

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**Pracownia Projektów Branżowych
OPTIMA Rafał Szawłowski**

97-300 Piotrków Tryb
ul. Fryderyka Chopina 18

tel: 503 169 953
NIP 771-192-00-23

INWESTOR:

GMINA SULEJÓW
ul. Konecka 42
97-330 Sulejów

PROJEKT:

**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z BUDOWĄ PRZEPOMPOWNI
ŚCIEKÓW WRAZ Z ZASILANIEM I KOLEKTORA TŁOCZNEGO ORAZ
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH ZADANIA
INWESTYCYJNEGO "REWITALIZACJA CENTRUM SULEJOWA POPRZECZ
PRZEBUDOWĘ ULICY RYNEK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY
KOMUNALNEJ"**

kategoria obiektu budowlanego : XXVI

ADRES INWESTYCJI:

działki nr ewid: 138
obręb: 17 Sulejów Miasto
gmina: SULEJÓW
jednostka ewid: 101009_4

FAZA PROJEKTU:**PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA SANITARNA****Oświadczenie projektantów:**

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej

OPRACOWAŁ:	Nr UPRAWNIENÍ:	PODPIS
PROJEKTANT: tech. Jerzy Włodarczyk	GP.IV.7342/48/94	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Rafał Szawłowski		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jakub Szajewski	LOD/1605/POOS/11	

lipiec 2019 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

Oświadczenie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane

Uprawnienia budowlane projektanta

Zaświadczenie projektanta z Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.
2. Inwestor.
3. Użytkownik
4. Opis stanu istniejącego i przyjęte rozwiązania projektowe
5. Obszar oddziaływania obiektu
6. Elementy składowe planu zagospodarowania
7. Istniejące uzbrojenie
8. Rozwiązanie wysokościowe
9. Skrzyżowania
10. Sposób posadowienia urządzeń
11. Prace przygotowawcze
12. Drogi dojazdowe
13. Kolizje
14. Szerokość pasa robót
15. Roboty ziemne
16. Odwodnienie wykopów
17. Roboty montażowe
18. Oznakowanie i zabezpieczenie wykopów
19. Dostarczenie energii elektrycznej
20. Dostarczenie wody
21. Ochrona antykorozyjna
22. Opinia geotechniczna
23. Wpływ realizacji inwestycji na środowisko
24. Opis wpływu robót budowlanych związanych z budową sieci na statykę istniejącej zabudowy
25. Odbiór końcowy

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

ZAŁĄCZNIKI

1. Warunki techniczne,
2. Decyzja na umieszczenie w pasie drogowym,
3. Odpis protokołu narady koordynacyjnej,
4. Wykaz współrzędnych x,y.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500
2. Profile podłużne kan. sanit. grawitacyjnej w skali 1:100/500
3. Profile podłużne kan. sanit. tłocznej w skali 1:100/500
4. Profile podłużne sieci kanalizacji deszcz. w skali 1:100/500

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z BUDOWĄ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW WRAZ Z
ZASILANIEM I KOLEKTORA TŁOCZNEGO ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH
ZADANIA INWESTYCYJNEGO "REWITALIZACJA CENTRUM SULEJOWA POPRZECZ PRZEBUDOWĘ
ULICY RYNEK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ"
\\ BRANŻA SANITARNA \\

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- 1.1. Projekty branżowe.
- 1.2. Mapy sytuacyjno-wysokościowe do celów projektowych w skali 1:500.
- 1.3. Wizja lokalna w terenie, uzgodnienia z inwestorem i mieszkańcami.
- 1.4. warunki techniczne do celów projektowych i wykonania sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i wodociągowej.
- 1.5. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

2. INWESTOR.

Inwestorem bezpośrednim jest Gmina Sulejów,
Ul. Konecka 42, 97-330 Sulejów.

3. UŻYTKOWNIK.

Użytkownikiem jest Gmina Sulejów,
Ul. Konecka 42, 97-330 Sulejów.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO I PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.

Tematem opracowania projektowego jest budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej wraz z przepompownią ścieków dla terenu związanego z przebudową ulicy Rynek w Sulejowie.

Budowa i przebudowa infrastruktury związana jest z nowoprojektowanym w/g oddzielnego postępowania układem drogowym na wskazanym terenie i umożliwi odprowadzenie ścieków sanitarnych i deszczowych z przylegających terenów wzdłuż ulicy Nadrzecnej i Rynek w Sulejowie. Zaprojektowana przepustowość sieci kanalizacyjnych przewiduje także przejście ścieków związanych z rozbudową niezagospodarowanych terenów przylegających do przebudowywanej ulicy Nadrzecnej.

Zakresem opracowania kanalizacji deszczowej objęto budowę odwodnienia istniejącej ulicy Garncarskiej, za pomocą wpustów odprowadzających wody opadowe do zbiorczej kanalizacji deszczowej a następnie do odbiornika, którym jest istniejąca kanalizacja deszczowa Ø1000mm w ul. Garncarskiej. Ścieki deszczowe na projektowanych odcinkach zbierane będą kanałami grawitacyjnymi wykonanymi z rur PVC SDR34 SN8 o średnicy Ø500mm, natomiast przykanaliki wpustów deszczowych z rur PVC o średnicy Ø200mm.

Zakresem budowy kanalizacji sanitarnej objęto odcinek od projektowanej przepompowni PSR1 do granicy z działką nr ewid. 17 objętą dalszą rozbudową wg oddzielnego opracowania. Ścieki zbierane będą kanałami grawitacyjnymi wykonanymi z rur PVC Ø200mm na projektowaną przepompownię, która rurociągiem ciśnieniowym (tłocznym) PEØ110mm transportować będzie ścieki do projektowanej studni rozprężnej „SR” wbudowanej na istniejącej sieci kanalizacyjnej biegnącej wzdłuż ul. Garncarskiej w Sulejowie.

O rodzaju zastosowanych materiałów do budowy kanalizacji wg. niniejszej dokumentacji zdecydowano na podstawie warunków technicznych jak i ustaleń z Inwestorem biorąc pod uwagę technologię wykonania robót, warunki gruntowo wodne jak i względy ekonomiczne.

5. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Przebieg projektowanej infrastruktury podziemnej wraz z jej uzbrojeniem uwidoczniono na arkuszu projektu zagospodarowania terenu nr 1 i 2 w skali 1:500.

Teren, na którym prowadzona będzie inwestycja jest zabudowany i zakresem obejmuje pas drogowy ulicy Rynek i Nadrzecznej zawarty między ulicami Garncarską a drogą krajową Nr 12 zgodnie z prawomocną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z art. 34 ust. 5 Ustawy Prawo Budowlane oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 czerwca 2002r. /z późniejszymi zmianami 2002-12-16 zm.Dz.U.03.33.270§1; 2004-05-27 zm.Dz.U.04.109.115 §1/ w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. 10/95 poz 46/. obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany i nie oddziałuje na sąsiednie działki.

Teren, na którym zaprojektowano odcinki sieci kanalizacyjnych znajduje się w obszarze historycznego układu przestrzennego miasta Sulejów, ujętego w gminnej ewidencji zabytków. Na terenie przedmiotowej nieruchomości nie występują obiekty objęte ochroną konserwatorską wpisane do rejestru zabytków podlegające ochronie w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2013r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2018.2067, ze zm.).

6. ELEMENTY SKŁADOWE PLANU ZAGOSPODAROWANIA:

Elementami składowymi zagospodarowania terenu jest:

6.1. Sieć kanalizacji sanitarnej

Na terenie przewidzianym pod sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się:

- kanał grawitacyjny – rury PVC Ø200mm SN8 SDR34 lite; **L= 38,7 m,**
- rurociąg ciśnieniowy – rury PE Ø110mm SDR17 ; **L= 1,9 m.**
- sieciowa przepompownia ścieków „PSR1” – zbiornik Ø1500mm
- studnia rozprężna „SR” – z kręgów betonowych Ø1200mm

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna

Budowę sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano w oparciu o warunki techniczne, własne obliczenia oraz ustalenia z Inwestorem.

Projektuje się kanały grawitacyjne z rur PVC d = 200mm. Kanały uzbrojono w kontrolne studnie przelotowe i połączeniowe okrągłe Ø1000 mm z kręgów betonowych składane na uszczelkę gumową.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wytyczyć oś przewodu na gruncie zgodnie z załączonymi współrzędnymi x,y do niniejszej dokumentacji.

Projektowany przewód usytuowano w ścisłym powiązaniu z istniejącą zabudową. Szczegółowe rozwiązania wysokościowe projektowanej sieci przedstawiono graficznie na profilach podłużnych.

Węzły i przewody kanalizacji ciśnieniowej (tłocznej)

Projektowane przewody tłoczne z tworzyw sztucznych PE Ø110mm SDR17 należy układać w gotowym wykopie na głębokości ok. 1,5 mppt licząc od dna wykopu do terenu. Na ułożonym w wykopie przewodzie nie należy zasypywać połączeń rur do czasu wykonania próby ciśnieniowej. Pozostała część przewodów winna zostać zasypana do wys. 20 cm ponad wierzch rury gruntem sypkim bez zawartości kamieni pochodzących z wykopu. Próby ciśnieniowe wykonać określonymi odcinkami na ciśnienie 10 atm. Połączenie rur PE wykonać metodą zgrzewania elektrooporowego. W gruntach gliniastych stosować podsypkę z piasku, w gruntach sypkich podsypka z gruntu rodzimego. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi

wg PN -B -10736 oraz PN –EN-1610 .

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wytyczyć oś przewodu na gruncie zgodnie z niniejszą dokumentacją. Szczegółowe rozwiązania wysokościowe projektowanej sieci przedstawiono graficznie na profilach podłużnych.

Próby, odbiory i warunki BHP:

- a) Zgodnie z PN–B–10725 przewody z rur PE 90 należy poddać próbie na szczelność na ciśnienie 10 atm.,
- b) Pracownicy zatrudnieni przy budowie winni zostać przeszkoleni w zakresie przepisów BHP,
- c) Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych.
- d) Przed rozpoczęciem robót wykonawca winien zapoznać się z załączonymi odpisami uzgodnień, warunkami wykonawstwa robót i powiadomić instytucje posiadające uzbrojenia podziemne o terminie rozpoczęcia robót celem wskazania tych urządzeń w terenie. Odnosi się to w szczególności do kabli telekomunikacyjnych, energetycznych, urządzeń melioracyjnych, przejść pod drogami asfaltowymi. W przypadku uszkodzenia tych ostatnich należy je doprowadzić do stanu sprawności techniczno – eksploatacyjnej przed zasypaniem przewodów,
- e) Zwrócić uwagę, aby w przypadku napotkania gruntów zwięzłych wykonać podsypkę z pospółki grubości 20cm.

