

PROJEKT PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ

Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ
Adres obiektu budowlanego	SEPOPOL, GM. SEPOPOL
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numer działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	DZ. NR 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4 OBREB 0001-M.SEPOPOL DZ. NR 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6 OBREB NR 0002-M. SEPOPOL JEDN. EWID. 280106_4
Dane Inwestora	GMINA SEPOPOL, UL. 11 LISTOPADA 7 11-210 SEPOPOL
Spis zawartości	WG ZAŁĄCZNIKA

L.p.	Stanowisko	Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
1.	Projektant	mgr inż. Tomasz Baranowski	WAM/0033/PWOS/14	11-2023r.	

Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.0	Strona tytułowa		str.1
2.0	Zawartość opracowania		str.2
3.0	Oświadczenie poprawności wykonania projektu		str.3
4.0	Zaświadczenia izby budowlanej		str.4
5.0	Uprawnienia budowlane		str.5
6.0	Część opisowa		str.7
7.0	Część rysunkowa		str.14
	Projekt zagospodarowania terenu	rys. S-1	str.15
	Projekt zagospodarowania terenu	rys. S-2	str.16
	Profil przyłączy kanalizacji sanitarnej	rys. S-3	str.17
	Profil przyłączy kanalizacji sanitarnej	rys. S-4	str.18
	Profil przyłączy kanalizacji sanitarnej	rys. S-5	str.19

Bartoszyce, dnia 02.11.2023 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d punkt 3 Prawa Budowlanego oświadczam, że projekt techniczny budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej dz. nr 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4 obręb nr 1 - m. Sępól, dz. nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6 obręb nr 2 - m. Sępól, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant :

mgr inż. Tomasz Baranowski

upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-MRN-Y79-HIW *

Pan Tomasz Łukasz Baranowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0081/14
adres zamieszkania ul. Popiełuszki 26 / 55, 10-693 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-14 roku przez:

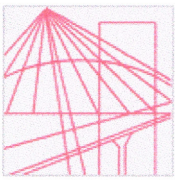
Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



WAM/OKK/U/34 /14

Olsztyn, dnia 23 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz.267 ze zm./, po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan TOMASZ ŁUKASZ BARANOWSKI

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 09 grudnia 1985 r. w Bartoszycach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0033/PWOS/14

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej

**w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. **Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.**

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej :

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. dr inż. Zenon Drabowicz
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Za zgodność z oryginałem

podpis

Pan Tomasz Łukasz Baranowski upoważniony jest :

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak : sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Otrzymuje:

1. Pan Tomasz Łukasz Baranowski
10-693 Olsztyn, ul. Popiełuszki 26/55
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Andrzej Stasiński

Za zgodność z oryginałem

podpis

Olsztyn, dnia 23 czerwca 2014 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1.0 Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Warunki techniczne budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej,
- Decyzja Burmistrza Sępola z dnia 29.12.2023r. na lokalizację urządzeń w pasie drogowym,
- Protokół z narady koordynacyjnej,
- Normy i uzgodnienia branżowe.

2.0 Cel i zakres opracowania

Tematem niniejszego opracowania jest projekt budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej dz. nr 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4 obręb nr 1 - m. Sępól, dz. nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6 obręb nr 2 - m. Sępól.

Projekt obejmuje rozwiązania techniczne umożliwiające budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej zgodnie z warunkami technicznymi.

Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej włączyć do projektowanej w odrębnym opracowaniu sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z częścią rysunkową projektu.

3.0 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest: budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej dz. nr 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4 obręb nr 1 - m. Sępól, dz. nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6 obręb nr 2 - m. Sępól.

4.0 Materiały służące do opracowania

- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Wizja terenowa.
- Aktualne podkłady geodezyjne.
- Warunki techniczne budowy kanalizacji sanitarnej.
- Decyzje dotyczące dróg publicznych.
- Polskie Normy oraz rozporządzenia branżowe.

5.0 Stan istniejący zagospodarowania terenu

Na planowanym obszarze występują sieci/przyłącza uzbrojenia terenu, w tym sieć/przyłącze teletechniczne, elektryczne, wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej. Zaprojektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej należy włączyć do projektowanej w odrębnym opracowaniu sieci kanalizacji sanitarnej.

Teren inwestycji znajduje się na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000 „Ostoja Warmińska” (kod obszaru: PLB280015), ustanowionego na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011r. w sprawie obszarów specjalistycznej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. 2004 nr 2292313 z późn. zm.). Planowana inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1839 z późn.zm.).

6.0 Projektowane zagospodarowanie terenu

Zaprojektowano budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej do na działkach dz. nr 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4 obręb nr 1 - m. Sępól, dz. nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6 obręb nr 2 - m. Sępól.

Teren inwestycji znajduje się na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000 „Ostoja Warmińska” (kod obszaru: PLB280015), ustanowionego na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011r. w sprawie obszarów specjalistycznej ochrony ptaków (Dz.U. 2011 nr 25 poz. 133 z późn. zm.). Planowana inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1839 z późn.zm.). Należy

stosować przepisy m.in. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (T.j. Dz.U. z 2022r. poz.2556 z późn.zm.), ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (T.j. Dz.U. z 2023r. poz.1478), ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (T.j. Dz. z 2023r. poz.1587 ze zm.), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (T.j. Dz.U. z 2014r.poz.112). W trakcie budowy należy stosować odpowiednie zabezpieczenia (np. rury ochronne) w miejscach skrzyżowań z innymi ciągami uzbrojenia technicznego, pod drzewostanem.

7.0 Obszar oddziaływania inwestycji

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt. 1c Ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane (Dz.U. z dn. 2017r., poz. 1332 z późn. zm.), obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany, tj. dz. nr 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4 obręb nr 1 - m. Sępopol, dz. nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6 obręb nr 2 - m. Sępopol.

8.0 Warunki geotechniczne posadowienia obiektu

Na potrzeby opracowania dokumentacji wykonano badania istniejącego podłoża gruntowego. Rodzime mineralne grunty niespoiste są w stanie od luźnego do średniozagęszczonego. Rodzime mineralne grunty spoiste są w stanie od miękkoplastycznego do twardeplastycznego lub miejscami bardziej zwartej. Warunki gruntowe do projektowania sieci są proste, warunki wodne przeciętne. Projektowana sieć jako obiekt została zaklasyfikowana do pierwszej kategorii geotechnicznej.

9.0 Eksploracja górnicza

Nie dotyczy.

10.0 Zagrożenia dla środowiska

Projektowana inwestycja jest całkowicie ekologiczna i nie zagraża środowisku oraz bezpieczeństwu i zdrowiu użytkowników.

Teren inwestycji znajduje się na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000 „Ostoja Warmińska” (kod obszaru: PLB280015), ustanowionego na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011r. w sprawie obszarów specjalistycznej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. 2004 nr 2292313 z późn. zm.). Planowana inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1839 z późn.zm)

Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z wystąpieniem awarii przemysłowej, o której mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r., poz. 138).

Należy stosować przepisy m.in. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (T.j. Dz.U. z 2022r. poz.2556 z późn.zm.), ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (T.j. Dz.U. z 2023r. poz.1478), ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (T.j. Dz. z 2023r. poz.1587 ze zm.), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (T.j. Dz.U. z 2014r.poz.112). W trakcie budowy należy stosować odpowiednie zabezpieczenia (np. rury ochronne) w miejscach skrzyżowań z innymi ciągami uzbrojenia technicznego, pod drzewostanem. W trakcie robót budowlanych Wykonawca ma za zadanie zapewnić najwyższy stan ochrony środowiska, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. W trakcie budowy zapewnić właściwe zagospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie budowy, w tym minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie. Zabezpieczyć plac budowy w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych. W sytuacji wystąpienia wycieku związków ropopochodnych, podczas awarii sprzętu budowlanego, zanieczyszczoną glebę należy bezzwłocznie zebrać i przekazać uprawnionym podmiotom w celu unieszkodliwienia. Grunt

zanieczyszczony w stopniu przekraczającym dopuszczalne zawartości w glebie i ziemi substancji powodujących ryzyko szczególnie istotne dla ochrony powierzchni ziemi, należy przekazać do unieszkodliwienia.

11.0 Rejestr zabytków, ochrona zabytków

Na obszarze niniejszej inwestycji nie występują ograniczenia wynikające z ochrony dziedzictwa kulturowego.

Zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 840), kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryte przedmioty, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Sępopola.

OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

1.0 Dane techniczne inwestycji

Projektuje się przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej:

- rury PVC-U SN8 (lita) Ø 160 – długość łączna wszystkich przyłączy: 436,80m,
- studnie PVC 600mm- 19 szt
- rury osłonowe.

Wszystkie materiały montować zgodnie z wytycznymi producenta.

SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Trasę przyłączy dostosowano do ukształtowania terenu, istniejącej zabudowy, nad i podziemnego uzbrojenia terenu. Przyłącza zlokalizowano w działce drogowej oraz działkach prywatnych. Zaprojektowano przykrycie przewodu kanalizacji sanitarnej około 1,4-2,0 m ze względu na liczne kolizje z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu.

W trakcie budowy należy stosować odpowiednie zabezpieczenia (np. rury ochronne) w miejscach skrzyżowań z innymi ciągami uzbrojenia technicznego, pod drzewostanem.

Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej

Przyłącza kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PVC 160 mm klasy N. Na trasie projektowanych przyłączy przewidziano studnie PCV 600mm z kietami z PP oraz pokrywami typu ciężkiego. Przejście rury przez ścianę studzienek wykonać jako szczelne w tulei ochronnej. Prowadzenie przyłączy z podaniem rzędnych i spadków podano na załączonej sytuacji.

W miejscach nie zachowania normatywnego przykrycia należy wykonać izolację styrodurem.

