkie elementy uzbrojenia podziemnego (skrzynki do zasuw i hydrantów, włazy kanałowe) wyprowadzić do rzędnej niwelety realizowanej drogi.
10. Regulację wysokości włazów kanałowych należy wykonać stosując pierścienie regulacyjne. Dopuszcza się stosowanie trzech betonowych pierścieni regulacyjnych DN600mm, wysokości maks. 10cm każdy. Należy unikać w miarę możliwości stosowania pierścieni o wysokości 5cm.
11. W przypadku studzienek zlokalizowanych obecnie w terenach zielonych, które po rozbudowie drogi będą zlokalizowane w pasie jezdnym, właz oraz jego podbudowę należy dostosować do nowych warunków obciążenia ruchem.
12. Trasę sieci wodociągowej wraz z węzłami zasuw przedłożyć na roboczo do zaopiniowania w "Wodociągach Kieleckich" przed złożeniem do uzgodnienia na naradę koordynacyjną w Wydziale Geodezji Urzędu Miasta Kielce.
13. Dokumentację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz "Wytocznymi eksploatacyjnymi "Wodociągów Kieleckich" Sp. z o.o. do projektowania i realizacji sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej na terenie działania Spółki". "Wytoczne..." są dostępne na stronie internetowej www.wod-kiel.com.pl.
14. Jeżeli inwestycja prowadzona będzie na nieruchomości stanowiącej współwłasność, Inwestor składając oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością

na cele budowlane, winien posiadać zgody wszystkich współwłaścicieli nieruchomości (art.199 K.C).

15. Od powyższych warunków przysługuje prawo odwołania się.
16. 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. Miejski Zarząd Dróg w Kielcach
25-935 Kielce, ul. Prędowskiej 7.
2. a/a.

DYREKTOR
ds. Techniczno-Exploatacyjnych
mgr inż. Danuta Brymerska



Miejski Zarząd Dróg w Kielcach
ul. Prendowskiej 7, 25-395 Kielce
tel. 41 34 02 800; fax 41 34 02 830
e-mail: boi@mzd.kielce.pl

www.mzd.kielce.pl

WT.RIK.601.1.11.2021.BG

Kielce, dn. 13.05.2021 r.

**Wydział Przygotowania Inwestycji
w m.**

Referat Kanalizacji Deszczowej Wydziału Infrastruktury Technicznej MZD wydaje warunki techniczne do projektowania odwodnienia na potrzeby opracowania koncepcji programowej dla zadania „Rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie Zagórza w Kielcach”

1. Wody opadowe odprowadzić systemem kanalizacji deszczowej do odbiornika. Sposób odwodnienia dostosować do istniejących warunków gruntowo-wodnych, ukształtowania terenu oraz przyjętego rozwiązania, uwzględniającego klasę dróg.
2. Wykorzystać możliwość odprowadzania wód przez oczyszczalnie istniejące w rejonie inwestycji.
3. W koncepcji zamieścić:
 - bilans wód opadowych, graficzne i tabelaryczne przedstawienie przynależnych zlewni z naniesionymi w kolorach obszarami o różnym współczynniku spływu,
 - obliczenia hydrauliczne kanalizacji deszczowej,
 - wykaz ewentualnych przekładek kolizji z istniejącym uzbrojeniem,
 - wykaz rowów niezbędnych do udrożnienia lub regulacji,
 - zakres niezbędnych wykupów gruntów,
 - wstępne profile kanałów w odniesieniu do projektowanych rozwiązań drogowych,
 - plan zagospodarowania terenu oczyszczalni wód deszczowych,
4. W opracowaniu zamieścić alternatywne rozwiązania ze wskazaniem optymalnego wariantu ze względu na koszty i możliwości realizacji inwestycji.
5. Wykonać opis projektowanych obiektów, z uwzględnieniem współpracy wszystkich urządzeń wchodzących w skład systemu odwodnienia.
6. W koncepcji zamieścić szacowane koszty inwestycji.
7. Przewidzieć etapowanie inwestycji.
8. Przyjęte rozwiązania projektowe i technologiczne należy przedłożyć do zatwierdzenia MZD w Kielcach przed złożeniem do innych administratorów sieci.
9. Dokumentację wraz z uzgodnieniami branżowymi przedłożyć do MZD w Kielcach celem uzgodnienia.
10. Warunki techniczne ważne są trzy lata.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Wydziału Infrastruktury Technicznej


mgr inż. Barbara Gąsiorowska



Miejski Zarząd Dróg w Kielcach
ul. Prendowskiej 7, 25-395 Kielce
tel. 41 34 02 800; fax 41 34 02 830
e-mail: boi@mzd.kielce.pl

WT.RIO.4020.31.2021.SJ

www.mzd.kielce.pl
Kielce, dn. 13.05.2021 r.