Przepompownia ścieków PSR1

Przepompownię ścieków oznaczoną w projekcie jako „PSR1” projektuje się jako zbiornik okrągły polimerobetonowy o średnicy wew. Ø1500 mm, nakryty płytą żelbetową gr. 20 cm z włazem wejściowym typu przejezdnego, zasilanie energetyczne pompowni kablem doziemnym. Przepompownia wyposażona w 2 pompy zatapialne o mocy 4,0kW każda pracujące naprzemiennie-jedna pompa pracuje druga w tym czasie jest schładzana i odwrotnie. W przypadku awarii jednej pompy , druga automatycznie przejmuje jej zadania.

L.p.	Zbiornik przepompowni z polimerobetonu [wymiar mm]	Pompy zatapialne
PSR1	Zbiornik o średnicy 1500mm typu przejezdnego przewody tłoczne DN80/100	2x4,0 kW

WYPOSAŻENIE PRZEPOMPOWNI OBEJMUJE:

1. Pompy - szt.2
 - hydrodynamiczny zawór pływający – szt.1
 - adapter do zaworu
2. Zbiornik wykonany z polimerobetonu

Grubość ścianek zbiornika ma wynosić dla DN1500 mm - nie mniej niż 50 mm. Komorę studzienki o przekroju kołowym stanowi rura wykonana z polimerobetonu. Standardowa wysokość komory wynosi 3 m(monolit). Dla zmniejszenia jej wysokości rura może być przycinana. Dla uzyskania większej wysokości komory rury są łączone przy użyciu kleju epoksydowego.

Nowo budowana sieciowa przepompownia ścieków PSR1 opisana w projekcie budowlanym ma być objęta rozbudową istniejącego systemu wizualizacji i monitoringu w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS, który jest zainstalowany i funkcjonuje w MZK w Sulejowie.

Oprogramowanie nowej przepompowni ma być zintegrowane i kompatybilne z istniejącym systemem monitoringu. Rozbudowę systemu należy zrealizować poprzez naniesienie nowych

przepompowni ścieków na istniejącej mapie synoptycznej w Stacji Dyspozytorskiej mieszczącej się u Inwestora. Jednocześnie Inwestor zastrzega, że istniejący i funkcjonujący system sterowania i monitoringu w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS nie może być zmieniony na inny. Nie dopuszcza się również możliwości współdziałania dwóch czy więcej odmiennych systemów sterowania i monitoringu z uwagi na koszty przyszłej eksploatacji przepompowni sieciowych.

6.2. Sieć kanalizacji deszczowej

W celu odprowadzenia wód opadowych z przebudowywanych odcinków ulicy Rynek i Nadrzecznej oraz terenów przyległych projektuje się wpusty deszczowe z osadnikami piasku średnicy 500mm, oraz odcinek sieci kanalizacji deszczowej sprowadzającej grawitacyjnie wody opadowe do istniejącego kanału Ø1000mm w ulicy Garncarskiej.

Sieć kanalizacyjną w Ø500mm wykonać z rur PVC SDR34 SN8 łącznie z przyłączami wpustów deszczowych.

Zaprojektowano studnie rewizyjne i połączeniowe z kręgów betonowych Ø1200mm z betonu B45 łączone na uszczelkę gumową w/g PN-B-10729:1999 z włazami przejazdowymi typu ciężkiego (40t).

Na całym projektowanym odcinku rury układać na podsypce piaskowej grubości 20cm. Przewody układać na głębokościach i ze spadkami zgodnie z profilami podłużnymi pokazanymi w części graficznej niniejszego opracowania.

Na terenie przewidzianym pod sieć kanalizacji deszczowej projektuje się:

- kanał ścieków grawitacyjnych - PVC Ø500mm Klasy S; **L= 56,6 m**,
- kanał ścieków grawitacyjnych - PVC Ø200mm Klasy S; **L= 10,5 m**,

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wytyczyć oś przewodu na gruncie zgodnie z załączonymi współrzędnymi xy do niniejszej dokumentacji.

Projektowane kanały usytuowano w ścisłym powiązaniu z istniejącą i planowaną zabudową. Szczegółowe rozwiązania wysokościowe projektowanych sieci przedstawiono graficznie na profilach podłużnych.

Uzbrojenie sieci kanalizacyjnych

Na projektowanej kanalizacji sanitarnej jako uzbrojenie zaprojektowano studnię rozprężną Ø1200mm z kręgów betonowych składaną na uszczelkę gumową z zamontowanym na wlocie deflektorem ze stali kwasoodpornej. Kręgi łączone na uszczelki gumowe wg DIN 4034, beton klasy min. B45. Dno studzienki uzbrojone w płytę fundamentową oraz gotową, wykonaną fabrycznie kinetę. Wszystkie studnie wyposażone w stopnie złazowe stalowe w otulinie poliamidowej koloru żółtego.

Na trasie kanalizacji deszczowej zaprojektowano typowe studnie kontrolne przelotowe i połączeniowe z kręgów żelbetowych o średnicy d=1200mm, łączone na uszczelki gumowe wg DIN 4034, beton klasy min. B45. Dno studzienek uzbrojone w płytę fundamentową oraz gotową, wykonaną fabrycznie kinetę. Połączenie z rurociągami jako przejścia szczelne IS do betonu. Wszystkie studnie wyposażone w stopnie złazowe stalowe w otulinie poliamidowej koloru żółtego. Niektóre studnie (według załączonych profili podłużnych) należy wyposażyć w osadnik o głębokości 0,5m zabezpieczającym przed nadmiernym przedostawaniem się do sieci piasku. Włączenie do istniejącego kanału w węźle „d1” wykonać za pomocą studni betonowej o średnicy Ø1500mm.

Studnie betonowe można posadawić bezpośrednio na gruncie rodzimym, ale zaleca się wykonanie podsypki pod studnię z warstwy piasku o gr. 15cm. Całość studzienki obsypać piaskiem.

Projektuje się włązy studni jako żeliwne klasy D400 wentylowane z wypełnieniem betonowym, sposób montażu wg zaleceń producenta dla terenów utwardzonych.

6.3. Likwidacja istniejącej infrastruktury.

Istniejące rurociągi opisane na projekcie zagospodarowania terenu jako „odcinki do wyłączenia lub demontażu” należy zlikwidować poprzez demontaż w przypadku układania nowego rurociągu po starej trasie. Likwidowane elementy sieci należy wywieźć na składowisko odpadów.

Pozostałe rurociągi należy „zamulać” odcinkami po ok. 20-30m przy użyciu piasku stabilizowanego cementem (w proporcjach 1m³ piasku / 100 kg cementu).

Po wyłączeniu rurociągów z eksploatacji należy wykonać inwentaryzację i wprowadzić zmiany do zasobów geodezyjnych.

7. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE

Po trasie projektowanych sieci kanalizacyjnych zlokalizowano następujące uzbrojenie :

- wodociągi,
- gazociągi,
- kanalizacja sanitarna i deszczowa,
- kable telekomunikacyjne.
- kable energetyczne,
- linia energetyczna napowietrzna.

8. ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE

Profile podłużne opracowano w nawiązaniu do:

- istniejącego poziomu terenu
 - projektowanego poziomu terenu
 - rzędnych istniejącego uzbrojenia podziemnego
 - rzędnych projektowanego uzbrojenia podziemnego
- Projektowane zagłębienia podano na profilach podłużnych.

9. SKRZYŻOWANIA

Projektowana infrastruktura krzyżuje się z istniejącym uzbrojeniem, lecz jest bezkolizyjna.

Omawiane skrzyżowania pokazano na profilach podłużnych. Nie wszystkie przewody uzbrojenia podziemnego posiadają dokumentację powykonawczą i inwentaryzacyjną. Na profilach nie na każdym skrzyżowaniu podane więc zostały rzędne przewodów. W miejscach tych przed ułożeniem przewodu i wykonaniem robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne.

10. SPOSÓB POSADOWIENIA URZĄDZEŃ

Ułożenie przewodów kanalizacyjnych w pasie drogowym, niezależnie od sprawdzenia jego wytrzymałości na zdolność do przeniesienia obciążeń zewnętrznych, należy każdorazowo uzgodnić zarówno z inwestorem, właścicielem drogi, jak też z przyszłym użytkownikiem przewodu. Wynika to z trudności jakich przysparza naprawa rurociągów podziemnych. Wymaga bowiem wykonania wykopu i aby to zrealizować niezbędne jest czasowe wyłączenie części pasa drogowego, a czasem również większego

odcinka jezdni z ruchu. Z tego powodu lokalizacja przewodów podziemnych w poboczach utwardzonych, w pasie awaryjnym oraz w jezdniach dróg musi być nie tylko zgodna z obowiązującymi przepisami w tym zakresie i również wymaga konsultacji z władzami, w szczególności z władzami drogowymi.

Przewody lokalizowane w pasie drogi układane będą w wykopach z pełną wymianą gruntu.

Na całym projektowanym obszarze nie ma zagrożenia naruszenia stateczności istniejących ogrodzeń podczas prowadzenia prac budowlanych.

11. PRACE PRZYGOTOWAWCZE

Przed przystąpieniem do robót związanych z budową kanałów należy:

- wytyczyć oś projektowanej sieci
- przekazać wykonawcy plac budowy
- wprowadzić odpowiednią organizację ruchu na czas budowy.

12. DROGI DOJAZDOWE

Organizacja ruchu kołowego na czas budowy stanowi niezależne opracowanie projektowe.

13. KOLIZJE

Trasa projektowanych sieci kanalizacyjnych przebiega przez tereny uzbrojone.

W związku z powyższym w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem prace budowlano montażowe należy prowadzić ze szczególną ostrożnością. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy zlokalizować uzbrojenie przez wykonanie przekopów kontrolnych.

W przypadku kolizji z istniejącymi kablami telekomunikacyjnymi, czy kablami energetycznymi prace ziemne prowadzić ręcznie na odcinku 1,5 m od osi kolizji w obie strony, na kable nałożyć rurę osłonową dwudzielną $\varnothing 110$ mm, długości 3.0 m. Końcówki rury uszczelnić pianką poliuretanową.

Z przeprowadzonych prac należy sporządzić dokumentację powykonawczą i spisać stosowny protokół odbioru.

14. SZEROKOŚĆ PASA ROBÓT

Szerokość pasa robót uzależniona jest od warunków terenowych, po których przebiegają trasy projektowanych sieci i zajmować będzie 1/3 szerokości drogi, jednak w większości przypadków nie będzie zajmować dróg, jedynie podczas wykonywania przewiertów i transportu materiałów oraz wywozu ziemi.

