


Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami Przysiersk**Temat:****Obiekt**Projektowana kanalizacja sanitarna dn200mm wraz z przyłączami dn160mm
dz. nr 386/2, 332/12, 332/16 obr. Przysiersk**Stadium
dokumentacji:****PROJEKT WYKONAWCZY****Inwestor:**Gmina Bukowiec
ul. Dr. Fl. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec**Działki:**obr. Przysiersk dz. nr 386/2, 332/12, 332/16, 332/3, 332/5, 332/7, 332/8,
332/10**Jednostka
projektowa:**Projsan – inżynieria sanitarna Hanna Bartnik
ul. Wojska Polskiego 13, 86-100 Świecie**Jednostka
ewidencyjna:**

Bukowiec

**Kategoria
obektu**

XXVI



Branża Sanitarna	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. H. Bartnik KUP/0144/PWOS/13 <i>Uprawnienia bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i>	20.06.2018	
Sprawdzający	mgr inż. M. Pietrzak-Fedde KUP/0061/PWOS/14 <i>Uprawnienia bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i>	20.06.2018	

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dn. 7.07.1994 roku z późn. zm. - Prawo budowlane, oświadczam, że niniejsze opracowanie w ramach tematu:

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami Przysiersk
dz. nr 386/2, 332/12, 332/16, 332/3, 332/5, 332/7, 332/8, 332/10 obr. Przysiersk

sporządzone zostało zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	mgr inż. H. Bartnik KUP/0144/PWOS/13 <i>Uprawnienia bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i>	20.06.2018	
Sprawdzający	mgr inż. M. Pietrzak-Fedde KUP/0061/PWOS/14 <i>Uprawnienia bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i>	20.06.2018	

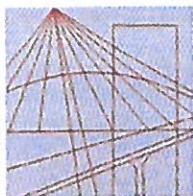
SPIS TREŚCI

I. STRONA TYTUŁOWA	str. 1
II. OŚWIADCZENIE	str. 2
III. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO	str. 3
IV. KSEROKOPIE UPRAWNIENÍ	str. 5
V. OPIS TECHNICZNY	str. 9
A. CZĘŚĆ OPISOWA	str. 9
1. Podstawa opracowania	str. 9
2. Przedmiot, cel i zakres opracowania	str. 9
3. Dane dotyczące Inwestora i Wykonawcy projektu	str. 9
4. Opis ogólny	str. 9
5. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str. 9
5.1 Istniejące zagospodarowanie terenu	str. 9
5.2 Obszar oddziaływania	str. 10
5.2 Istniejące uzbrojenie	str. 10
6. Opinia geotechniczna	str. 10
7. Projektowane rozwiązania techniczne	str. 11
8. Roboty ziemne	str. 13
9. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia	str. 15
10. Zabezpieczenie antykorozyjne	str. 16
11. Próba szczelności kanału sanitarnego	str. 16
12. Wytyczne wykonania i odbioru	str. 16
13. Charakterystyka energetyczna	str. 18
14. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	str. 18
15. Charakterystyka ekologiczna obiektu	str. 18
STRONA TYTUŁOWA	str. 19
Informacja BIOZ	str. 20
 B. ZAŁĄCZNIKI - WARUNKI, DECYZJE, UZGODNIENIA I OPINIE,	
- Warunki techniczne;	
- Decyzja ustalająca lokalizację inwestycji celu publicznego;	
- Uzgodnienie drogi Gminne;	
- Uzgodnienie Konserwator Zabytków;	
- Uzgodnienie Zakład Gospodarki Komunalnej Bukowiec	
- Odpis Narady Koordynacyjnej	
- Mapa ewidencyjna	

- Wypisy z rejestru gruntów
- Wykaz właścicieli gruntu
- Uzgodnienia z Właścicielami

C. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Plan zagospodarowania terenu w skali 1: 500;
2. Profil podłużny przewodu grawitacyjnego wraz z przyłączami 1:100/500
3. Zestawienie studni \varnothing 1000mm
4. Zestawienie studni \varnothing 600mm
5. Zestawienie studni \varnothing 400mm



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 18 grudnia 2013 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0043/12/13
KUPOIIB/KK-0055-0135/12/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 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, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pani Hanna Maria Bartnik
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 07 marca 1982 r. w Świeciu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0144/PWOS/13

**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. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pani Hanna Maria Bartnik
ul. Wojska Polskiego 13
86-100 Świecie
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2018-03-15

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **BARTNIK HANNA**

miejsce zamieszkania

86-105 ŚWIECIE

UL. WOJSKA POLSKIEGO 13

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0053/14

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

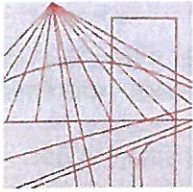
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2018-04-01

do dnia 2019-03-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel. 52 366 70 50 • e-mail: kup@piib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