Miejski Zarząd Dróg w Kielcach
Wydział Przygotowania Inwestycji
w/m

Warunki techniczne do projektowania oświetlenia dla zadania pn.:
„Rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie Zagórza w Kielcach”
z dowiązaniem do drogi oznaczonej w MPZP jako KDL1
– opracowanie koncepcji programowej

I. Oświetlenie uliczne

1. Koncepcje oświetlenia należy opracować zgodnie z normą PN-EN 13201 „Oświetlenie dróg” i norma N SEP-E-004 „Energetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe” na aktualnej mapie.
2. **Wymagania oświetleniowe:**
 - a) klasa oświetlenia jezdni dla ulicy zbiorczej: M3
 - b) klasa oświetlenia jezdni dla ulic lokalnych i dojazdowych: M4
 - c) system oświetlenia drogi: rozmieszczenie słupów jednostronne
3. **Zasilanie oświetlenia:**
 - a) zasilanie – istniejące lub projektowane szafy oświetlenia ulicznego,
 - b) z istniejących szaf wyprowadzić obwody oświetlenia ulicznego kablem YAKXs 4x35mm²,
 - c) przewidzieć połączenia rezerwowe pomiędzy obwodami oświetlenia ulicznego.
4. **Słupy oświetleniowe drogowe** stalowe stożkowe wykonane z blachy stalowej wg normy PN-EN 10025:1990, ocynkowane ogniowo wewnątrz i na zewnątrz metodą zanurzeniową (wg PN-EN-ISO 1461:2000) do wysokości 2m malowane w kolorze RAL 9007. Słupy o konstrukcji wzmocnionej (grubość ścianki 4 mm). Słupy muszą być pokryte do wysokości co najmniej 0,5m antykorozyjną powłoką żywiczną zabezpieczającą przed niekorzystnym działaniem związków amoniaku i soli oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi, a do wysokości 2,0m farbą antyplakatową. Wysięgniki łukowe o kącie nachylenia 5° i długości w zależności od zaprojektowanego typu oprawy zgodnie z obliczeniami fotometrycznymi. Montaż słupów na fundamentach prefabrykowanych.
5. **Oprawy oświetlenia drogowego** w technologii LED o skuteczność świetlnej oprawy min. 125 lm/W mierzonej na zewnątrz oprawy (za szybą) w zakresie temperatury barwowej 3900-4300K. Stopień odporności na uderzenia mechaniczne oprawy minimum IK08, szczelność całej oprawy w tym komory optycznej i komory elektrycznej min. IP66. Oprawy wyposażone w niezależny ogranicznik przepięć umożliwiające wymianę uszkodzonego ogranicznika bez konieczności wymiany zasilacza. Oprawy muszą posiadać certyfikat ENEC PLUS. Wymagane utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: min. 80% po 100 000h (zgodnie z IES LM-80 - TM-21). Oprawa wyposażone

w lokalny system sterowania bezprzewodowego WiFi lub Bluetooth. Oprawy muszą posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wykonanie wyrobu zgodnie z Normami zharmonizowanymi z Dyrektywą LVD (PN-EN 60598-1/PN-EN 60598-2-3) oraz zachowanie reżimów produkcji i jej powtarzalności, zgodnie z Typem 5 wg ISO/IEC 17067.

6. Linie kablową projektować zgodnie z normą N SEP-E-004 „Energetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”. Na całej długości kable oświetlenia ulicznego projektować w rurach ochronnych o średnicy 110mm.
7. Warunki są ważne 24 miesiące od daty ich wydania.

KIEROWNIK
Wydziału Infrastruktury Technicznej
M. Oziemiński
mgr inż. Marcin Oziemiński

Sprawę prowadzi: Sylwester Jop tel. 41-34-02-807

INSPEKTOR
S. Jop
mgr inż. Sylwester Jop



Miejski Zarząd Dróg w Kielcach
ul. Prendowskiej 7, 25-395 Kielce
tel. 41 34 02 800; fax 41 34 02 830
e-mail: boi@mzd.kielce.pl

www.mzd.kielce.pl

WT.RIO.4020.28.2021.PS

Kielce, dn. 07.05.2021 r.