15. ROBOTY ZIEMNE

Wymagania dla materiałów gruntowych wypełnienia wykopów określają normy PN-EN 1610:2002 i PN-S-02205:1998.

Materiał gruntowy w strefie ułożenia przewodu (podłoże, obsypka i zasypka wstępna) może być gruntem rodzimym lub/i innym gruntem sypkim zapewniającym stałą stabilizację i nośność przewodu zasypanego w gruncie oraz spełniającym poniższe warunki:

- nie może szkodliwie lub niszcząco oddziaływać na przewód, jego materiał lub wodę gruntową,
- wbudowywany materiał nie może być zamarznięty lub zbrylony,
- nie może być gruntem wysadzi nowym z grupy III.
- nie może zawierać materiałów organicznych, śmieci, korzeni drzew itp.,

- nie może zawierać materiałów mogących uszkodzić przewód np. gruzu, kamieni dużych lub o ostrych krawędziach itp.,
- maksymalna wielkość ziaren nie może przekraczać:
- 22mm dla średnic przewodu DN<200mm lub 40mm dla średnic większych,
- powinien umożliwiać dobre jego zagęszczenie.

W stosunku do materiału użytego na zasypkę główną należy zadbać, aby:

- powinien umożliwiać dobre jego zagęszczenie,
- nie może zawierać materiałów organicznych, śmieci, korzeni drzew itp.,
- wbudowywany materiał nie może być zamarznięty lub zbrylony,
- maksymalna wielkość ziaren nie może być większa od 30mm, ale nie może również przekraczać grubości zasypki wstępnej oraz 1/2 grubości warstwy zagęszczania.

Wykopy wykonywane będą jako szalowane o szerokości w dnie $b = 1,0$ m i nachyleniu skarp $n = 0$ m. Urobek z wykopów stanowiący wypór jest wywożony w miejsce wskazane przez inwestora. Projektowane rurociągi należy ułożyć na 20 cm warstwie piasku a w wypadku gruntów nawodnionych na warstwie pospółki grubości 20 cm.

Po uprzednim zagęszczeniu wyprofilowaniu dna należy przystąpić do układania rur. Roboty należy prowadzić przestrzegając zasad i przepisów BHP. Rurę należy zasypać piaskiem do wysokości 20 cm ponad górną krawędź rury zagęszczając. Studnie należy posadowić na 20 cm warstwie pospółki. Całość studzienki obsypać piaskiem.

16. ODWODNIENIE WYKOPÓW

Z uwagi na możliwość pojawienia się wody gruntowej w wykopach należy je odwodzić przez zastosowanie igłofiltrów. Odwodnienie wykopu przy pomocy igłofiltrów projektuje się wykonać poprzez wyłukanie igłofiltrów po obu stronach wykopu w odległości 100 cm do 150 cm od siebie. Układ igłofiltrów należy podłączyć do pompowego agregatu igłofiltrowego typu AL-81 o wydajności dostosowanej do napływu wody gruntowej do wykopu. Po zainstalowaniu pierwszego igłofiltru należy przeprowadzić próbę za pomocą pompy przeponowej celem ustalenia stałego wydatku wody i prawidłowości osypki filtracyjnej. Ze względu na to, że prace związane z wykonywaniem odwodnienia wykopów są trudne do przewidzenia zaleca się Wykonawcy prowadzenie dziennika pompowania wody i na jego podstawie rozliczać się z Inwestorem. Zaleca się wykonywanie prac ziemnych w okresie letnim, gdy poziom wody gruntowej jest niższy od innych okresów roku. Zakres robót odwadniających należy dostosować do rzeczywistych warunków gruntowo-wodnych w trakcie wykonywania robót.

17. ROBOTY MONTAŻOWE

Do budowy należy używać rur nieuszkodzonych klasy jak na profilach. Wszystkie materiały muszą posiadać atest oraz dopuszczenie do stosowania w budownictwie i odpowiadać polskim normom w tym zakresie.

Montaż kanalizacji z rur PVC i PE wykonać zgodnie z instrukcją montażu rurociągów kanalizacyjnych w danej technologii.

Zależnie od rodzaju gruntu w miejscu ułożenia przewodu w pasie drogowym oraz poziomu występowania swobodnej wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia możliwe jest posadowienie bezpośrednio lub grunt podłoża należy wymienić zgodnie z tabelą. Określone w niej grubości podsypki dolnej nie powinny być mniejsze niż 1/4

średnicy zewnętrznej przewodu, a w gruntach grupy III (grunty wysadzinowe) - 1/2 średnicy.

średnicy:

L.p	Rodzaj podłoża	Poziom wody gruntowej poniżej poziomu ułożenia przewodu		
		≤ 1m	1 ÷ 2 m	≥ 2 m
I Grunty niewysadzinowe				
1	• rumosze niegliniaste	10cm	10cm	10cm
2	• żwiry i pospółki (z ziarnami powyżej 22/40mm) ¹⁾ • żużle nierozpadowe	10cm	10cm	10cm
3	• żwiry i pospółki (z ziarnami do 22/40mm) ¹⁾ • piaski grubo-, średnio- i drobnoziarniste	bezpośrednio na gruncie, bez podsypki		
II Grunty wątpliwe				
4	• piaski pylaste	10cm	bezpośrednio	bezpośrednio
5	• zwietrzliny i rumosze gliniaste, żwiry i pospółki gliniaste (z ziarnami powyżej 22/40mm) ¹⁾	15cm	15cm	10cm
6	• żwiry i pospółki gliniaste (z ziarnami do 22/40mm) ¹⁾	15cm	15cm	10cm
III Grunty wysadzinowe ²⁾				
7	• gliny zwięzłe, gliny piaszczyste i pylaste zwięzłe, • ropy, ropy piaszczyste, ropy pylaste	20cm	15cm	15cm
8	• piaski gliniaste, pyły piaszczystą, pyły • gliny, gliny piaszczyste i pylaste • ropy warwowe	30cm	20cm	15cm

Podsypkę, obsypkę i zasypkę wstępną stanowić mogą piaski grubo-, średnio- lub drobnoziarniste.

Podsypkę i obsypkę należy układać równomiernie z obu stron przewodu i zagęścić niezwłocznie po wbudowaniu w taki sposób, aby nie spowodować odkształcenia rur zarówno w planie jak i w ich przekroju poprzecznym. Zagęszczenie tych warstw oraz zasypki wstępnej do wysokości 300mm ponad wierzch przewodu, ale nie mniej niż 3/4 jego średnicy powinno przebiegać ręcznie (warstwami nie grubszymi niż 15cm) lub lekkim sprzętem (warstwami do 30cm grubości) - niedopuszczalne jest stosowanie sprzętu ciężkiego. Strefa ułożenia przewodu ma, bowiem, największe znaczenie dla wytrzymałości kanału i dlatego nie wolno dopuścić do wystąpienia pustych przestrzeni szczególnie w dolnej części rury, a zagęszczenie nie może być mniejsze niż 85% zmodyfikowanej próby Proctor'a.

Warstwa podsypki dolnej o grubości 5cm układana bezpośrednio pod przewodem nie powinna być zagęszczana bardziej niż do stanu średniego zagęszczenia. Zostanie ona dogęszczona podczas zagęszczania kolejnych warstw konstrukcyjnych w strefie ułożenia przewodu i pozwoli na jego elastyczne ułożenie. Pod złączami należy wykonać, tam gdzie to jest konieczne, zagłębienia pod kielichy, aby przewody nie opierały się na złączach.

Zagęszczona podsypka górna powinna być ułożona warstwami do wysokości połowy przewodu. Wykonanie obsypki można rozpocząć po zakończeniu układania i zagęszczania podsypki górnej. Ponadto, w przypadku ułożenia przewodu pod drogą,

naturalne podłoże gruntowe, podsypka oraz zasypka wstępna w strefie ułożenia przewodu powinny spełniać wymagania w zakresie wskaźnika zagęszczenia I_s oraz wtórnego modułu odkształcenia E_2 wynikające z głębokości ułożenia przewodu pod jezdnią, typu drogowej konstrukcji ziemnej (wykop, nasyp) oraz kategorii ruchu. Grubość warstw i procedurę zagęszczania należy dostosować do wymaganej całkowitej grubości i posiadanego sprzętu. Wilgotność zagęszczanej podsypki nie może odbiegać od wilgotności optymalnej o więcej niż $\pm 2\%$.

Niedopuszczalne jest układanie gruntów w stanie upłynnionym, a w przypadku konieczności odwodnienia podłoża na czas budowy niezbędne jest wykonanie odwodnienia oraz prowadzenie tych robót w taki sposób, aby nie dopuścić do pogorszenia nośności gruntu rodzimego.

18. OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW

Oznakowanie i zabezpieczenie wykopów wraz z ich oświetleniem jest szczególnie ważne w terenie zabudowanym, w związku z powyższym wzdłuż linii wykopów należy ustawić bariery liniowe lub z desek na stojakach oraz czytelnie je oznakować i oświetlić.

19. DOSTARCZENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Energia elektryczna do odwodnienia oraz oświetlenia placu budowy pobierana będzie bezpośrednio z sieci w uzgodnieniu z Zakładem Energetycznym.

20. DOSTARCZENIE WODY

Woda do celów budowlanych czerpana będzie z istniejącej sieci wodociągowej po wcześniejszym podpisaniu stosownej Umowy z MZK w Sulejowie.

21. OCHRONA ANTYKOROZYJNA

Z uwagi na możliwości korozyjnego działania wody gruntowej należy wszystkie elementy betonowe zabezpieczyć powłoką bitumiczną nakładaną na gorąco. Powierzchnie zewnętrzne studzienek należy zagruntować dwukrotnie roztworem asfaltowym oraz powlec masą asfaltową dwa razy po uprzednim spoinowaniu kręgów. Uszczelnienie przejść przewodów przez ścianę wykonać sznurem konopnym smołowanym lub kitem asfaltowym.

22. OPINIA GEOTECHNICZNA

Na terenie objętym opracowaniem choć miejscami występują znaczne deniwelacje terenu, teren zalicza się do terenów płaskich.

Na rozpatrywanym obiekcie w większości występują grunty niespoiste w postaci piasków, nadające się do stosowania jako podsypka i obsypka projektowanych odcinków sieci wod-kan. Jednakże w przypadku stwierdzenia, po wykonaniu wykopu, gruntu spoistego należy go wymienić na grunt niespoisty-piasek średni.

W rejonie rozpatrywanych odcinków infrastruktury nie stwierdzono zwierciadła wody gruntowej.

