



KRAŚNICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI Sp. z o.o.
23-204 Kraśnik, ul. Graniczna 3A

tel./fax. 81 825-68-09 www.kpwik.krasnik.pl e-mail: biuro@kpwik.krasnik.pl



Egz.

1

PROJEKT BUDOWLANY
KARTA TYTUŁOWA

| | | | |
|--|---|------------------|--------|
| INWESTOR | Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. | | |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szafirowej w Kraśniku STAROSTWO POWIATOWE W KRAŚNIKU ul. Aleja Niepodległości 20 | | |
| ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | ul. Szafirowa w Kraśniku Załącznik do zgłoszenia: Nr 64n3.n. 110.2024 31.12.2024 Kategoria obiektu budowlanego: XXVI | | |
| POZOSTAŁE DANE ADRESOWE | Nazwa jednostki ewidencyjnej: 060701_1, Krasnik_Miasto Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0006 Zarzeczcie II Numery działek ewidencyjnych: 268/18, 268/15, 268/14, 262/2, 265/2, 270/8, 281/4, 282/2, 287/2, 289/2, 293/2, 296/4, 304/4, 307/4, 268/23, 268/22, 268/21, 268/11, 265/5, 262/5, 707/2, 707/1, 268/1 | | |
| Zespół projektowy: | Funkcja Imię i nazwisko | Nr uprawnień: | Podpis |
| | Projektant: mgr inż. Piotr Puzoń | LUB/0182/PWOS/14 | |
| | Sprawdzający: mgr inż. Anna Smył | LUB/0083/PWBS/24 | |
| | Asystent projektanta: mgr inż. Karolina Michota | | |
| SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY: | 1) Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane (str. 2-5) 2) Projekt zagospodarowania działki lub terenu (str. 6-13) 3) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 14-18) 4) Załączniki do projektu budowlanego wymagane przepisami szczegółowymi uzgodnienia, pozwolenia, opinie i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 – ustawy Prawo Budowlane (str. 19- 76) | | |

Kraśnik, 03.12.2024 r.

Kraśnik 03.12.2024 r.

I. OŚWIADCZENIE – PROJEKTANT/SPRAWDZAJĄCY

Piotr Puzoń
ul. Jasna 4
23-200 Kraśnik

Anna Smyl
ul. Pogodna 99A
23-206 Stróża Kolonia

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2024 poz. 725 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że opracowany przeze mnie projekt branży **sanitarnej**:

„Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szafirowej w Kraśniku”

Adres budowy: jedn. ewid.: 060701_1 Kraśnik Miasto, obr. geod. 0006 Zarzecze II, działki nr ew.: 268/18, 268/15, 268/14, 262/2, 265/2, 270/8, 281/4, 282/2, 287/2, 289/2, 293/2, 296/4, 304/4, 307/4, 268/23, 268/22, 268/21, 268/11, 265/5, 262/5, 707/2, 707/1, 268/1, ul. Szafirowa.

Inwestor: Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
23-204 KRAŚNIK, ul. Graniczna 3A

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

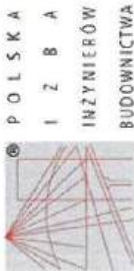
Projektant:

mgr inż. Piotr PUZOŃ
upr.bud. LUB/0182/PWOS/14

Sprawdzający:

mgr inż. Anna SMYL
upr. bud. LUB/0083/PWBS/24

STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku
ul. Aleja Niepodległości 20
23-204 Kraśnik



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
LUB-1XC-GKB-UG1 *

Pani Anna Katarzyna Smył o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0099/24
adres zamieszkania ul. Pogodna 99A, 23-206 Stróża-Kolonia
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-07-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-01 roku przez:
Joanna Gieroba, Przewodniczącą Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ k.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku
ul. Aleja Niepodległości 20
23-204 Kraśnik

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



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
LUB-BKT-YSS-CUX *

Pan Piotr Puzoń o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0040/15
adres zamieszkania ul. Jasna 4, 23-200 Kraśnik Lubelski
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-19 roku przez:
Joanna Gieroba, Przewodniczącą Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ k.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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 umieszczonego na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

| | | | | | |
|--|---------------------------|--|----------------------------|--------------------------|---|
| INWESTOR | | Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 3A, 23-204 Kraśnik | | | |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | | Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szafirowej w Kraśniku | | | |
| ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | | ul. Szafirowa w Kraśniku Kategoria obiektu budowlanego: XXVI | | | |
| POZOSTAŁE DANE ADRESOWE | | Nazwa jednostki ewidencyjnej: 060701_1, Krasnik_Miasto Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0006 Zarzeczcie II Numery działek ewidencyjnych: 268/18, 268/15, 268/14, 262/2, 265/2, 270/8, 281/4, 282/2, 287/2, 289/2, 293/2, 296/4, 304/4, 307/4, 268/23, 268/22, 268/21, 268/11, 265/5, 262/5, 707/2, 707/1, 268/1 | | | |
| ZESPÓŁ AUTORSKI | IMIĘ I NAZWISK | SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH | ZAKRES OPRACO- WANIA | DATA OPRACO- WANIA | PODPIS |
| Projektant | mgr inż. Piotr Puzoń | do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr LUB/0182/PWOS/14 | Branża sanitarna | 03.12.2024 r. |  |
| Sprawdzający | mgr inż. Anna Smyl | do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr LUB/0083/PWBS/24 | Branża sanitarna | 03.12.2024 r. |  |
| Asystent projektanta: | mgr inż. Karolina Michota | | Branża sanitarna | 03.12.2024 r. |  |

STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku
ul. Aleja Niepodległości 20
23-204 Kraśnik

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPDOAROWANIA TERENU:

A. CZĘŚĆ OPISOWA

str. 8-11

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Inne informacje i dane (§14 pkt 5 rozporządzenia)
5. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego
6. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu – rys. 1
2. Projekt zagospodarowania terenu – rys. 2

STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku
ul. Aleja Niepodległości 20
23-204 Kraśnik

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU A.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szafirowej w Kraśniku. Niniejsze opracowanie obejmuje rozbudowę sieci wodociągowej rozdzielczej i kanalizacyjnej w działkach nr ew. 268/18, 268/15, 268/14, 262/2, 265/2, 270/8, 281/4, 282/2, 287/2, 289/2, 293/2, 296/4, 304/4, 307/4, 268/23, 268/22, 268/21, 268/11, 265/5, 262/5, 707/2, 707/1, 268/1 (obr. geod. 0006 Zarzecze II, jedn. ewid.: 060701_1 Kraśnik Miasto), zgodnie z planem zagospodarowania terenu (rys. 1 i 2)

Podstawowe parametry i ogólny zakres planowanego zamierzenia budowlanego:

- sieć wodociągowa z rur PE100RC SDR 11 PN16 o średnicy zewnętrznej 160mm i długości 502,51 m;
- sieć kanalizacji sanitarnej z rur z tworzywa (PVC-U) o średnicy zewnętrznej 200 mm i długości 400,01 m;
- sieć - odgałęzienia sieciowe z rur PVC o średnicy 160 mm i łącznej długości 60,99 m.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja obejmuje działki przeznaczone pod drogi, teren ciągu pieszo-jezdnego, tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej a także działki prywatne. Wszystkie działki objęte są miejscowym planem zagospodarowania terenu. Na terenie przedmiotowej inwestycji zlokalizowane są: sieć gazowa, kable średniego i niskiego napięcia eS i eN.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szafirowej w Kraśniku. Teren gdzie planuje się budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej to teren z zabudową jednorodziną. W ostatnim czasie nastąpiła ekspansywna rozbudowa budownictwa jednorodzinnego w tej części miasta, co warunkuje konieczność rozbudowy infrastruktury podziemnej. Teren inwestycji jest nachylony o rzędnych w zakresie 226,5-237,7 m n.p.m.

Sieć wodociągową projektuje się z rur PE100RC SDR 11 PN16 o średnicy zewnętrznej 160mm i długości 502,51m. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej planuje się w węźle W1 w ul. Willowej w dz. nr ew. 268/1.

Sieć wodociągowa zostanie wykonana w technologii wykopu otwartego. Przewód będzie ułożony na głębokości ok. 1,6 m.

Sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się z rur PVC-U (lite) o średnicy 200x5,9mm SN8, o łącznej długości $L=400,01$ mb, ze spadkiem $i=1\div 4\%$ w kierunku istniejącej studzienki kanalizacji sanitarnej w dz. 268/18 o rzędnych 226,55/224,62. Przewód będzie ułożony na głębokości od 1,60 m do 3,19 m. Na sieci zostaną zamontowane studzienki kanalizacyjne rewizyjne: 4 szt. włazowe betonowe o średnicy wewn. $\varnothing 1200$ mm oraz 11 szt. niewłazowe tworzywowe o średnicy $\varnothing 400$ mm.

Ponadto projektuje się odgałęzienia sieciowe do granic działek z istniejącą zabudową jednorodziną z rur PVC-U (lite) o średnicy 160x4,7 SN8 o łącznej długości 60,99 m ze spadkiem w kierunku projektowanej sieci głównej.

Sieć kanalizacji sanitarnej zostanie wykonana jako montaż rur w wykopie dla sieci projektowanej z rur PVC-U. Podsypka, obsypka i zasypka rur w pasie drogowym będzie wykonana z piasku zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją producenta rur. Wskaźnik zagęszczenia w pasie drogowym powinien wynosić $IS_{min}=0,98$.

Trasę projektowanych sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej przedstawiono na planie sytuacyjno-wysokościowym rys. nr 1 i 2.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku
ul. Aleja Niepodległości 20
23-204 Kraśnik

Prace związane z budową sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w miejscach skrzyżowań należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, szczególnie w miejscu skrzyżowań sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącą infrastrukturą, **prace wykonywać pod nadzorem upoważnionych przedstawicieli gestorów infrastruktury**. Szczegółowe wymagania poszczególnych gestorów sieci zawarte są z protokołu z narady koordynacyjnej.

Na skrzyżowaniu projektowanej sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącą siecią energetyczną średniego i niskiego napięcia eS, eN, założyć rurę osłonową dwudzielną AROT. Prace ziemne w pobliżu istniejących kabli energetycznych prowadzić w uzgodnieniu z Rejonem Energetycznym Puławy Sekcja Kraśnik. Wykonanie robót związanych z montażem rur osłonowych na istniejącej sieci energetycznej powierzyć wykonawcy posiadającemu odpowiednie kwalifikacje, a całość prac prowadzić po wyłączeniu napięcia przy liniach SN kablowych w porozumieniu pisemnym z Rejonem Energetycznym Kraśnik. W strefie 2,0m od rzeczywistego przebiegu kabli, wskazanego podczas wytyczenia w terenie, wszelkie prace ziemne należy wykonywać wyłącznie ręcznie i ze szczególną ostrożnością. Wszystkie zabezpieczenia skrzyżowań podlegają odbiorowi przed zakryciem przez operatora sieci energetycznej PGE Dystrybucja S.A. RE Kraśnik. Należy zachować odległość od istniejących i projektowanych kabli energetycznych i technicznych zgodnie z PNE 5125.

Na skrzyżowaniu projektowanej sieci kanalizacyjnej Ø160 z istniejącą siecią gazową w miejscach wskazanych w projekcie technicznym zastosować rurę osłonową PVC250 L= 2,0 m. Skrzyżowania podlegają odbiorowi przez Gazownię.

4. Inne informacje i dane (§14 pkt 5 rozporządzenia)

- a) Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego teren pod inwestycję obejmuje: KDD – teren drogi publicznej klasy dojazdowej, KDL – teren drogi publicznej klasy lokalnej, KXL – teren ciągu pieszo – jezdni, MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Tereny, w których przebiega projektowana sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej uwzględniają budowę układów ciągów infrastruktury podziemnej, w tym sieci wod.-kan.
- b) Teren, na którym zlokalizowana jest projektowana sieć nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie leży w obszarze objętym ochroną konserwatorską.
- c) Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w granicach terenów górniczych, w związku z czym nie dotyczą jej zakazy, nakazy i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z przepisów odrębnych.
- d) Przedmiotowa inwestycja znajduje się poza obszarem zagrożenia powodziowego. Teren inwestycji nie jest objęty żadną formą ochrony przyrody w rozumieniu przepisów o ochronie przyrody.

Wszystkie działki znajdują się w Granicy Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 406 „Niecka Lubelska „Lublin”.

5. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Ochrona przeciwpożarowa

Należy zapewnić bezpieczeństwo pożarowe terenów objętych opracowaniem zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009r, w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. .U. 2009 r. nr 124, poz. 1030). Na wodociągu zaprojektowano trzy hydranty przeciwpożarowe nadziemne DN 80 (Hp1, Hp2, Hp3), oraz jeden hydrant podziemny DN 80 (Hp4). Wszystkie o wydajności 10 l/s i ciśnieniu 0,2MPa, z żeliwa sferoidalnego, które należy umieścić zgodnie z usytuowaniem na projekcie zagospodarowania terenu – rys. 1, węzeł Hp1 w działce nr ew. 265/5, węzeł Hp2 w działce nr ew.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku

ul. Aleja Niepodległości 20
23-204 Kraśnik

262/2, węzeł Hp3 w działce nr ew. 304/4 i węzeł Hp4 w działce nr ew. 268/18. Wszystkie hydranty lokalizowane są w pasie drogowym.

Umieszczenie hydrantu w pasie drogowym drogi miejskiej jest optymalnym miejscem ze względu na późniejszą eksploatację i utrzymanie. Odległości między hydrantami nie przekraczają 150m. Wskazana lokalizacja hydrantów p.poż. została uzgodniona z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż. na projekcie zagospodarowania terenu – rys. 1 i 2.

Hydranty o średnicy 80mm montowane będą każdy na odgałęzieniu z odcieniem zasuwy kołnierząwą o średnicy 80mm, odpowiadające wymaganiom PN-EN 1074-6:2009 *Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające – Część 6: Hydranty*. Zasuwa winna pozostawać w położeniu otwartym. Woda dostarczana będzie w odpowiedniej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem pokrywając zapotrzebowanie na wodę do celów przeciwpożarowych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. nr 124, poz. 1030). Wokół hydrantów projektuje się płyty betonowe o wym. 80x40x10cm, a wokół skrzynek do zasuw i pod nie również płyty o wym. 50x50x8cm. Pod stopę hydrantu i zasuwę przewiduje się bloki betonowe 50x50x10cm. Wszystkie elementy betonowe ułożyć na podsypce piaskowej grubości 5cm. Do oznakowania lokalizacji hydrantu i położenia armatury odcinającej należy stosować tablice emaliowane wg PN-86/B-09700 Tablice orientacyjne o oznaczaniu uzbrojenia na przewodach wodociągowych i PN-M-74081:1998, tablice przymocować do stałych elementów zagospodarowania terenu na słupku betonowym. Hydranty powinny być co najmniej raz w roku poddawane przeglądowi i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej przeciwpożarowej.

Warunki geotechniczne posadowienia obiektu

Obiekt budowlany – sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej – **zalicza się do II kategorii geotechnicznej** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów (Dz. U. 2012 poz. 463 z późn. zm.) i zlokalizowany będzie na gruntach jednorodnych – proste warunki gruntowe. Inwestor posiada opinię geotechniczną oraz dokumentację badań podłoża gruntowego.

Uwarunkowania środowiskowe

Projektowana sieć wodociągowa rozdzielcza nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w odniesieniu do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2011 r., Dz. U. 2011 poz. 1839 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, uwzględniając § 3 ust. 1 pkt. 71 ww. rozporządzenia (projektowana sieć wodociągowa **nie jest magistralą**). Projektowane sieci i urządzenia wodociągowe nie będą negatywnie wpływać na środowisko. Inwestycja nie zmieni funkcji przyrodniczych obszaru, na którym będzie realizowana.

Planowane zamierzenie inwestycyjne, polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej o długości 461 m (poniżej 1 km), **nie zalicza się** do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 81 – „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2011 r. Dz. U. 2011 poz. 1839 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

6. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

Obszarem ograniczonego użytkowania będzie pas o szerokości 1m nad siecią wodociągową i siecią kanalizacji sanitarnej, którego środek pokrywa się z osią każdego z rurociągu. Jest to tzw.

strefa kontrolowana, w której operator sieci powinien kontrolować wszelkie działania (w strefie tej nie można sadzić drzew, wznosić budynków, itp.). Powyższy obszar mieści się w działkach, w których sieci zostały zaprojektowane.

Projektowane przewody wodociągowe zlokalizowane są w działkach: miejskich przeznaczonych pod drogi i będą realizowane na podstawie decyzji zezwalającej na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami GKŚ.GK.7230.1.85.2024 z dn. 02.12.2024 r. (działki: 268/1, 707/1, 268/11, 265/5, 262/5, 262/2, 265/2, 268/14, 270/8, 281/4, 289/2, 296/4, 304/4, 307/4, 268/18), miejskich, które będą realizowane na podstawie porozumienia nr OR.BB.031.23.2024 z dnia 10.12.2024 r. w sprawie ustanowienia służebności przesyłu (działka: 707/2) oraz prywatnych, realizowanych na podstawie umowy o udostępnienie nieruchomości do celów zaprojektowania i budowy sieci wod.-kan. (działki: 268/21, 268/22, 268/23, 282/2, 287/2, 293/2, 268/15).

Projektowane przewody kanalizacji sanitarnej zlokalizowane są w działkach: miejskich przeznaczonych pod drogi i będą realizowane na podstawie decyzji zezwalającej na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami GKŚ.GK.7230.1.85.2024 z dn. 02.12.2024 r. (działki: 268/11, 265/5, 262/5, 262/2, 265/2, 268/14, 270/8, 281/4, 289/2, 296/4, 304/4, 307/4, 268/18), miejskich, które będą realizowane na podstawie porozumienia nr OR.BB.031.23.2024 z dnia 10.12.2024 r. w sprawie ustanowienia służebności przesyłu (działka: 707/2) oraz prywatnych, realizowanych na podstawie umowy o udostępnienie nieruchomości do celów zaprojektowania i budowy sieci wod.-kan. (działki: 268/21, 268/22, 268/23, 282/2, 287/2, 293/2).

Oddziaływanie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej ogranicza się do w/w działek i nie będzie oddziaływać na żadną z działek sąsiednich. Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nie wpłynie negatywnie na wskazany obszar.

Przepisy prawa w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

a) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2024 poz. 725 z późn.zm.):

- art. 5 ust. 1 - (wymagania w zakresie obiektu budowlanego);
- art. 10 - (wymagania w zakresie zastosowanych materiałów);

b) Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2024 poz. 1112);

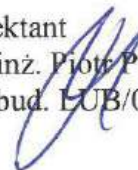
c) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. 2019.1839 z późniejszymi zmianami);

d) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. 2024 poz. 1478).

