



# Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.

ul. Wilczycka 14  
55-093 Kielczów  
tel. 71 398 80 36/39  
fax 71 398 81 81  
e-mail: biuro@zuk-kielczow.pl

Bank: BS Oleśnica  
36 9584 1021 2003 0302 0971 0001  
Regon: 931976499  
NIP: 896 11 98 303  
www.zuk-kielczow.pl

IX Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000098993  
Kapitał Zakładowy: 30 916 985,00 zł

Kielczów, dnia 20.07.2022 r.

ZUK/TTO00010/WTO-0005/2022

**Gmina Długoleka  
ul. Robotnicza 12  
55-095 Długoleka**

**Pełnomocnik: DROGTIM Adam Pawlucki**

***Dotyczy: Budowa ścieżki pieszko-rowerowej wzdłuż drogi gminnej, ul. Bławatnej w m. Mirków, gm. Długoleka".***

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Kielczowie, w odpowiedzi na wniosek nr WAR-TO00005/2022 z dnia 23.06.2022 r. wskazuje wytyczne w zakresie wystąpienia ewentualnych kolizji z siecią wodociagową oraz siecią kanalizacji sanitarnej:

1. W obszarze planowanej inwestycji:

1.1. zlokalizowana jest sieć wodociągowa PVC Ø 160 mm, dz. nr 33/5, 33/2, 12/2, 11/1, 14, 332, 13/2, 13/1, 12/1, obręb Mirków, stanowiąca własność ZUK SP. z o.o.

1.2. zlokalizowana jest sieć wodociągowa PEHD Ø 160 mm, dz. nr 328, 326/2 obręb Mirków, stanowiąca własność ZUK SP. z o.o.

1.3. zlokalizowana jest sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC Ø 400 mm, dz. nr 326/2, 12/2, 13/1, 12/1 obręb Mirków, będąca w eksploatacji ZUK Sp. z o.o., stanowiąca własność Gminy Długoleka,

2. Zakład nie posiada informacji na temat innych istniejących sieci wodociagowych i sieci kanalizacji sanitarnej niż tych będących uwidocznionych na mapach z zasobu geodezyjnego.

3. Przed wykonaniem inwestycji należy uzgodnić z ZUK projekt dotyczący przedmiotowego zadania.

Dodatkowo zwracamy uwagę, aby w przygotowaniu dokumentacji projektowej uwzględnić następujące uwagi:

- a) Zakład nie wyraża zgody na zaprojektowanie obrzeża oraz krawężnika betonowego na istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej PVC 400 mm.
- b) w miejscach zbliżeń do infrastruktury wodociagowej i kanalizacyjnej wszelkie roboty ziemne należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności,
- c) przed przystąpieniem do prac należy ustalić rzeczywistą lokalizację, zagłębienie przebiegu sieci wodociagowej i kanalizacji sanitarnej, jak i przyłączy wodociagowych i kanalizacyjnych w terenie,
- d) istniejący hydrant kolidujący w ruchu drogowym i pieszym należy przebudować na hydrant podziemny lub posadzić go w terenie zielonym. Dokumentację projektową ewentualnej przebudowy sieci oraz hydrantu należy uzgodnić z ZUK. W przypadku projektowania hydrantu podziemnego należy zastosować duży znak "H" o wymiarach min. 40/40 cm.
- e) w przypadku konieczności wymiany skrzynek i/lub kluczy uzbrojenia podziemnego infrastruktury wodociagowej należy posadzić je zgodnie z poziomem wykonanej nawierzchni na koszt Inwestora. Koszty wymiany skrzynek, uzbrojenia podziemnego, kluczy do zasuw ponosi Inwestor. Rozwiązania techniczne w zakresie wymiany elementów na sieci wodociagowej należy uzgodnić z ZUK Sp. z o.o. w Kielczowie,
- f) w przypadku wykrycia wypływu sieci wodociagowej lub przyłączy wody poniżej przykrycia 1,2 m należy wykonać przebudowę odcinka do uzyskania przykrycia 1,4 m, w przypadku mniej znacznych wypływców należy stosować formę ochrony pośredniej przed przemarzaniem w postaci 30 cm obsypki z keramzytu odseparowanej od gruntu i rur wodociagowych geowłókniną,