W przypadku konieczności depresjonowania zwierciadła wody na czas budowy, do projektu odwodnienia należy przyjąć wartość współczynnika filtracji jak dla piasków drobnych w granicach $k=2-5$ m/d.

Granica przemarzania gruntu dla tego rejonu kraju wynosi 1,0 m.

Przeprowadzone rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych i geotechnicznych należy uznać za wystarczające dla potrzeb opracowania niniejszego projektu technicznego.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 8 października 1998r.) obiekt, który stanowi projektowane sieci wodno-kanalizacyjne zaliczono do II kategorii geotechnicznej.

23. WPŁYW REALIZACJI INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.

Projektowana inwestycja nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska naturalnego.

Sieci kanalizacyjne podczas właściwej eksploatacji, jako urządzenia zamknięte, nie będą powodowały niekorzystnego oddziaływania na glebę i powierzchnię ziemi, a także nie będą emitowały hałasu powyżej dopuszczalnej normy.

24. OPIS WPŁYWU ROBÓT BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH Z BUDOWĄ SIECI WOD-KAN NA STATYKĘ ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY

W trakcie prowadzenia prac w niewielkiej odległości od istniejącej zabudowy mogą wystąpić zagrożenia. Szczególnie zagrożone są stare budynki o konstrukcji murowej, szkieletowej lub mieszanej. Budynki takie są najczęściej mocno wyeksploatowane, które nie były regularnie remontowane i konserwowane i w dalszym ciągu podlegają systematycznej degradacji.

Większość budynków usytuowanych wzdłuż ul. Garncarskiej zlokalizowana jest poza zasięgiem oddziaływania wykopów pod projektowane sieci.

Należy rozważyć zabezpieczenie posadowienia fundamentów, przed rozpoczęciem głębokich robót ziemnych, szczególnie jeżeli wystąpi konieczność pompowania wody z wykopów.

Wzmocnienie strefy posadowienia budynków może być wykonane przez:

- system pali lub mikropali w celu przekazania obciążeń z fundamentów budynku na nośne warstwy gruntu;
- obwodowe wieńce żelbetowe usytuowane w strefie przyziemia budynku
- zwiększenie nośności gruntu np. metodą iniekcji wysokociśnieniowej.

Ze względu na wiek i stan techniczny ewentualne zwiększenie nośności gruntu zaleca się wykonywać metodami nieudarowymi.

25. ODBIÓR KOŃCOWY

Odbiór końcowy kanału powinien spełniać wymogi normy:

- PN – EN 752-2/2000 – Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Wymagania
- PN – EN 1401-1/1999 – Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Podziemne bezciśnieniowe systemy przewodowe z nie zmiękzonego poli(chlorku winylu) (PVC-U) do odwadniania kanalizacji. Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu.
- PN – B-10729/1999 – Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
- PN – 92/B-10735 – Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN – B-10736/1999 – Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
- PN – EN 476/2001 – Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej.
- PN-75/B-04481 Grunty budowlane. Badania laboratoryjne
- BN-77/8931-12 Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntu.
- PN-84/H-74200 Rury stalowe ocynkowane

- PN-80/H-74219 Rury stalowe bez szwu
- PN-B-10725:1997 Próba ciśnieniowa
- Prawo budowlane z 07.07.1994 r. z późniejszymi zmianami
- Aprobaty i kryteria techniczne dotyczące wyrobów budowlanych (Dz. U. 1998 nr 140 poz. 906)
- Warunki techniczne wykonywania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych (Polska Korporacja Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji)

Projektant:

Jerzy Włodarczyk

GP.IV.7342/48/94

Sprawdzający:

Jakub Szajewski

LOD/1605/POOS/11

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Inwestycja: REWITALIZACJA CENTRUM SULEJOWA POPRZEZ PRZEBUDOWĘ ULICY RYNEK
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ - BRANŻA SANITARNA

Inwestor: Gmina Sulejów
ul. Konecka 42
97-330 Sulejów

Adres inwestycji : dz. nr ewid. 138 obręb 0017, gmina Sulejów.

Projektant: Jerzy Włodarczyk
(sporządzający plan) GP.IV.7342/48/94
Adres zam. 97-300 Piotrków Tryb.
ul. Belzacka 80/88a m. 31

Część opisowa

Zakres niniejszego zamierzenia budowlanego pn. „REWITALIZACJA CENTRUM SULEJOWA POPRZECZ PRZEBUDOWĘ ULICY RYNEK WRAZ Z BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ - BRANŻA SANITARNA” składa się z następujących obiektów budowlanych:

Elementami składowymi zagospodarowania terenu jest:

- sieć kanalizacji sanitarnej
- kanał grawitacyjny – rury PVC Ø200mm SN8 SDR34 lite; **L= 38,7 m,**
- rurociąg ciśnieniowy – rury PE Ø110mm SDR17,6 ; **L= 1,9 m.**
- sieciowa przepompownia ścieków „PSR1” – zbiornik Ø1500mm
- sieć kanalizacji deszczowej
- kanał ścieków grawitacyjnych - PVC Ø500mm Klasy S; **L= 56,6 m,**
- kanał ścieków grawitacyjnych - PVC Ø200mm Klasy S; **L= 10,5 m,**

Podczas wykonywania robót budowlanych przy realizacji omawianego zadania przewiduje się następujące zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (pracowników i osób trzecich):

Podczas wykonywania wykopów wykonać je jako wykopy skarpowe o nachyleniu skarp 1:0,6 i o szerokości w dnie w zależności od średnicy układanego przewodu, oraz jako wykopy szalowane z zastosowaniem umocnienia ścian wypraskami lub szalunkami stalowymi. Urobek w zależności od potrzeb będzie odkładany do ponownego wykorzystania lub wywożony w miejsce wskazane przez inwestora.

W przypadku stwierdzenia zagrożenia dla stateczności istniejącego drzewostanu należy doprowadzić do usunięcia drzew po uzyskaniu stosownego pozwolenia.

W gruntach nawodnionych przed przystąpieniem do robót ziemnych należy obniżyć lustro wody.

Przy prowadzeniu robót w pobliżu innego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego należy wykonać roboty ręczne z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz pod nadzorem przedstawicieli instytucji nadzorujących te urządzenia.

Na terenach gruntów ornych przed przystąpieniem do wykopów należy zdjąć warstwę humusu w celu ponownego jego wykorzystania po zakończeniu robót.

Po zakończeniu dnia pracy otwarte wykopy należy zabezpieczyć barierkami ochronnymi.

Po zapadnięciu zmroku wykopy w sąsiedztwie przejazdów i przejść winny być oświetlone.

W rejonie prowadzenia prac nie mogą przebywać osoby postronne, a szczególnie dzieci.

W rejonie prowadzenia prac należy dbać o zachowanie przejezdności i nie zastawiania przejść i przejazdów, nie wolno tarasować komunikacji, szczególnie drogi pożarowej.

Należy zapewnić wjazdy na teren posesji przez zastosowanie typowych mostków przejazdowych.

Zaplecze budowy urządzone będzie w pobliżu placu budowy, w miejscu wskazanym przez inwestora. Wymagane jest postawienie dwóch barakowozów, z których jeden przeznaczony będzie na biuro budowy, a drugi jako socjalny dla pracowników. W biurze budowy znajdować się będzie dokumentacja techniczna oraz wszelkie niezbędne dokumenty budowy.

Pracownicy zatrudnieni na budowie przechodzić będą szkolenia BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami. Instruktaż szczegółowy – stanowiskowy – przeprowadzany będzie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy na nowym stanowisku. Pracownicy zatrudnieni przy robotach elektromontażowych pomimo przeszkolenia na stanowisku pracy winni być pod stałym nadzorem personelu technicznego budowy.

Pracownicy otrzymają odzież roboczą i ochronną zgodnie z tabelami przydziału odzieży roboczej i ochronnej i występującymi potrzebami.

Szczegółowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlano-montażowych określa Rozporządzenie MB i PMS z dnia 28.03.1972r. (Dz. U. Nr 13 z 1972r.) i przepisów tych winni przestrzegać zatrudnieni na budowie pracownicy oraz personel techniczny.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. (Dz. U. Nr 151 poz. 1256) ze względu na skalę przedsięwzięcia nie jest wymagana część rysunkowa BIOZ.

Sporządził:

Jerzy Włodarczyk
GP.IV.7342/48/94

wykaz wsp x.y punktów charakterystycznych

kanalizacja sanitarna grawitacyjna

Pkt	X(geo)	Y(geo)
PSR1	5691419.95	7422241.12
ks	5691432.19	7422204.41
SR	5691418.17	7422240.42

kanalizacja sanitarna tłoczna

Pkt	X(geo)	Y(geo)
PSR1	5691419.95	7422241.12
SR	5691418.17	7422240.42

kanalizacja deszczowa

Pkt	X(geo)	Y(geo)
d1	5691409.85	7422259.82
d2	5691419.82	7422229.47
kd	5691427.57	7422206.02
wi1	5691409.22	7422256.15
wi2	5691414.60	7422260.45
d2.1	5691418.32	7422228.18

BURMISTRZ SULEJOWA
IZOŚ.6733.40.2019

DECYZJA
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Stosownie do przepisów: art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1, pkt. 2, art. 52 ust. 1, art. 53 ust. 3 i 4 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zmianami) oraz art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dn. 12.11.2019 r. (uzupełniony dnia 20.11.2019r.) Gminy Sulejów, reprezentowanej przez pełnomocnika – Panią Martę Kil pracownika firmy „Vitaro” Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Świętokrzyskiej 30/63, 00-116 Warszawa, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w Sulejowie

USTALAM
dla Gminy Sulejów, ul. Konecka 42, 97-330 Sulejów
lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym
dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z budową przepompowni ścieków i kolektora tłoczego wraz z zasilaniem oraz budowie i rozbudowie kanalizacji deszczowej związanych z realizacją zadania inwestycyjnego „Rewitalizacja Centrum Sulejowa poprzez przebudowę ulicy Rynek wraz z przebudową infrastruktury komunalnej” przewidzianej do realizacji na terenie nieruchomości
(działka nr ewid. 138, obręb 17), miasto Sulejów, powiat piotrkowski.

Linie rozgraniczające teren inwestycji, warunki i zasady zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych oraz analizę, o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym zawarto w załącznikach Nr 1 – 2 do niniejszej decyzji.

Integralną częścią niniejszej decyzji są załączniki:

- Nr 1 – część graficzna;
- Nr 2 – wyniki analizy – część tekstowa.