Sprawdzający
mgr inż. Anna Smył
upr. bud. LUB/0083/PWBS/24



Projektant
mgr inż. Piotr Puzoń
upr. bud. LUB/0182/PWOS/14

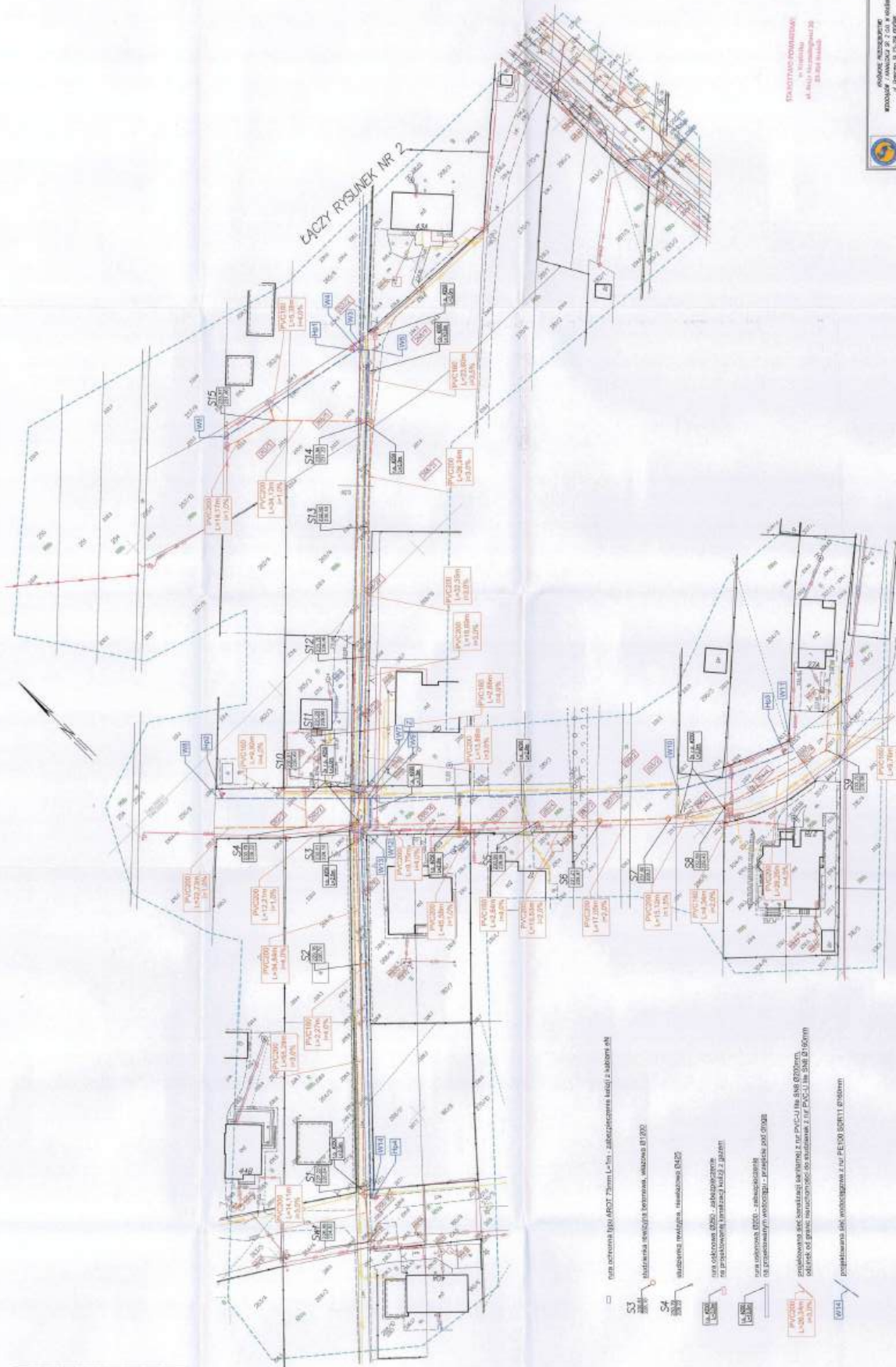


STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku
ul. Alga Niepołtgłości 20
23-204 Kraśnik

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

[illegible]

| | |
|--|--|
| <p>Procedures for recording data have generally 3 phases: (1) data collection, (2) data reduction, and (3) data analysis. The first phase is the most important, because it determines the quality of the data. The second phase is the most difficult, because it requires a great deal of skill and experience. The third phase is the most straightforward, because it involves the application of statistical tests to the data.</p> | <p>1. Data collection</p> <p>2. Data reduction</p> <p>3. Data analysis</p> |
|--|--|

[illegible]

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/011200>; this version posted September 11, 2014. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

0425

www.coleman.co.uk - 01249 220000

www.univie.ac.at/medien/medienwissenschaft

Preoblikovanje sive keramičarji (slika 1) z npr. PVC-U lito 918 Q103mm, 1000mm, 1200mm, 1500mm, 1800mm, 2100mm, 2400mm, 2700mm, 3000mm, 3300mm, 3600mm, 3900mm, 4200mm, 4500mm, 4800mm, 5100mm, 5400mm, 5700mm, 6000mm, 6300mm, 6600mm, 6900mm, 7200mm, 7500mm, 7800mm, 8100mm, 8400mm, 8700mm, 9000mm, 9300mm, 9600mm, 9900mm, 10200mm, 10500mm, 10800mm, 11100mm, 11400mm, 11700mm, 12000mm, 12300mm, 12600mm, 12900mm, 13200mm, 13500mm, 13800mm, 14100mm, 14400mm, 14700mm, 15000mm, 15300mm, 15600mm, 15900mm, 16200mm, 16500mm, 16800mm, 17100mm, 17400mm, 17700mm, 18000mm, 18300mm, 18600mm, 18900mm, 19200mm, 19500mm, 19800mm, 20100mm, 20400mm, 20700mm, 21000mm, 21300mm, 21600mm, 21900mm, 22200mm, 22500mm, 22800mm, 23100mm, 23400mm, 23700mm, 24000mm, 24300mm, 24600mm, 24900mm, 25200mm, 25500mm, 25800mm, 26100mm, 26400mm, 26700mm, 27000mm, 27300mm, 27600mm, 27900mm, 28200mm, 28500mm, 28800mm, 29100mm, 29400mm, 29700mm, 30000mm, 30300mm, 30600mm, 30900mm, 31200mm, 31500mm, 31800mm, 32100mm, 32400mm, 32700mm, 33000mm, 33300mm, 33600mm, 33900mm, 34200mm, 34500mm, 34800mm, 35100mm, 35400mm, 35700mm, 36000mm, 36300mm, 36600mm, 36900mm, 37200mm, 37500mm, 37800mm, 38100mm, 38400mm, 38700mm, 39000mm, 39300mm, 39600mm, 39900mm, 40200mm, 40500mm, 40800mm, 41100mm, 41400mm, 41700mm, 42000mm, 42300mm, 42600mm, 42900mm, 43200mm, 43500mm, 43800mm, 44100mm, 44400mm, 44700mm, 45000mm, 45300mm, 45600mm, 45900mm, 46200mm, 46500mm, 46800mm, 47100mm, 47400mm, 47700mm, 48000mm, 48300mm, 48600mm, 48900mm, 49200mm, 49500mm, 49800mm, 50100mm, 50400mm, 50700mm, 51000mm, 51300mm, 51600mm, 51900mm, 52200mm, 52500mm, 52800mm, 53100mm, 53400mm, 53700mm, 54000mm, 54300mm, 54600mm, 54900mm, 55200mm, 55500mm, 55800mm, 56100mm, 56400mm, 56700mm, 57000mm, 57300mm, 57600mm, 57900mm, 58200mm, 58500mm, 58800mm, 59100mm, 59400mm, 59700mm, 60000mm, 60300mm, 60600mm, 60900mm, 61200mm, 61500mm, 61800mm, 62100mm, 62400mm, 62700mm, 63000mm, 63300mm, 63600mm, 63900mm, 64200mm, 64500mm, 64800mm, 65100mm, 65400mm, 65700mm, 66000mm, 66300mm, 66600mm, 66900mm, 67200mm, 67500mm, 67800mm, 68100mm, 68400mm, 68700mm, 69000mm, 69300mm, 69600mm, 69900mm, 70200mm, 70500mm, 70800mm, 71100mm, 71400mm, 71700mm, 72000mm, 72300mm, 72600mm, 72900mm, 73200mm, 73500mm, 73800mm, 74100mm, 74400mm, 74700mm, 75000mm, 75300mm, 75600mm, 75900mm, 76200mm, 76500mm, 76800mm, 77100mm, 77400mm, 77700mm, 78000mm, 78300mm, 78600mm, 78900mm, 79200mm, 79500mm, 79800mm, 80100mm, 80400mm, 80700mm, 81000mm, 81300mm, 81600mm, 81900mm, 82200mm, 82500mm, 82800mm, 83100mm, 83400mm, 83700mm, 84000mm, 84300mm, 84600mm, 84900mm, 85200mm, 85500mm, 85800mm, 86100mm, 86400mm, 86700mm, 87000mm, 87300mm, 87600mm, 87900mm, 88200mm, 88500mm, 88800mm, 89100mm, 89400mm, 89700mm, 90000mm, 90300mm, 90600mm, 90900mm, 91200mm, 91500mm, 91800mm, 92100mm, 92400mm, 92700mm, 93000mm, 93300mm, 93600mm, 93900mm, 94200mm, 94500mm, 94800mm, 95100mm, 95400mm, 95700mm, 96000mm, 96300mm, 96600mm, 96900mm, 97200mm, 97500mm, 97800mm, 98100mm, 98400mm, 98700mm, 99000mm, 99300mm, 99600mm, 99900mm, 100200mm, 100500mm, 100800mm, 101100mm, 101400mm, 101700mm, 102000mm, 102300mm, 102600mm, 102900mm, 103200mm, 103500mm, 103800mm, 104100mm, 104400mm, 104700mm, 105000mm, 105300mm, 105600mm, 105900mm, 106200mm, 106500mm, 106800mm, 107100mm, 107400mm, 107700mm, 108000mm, 108300mm, 108600mm, 108900mm, 109200mm, 109500mm, 109800mm, 110100mm, 110400mm, 110700mm, 111000mm, 111300mm, 111600mm, 111900mm, 112200mm, 112500mm, 112800mm, 113100mm, 113400mm, 113700mm, 114000mm, 114300mm, 114600mm, 114900mm, 115200mm, 115500mm, 115800mm, 116100mm, 116400mm, 116700mm, 117000mm, 117300mm, 117600mm, 117900mm, 118200mm, 118500mm, 118800mm, 119100mm, 119400mm, 119700mm, 120000mm, 120300mm, 120600mm, 120900mm, 121200mm, 121500mm, 121800mm, 122100mm, 122400mm, 122700mm, 123000mm, 123300mm, 123600mm, 123900mm, 124200mm, 124500mm, 124800mm, 125100mm, 125400mm, 125700mm, 126000mm, 126300mm, 126600mm, 126900mm, 127200mm, 127500mm, 127800mm, 128100mm, 128400mm, 128700mm, 129000mm, 129300mm, 129600mm, 129900mm, 130200mm, 130500mm, 130800mm, 131100mm, 131400mm, 131700mm, 132000mm, 132300mm, 132600mm, 132900mm, 133200mm, 133500mm, 133800mm, 134100mm, 134400mm, 134700mm, 135000mm, 135300mm, 135600mm, 135900mm, 136200mm, 136500mm, 136800mm, 137100mm, 137400mm, 137700mm, 138000mm, 138300mm, 138600mm, 138900mm, 139200mm, 139500mm, 139800mm, 140100mm, 140400mm, 140700mm, 141000mm, 141300mm, 141600mm, 141900mm, 142200mm, 142500mm, 142800mm, 143100mm, 143400mm, 143700mm, 144000mm, 144300mm, 144600mm, 144900mm, 145200mm, 145500mm, 145800mm, 146100mm, 146400mm, 146700mm, 147000mm, 147300mm, 147600mm, 147900mm,

konkretizirana, ali? vrednotljena z naš PE100 SCORE11 pridoben

STANISŁAW POMIŁANOWSKI
w Kielcach
ul. Bałtyk 10, 25-000 Kielce
21-214 10 000

[illegible]

07.12.2014 r.

neg. det.
plate PU204
no bud: LUB/0182/PWDS/14

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)*na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)*

| | | | | | |
|--|----------------------|--|----------------------------|--------------------------|--|
| INWESTOR | | Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 3A, 23-204 Kraśnik | | | |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | | Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szafirowej w Kraśniku | | | |
| ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | | ul. Szafirowa w Kraśniku Kategoria obiektu budowlanego: XXVI | | | |
| POZOSTALE DANE ADRESOWE | | Nazwa jednostki ewidencyjnej: 060701_1, Krasnik_Miasto Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0006 Zarzecze II Numery działek ewidencyjnych: 268/18, 268/15, 268/14, 262/2, 265/2, 270/8, 281/4, 282/2, 287/2, 289/2, 293/2, 296/4, 304/4, 307/4, 268/23, 268/22, 268/21, 268/11, 265/5, 262/5, 707/2, 707/1, 268/1 | | | |
| ZESPÓŁ AUTORSKI | IMIĘ I NAZWISK | SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH | ZAKRES OPRACO- WANIA | DATA OPRACO- WANIA | PODPIS |
| Projektant | mgr inż. Piotr Puzoń | do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr LUB/0182/PWOS/14 | Branża sanitarna | 03.12.2024 r. |  |

STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku
ul. Aleja Niepodległości 20
23-204 Kraśnik

1. ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W UL. SZAFIROWEJ W KRAŚNIKU**

2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na terenie objętym projektem znajdują się drogi, teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową oraz teren przeznaczony pod ciągi pieszo jezdne. W obrębie wykonywanych robót znajdują się doziemne kable elektroenergetyczne eS, eN i sieć gazowa.

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- uzbrojenie podziemne, szczególnie kabel elektroenergetyczny średniego napięcia eS (zabezpieczenie kabli po wyłączeniu napięcia),
- prace prowadzone w obrębie pasa drogowego,
- głębokie wykopy – od 1,8 do 3,19 m w gruncie (konieczność szalowania wykopów).

3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

- o roboty przygotowawcze i porządkowe,
- o zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi,
- o geodezyjne wytyczenie elementów przedsięwzięcia,
- o dostawa materiałów,
- o wykonanie wykopów kontrolnych w miejscach skrzyżowania trasy projektowanych sieci,
- o zabezpieczenie skrzyżowań trasy projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem podziemnym,
- o zabezpieczenie przejść i przejazdów dla mieszkańców,
- o wykonanie prac związanych z wybudowaniem sieci kanalizacji sanitarnej (wykonanie wykopów od 1,6 do 3,19 m głębokości z zabezpieczeniem ich obudowami systemowymi typu box, wykonanie podsypki, ułożenie rurociągu, wykonanie obsypki, wykonanie zasypki z wymaganiem zagęszczeniem terenu)
- o uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją,
- o inwentaryzacja powykonawcza.

4. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży obuwia roboczego

5. ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a) wyznaczenie terenu zaplecza i składu materiałowego,
- b) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- c) doprowadzenia energii elektrycznej (agregat prądotwórczy),
- d) ustawienie kabiny sanitarnej,
- e) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,

STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku

ul. Aleja Niepodległości 20

Teren budowy powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy.

Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych. Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym.

Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%. Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- a) 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
- b) 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 15 kV,
- c) 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nie przekraczającym 30 kV,
- d) 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nie przekraczającym 110 kV,
- e) 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV.

Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia. Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Nie przewiduje się stosowania na placu budowy skrzynek elektrycznych. Zasilanie narzędzi budowlanych odbywać się będzie za pomocą przenośnych agregatów prądotwórczych.

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nie przekraczającej 10 - warstw.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

5.1. Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- wodociągowe
- kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

Wszelkie podziemne instalacje przechodzące przez teren wykopów powinny być ostrożnie odkopane i zabezpieczone przed uszkodzeniem.

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

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m od krawędzi wykopu. Wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku
ul. Aleja Niepodległości 20
23-204 Kraśnik

Wykopy bez umocnień o głębokości większej niż 1,0 m, lecz nie większej od 2,0 m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno - inżynierska.

Bezpieczne nachylenie ścian wykopów powinno być określone w dokumentacji projektowej wówczas, gdy:

- roboty ziemne wykonywane są w gruncie nawodnionym,
- teren przy skarpie wykopu ma być obciążony w pasie równym głębokości wykopu,
- grunt stanowią ropy skłonne do pęcznienia,
- wykopu dokonuje się na terenach osuwiskowych,
- głębokość wykopu wynosi więcej niż 4,0 m.

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

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

Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2,0 m. Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

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

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

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

Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

Materiały rozbiórkowe nadające się do ponownego użycia będą składowane w miejscu wskazanym przez Inwestora. Pozostałe materiały Wykonawca winien zutylizować we własnym zakresie. Grunt z wykopu na tymczasowy odkład składowany będzie na działkach wolnych od zabudowy, wg bieżących uzgodnień z ich Właścicielami.

5.2. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyłką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczną - ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

- zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
- osłonięte w okresie zimowym.

6. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Zapewnienie szkolenia okresowego (nie rzadziej niż raz na rok) w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnienie szkolenia wstępnego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy obejmującego instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy i szkolenie podstawowe pracownikom nowo zatrudnionym przed ich przystąpieniem do pracy:

a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:

- jeżeli wykonywana praca stwarza zagrożenie życia lub zdrowia należy bezwzględnie przerwać wykonywanie danej czynności w celu usunięcia zagrożenia. Jeżeli usunięcie zagrożenia nie jest możliwe należy zgłosić problem przełożonemu w celu zmiany sposobu wykonania danej czynności.
- w przypadku zauważenia wykonywania prac przez innych pracowników stwarzających zagrożenie pracownik, który zauważył zagrożenie jest zobowiązany zgłosić to osobie sprawującej nadzór na budowie.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku
ul. Aleja Niepodległości 20
23-204 Kraśnik

- należy używać narzędzi, maszyn i urządzeń jedynie zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją obsługi. Zabrania się używania maszyn i urządzeń, które wykazują cechy nie spełniające wymagań bezpieczeństwa (np. przetarty kabel, zepsuty wyłącznik, brak osłony itp.). O uszkodzeniach należy poinformować osobę sprawującą bezpośredni nadzór nad wykonywanymi pracami w celu usunięcia uszkodzeń lub wymiany urządzenia.

- dopuszcza się używania narzędzi i urządzeń wymagających specjalnych kwalifikacji przez osoby posiadające odpowiednie przeszkolenie zgodnie z przepisami o szkoleniu pracowników.

b) stosowanie przez pracowników ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożenia. Pracownicy są zobowiązani do stosowania środków ochrony indywidualnej zgodnie z ich przeznaczeniem i stosownie do wykonywanej czynności, a w szczególności:

- ubrania ochronnego – do wszystkich wykonywanych prac,
- rękawic ochronnych – do wszystkich wykonywanych prac,
- okularów ochronnych białych – do ciecicia i szlifowania szlifierką kątową, do przecinania elementów betonowych, o prac rozbiórkowych młotem udarowym i narzędziami prostymi,
- kamizelki odbłaskowe.

c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:

- ustalenie w formie wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- zapewnienie bezpośredniego nadzoru nad pracami przez osoby kierujące,
- wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych bez bezpośredniego nadzoru przez osobę do tego wyznaczoną jest niedopuszczalne,
- zapewnienie odpowiednich środków zabezpieczających odpowiednio do rodzaju wykonywanej czynności,
- instruktaż pracowników obejmujący w szczególności: imienny podział pracy, ustalenie kolejności wykonywanych zadań, ustalenie wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu poszczególnych czynności. W miejscach szczególnie niebezpiecznych w strefie prowadzonych robót należy umieścić znaki informujące o rodzaju zagrożenia.

7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH

- przeszkolenie pracowników na wypadek konieczności udzielenia pierwszej pomocy oraz w dziedzinie postępowania na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń,
- ciągły nadzór, w czasie wykonywania prac budowlanych, kolejności i sposobu wykonywania poszczególnych prac ze szczególnym uwzględnieniem konsekwencji ich bezpieczeństwa,
- ciągły nadzór, nad sposobem i miejscem składowania materiałów tak, aby nie zakłócać sprawnej komunikacji i umożliwić szybką ewakuację,
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych),
- umieszczenie na tablicy informacyjnej budowy numerów telefonów do najbliższego pogotowia, policji i straży pożarnej,
- prowadzenie robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu,
- wydzielić teren budowy taśmą ostrzegawczą, należy go oznakować tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi o zagrożeniach w trakcie budowy,
- wyznaczyć strefę niebezpieczną podczas pracy koparki i maszyny do przewiertu,
- wyznaczyć drogę technologiczną oraz miejsce składowania materiałów, urobku a także postój dla maszyn,
- jeżeli praca odbywać się będzie w niskich temperaturach należy wprowadzić częstsze przerwy w pracy, gdzie pracownicy będą mogli odpocząć w ogrzewanym pomieszczeniu,
- przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń,
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci,
- zaleca się aby pojazd budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy.
- Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.