Adam Podhorecki
prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 18 czerwca 2014 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0036/14
KUPOIIB/KK-0055-0074/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 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, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2013 r. Nr 98, poz. 267, z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pani Magdalena Pietrzak-Fedde
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 07 listopada 1982 r. w Inowrocławiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0061/PWOS/14

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, 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. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczerzewicz

Otrzymują:

1. Pani Magdalena Pietrzak-Fedde
ul. Szymborska 212
88-100 Inowrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2017-10-03

.....
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **PIETRZAK-FEDDE MAGDALENA**

miejsce zamieszkania

88-100 INOWROCLAW

UL. SZYMBORSKA 212

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0143/14

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-11-01

do dnia 2018-10-31

**KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 365 70 59**

**PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby**

prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki

.....
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o następujące materiały:

- zlecenie Inwestora – Gmina Bukowiec, ul. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec;
- mapę sytuacyjno-wysokościową z naniesionym uzbrojeniem w skali 1:500;
- warunki techniczne Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej z siedzibą w Bukowcu;
- uzgodnienia z właścicielem terenu i władającymi;
- wizje w terenie;
- obowiązujące normy.

2. Przedmiot, cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Spacerowej, Przysiersk.

Celem projektowanej inwestycji jest wybudowanie:

Metoda bezrozkopowa:

- kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dn200x11,9mm PE-HD PE100-RC typ2 wraz z przyłączami dn160x9,5 PE-HD PE100-RC typ2, dodatkowo przejścia pod drogą wykonać w rurze osłonowej

Zakres inwestycji przewiduje

- budowę kanału sanitarnego, grawitacyjnego o łącznej długości L = 329,5m z rur:
 - dn200x11,9mm PE-HD PE100-RC typ2 długości L=329,5m,
- budowę przyłączy kanalizacyjnych szt. 5
 - de 160x9,5mm PE-HD PE100-RC typ2 o łącznej długości L=34,5m.

3. Dane dotyczące Inwestora i Wykonawcy projektu

Inwestor: Gmina Bukowiec
ul. Ceynowy 14
86-122 Bukowic

Wykonawca: Projsan-Inżynieria Sanitarna
Hanna Bartnik
ul. Wojska Polskiego 13, 86-100 Świecie

4. Opis ogólny

Projektowana sieć: kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami, ma zapewnić odbiór ścieków z zabudowanych posesji położonych wzdłuż ul. Spacerowej w Przysiersku, stanowić połączenie projektowanego systemu z istniejącym uzbrojeniem.

5. Istniejący stan zagospodarowania terenu

5.1 Istniejące zagospodarowanie terenu

Teren projektowanej inwestycji leży w granicach wsi Przysiersk, przy ul. Spacerowej, Działki stanowią własność Gminy Bukowiec i własność prywatną. Aktualne zagospodarowanie przedstawiają podkłady mapowe w skali 1:500.

5.2 Obszar oddziaływania

Na podstawie §10 ust.1-4 oraz ust.6 pkt. 1 w związku z §2 pkt. 30 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci sanitarne i ich usytuowanie obszar oddziaływania obiektu występuje w obrębie działek, na których projektowana jest inwestycja tj. obr. Przysiersk dz. nr 386/2, 332/12, 332/16, 332/3, 332/5, 332/7, 332/8, 332/10.

5.2 Istniejące uzbrojenie

Na terenie przewidzianym pod inwestycję występuje następujące uzbrojenie podziemne:

- przewód wodociągowy w90PE wraz z przyłączami do posesji,
- kable energetyczne, kable telekomunikacyjne.

Lokalizację istniejącego uzbrojenia pokazano na podkładach mapowych.

6. Warunki gruntowo-wodne

Warunki gruntowo-wodne zostały określone w dokumentacji „ Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do działek zabudowanych Przysiersk (dz. nr 386/2, 332/12, 332/16) – opinia geotechniczna”.

... WNIOSKI

Omawiana droga posiada nawierzchnię utwardzoną, asfaltową, a drogi boczne są gruntowe. Poprowadzone są w terenach rolniczych. Grunty zalegające na analizowanej drodze są osadami morenowymi, pochodzenia lodowcowego, obejmują: gliny pylaste, gliny, piaski gliniaste i piaski pylaste. Z analizy wykonanych prac wynika, że na dokumentowanym terenie istnieją proste warunki gruntowe. Biorąc pod uwagę stwierdzone warunki gruntowe i rodzaj projektowanej inwestycji, dokumentowane podłoże można zaliczyć do I kategorii geotechnicznej (wg kryteriów przyjętych w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012).