1. Rodzaj i funkcja projektowanej zabudowy

- Rodzaj zabudowy – zabudowa mieszkaniowa.
- Funkcja zabudowy – odcinek kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości około 40,0mb, o średnicy d=200mm z rur PVC, rurociąg tłoczny o długości około 2,0mb i średnicy d=110mm, przepompownia ścieków o średnicy d=1500mm oraz odcinek kanalizacji deszczowej grawitacyjnej o długości około 70,0mb, o średnicy d=500mm z rur PVC wraz z upustami ulicznymi.

2. Warunki i wymagania w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- Forma architektoniczna budynku – **nie ustala się.**
- Ustala się teren inwestycji oznaczony na załączniku graficznym **Nr 1** do niniejszej decyzji oraz **tereny wyłączone z ustaleń decyzji.**
- Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu – **nie ustala się.**
- Linia zabudowy – **nie ustala się.**
- Szerokość elewacji frontowej – **nie ustala się.**
- Wysokość elewacji frontowej (okapu, gzymsu, attyki) – **nie ustala się.**
- Geometria dachów (kąty nachylenia, wysokości kalenic i układ połaci dachowych, a także kierunek kalenic) – **nie ustala się.**

3. Warunki w zakresie ochrony środowiska i zdrowia oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- Warunki zagospodarowania przestrzennego wynikające z potrzeb ochrony środowiska, o którym mowa w szczególności w art. 72 i 73 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r.- Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 519): **nie dotyczy**.
- Warunki zagospodarowania przestrzennego wynikające z obowiązujących ustaleń planów ochrony ustanowionych dla parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych, a także dla innych form ochrony przyrody, o których mowa w przepisach o ochronie przyrody - **teren inwestycji znajduje się na obszarze wymagającym szczególnej ochrony prawnej:**
 - dz. 138, obr. 17, m. Sulejów – w granicach otuliny Sulejowskiego Parku Krajobrazowego;
 - poza obszarem Obszaru Natura2000;
 - poza innymi obszarami na których ustanowiono formy ochrony zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody oraz z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.
- Realizacja inwestycji nie narusza przepisów oraz zakazów wynikających z **uchwały nr XLVII/614/18 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie Sulejowskiego Parku Krajobrazowego** (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2018 r. poz. 1342).
- Inwestycja objęta niniejszą decyzją, stosownie do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest lub może być wymagane oraz dla których przed wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego konieczne jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- Na terenie przedmiotowej nieruchomości nie występują obiekty objęte ochroną zgodnie z zapisami ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
- Teren inwestycji położony jest w obszarze historycznego układu przestrzennego miasta Sulejów, ujętego w gminnej ewidencji zabytków.
- Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane w stosunku do obiektów budowlanych oraz obszarów niewpisanych do rejestru zabytków, a ujętych w gminnej ewidencji zabytków, pozwolenie na budowę lub rozbiórkę obiektu budowlanego wydaje organ administracji architektoniczno budowlanej w uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków.
- W przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, należy zgodnie z art. 32. ust.1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami:
 - wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
 - zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
 - niezwłocznie zawiadomić o tym Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeżeli nie jest to możliwe, Burmistrza Sulejowa.

4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- Zapotrzebowanie na energię elektryczną – **z istniejącej sieci elektroenergetycznej zgodnej z warunkami przyłączenia do sieci**.
- Zapotrzebowanie na wodę – **nie dotyczy**.
- Sposób odprowadzenia ścieków – **rozbudowa i przebudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej**.
- Odprowadzenie wód opadowych – **rozbudowa i przebudowa istniejącej sieci kanalizacji deszczowej**.
- Sposób unieszkodliwiania odpadów – **nie dotyczy**.
- Dostęp komunikacyjny do nieruchomości – **z istniejącego układu dróg publicznych**.

5. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:

- przedmiotowy teren inwestycji zlokalizowany jest poza granicami terenu i obszaru górniczego.
- przedmiotowy teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarem narażonym na osuwanie się mas ziemnych.
- inwestycja objęta wnioskiem polegać będzie na wykonaniu robót budowlanych w odległości mniejszej niż 50,0m od stopy wału, co objęte jest zakazami, o których mowa w art. 176 ust. 1 pkt. 3, 4 i 5 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.
- inwestycję zaprojektować i realizować należy zgodnie z uwarunkowaniami określonymi w decyzji **Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie znak WA.RPP.423.59.8.2019.GD z dnia 29.10.2019 r.** w sprawie zwolnienia z zakazu prowadzenia przez osoby nieuprawnione robót lub czynności ingerujących w konstrukcję wałów przeciwpowodziowych, wykonywania na wałach przeciwpowodziowych obiektów lub urządzeń niezwiązanych z nimi funkcjonalnie oraz wykonywania obiektów budowlanych w odległości mniejszej niż 50 m od stopy prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Pilicy po stronie odpowietrznej oraz w sprawie odmowy zwolnienia z zakazu wykonywania obiektów budowlanych w odległości mniejszej niż 50m od stopy prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Pilicy dla posadowienia przepompowni PSR-1-elementu projektowanej sieci kanalizacyjnej.
- Projektowaną przepompownię zaprojektować należy poza oznaczoną na załączniku graficznym strefą 50m od stopy wału przeciwpowodziowego rzeki Pilicy.

6. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- Inwestycje należy realizować zapewniając poszanowanie występujących, uzasadnionych interesów osób trzecich.
- Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie może naruszać przepisów art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tj. powodować na działkach sąsiednich ograniczenia:
 - dostępu do drogi publicznej,
 - możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności,
 - dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.
- Należy zapewnić ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
- Prace budowlane należy prowadzić z wykorzystaniem środków technicznych umożliwiających ograniczenie emisji do środowiska zanieczyszczeń spowodowanych realizacją inwestycji na etapie budowy.
- W przypadku kolizji inwestycji z istniejącą infrastrukturą techniczną, należy usunąć je w uzgodnieniu z właściwymi gestorami sieci.
- Inwestor powinien posiadać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, o jakich mowa w art. 3, pkt. 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.
- Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

7. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:

- Na przedmiotowym obszarze nie stwierdzono występowania urządzeń melioracji wodnych.
- W przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze, urządzeń melioracji wodnych kolidujących z realizowaną inwestycją, inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do przebudowy urządzeń zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zmianami).
- Projekt budowlany winien spełniać warunki określone w:

- rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 2015 poz. 1422 ze zmianami).
- rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r., poz. 462) oraz rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 22 września 2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2015r, poz. 1554).
- rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463).
- ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zmianami).
- ustawie z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2067 ze zmianami).
- ustawie z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 ze zmianami).
- ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zmianami).
- innych stosownie do tematyki opracowania.

8. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

- Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały przedstawione na załączniku graficznym do niniejszej decyzji Nr 1, sporządzonym na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500.

9. Decyzję wydaje się po uzgodnieniu z:

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska: w zakresie zagospodarowania terenów objętych formami ochrony o których mowa w ustawie o ochronie przyrody: zgodnie z art. 53 ust. 5 niewyrażenie stanowiska w terminie 21 dni od dnia otrzymania projektu decyzji, o której mowa w art. 51 ust. 1, przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska uznaje się za uzgodnienie decyzji
- Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków: Postanowienie z dnia 16 grudnia 2019r. znak: WUOZ-PP.5151.781.2019.AD
- Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w zakresie zagospodarowania terenów położonych w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz przedsięwzięć wymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, do wydania którego organem właściwym jest minister właściwy do spraw gospodarki wodnej albo Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie: Decyzja umarzająca postępowanie administracyjne w zakresie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 19 grudnia 2019r. znak: WA.RPP.611.1148.2.2019.JS

UZASADNIENIE:

1. Postępowanie w sprawie wydania niniejszej decyzji zostało wszczęte na wniosek z dn. 12.11.2019 r. Gminy Sulejów, reprezentowanej przez pełnomocnika – Panią Martę Kil pracownika firmy „Vitaro” Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Świętokrzyskiej 30/63, 00-116 Warszawa, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w Sulejowie.
2. Teren inwestycji położony jest w całości w granicach administracyjnych miasta Sulejów.
3. Teren inwestycji wskazany we wniosku położony jest na obszarze pozbawionym obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz poza obszarami dla których ustalono obowiązek wykonania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
4. Projektowana inwestycja polegająca na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z budową przepompowni ścieków i kolektora tłoczego wraz z zasilaniem oraz budowie i rozbudowie kanalizacji deszczowej związanych z realizacją zadania inwestycyjnego „Rewitalizacja Centrum Sulejowa poprzez przebudowę ulicy Rynek wraz z przebudową infrastruktury komunalnej”.

zgodnie z przepisami art. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami stanowi inwestycję celu publicznego obejmującą:

- zgodnie z pkt. 2 - budowę i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń;
 - zgodnie z pkt. 3 - budowę i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania;
5. Inwestycja objęta niniejszą decyzją stosownie do przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
 6. Przygotowanie projektu decyzji powierzono osobie posiadającej uprawnienia zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zmianami).
 7. W toku postępowania strony miały możliwość zapoznania się z aktami sprawy i wypowiedzenia się co do jej przedmiotu.
 8. Projekt decyzji uzgodniono zgodnie z dyspozycją art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
 9. Na terenie projektowanej inwestycji nie przewiduje się realizacji zadań rządowych albo samorządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
 10. Na terenie projektowanej inwestycji nie przewiduje się realizacji zadań rządowych albo samorządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
 11. Po rozpatrzeniu wniosku oraz przeprowadzeniu analizy w trybie art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, stwierdzono, iż przedmiotowa inwestycja, realizowana zgodnie z ustaleniami niniejszej decyzji, nie będzie naruszać chronionego prawem interesu publicznego oraz interesu osób trzecich oraz że realizacja inwestycji nie jest sprzeczna z przepisami odrębnymi.
 12. W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE:

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Decyzja niniejsza nie uprawnia do podejmowania działań związanych z prowadzeniem prac budowlanych.
3. Celem uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Piotrkowie Trybunalskim, łącznie z dokumentami określonymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.
4. Niniejsza decyzja traci ważność, jeżeli:
 - inny inwestor uzyska pozwolenie na budowę;
 - z dniem wejścia w życie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiany, i gdy wydana decyzja będzie sprzeczna z jego ustaleniami.
5. Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia upłynie 12 miesięcy.
6. Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 §1 pkt. 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zmianami), jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia doręczenia lub ogłoszenia.
7. Wnioskodawcy, który nie uzyska prawa do dysponowania terenem na cel budowy przedmiotowej inwestycji, nie przysługuje roszczenie o zwrot poniesionych nakładów w związku z otrzymaną

decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 63, ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

8. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, za pośrednictwem Burmistrza Sulejowa, które należy wnieść w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.
9. Stronom przysługuje możliwość zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji.
10. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji, powinno mieć formę pisemnego oświadczenia i winno być złożone w biegu terminu do wniesienia odwołania wobec organu wydającego decyzję.
11. Decyzja niniejsza zwolniona jest z opłaty skarbowej.