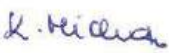
STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku

ul. Aleja Niepodległości 20
23-204 Kraśnik

Opracował:

mgr inż. Piotr Puzoń
upr. bud. LUB/0182/PWOS/14

**ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGANE
PRZEPISAMI SZCZEGÓŁOWYMI UZGODNIENIA, POZWOLENIA,
OPINIE I INNE DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 33 UST. 2
PKT 1 USTAWY PRAWO BUDOWLANE**

| | | | | | |
|--|---------------------------|--|----------------------------|--------------------------|---|
| INWESTOR | | Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 3A, 23-204 Kraśnik | | | |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | | Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szafirowej w Kraśniku | | | |
| ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | | ul. Szafirowa w Kraśniku Kategoria obiektu budowlanego: XXVI | | | |
| POZOSTAŁE DANE ADRESOWE | | Nazwa jednostki ewidencyjnej: 060701_1, Krasnik_Miasto Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0006 Zarzecze II Numery działek ewidencyjnych: 268/18, 268/15, 268/14, 262/2, 265/2, 270/8, 281/4, 282/2, 287/2, 289/2, 293/2, 296/4, 304/4, 307/4, 268/23, 268/22, 268/21, 268/11, 265/5, 262/5, 707/2, 707/1, 268/1 | | | |
| ZESPÓŁ AUTORSKI | IMIĘ I NAZWISK | SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH | ZAKRES OPRACO- WANIA | DATA OPRACO- WANIA | PODPIS |
| Projektant | mgr inż. Piotr Puzoń | do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr LUB/0182/PWOS/14 | Branża sanitarna | 03.12.2024 r. |  |
| Sprawdzający | mgr inż. Anna Smyl | do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr LUB/0083/PWBS/24 | Branża sanitarna | 03.12.2024 r. |  |
| Asystent projektanta: | mgr inż. Karolina Michota | | Branża sanitarna | 03.12.2024 r. |  |

STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku
ul. Aleja Niepodległości 20
23-204 Kraśnik

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO:

| | |
|--|------------|
| 1. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej | str. 21-26 |
| 2. Decyzja zezwalająca na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami w pasie drogowym ul. Szafirowej GKŚ.GK.7230.1.85.2024 z dn. 02.12.2024 r. | str. 27-30 |
| 3. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kraśnik znak GN.6727.1.52.2024 z dnia 23.10.2024 r. | str. 31-57 |
| 4. Geotechniczne warunki posadowienia – opinia geotechniczna dla sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej ul. Szafirowa | str. 58-73 |
| 5. Uzgodnienie z rzeczoznawcą p.poż oraz z Zarządcą drogi | str. 74-76 |

STAROSTWO POWIATOWE
w Kraśniku
ul. Aleja Niepodległości 20
23-204 Kraśnik



Znak sprawy: GK.6630.90.2024.BG

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 17.12.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

| | |
|--------------------------------|---|
| Przedmiot narady: | sieć wodociągowa sieć kanalizacyjna: sanitarna |
| Lokalizacja: | Jednostka ewidencyjna: 060701_1, Kraśnik_Miasto Obręb ewidencyjny: 0006, Zarzeczcie II, dz.: 262/2, 262/5, 265/2, 265/5, 268/1, 268/11, 268/14, 268/15, 268/18, 268/21, 268/22, 268/23, 270/8, 281/4, 282/2, 287/2, 289/2, 293/2, 296/4, 304/4, 307/4, 707/1, 707/2 |
| Wnioskodawca: | PUZOŃ PIOTR ul. Jasna 4, 23-200 Kraśnik |
| Inwestor: | KRAŚNICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W KRAŚNIKU ul. Graniczna 3A, 23-204 Kraśnik |
| Projektant: | PIOTR PUZOŃ Inne upr.: budowlane: LUB/0182/PWOS/14 |
| Przewodniczący: | Beata Golińska, główny specjalista w Wydziale Geodezji Starostwa Powiatowego w Kraśniku |
| Sposób przeprowadzenia narady: | elektroniczny |
| Data wpływu: | 04.12.2024 r. |
| Charakterystyka: | Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej w ulicy Szafirowej w Kraśniku Nr rys.: 1 i 2 |

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

Stanowisko Przewodniczącego:

1. Lokalizacja i realizacja w liniach rozgraniczających pasa drogowego na zasadach określonych przez zarządcę drogi.
2. Jednostki projektowe zobowiązane są do eksponowania w kolorach na projekcie skrzyżowań i zbliżeń projektowanych i istniejących przewodów i obiektów. Skrzyżowania i zbliżenia z innymi sieciami i urządzeniami należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
3. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadamiania o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych na odnośnym terenie.

Dokument wygenerował(a): Beata Golińska, dn. 18-12-2024 08:18:11

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

4. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.
5. Uzgodnione sieci uzbrojenia terenu podlegają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, przed zakryciem wykopu, przez jednostki uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.
6. Podczas wykonywania robót ziemnych, w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych, wszelkie roboty należy prowadzić ręcznie. Zniszczone lub uszkodzone znaki geodezyjne, będą odtwarzane na koszt inwestora.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

| Lp. | Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa | Stanowisko Uwagi | Imię i nazwisko uczestnika |
|-----|--|--|----------------------------|
| 1 | Gmina Miasto Kraśnik ul. Lubelska 84 23-200 Kraśnik | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 2 | Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kraśniku ul. Graniczna 3A 23-210 Kraśnik elektroniczny | Stanowisko pozytywne | Anna Smył |
| 3 | Orange Polska S.A. al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta ul. Rakowicka 51, 31-510 Kraków | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 4 | PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Kraśnik ul. Lubelska 91 23-200 Kraśnik elektroniczny | Stanowisko pozytywne Istniejące kable eN oraz eS w miejscu wszystkich skrzyżowań z projektowaną siecią wodociągową siecią kanalizacyjną osłonić rurami osłonowymi prace w tych miejscach wykonywać ręcznie. Sieć elektroenergetyczną eS, osłonić po wyłączeniu spod napięcia po wcześniejszym uzgodnieniu z RE Kraśnik i po dopuszczeniu do prac. Wszystkie zabezpieczenia skrzyżowań podlegają odbiorowi przez pracowników RE Kraśnik. Zachować odległości projektowanych urządzeń zgodnie z normami i przepisami. | Marcin Drozd |
| 5 | Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie, ul. Diamentowa 15, 20-471 Lublin Gazownia w Kraśniku ul. Jagiellońska 69 23-200 Kraśnik elektroniczny | Stanowisko pozytywne PSG OZG w Lublinie Gazownia w Kraśniku uzgadnia G.III.6630.90.2024 projekt budowlany sieci wodociągowej i kanalizacyjnej Zbliżenie i skrzyżowanie z istniejącą siecią gazową należy wykonać zgodnie z uwagami: 1. Projektowanie i realizacja uzbrojenia podziemnego oraz elementów zagospodarowania terenu, tzn. zbliżenia i skrzyżowania z istniejącą siecią gazową, winny być wykonane w sposób bezkolizyjny w stosunku do istniejącej infrastruktury gazowniczej ze szczególnym uwzględnieniem zapisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie” (Dz. U. 2013.640 z dnia 04.06.2013 r.). 2. Należy zachować bezpieczną odległość poziomą min. 0,5 m projektowanych elementów od istniejącego gazociągu. 3. Należy zachować bezpieczną odległość pionową nie mniej niż 0,5 m pomiędzy powierzchnią zewnętrzną istniejącego gazociągu (lub zamontowanej na nim rury osłonowej) i skrajniami projektowanych elementów.. Przypadku nie zachowania tej odległości proj. kanalizację zabezpieczyć rurą osłonową. | Jacek Jaruga |

Dokument wygenerował(a): Beata Golińska, dn. 18-12-2024 08:18:11

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

| | | | |
|----|---|---|-------------------|
| | | <p>4. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić w formie pisemnej Gazownię w Kraśniku, ul. Jagiellońska 69, 23-200 Kraśnik. Zgłoszenia można dokonać za pośrednictwem e-mail: gazownia.krasnik@psgaz.pl.</p> <p>5. Sieć gazowa w obszarze inwestycji winna być wytyczona przez geodetę, a w miejscu skrzyżowań z projektowanym uzbrojeniem odkryta. Podczas prowadzenia prac ziemnych w pobliżu istniejącego gazociągu i przyłączy zachować szczególną ostrożność, a w bezpośredniej bliskości (w strefie kontrolowanej) prace prowadzić ręcznie, pod nadzorem pracownika Gazowni (po wcześniejszym powiadomieniu o odkryciu gazociągu, przyłączy lub armatury). Sposób wykonania skrzyżowania podlega odbiorowi przez Gazownię.</p> <p>6. Obowiązuje zagęszczenie i stabilizacja gruntu w miejscach skrzyżowań z istniejącą siecią gazową (wykopy otwarte). W przypadku wykonania skrzyżowań z istniejącą siecią gazową metodą bezwykopową ustalić głębokość posadowienia gazu (w przypadku niemożności - przekopy kontrolne) i zachować odległość pionową od obrysu sieci gazowej mi. 20 cm.</p> <p>7. Mogą wystąpić gazociągi z różnych lat realizacji i naniesienia na mapy – po wytyczeniu zbliżeń (do 1,0 m) i skrzyżowań wykonać przekopy kontrolne aby potwierdzić położenie w terenie gazociągów – w obecności przedstawiciela Gazowni.</p> <p>8. Zwraca się uwagę, że gazociągi wykonywane przewiertami, gazociągi z lat ubiegłych (głównie wykonane przed rokiem 2001) i/lub nad którymi doszło do niwelacji/wymiany gruntu (z uwagi na realizowane niezależnie od sieci gazowej inwestycje) mogą być pozbawione taśm lokalizacyjnych/ostrzegawczych.</p> <p>9. W przypadku uszkodzenia infrastruktury gazowniczej nasz Zakład wykona niezbędne prace naprawcze na koszt Inwestora. Z tytułu uszkodzenia sieci gazowej podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego zgodnie z procedurami PSG. Każde uszkodzenie rury gazowej bezwzględnie i natychmiast zgłosić pod numer alarmowy 992.</p> | |
| 6 | Starostwo Powiatowe w Kraśniku Wydział Budownictwa Aleja Niepodległości 20 23-204 Kraśnik | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 7 | Fibee I Sp. z o.o. Wysogotowo ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo elektroniczny | Stanowisko pozytywne FIBEE I SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 16.12.2024 r., we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE I SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE I SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE I SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania. | Zuzanna Jankowska |
| 8 | Fibee IV Sp. z o.o. Wysogotowo, ul.Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 9 | Światłowod Inwestycje Sp. z o.o. al.Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa koresp.: al.29 Listopada 20, 31-401 Kraków | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 10 | Województwo Lubelskie | Stanowisko pozytywne | Monika Pajurek |

Dokument wygenerował(a): Beata Golińska, dn. 18-12-2024 08:18:11

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

| | | |
|--|---|-------------|
| Lubelskie Centrum Innowacji i Technologii ul. Mieczysława Karłowicza 4 20-027 Lublin elektroniczny | Sieć LRSS nie występuje w zakresie projektu | |
| Wnioskodawca | | PUZOŃ PIOTR |

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

**Z upoważnienia Starosty Kraśnickiego
Beata Golińska, główny specjalista w Wydziale
Geodezji
Starostwa Powiatowego w Kraśniku**

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Beata Golińska, dn. 18-12-2024 08:18:11

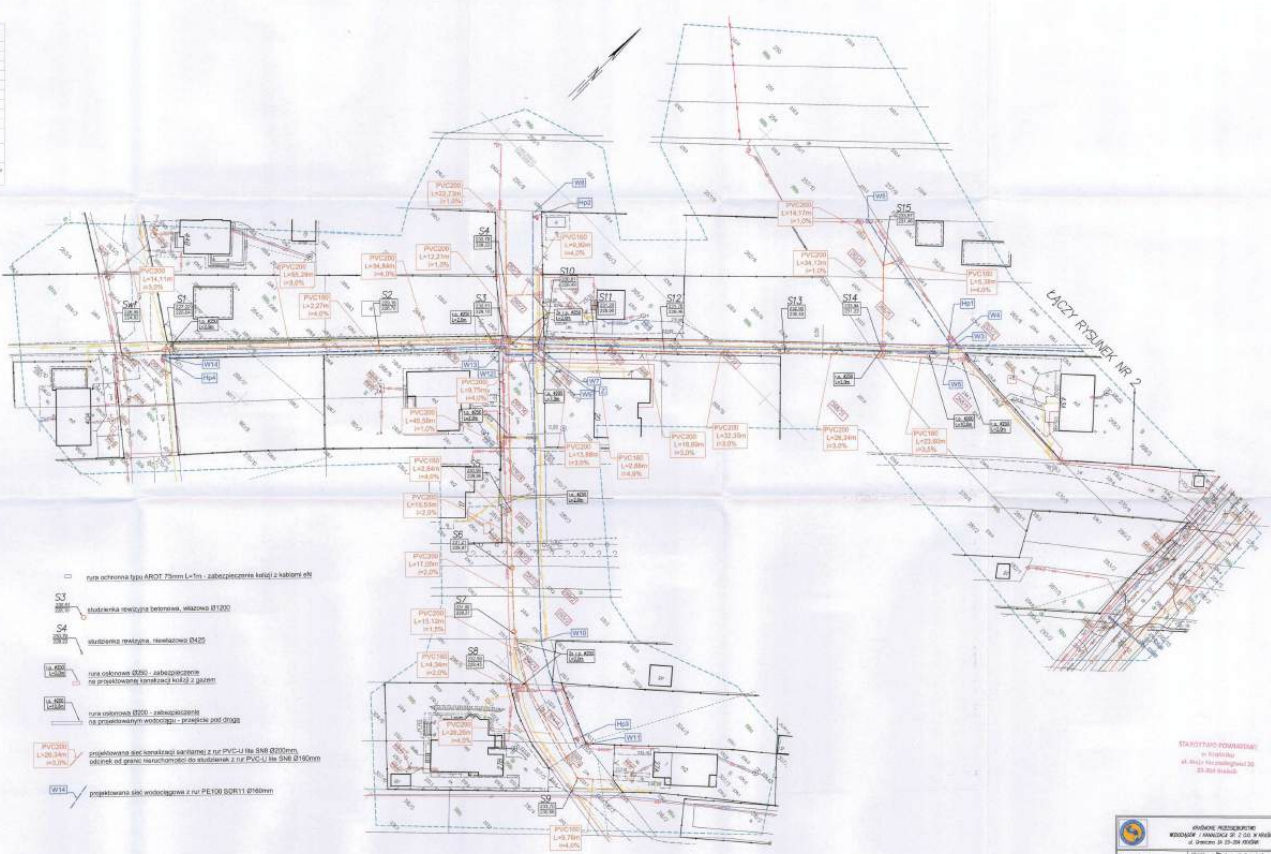
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Powiadomienie o możliwości wyłączenia z systemu
 (zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/2446 z dnia 15 grudnia 2015 r.)
 W związku z tym, że systemy te nie są już używane, prosimy o wyłączenie ich z systemu.
 W celu wyłączenia systemu należy kliknąć na przycisk "Wyłącz" w sekcji "Systemy".
 W przypadku problemów z wyłączeniem systemu, prosimy o kontakt z administratorem systemu.
 Dziękujemy za współpracę.
 Zarządca systemu

(The following text is in English and appears to be a translation or a separate section of the document.)
 The system is no longer used.
 Please click the "Disable" button in the "Systems" section to disable the system.
 If you have any problems with disabling the system, please contact the system administrator.
 Thank you for your cooperation.
 System Manager

KIEROWSKI PRACOWNIA
 Kierowski Prace
 tel. 11 661 11 661



Attention, Educators!
Get the new 2008-2009
SAT and SAT Subject
Tests practice materials
with answers and
explanations.
Available in print or
downloadable PDF format.

Visit sat.collegeboard.org

College Board
SAT and SAT Subject Tests

© 2008 College Board. All rights reserved.

Produktowni zgodzić kapł masy
do celów projektowych z anglojęz.
03.12.2014 r.
mgr inż.
Piotr Pużoń
op. bud.: LUB/0182/PWCS/14

[illegible]

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Logo of the project owner and the engineering office.

Geodezyjne - Kartograficzne "Poznań" S.p.A.
ul. Lubuska 115, 25-200 Lublin
KODOWY 40072008, NIP: 715-14-43-181
tel. 800-000-000, 400-100-000
email: biuro@poznań.pl

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

zenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej 6640.1861.2024

KRAŚNICKI

Identyfikator i nazwa 060701_1 KRAŚNICKI MIASTO

Identyfikator i nazwa 0006 ZARZECZE II

Skala mapy 1:500

Sekcja mapy 7.144.31.05.1.1

Data pomiaru 07.11.2024 r.

Nazwa układu współrzędnych 2000/7

Wysokości PL-EVRF2007-NH

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie

gruntów w obrębie planowanej inwestycji Nie badano

Uwaga:

1) Nie wykluca się istnienia innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, których nie

zgłoszono do inwentaryzacji lub dla których brak jest informacji branżowych.

| | |
|---|--------------------------|
| Pozwolenie na wykopanie i montaż opaski wzdłuż linii projektowych i kartograficznych, których montaż zapewni opaski | |
| zgodnie z projektem inwestycyjnym. Inwentaryzacja terenowa: na | |
| jednym z rysunków odpowiadających karcie za aktem fabrycznym | |
| Wzrosty i kąt nachylenia terenów projektowych | 06.01.2024/2024 |
| Opis danych geodezyjnych, który został | Opis danych geodezyjnych |
| Wzrosty i kąt nachylenia terenów projektowych | Opis danych geodezyjnych |
| Na stan: data sporządzenia dokumentu | |
| Inwentaryzacja terenowa: na jednym z rysunków odpowiadających karcie za aktem fabrycznym | |
| Data i stan: data sporządzenia dokumentu | |
| Inwentaryzacja terenowa: na jednym z rysunków odpowiadających karcie za aktem fabrycznym | |

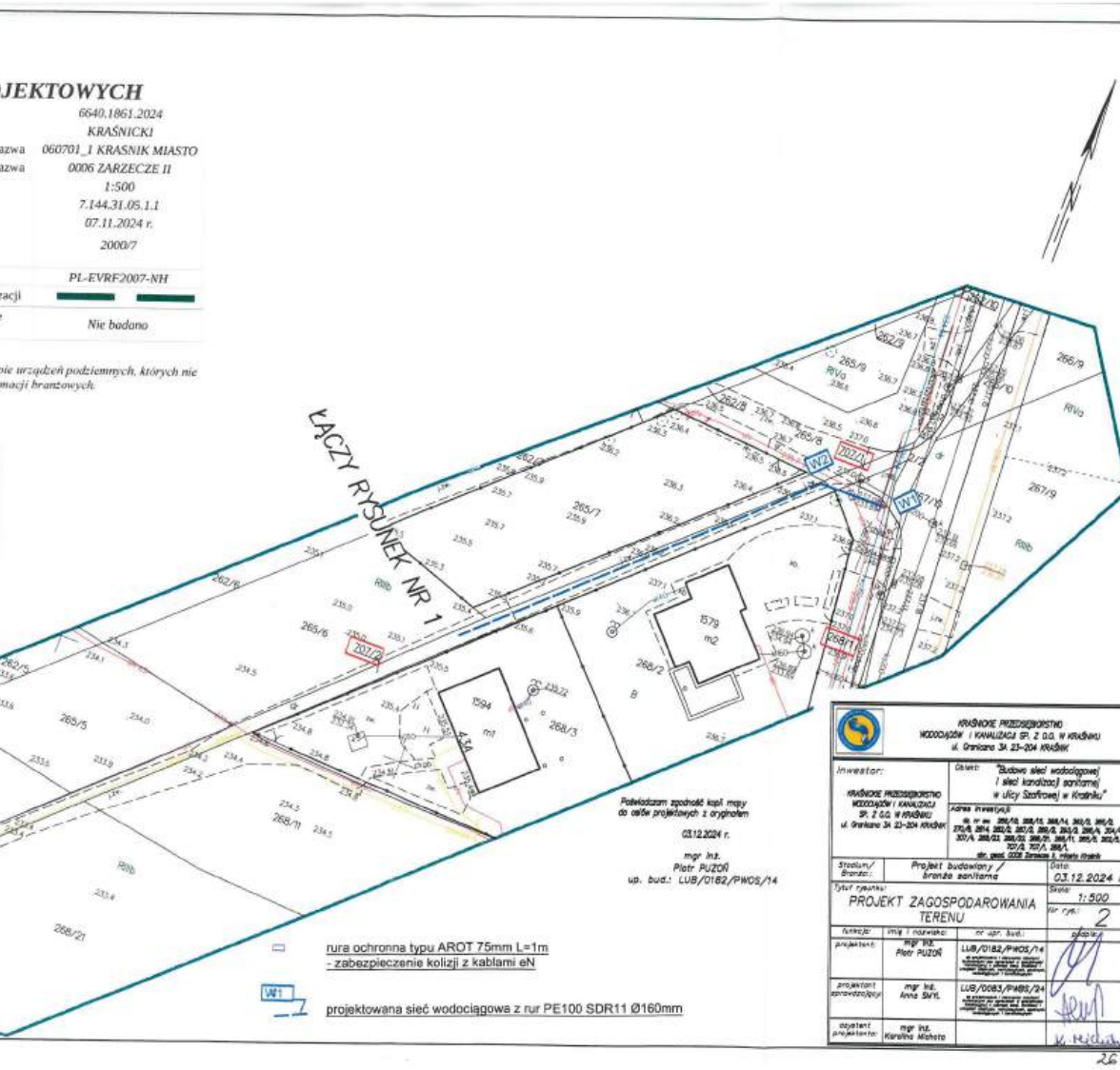
Wzrosty i kąt nachylenia terenów projektowych
Opis danych geodezyjnych, który został
Wzrosty i kąt nachylenia terenów projektowych
Opis danych geodezyjnych
Na stan: data sporządzenia dokumentu
Inwentaryzacja terenowa: na jednym z rysunków odpowiadających karcie za aktem fabrycznym
Data i stan: data sporządzenia dokumentu
Inwentaryzacja terenowa: na jednym z rysunków odpowiadających karcie za aktem fabrycznym

Wzrosty i kąt nachylenia terenów projektowych
Opis danych geodezyjnych, który został
Wzrosty i kąt nachylenia terenów projektowych
Opis danych geodezyjnych
Na stan: data sporządzenia dokumentu
Inwentaryzacja terenowa: na jednym z rysunków odpowiadających karcie za aktem fabrycznym
Data i stan: data sporządzenia dokumentu
Inwentaryzacja terenowa: na jednym z rysunków odpowiadających karcie za aktem fabrycznym

Wzrosty i kąt nachylenia terenów projektowych
Opis danych geodezyjnych, który został
Wzrosty i kąt nachylenia terenów projektowych
Opis danych geodezyjnych
Na stan: data sporządzenia dokumentu
Inwentaryzacja terenowa: na jednym z rysunków odpowiadających karcie za aktem fabrycznym
Data i stan: data sporządzenia dokumentu
Inwentaryzacja terenowa: na jednym z rysunków odpowiadających karcie za aktem fabrycznym