Kolizje – projektowane przyłącza wchodzi w kolizje z podziemnym uzbrojeniem terenu – siecią/przyłączem elektroenergetycznym, telekomunikacyjnym, gazowym, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wodociągowym. Kolizje oraz zbliżenia do podziemnego i nadziemnego uzbrojenia terenu wykonać zgodnie z protokołem z narady koordynacyjnej.

Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z załączanymi warunkami, uzgodnieniami, opiniami, decyzjami i pozostałymi dokumentami formalnymi, w tym zgodnie z protokołem z narady koordynacyjnej (ZUDP) wraz z załącznikami.

Na istniejące kable elektroenergetyczne i telekomunikacyjne założyć osłonowe rury dwudzielne Ø 110. W przypadku kolizji sieci z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej, wykonawca na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia ww. urządzeń lub obiektów.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac montażowych obowiązkowo zlecić uprawnionemu geodecie wytyczenie wszystkich zaprojektowanych elementów w terenie. W trakcie wykonywania prac montażowych wszystkie prace związane z wykonywaniem podbudowy pod rurociągi należy bezwzględnie zgłaszać do odbioru robót zanikających, przed zakryciem. Każdorazowe zasypianie rurociągów bez wcześniejszego odbioru podłoża

będzie traktowane jako roboty wykonane wadliwie z nakazem ponownego wykonania danego zakresu prac.

W przypadku innych rzędnych, niż rzędne zinwentaryzowane geodezyjnie należy zwrócić się do projektanta w celu rozwiązania kolizji.

Uszkodzone w czasie prac ciągi melioracyjne – odtworzyć i doprowadzić do sprawności.

O rozpoczęciu robót powiadomić gestorów sieci – zgodnie z protokołem z narady koordynacyjnej, wydanymi warunkami i uzgodnieniami.

Prace w pobliżu istniejących sieci/przyłączy prowadzić zgodnie z zapisami zawartymi w protokole z narady koordynacyjnej, wydanymi warunkami oraz uzgodnieniami.

Wszelkie prace na przyłączach kanalizacyjnych należy wykonać za zgodą, przy udziale i pod nadzorem ZGMiUK w Sępopolu. Wykop może zostać zasypany dopiero po dokonaniu odbioru technicznego przez pracownika ZGMiUK w Sępopolu.

Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.

Projektuje się posadowienie rurociągów oraz obiektów zgodnie z projektem zagospodarowania terenu i profilami przyłączy kanalizacji sanitarnej, na podbudowie z kruszywa dowiezonego. Nie dopuszcza się układania rurociągów bez wzmocnienia podłoża kruszywem. To samo dotyczy wzmocnienia podłoża pod studniami. W trakcie wykonywania robót ziemnych należy w pierwszej kolejności zdjąć i odłożyć na boku warstwę wierzchnią gruntu (ok. 15 cm), która zostanie ponownie wykorzystana do odtworzenia stanu pierwotnego nieruchomości. Wykopy pod rurociągi należy wykonywać koparkami do głębokości 20 cm mniejszej niż projektowana głębokość rurociągów. Pogłębienie wykopu o kolejną warstwę należy wykonać ręcznie w celu zachowania naturalnej struktury warstw ziemi. Szalowanie wykopu powinno następować stopniowo w miarę pogłębiania wykopu, przy czym przestrzeń czasowa odkryta w gruntach luźnych nie powinna wynosić więcej niż 0,4 m. Po wykonaniu wykopu należy posadowić rurociąg na gruncie nośnym zwracając uwagę na dokładne przyleganie warstwy dolnej rury do podsypki.

W przypadku wystąpienia podłoża słabonośnego należy dokonać wymiany gruntu na podłoże z kruszywa dowiezonego, np. pospółki, aż do głębokości, na której znajduje się grunt nośny. Na etapie wykonawstwa obowiązkowo należy skonsultować z projektantem metodę lub zmianę metody posadowienia projektowanych obiektów. Roboty ziemne prowadzone poniżej zwierciadła wód gruntowych należy prowadzić pod osłoną odwodnienia. Grunty niespoiste mogą ulec upłynnieniu (kurzawka), w takim przypadku warstwę upłynnioną należy usunąć i ułożyć warstwę dociążającą z zagęszczonego kruszywa naturalnego, pospółki o gruboziarnistej frakcji lub warstwy betonowej.

Po wykonaniu wykopu należy przygotować podsypkę z ustabilizowanego piasku frakcji 0-4mm dowiezonego na budowę o grubości warstwy min. 15 cm. Po wstępnym zagęszczeniu podsypki ułożyć rurociąg zwracając uwagę na dokładne przyleganie warstwy dolnej rury do podłoża. Na ułożonym rurociągu wykonać obsypkę z piasku frakcji 0-4 mm o grubości min. 30 cm nad wierzch rury, zagęścić. Nie zakrywać złączy rur do czasu wykonania próby szczelności. Po wykonaniu próby szczelności, można przystąpić do zasypywania wykopów z jednoczesnym usuwaniem szalunków. Przyjęto zasypkę wykopów gruntem dowiezionym z jednoczesnym zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi warstwami max. 30 cm. Należy zwrócić uwagę na dokładne zagęszczenie wokół studni z tworzywa sztucznego. Warunki wykonania wykopów zostały określone w normie PN-B-10736 z 1999 r. „Roboty ziemne – wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”. Przy zasypywaniu wykopów konieczne jest doprowadzenie gruntu zasypowego do możliwie maksymalnego zagęszczenia – współczynnik $I_s = 1,00$ dlatego wykop należy ubijać warstwami max. 30 cm. W trakcie wykonywania robót montażowych należy na bieżąco (w odkrywce) dokonać pomiarów geodezyjnych inwentaryzacyjnych.

Po zakończeniu inwestycji teren działki należy przywrócić do poprzedniego stanu użyteczności.

Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia robót w okresie trwania realizacji przedsięwzięcia oraz odpowiada za bezpieczeństwo i zasady higieny pracy podczas ich trwania.

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z dołączonymi decyzjami, warunkami, uzgodnieniami i protokołami.

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA

1.0 Szalunki i zabezpieczenia wykopów

Budowę przyłączy należy prowadzić w wykopach nieumocnionych, a w razie potrzeb w wykopach wąsko przestrzennych umocnionych.

2.0 Posadowienie rurociągów

Projektuje się posadowienie rurociągów zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Dla sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej minimalne przykrycie rurociągu wynosi około 1,4-2,0 m, liczonej od powierzchni ziemi do górnej powierzchni rury.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy bezwarunkowo wytyczyć w terenie trasę zaprojektowanej sieci oraz kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu, tyczenie rozpocząć od studni włączeniowej i zwrócić uwagę na układ współrzędnych. Przed przystąpieniem do robót, trasy rurociągów (wykopów) należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z przepisami i uzgodnieniami z właścicielami dróg i terenów. Przy udziale Inwestora wyznaczyć pas terenu przewidziany do czasowego zajęcia na okres prowadzenia budowy. Roboty prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności z uwagi na utrzymanie ruchu kołowego i pieszego. Roboty prowadzić w wykopach otwartych szalowanych.

W trakcie wykonywania prac montażowych wszystkie prace związane z wykonywaniem podbudowy pod rurociągi i studnie należy bezwzględnie zgłaszać do odbioru robót zanikających, przed zakryciem.

Prace ulegające zakryciu zgłosić do ZGMiUK w Sępopolu do odbioru. Po wykonaniu i odbiorze wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i dostarczyć do ZGMiUK w Sępopolu.

Każdorazowe zasypanie rurociągów bez wcześniejszego odbioru podłoża będzie traktowane jako roboty wykonane wadliwie z nakazem ponownego wykonania danego zakresu prac.

3.0 Roboty ziemne, podsypka, obsypka, zasyпка, oznakowanie

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy bezwarunkowo wytyczyć w terenie trasy zaprojektowanych przyłączy kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu.

Wykopy pod rurociągi należy wykonywać koparkami do głębokości 20 cm mniejszej niż projektowana głębokość rurociągów. Pogłębienie wykopu o kolejną warstwę należy wykonać ręcznie w celu zachowania naturalnej struktury warstw ziemi. Szalowanie wykopu powinno następować stopniowo w miarę pogłębiania wykopu, przy czym przestrzeń czasowa odkryta w gruntach luźnych nie powinna wynosić więcej niż 0,4 m. Po wykonaniu wykopu należy przygotować podsypkę z kruszywa dowiezionego na budowę o grubości warstwy min. 20 cm. Po wstępnym zagęszczeniu podsypki ułożyć rurociąg zwracając uwagę na dokładne przyleganie warstwy dolnej rury do podłoża. Na ułożonym rurociągu wykonać obsypkę z tego samego materiału co podsypka, zagęścić ubijakami ręcznymi i ułożyć taśmę lokalizacyjną. Nie zakrywać złączy rur do czasu wykonania próby szczelności. Po wykonaniu próby szczelności, można przystąpić do zasypania wykopów z jednoczesnym usuwaniem szalunków. Przyjęto zasypanie wykopów gruntem dowiezionym z jednoczesnym zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi warstwami max. 30 cm. Warunki wykonania wykopów zostały określone w normie PN-B-10736 z 1999 r. „Roboty ziemne – wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”.

4.0 Próby szczelności

Próby szczelności dla rurociągów wykonać w oparciu o normę PN-EN 1046 oraz PN-B-10725.

5.0 Istniejące uzbrojenie

W rejonie projektowanych rozwiązań technicznych występują następujące sieci uzbrojenia terenu:

- elektryczna/elektroenergetyczna;
- wodociągowa;
- teletechniczna,
- kanalizacji sanitarnej.

6.0 Skrzyżowania projektowanych rurociągów z przeszkodami

Skrzyżowania projektowanych rurociągów z przeszkodami wykonać zgodnie z uzgodnieniami, decyzjami i opiniami, w tym zgodnie z ustaleniami zawartymi w protokole z narady koordynacyjnej nr GGN.6630.164.2023. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z uzbrojeniem podziemnym wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności. Szczegółowe przebiegi tras należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych w celu dokładnego zlokalizowania i zabezpieczenia uzbrojenia przed uszkodzeniem.