Na analizowanym odcinku drogi, woda gruntowa charakteryzuje się napiętym lustrem. Występuje w gruntach niespoistych gdzie lustro jest napięte pod warstwą gruntów spoistych oraz jako napięte sączenia śródwarstwowe w gruntach spoistych.

W celu odwodnienia wykopów, ze względu na grunty spoiste, można zastosować igły w obsypce filtracyjnej. Alternatywną metodą zabezpieczenia przed napływem wód może być zastosowanie ścianki szczelnej. Wykopy należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami BHP.

Wykop najlepiej zasypać gruntem rodzimym, do poziomu jego naturalnego występowania przedstawionego na kartach z odwiertów oraz ujawnionego podczas robót. Pozwoli to uniknąć stworzenia sączka, w którym będą zbierać się przyszłe sączenia i wody gruntowe. W przypadku uplastycznienia gruntu spoistego i problemów z jego zagęszczeniem, i uzyskaniem odpowiedniej nośności, grunt należy ulepszyć cementem lub osuszyć wapnem lub innym spoiwem. Zasypkę odbierać warstwami pod kątem zagęszczenia i nośności badając np.

płytą dynamiczną lub cylindrem Proctora. Należy uzyskać nośność $E_{v2} > 20$ MPa (E_{vd} na płycie dynamicznej > 10 MPa) i wskaźnik zagęszczenia $I_s > 0,97$.

7. Projektowane rozwiązania techniczne

7.1. Trasa, niweleta i posadowienie

Trasa projektowanego kanału sanitarnego wynika z uzgodnień z właścicielami terenu oraz gestorów uzbrojenia podziemnego.

Niweleta proj. kanału sanitarnego dostosowano do rzędnych istniejącego terenu oraz do projektowanego i istniejącego uzbrojenia.

Projektowane spadki oraz zagłębienie przewodu podano na profilach w części graficznej.

Posadowienie projektowanego kanału sanitarnego należy:

- część przydenną wykopu (ochronną) niezależnie od rodzaju wykopu (szerokoprzestrzenny lub szalowany) należy wykonać jako szalowaną,
- niezależnie od sposobu wykonania wykopu część przydenną należy dokopać ręcznie,
- bezpośrednio podłoże uformować na kąt 120° , tak aby do gruntu przylegało około $1/3$ obwodu rury,
- ułożone kanały należy zabezpieczyć obsypką ochronną z piasku średniego zagęszczonego. Grubość obsypki ochronnej – 30 cm.

Stopień zagęszczenia podsypki i obsypki winien być kontrolowany i wynosić wg standardowej próby Proctora min. $I = 88\%$ co odpowiada 85% wg zmodyfikowanej próby Proctora.

Uwaga:

Przy występowaniu w dnie wykopu gruntów spoistych warstwy IV i V rury PVC powinny być układane na warstwie podsypki z piasku średniego o grubości 10-15cm i zasypane takim samym gruntem grubości 20-30cm.

UWAGA

Zgodnie z warunkami Zakładu Gospodarki Komunalnej w Bukowcu w przypadku występowania gliny przewidzieć wymianę gruntu 50% zasypki wykopu.

Obsypki ochronnej bezpośrednio nad przewodem nie zagęszczać mechanicznie. Obsypkę ochronną wykonywać warstwami co 15 cm.

Uwaga: Ze względu na możliwość naruszenia struktury obsypek przy demontażu szalowania należy zachować następujący sposób ich wykonania:

- obsypkę wykonywać warstwami z jednoczesnym demontażem szalunku przydennej części wykopu,
- zagęszczenie warstwy obsypki wykonać po demontażu pasa szalunku w jej obrębie,
- po zagęszczeniu pierwszej warstwy ułożyć kolejną, zdemontować szalunek w jej obrębie, zagęścić itd.

7.2 Materiał, uzbrojenie przewodu i obiekty kanalizacji sanitarnej i odcinków łączących

Przebiegi projektowanego kanału oraz przyłączy zostały naniesione na planie sytuacyjno-wysokościowym z dostosowaniem do istniejącego uzbrojenia podziemnego przy zastosowaniu normatywnych odległości i wymogów instytucji uzgadniających.

Zgodnie z warunkami technicznymi projektowany kanał sanitarny grawitacyjny wykonać należy z rur:

Metoda bezrozkopowa:

- odcinek kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur warstwowych dn200x11,9mm PE-HD PE100-RC typ2 długości L=237,5m, przejścia pod drogą wykonać w rurze osłonowej
- budowę przyłączy kanalizacyjnych szt. 5
 - de 160x9,5mm PE-HD PE100-RC typ2 o łącznej długości L=34,5m.