Wzrosty i kąt nachylenia terenów projektowych
Opis danych geodezyjnych, który został
Wzrosty i kąt nachylenia terenów projektowych
Opis danych geodezyjnych
Na stan: data sporządzenia dokumentu
Inwentaryzacja terenowa: na jednym z rysunków odpowiadających karcie za aktem fabrycznym
Data i stan: data sporządzenia dokumentu
Inwentaryzacja terenowa: na jednym z rysunków odpowiadających karcie za aktem fabrycznym

Wzrosty i kąt nachylenia terenów projektowych
Opis danych geodezyjnych, który został
Wzrosty i kąt nachylenia terenów projektowych
Opis danych geodezyjnych
Na stan: data sporządzenia dokumentu
Inwentaryzacja terenowa: na jednym z rysunków odpowiadających karcie za aktem fabrycznym
Data i stan: data sporządzenia dokumentu
Inwentaryzacja terenowa: na jednym z rysunków odpowiadających karcie za aktem fabrycznym



ŁĄCZY RYSUNEK NR 1

Podkładem zgodnym kopii mapy do celów projektowych z oryginału 03.12.2024 r.

mgr inż. Piotr PUZOŃ
up. bud.: LUB/0182/PW08/14

rura ochronna typu AROT 75mm L=1m
- zabezpieczenie kolizji z kablami eN

projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 SDR11 Ø160mm

| | | | |
|---|--|---------------|--|
| Inwestor: | | Data: | |
| KRAŚNICKI PRZEDSIĘWZIENIE WODOCIEGÓW I KANALIZACJI SP. z o.o. w KRAŚNICKU ul. Graniczna 3A 25-204 KRAŚNICKO | | 03.12.2024 r. | |
| Tytuł projektu: | | Skala: | |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | 1:500 | |
| Projektant: | | Data: | |
| mgr inż. Piotr PUZOŃ | | 03.12.2024 r. | |
| Projekt budowlany: | | Data: | |
| LUB/0182/PW08/14 | | 03.12.2024 r. | |
| Projektant: | | Data: | |
| mgr inż. Piotr PUZOŃ | | 03.12.2024 r. | |
| Projekt budowlany: | | Data: | |
| LUB/0083/PW05/24 | | 03.12.2024 r. | |
| Projektant: | | Data: | |
| mgr inż. Piotr PUZOŃ | | 03.12.2024 r. | |

KRAŚNIK

GKŚ.GK.7230.1.85.2024

09.12.2024

TSP
06.12.24
Sucha

DECYZJA

w sprawie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego

Wpł. 09.12.2024

L.Dz. 60x

Rozpatrzenie

Na podstawie:

1. art. 104, 107 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572),
 2. art. 19 ust. 5, art. 39 ust. 3 i art. 40 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320 ze zm.),
- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.11.2024 r. (data wpływu 26.11.2024 r.) złożonego przez:

Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o.
ul. Graniczna 3A, 23 - 204 Kraśnik

w sprawie lokalizacji w pasie drogowym drogi gminnej nr 108677 L - ul. Willowa (dz. nr 707/1, 268/1, obręb: 6 - Zarzecze II), drogi wewnętrznej ul. Szafirowa (dz. nr 262/2, 265/2, 268/14, 270/8, 281/4, 296/4, 304/4, 307/4, obręb: 6 - Zarzecze II) oraz w drogach wewnętrznych zlokalizowanych na dz. nr 268/18, 268/11, 265/5 i 262/5, obręb: 6 - Zarzecze II) sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej

289/2
2024

Z E Z W A L A M

na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym drogi gminnej nr 108677 L - ul. Willowa (dz. nr 707/1, 268/1, obręb: 6 - Zarzecze II), drogi wewnętrznej ul. Szafirowa (dz. nr 262/2, 265/2, 268/14, 270/8, 281/4, 296/4, 304/4, 307/4, obręb: 6 - Zarzecze II) oraz w drogach wewnętrznych zlokalizowanych na dz. nr 268/18, 268/11, 265/5 i 262/5, obręb: 6 - Zarzecze II), tj. sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej z uwzględnieniem następujących warunków:

- urządzenia sytuować w pasie drogowym zgodnie z załączonym do wniosku planem sytuacyjnym stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji;
- inwestycję wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1518);
- kolizje z innymi sieciami wykonać w rurach osłonowych;
- umieszczone urządzenia nie mogą przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu lub zmniejszenia wartości użytkowej drogi;
- prace związane z umieszczeniem urządzeń należy prowadzić zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.);
- utrzymanie ww. urządzeń należeć będzie do ich posiadacza.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony. Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub nie wniesieniu sprzeciwu przez organ nadzoru budowlanego.

POUCZENIE

Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia urządzenia/obiektu budowlanego koszt tego przełożenia poniesie właściciel urządzenia/obiektu budowlanego.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym powyższej ulicy wnioskodawca zobowiązany jest do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w art.39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych;
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót oraz umieszczenia w nim urządzenia/obiektu budowlanego niezwiązanego z gospodarką drogową, w tym celu należy wystąpić do Urzędu Miasta Kraśnik, z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego - stosownie do art. 40 ust. 16 ww. ustawy o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1264).

Niniejsza decyzja jest jednocześnie zgodą na dysponowanie nieruchomością na cele związane z realizacją powyższej inwestycji.

Od decyzji niniejszej stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie w terminie 14 dni od jej doręczenia, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Kraśnik.

Z up. BURMISTRZA

Agnieszka Szymula
Z-ca Burmistrza

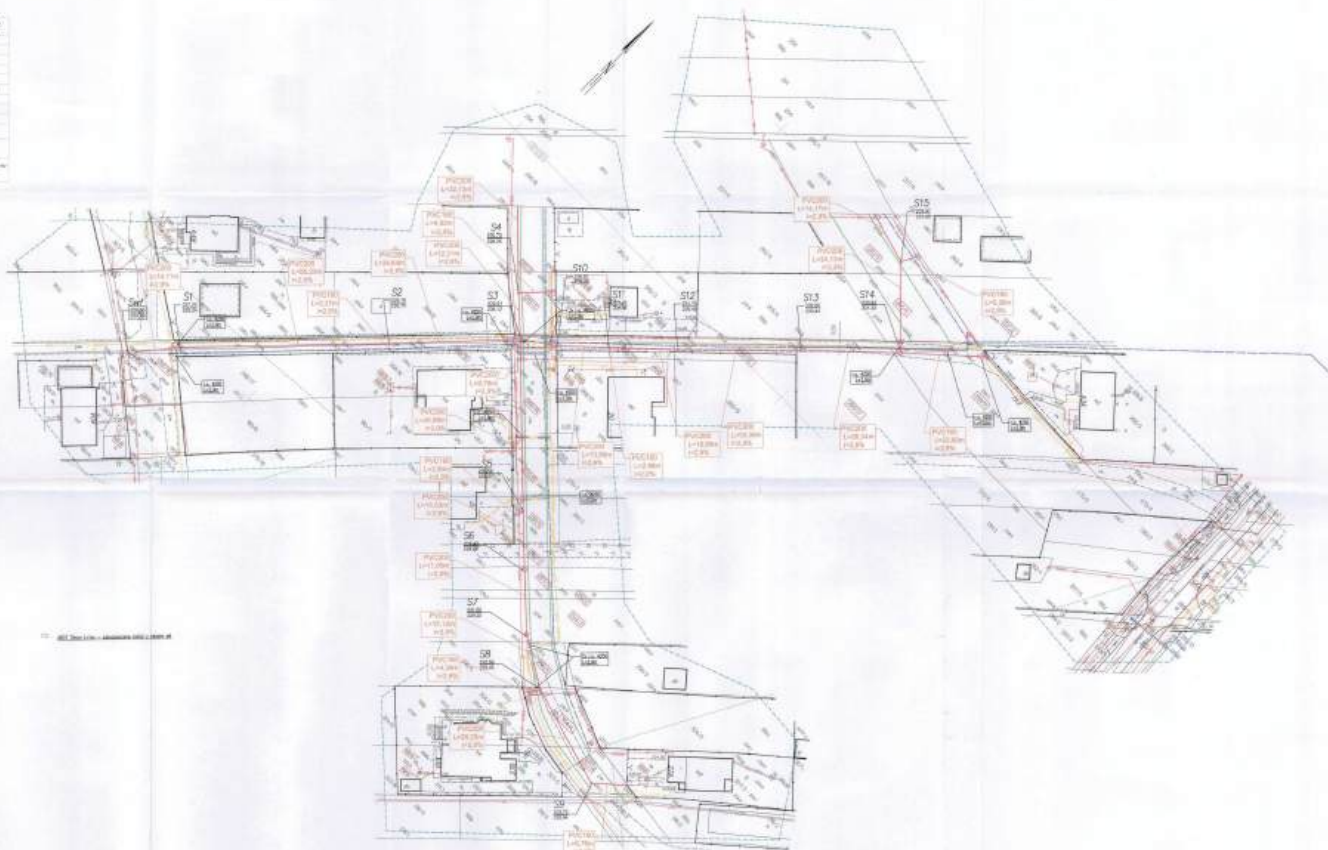
Załączniki:

1. Mapa w skali 1:500

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. a/a.

2. **exp. 10/11/2023**
aprendiendo a programar
con Python





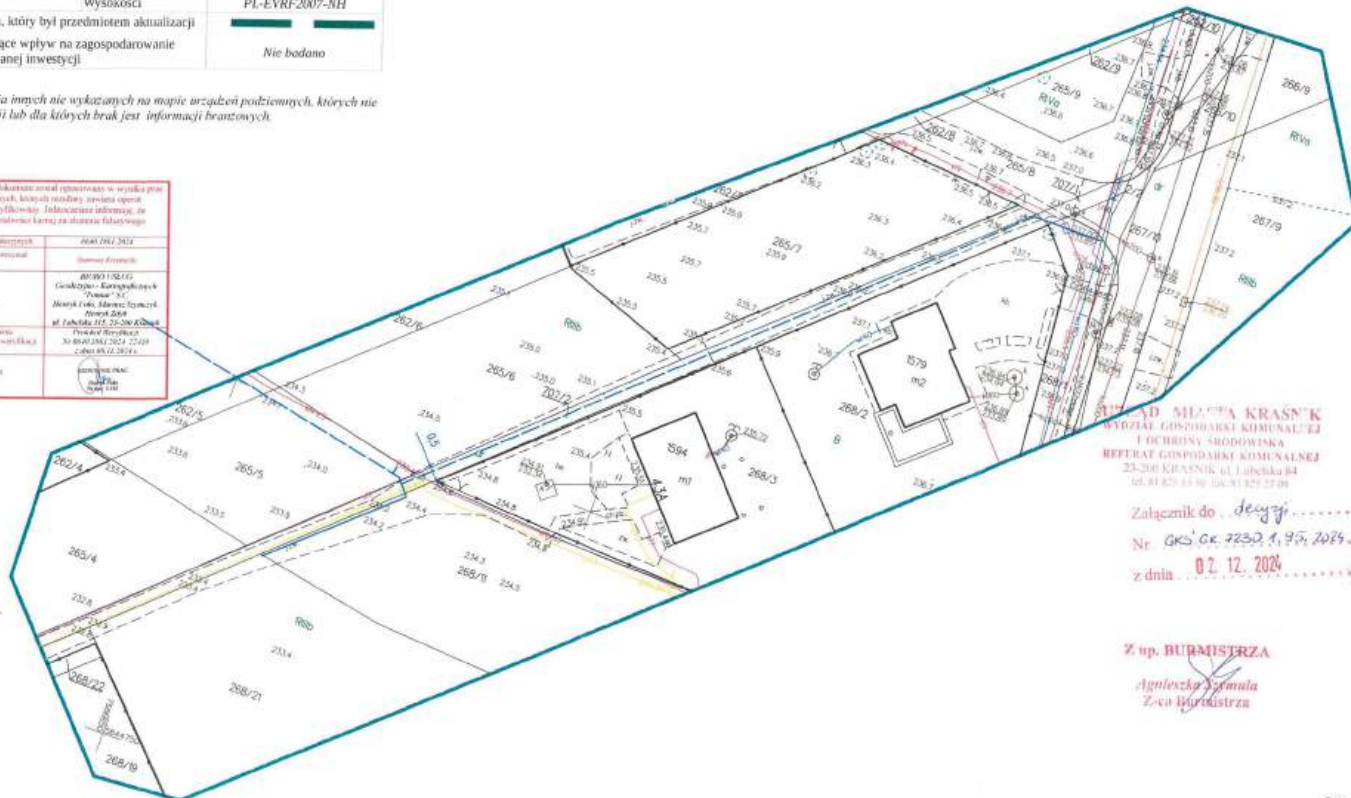
BIURO USŁUG
Geodezyjno-kartograficznych "Pomiar" S.C.
Herrak Felsi, Mariusz Szywczyński, Herrak Dąb
ul. Lubelska 105, 23-200 Krasnik
KRS/REGON: 1450872380, NIP: 735 34 00 181
T: 844 594 594, 803 007 002
email: biuro@pomiar.pl

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

| | |
|--|---|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | 6640.1861.2024 |
| Powiat | KRAŚNICKI |
| Jednostka ewidencyjna | Identyfikator i nazwa 060701_1 KRASNIK MIASTO |
| Obręb geodezyjny | Identyfikator i nazwa 0006 ZARZECZE II |
| Skala mapy | 1:500 |
| Sekcja mapy | 7.144.31.05.1.1 |
| Data pomiaru | 07.11.2024 r. |
| Nazwa układu współrzędnych | Prostokątnych płaskich Wysokości PL-EVRF2007-NH |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | 2000/7 |
| Służebności gruntu mające wpływ na zagospodarowanie gruntów w obszarze planowanej inwestycji | Nie badano |

Uwaga:
1) Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, których nie zgłoszono do inwentaryzacji lub dla których brak jest informacji branżowych.

| | |
|--|--|
| Przebieg linii, do których dokonano pomiaru opisanego w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których wynikiem jest niniejsza mapa, jest zgodny z projektem inwestycyjnym. Informacja ta, że jest zgodna z projektem inwestycyjnym, nie gwarantuje, że jest zgodna z rzeczywistością. | Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych 0640.1861.2024 |
| Przebieg linii, do których dokonano pomiaru opisanego w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których wynikiem jest niniejsza mapa, jest zgodny z projektem inwestycyjnym. Informacja ta, że jest zgodna z projektem inwestycyjnym, nie gwarantuje, że jest zgodna z rzeczywistością. | Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych 0640.1861.2024 |
| Przebieg linii, do których dokonano pomiaru opisanego w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których wynikiem jest niniejsza mapa, jest zgodny z projektem inwestycyjnym. Informacja ta, że jest zgodna z projektem inwestycyjnym, nie gwarantuje, że jest zgodna z rzeczywistością. | Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych 0640.1861.2024 |
| Przebieg linii, do których dokonano pomiaru opisanego w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których wynikiem jest niniejsza mapa, jest zgodny z projektem inwestycyjnym. Informacja ta, że jest zgodna z projektem inwestycyjnym, nie gwarantuje, że jest zgodna z rzeczywistością. | Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych 0640.1861.2024 |



WYDZIAŁ GOSPODARSTWA KOMUNALNEGO
I OCHRONY ŚRODOWISKA
REPERT GOSPODARSTWA KOMUNALNEGO
23-200 KRASNIK ul. Lubelska 84
tel. 84 594 594 fax 84 594 007

Załącznik do decyzji
Nr OKS/GK 7230.1.9.5.2024
z dnia 07.12.2024

Z up. BURMISTRZA
Agnieszka Szumala
Z-ca Burmistrza



BURMISTRZ MIASTA KRAŚNIK

ul. Lubelska 84, 23-200 Kraśnik

Kancelaria: tel. +48 81 825 15 72, fax. +48 81 825 27 09 e-mail: kancelaria@krasnik.eu

Sekretariat Burmistrza: tel. +48 81 825 15 20-23 e-mail: sekretariat@krasnik.eu



GN.6727.1.52.2024

Kraśnik, dn. 23.10.2024 r.

KPWik Spółka z o.o. w Kraśniku
WYDZIAŁ SIECI WOD-KAN I PRODUKCJI WODY
KANCELARIA
Wpł. 24. 10. 2024
L.Dz. 532
Rozpatrywał: *Bucwa*

**Kraśnickie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
ul. Graniczna 3a
23-204 Kraśnik**

WYPIS

Z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kraśnik *na podstawie uchwały Nr XLVIII/395/2022 Rady Miasta Kraśnik z dnia 31 marca 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kraśnik – obszar w rejonie al. Gen. Ryszarda Kuklińskiego, al. Tysiąclecia i ul. Ostrowieckiej*, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego dnia 21 kwietnia 2022 r. poz. 2228.

wydany na wniosek złożony w dniu: 07.10.2024 r.

przez Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Graniczna 3a, 23-204 Kraśnik

d o t y c z ą c y

działki ew. nr: 268/18 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **27KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej

działki ew. nr: 268/15 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **4KXL** – Teren ciągu pieszo-jezdnego

działek ew. nr: 268/14, 270/8, 281/4, 307/4, 296/4 i 304/4 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **28KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej

działki ew. nr: 707/2 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **3KXL** – Teren ciągu pieszo-jezdnego
- **4KXL** – Teren ciągu pieszo-jezdnego
- **32MN** – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- **40MN** – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- **2KDZ** – Teren drogi publicznej klasy zbiorczej
- **6KDL** – Teren drogi publicznej klasy lokalnej
- **27KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej
- **28KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej

działek ew. nr: 265/2 i 262/2 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **39MN** – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- **28KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej

działek ew. nr: 282/2 i 287/2 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **42MN** – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- **40MN** – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- **5U** – Teren zabudowy usługowej
- **28KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej

działki ew. nr: 289/2 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **42MN** – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- **41MN** – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- **40MN** – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- **5U** – Teren zabudowy usługowej
- **2KDZ** – Teren drogi publicznej klasy zbiorczej
- **27KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej
- **28KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej
- **29KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej
- **2ZP** – Teren zieleni parkowej

działki ew. nr: 293/2 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **42MN** – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- **40MN** – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- **5U** – Teren zabudowy usługowej
- **28KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej
- **29KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej
- **2ZP** – Teren zieleni parkowej

działek ew. nr: 268/23, 268/22, 268/21 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **40MN** – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej

działek ew. nr: 268/11, 265/5, 257/10 i 270/5 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **6KDL** – Teren drogi publicznej klasy lokalnej

działki ew. nr: 262/5 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **40MN** – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- **6KDL** – Teren drogi publicznej klasy lokalnej

działki ew. nr: 270/4 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **1ZP** – Teren zieleni parkowej
- **1E** – Teren urządzeń elektroenergetyki

działki ew. nr: 270/3 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **25KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej

działki ew. nr: 280/2 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **5U** – Teren zabudowy usługowej
- **6KDL** – Teren drogi publicznej klasy lokalnej
- **25KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej
- **1ZP** – Teren zieleni parkowej
- **2ZP** – Teren zieleni parkowej

działki ew. nr: 283/2 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **5U** – Teren zabudowy usługowej
- **6KDL** – Teren drogi publicznej klasy lokalnej
- **2ZP** – Teren zieleni parkowej

działek ew. nr: 280/1 i 283/1 – obręb ewidencyjny Zarzecze II w Kraśniku

Przeznaczenie terenu:

- **6KDL** – Teren drogi publicznej klasy lokalnej
- **25KDD** – Teren drogi publicznej klasy dojazdowej

Wszystkie działki znajdują się w **Granicy Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 406 „Niecka Lubelska „Lublin”**.

§ 3.