O przystąpieniu do prac poinformować wszystkich gestorów sieci i uzbrojenia technicznego z 7 dniowym wyprzedzeniem.

Minimalne odległości projektowanego wodociągu i kanalizacji winny wynosić:

- min. 2,0 m od znaków geodezyjnych, drzew i studni zagrodowych
- min. 1,5 m od części podziemnych napowietrznych linii energetycznych
- min. 0,8 m od kabli energetycznych Nn i Sn
- min. 0,5 m od kabli teletechnicznych
- min. 2,0 m od niepodpiwniczonych budynków
- min. 1,0 m od sieci wodociągowych
- min. 1,0 m dla projektowanych sieci prowadzonych we wspólnym wykopie.
- Jeżeli uzgodnienia z właścicielami i administratorami nie wnoszą innych warunków.

7.0 Odbiory wykonanych robót

Odbiorów robót należy dokonywać w oparciu o ustalenia następujących norm:

- PN-B-10725 Wodociągi, PN-B-10736 Roboty ziemne, PN-B-01700 Wodociągi i kanalizacje,

Odbiór końcowy:

Dokonywany jest po całkowitym zakończeniu całości robót przed przekazaniem rurociągów do eksploatacji. Dopuszcza się dokonywanie odbiorów końcowych odcinków pod warunkiem złożenia następujących dokumentów:

- dokumentacja powykonawcza z naniesionymi zmianami powstałymi w trakcie wykonywania robót
- dziennik budowy
- atesty i aprobaty techniczne na zabudowane materiały
- oświadczenie kierownika budowy o wykonaniu robót zgodnie z obowiązującymi przepisami i doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego
- operat geodezyjny potwierdzony w Rejestrze zasobów geodezyjnych
- pozytywny wynik bakteriologicznego wody.

Odbioru końcowego dokonuje Komisja przy udziale Kierownika budowy oraz przedstawiciela Inwestora. Po sprawdzeniu kompletności przedstawionych dokumentów, Komisja dokonuje przeglądu wykonanego zadania. Zakończenie przeglądu wynikiem pozytywnym umożliwia spisanie protokołu odbioru końcowego.

8.0 Wytyczne realizacji

Trasę projektowanych przyłączy wytyczyć geodezyjnie. Przy udziale Inwestora wyznaczyć pas terenu przewidziany do czasowego zajęcia na okres prowadzenia budowy. Roboty prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności z uwagi na utrzymanie ruchu kołowego i pieszego. Przyłącza kanalizacji sanitarnej wykonywać odcinkami umożliwiając dojazd do posesji. Ruch pieszy w poprzek wykopów kierować w wyznaczone miejsca z zabudowanymi kładkami typu lekkiego. Przed rozpoczęciem robót powiadomić użytkowników terenów i dysponentów uzbrojenia. W miejscu krzyżowania się ciągów pieszych z wykopami należy wykonać przykrycie wykopów z barierkami dla przejścia pieszych. Wykopy prowadzone wzdłuż dróg powinny być zabezpieczone, oznakowane i oświetlone.

Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonywać ręcznie, a w pobliżu linii energetycznych po ich wyłączeniu. Praca koparki w pobliżu czynnych linii energetycznych jest zabroniona.

Inwestycje należy realizować zgodnie z następującymi normami i przepisami:

- PN-B-10736:1999 - Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych. Tom II. Instalacje sanitarne i przemysłowe.

- Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci i instalacji. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL- Warszawa 2001.
- Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2017, poz. 2101).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz. U. z 2003r. Nr 47, poz. 401).
- Instrukcja montażowa układania w gruncie rurociągów z PVC opracowana przez producenta

9.0 Uwagi końcowe

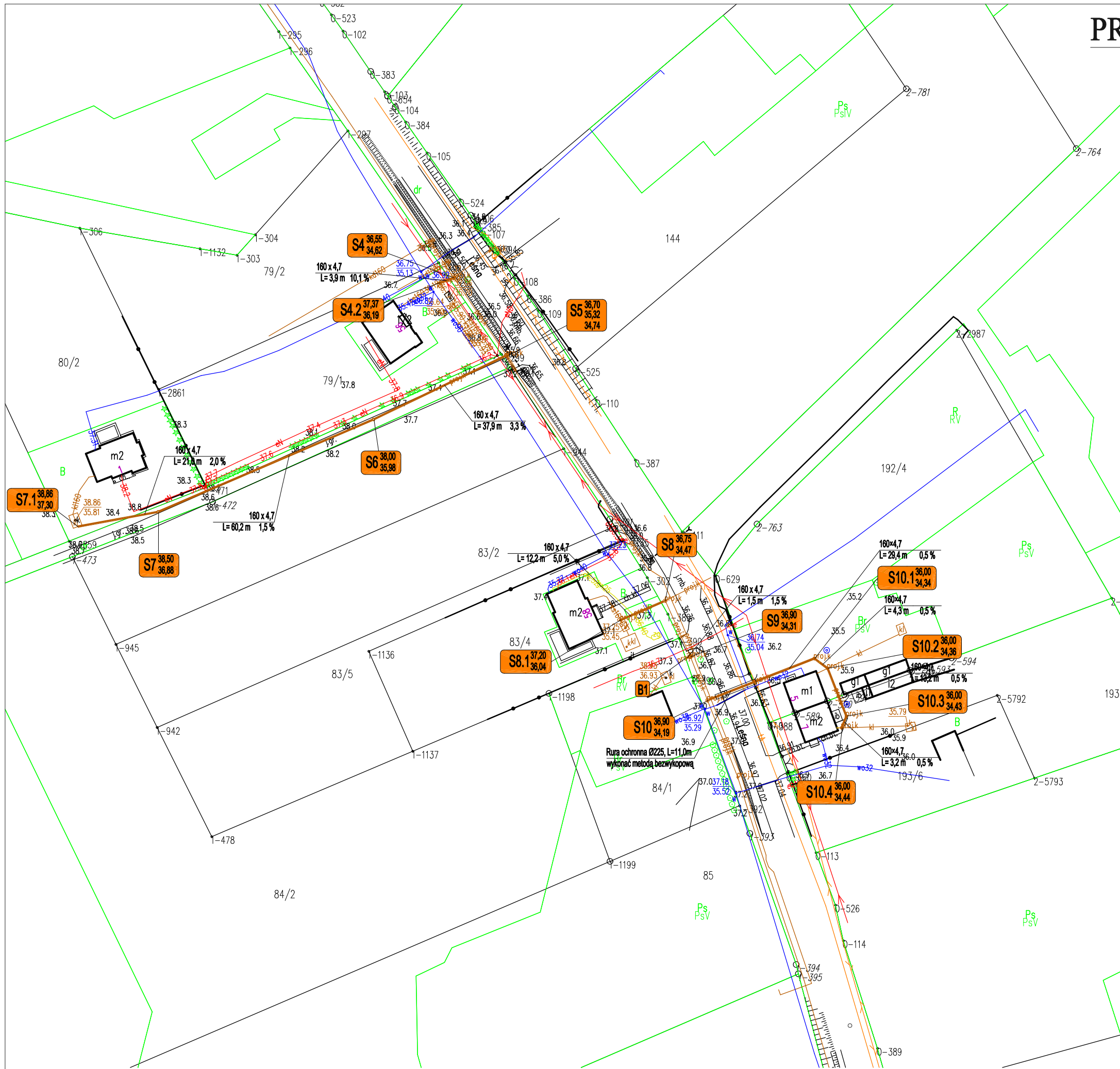
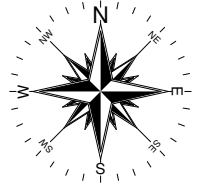
1. Roboty należy wykonać wg „Warunków technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych” oraz Zarządzenia nr 62 MBiPMB
2. Przed przystąpieniem do robót, trasy rurociągów (wykopów) należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z przepisami i uzgodnieniami z właścicielami dróg i terenów
3. Wykopy wykonać w większości mechanicznie jako nieumocnione, w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym prace ziemne wykonać ręcznie.
4. W związku z brakiem szczegółowych danych o głębokościach posadowienia uzbrojenia podziemnego, naniesione na profilach rzędne mogą okazać się nieścisłe, dlatego istniejące uzbrojenie należy odszukać wykopami próbnymi. Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy powiadomić użytkowników uzbrojenia i prace wykonać w razie potrzeby pod ich nadzorem.
5. Przy zbliżeniu się do słupów energetycznych zachować szczególną ostrożność a w razie potrzeby wykonać odpowiednie odciągi i podpory
6. Przy zasypywaniu wykopów konieczne jest doprowadzenie gruntu zasypowego do możliwie maksymalnego zagęszczenia – współczynnik $I_s = 0,98$ dlatego wykop należy ubijać warstwami max. 30 cm.
7. W trakcie wykonywania robót montażowych należy na bieżąco (w odkrywce) dokonać pomiarów geodezyjnych inwentaryzacyjnych.
8. Wszystkie roboty objęte uzyskanymi Decyzjami wykonać i odebrać zgodnie z zapisami Decyzji wydawany przez odpowiednie organy.
9. Wszystkie roboty wykonać i odebrać zgodnie ustaleniami zawartymi w protokole z narady koordynacyjnej (ZUDP).
10. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia w innych miejscach niż oznaczono.