Rury odpowiadają normie DIN 8074 o następujących parametrach:

- odporność na pęknięcia wg metod badania zgodnych z PN-EN ISO 13479 (wymagany brak pęknięć powyżej 5000 h),
- test zgodny z normą ISO/DIS 16770.3 (wymagany brak pęknięcia powyżej 6000 h).

Uzbrojenie przewodów kanalizacji grawitacyjnej stanowią:

- | | | |
|------------------------|-----------|--------|
| ▪ studzienki żelbetowe | d=1000 mm | szt. 3 |
| ▪ studzienki | d=600 mm | szt. 9 |
| ▪ studzienki rewizyjne | d=400 mm | szt. 5 |

Parametry studzienek betonowych

Studzienki powinny odpowiadać normie PN-B-10729. Rozmieszczenie studzienek zgodnie z dokumentacją projektową z uwzględnieniem następujących wymogów Zamawiającego:

podstawowe elementy typowych studzienek o średnicy ϕ 1,0 m:

- kręgi żelbetowe średnicy ϕ 1,0 m odpowiadających wymaganiom normy BN-86/8971-08,
- komora robocza powyżej wejścia kanałów powinna być wykonana z: kręgów żelbetowych odpowiadających wymaganiom normy BN-86/8971-08
- dno studzienek należy wykonać jako monolit z betonu hydrotechnicznego klasy nie niższej niż B 40; o wodoszczelności W-8, o nasiąkliwości poniżej 4%;
- kinetę wykonać z betonu wodoszczelnego,
- przykrycie studzienek w pasie jezdnym - typowa płyta żelbetowa z pierścieniem odciążającym, zastosować włązy zgodnie z PN – EN 124:2000 o właściwościach: typu ciężkiego D-400 – 40t, okrągły, żeliwny \emptyset 600mm, wentylowany z wkładką tłumiącą,
- pokrywa o średnicy 680mm osadzona w korpusie na głębokość 5 cm zgodnie z DIN19584, obróbka krawędzi gładka szlifowana, zabezpieczenie przed obrotem przy najeździe przez samochód (bez rygli i zamków),

- w terenach nieutwardzonych włązy studzienek należy obrukować w promieniu 1m od krawędzi włązu,
- w przypadku do zabudowy studni poza jezdniami zastosować włązy zgodnie z PN – EN 124:2000 o właściwościach: typ lekki C-250 –okrągły, żeliwny Ø 600mm, niepełna wentylacja, pokrywa o średnicy 648mm osadzona w korpusie na głębokość 2.6 cm zgodnie z DIN19596 bez rygli i zamków, obróbka krawędzi gładka szlifowana,
- studzienki betonowe wykonywać na uprzednio wzmocnionym (warstwą piasku tłuczni lub żwiru) dnie wykopu i przygotowanym fundamencie betonowym,
- studzienki wykonywać należy w wykopie szalowanym, a jeśli warunki terenu i wodno-gruntowe na to pozwalają w wykopie szerokoprzestrzennym.,
- połączenia kanałów ze ścianami studzienek wykonać jako szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację ścieków. W ścianach studni winny być fabrycznie wywiercone otwory przystosowane do osadzania uszczelek dla przejść szczelnych.

Parametry studzienek Ø600 i 400mm z PP

Konstrukcja studzienki 600 i 400 mm składa się z trzech podstawowych elementów:

- kinety (podstawa studzienki z wyprofilowaną kinetą) z polipropylenu wykonane jako element monolityczny z dodatkową dennicą po stronie zewnętrznej oraz dodatkowymi nastawnymi kielichami do podłączenia rur kanalizacyjnych. Należy również uwzględnić podłączenie działek niezabudowanych przez wystawienie zaślepionego odejścia. Nastawny kąt podłączenia rur kanalizacyjnych w kielichach: +/- 7,5° w każdej płaszczyźnie,
- rury karbowanych z polipropylenu stanowiących komin studzienki Ø600/670 mm. bogate uźebrowanie powierzchni oraz karbowanie powierzchni rur trzonowych pozwala wyeliminować dociążanie studni lub też ich kotwienie w warunkach wysokiego poziomu wody gruntowej.
- zwieńczenia – należy zastosować włąz żeliwny klasy D400 wsparty na teleskopowym adapterze do włązów oraz betonowym pierścieniu odciążającym
Regulacji wysokości studni dokonuje się poprzez skrócenie (obcięcie) rury karbowanej.
Uszczelki między elementowe oraz wlotowe wykonane z elastomeru, zapewniające szczelność do 0,5 bar przy nad- i podciśnieniu.

8. Roboty ziemne

8.1. Wykonywanie wykopów

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca dokona ich wytyczenie i trwale oznaczy je w terenie za pomocą kołków osiowych, kołków świadków i kołków krawędziowych.

W przypadku niedostatecznej ilości reperów stałych, Wykonawca wbuduje repery tymczasowe (z rzędnymi sprawdzonymi przez służby geodezyjne).