1. Wyjaśnienie pojęć użytych w niniejszym planie:

- 1) **dach płaski** – dach o spadku połaci dachowych pod kątem mniejszym niż 12°;
- 2) **dach zielony** – wielowarstwowe pokrycie dachowe o spadku do 12° z nasadzeniami roślin wieloletnich wraz z elementami towarzyszącymi, którego warstwa wegetacyjna posiada grubość umożliwiającą wielosezonową wegetację;
- 3) **front działki** – część działki, od strony której istnieje podstawowa dostępność komunikacyjna zapewniona z drogi, z której odbywa się główny wjazd lub wejście na działkę;
- 4) **infrastruktura techniczna** – to sieci przesyłowe (podziemne, naziemne lub nadziemne), urządzenia i związane z nimi obiekty służące w szczególności do: obsługi obszaru objętego planem w zakresie komunikacji, zaopatrzenia w wodę, ciepło, zaopatrzenia w energię elektryczną, zaopatrzenia w paliwa gazowe, odprowadzania ścieków, usuwania odpadów, telekomunikacji, radiokomunikacji i radiolokacji, a także inne przewody i urządzenia służące zaspokajaniu potrzeb bytowych użytkowników nieruchomości;

- 5) **intensywność zabudowy** – wskaźnik powierzchni całkowitej zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej, zgodnie ze znaczeniem pojęciowym określonym w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- 6) **linia rozgraniczająca** – linia ciągła wyznaczająca na rysunku planu granicę terenów o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 7) **modernizacja** – wykonywanie robót budowlanych polegających na trwałym ulepszeniu, unowocześnieniu, zwiększeniu użyteczności i/lub podniesieniu standardu istniejącego obiektu budowlanego; wyrażenie „modernizacja” mieści się w zakresie pojęciowym: „remontu” oraz „przebudowy” określonym w przepisach odrębnych;
- 8) **nieprzekraczalna linia zabudowy** – linia, poza którą zakazuje się sytuowania zabudowy; linia nie dotyczy:
- a) balkonów, wykuszy, gzymsów, okapów, podokienników, zadaszeń nad wejściami, ryzalitów, przedsionków, schodów zewnętrznych, pochylni, ramp, tarasów wystających poza obrys budynku nie więcej niż 1,5 m,
 - b) budowli naziemnych będących liniami przesyłowymi, sieciami uzbrojenia terenu oraz budowlami infrastruktury telekomunikacyjnej;
- 9) **parking zielony** – naziemny plac parkingowy o nawierzchni utwardzonej, w tym przy pomocy ekologicznych płyt ażurowych trawnikowych lub krtek trawnikowych z tworzyw sztucznych;
- 10) **plan** – plan, o którym mowa w §1 niniejszej uchwały;
- 11) **połacie główne dachu** – połacie dachu dwu- lub wielospadowego, którego kalenica przebiega wzdłuż, bądź równolegle do dłuższej osi zasadniczej bryły budynku;
- 12) **powierzchnia biologicznie czynna** – powierzchnia terenu biologicznie czynnego, rozumiana zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 13) **powierzchnia całkowita zabudowy** – suma powierzchni wszystkich kondygnacji budynku, mierzona (z wyłączeniem tynków i okładzin) po obrysie zewnętrznym budynku, na poziomie posadzki pomieszczeń lub części pomieszczeń o wysokości ponad 2,20 m, zamkniętych i przekrytych ze wszystkich stron; do powierzchni całkowitej nie wlicza się nadbudówek takich jak maszynownie dźwigu, centrale

wentylacyjne, klimatyzacje lub kotłownie oraz powierzchni loggi, balkonów, galerii, tarasów;

14) **powierzchnia użytkowa zabudowy** – powierzchnia całkowita zabudowy pomniejszona

o powierzchnie zajęte pod: konstrukcje oraz elementy budowlane (takie jak: podpory, kolumny, filary, szyby, kominy), instalacje i pomieszczenia techniczne instalacji ogólnobudowlanych, komunikacji (takie jak: korytarze, klatki schodowe, dźwigi, przenośniki, wewnętrzne rampy i pochylnie, poczekalnie, powierzchnie zajęte przez urządzenia przeznaczone do ruchu ogólnie dostępnego, wbudowane garaże i parkingi) – powierzchnie pomieszczeń o zróżnicowanej wysokości w obrębie jednej kondygnacji są obliczane oddzielnie;

15) **powierzchnia zabudowy** – powierzchnia terenu zajęta przez budynek w stanie wykończonym. Powierzchnia zabudowy jest wyznaczona przez rzut pionowy zewnętrznych krawędzi budynku na powierzchnię terenu. Do powierzchni zabudowy nie wlicza się:

- a) powierzchni obiektów budowlanych ani ich części nie wystających ponad powierzchnię terenu,
- b) powierzchni elementów drugorzędnych, np. schodów zewnętrznych, daszków, markiz, występów dachowych, oświetlenia zewnętrznego, ramp, pochylni,
- c) powierzchni zajmowanej przez wydzielone obiekty pomocnicze (np. szklarnie, altany);

16) **przepisy odrębne** – przepisy obowiązujących ustaw wraz z aktami wykonawczymi;

17) **przeznaczenie terenu** – ustalony w planie sposób zagospodarowania terenu wyznaczonego na rysunku planu liniami rozgraniczającymi i oznaczonego symbolem cyfrowo-literowym;

18) **przeznaczenie podstawowe** – przeznaczenie, które przypisane zostało danemu terenowi jako dominujące;

19) **przeznaczenie dopuszczalne** – rodzaj przeznaczenia inny niż podstawowe, który uzupełnia przeznaczenie podstawowe i może stanowić nie więcej niż 49% powierzchni zabudowy;

- 20) **przeznaczenie tymczasowe** – inne kategorie przeznaczenia terenu niż podstawowe i dopuszczalne, przypisane danemu terenowi w określonym horyzoncie czasowym;
- 21) **teren** – obszar o określonym przeznaczeniu, wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi i oznaczony symbolem cyfrowo-literowym;
- 22) **urządzenia sportowo – rekreacyjne** – urządzenia plenerowe, służące uprawianiu sportu i rekreacji m.in.: boiska do gry, korty tenisowe, urządzenia do ćwiczeń gimnastycznych, urządzenia do jazdy na deskorolkach, ściany do squasha, ściany wspinaczkowe itp.;
- 23) **usługi** – działalność, której celem prowadzenia jest zaspokojenie potrzeb ludności i której oddziaływanie zamyka się w granicach terenu, do którego właściciel posiada tytuł prawny;
- 24) **usługi nieuciążliwe** – rodzaj działalności, użytkowania i gospodarowania obiektami i terenami, który nie wykracza poza ramy uzyskanych pozwoleń i nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska określonych w przepisach odrębnych, a którego ewentualna uciążliwość ogranicza się do granicy działki, na której prowadzona jest dana działalność;
- 25) **usługi publiczne** – usługi świadczone obywatelom przez: administrację publiczną, służby publiczne (w ramach sektora publicznego) lub poprzez finansowanie podmiotów prywatnych zapewniających dane usługi, których celem jest powszechnie dostępne, bieżące nieprzerwane zaspokajanie potrzeb ludności; przez usługi publiczne rozumie się w szczególności usługi administracji, usługi społeczne takie jak ochrona zdrowia, oświata, wychowanie, edukacja, kultura oraz pomoc i opieka społeczna;
- 26) **wysokość zabudowy** – wysokość mierzona od poziomu terenu przy najniżej położonym wejściu do budynku lub jego części, znajdującym się na pierwszej kondygnacji nadziemnej budynku do poziomu najwyższego elementu budynku - kalenicy, attyki, bądź najwyższego punktu dachu, z wyłączeniem kominów oraz obiektów i urządzeń technicznych;
- 27) **zabudowa** – budynki wraz z innymi obiektami budowlanymi trwale związanymi z gruntem, posiadającymi zadaszenie lub zadaszenie i ściany – stanowiące całość techniczno-użytkową.

2. Pojęcia niezdefiniowane w ust. 1 należy rozumieć zgodnie z przepisami odrębnymi lub zgodnie z ogólnie przyjętymi normami.

§ 4.

1. Każdy teren o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania wyróżniono na rysunku planu oraz w tekście niniejszej uchwały symbolem cyfrowo-literowym, gdzie:

- 1) cyfra – oznacza numer porządkowy terenu w ramach jego przeznaczenia podstawowego;
- 2) litera – oznacza przeznaczenie podstawowe terenu.

2. Ustaleniami planu są następujące oznaczenia graficzne:

- 1) granica obszaru objętego planem;
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 3) nieprzekraczalne linie zabudowy;
- 4) symbole (oznaczenia cyfrowo-literowe) terenów o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 5) napowietrzne linie elektroenergetyczne średniego napięcia ze strefami ochronnymi;
- 6) obszar znajdujący się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 406 „Niecka Lubelska (Lublin)”;;
- 7) strefa ochrony sanitarnej od projektowanego cmentarza 50 m;
- 8) strefa ochrony sanitarnej od projektowanego cmentarza 150 m.

3. Oznaczenia graficzne, umieszczone na rysunku planu, niewymienione w ust. 2 mają charakter informacyjny, są to:

- 1) strefa oddziaływania elektrowni wiatrowej (2150 m);
- 2) zwymiarowane odległości mierzone w metrach;
- 3) oznaczenia informacyjne terenów poza granicą obszaru objętego planem.

§ 5.

Oznaczenia literowe dotyczące przeznaczenia terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi użyte w planie:

- 1) **MN** – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- 2) **MN/U** – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej;
- 3) **U** – teren zabudowy usługowej;
- 4) **ZN/US** – teren zieleni naturalnej z dopuszczeniem zabudowy usług sportu i rekreacji;
- 5) **R** – teren rolny;
- 6) **ZP** – teren zieleni parkowej;
- 7) **ZN** – teren zieleni naturalnej;
- 8) **ZI** – teren zieleni izolacyjnej;
- 9) **KL** – teren komunikacji lotniczej;
- 10) **E** – teren urządzeń elektroenergetyki;
- 11) **KS** – teren parkingu;
- 12) **KDW** – teren drogi wewnętrznej;
- 13) **KDZ** – teren drogi publicznej klasy zbiorczej;
- 14) **KDL** – teren drogi publicznej klasy lokalnej;
- 15) **KDD** – teren drogi publicznej klasy dojazdowej;
- 16) **KXL** – teren ciągu pieszo-jezdnego.

§ 6.

W zakresie zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego oraz zasad kształtowania krajobrazu:

- 1) nakazuje się ograniczenie powodowanych działalnością uciążliwości przekraczających dopuszczalne normy do granic działki, do której inwestor posiada tytuł prawny;
- 2) na obszarze objętym planem obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu zgodnie z przepisami odrębnymi;

- 3) na obszarze objętym planem ustala się zakaz prowadzenia prac niwelacyjnych oraz nadsypywania terenu z wyjątkiem prac niezbędnych przy realizacji obiektów infrastruktury technicznej, realizacją zabudowy oraz innych elementów zagospodarowania przestrzennego zgodnego z planem;
- 4) dopuszcza się przebudowę istniejących cieków i rowów melioracyjnych;
- 5) w miejscu przepływu cieków i rowów melioracyjnych nakazuje się realizację urządzeń gwarantujących zachowanie ich ciągłości;
- 6) na terenach objętych planem, położonych w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 406 „Niecka Lubelska (Lublin)” obowiązuje zakaz wykonywania robót, które mogą spowodować trwałe zanieczyszczenie gruntów lub wód;
- 7) Ustala się dopuszczalne poziomy hałasu:
 - a) dla terenów oznaczonych symbolami: 1MN, 2MN, 3MN, 4MN, 5MN, 6MN, 7MN, 8MN, 9MN, 10MN, 11MN, 12MN, 13MN, 14MN, 15MN, 16MN, 17MN, 18MN, 19MN, 20MN, 21MN, 22MN, 23MN, 24MN, 25MN, 26MN, 27MN, 28MN, 29MN, 30MN, 30.1MN, 31MN, 32MN, 33MN, 34MN, 35MN, 36MN, 37MN, 38MN, 39MN, 40MN, 41MN, 42MN, 43MN, 44MN jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - b) dla terenów oznaczonych symbolami: 1MN/U, 2MN/U, 3MN/U, 4MN/U, 5MN/U jak dla terenów mieszkaniowo - usługowych a w przypadku realizacji usług z kategorii oświaty i wychowania - jak dla zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży,
 - c) dla terenów oznaczonych symbolami: 1U, 2U, 3U, 4U, 5U:
 - w przypadku realizacji usług z kategorii zamieszkania zbiorowego - jak dla zabudowy zamieszkania zbiorowego
 - w przypadku realizacji usług z kategorii oświaty i wychowania - jak dla zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży
 - w przypadku realizacji usług z kategorii usług sportu i rekreacji - jak dla terenów rekreacyjno-wypoczynkowych,
 - w przypadku realizacji domów opieki społecznej - jak dla terenów domów opieki społecznej,
 - w przypadku pozostałych kategorii usług - dopuszczalnych poziomów hałasu nie ustala się,

- d) dla terenu oznaczonego symbolem ZN/US - jak dla usług sportu i rekreacji,
- e) dla pozostałych terenów: nie ustala się.

§ 7.

W zakresie zasad i warunków scalania i podziału nieruchomości:

1) dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami **od 1MN do 44MN** oraz **30.1MN** ustala się następujące zasady podziału nieruchomości:

a) powierzchnia działki: nie mniej niż:

- 600 m² dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolnostojącej,
- 450 m² dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej bliźniaczej,
- 255 m² dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej szeregowej,

b) kąt położenia granic działki w stosunku do pasa drogowego: 90° z tolerancją 30°,

c) szerokość frontu działki: nie mniej niż:

- 16 m dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolnostojącej,
- 14 m dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej bliźniaczej,
- 7,2 m dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej szeregowej;

(...)

3) dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami **od 1U do 5U** ustala się:

a) powierzchnia działki: nie mniej niż 800 m²,

b) kąt położenia granic działki w stosunku do pasa drogowego: 90° z tolerancją 30°,

c) szerokość frontu działki: nie mniej niż 18 m;

(...)

5) dla pozostałych terenów – nie ustala się;

6) dopuszcza się wydzielenie mniejszej działki w przypadku przeznaczenia jej pod lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej, wydzielenia terenu pod drogi lub w celu poprawy warunków zagospodarowania sąsiedniej nieruchomości;

- 7) w planie nie wyznacza się obszaru wymagającego przeprowadzania scalania i podziału nieruchomości, zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 8.

Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy:

- 1) na terenie objętym planem zakazuje się lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, z wyjątkiem realizacji infrastruktury komunikacyjnej oraz sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, w tym inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej oraz inwestycji dopuszczonych ustaleniami szczegółowymi;
- 2) na terenie objętym planem zakazuje się budowy zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, a w szczególności zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej;
- 3) w obrębie stref ochronnych napowietrznych linii elektroenergetycznych średniego napięcia określonych na rysunku planu, zakazuje się:
 - a) lokalizowania zabudowy z pomieszczeniami przeznaczonymi na stały pobyt ludzi,
 - b) zadrzewiania roślinnością wyższą niż 3 m nad poziom terenu;
- 4) ustalenia wymienione w ust. 3 tracą ważność po likwidacji lub skablowaniu linii elektroenergetycznej;
- 5) na terenach objętych planem, położonych w granicach stref ochrony sanitarnej od projektowanego cmentarza (50 m i 150 m), oznaczonych na rysunku planu, obowiązują ograniczenia w ich użytkowaniu i zagospodarowaniu zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 9.

1. W zakresie zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej:

- 1) ustala się zaopatrzenie zabudowy z istniejących i nowo realizowanych sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej;

- 2) ustala się utrzymanie przebiegów i lokalizacji istniejących sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej zlokalizowanych na obszarze objętym planem, zapewniając możliwość ich rozbudowy, przebudowy i modernizacji;
- 3) dopuszcza się możliwość realizacji nowych sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej na całym obszarze planu, pod warunkiem, że nie będą naruszać pozostałych ustaleń planu;
- 4) dopuszcza się przebudowę istniejących sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej w przypadku ich kolizji z planowanymi nowymi obiektami.

2. Zasady zaopatrzenia w wodę:

- 1) ustala się zaopatrzenie w wodę, za pośrednictwem sieci wodociągowej o przekroju nie mniejszym niż $\varnothing 32$ mm;
- 2) dopuszcza się zaopatrzenie w wodę z indywidualnych ujęć wody wyłącznie poza strefą ochrony sanitarnej od projektowanego cmentarza 150 m i jedynie do czasu wybudowania sieci wodociągowej poza tą strefą.

3. Zasady odprowadzania ścieków oraz wód deszczowych:

- 1) nakazuje się odprowadzanie ścieków do sieci kanalizacyjnej o przekroju nie mniejszym niż $\varnothing 90$ mm;
- 2) do czasu wybudowania sieci kanalizacyjnej:
 - a) dopuszcza się odprowadzanie ścieków do zbiorników bezodpływowych i wywóz ich zawartości do oczyszczalni ścieków położonej poza obszarem objętym planem,
 - b) dopuszcza się możliwość realizacji indywidualnych oczyszczalni ścieków na terenach o odpowiednich warunkach gruntowo-wodnych;
- 3) nakazuje się odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do sieci kanalizacji deszczowej o przekroju nie mniejszym niż $\varnothing 160$ mm;
- 4) do czasu realizacji sieci kanalizacji deszczowej dopuszcza się odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych na nieutwardzoną powierzchnię działki z wykorzystaniem naturalnej retencji z uwzględnieniem ochrony terenów sąsiednich i dróg przed zalewaniem oraz ochrony gleby, powierzchni ziemi, wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem.

4. Zasady zaopatrzenia w ciepło:

- 1) ustala się zasilanie z lokalnych kotłowni lub indywidualnych źródeł ciepła, z wykorzystaniem paliw niskoemisyjnych, nie powodujących przekroczenia dopuszczalnych norm zanieczyszczeń powietrza zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 2) dopuszcza się stosowanie alternatywnych nośników energii takich jak olej opałowy o niskiej zawartości siarki, gaz płynny, energia elektryczna, energia z odnawialnych źródeł energii (z wykluczeniem lokalizacji turbin wiatrowych i biogazowni) wytwarzana w urządzeniach o mocy nie większej niż moc mikroinstalacji lub inne paliwa pod warunkiem, że będą stosowane w urządzeniach zapewniających dopuszczone standardy emisji zgodnie z przepisami odrębnymi.

5. Zasady zaopatrzenia w gaz:

- 1) ustala się zaopatrzenie w gaz z istniejącej i projektowanej sieci gazowej o przekroju nie mniejszym niż $\varnothing 25$ mm;
- 2) dopuszcza się zaopatrzenie w gaz z indywidualnych systemów gazowniczych.

6. Zasady gospodarowania odpadami: postępowanie z odpadami komunalnymi (w tym gromadzenie odpadów komunalnych) zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kraśnik.

7. Zasady zaopatrzenia w energię elektryczną:

- 1) ustala się zaopatrzenie w energię elektryczną poprzez sieć elektroenergetyczną średniego i niskiego napięcia oraz poprzez stacje rozdzielcze, transformatorowe oraz transformatorowo - rozdzielcze lub z alternatywnych źródeł energii;
- 2) dopuszcza się realizację nowych stacji rozdzielczych, transformatorowych oraz transformatorowo - rozdzielczych;
- 3) dopuszcza się zastosowanie systemów opartych na odnawialnych źródłach energii (z wykluczeniem lokalizacji turbin wiatrowych i biogazowni) wytwarzanych w urządzeniach o mocy nie większej niż moc mikroinstalacji.

8. Zasady obsługi w zakresie telekomunikacji:

- 1) dopuszcza się lokalizację nowych sieci i urządzeń infrastruktury telekomunikacji;

2) ustala się budowę, rozbudowę, przebudowę sieci telekomunikacyjnej wyłącznie jako podziemnej kablowej lub radiowej.

9. W całym obszarze planu dopuszcza się realizację celów publicznych takich jak: budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz budowę i utrzymywanie przewodów i urządzeń infrastruktury średniego i niskiego napięcia służących do dystrybucji energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń.

§ 10.

Dla terenów 1MN, 2MN, 3MN, 4MN, 5MN, 6MN, 7MN, 8MN, 9MN, 10MN, 11MN, 12MN, 13MN, 14MN, 15MN, 16MN, 17MN, 18MN, 19MN, 20MN, 21MN, 22MN, 23MN, 24MN, 25MN, 26MN, 27MN, 28MN, 29MN, 30MN, 30.1MN, 31MN, 32MN, 33MN, 34MN, 35MN, 36MN, 37MN, 38MN, 39MN, 40MN, 41MN, 42MN, 43MN, 44MN ustala się:

1. Przeznaczenie:

1) podstawowe: **teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;**

2) dopuszczalne: usługi nieuciążliwe;

3) zakazuje się:

a) handlu: hurtowego, z powierzchnią wystawienniczą lub handlową zlokalizowaną poza budynkiem, pojazdami mechanicznymi, związanego ze składowaniem, magazynowaniem, przetwarzaniem i produkcją,

b) realizacji usług związanych z obsługą komunikacji samochodowej i motoryzacji takich jak: stacje paliw, myjnie samochodowe, lakiernie samochodowe, warsztaty samochodowe, stacje naprawy lub diagnostyki pojazdów,

c) lokalizacji urządzeń transportowych lub ich części, związanych z warsztatami stolarskimi, kamieniarskimi, ślusarskimi.

2. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu:

1) dopuszcza się lokalizację:

a) sieci, obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej,

- b) dojść i dojazdów;
- 2) ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy wyznaczone na rysunku planu;
 - 3) wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki budowlanej: nie więcej niż 50%;
 - 4) udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej, liczonej w stosunku do powierzchni działki budowlanej: nie mniej niż 25%;
 - 5) intensywność zabudowy: nie mniej niż 0,01 i nie więcej niż 0,9;
 - 6) maksymalna wysokość budynków: nie więcej niż 11,0 m i nie więcej niż dwie kondygnacje nadziemne;
 - 7) maksymalna wysokość budynków garażowych lub gospodarczych: nie więcej niż 6,0 m i nie więcej niż jedna kondygnacja nadziemna;
 - 8) geometria dachu: dachy płaskie lub dachy jedno, dwu lub wielospadowe o kącie nachylenia połaci dachowych do 45°;
 - 9) pokrycie dachu: dachówka ceramiczna, dachówka bitumiczna, dachówka cementowa, blachodachówka, blacha płaska, papa - w kolorach: czerwonym, ceglastym, bordowym, brązowym, czarnym, szarym lub grafitowym;
 - 10) dopuszcza się stosowanie dachów zielonych;
 - 11) nakazuje się zachowanie jednakowej kolorystyki dla pokryć dachowych w obrębie jednej działki budowlanej;
 - 12) wskaźniki parkingowe do obliczania zapotrzebowania inwestycji na miejsca parkingowe (liczone z miejscami w garażach) dla samochodów osobowych:
 - a) nie mniej niż 1 miejsce parkingowe na 1 lokal mieszkalny,
 - b) nie mniej niż 1 miejsce parkingowe na każde 40 m² powierzchni użytkowej usług, w tym co najmniej 1 miejsce dla pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową na każde kolejne 6 miejsc;
 - 13) sposób realizacji miejsc parkingowych: garaże wolnostojące i wbudowane, garaże podziemne, naziemne miejsca parkingowe;
 - 14) zakazuje się lokalizacji garaży w zespołach większych niż 3 garaże na 1 zespół;

- 15) zakazuje się lokalizacji garaży typu „blaszak”;
- 16) miejsca parkingowe należy lokalizować na terenie działki budowlanej;
- 17) dopuszcza się altany i wiaty o powierzchni rzutu poziomego zewnętrznego obrysu dachu nie większej niż 50,0 m², przy czym łączna powierzchnia rzutów poziomych zewnętrznych obrysów dachów wszystkich altan i wiat znajdujących się na działce budowlanej nie może przekraczać 15% powierzchni tej działki;
- 18) na działce budowlanej dopuszcza się sytuowanie budynków w odległości 1,5 m od granicy działki lub bezpośrednio przy tej granicy;
- 19) dopuszcza się lokalizację jednego budynku mieszkalnego na terenie działki budowlanej;
- 20) nakazuje się aby w zabudowie bliźniaczej oba budynki miały takie same parametry w zakresie: powierzchni zabudowy, wysokości budynków, geometrii i pokrycia dachów, kątów nachylenia połaci dachowych oraz kolorystyki dachów i elewacji;
- 21) nakazuje się aby w zabudowie szeregowej budynki miały takie same parametry w zakresie: wysokości budynków, pokrycia dachów oraz kolorystyki dachów i elewacji.

3. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

1) w zakresie komunikacji ustala się podstawową obsługę komunikacyjną:

(...)

gg) **32MN** z terenów dróg publicznych oznaczonych symbolami - 6KDL, 10KDD, 20KDD, 25KDD,

(...)

nn) terenu **39MN** z terenów dróg publicznych oznaczonych symbolami - 7KDL, 27KDD, 28KDD oraz poprzez teren ciągu pieszo-jezdnego oznaczonego symbolem - 4KXL,

oo) terenu **40MN** z terenów dróg publicznych oznaczonych symbolami - 6KDL, 7KDL, 28KDD, 29KDD oraz poprzez teren zabudowy usługowej oznaczonej symbolem - 5U,

pp) terenu **41MN** z terenów dróg publicznych oznaczonych symbolami - 2KDZ, 27KDD, 29KDD oraz poprzez tereny ciągów pieszo-jezdných oznaczonych symbolami - 3KXL, 5KXL lub z drogi publicznej zlokalizowanej poza granicą obszaru objętego planem (z ul. Ostrowieckiej),

qq) terenu **42MN** z terenów dróg publicznych oznaczonych symbolami - 27KDD, 28KDD, 29KDD oraz poprzez tereny ciągów pieszo-jezdných oznaczonych symbolami - 4KXL, 5KXL,

(...)

2) w zakresie infrastruktury technicznej: zgodnie z § 9.

4. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów: teren, dla którego plan przewiduje przeznaczenie inne niż dotychczasowe, może być użytkowany w sposób dotychczasowy do czasu ich zagospodarowania zgodnie z planem.

(...)

§ 12.

Dla terenów 1U, 2U, 3U, 4U, 5U ustala się:

1. Przeznaczenie podstawowe: teren zabudowy usługowej.

2. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu:

1) dopuszcza się lokalizację:

a) sieci, obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej,

b) dojazdów i dojazdów;

2) ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy wyznaczone na rysunku planu;

3) wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki budowlanej: nie więcej niż 65%;

4) udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej, liczonej w stosunku do powierzchni działki budowlanej: nie mniej niż 15%;

5) intensywność zabudowy: nie mniej niż 0,01 i nie więcej niż 1,5;

- 6) maksymalna wysokość budynków: nie więcej niż 12,0 m i nie więcej niż dwie kondygnacje nadziemne;
- 7) maksymalna wysokość budynków garażowych lub gospodarczych: nie więcej niż 6,0 m i nie więcej niż jedna kondygnacja nadziemna;
- 8) geometria dachu: dachy płaskie lub dachy jedno, dwu lub wielospadowe o kącie nachylenia połaci dachowych do 45°;
- 9) pokrycie dachu: dachówka ceramiczna, dachówka bitumiczna, dachówka cementowa, blachodachówka, blacha płaska, papa - w kolorach: czerwonym, ceglastym, bordowym, brązowym, czarnym, szarym lub grafitowym;
- 10) dopuszcza się stosowanie papy bitumicznej i termozgrzewalnej, materiałów rolowych z tworzyw sztucznych i kauczuku, płyt warstwowych, dachów żwirowych, blachy trapezowej oraz przeszkleń dachów i dachów zielonych;
- 11) nakazuje się zachowanie jednakowej kolorystyki dla pokryć dachowych w obrębie jednej działki budowlanej;
- 12) wskaźniki parkingowe do obliczania zapotrzebowania inwestycji na miejsca parkingowe (liczone z miejscami w garażach) dla samochodów osobowych: nie mniej niż 1 miejsce parkingowe na każde 40 m² powierzchni użytkowej usług, w tym co najmniej 1 miejsce dla pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową na każde kolejne 6 miejsc;
- 13) sposób realizacji miejsc parkingowych: garaże wolnostojące i wbudowane, garaże podziemne, naziemne miejsca parkingowe;
- 14) miejsca parkingowe należy lokalizować na terenie działki budowlanej.

3. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

- 1) w zakresie komunikacji ustala się podstawową obsługę komunikacyjną:
 - a) terenu 1U z terenów dróg publicznych oznaczonych symbolami - 1KDL, 2KDL,
 - b) terenu 2U z terenu drogi wewnętrznej oznaczonej symbolem - 3KDW mającej połączenie z terenem drogi publicznej oznaczonej symbolem - 5KDL,

- c) terenu 3U z terenów dróg publicznych oznaczonych symbolami - 2KDL, 5KDL oraz poprzez drogę wewnętrzną oznaczoną symbolem - 3KDW,
- d) terenu 4U z terenów dróg publicznych oznaczonych symbolami - 1KDL, 5KDL,
- e) terenu 5U z terenów dróg publicznych oznaczonych symbolami - 6KDL, 29KDD oraz poprzez tereny: zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonej symbolem 40MN, teren zieleni parkowej oznaczonej symbolem 2ZP;

1) w zakresie infrastruktury technicznej: zgodnie z § 9.

4. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów: teren, dla którego plan przewiduje przeznaczenie inne niż dotychczasowe, może być użytkowany w sposób dotychczasowy do czasu ich zagospodarowania zgodnie z planem.

§ 15.

Dla terenów **1ZP, 2ZP, 3ZP** ustala się:

1. Przeznaczenie podstawowe: **teren zieleni parkowej**, w tym skwerów i zieleńców.
2. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

1) dopuszcza się lokalizację:

- a) sieci, obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej,
- b) dojazdów i dojazdów,
- c) obiektów małej architektury parkowej,
- d) placów zabaw i urządzeń sportowo-rekreacyjnych.

3. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

1) w zakresie komunikacji ustala się podstawową obsługę komunikacyjną:

- a) terenu **1ZP** z terenów dróg publicznych oznaczonych symbolami – 6KDL, 25KDD,
- b) terenów **2ZP** i **3ZP** z terenów dróg publicznych oznaczonych symbolami – 6KDL, 29KDD;

2) w zakresie infrastruktury technicznej: zgodnie z § 9.

4. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów: teren, dla którego plan przewiduje przeznaczenie inne niż dotychczasowe, może być użytkowany w sposób dotychczasowy do czasu ich zagospodarowania zgodnie z planem.

§ 19.

Dla terenów **1E, 2E** ustala się:

1. Przeznaczenie podstawowe: **teren urządzeń elektroenergetyki** (infrastruktura elektroenergetyczna).

2. Przeznaczenie dopuszczalne: dojścia, dojazdy.

3. Zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu:

- 1) typ zabudowy: nie określa się;
- 2) wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki budowlanej: nie określa się;
- 3) udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej, liczonej w stosunku do powierzchni działki budowlanej: nie mniej niż 5%;
- 4) intensywność zabudowy: nie określa się;
- 5) maksymalna wysokość zabudowy: nie więcej niż 5,0 m;
- 6) kształt dachu: nie określa się;
- 7) kąt nachylenia połaci dachowych: nie określa się;
- 8) dopuszcza się sytuowanie zabudowy w odległości 1,5 m od granicy działki lub bezpośrednio przy tej granicy.

4. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

- 1) w zakresie komunikacji ustala się podstawową obsługę komunikacyjną:
 - a) terenu **1E** z terenu drogi publicznej oznaczonej symbolem - 25KDD,
 - b) terenu **2E** z terenów dróg publicznych oznaczonych symbolami - 2KDL, 5KDL;
- 2) w zakresie infrastruktury technicznej: zgodnie z § 9.

5. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów: zakazuje się tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenu.

§ 22.

Dla terenów **1KDZ, 2KDZ** ustala się:

1. Przeznaczenie podstawowe: **teren drogi publicznej klasy zbiorczej**.
2. Przeznaczenie dopuszczalne: chodniki, ścieżki rowerowe, obiekty małej architektury, sieci, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej.
3. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - 1) szerokość w liniach rozgraniczających: zgodnie z rysunkiem planu i nie mniej niż 25,0 m;
 - 2) zakazuje się realizacji obiektów budowlanych i urządzeń niezwiązanych z przeznaczeniem terenu, z wyjątkiem obiektów budowlanych takich jak infrastruktura techniczna, urządzenia melioracji wodnej realizowanych w oparciu o przepisy odrębne;
 - 3) dopuszcza się realizację zjazdów zgodnie z przepisami odrębnymi z zakresu dróg publicznych.
4. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:
 - 1) w zakresie komunikacji: nie określa się;
 - 2) w zakresie infrastruktury technicznej: zgodnie z § 9.

5. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów: teren, dla którego plan przewiduje przeznaczenie inne niż dotychczasowe, może być użytkowany w sposób dotychczasowy do czasu ich zagospodarowania zgodnie z planem.

§ 23.

Dla terenów **1KDL, 2KDL, 3.1KDL, 3.2KDL, 4.1KDL, 4.2KDL, 5KDL, 6KDL, 7KDL** ustala się:

1. Przeznaczenie podstawowe: **teren drogi publicznej klasy lokalnej**.

2. Przeznaczenie dopuszczalne: chodniki, ścieżki rowerowe, obiekty małej architektury, sieci, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej.

3. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) szerokość w liniach rozgraniczających: zgodnie z rysunkiem planu i nie mniej niż 15,0 m;
- 2) zakazuje się realizacji obiektów budowlanych i urządzeń niezwiązanych z przeznaczeniem terenu, z wyjątkiem obiektów budowlanych takich jak infrastruktura techniczna, urządzenia melioracji wodnej realizowanych w oparciu o przepisy odrębne;
- 3) dopuszcza się realizację zjazdów zgodnie z przepisami odrębnymi z zakresu dróg publicznych.

4. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

- 9) w zakresie komunikacji: nie określa się;
- 10) w zakresie infrastruktury technicznej: zgodnie z § 9.

5. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów: teren, dla którego plan przewiduje przeznaczenie inne niż dotychczasowe, może być użytkowany w sposób dotychczasowy do czasu ich zagospodarowania zgodnie z planem.

§ 24.

Dla terenów **1KDD, 2KDD, 3KDD, 4KDD, 5KDD, 6KDD, 7KDD, 8KDD, 9KDD, 10KDD, 11KDD, 12KDD, 13KDD, 14KDD, 15KDD, 16KDD, 17KDD, 18KDD, 19KDD, 20KDD, 21KDD, 22KDD, 23KDD, 24KDD, 25KDD, 26KDD, 27KDD, 28KDD, 29KDD, 30KDD, 31KDD, 32KDD** ustala się:

1. Przeznaczenie podstawowe: **teren drogi publicznej klasy dojazdowej.**

2. Przeznaczenie dopuszczalne: chodniki, ścieżki rowerowe, obiekty małej architektury, sieci, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej.

3. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) szerokość w liniach rozgraniczających: zgodnie z rysunkiem planu i nie mniej niż 10,0 m;

2) zakazuje się realizacji obiektów budowlanych i urządzeń niezwiązanych z przeznaczeniem terenu, z wyjątkiem obiektów budowlanych takich jak infrastruktura techniczna, urządzenia melioracji wodnej realizowanych w oparciu o przepisy odrębne z zakresu dróg publicznych;

3) dopuszcza się realizację zjazdów zgodnie z przepisami odrębnymi z zakresu dróg publicznych.

4. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

1) w zakresie komunikacji: nie określa się;

2) w zakresie infrastruktury technicznej: zgodnie z § 9.

5. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów: teren, dla którego plan przewiduje przeznaczenie inne niż dotychczasowe, może być użytkowany w sposób dotychczasowy do czasu ich zagospodarowania zgodnie z planem.

§ 25.

Dla terenów **2KXL, 3KXL, 4KXL, 5KXL** ustala się:

1. Przeznaczenie podstawowe: **teren ciągu pieszo - jezdnego.**

2. Przeznaczenie dopuszczalne: sieci, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej.

3. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

1) szerokość w liniach rozgraniczających: zgodnie z rysunkiem planu i nie mniej niż 6,0 m;

2) zakazuje się realizacji obiektów budowlanych i urządzeń niezwiązanych z przeznaczeniem terenu, z wyjątkiem obiektów budowlanych takich jak infrastruktura techniczna, urządzenia melioracji wodnej realizowanych w oparciu o przepisy odrębne z zakresu dróg publicznych;

3) dopuszcza się realizację zjazdów zgodnie z przepisami odrębnymi.

4. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

1) w zakresie komunikacji: nie określa się;

2) w zakresie infrastruktury technicznej: zgodnie z § 9.

5. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów: teren, dla którego plan przewiduje przeznaczenie inne niż dotychczasowe, może być użytkowany w sposób dotychczasowy do czasu ich zagospodarowania zgodnie z planem.

§ 26.

Stawki procentowe, na podstawie których ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustala się w wysokości:

- 1) 20% - dla terenów MN, MN/U;
- 2) 15% - dla terenów U, ZN/US;
- 3) 1% - dla pozostałych terenów.

§ 27.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Kraśnik.

§ 28.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia jej w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego.

Załączniki:

1. *Kopia fragmentu załącznika nr 1 do uchwały Nr XLVIII/395/2022 Rady Miasta Kraśnik z dnia 31 marca 2022 r. – skala 1:1000*

Otrzymują:

1. *Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, ul. Graniczna 3a, 23-204 Kraśnik*
2. *Aa.*

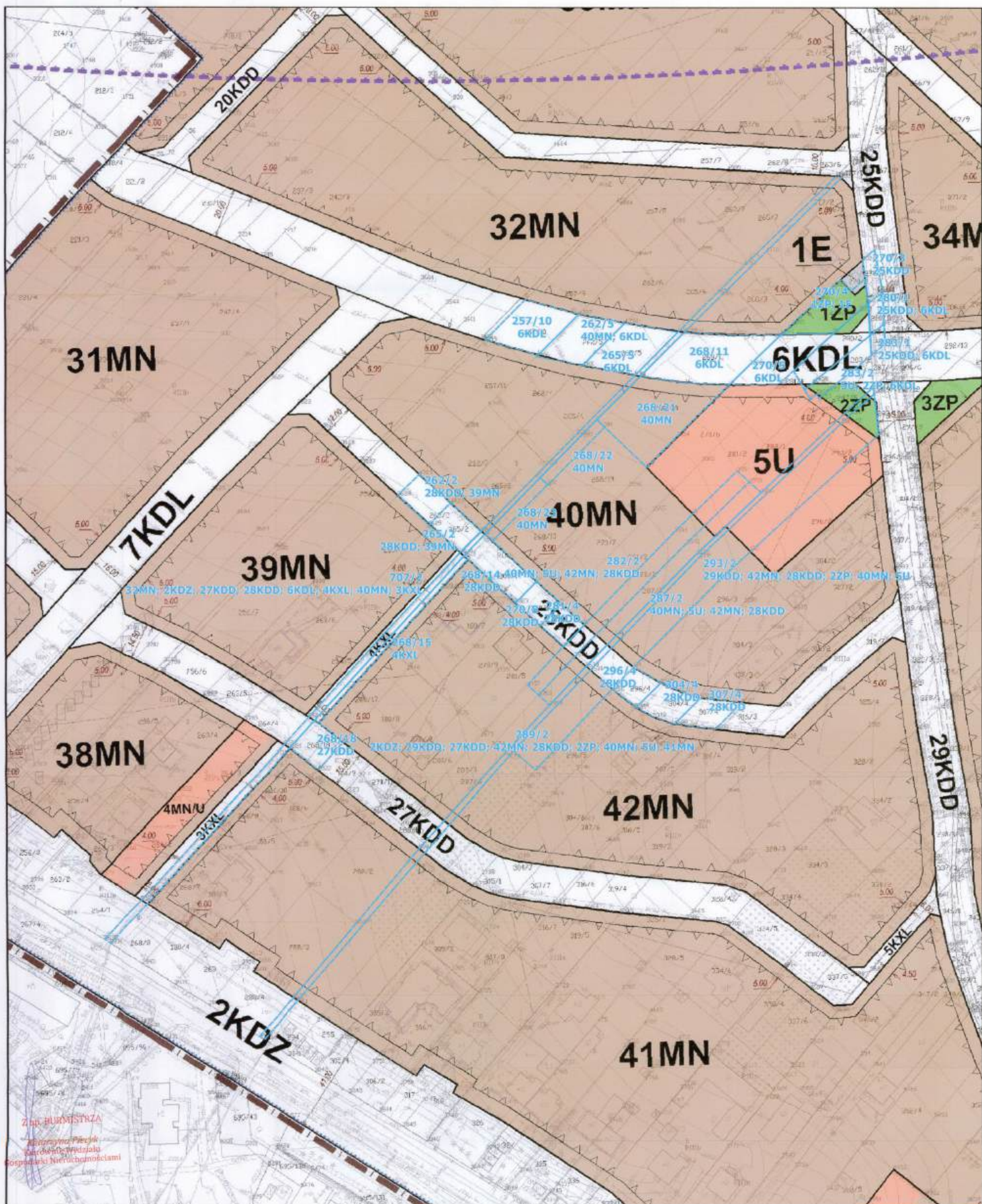
Z up. BURMISTRZA
Katarzyna Piecyk
Kierownik Wydziału
Gospodarki Nieruchomościami

Na podstawie załącznika do ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. 2022 r., poz. 2142 ze zm.) i poz. 51, pobrano opłatę skarbową w wys. 150,00 złotych (słownie: sto pięćdziesiąt złotych, 00/100 groszy) – potwierdzenie wpłaty dołączone do sprawy

WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
MIASTA KRAŚNIK – OBSZAR W REJONIE AL. GEN. RYSZARDA KUKLIŃSKIEGO, AL. TYSIĄCLECIA I UL. OSTROWIECKIEJ

Uchwała nr XLVIII/395/2022 Rady Miasta Kraśnik z dnia 31 marca 2022 r.
(Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 21 kwietnia 2022 r., poz. 2228)

Drążka: 270/3 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (25KDD); 280/1 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (25KDD; 6KDL); 280/2 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (25KDD; 1ZP; 2ZP; 6KDL; 5U); 283/2 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (5U; 2ZP; 6KDL); 283/1 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (25KDD; 6KDL); 270/4 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (1ZP; 1E); 270/5 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (6KDL); 257/10 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (40MN; 6KDL); 262/5 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (40MN; 6KDL); 265/5 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (6KDL); 268/11 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (6KDL); 268/21 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (40MN); 268/22 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (40MN); 268/23 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (40MN); 307/4 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (28KDD); 304/4 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (28KDD); 293/2 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (29KDD; 42MN; 28KDD; 2ZP; 40MN; 5U); 296/4 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (28KDD); 289/2 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (2KDD; 29KDD; 27KDD; 42MN; 28KDD; 2ZP; 40MN; 5U; 41MN); 287/2 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (40MN; 5U; 42MN; 28KDD); 282/2 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (40MN; 5U; 42MN; 28KDD); 281/4 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (28KDD); 270/8 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (28KDD); 262/2 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (28KDD; 39MN); 265/2 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (28KDD; 39MN); 707/2 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (32MN; 2KDD; 27KDD; 28KDD; 6KDL; 4KXL; 40MN; 3KXL); 268/14 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (28KDD); 268/15 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (4KXL); 268/18 obręb nr 1.0006-ZARZECZE II (27KDD).