Opracował:
mgr inż. Tomasz Baranowski
upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:1000



LEGENDA:

160PVC Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

USŁUGI PROJEKTOWE WIMAG
Tomasz Baranowski

ul. Kościuszki 18
11-200 Bartoszyce
tel: 601 489 411, tbaranowski@data.pl

temat:
BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ

adres inwestycji:
dz. nr 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4
obręb nr 0001-m. Sępapol
dz. nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1,
196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6
obręb nr 0002-m. Sępapol

inwestor:
Gmina Sępapol
ul. 11 Listopada 7
11-210 Sępapol

projektant:
mgr inż. Tomasz Baranowski
upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14, specjalność instalacyjna

tytuł rysunku:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

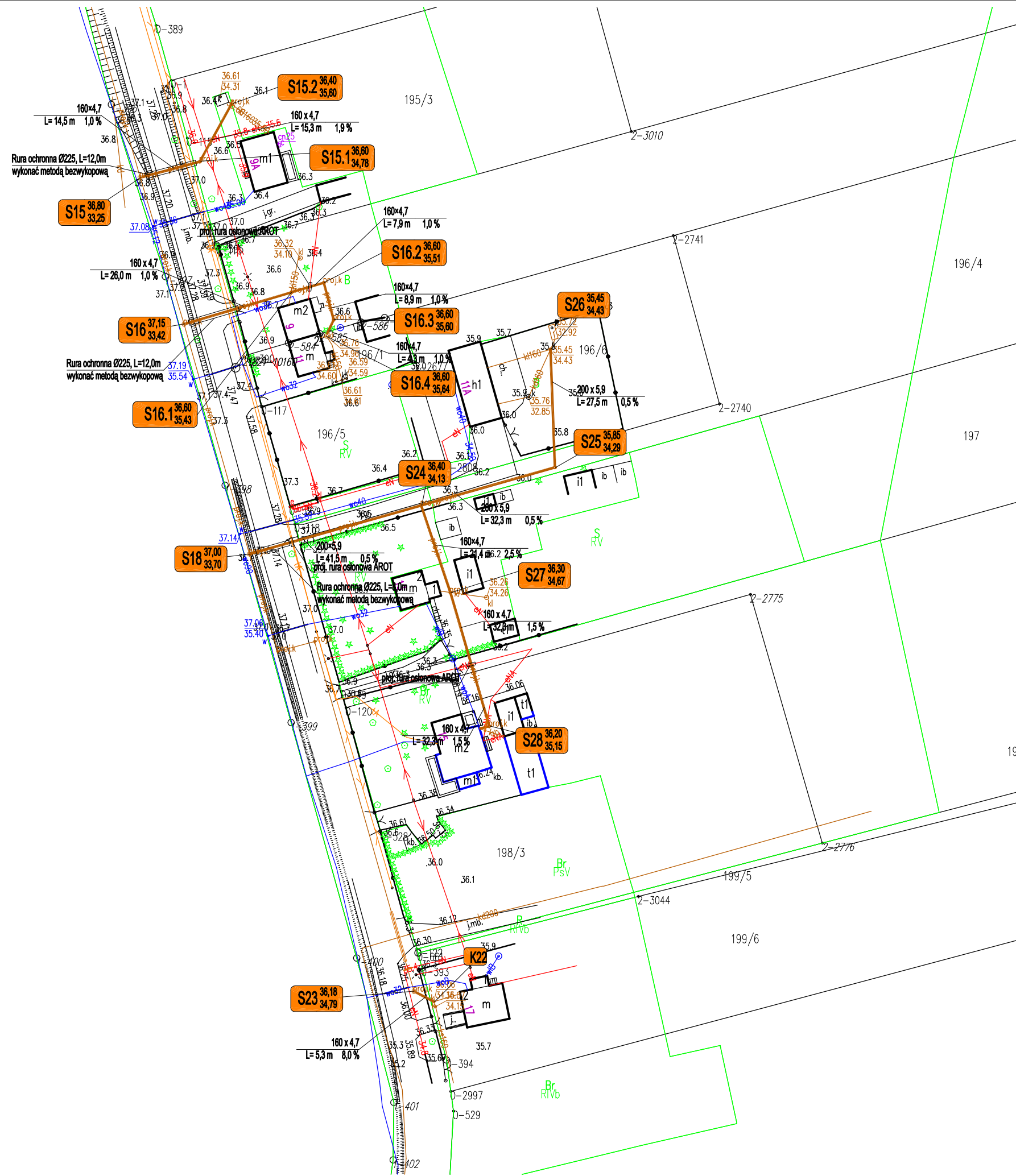
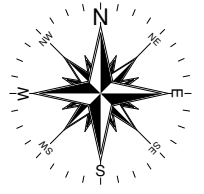
stadium:
PROJEKT PRZYŁĄCZY

skala: **1:1000**
data: **11.2023**

nr rys. **S-1**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:1000



LEGENDA:

160PVC Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

USŁUGI PROJEKTOWE WIMAG
Tomasz Baranowski

ul. Kościuszki 18
11-200 Bartoszyce
tel: 601 489 411, tbaranowski@data.pl

temat:
BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ

adres inwestycji:
dz. nr 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4
obręb nr 0001-m. Sępapol
dz. nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1,
196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6
obręb nr 0002-m. Sępapol

inwestor:
Gmina Sępapol
ul. 11 Listopada 7
11-210 Sępapol

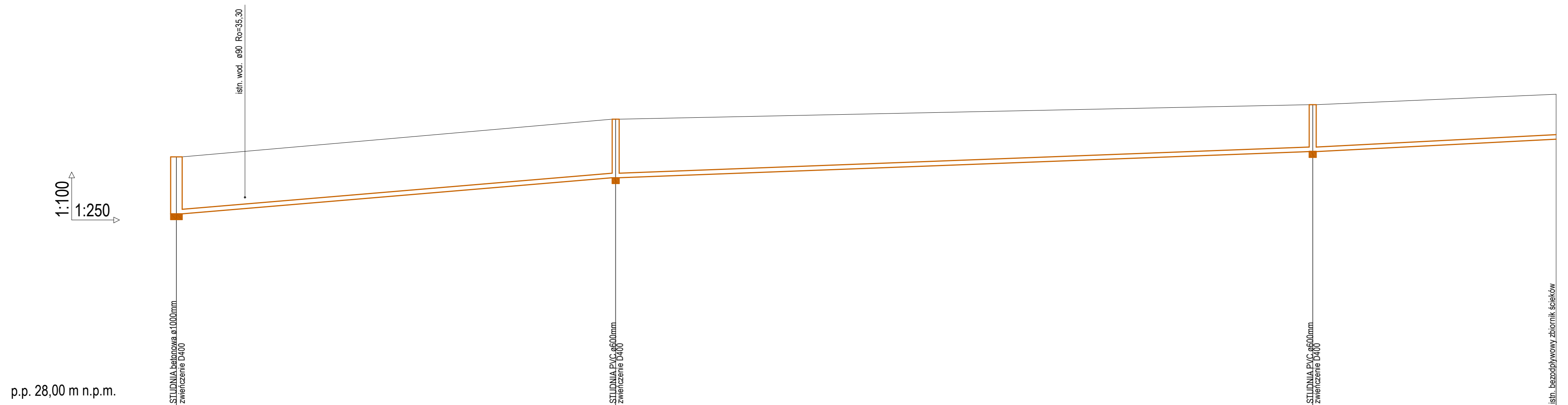
projektant:
mgr inż. Tomasz Baranowski
upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14, specjalność instalacyjna

tytuł rysunku:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

stadium:
PROJEKT PRZYŁĄCZY

skala: **1:1000**
data: **11.2023**

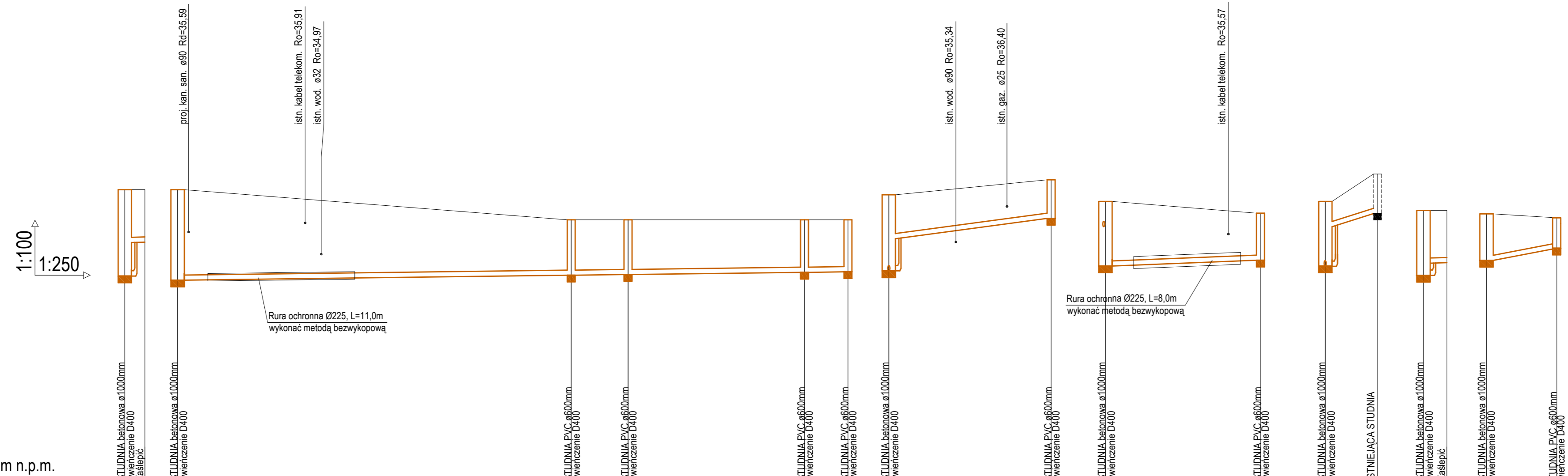
nr rys. **S-2**



Rzędna terenu	36,70	38,00	38,50	38,86
Rzędna dna kanału	34,74	35,98	36,88	37,30
Zagłębienie dna kanału [m]	1,96	2,02	1,62	1,56
Rzędna dna studzienki	34,74	35,98	36,88	37,30
Odległości [m]		37,9	60,2	21,0
Średnice	160×4,7	160×4,7	160×4,7	160×4,7
Spadek		3,3 %	1,5 %	2,0 %
Długość trasy [m]	0,0	37,9	98,1	119,1
Oznaczenie	S5	S6	S7	S7.1

USŁUGI PROJEKTOWE WIMAG
 Tomasz Baranowski
 ul. Kościuszki 18
 11-200 Bartoszyce
 tel: 601 489 411, tbaranowski@data.pl

temat: BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ		
adres inwestycji: dz. nr 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4 obręb nr 0001-m. Sępólno		inwestor: Gmina Sępólno ul. 11 Listopada 7 11-210 Sępólno
dz. nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6 obręb nr 0002-m. Sępólno		
projektant: mgr inż. Tomasz Baranowski upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14, specjalność instalacyjna		
tytuł rysunku: PROFIL PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ		
stadium: PROJEKT PRZYŁĄCZY	skala: 1:100/250 data: 11.2023	nr rys. S-3



p.p. 28,00 m n.p.m.