Przed przystąpieniem do zasadniczych robót należy wykonać przekopy próbne celem ustalenia dokładnej lokalizacji i wysokościowego posadowienia istniejącego uzbrojenia.

Wykopy dla kanałów będą wykonywane ręcznie lub mechanicznie do głębokości o 0,1 – 0,2 m mniejszej niż projektowana i pogłębienie do właściwej wartości nastąpi bezpośrednio przed ułożeniem kanału.

Wszystkie napotkane na trasie wykonanego wykopu skrzyżowania typu rurociągi, przewody elektryczne, teletechniczne powinny zostać zabezpieczone przed uszkodzeniem, jeżeli jest to konieczne podwieszono w sposób gwarantujący ich działanie.

Wykonawca odpowiednio zabezpieczy ściany wykopów poprzez zastosowanie obudowy wykopu z bali drewnianych, pali stalowych lub obudów powtarzalnych.

Zabezpieczenie wykopu powinno być instalowane stopniowo, w miarę pogłębiania wykopu i stopniowo demontowane podczas zasypywania i zagęszczania.

Wykopy będą realizowane na głębokość wystarczającą dla montażu rur, złączy, zgodnie ze specyfikacjami w dokumentach projektowych.

Odchylenie krawędzi wykopu na dnie w odniesieniu do osi wykopu nie przekroczy +/- 5cm.

Szerokość wykopu powinna być wystarczająca dla utrzymania przynajmniej 0,4 m powierzchni roboczej z obu stron maksymalnej zewnętrznej szerokości rury.

8.2. Zasyпка wykopów

Zasyp kanałów w wykopie składa się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej rury – obsypki;
- warstwy wypełniającej do powierzchni terenu lub wymaganej rzędnej.

Zalecenia:

- wykonanie zasyпки należy przeprowadzić natychmiast po odbiorze i zakończeniu posadowienia rurociągu.
- obsypkę zagęszczoną ręcznie prowadzić do uzyskania zagęszczonej warstwy o grubości minimum 0,30 m nad rurą;
- obsypkę wokół rury wykonywać warstwami do 1/3 średnicy rury, zagęszczając każdą warstwę;
- dla zapewnienia całkowitej stabilności koniecznym jest aby materiał obsypki szczelnie wypełniał przestrzeń pod rurą.
- zagęszczenie każdej warstwy obsypki należy wykonać tak, by rura miała odpowiednie podparcie po bokach.
- bardzo ważne jest zagęszczenie-podbicie gruntu w tzw. pachach przewodu, które należy wykonać przy użyciu podbijaków drewnianych.

Warstwę ochronną rury wykonuje się z piasku sypkiego drobno-średnio- lub gruboziarnistego bez grud i kamieni. Zagęszczenie tej warstwy, powinno być przeprowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności z uwagi na właściwości materiału rur. Warstwa ta musi

być starannie ubita po obu stronach przewodu. Zalecenia dotyczące stopnia zagęszczenia obsypki zależą od przeznaczenia terenu nad rurociągiem.

8.3. Zagęszczenie gruntu

W czasie zagęszczania grunt winien mieć wilgotność równą wilgotności optymalnej. Sprawdzenie wilgotności należy przeprowadzić laboratoryjnie lub metodami polowymi.

W zależności od uziarnienia stosowanych materiałów oraz używanego do zagęszczania sprzętu można określić grubość zagęszczanej warstwy, która nie powinna być większa niż 0,50m.

Przy doborze sprzętu do zagęszczania gruntu, należy każdorazowo przewidzieć zasięg negatywnego oddziaływania tego typu prac na obiekty znajdujące się w najbliższym otoczeniu placu budowy.

Ustala się minimalne wartości wskaźnika zagęszczenia w pasie drogowym:

- dla warstw do głębokości 2,0 m p. p. t. - 0,98
- dla warstw poniżej 2,0 m p. p. t. - 0,96

Poza pasem drogowym wartość wskaźnika zagęszczenia powinna wynieść min. 0,96.

Badanie kontrolne należy wykonać sondą udarową lub proktorem do głębokości wykonywanego wykopu w następujących odległościach:

- dla wykopów w pasie drogowym co 50 metrów;
- dla wykopów poza pasem drogowym, dla gruntów technicznie jednorodnych, co 100 metrów lecz nie mniej niż 2 na odcinku;
- dla wykopów poza pasem drogowym, dla gruntów technicznie trudnych (zmiennych) i przy wymianie gruntu co 50 metrów;

Jeżeli badania kontrolne wykazą, że zagęszczenie warstwy nie jest wystarczające, to Wykonawca powinien wykonać wszystkie niezbędne prace dla uzyskania odpowiedniego współczynnika zagęszczenia i ponownie przeprowadzić badanie dla udokumentowania wyniku prac.