OZNACZENIA:

| | |
|--|--|
| | - granica obszaru objętego planem |
| | - linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania |
| | - nieprzekraczalna linia zabudowy |
| | - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej |
| | - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej |
| | - teren zabudowy usługowej |
| | - teren zieleni naturalnej z dopuszczeniem zabudowy usług sportu i rekreacji |
| | - teren rolny |
| | - teren zieleni parkowej |
| | - teren zieleni naturalnej |
| | - teren zieleni izolacyjnej |
| | - teren komunikacji lotniczej |
| | - teren urządzeń elektroenergetyki |
| | - teren parkingu |
| | - teren drogi wewnętrznej |
| | - teren drogi publicznej klasy zbiorczej |
| | - teren drogi publicznej klasy lokalnej |
| | - teren drogi publicznej klasy dojazdowej |
| | - teren ciągu pieszo-jezdnego |
| | - napowietrzna linia elektroenergetyczna średniego napięcia ze strefą ochronną |
| | - strefa ochrony sanitarnej od projektowanego cmentarza 50 m |
| | - strefa ochrony sanitarnej od projektowanego cmentarza 150 m |
| | - obszar znajdujący się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 466 „Niecka Lubelska (Lublin)” |
| | - strefa oddziaływania elektrowni wiatrowej (2150 m) |
| | - wymiarowane odległości mierzone w metrach |
| | - oznaczenia informacyjne terenów poza granicą obszaru objętego planem |



Geotechniczne warunki posadowienia

Opinia geotechniczna

Dokumentacja badań podłoża gruntowego

Projekt geotechniczny

**ustalające warunki gruntowo-wodne dla
sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
ul. Szafirowa
miasto Kraśnik
powiat kraśnicki, województwo lubelskie**

**Inwestor : *Kraśnickie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
z siedzibą przy ul. Graniczna 3a, 23-204 Kraśnik***

Opracował:

Krzysztof Potoniec

upr. geol. VII-1548

mgr inż. Krzysztof Potoniec
GEOLOG
upr. geol. VII-1548

2024

Spis treści:

Opinia geotechniczna

1. Informacje ogólne
2. Charakterystyka terenu badań
3. Metodyka prac terenowych
4. Wnioski

Dokumentacja badań podłoża gruntowego

5. Warunki geologiczne
6. Warunki hydrogeologiczne
7. Warunki geotechniczne
8. Wnioski i zalecenia

Projekt geotechniczny

1. Prognoza zmian właściwości gruntów w czasie
2. Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych
3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa dla obliczeń
4. Określenie oddziaływań od gruntu
5. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego
6. Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego
7. Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów
8. Wykonawstwo robót ziemnych
9. Oddziaływanie wody gruntowej na obiekt
10. Monitoring projektowanego obiektu

Spis załączników:

- | | | |
|----------------|---|---|
| zał. 1.1 - 3.3 | - | Mapa dokumentacyjna |
| zał. 2 | - | Mapa topograficzna |
| zał. 3.1 - 3.3 | - | Karty dokumentacyjne otworów badawczych |
| zał. 4 | - | Objaśnienie symboli i znaków |

OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Informacje ogólne

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone na zlecenie Kraśnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Graniczna 3a, 23-204 Kraśnik.

Celem opracowania jest ustalenie przydatności gruntów na potrzeby budownictwa oraz wskazanie kategorii geotechnicznej w podłożu projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych w rejonie ul. Szafirowej miasto Kraśnik powiat kraśnicki, województwo lubelskie.

Zakres prac geotechnicznych jak i związane z nimi opracowanie wykonano w zakresie uzgodnionym ze Zleceniodawcą.

Opracowanie sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

2. Charakterystyka terenu badań

Obszar badań znajduje się w Kraśniku przy ul. Szafirowej. Teren objęty badaniami zapada w kierunku zachodnim, zaś rzędne wysokościowe w sąsiedztwie projektowanej inwestycji wynoszą 233,9 – 230,5 m n.p.m.

Miejsca badań wytyczono w terenie metodą domiarów prostokątnych w dowiązaniu do charakterystycznych punktów stałych. Lokalizacja i ilość otworów uzgodniono z Zamawiającym i została graficznie przedstawiona na załączniku nr 1.

3. Metodyka prac terenowych

Roboty wiertnicze zostały wykonane zestawem ręcznym i udarowym do poboru prób geologicznych (sondą okienkową) z zastosowaniem próbników o średnicy 50 mm. Otwory badawcze zlikwidowano bezpośrednio po wykonaniu urobkiem, ubijając go warstwowo, starając się zachować następstwo litologiczne i stratygraficzne przewierconych warstw.

W ramach prac terenowych wykonano 3 otwory badawcze o głębokości 2,5 – 3,5 m wraz z oceną warunków wodnych na badanym obszarze. Podczas wykonywania wierceń otworów prowadzono systematyczne badania makroskopowe wszystkich warstw.

Prace wiertnicze prowadzone były z pełną obsługą geologiczną dokonującą bieżącego profilowania otworów.

Podczas prac terenowych określano wartości stopnia plastyczności I_L gruntów spoistych w oparciu o metodę wałeczkowania, a wyniki przeprowadzonych badań uzupełniono za pomocą penetrometru wciskowego PW-1. Zgodnie z „Penetrometr Wciskowy PW-1, Dokumentacja techniczno - ruchowa, Instrukcja obsługi i użytkowania” opracowaną przez Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Techniki Geologicznej w Warszawie, penetrometr mierzy wytrzymałość gruntów spoistych na ściskanie jednoosiowe. Wyniki uzyskane w trakcie badań są dobrym przybliżeniem zależności stopnia plastyczności I_L od oporu wciskania q_u w przedziale od 50 do 350 kPa wartości q_u .

Wyniki wykonanych prac terenowych przedstawiono w formie kart otworów badawczych – zał. nr 3.1-3.3.

4. Wnioski

Na podstawie przeprowadzonych badań geotechnicznych, uwzględniając charakterystykę obiektu budowlanego, obiekt zaliczono do II kategorii geotechnicznej, zaś warunki gruntowo wodne określono jako proste.

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

5. Warunki geologiczne

Starsze podłoże rozpatrywanego terenu zbudowane jest z opok wieku kredowych. Powyżej występują zwietrzliny i zwietrzeliny gliniaste o zróżnicowanej litologii uzależnionej od rodzaju skały macierzystej i lokalnych warunków wietrzenia. Należy zauważyć, iż przejście między podłożem skalnym, a zwietrzeliną ma charakter płynny i nie zawsze jest możliwe jednoznaczne określenie granic pomiędzy tymi wydzieleniami.

Młodsze zaś podłoże to czwartorzędowe lessy piaszczyste.

Na powierzchni występuje warstwa glebowa i nasypów niebudowlanych o miąższości stwierdzonej wierceniami 0,3 – 0,4 m.

6. Warunki hydrogeologiczne

Ze względu na ukształtowanie terenu oraz typ gruntów występujących w podłożu, należy stwierdzić, iż cieki powierzchniowe w rejonie badań drenują przyległe obszary, jednak teren badań zbudowany z gruntów słabo przepuszczalnych nie pozostaje z nimi w bezpośrednim kontakcie hydraulicznym.

W żadnym z wykonanych otworów nie stwierdzono występowania zwierciadła wód podziemnych ani sączeń. Ze względu jednak, że badania zostały wykonane w okresie bezdeszczowym w wypadku zwiększonych opadów lub też roztopów można się spodziewać lokalnych sączeń między warstwami.

7. Warunki geotechniczne

Występujące w profilu geologicznym grunty podzielono na warstwy geotechniczne, przyjmując jako kryterium podziału: genezę, wykształcenie litologiczne oraz cechy fizyczno-mechaniczne. Charakterystykę gruntów sporządzono zgodnie z Polskimi Normami PN-EN 1997-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 1 : Zasady ogólne i PN-EN 1997-2 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego. Metodą bezpośrednią A zostały oznaczone parametry wiodące, tj. wartości stopnia plastyczności I_L (na podstawie badań laboratoryjnych), kąt tarcia wewnętrznego oraz spójność. Natomiast gęstość objętościową i edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej dla części warstw geotechnicznych ustalono za pomocą związków korelacyjnych (metoda B).

Na podstawie analizy wyników badań wydzielono następujące warstwy:

Warstwa I – gleba i nasypy niebudowlane

Warstwa II – plastyczne gliny z okruchami o stopniu plastyczności $I_L=0,30$ charakteryzujące się średnio-korzystnymi właściwościami wytrzymałościowymi i odkształceniowymi,

Warstwa III – twardoplastyczne gliny piaszczyste z okruchami, gliny, gliny z okruchami i zwietrzliny gliniaste (gliny z okruchami) o stopniu plastyczności $I_L=0,20$ charakteryzujące się korzystnymi właściwościami wytrzymałościowymi i odkształceniowymi,

Warstwa IV – twardoplastyczne piaski gliniaste, pyły piaszczyste, gliny piaszczyste z okruchami, zwietrzliny gliniaste (gliny z okruchami) i zwietrzliny gliniaste (pył piaszczysty z okruchami) o stopniu plastyczności $I_L=0,10$ charakteryzujące się korzystnymi właściwościami wytrzymałościowymi i odkształceniowymi,

Warstwa V – półzwarte zwietrzliny gliniaste (gliny z okruchami) o stopniu plastyczności $I_L=0,00$ charakteryzujące się korzystnymi właściwościami wytrzymałościowymi i odkształceniowymi,

Warstwa VI – średniozagęszczone piaski drobne o stopniu zagęszczenia $I_D=0,40$ charakteryzujące się korzystnymi właściwościami wytrzymałościowymi i odkształceniowymi.

o parametrach:

| Numer warstwy | | I | II | III | IV | V | VI |
|--|------------------------|---|------|------|-----------|------|------|
| Stan gruntu: | -stopień plastyczności | - | 0,30 | 0,20 | 0,10 | 0,00 | - |
| | - stopień zagęszczenia | - | - | - | - | - | 0,40 |
| Gęstość objętościowa [T/m^3] | | - | 2,05 | 2,15 | 2,10-2,20 | 2,15 | 1,75 |
| Kąt tarcia wewnętrznego [$^\circ$] | | - | 13,2 | 14,8 | 16,4 | 18,0 | 29,9 |
| Spójność [kPa] | | - | 13,3 | 16,9 | 22,1 | 30,0 | - |
| Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu – E_0 [MPa] | | - | 16,5 | 20,6 | 26,0 | 33,8 | 38,3 |
| Endometryczny moduł ściśliwości pierwotnej – M_0 [MPa] | | - | 23,6 | 29,7 | 37,2 | 48,3 | 51,3 |

Dla gleby i nasypów niebudowlanych nie wyznaczano parametrów, ze względu na ich usunięcie w trakcie robót budowlanych.

Przedstawione wartości parametrów są wartościami średnimi i przy dalszych obliczeniach należy stosować współczynnik materiałowy równy 0,9 lub 1,1 i przyjmować wartości mniej korzystne.

8. Wnioski i zalecenia

1. Przedmiotem opracowania było rozpoznanie budowy geologicznej oraz określenie warunków gruntowo-wodnych terenu działki.
2. Zostały wykonane 3 otwory badawcze wraz z badaniami terenowymi.
3. W wyniku przeprowadzonych prac wydzielono 6 warstwy geotechniczne. Stwierdzono występowanie utworów spoistych w stanie półzwałym, twaroplastycznym i plastycznym oraz gruntów niespoistych w stanie średniozageszczonym.
4. W żadnym z wykonanych otworów nie stwierdzono występowania wód gruntowych. Badania zostały wykonane w okresie bezdeszczowym. Badania zostały wykonane w okresie bezdeszczowym. Należy spodziewać się, iż w okresach roku o wzmożonej infiltracji (roztopy, długotrwałe opady) warunki wodne mogą być mniej korzystne od stwierdzonych w niniejszym opracowaniu.
5. Wykonywanie wykopu należy przeprowadzić przy bezdeszczowej pogodzie.
6. Strefa przemarzania na badanym obszarze wynosi 1,0 m p.p.t.
7. Podłoże gruntowe charakteryzuje się prostymi warunkami gruntowo-wodnymi.
8. Projektowaną inwestycję zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej.
9. Nawiercone grunty warstwy II, III, IV, V i VI są gruntami nośnymi.
10. Rozpoznanie na badanym obszarze ma charakter punktowy.

PROJEKT GEOTECHNICZNY

1. PROGNOZA ZMIAN WŁAŚCIWOŚCI GRUNTÓW W CZASIE

Jeżeli grunty występujące w podłożu nie będą dodatkowo nawadniane, to nie przewiduje się zmian właściwości gruntów w czasie.

2. OKREŚLENIE OBLICZENIOWYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Parametry geotechniczne podano *na stronie nr 6* a uzyskano je zarówno na podstawie badań terenowych jak i badań laboratoryjnych. Część wyników ustalono za pomocą związków korelacyjnych (metoda B). Podane parametry należy skorelować zgodnie z **Załącznikiem A** do normy **EN 1997-1**.

3. OKREŚLENIE CZĘŚCIOWYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW BEZPIECZEŃSTWA DLA OBLICZEŃ

Częściowe współczynniki bezpieczeństwa należy przyjąć zgodnie z **Załącznikiem B** do Normy **EN 1997-1**.

4. OKREŚLENIE ODDZIAŁYWAŃ OD GRUNTU

Nie zakłada się negatywnego oddziaływania gruntów na fundament obiektu.

5. PRZYJĘCIE MODELU OBLICZENIOWEGO PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Model pracy podłoża przy sprawdzaniu oporu granicznego podłoża gruntowego wg **EN 1997-1**, należy rozpatrywać w warunkach „z odpływem”.

6. OKREŚLENIE NOŚNOŚCI I OSIADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Nośność i osiadanie oblicza konstruktor obiektu. Osiadanie należy rozpatrywać zgodnie z **Załącznikiem F** do normy **EN 1997-1**.

7. USTALENIE DANYCH DO ZAPROJEKTOWANIA FUNDAMENTÓW

Dane niezbędne do zaprojektowania fundamentów podano *na stronie nr 6* a uzyskano je zarówno na podstawie badań terenowych jak i badań laboratoryjnych. Część wyników ustalono za pomocą związków korelacyjnych (metoda B).

8. WYKONAWSTWO ROBÓT ZIEMNYCH

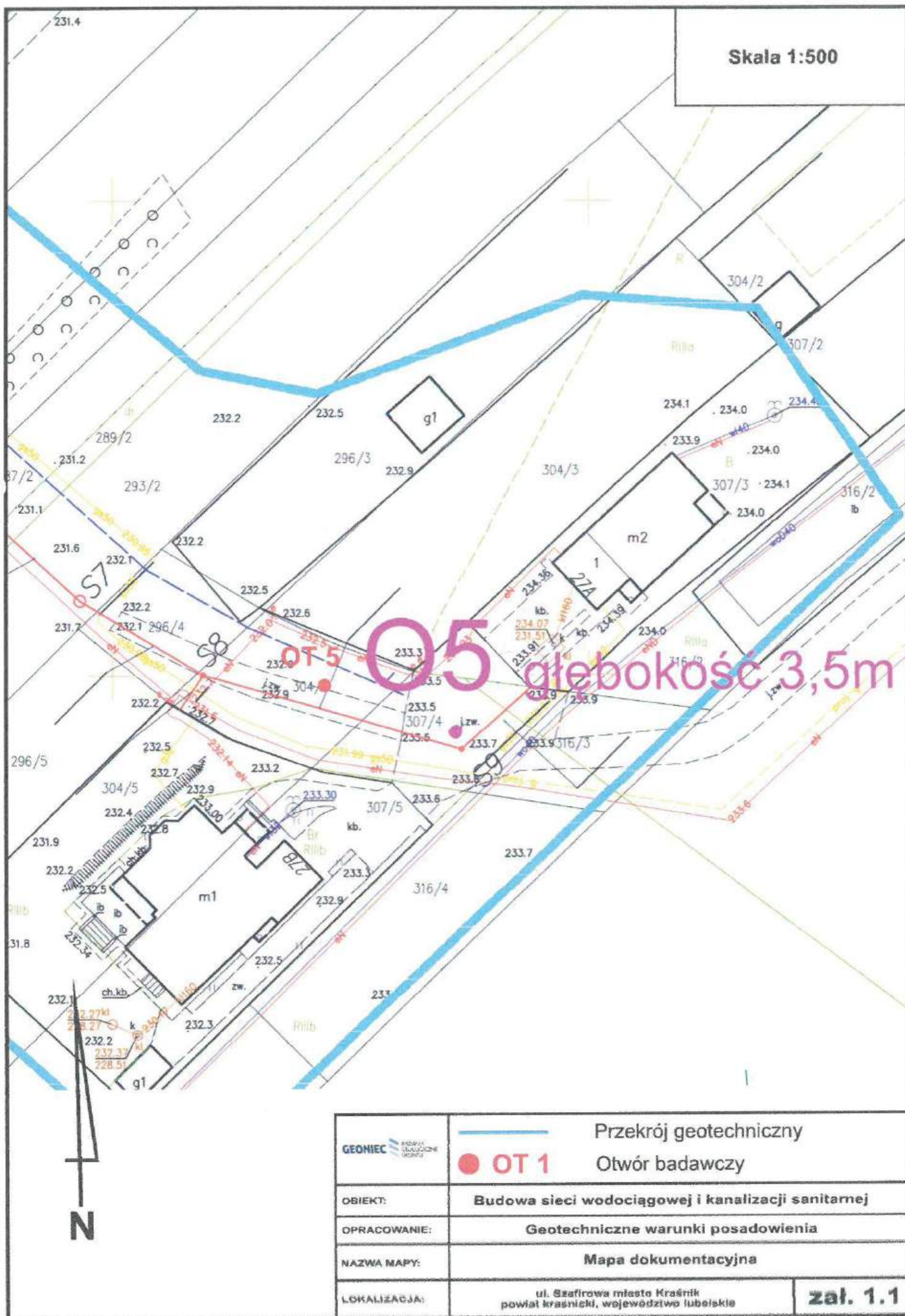
Roboty ziemne wykonywać należy zgodnie z normą **PN-B-06050**.