Rzędna terenu	36.90	36.90	36.90	36.00	36.00	36.00	36.00	36.75	37.20	36.55	36.20	36.55	37.37	36.28	36.28	36.18	36.06			
Rzędna dna kanału	34.31	35.32	35.34	34.19	34.34	34.36	34.43	34.44	34.47	36.04	34.62	34.79	34.62	34.34	34.70	34.79	35.21			
Zagłębienie dna kanału [m]	2.59	1.58	1.56	2.71	1.66	1.64	1.57	1.56	2.28	1.16	1.93	1.41	0.76	1.94	1.58	1.39	0.85			
Rzędna dna studzienki	34.31			34.19	34.34	34.36	34.43	34.44	34.47	36.04	34.62	34.79	34.62	34.34	34.70	34.79	35.21			
Odległości [m]	1,5	29,4		4,3	13,2		3,2	12,2		11,6		3,9	1,8	5,3						
Średnice	160×4,7	160×4,7		0,5 %				160×4,7		160×4,7		160×4,7		160×4,7	160×4,7					
Długość trasy [m]	0,0	1,5		0,0	29,4	33,7	46,9	50,1	0,0	12,2	0,0	11,6	0,0	3,9	0,0	0,0	5,3			
Oznaczenie	S9	B1	S10		S10.1	S10.2		S10.3	S10.4	S8		S8.1	S4		S4.1	S4	S4.2	S2B2	S23	K22

USŁUGI PROJEKTOWE WIMAG
Tomasz Baranowski
ul. Kościuszki 18
11-200 Bartoszyce
tel: 601 489 411, tbaranowski@data.pl

temat: **BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ**

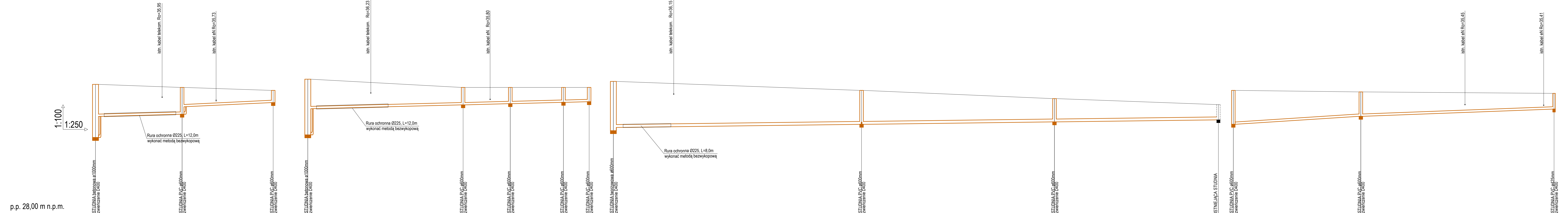
adres inwestycji:
dz. nr 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4
obręb nr 0001-m. Sępól
dz. nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1,
196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6
obręb nr 0002-m. Sępól

inwestor:
Gmina Sępól
ul. 11 Listopada 7
11-210 Sępól

projektant:
mgr inż. Tomasz Baranowski
upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14, specjalność instalacyjna

tytuł rysunku:
PROFIL PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ

stadium: **PROJEKT PRZYŁĄCZY** skala: 1:100/250 nr rys. **S-4**
data: 11.2023



p.p. 28,00 m n.p.m.

Rzędna terenu	36.80	36.60	36.40	37.15	36.60	36.60	36.60	36.60	37.00	36.40	35.85	35.45	36.40	36.30	36.20
Rzędna dna kanału	33.64	34.79	35.60	33.42	35.43	35.51	35.60	35.64	33.70	34.13	34.29	34.43	34.13	34.67	35.15
Zagłębienie dna kanału [m]	3.16	1.82	0.80	3.73	1.17	1.09	1.00	0.96	3.30	2.27	1.56	1.02	2.27	1.63	1.05
Rzędna dna studzienki	33.25	34.78	35.60	33.42	35.43	35.51	35.60	35.64	33.70	34.13	34.29	34.43	34.13	34.67	35.15
Odległości [m]		14,5	15,3	26,0	7,9	8,9	4,3		41,5	32,3	27,5		21,4	32,3	
Średnice	160×4,7	160×4,7	160×4,7	160×4,7	160×4,7	160×4,7	160×4,7	160×4,7	200×5,9	200×5,9	200×5,9	200×5,9	160×4,7	160×4,7	160×4,7
Długość trasy [m]	0,0	14,5	29,8	0,0	26,0	33,9	42,8	47,1	0,0	41,5	73,8	101,3	0,0	21,4	53,7
Oznaczenie	S15	S15.1	S15.2	S16	S16.1	S16.2	S16.3	S16.4	S18	S24	S25	S26 S24	S27	S28	
		1,0 %	1,9 %									0,5 %		2,5 %	1,5 %

USŁUGI PROJEKTOWE WIMAG
 Tomasz Baranowski
 ul. Kościuszki 18
 11-200 Barczycze
 tel: 601 489 411, tbaranowski@data.pl

temat: BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ

adres inwestycji: dz. nr 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4
 obręb nr 0001-m. Sepopól
 dz. nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6
 obręb nr 0002-m. Sepopól

inwestor: Gmina Sepopól
 ul. 11 Listopada 7
 11-210 Sepopól

projektant: mgr inż. Tomasz Baranowski
 upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14, specjalność instalacyjna

tytuł rysunku: PROFIL PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ

stadium: PROJEKT PRZYŁĄCZY
 skala: 1:100/250
 data: 11.2023
 nr rys. S-5

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNYCH

Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ												
Adres obiektu budowlanego	SEPOPOL, GM. SEPOPOL												
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI												
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numer działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	DZ. NR 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4 OBRĘB 0001-M.SEPOPOL DZ. NR 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6 OBRĘB NR 0002-M. SEPOPOL JEDN. EWID. 280106_4												
Dane Inwestora	GMINA SEPOPOL, UL. 11 LISTOPADA 7 11-210 SEPOPOL												
Spis zawartości	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. Strona tytułowa</td> <td style="text-align: right;">str.1</td> </tr> <tr> <td>2. Warunki techniczne kanalizacji sanitarnej</td> <td style="text-align: right;">str.2</td> </tr> <tr> <td>3. Protokół z narady koordynacyjnej</td> <td style="text-align: right;">str.5</td> </tr> <tr> <td>4. Decyzja na lokalizacje obiektów w pasie drogowym</td> <td style="text-align: right;">str.9</td> </tr> <tr> <td>5. Zgoda na lokalizacje obiektów w działce drogowej</td> <td style="text-align: right;">str.14</td> </tr> <tr> <td>6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOZ</td> <td style="text-align: right;">str.15</td> </tr> </table>	1. Strona tytułowa	str.1	2. Warunki techniczne kanalizacji sanitarnej	str.2	3. Protokół z narady koordynacyjnej	str.5	4. Decyzja na lokalizacje obiektów w pasie drogowym	str.9	5. Zgoda na lokalizacje obiektów w działce drogowej	str.14	6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOZ	str.15
1. Strona tytułowa	str.1												
2. Warunki techniczne kanalizacji sanitarnej	str.2												
3. Protokół z narady koordynacyjnej	str.5												
4. Decyzja na lokalizacje obiektów w pasie drogowym	str.9												
5. Zgoda na lokalizacje obiektów w działce drogowej	str.14												
6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOZ	str.15												

L.p.	Stanowisko	Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
1.	Projektant	mgr inż. Tomasz Baranowski	WAM/0033/PWOS/14	11-2023r.	
Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych					



LEŚNA 5
11-210 SĘPOPOL
ZK-T-7024.24.2023.WP

TEL. (0-89) 761 31 26
FAX. (0-89) 679 08 25
Sępopol, 11.12.2023 r.

WIMAG
ul. Kościuszki 18
11-200 Bartoszyce

Warunki budowy sieci kanalizacyjnej Nr 6/2023

Na podstawie § 27 regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków, zatwierdzonego uchwałą Nr XXVII/157/05 Rady Miasta i Gminy Sępopol z dnia 24 listopada 2005 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko Mazurskiego z 2006 r. Nr 6, poz. 167), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.12.2023 r. Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Usług Komunalnych w Sępopolu ustala następujące warunki wykonania sieci kanalizacyjnej w m. Sępopol, ul. Leśna dz. nr 44, 86/5 obręb Sępopol 1.