Po zakończeniu robót należy przywrócić nawierzchnię do stanu pierwotnego.

9. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia

Krzyżujące się z wykopami istniejące uzbrojenie podziemne, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem pod nadzorem pracownika właściwej instytucji, w sposób następujący:

- kable energetyczne i telekomunikacyjne obudować dwudzielną rurą i podwiesić na długości co najmniej po 1,5 m od osi skrzyżowania, mierząc prostopadłe od osi kanałów:
- dla kabli NN - ϕ 110 mm PVC;
- dla kabli SN - ϕ 160 mm PVC;
- kanalizację telefoniczną w prefabrykacjach podwiesić przy użyciu typowych belek żelbetowych typu E (belki muszą być dłuższe o około 0,5 m z każdej strony od szerokości wykopu);

W przypadku natrafienia na nie zinwentaryzowane uzbrojenie podziemne należy niezwłocznie powiadomić użytkownika uzbrojenia i wspólnie z nadzorem inwestorskim ustalić dalszy tryb postępowania.

10. Zabezpieczenie antykorozyjne

Projektowane rury z PE nie wymagają zabezpieczeń

Zastosowane studnie żelbetowe wymagają izolacji zewnętrznej. Materiały izolacyjne dla zewnętrznych powierzchni studni: - środek do izolacji elementów betonowych - abizol R i Pg lub równoważny. Studzienki żelbetowe zabezpiecza się przez posmarowanie z zewnątrz izolacją bitumiczną. Studzienki należy zabezpieczyć przez zagruntowanie izolacją asfaltową oraz trzykrotne posmarowanie lepikiem asfaltowym stosowanym na gorąco wg PN-C-96177.

11. Próba szczelności

Próba szczelności

- po zamontowaniu rurociągów kanalizacyjnych i wykonaniu studzienek należy wykonać próbę szczelności zgodnie z PN-EN 1610 oraz zaleceniami producentów rur. Próby należy wykonać na infiltrację wody do przewodu i eksfiltrację wody z przewodu,
- próbę na eksfiltrację należy przeprowadzić przy obniżonym poziomie zwierciadła wody gruntowej do 0,5m poniżej dna wykopu oraz wykonaniu obsypki rurociągu o grubości 30cm ponad wierzch rury,
- wszystkie przykanaliki na badanym odcinku powinny być zakorkowane. Napełnienie przewodu przeprowadza się powoli ze studzienki od dołu kanału tak, aby umożliwić jego odpowietrzenie. Próbę należy przeprowadzić przy ciśnieniu 3m słupa wody w najniższej studziencie. W górnej studziencie warstwa wody powinna wynosić min 0,5m ponad górną krawędź otworu wlotowego.
- próbom należy poddawać odcinki między studzienkami o długości ok. 50m. Czas próby wynosi 30min. dla odcinka do 50m i 60min. dla odcinka powyżej 50m.
- próbę na infiltrację przeprowadza się po zaprzestaniu odwadniania wykopów dla całkowicie wykonanej na określonym terenie sieci kanalizacyjnej bez podziału na odcinki.

Czyszczenie rurociągów

Wewnątrz przewodów nie mogą być pozostawione żadne zanieczyszczenia lub ciała obce – wszystkie przewody muszą być wypłukane silnym strumieniem wody. Po wykonaniu próby przewody powinny być dokładnie opróżnione. W zakresie obowiązków Wykonawcy będzie leżało bezpieczne i efektywne odprowadzenie wody po wykonaniu próby szczelności.

12. Wytyczne wykonania i odbioru

Wszystkie miejsca skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, tj. energetycznym, telekomunikacyjnym, wodociągowym, gazowym oraz kanalizacją deszczową należy bezwzględnie sprawdzić ręcznymi przekopami próbnymi w celu dokładnego ich zlokalizowania,

ustalenia rzeczywistej wysokości posadowienia, po czym zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem pod nadzorem ich właścicieli.

Przy wykopach mechanicznych część przydenną wykopów należy „dokopać” ręcznie do projektowanej niwelety.