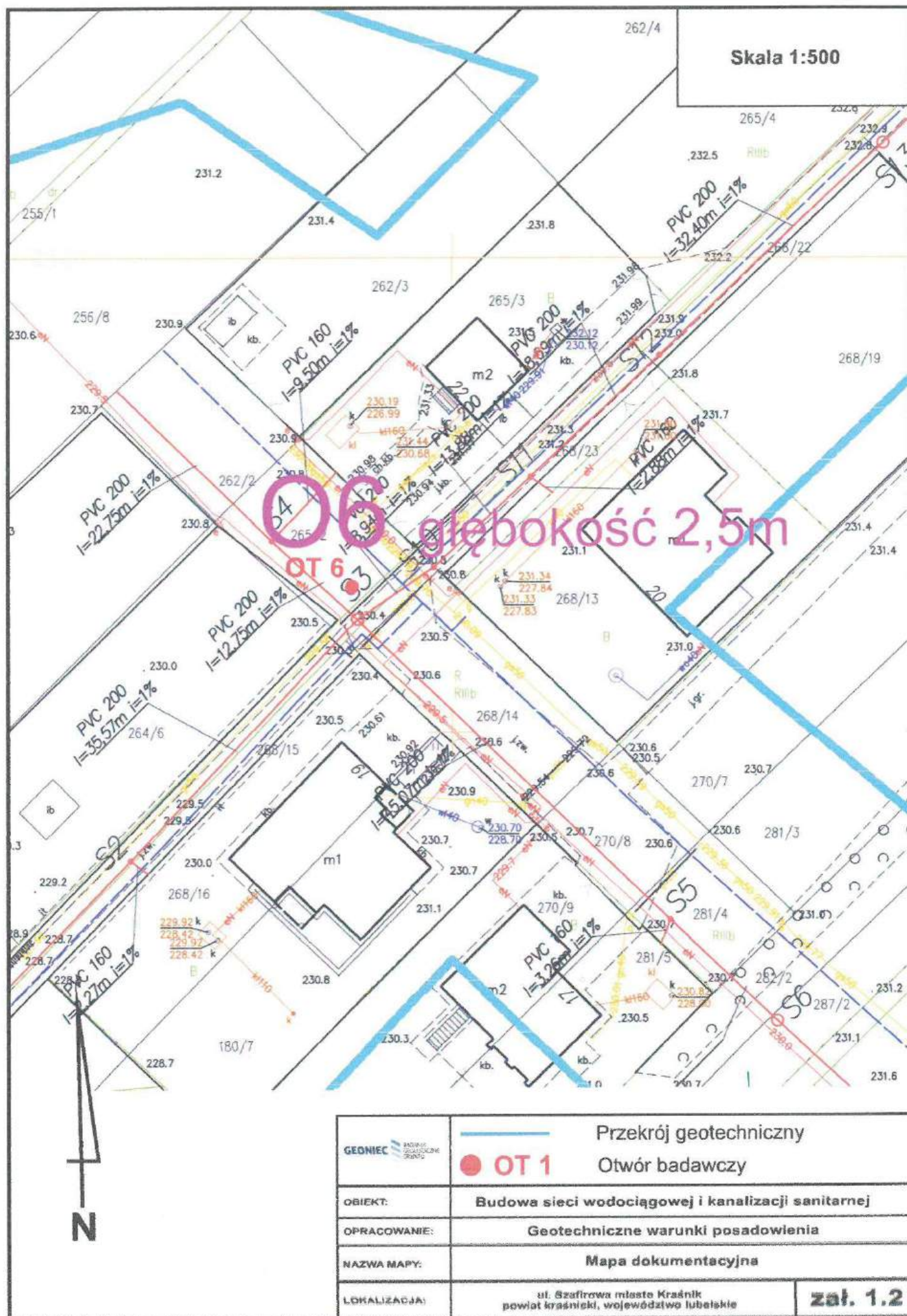
9. ODDZIAŁYWANIE WODY GRUNTOWEJ NA OBIEKT

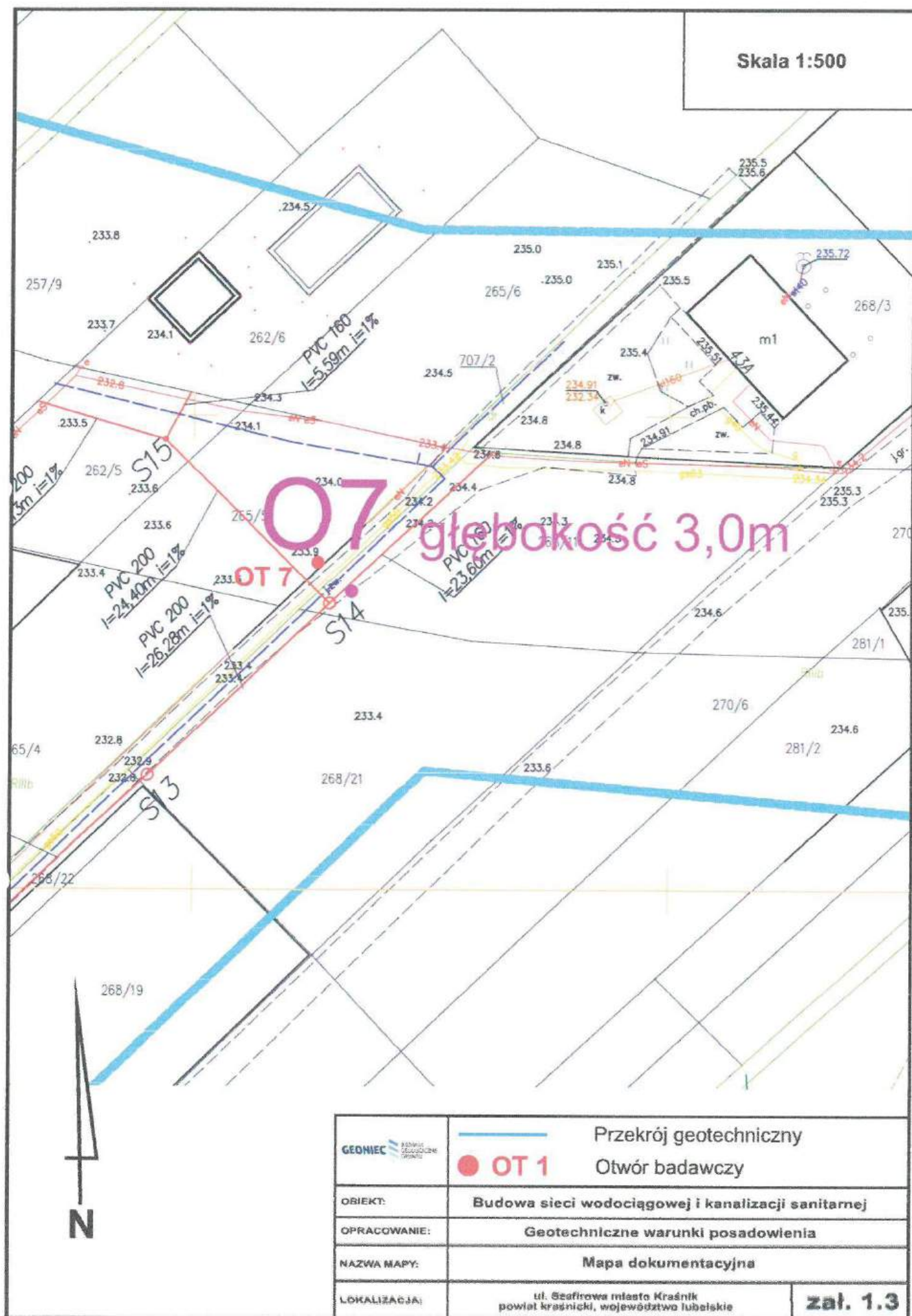
Woda podziemna oraz zakres jej wahań znajduje się poza zasięgiem posadowienia inwestycji, dlatego nie przewiduje się jej wpływu na obiekt.

10. MONITORING PROJEKTOWANEGO OBIEKTU













Typ oraz długość ewentualnego okresu monitorowania powinna zostać określona przez Konstruktora.















| | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------|--|---------|--|---|------------|------------------------------------|----|-------------|--------------------------|----|
| GEONIEC  | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OT 5 | | | | | Zał.nr: 3.1 Wiertnica: Cobra TT | | | | |
| Rejon: ul. Szafirowa Miejscowość: Kraśnik Powiat: kraśnicki Województwo: lubelskie | | | Obiekt: Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej Inwestor: Zleceńodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Dozór geol.: mgr inż. K. Potoniec | | | System wiercenia: udarowy Rzędna: 233.00 m n.p.m. Skala 1 : 30 Data wiercenia: 2024-12 | | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | IL | ID | Stan gruntu | Warstwa geotechniczna | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | Nasyp |  | 0.20 | nasyp niekontrolowany (Głina z żużlem), czarny | nN(G+Żu) | | | | | | I |
| | | |  | 0.40 | gleba (głina próchnicza), ciemnobrązowa | Gb | | | | | | |
| | | |  | | głina, brązowa | G | | | | | | |
| | | |  | 0.70 | głina z okruchami, szaro-brązowa | G+KR | w | 0.20 | | tpl | III | |
| | | |  | 1.20 | głina z okruchami, szaro-brązowa | | | 0.30 | | pl | II | |
| | | |  | 1.50 | zwietrzelina gliniasta (głina z okruchami), szara | | | 0.20 | | | III | |
| | | |  | 1.70 | zwietrzelina gliniasta (głina z okruchami), szara | | | | | tpl | IV | |
| | | |  | | | KWg(G+KR) | | 0.10 | | | | |
| | | |  | 2.70 | zwietrzelina gliniasta (głina z okruchami), szara | | mw | 0.00 | | pzw | V | |
| | | |  | | | | | | | | | |
| | | |  | 3.50 | | | | | | | | |

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|----------------------------|---|--|---------|---|--|------------|---|------|-------------|--------------------------|-----|
| <div>GEONIEC</div> <div>BADANIA GEOLOGICZNE GRUNTÓW</div> | | | <div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer OT 6</div> | | | | | | <div>Zał.nr: 3.2</div> <div>Wiertnica: Cobra TT</div> | | | | |
| <div>Rejon: ul. Szafrinowa</div> <div>Miejscowość: Kraśnik</div> <div>Powiat: kraśnicki</div> <div>Województwo: lubelskie</div> | | | <div>Obiekt: Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej</div> <div>Inwestor:</div> <div>Zleceńodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji</div> <div>Dozór geol.: mgr inż. K. Potoniec</div> | | | | <div>System wiercenia: udarowy</div> <div>Rzędna: 230.50 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 30</div> <div>Data wiercenia: 2024-12</div> | | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła w m | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | IL | ID | Stan gruntu | Warstwa geotechniczna | |
| | [m.p.p.t] | | [m] | | [m] | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | | Czwartorzęd Czwartorzęd | |  | | gleba (głina z humusem), ciemnobrązowa | Gb | w | | | - | I | |
| | | | |  | 0.30 | pył piaszczysty, brązowy | Π p | | 0.10 | | tpl | V | |
| | | | |  | 0.50 | piasek drobny, brązowy | Pd | | | 0.45 | szg | VI | |
| | | | 1.0 |  | 0.90 | głina, brązowa | G | | | 0.20 | | | III |
| | | | |  | 1.20 | głina piaszczysta z okruchami, brązowa | Gp+KR | | | | | | |
| | | | |  | 1.50 | głina piaszczysta z okruchami przewarstwiona piaskiem średnim ze żwirem, brązowa | Gp+KR //Ps+Ż | | 0.10 | | tpl | IV | |
| | | | 2.0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2.50 | | | | | | | | |

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW I SYMBOLI ZASTOSOWANYCH W OPRACOWANIU

Grunty mineralne

nieskaliste (rodzime)

| | |
|-----|-------------------------|
| KW | zwietrzelnina |
| KWg | zwietrzelnina gliniasta |
| KR | rumosz |
| KRg | rumosz gliniasty |
| K | kamienie |
| KO | otoczaki |

kamieniste

| | |
|-----|--------------------|
| Ż | żwir |
| Żg | żwir gliniasty |
| Po | pospółka |
| Pog | pospółka gliniasta |

gruboziarniste

| | |
|----|----------------|
| Pr | piasek grubo |
| Ps | piasek średni |
| Pd | piasek drobny |
| Pπ | piasek pylisty |

drobnoziarniste

| | |
|-----|------------------|
| Pg | piasek gliniasty |
| Ilp | pył piaszczysty |
| Il | pył |

spoisłe

| | |
|----|-------------------|
| Gp | głina piaszczysta |
| G | głina |
| Gπ | głina pylista |

głina piaszczysta zwięzła

głina zwięzła

głina pylista zwięzła

it piaszczysty

it

it pylisty

Grunty nasypowe

| | |
|----|-----------------------|
| nB | nasyp budowlany |
| nN | nasyp niekontrolowany |

tluczeń

żużel

popioły

gruz

cegły

Mw miat węglowy

B beton

Grunty skaliste

SM skała miękka

ST skała twarda

Pc piaskowiec

Ilp iłolupek

W wapień

M margiel

Grunty organiczne

(rodzime)

Gb gleba

H grunty próchnicze

Nmp namuły piaszczyste

Nm namuły

Gy gylie

T torfy

Znaki dodatkowe

dotyczące opisu gruntu

| | |
|-----|--------------------------|
| + | domieszki |
| // | przewarstwienia, wkładki |
| / | pogranicze innego gruntu |
| () | określenia uzupełniające |
| | dotyczące składu gruntu |

Opróbowanie otworu

- próbka o zachowanej strukturze (NNS)
- próbka o zachowanej wilgotności (NW)
- próbka wody gruntowej (WG)

Oznaczenie wody

w wierceniu

- grunt suchy lub mało wilgotny
- grunt wilgotny
- grunt mokry
- grunt nawodniony
- piezometryczny poziom wody ustalony
- w czasie wiercenia i rzędna
- nawiercony poziom wody
- sączenie wody
- otwór suchy

Oznaczenie rodzaju badań i sondowań

- penetrometr tłoczkowy (PP)
- ścinarka obrotowa (TV)
- sonda cylindryczna (SPT)
- sonda obrotowa (VT)
- rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą
- DPL - lekką dynamiczną
- DPSH - ciężką dynamiczną

Inne oznaczenia

- 5 numer wiercenia
- 122,3 rzędna wylotu otworu
- (lit-a) numer warstwy geotechnicznej
- podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
- zwierciadło wody gruntowej z okresu wiercen

Stan gruntów niespoistych

| | | |
|-----|---------------------|------------------------|
| In | luźny | $I_L \leq 0,33$ |
| szg | średnio zagęszczony | $0,33 < I_L \leq 0,67$ |
| zg | zagęszczony | $0,67 < I_L \leq 0,80$ |
| bzg | bardzo zagęszczony | $I_L > 0,80$ |

Stan gruntów spoistych

| | | |
|-----|------------------|------------------------|
| zw | zwarty | $I_L < 0,00$ |
| pzw | półzwarty | $I_L \leq 0,00$ |
| tpl | twardoplastyczny | $0 < I_L \leq 0,25$ |
| pl | plastyczny | $0,25 < I_L \leq 0,50$ |
| mpl | miękkoplastyczny | $0,50 < I_L \leq 1,00$ |
| pt | płynny | $I_L > 1,00$ |

Wilgotność gruntu

| | |
|----|---------------------|
| s | grunt suchy |
| mw | grunt mało wilgotny |
| w | grunt wilgotny |
| m | grunt mokry |
| nw | grunt nawodniony |

zał. 4



Urząd Miasta Kraśnik

ul. Lubelska 84, 23-200 Kraśnik

Sekretariat: tel. 81 825 15 20 e-mail: sekretariat@krasnik.eu



GKŚ.GK.7230.1.85.1.2024

Kraśnik, 12.12.2024 r.

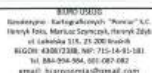
KPWik Spółka z o.o. w Kraśniku
WYDZIAŁ SIĘCI WOD-KAN I PRODUKCJI WODY
KANCELARIA
Wpł. 17. 12. 2024
L.Dz. 616
Rozpatrywał: *Gienka*

**Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o. o.
ul. Graniczna 3A
23 – 204 Kraśnik**

Dotyczy: uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego „Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szafirowej w Kraśniku”.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 12.12.2024 r. (data wpływu: 12.12.2024 r.) dotyczący jw. informuję, że projekt budowlany budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi gminnej nr 108677 L – ul. Willowa (dz. nr 707/1, 268/1, obręb: 6 – Zarzecze II), drogi wewnętrznej ul. Szafirowa (dz. nr 262/2, 265/2, 268/14, 270/8, 281/4, 289/2, 296/4, 304/4, 307/4, obręb: 6 – Zarzecze II) oraz w drogach wewnętrznych zlokalizowanych na dz. nr 268/18, 268/11, 265/5, 262/5, obręb: 6 – Zarzecze II w Kraśniku **uzgadniam bez uwag** zgodnie z warunkami zawartymi w decyzji z dnia 02.12.2024 r., znak: GKŚ.GK.7230.1.85.2024.

Z up. BURMISTRZA
Sylwia Łukasik
Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska



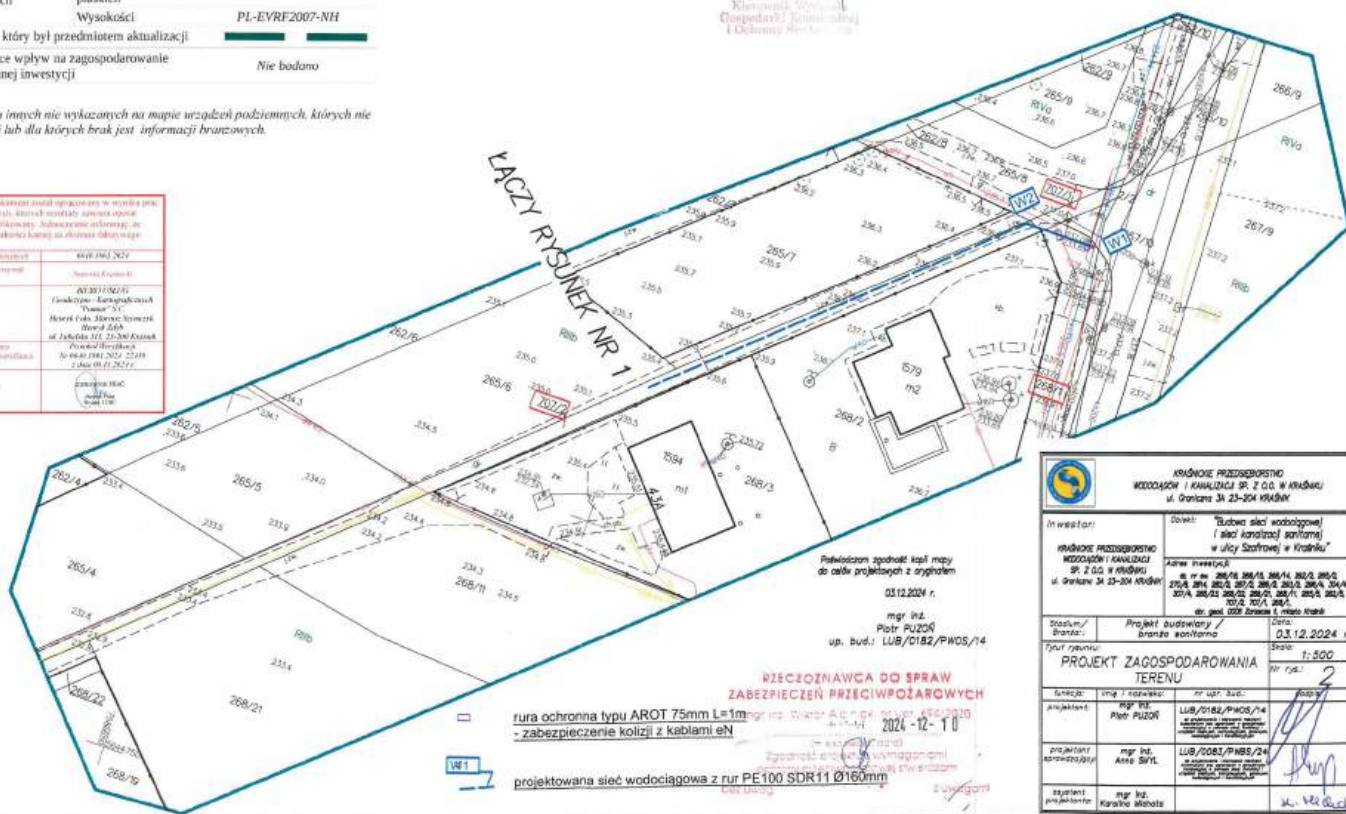
| | |
|--|--|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | 66-40.1861.2024 |
| Powiat | KRAŚNICKI |
| Jednostka ewidencyjna | 060701_1 KRAŚNIK MIASTO |
| Obszr geodezyjny | 0005 ZARZECZE II |
| Skala mapy | 1:500 |
| Sekcja mapy | 7.144.31.05.1.1 |
| Data pomiaru | 07.11.2024 r. |
| Nazwa układu współrzędnych | Prostokątnych płaskich Wysokości PL-EVRF-2007-NH |

1) Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, których nie zgłoszono do inwentaryzacji lub dla których brak jest informacji branżowych.

UŁAZD MIĘDZA KRASŃK
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA KOMUNALNEGO
I OCHRONY ŚRODOWISKA
REFERAT GOSPODARSTWA KOMUNALNEGO
24-500 KRASŃK ul. Lubelska 84
tel. 01 828 33 50 fax 01 828 33 00

Projekt ugotovljen bez uvrst
pismen 2. dn. 12.12.2024r.,
znak: GKS.GK. 7230.1.85.1. 2024.

Z up. DZURMISTY
S. 1000
Kierownik Wydziału
Gospodarki Rolniczej
i Leśnictwa

[illegible][illegible]

Starostwo Powiatowe w Kraśniku



Kraśnik, dnia 31.12.2024 r.

Znak: Ab.6743.4.110.2024



ZAŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu

Na podstawie art. 30 ust. 5a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, zaświadczam z urzędu, że **nie znaleziono podstaw do wniesienia sprzeciwu wobec zgłoszenia** dokonanego w dniu 12.11.2024 r. przez Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Graniczna 3A, 23-204 Kraśnik, **dotyczącego zamiaru przystąpienia do budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Szafirowej w Kraśniku, na działkach o nr ewid.: 268/18, 268/15, 268/14, 262/2, 265/2, 270/8, 281/4, 282/2, 287/2, 289/2, 293/2, 296/4, 304/4, 307/4, 268/23, 268/22, 268/21, 268/11, 265/5, 262/5, 707/2, 707/1, 268/1 położonych w obrębie geodez. „Zarzecze II”, m. Kraśnik.**

Zakres robót przeprowadzić zgodnie z przedłożonym do zgłoszenia projektem zagospodarowania terenu, sporządzonym przez mgr inż. Piotra Puzonia posiadającego uprawnienia budowlane nr LUB/0182/PWOS/14, należącego do Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz sprawdzonym przez mgr inż. Annę Smyl posiadającą uprawnienia budowlane nr LUB/0083/PWBS/24, należącą do Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Pouczenie:

Organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu 21 dni od dnia dokonania zgłoszenia, wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 ustawy -Prawo budowlane, oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

Z up. STAROSTY

Anna Wójcik - Bocian

Kierownik Wydziału Budownictwa

(pieczęć imienna i podpis osoby
reprezentującej organ)

Otrzymują:

1. **Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.,
ul. Graniczna 3A, 23-204 Kraśnik**
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kraśniku
3. a/a