- 1. Miejsce i sposób przyłączenia:** do sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w działce nr 44 obręb Sępopol 1. Miejsce włączenia sieci zaznaczone na mapie.
- 2. Maksymalna ilość i jakość odprowadzanych ścieków:**
 - maksymalna ilość odprowadzanych ścieków zgodna z ilością pobranej wody,
 - do kanalizacji sanitarnej nie mogą być odprowadzane ścieki opadowe i wody drenażowe.
- 3. Parametry techniczne sieci kanalizacyjnej:**
 - sieć kanalizacyjną zaprojektować w układzie grawitacyjnym, jeżeli występuje brak możliwości grawitacyjnego odprowadzenia ścieków należy zaprojektować kanalizację tłoczną,
 - sieć kanalizacyjną należy wykonać z rur litych PVC-U min. DN 200 mm o klasie sztywności obwodowej SN8,
 - na przewodach kanalizacyjnych zastosować szczelne studnie betonowe min. DN 1000 mm z betonu klasy C35/45 z fabrycznie przygotowaną kinetą,
 - studnie kanalizacyjne dostosować do montażu w terenie w zależności od jego przeznaczenia, tj. poprzez zastosowanie odpowiedniej klasy włazów i pierścieni odciążających,

- włączenie do istniejącej studni wykonać za pomocą szczelnego przejścia (in situ) uniemożliwiając infiltrację wody gruntowej,
- w miejscach przechodzenia sieci przez drogi, chodniki, parkingi i inne place utwardzone oraz przy kolizji z innymi sieciami należy zastosować rury osłonowe o klasie sztywności obwodowej SN8,

4. Pozostałe warunki:

- projekt techniczny należy uzgodnić z ZGMiUK w Sępopolu,
- inwestor zobowiązany jest do uzyskania zgody na zajęcia pasa drogowego, prowadzenia w nim robót oraz umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury podziemnej od zarządcy drogi,
- w przypadku przechodzenia sieci przez działki nie będące własnością Inwestora, zobowiązany jest on do uzyskania stosownych pozwoleń,
- teren na którym były przeprowadzone prace związane z budową sieci kanalizacyjnej należy doprowadzić do stanu pierwotnego,
- dzień dokonania odbioru technicznego wykonanej przez wnioskodawcę sieci należy uzgodnić min. 7 dni przed planowanym terminem,
- Wykonaną sieć kanalizacyjną należy zgłosić do odbioru technicznego w trakcie wykonawstwa na otwartym wykopie tj. przed zasypaniem rurociągów.
- wykop należy zasypać po dokonaniu odbioru technicznego i naniesieniu dokładnej inwentaryzacji powykonawczej, którą należy dostarczyć do ZGMiUK w terminie 30 dni od daty odbioru.

5. Warunki przyjęcia sieci kanalizacyjnej do eksploatacji:

- protokół odbioru technicznego,
- powykonawcza mapa geodezyjna wykonana przez uprawnionego geodetę.

6. Warunkiem stałego odbioru ścieków będzie zawarcie pisemnej umowy z ZGMiUK w Sępopolu .

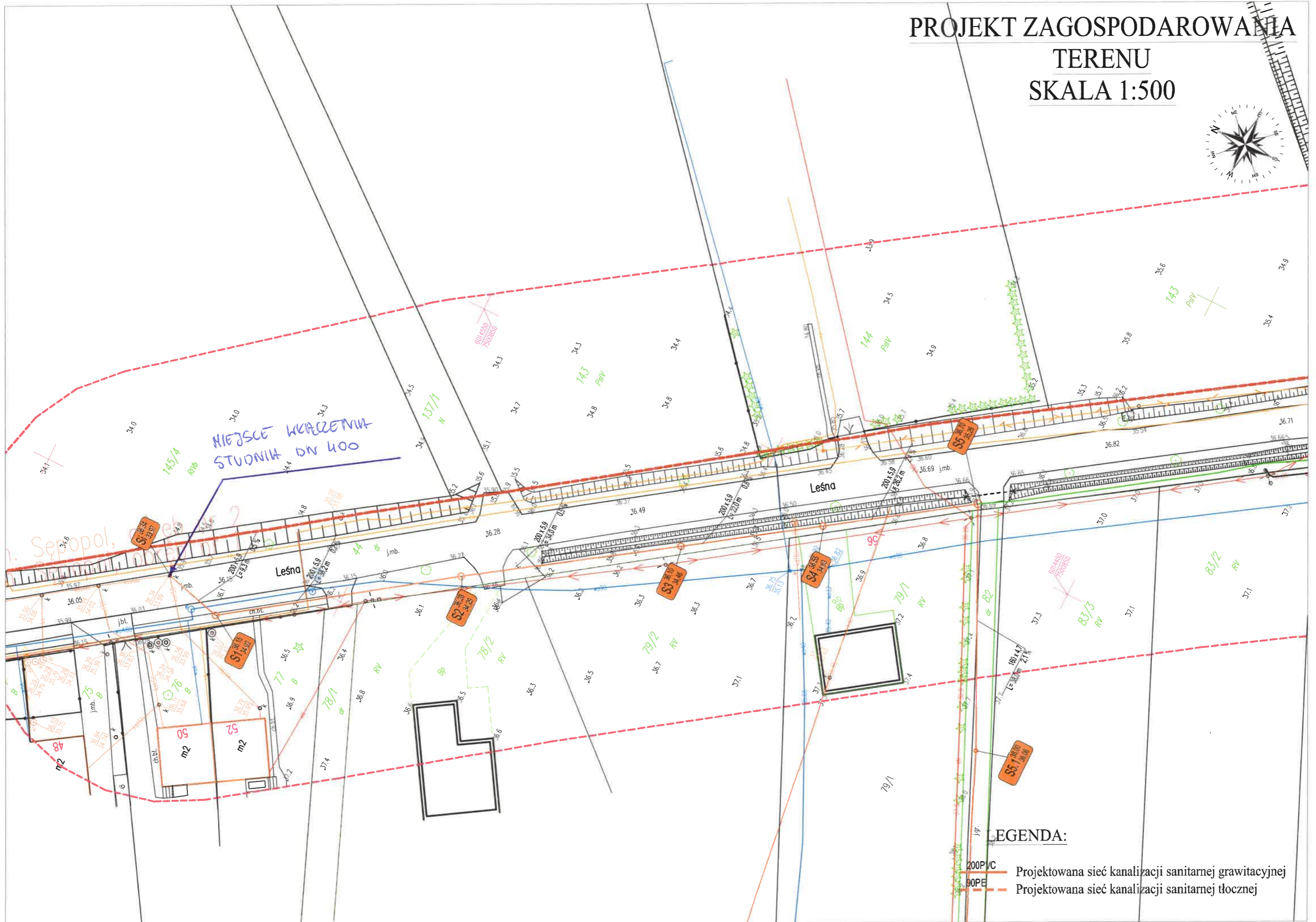
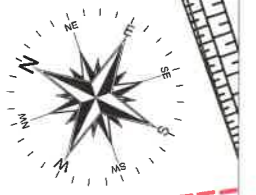
7. Okres ważności wydanych warunków określa się na 2 lata.

K I E R O W N I K
Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej
i Usług Komunalnych w Sępopolu

mgr inż. Włodzimierz Pyrcz



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500



LEGENDA:

- 200 PVC Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- 90 PE Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej



STAROSTWO POWIATOWE
W BARTOSZYCACH
ul. Grota-Roweckiego 1
11-200 Bartoszyce
|

Bartoszyce, dnia 2023-12-28

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GGN.6630.164.2023

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomoc rodków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Bartoszycach

Wnioskodawca: Usługi Projektowe
WIMAG Tomasz
Baranowski

Adres: 11-200 Bartoszyce
Ko ciuszki 18

Inwestor: Gmina S popol

Data zako czenia narady: 2023-12-28

Lokalizacja obiektu:

Nazwa gminy	Nr obr bu	Nazwa obr bu	Działka
S POPOL	1	obr b 1	44
S POPOL	1	obr b 1	82
S POPOL	1	obr b 1	83/4
S POPOL	1	obr b 1	86/5
S POPOL	2	obr b 2	192/4
S POPOL	2	obr b 2	193/5
S POPOL	2	obr b 2	195/3
S POPOL	2	obr b 2	195/1
S POPOL	2	obr b 2	196/1
S POPOL	2	obr b 2	196/4
S POPOL	2	obr b 2	197
S POPOL	2	obr b 2	198/5
S POPOL	2	obr b 2	198/3
S POPOL	2	obr b 2	199/6

Przedmiot narady kordynacyjnej:

- 1 sie elektroenergetyczna
- 2 sie kanalizacyjna
- 3 przył cze kanalizacyjne

Przewodnicz cy narady: Jacek Meszy ski

Inspektor - z-ca Przewodnicz cego Narad Koordynacyjnych

Uwagi przewodnicz cego:

- 1 Pouczenie:
Znaki geodezyjne i urz dzenia zabezpieczaj ce te znaki podlegaj ochronie. W celu zachowania

niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów. Art. 15 ust. 3 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2023.1752 t.j.).

Lista uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warmińskim	Mieczysław Duszak 2023-12-19 14:44:21	załącznik
2	Gmina Sopot		brak stanowiska
3	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Usług Komunalnych Sopot		brak stanowiska
4	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie	Ryszard Wojtkielewicz 2023-12-20 09:08:17	brak uwag
5	Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi		brak stanowiska

* Na podstawie art 28ba ust. 1 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2020 poz.2052), który mówi, że nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zgłosić zawiadomionemu o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

*z up. Starosty Bartoszyckiego
Jacek Meszyński
Inspektor
(dokument podpisany cyfrowo)*

Lidzbark Warmiński, dn. 19.12.2023

Dot. Uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu

Objekt: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, przyłącza kanalizacyjnego oraz sieci elektroenergetycznej w miejscowości Sępapol ul. Leśna dz.nr 44, 82,83/4,86/5 obręb 0001 Miasto Sępapol ; dz.nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1,196/4, 197, 198/5, 198/3, 199/6 obręb 0002 Miasto Sępapol .