- g) w przypadku kolizji z siecią wodociągową należy wykonać odsadzki (pod kolizją) z rur PEHD zgrzewanych doczołowo, spiętych z istniejącą siecią PVC za pomocą połączeń kołnierзовych. W przypadku przyłączy wodociągowych należy wykonać odsadzki (pod kolizją) z rur PEHD, z jednolitych odcinków rur bez jakichkolwiek złączek. Połączenie odsadzki z istniejącym przyłączem wykonać za pomocą złączek mosiężnych wraz z tulejami ochronnymi/wzmacniającymi, dostosowanymi do wnętrza rur przy złączkach. Prace należy prowadzić pod nadzorem kierownika posiadającego uprawnienia budowlane w specjalizacji instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń,
- h) w przypadku wypłylenia terenu nad przyłączami wody oraz w przypadku konieczności przebudowy przyłączy wody, dodatkowo poza uzgodnieniem z ZUK, zmiany należy uzgodnić z właścicielem urządzenia,
- i) w przypadku, gdy rzędna sieci lub przyłączy jest niezgodna z dokumentacją projektową należy wykonać przekładkę przedmiotowych urządzeń na koszt Inwestora,
- j) wszelkie koszty związane z ewentualnymi włączeniami wody i odbiorami technicznymi ponosi Inwestor,
- k) docelowo należy utrzymywać istniejące rzędne terenu i przykrycie sieci wodociągowej min. 1,4 m,
- l) docelowo należy utrzymywać istniejące rzędne terenu i przykrycie sieci kanalizacji sanitarnej na wynosić 1,0 metra,
- m) włązy studni kanalizacyjnych na sieci należy posadzić zgodnie z poziomem wykonanej nawierzchni drogi lub chodnika na koszt Inwestora. Koszty regulacji włązów lub ewentualnej wymiany studzienek, włązów lub innych urządzeń kanalizacyjnych ponosi Inwestor. Dopuszczamy regulację włązów pierścieniami regulacyjnymi do całkowitej wysokości pierścieni regulacyjnych nieprzekraczającej 30 cm. W przypadku konieczności zastosowania większej ilości pierścieni konieczna jest przebudowa studni.
- Wszelkie przebudowy możliwe są po ich zgłoszeniu i po pisemnym zaakceptowaniu materiałów użytych do przebudowy sieci przez jej eksploatatora, pod jego nadzorem. Koszt przebudowy ponosi Inwestor.
- n) wszelkie przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej wodociągowych lub/i przyłączy możliwe są po ich zgłoszeniu, po pisemnym uzgodnieniu trasy i zaakceptowaniu materiałów użytych do przebudowy przez jej eksploatatora oraz pod jego nadzorem. W przypadku konieczności przebudowy sieci (lub/i wymiana armatury) stanowiących własność prywatną, przed rozpoczęciem prac, należy uzyskać zgodę właściciela sieci,
- o) prace ziemne powinny być prowadzone po uzgodnieniu z naszym Zakładem i pod nadzorem pracownika ZUK Sp. z o.o., w sposób nienaruszający urządzeń wodociągowych, będących w eksploatacji Zakładu,
- p) po zakończeniu prac dotyczących urządzeń kanalizacyjnych wykonawca zobligowany jest doprowadzić do pozytywnego odbioru przebudowywanych urządzeń, którego dokonuje ZUK oraz ewentualny właściciel (jeżeli nie jest nim ZUK),
- q) po zakończeniu prac związanych z przebudową sieci i infrastruktury kanalizacji sanitarnej należy dostarczyć pomiar geodezyjny powykonawczy.

**UWAGI:**

1. Informujemy, iż wzdłuż planowanej inwestycji znajdują się niezabudowane działki nieposiadające podłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej.

Załączniki:

1. brak

Otrzymują:

1. Adresat

2. aa

Prezes Zarządu

Robert Lewandowski