Załączniki: Nr 1 – część graficzna;
Nr 2 – wyniki analizy – część tekstowa.

BURMISTRZ
Wojciech Ostrowski
.....
podpis osoby działającej w imieniu organu
imię, nazwisko, stanowisko służbowe

Otrzymują:

1. Wnioskodawca – reprezentowany przez pełnomocnika
2. Gmina Sulejów – drogi
3. Gmina Sulejów – GR
4. pozostałe strony postępowania zawiadomione w formie obwieszczenia
5. a/a

Projekt decyzji sporządził:

mgr Piotr Łaszek - uprawnienia zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zmianami).

Skala 1:500

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 2000 strefa 7
Geodezyjny układ odniesienia Kronsztadt 60

Posiadać się zgodność, a niejszej kopii
z treścią materiału państwowego zasobu
Godozyjnego i kartograficznego
Starosta Powiatu Piotrkowskiego
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Godozyjnej i Kartograficznej

7422165.68

Kopie mapy lasa
nazwa matorajalu za
0 1200 1685

[illegible]

2020年12月

SKALA 1:500
ZALĄCZNIK NR 1
DO DECYZJI ZNAK: IZOŚ.6733.40.2019
Z DNIA 28.01.2020r.
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

OZNACZENIA:
 - LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

- GRANICA STREFY 50m od WAŁU PRZECIWPOWODZIOWEGO

URZĄD MIEJSKI
w Sułkowie

297-330 Sulejów ul. Kordecka 4

BURMISTRZ

Wojciech Ostrowski

Załącznik Nr 2 do decyzji
z dnia 28.01.2020 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
znak sprawy: IZOŚ.6733.40.2019

Wyniki analizy o której mowa art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na:

budowie kanalizacji sanitarnej wraz z budową przepompowni ścieków i kolektora tłoczego wraz z zasilaniem oraz budowie i rozbudowie kanalizacji deszczowej związanych z realizacją zadania inwestycyjnego „Rewitalizacja Centrum Sulejowa poprzez przebudowę ulicy Rynek wraz z przebudową infrastruktury komunalnej” przewidzianej do realizacji na terenie nieruchomości (działka nr ewid. 138, obręb 17), miasto Sulejów, powiat piotrkowski.

Rodzaj zabudowy – zabudowa mieszkaniowa.

Funkcja zabudowy – odcinek kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości około 40,0mb, o średnicy d=200mm z rur PVC, rurociąg tłoczny o długości około 2,0mb i średnicy d=110mm, przepompownia ścieków o średnicy d=1500mm oraz odcinek kanalizacji deszczowej grawitacyjnej o długości około 70,0mb, o średnicy d=500mm z rur PVC wraz z upustami ulicznymi.

Zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku – w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Warunek, o którym mowa w art. 61 ust. 1 pkt. 4, stosuje ponadto się odpowiednio. Teren inwestycji w liniach rozgraniczających nie może zatem wymagać uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne albo musi być objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Innymi słowy teren inwestycji nie może być wyznaczony na gruntach chronionych klasy RI-RIII lub leśnych Ls, albo grunty chronione w planie miejscowym obowiązującym do 31.12.2003 r powinny być przeznaczone na cele inne niż rolnicze lub leśne.

Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy przed wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego właściwy organ w postępowaniu związanym z wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dokonuje analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Po przeprowadzeniu analizy, o której mowa powyżej stwierdza się, że:

1. W trybie art. 53, ust. 3, pkt. 1 - Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych:

- Warunki i zasady zagospodarowania terenu przedmiotowej inwestycji wynikają z przepisów odrębnych.
- Projektowana inwestycja polegająca na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z budową przepompowni ścieków i kolektora tłoczego wraz z zasilaniem oraz budowie i rozbudowie kanalizacji deszczowej związanych z realizacją zadania inwestycyjnego „Rewitalizacja Centrum Sulejowa poprzez przebudowę ulicy Rynek wraz z przebudową infrastruktury komunalnej”, zgodnie z przepisami art. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami stanowi inwestycję celu publicznego obejmującą:
 - zgodnie z pkt. 2 - budowę i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń;

- zgodnie z pkt. 3 - budowę i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania;
- Inwestycja realizowana będzie zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w/s warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Teren inwestycji znajduje się na obszarze wymagającym szczególnej ochrony prawnej:
 - dz. 138, obr. 17, m. Sulejów – w granicach otuliny Sulejowskiego Parku Krajobrazowego;
 - poza obszarem Obszaru Natura2000;
 - poza innymi obszarami na których ustanowiono formy ochrony zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska.
- Realizacja inwestycji nie narusza przepisów **uchwały nr XLVII/614/18 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie Sulejowskiego Parku Krajobrazowego** (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2018 r. poz. 1342), w tym zakazu:
 - realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
 - umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej;
 - likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
 - pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów;
 - wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym, przeciwoświsiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
 - dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
 - budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
 - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne
 – z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej;
 - likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodnoblotnych;
 - wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;
 - prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową;
 - utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;
 - organizowania rajdów motorowych i samochodowych;
 - używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.
- Na terenie przedmiotowej nieruchomości nie występują obiekty objęte ochroną zgodnie z zapisami ustawy z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
- Teren inwestycji położony jest w obszarze historycznego układu przestrzennego miasta Sulejów, ujętego w gminnej ewidencji zabytków.

- Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane w stosunku do obiektów budowlanych oraz obszarów niewpisanych do rejestru zabytków, a ujętych w gminnej ewidencji zabytków, pozwolenie na budowę lub rozbiórkę obiektu budowlanego wydaje organ administracji architektoniczno budowlanej w uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków.
- Realizacja inwestycji nie będzie naruszać przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne.
- Teren inwestycji zlokalizowany jest w części w odległości mniejszej niż 50,0m od stopy wału przeciwpowodziowego rzeki Pilicy.
- Inwestycja realizowana będzie zgodnie z decyzją **Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie znak WA.RPP.423.59.8.2019.GD z dnia 29.10.2019 r.** w sprawie zwolnienia z zakazu prowadzenia przez osoby nieuprawnione robót lub czynności ingerujących w konstrukcję wałów przeciwpowodziowych, wykonywania na wałach przeciwpowodziowych obiektów lub urządzeń niezwiązanych z nimi funkcjonalnie oraz wykonywania obiektów budowlanych w odległości mniejszej niż 50 m od stopy prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Pilicy po stronie odpowietrznej oraz w sprawie odmowy zwolnienia z zakazu wykonywania obiektów budowlanych w odległości mniejszej niż 50m od stopy prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Pilicy dla posadowienia przepompowni PSR-1-elementu projektowanej sieci kanalizacyjnej. Zgodnie z wnioskiem projektowana przepompownia zlokalizowana będzie poza granicą strefy 50,0m od wału przeciwpowodziowego rzeki Pilicy.
- Realizacja inwestycji nie będzie naruszać przepisów ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach.
- W granicach terenu inwestycji nie występują urządzenia melioracji wodnych szczegółowych.
- Zgodnie z regulacjami ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco lub zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest lub może być wymagane i dla których przed wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego konieczne jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- Realizacja przedmiotowej inwestycji nie stoi w sprzeczności z przepisami szczególnymi i odrębnymi.
- Przedmiotowa inwestycja, nie będzie naruszać chronionego prawem interesu publicznego oraz interesu osób trzecich.
- Inwestycja nie będzie związana z wykorzystywaniem zasobów naturalnych, nie będą też miały miejsca znaczące emisje, ani inne uciążliwości.
- W przedmiotowej sprawie realizacja inwestycji zgodnie z wnioskiem nie będzie naruszać przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

2. W trybie art. 53, ust. 3, pkt. 2 - Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

- Realizacja przedmiotowej inwestycji stanowić będzie budowę kanalizacji sanitarnej wraz z budową przepompowni ścieków i kolektora tłoczego wraz z zasilaniem oraz budowę i rozbudowę kanalizacji deszczowej związanych z realizacją zadania inwestycyjnego „Rewitalizacja Centrum Sulejowa poprzez przebudowę ulicy Rynek wraz z przebudową infrastruktury komunalnej”.
- Teren inwestycji położony jest w całości na obszarze gminy Sulejów na gruntach obręb 17 - Sulejów.
- Teren przedmiotowej inwestycji położony jest w granicach gruntów należących do Gminy Sulejów.
- Teren inwestycji wskazany we wniosku położony jest na obszarze pozbawionym obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz poza obszarami dla których ustalono obowiązek wykonania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- Na terenie przedmiotowych działek występują grunty sklasyfikowane jako drogi **dr** (dz. nr ewid.: 138, obręb 17).

- Zgodnie z regulacjami ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161) grunty rolnicze klasy I-III oraz lasy podlegają ochronie. Zmiana przeznaczenia tych gruntów wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia z użytkowania rolniczego na nierolnicze, która może być dokonana wyłącznie w trybie uchwalania planu miejscowego.
- Z uwagi na klasę bonitacyjną gleby oraz sposób użytkowania i zagospodarowania przedmiotowego terenu, teren ten nie wymaga uzyskania zgody na zmianę sposobu użytkowania z użytkowania rolniczego i leśnego na cele nierolnicze i nieleśne.
- Spełniony jest zatem warunek określony w art. 61 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W wyniku sprawdzenia zgodności projektowanej inwestycji z przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz w związku z brakiem stwierdzenia sprzeczności projektowanego zamierzenia z przepisami odrębnymi i szczególnymi stwierdzono, że możliwe jest ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego na przedmiotowym terenie zgodnie z wnioskiem.

BURMISTRZ

Wojciech Ostrowski

.....
podpis osoby działającej w imieniu organu
imię, nazwisko, stanowisko służbowe

Projekt analizy sporządził:

mgr Piotr Łaszek - uprawnienia zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zmianami).