- przy wykonywaniu budowy zaleca się przestrzegać wymagań zawartych w "Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych" COBRTI INSTAL 2003 zeszyt nr 9 i wytycznymi producenta rur jakie będą zastosowane,
- przed przystąpieniem do robót dokładnie zapoznać się z zakresem inwestycji i dokumentacją techniczną,
- o terminie rozpoczęcia robót powiadomić właścicieli na terenie, których przebiega inwestycja oraz właścicieli uzbrojenia podziemnego i dróg,
- wytyczenie trasy zlecić służbie geodezyjnej,
- roboty ziemne na całej długości projektowanych przewodów wykonać mechanicznie, poza miejscami zbliżeń i skrzyżowań z pozostałym uzbrojeniem gdzie wykopy należy prowadzić ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi,
- wykonać umocnienia i rozparcia ścian wykopów,
- roboty ziemne i budowlano – montażowe prowadzić odcinkami roboczymi regulowanymi węzłami montażowymi, z odkładem gruntu wzdłuż wykopu i w przypadku konieczności częściowym odwożeniem na miejsce wskazane przez Inwestora,
- w przypadku natrafienia w czasie realizacji na nieokreślone uzbrojenie podziemne, względnie nienormatywne zbliżenie do istn. obiektów, budowli, słupów itp., lub stwierdzenia niezgodności z planem geodezyjnym należy powiadomić właściciela uzbrojenia oraz inspektora nadzoru i dalszy tok postępowania uzgodnić wpisem do dziennika budowy,
- w miejscach pokazanych w części graficznej wykonać przewody układać metodą bezwykopową. Projekt technologiczny metody bezrozkopowej wykonawca robót wykona we własnym zakresie,
- przy realizacji robot ziemnych i budowlano – montażowych należy zachować bezpieczne odległości od napowietrznych linii energetycznych, a w przypadku konieczności uzgodnić z Rejonem Energetycznym okresowe wyłączenie linii dla wykonania niezbędnych robót, w odległościach mniejszych niż to określa rozporządzenie,
- odsłonięte przewody, kable itp. zabezpieczyć,
- układanie rur w wkopie prowadzić zgodnie z wytycznymi producenta rur oraz wymogami znajdującymi się w niniejszym projekcie. Szczególną uwagę zwrócić na przygotowanie podłoża, wykonanie obsypki i zasypki oraz ich zagęszczenie. Uwaga: zagęszczenie zasypki – w jezdniach – 0,98 – 1,0; poza jezdnią – 0,96,
- przestrzegać wytycznych producenta rur w zakresie transportu, składowania, montażu itp. a także przy zakupie (dostawie), sprawdzić obecność „zaślepek” gwarantujących czystość rur wewnątrz,
- w trakcie budowy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP w zakresie transportu, montażu, składowania materiałów, zabezpieczenia wykopów, oznakowania miejsc niebezpiecznych itp.,
- wykopy zabezpieczyć barierkami z tablicami ostrzegawczymi, a na noc oświetlić światłem sztucznym,
- przed wykonaniem zasypki sprawdzić rys. wykonawcze, nanieść ewentualne zmiany oraz napotkane inne uzbrojenie w wykopie i zgłosić odpowiednim służbom geodezyjnym

celem dokonania inwentaryzacji geodezyjnej projektowanego przewodu i uzbrojenia napotkanego,

- układanie rur prowadzić zgodnie z wytycznymi producenta rur, w wykopie z dnem uprzędnio wyprofilowanym, zgodnie z projektowaną niweletą przewodu. Zachowywać konieczne obsypki, zasyпки odpowiednio zagęszczane - zgodnie z wytycznymi wytwórcy rur,
- ewentualne odchyłki trasy i niwelety w stosunku do projektowanej, korygować zachowując wymagania producenta rur,
- przy wykonawstwie i odbiorze należy stosować się do normy PN - B- 10725 oraz wymagań producenta rur i urzędzeń.

13. Charakterystyka energetyczna

Niniejsze dokumentacja nie wymaga opracowania charakterystyki energetycznej zgodnie z §11ust.2pkt.10 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy proj. budowlanego (Dz.U. z dnia 27.04.2012r., poz.462, z późn. zm.)

14. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Niniejsze dokumentacja nie wymaga analizy możliwości racjonalnego wykorzystania systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło zgodnie z §11ust.2pkt.12 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy proj. budowlanego (Dz.U. z dnia 27.04.2012r., poz.462, z późn. zm.)

15. Charakterystyka ekologiczna obiektu

Niniejsze dokumentacja nie wymaga uwzględnienia:

- zapotrzebowania i jakości wody,
- emisji zanieczyszczeń gazowych,
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
- właściwości akustyczne oraz emisje drgań, promieniowanie pola elektromagnetycznego,
- warunki ochrony przeciwpożarowej,

zgodnie z §11ust.2pkt.11 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy proj. budowlanego (Dz.U. z dnia 27.04.2012r., poz.462, z późn. zm.)

- Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, ponieważ założenia projektowe uwzględniły zachowanie ograniczonego wpływu obiektu na środowisko przyrodnicze,

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 9.11.2010 roku w sprawie określania 19 rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowaniach związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Proj. kanalizacja nie będzie wywierać ujemnego wpływu na środowisko. Realizacja sieci wpłynie na poprawę warunków ochrony środowiska poprzez likwidację przydomowych zbiorników bezodpływowych do gromadzenia ścieków.