Uzgodnienie nr ZUDP/001273/62MMD/23

ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warmińskim potwierdza występowani linii napowietrznej i kablowej nN 0,4 kV na mapie i uzgadnia w/w projekt z uwagami:

1. zachować minimalne odległości projektowanych sieci od istniejących urządzeń elektroenergetycznych
2. w miejscach skrzyżowania istniejących kabli z projektownymi sieciami zaprojektować i założyć na kabel nn 0,4 kV dwudzielną rurę osłonową Arota 110 koloru niebieskiego (kabel zasilający dz. nr 84/2 -przejście przez ulicę)

1. Odkryte w trakcie prowadzenia prac , podziemne elementy infrastruktury energetycznej ENERGA-OPERATOR SA niezainwentaryzowane geodezyjnie , należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić Rejon Dystrybucji Lidzbark Warmiński w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.

2. Termin rozpoczęcia robót z 7-dniowym wyprzedzeniem zgłosić do ENERGA OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warmińskim, Dział Eksploatacji tel. 896121353, 866121352. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.

3. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń do istniejących kabli zabezpieczyć zgodnie z normami PN 76/E 05125, N SEP-E-004. W miejscach skrzyżowań z czynnymi kablami energetycznymi założyć na kable osłonowe, dwudzielne rury Arota.

4.Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać:

- zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
- zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),

5. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.

6. Koszty napraw i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warmińskim w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.

7. Nie wyklucza się istnienia kabli elektroenergetycznych w innych miejscach niż oznaczono.

8. W trakcie prowadzenia prac zapewnić dostęp do istniejących urządzeń elektroenergetycznych.

9. Zakres prac w pobliżu urządzeń energetycznych dostosować do możliwości ich wyłączenia (o ile zajdzie taka konieczność).

10. Rury ochronne dzielone w miejscach skrzyżowań z urządzeniami elektroenergetycznymi należy bezwzględnie namierzyć i zainwentaryzować geodezyjnie powykonawczo.

11. Uzgodnienie ważne jest 2 lata.

Uzgodnienie wykonał:

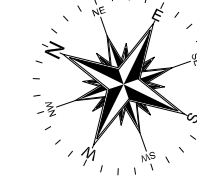
Mieczysław Duszak

☎ 896121331

Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej

Mieczysław Duszak

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500



LEGENDA:

- Projektowana wewnętrzna linia zasilająca nN (na głęb. 0,7m)
- 160-200PVC Projektowana sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- 90PE Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej
- Projektowana rura osłonowa na kablu energetycznym
- Projektowana rura osłonowa na kablu telekom.
- Zakres aktualizacji mapy

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GGN.6640.1.1103.2023 z dnia 12.12.2023 r.

USŁUGI PROJEKTOWE WIMAG
 Tomasz Baranowski
 ul. Kołłąszki 18
 11-200 Bartoszyce
 tel: 601 489 411, tbaranowski@data.pl

temat:
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMIOWNIA W CZĘŚCI DZIAŁE O NR EW. 44 I 86/5 W OBRĘBIE SEPOPOL 1, GMINA SEPOPOL WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

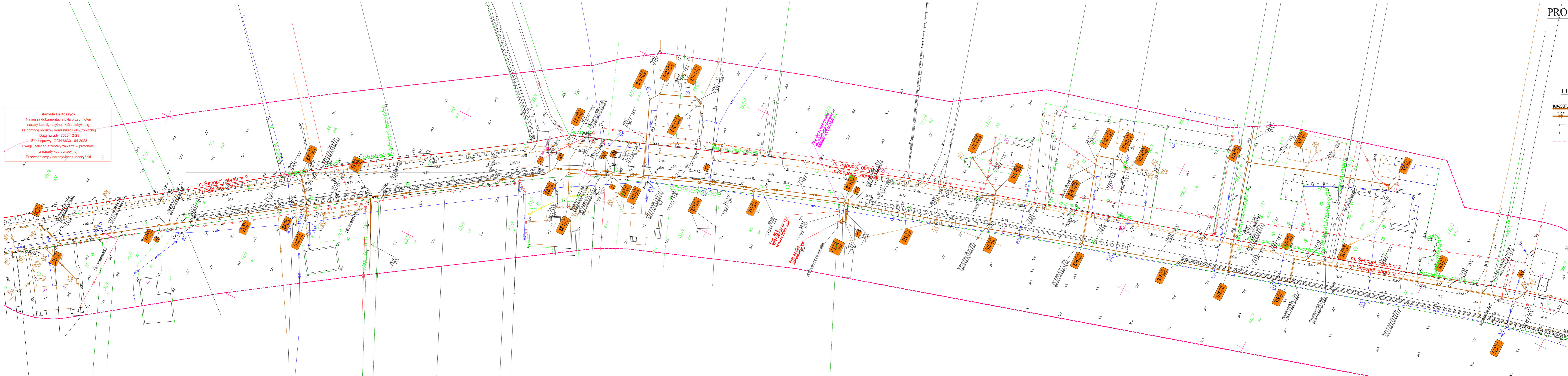
adres inwestycji: dz. nr 82, 44, 83/4, 86/5 obręb nr 0001-m. Sepopol dz. nr 193/5, 192/4, 195/3, 195/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6, 199/1 obręb nr 0002-m. Sepopol	inwestor: Gmina Sepopol ul. 11 Listopada 7 11-210 Sepopol
---	--

projektant:
mgr inż. Tomasz Baranowski
 upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14, specjalność instalacyjna

projektant:
mgr inż. Arkadiusz Fieducik
 upr. bud. nr WAM/0033/PWOE/18, specjalność instalacyjna

tytuł rysunku:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

stadium: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	skala: 1:500	nr rys. S-1
	data: 11.2023	



Starosta Bartoszycki
 Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 Data narady: 2023-12-28
 Znak sprawy: GGN.6630.164.2023
 Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole z narady koordynacyjnej.
 Przewodniczący narady: Jacek Meszyński

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1 pkt 1, ust. 1a, 3, 3a, art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 645 t.j. ze zm.) § 97 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518 t.j.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2023 r., poz. 775 t.j. ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Gminę Sępapol w imieniu i na rzecz której działa Pan Tomasz Baranowski,

Z e z w a l a m

na lokalizację urządzenia obcego, tj. kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w pasie drogowym drogi gminnej publicznej nr **121064N** w działce nr 44, obręb nr 1 miasto Sępapol (ul. Leśna).

U z g a d n i a m

projekt przebiegu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej przy zachowaniu następujących warunków:

1. Projektowaną sieć kanalizacyjną sanitarną grawitacyjną i tłoczoną należy usytuować zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.
2. Ustala się następujące warunki umieszczenia urządzenia obcego tj. sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej i tłocznej w pasie drogowym drogi gminnej nr **121064N** **działka nr 44 obręb nr 1 miasto Sępapol,**
 - a) W przypadku kolizji w/w urządzenia z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej, inwestor na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia ww. urządzeń lub obiektów, inwestor ponosi koszty budowy lub przebudowy urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym,

- b) Infrastrukturę przebiegającą w poprzek drogi gminnej należy wykonać metodą przecisku,
 - c) Zabrania się naruszania nawierzchni dróg,
 - d) Zabrania się lokalizacji wszelkich urządzeń pomiarowych w granicy pasa drogowego drogi gminnej,
 - e) Lokalizacja projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi oraz naruszać istniejących urządzeń odwadniających drogę,
 - f) Urządzenie obce sytuuje się w pasie drogowym zgodnie z przepisami o drogach publicznych i w taki sposób, aby uwzględnić potrzebę ochrony drogi i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu,
 - g) Podziemne urządzenie obce sytuuje się poza jezdnią, częścią pobocza o nawierzchni twardej i opaską wewnętrzną na głębokości która uniemożliwia naruszenie części i urządzeń drogi, drogowych budowli ziemnych oraz drogowych obiektów inżynierskich lub zmniejszenie ich stateczności,
 - h) Dopuszcza się usytuowanie podziemnego urządzenia obcego pod jezdnią, częścią pobocza o nawierzchni twardej lub opaską wewnętrzną, na ulicy w trudnych warunkach lub przejściu poprzecznym, pod warunkiem usytuowania zwieńczeń studni poza pasem przejazdu kół pojazdów,
 - i) Po wykonaniu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tocznej teren pasów drogowych należy przywrócić do poprzedniego stanu użyteczności, stwierdzonego protokołem odbioru ze strony Urzędu Miejskiego w Sępopolu,
3. Decyzja niniejsza nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.
4. Budowa projektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej nie może naruszać prawa własności stron trzecich.

UZASADNIENIE

W dniu 14 grudnia 2023 r. wpłynął wniosek Gminy Sępopol w imieniu i na rzecz której działa Pan Tomasz Baranowski zam. w Bartoszycach przy ul. Kościuszki 18, dotyczący wyrażenia zgody na lokalizację urządzenia obcego, tj. kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w pasie drogowym drogi gminnej nr 121064N w działce nr 44 obręb nr 1 miasta Sępopol.

Podczas analizy złożonego wniosku organ stwierdził, że działka oznaczona nr 44 położona w obrębie nr 1 miasta Sępólno stanowi drogę publiczną nr 121064N.

W związku z powyższym w dniu 18 grudnia 2023 r. organ wszczął postępowanie administracyjne dotyczące wydania zezwolenia na lokalizację urządzeń obcych tj. kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej na działce nr 44 obręb nr 1 miasto Sępólno stanowiącą drogę publiczną 121064N, zawiadamiając również o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań na każdym etapie postępowania stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 tj. ze zm.).

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 645 t.j. ze zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczanie urządzeń obcych, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyłączenie od tego zakazu stanowią urządzenia infrastruktury służące do doprowadzenia lub odprowadzania płynów na mocy ust. 1a w/w artykułu. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cytowanego artykułu zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym urządzeń obcych może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

W uznaniu organu wydającego decyzję w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zgodnie z art. 39 ust. 1a, brak jest przesłanek określonych w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniających niewyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym dróg gminnych urządzenia o którym mowa w niniejszej decyzji.

Decyzja wydana jest zgodnie z wnioskiem strony.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 3a pkt. 1-3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 645 t.j. ze zm.) strona przed rozpoczęciem prac budowlanych jest zobowiązana do:

1. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych we właściwym urzędzie ds. budownictwa;
2. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego.