Sulejów, dnia 10.03.2020. r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz. U. z 2018r. poz. 2068) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku wniesionego dnia 02.03.2020 r. przez Panią Martę Kil, reprezentującą firmę VITARO sp. z o.o., ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa, działającej z pełnomocnictwem Burmistrza Sulejowa, ul. Konecka 42, 97-330 Sulejów

zezwała się

na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi gminnej 110563E – działka o nr. ewid. 138 ul. Garncarska obręb 17 w miejscowości Sulejów urządzenia niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj.:

- sieci kanalizacji sanitarnej
w celu opracowania dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Rewitalizacja Centrum Sulejowa poprzez przebudowę ulicy Rynek wraz z przebudową infrastruktury komunalnej” w miejscowości Sulejów zgodnie z załącznikiem graficznym Nr 1 oraz z zachowaniem następujących warunków:

1. Inwestor przedłoży zgłoszenie o przystąpieniu do budowy lub uzyskanie na budowę od właściwych organów administracji architektoniczno – budowlanej.
2. W przypadku naruszenia konstrukcji drogi należy dokonać odtworzenia do stanu pierwotnego na całej jej szerokości, wykorzystując nowe materiały.
3. Zobowiązuje się Wnioskodawca przed przystąpieniem do wykonania robót w pasie drogowym do wystąpienia do tut. Urzędu o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
4. Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu, który należy uzgodnić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. W przypadku kolizji ww. sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy w przyszłości pasa drogowego, właściciel urządzenia na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci zgodnie z art. 39 ust. 5 ww. ustawy o drogach publicznych.
6. Przebudowa lub modernizacja elementu infrastruktury objętego niniejszą decyzją wymaga zgody zarządcy drogi.
7. Utrzymanie właściwego stanu technicznego elementu infrastruktury objętego niniejszą decyzją należy do jej posiadacza.

UZASADNIENIE

Strona wystąpiła z wnioskiem o wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogi gminnej 110563E – działka o nr. ewid. 138 ul. Garncarska obręb 17 w miejscowości Sulejów urządzenia niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj.:
- sieci kanalizacji sanitarnej
w celu opracowania dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Rewitalizacja Centrum Sulejowa poprzez przebudowę ulicy Rynek wraz z przebudową infrastruktury komunalnej” w miejscowości Sulejów. Do wniosku dołączona została mapa w skali 1:500 z zaznaczonym siecią kanalizacji sanitarnej – załącznik Nr 1 do decyzji.

Rozpatrując powyższy wniosek organ tut. stwierdza, co następuje:

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz. U. z 2018r. poz. 2068), zabrania się dokonywania w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować uszkodzenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego. W szczególności zabrania się, między innymi, lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczenia urządzeń przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a także niszczenia rowów, skarpy, nasypów i wykopów oraz samowolnego rozkopowywania drogi.

Zakazy powyższe wprowadzone zostały celem uchronienia pasa drogowego przed niszczeniem, a jednocześnie umożliwienia wykorzystania go zgodnie z przeznaczeniem, tj. do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych. Warunkiem odstępstwa od tych

przepisów jest wystąpienie szczególnie uzasadnionych przypadków, o których jest mowa w art. 39 ust.

3 powołanej ustawy.

Zgodnie z tym przepisem, w szczególności uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, z zastrzeżeniem ust. 7, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

W uznaniu organu pierwszej instancji w sprawie tej zachodzą przesłanki dotyczące powyższego przypadku, uzasadniające umieszczenie w pasie drogowym przyłącza energetycznego kablowego.

Stosownie do art. 39 ust. 3a pkt 1 ww. ustawy powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu robót organowi administracji architektoniczno – budowlanej. Zgodnie z art. 40 ust. 1, 2 i 3 tej ustawy, zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót w pasie drogowym może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi, wydany w drodze decyzji administracyjnej i dokonaniem z tego tytułu opłaty. Dlatego przed rozpoczęciem robót inwestor winien wystąpić do zarządcy drogi (Burmistrza Suljowa) z wnioskiem o zezwolenie na ich prowadzenie.

W związku z powyższym należało orzec, jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb., ul. Słowackiego 16. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tegoż organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego (art. 127a k.p.a. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zmianami). Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czterech dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy (art. 136 § 2 i 3 k.p.a. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zmianami).

Decyzja niniejsza jest zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie przepisu określonego w części III ust. 44 pkt 9 kol. 4 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (Dz. U. z 2018 poz. 1044 ze zmianami).

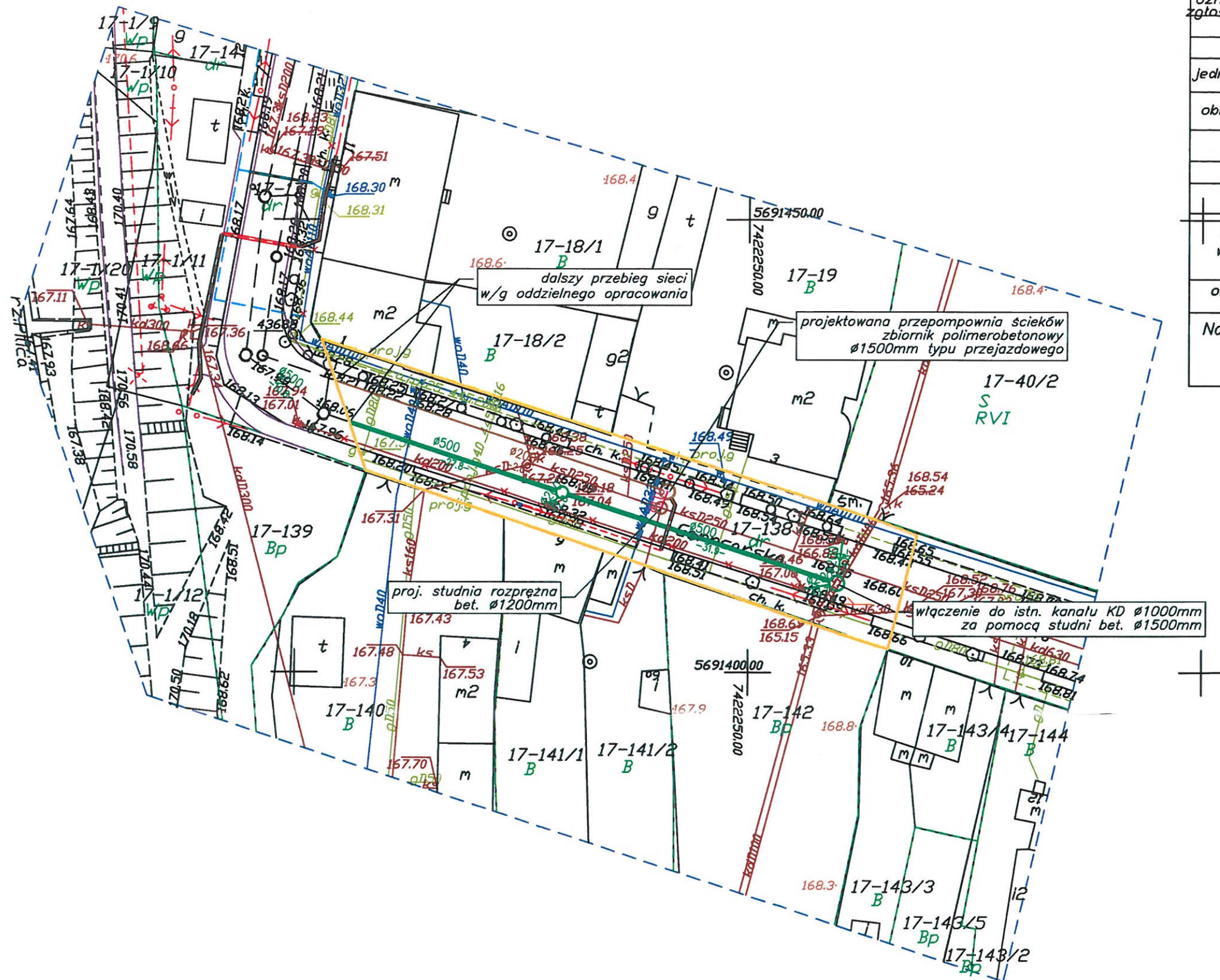
Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. a/a

INSPEKTOR

mgr. Paweł Turdak

BURMISTRZ

Wojciech Ostrowski



Mapa do celów projektowych

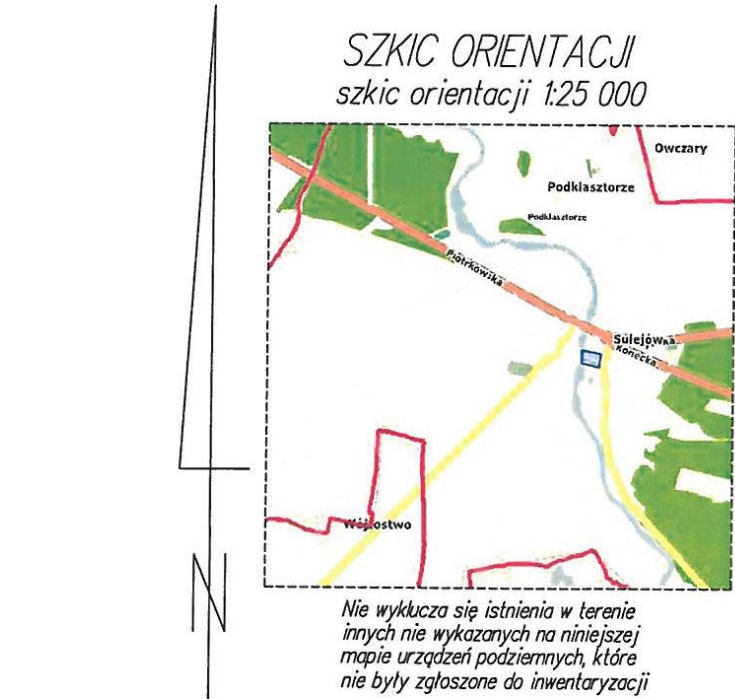
oznaczenie kancelaryjne	Nr Zgł. : GBR.6642.1.1444.2019
zgłoszenie pracy geodezyjnej	powiat
	piotrkowski
mięjsowość	SULEJÓW - MIASTO
jednostka ewidencyjna	identyfikator
	101009_4
	nazwa
	gm.Sulejów
obwód ewidencyjny	identyfikator
	101009_4_0017
	nazwa
	m.Sulejów
działka	138
skala mapy	1:500
Mapa aktualna na dzień	20.05.2019
Nazwa układu prostokątnych płaskich współrzędnych	2000 strefa 7
wysokości	Kronsztad 60
oznaczenie granic obszaru aktualizowanego	---
Na dz. 138 badano służebność	PTIR 100004007.7

DURMISTRZ
Wojciech Ostrowski

LEGENDA

- proj. sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej
- proj. sieci i przyłącza kanalizacji deszczowej
- odcinki do demontażu lub wyłączenia
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej
- proj. wodoc. w/g oddzielnego opracowania
- proj. sieci kan. w/g oddzielnego opracowania
- proj. kable energetyczne
- proj. układ drogowy w/g oddzielnego opracowania
- zakres objęty wnioskiem