Miejski Zarząd Dróg w Kielcach
Wydział Przygotowania Inwestycji
w/m

Warunki techniczne do projektowania i budowy kanałów technologicznych dla inwestycji pn: „**Rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie Zagórza w Kielcach**” z dowiązaniem do drogi oznaczonej w MPZP jako KDL1 – opracowanie koncepcji programowej.

1. Projekt kanału technologicznego (KT) należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne.
2. Projekt kanału technologicznego opracować na aktualnej mapie zawierającej rozwiązania branży drogowej z zagospodarowaniem działek, w tym z zaznaczonym pasem drogowym ulicy.
3. Parametry techniczno – użytkowe kanałów technologicznych:
 - ciąg główny kanału technologicznego ulicznego (KTu) zaprojektować w postaci dwóch rur osłonowych o średnicy zewnętrznej $\varnothing 125\text{mm}$ z gładką ścianką wewnętrzną z czego w jednej z nich należy zainstalować trzy rury światłowodowe $\varnothing 40\text{mm}$ i jedną prefabrykowaną wiązkę mikrorur w ilości minimum 4 szt.,
 - przejścia poprzeczne pod drogami projektować jako kanał technologiczny przepustowy (KTp) w postaci dwóch rur osłonowych o średnicy zewnętrznej $\varnothing 125\text{mm}$ wzmocnionych z gładką ścianką wewnętrzną z czego w jednej z nich należy zainstalować trzy rury światłowodowe $\varnothing 40\text{mm}$ i jedną prefabrykowaną wiązkę mikrorur w ilości minimum 4 szt.,
 - kanał technologiczny przepustowy projektować z rur HDPE o średnicy zewnętrznej $\varnothing 125\text{mm}$ i sztywności obwodowej nie mniejszej niż 14kN/m^2 ,
 - w ciągu głównym rury światłowodowe i mikrorury powinny zachowywać ciągłość i wykazywać szczelność pneumatyczna nie mniejsza niż 1MPa ,
 - połączenia rur światłowodowych i mikrorur wykonywać jedynie w studniach kablowych za pomocą złączek skręcanych szczelnych,
 - studnie kablowe na trasie ciągu głównego zaprojektować jako rozdzielcze typu SKR-2 lub SKO-2,
 - na skrzyżowania ulic oraz dla złącz i zapasów kabli należy zaprojektować studnie kablowe rozdzielcze typu SKO-4,

- ramy i pokrywy studni wyposażać w logo MZD w Kielcach, należy zaprojektować:
 - w chodnikach i ścieżkach rowerowych typu ciężkiego w klasie obciążenia B125 z zamkiem ryglowym,
 - w zieleńcach typu lekkiego w klasie obciążenia A-15 z zamkiem ryglowym,
 - zaprojektowana sieć kanałów technologicznych powinna zaczynać się i kończyć w studniach kablowych usytuowanych tak, aby było możliwe łatwe wykonanie ich połączenia ze studniami istniejącej kanalizacji kablowych,
4. Plan zagospodarowania z naniesioną trasą projektowanego kanału technologicznego na mapie do celów projektowych należy uzgodnić w MZD w Kielcach przed złożeniem projektu do zaopiniowania przez Radę Koordynacyjną.
5. Warunki są ważne 24 miesiące od daty ich wydania.

KIEROWNIK
Wydziału Infrastruktury Technicznej

mgr inż. Marcin Oziębło

5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- K.00 Plansza orientacyjna, 1:10 000
- K.01 Plansza sytuacyjna nr 1-1.3, Wariant 1, 1:500
- K.01 Plansza sytuacyjna nr 1-2.3, Wariant 1, 1:500
- K.01 Plansza sytuacyjna nr 1-3.3, Wariant 1, 1:500
- K.01 Plansza sytuacyjna nr 2-1.3, Wariant 2, 1:500
- K.01 Plansza sytuacyjna nr 2-2.3, Wariant 2, 1:500
- K.01 Plansza sytuacyjna nr 2-3.3, Wariant 2, 1:500
- K.01 Plansza sytuacyjna zbiorcza, Wariant 1, 1:500
- K.01 Plansza sytuacyjna zbiorcza, Wariant 2, 1:500

Opracował:
mgr inż. Piotr Frosztęga

mgr inż. Piotr Frosztęga
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej
UoP. Nr PBK/0057/P/000/16