Zgodnie z art. 41 §1 Kodeksu postępowania administracyjnego, pouczam, iż strony oraz ich przedstawiciele oraz pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie adresu. W sytuacji zaniechania tego obowiązku, to w myśl przepisu art. 41 §2 Kodeksu postępowania administracyjnego doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny, będzie uznane za dokonane.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za pośrednictwem Burmistrza Sępopola w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Stosownie do art. 127a §1 i §2 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego stronom postępowania przysługuje również prawo do zrzeczenia się odwołania w trakcie biegu terminu do jego wniesienia. Z dniem doręczenia do tut. Urzędu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania niniejsza decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie części III pkt 44 kol. 4 pkt 9 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 t.j. ze zm.)

Otrzymują:

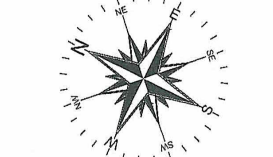
1. Gmina Sępopol-poprzez pełnomocnika
Pan Tomasz Baranowski
ul. Kościuszki 18
11-200 Bartoszyce
2. a/a



BURMISTRZ
Irena Wołoszuk



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500



LEGENDA:

- Projektowana wewnętrzna linia zasilająca nN (na głęb. 0,7m)
- Projektowana sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej
- Projektowana rura osłonowa na kablu energetycznym
- Projektowana rura osłonowa na kablu telekom.
- Zakres aktualizacji mapy
- Linia rozgraniczająca teren inwestycji
- decyzja Nr 71/2023

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych. Protokół weryfikacji Nr GGN.6640.1.1103.2023 z dnia 12.12.2023 r.

mgr inż. Tomasz Baranowski
 Nr upraw. WAM/0033/PWOS/14
 w oparciu o: Instrukcja o sposobie i trybie postępowania w sprawie aktualizacji mapy do celów projektowych, w sprawie zweryfikowania prac geodezyjnych

— zakres sieci kanalizacji sanitarnej prowadzonej w pasie drogowym ul. Leśna dz. nr 44, w pasie drogowym ul. Łąkowa dz. nr 82

USŁUGI PROJEKTOWE WIMAG
 Tomasz Baranowski
 ul. Kołuszki 18
 11-200 Bartoszyce
 tel. 601 499 411, baranowski@wimag.pl

temat:
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIĄ W CZĘŚCI DZIAŁEK O NR EW. 44.1.86/6 W OBRĘBIE SEPÓPOL 1, GMINA SEPÓPOL WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

adres inwestycji: dz. nr 82, 44, 83/4, 86/6 obrob nr 0001-m. Sepopol dz. nr 193/6, 192/4, 196/3, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6, 196/1 obrob nr 0002-m. Sepopol	inwestor: Gmina Sepopol ul. 11 Listopada 7 11-210 Sepopol
---	--

projektant:
mgr inż. Tomasz Baranowski
upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14, specjalność instalacyjna

projektant:
mgr inż. Arkadiusz Fieducik
upr. bud. nr WAM/0033/PW/OE/18, specjalność instalacyjna

tytuł rysunku:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

stadium: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	skala: 1:500	nr rys. S-1
data: 11.2023		

BURMISTRZ
 Irena Wołoszak

Sępopol, dnia 18 grudnia 2023 r.

Pan Tomasz Baranowski
ul. Kościuszki 18
11-200 Bartoszyce

Burmistrz Sępopola po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.12.2023 r. (data wpływu do urzędu 14.12.2023 r.) złożonego przez Pana Tomasza Baranowskiego który działa w imieniu i na rzecz Gminy Sępopol, wyraża zgodę na lokalizację budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na nieruchomości stanowiącej własność Gminy Sępopol, która oznaczona jest w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 82 (KW OL1Y/00011950/4) położona w obrębie nr 1-miasto Sępopol,

uzgadnia:

projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na nieruchomości stanowiącej własność Gminy Sępopol, która oznaczona jest w ewidencji gruntów jako działka nr 82 (KW OL1Y/00011950/4) położona w obrębie nr 1-miasto Sępopol.

B U R M I S T R Z

Irena Wołoszuk

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt: Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej

Miejscowość: dz. nr 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4, obręb nr 1 - m. Sępapol, dz. nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6 obręb nr 2 - m. Sępapol

Inwestor: Gmina Sępapol, ul. 11 Listopada 7, 11-210 Sępapol

Projektant: mgr inż. Tomasz Baranowski
ul. Popieluszki 26/55, 10-693 Olsztyn
upr. bud. nr WAM/0033/PWOS/14
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

INFORMACJA BIOZ

dotyczy: budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej dz. nr 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4 obręb nr 1 - m. Sępopol, dz. nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6 obręb nr 2 - m. Sępopol.

1.0 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót obejmuje budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej dz. nr 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4 obręb nr 1 - m. Sępopol, dz. nr 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6 obręb nr 2 - m. Sępopol.

Planowane roboty obejmować będą branże: instalacyjną oraz odtworzeniową.

Roboty budowlane wykonywane będą na terenie działek prywatnych oraz działek drogowych.

Kolejność wykonywanych robót:

- 1.1. zagospodarowanie placu budowy
- 1.2. roboty ziemne
- 1.3. roboty budowlano-montażowe
- 1.4. roboty wykończeniowe
- 1.5. maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy.

2.0 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Wykaz istniejących obiektów znajduje się na planie sytuacyjnym i projekcie zagospodarowania terenu.

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

W rejonie projektowanych rozwiązań technicznych występują następujące sieci uzbrojenia terenu:

- elektryczna/elektroenergetyczna;
- wodociągowa;
- teletechniczna,
- gazowa,
- kanalizacji deszczowej,
- kanalizacji sanitarnej.

W rejonie występowania kolizji wszystkie prace wykonywać ręcznie. Przed przystąpieniem do wykonywania prac poinformować gestorów sieci o terminie rozpoczęcia robót – zgodnie z uzgodnieniami.

4.0 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

4.1. 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:

- elektryczna/elektroenergetyczna;
- wodociągowa;
- teletechniczna,

- gazowa,
- kanalizacji deszczowej,
- kanalizacji sanitarnej,

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

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 łąki 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.

4.2. Roboty budowlano - montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych:

- przygniecenie pracownika poprzez osunięcie się skarp wykopu;
- upadek pracownika z wysokości;
- przygniecenie pracownika (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0 m).

Prowadzenie montażu z elementów wielkowymiarowych jest zabronione:

- przy prędkości wiatru powyżej 10 m/s;
- przy złej widoczności o zmierzchu, we mgle i w porze nocnej, jeżeli stanowiska pracy nie mają wymaganego przepisami odrębnego oświetlenia. Odległość pomiędzy skrajnią podwozia lub platformy obrotowej żurawia a zewnętrznymi częściami konstrukcji montowanego obiektu budowlanego powinna wynosić co najmniej 0,75 m.

Zabronione jest w szczególności:

- przechodzenia osób w czasie pracy żurawia pomiędzy obiektami budowlanymi a podwoziem żurawia lub wychylania się przez otwory w obiekcie budowlanym;

- składowania materiałów i wyrobów pomiędzy skrajnią żurawia budowlanego lub materiałów pomiędzy torowiskiem żurawia a konstrukcją obiektu budowlanego lub jego tymczasowymi zabezpieczeniami.

Punkty świetlne przy stanowiskach montażowych powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały równomierne oświetlenie, bez ostrych cieni i olśnień osób. Elementy prefabrykowane można zwolnić z podwieszenia po ich uprzednim zamocowaniu w miejscu wbudowania.

W czasie zakładania stężeń montażowych, wykonywania robót spawalniczych, odczepiania elementów prefabrykowanych z zawiesi i betonowania styków należy stosować wyłącznie pomosty montażowe lub drabiny rozstawne.

Podnoszenie i przemieszczanie na elementach prefabrykowanych osób, przedmiotów, materiałów lub wyrobów jest zabronione.

Należy 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 na wysokości powyżej 2,0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

podczas wykonywania prac np. ziemnych (wykopy), przewiduje się skalę zagrożenia zdrowia ludzi:

- dużą - przy wykonywaniu wykopów występuje ryzyko upadku z wysokości;
- małą- istnieje niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu podczas układania instalacji podziemnych, występują roboty związane z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu, drobne urazy spowodowane używanymi narzędziami, porażenie prądem podczas eksploatacji elektronarzędzi itp.

Zakłada się, że powyższe elementy ewentualnego zagrożenia zdrowia ludzi zostaną wyeliminowane poprzez wcześniejsze przeprowadzenie odpowiedniego instruktażu oraz bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP.

5.0 Przeprowadzenie instruktażu pracowników

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 przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, stosowanie odzieży ochronnej, elementów zabezpieczających pracowników oraz sprawowanie stałego nadzoru w czasie prowadzenia robót budowlanych.

6.0 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wnikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Po uzgodnieniach z właścicielami terenu i analizie dokumentacji projektowej materiały budowlane oraz sprzęt budowlany winny być odpowiednio zabezpieczone przed osobami postronnymi (przed kradzieżą) i jednocześnie nie stwarzać utrudnienia dla komunikacji pieszej i samochodowej oraz nie tarasować dróg ewakuacyjnych na wypadek pożaru, awarii oraz innych zagrożeń. Teren w sąsiedztwie miejsca wykonania w/w prac należy zabezpieczyć poprzez odpowiednie oznakowanie i ogrodzenie na czas prowadzenia robót budowlanych. Szczegółowe wytyczne zawarte są w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Dokumentacja projektowa oraz inne materiały niezbędne do prawidłowego prowadzenia budowy (dot. eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych) winna być zabezpieczona przed zniszczeniem i osobami trzecimi na terenie budowy.

Opracował:
mgr inż. Tomasz Baranowski