Mapa do celów projektowych	
oznaczenie kancelaryjne zgłoszenie pracy geodezyjnej	Nr.Zgł. : GBR.6642.1.1444.2019
powiat	piotrkowski
miejsowość	SULEJÓW - MASTO
jednostka ewidencyjna	identyfikator 101009_4
	nazwa gm.Sulejów
obręb ewidencyjny	identyfikator 101009_4_0017
	nazwa m.Sulejów
działka :	138
skala mapy	1:500
Mapa aktualna na dzień :	20.05.2019
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 strefa 7
	wysokości Kronsztad 60
oznaczenie granic obszaru aktualizowanego	
Na dz. 138 zbadano służebności gruntowe nr. PT.IP/00084007/7	



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

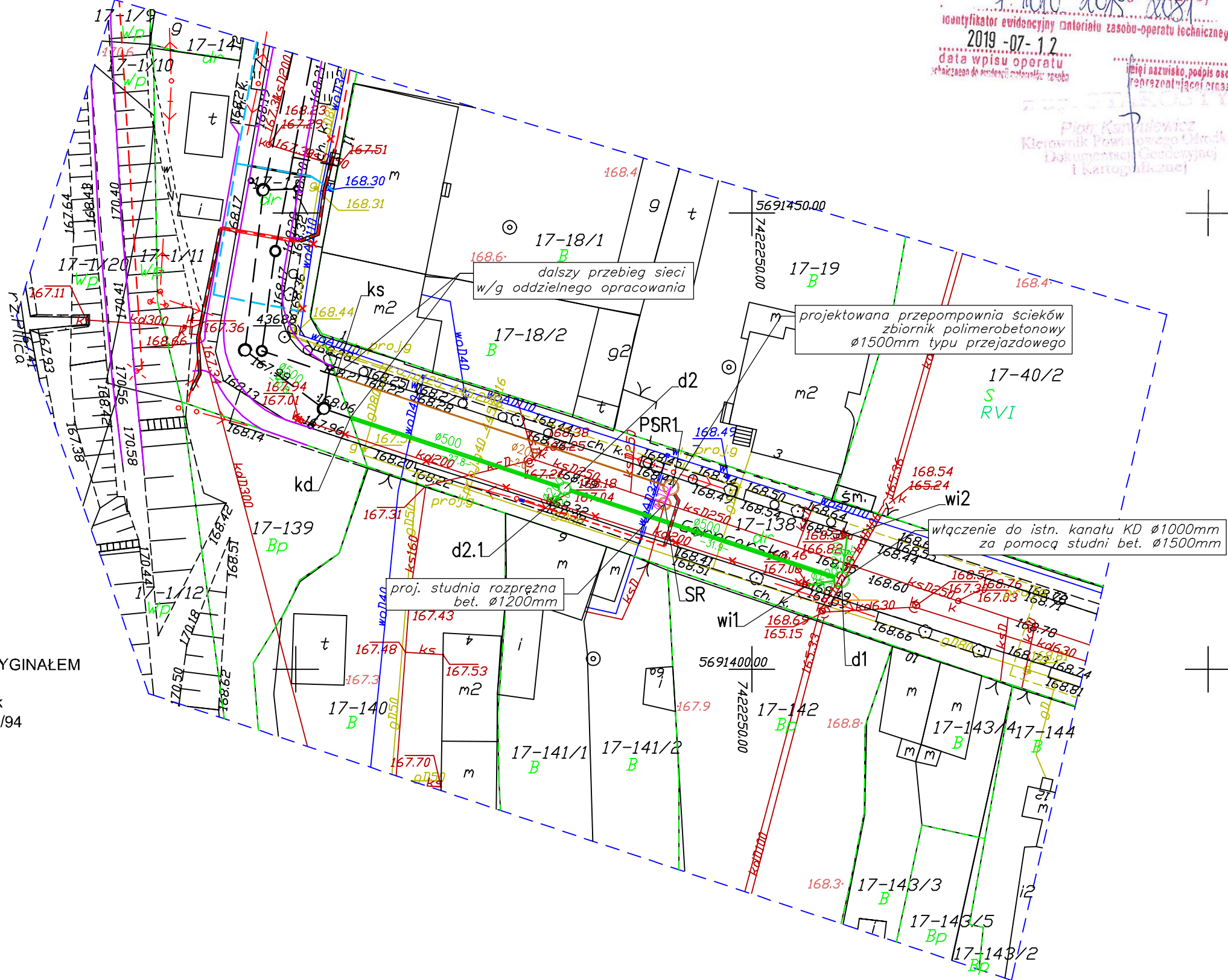
Jerzy Włodarczyk
upr. GP.IV.7342/48/94

GEODETA UPRAWNIONY
Świadectwo GKG Nr 18480
mgr inż. Tomasz Wiśniewski
tel. 728 914 479

imię i nazwisko, numer świadectwa
notariusz uprawniony geodeta, który
sporządził mapę oraz jego podpis

GEO-LEX
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE I BHP
Kajetanowa Włocławska
97-306 Grabica, KAFAR 14b
tel. 725 914 479 tel. 603 640 212
NIP 771 218 52 41 biuro@geo-lex.pl

pieczęć firmowa



Niniejsza mapa została opracowana na podstawie mapy do celów projektowych przyjętej do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Starostwie Powiatowym w Piotrkowie Trybunalskim pod Nr P.100.2019 w dn. 12.07.2019r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Starostwa Powiatowego w Piotrkowie Trybunalskim

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego

2019-07-12

data wpisu w operat

pieczęć i podpis geodety

pieczęć i podpis geodety

LEGENDA	
	proj. sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej
	proj. sieci i przyłącza kanalizacji deszczowej
	proj. wpust uliczny klasy D400
	odcinki do demontażu lub wyłączenia
	sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej
	proj. wodoc. w/g oddzielnego opracowania
	proj. sieci kan. w/g oddzielnego opracowania
	proj. układ drogowy w/g oddzielnego opracowania

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Pracownia Projektów Branżowych
OPTIMA Rafał Szawlowski
97-300 Piotrków Tryb ul. Fryderyka Chopina 18

INWESTOR:

GMINA SULEJÓW
ul. Konecka 42
97-330 Sulejów

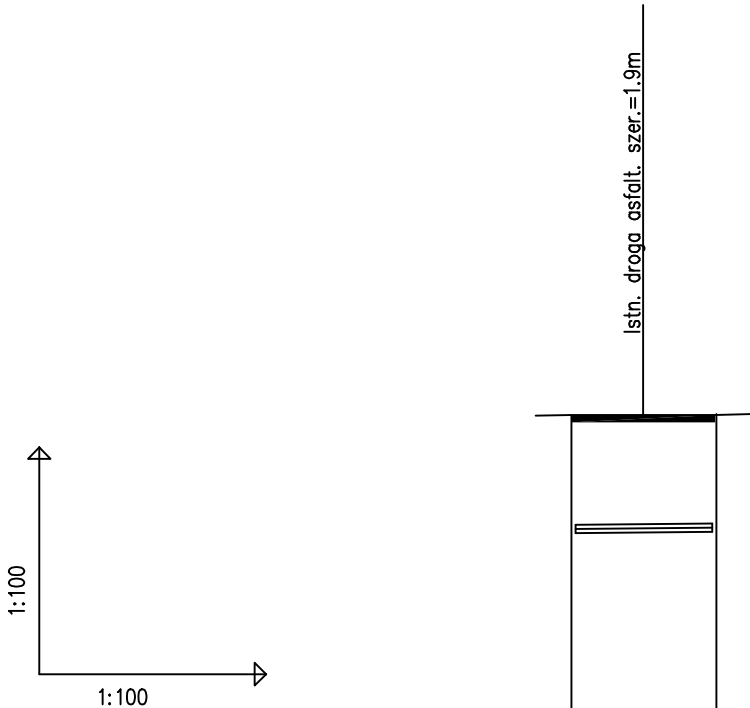
PROJEKT:

REWITALIZACJA CENTRUM SULEJOWA POPRZEC PRZEBUDOWĄ ULICY RYNEK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ - ETAP II -

TYTUŁ RYSUNKU:		SKALA	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		1:500	
FAZA PROJEKTU:		DATA	
PROJEKT BUDOWLANY		07.2019	
OPRACOWAŁ:	Nr UPRAWNIENI:	PODPIS	
PROJEKTANT BR. SANITARNA: tech. Jerzy Włodarczyk	GP.IV.7342/48/94		
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Rafał Szawlowski			
PROJEKTOWAŁ BR. SANITARNA: mgr inż. Jakub Szajewski	LOD/1605/POOS/11		
BRANŻA:		NR RYS.	1
SANITARNA			

WYKOP SZALOWANY
szer. wykopu b=1,0 m i nachylenie ścian n=0

sieć kanalizacji tłocznej



POZIOM PORÓWNAWCZY 160.00 m n.p.m.

Pracownia Projektów Branżowych OPTIMA F. Chopina 18 Piotrków Trybunalski			
RZĘDNA TERENU ISTN.		168.42	168.44
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU		166.92	166.93
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU		1.50	1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI		10.4 ‰	1.92m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		110 mm	17
ODLEGŁOŚCI		0.00	0.95
HEKTOMETRY			1.92

Generator rysunkowy 7.33.8 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: nadrzeczna v6 Projekt: ks tłoczny

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
Pracownia Projektów Branżowych OPTIMA Rafał Szawłowski 97-300 Piotrków Tryb ul. Fryderyka Chopina 18		
INWESTOR:		
GMINA SULEJÓW ul. Konecka 42 97-330 Sulejów		
PROJEKT:		
REWITALIZACJA CENTRUM SULEJOWA POPRZECZ PRZEBUDOWĘ ULICY RYNEK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ - ETAP II -		
TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA	
PROFILE PODŁUŻNE KOLEKTORA TŁOCZNEGO	1:100/100	
FAZA PROJEKTU:	DATA	
PROJEKT BUDOWLANY	07.2019	
OPRACOWAŁ:	Nr UPRAWNIEN:	PODPIS
PROJEKTANT BR. SANITARNA: tech. Jerzy Włodarczyk	GP.IV.7342/48/94	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Rafał Szawłowski		
PRZEBUDOWA BR. SANITARNA: mgr inż. Jakub Szajewski	LOD/1605/POOS/11	
BRANŻA:	NR RYS.	3
SANITARNA		



Generator rysunkowy 7.33.8 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: nadrzeczna v6 Projekt: kd

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
<div>Pracownia Projektów Branżowych OPTIMA Rafał Szawłowski</div> <div>97-300 Piotrków Tryb </div>		