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami Przysiersk

Temat:

Obiekt

Projektowana kanalizacja sanitarna dn200mm wraz z przyłączami dn160mm
dz. nr 386/2, 332/12, 332/16 obr. Przysiersk

**Stadium
dokumentacji:**

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor:

Gmina Bukowiec
ul. Dr. Fl. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec

Działki:

obr. Przysiersk dz. nr 386/2, 332/12, 332/16, 332/3, 332/5, 332/7, 332/8,
332/10

**Jednostka
projektowa:**



Projsan – inżynieria sanitarna Hanna Bartnik
ul. Wojska Polskiego 13, 86-100 Świecie

**Jednostka
ewidencyjna:**

Bukowiec

**Kategoria
obiektu**

XXVI

Branża Sanitarna	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. H. Bartnik KUP/0144/PWOS/13 <i>Uprawnienia bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i>	20.06.2018	
Sprawdzający	mgr inż. M. Pietrzak-Fedde KUP/0061/PWOS/14 <i>Uprawnienia bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i>	20.06.2018	

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zakres inwestycji przewiduje:

- budowę kanału sanitarnego, grawitacyjnego:
 - dn200x11,9mm PE-HD PE100-RC typ2 długości L=329,5m,
- budowę przyłączy kanalizacyjnych szt. 5
 - de 160x9,5mm PE-HD PE100-RC typ2 o łącznej długości L=34,5m.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Szczegóły organizacji robót musi przygotować wykonawca robót.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Skala i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Instruktaż pracowników, środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

Lp.	Rodzaje zagrożeń	skala zagr.	Miejsce i czas występowania	Instruktaż pracowników	Środki techniczne i organizacyjne
1	2	3	4	5	6
1.	Roboty budowlane, które stwarzają szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożeń				
1.1.	Wykopy o ścianach pionowych gł.>1,5 m lub o bezpiecznym nachyleniu ścian i gł.>3,0m	W	-wykopy fundamentowe obiektu - wykopy pod sieci uzbrojenia podziemnego	-przed przystąpieniem do wykonywania robót - instruktaż stanowiskowy ze wskazaniem miejsc i sytuacji szczególnego zagrożenia	-odzież robocza - rozparcie wykopów - bariery ochronne i zabezpieczające - tablice informacyjne i ostrzegawcze - miejsca składowania urobku - wyznaczenie stref zbliżenia do istniejącego uzbrojenia podziemnego
1.2	Ryzyko upadku z wysokości	W	- głębokie wykopy - montaż urządzeń instalacji	- przed przystąpieniem do wykonywania robót - instruktaż stanowiskowy	- odzież robocza i ochronna - aktualne badania lekarskie - sprzęt zabezpieczenia osobistego (szelki bezpieczeństwa, pasy bezpieczeństwa) - bariery ochronne - prace z asekuracją
1.3.	Roboty wykonywane w oraz w pasach drogowych lub w bezpośrednim sąsiedztwie pasów drogowych	W	- wszelkie roboty budowlano- instalacyjne realizowane w tych warunkach	- przed przystąpieniem do wykonywania robót - instruktaż stanowiskowy	- ustalenie środków łączności ze wskazanymi przedstawicielami zarządcy terenu - odzież robocza i ochronna - bariery ochronne wydzielające teren budowy w zakładzie lub w komunikacji publicznej -zabezpieczenia (daszki) ochronne czynnych stanowisk pracy i urządzeń -tablice informacyjne i ostrzegawcze

					<ul style="list-style-type: none"> - nadzór gestorów uzbrojenia i gospodarza terenu - wyznaczenie przejść, przejazdów i tras uzbrojenia
1.4.	Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów	W	<ul style="list-style-type: none"> - montaż elementów konstrukcji obiektów podziemnych - konstrukcji obiektów inżynierskich 	<ul style="list-style-type: none"> - instruktaż przed przystąpieniem do wykonywania robót - instruktaż stanowiskowy 	<ul style="list-style-type: none"> - odzież robocza i ochronna - uprawnienia zawodowe i aktualne badania lekarskie - tablice i znaki ostrzegawcze - wyznaczone strefy bezpieczeństwa, strefy bezpiecznego zbliżania do sieci uzbrojenia nad i podziemnego
1.5.	Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w strefie niebezpiecznej obejmującej 3 m dla linii 1 KV,	P	<ul style="list-style-type: none"> - roboty związane z budową i rozbiórką obiektów i elementów obiektów uzbrojenia terenu /wykopy, montaż rurociągów , roboty drogowe i 	<ul style="list-style-type: none"> - instruktaż przed przystąpieniem do robót - instruktaż stanowiskowy we współdziałaniu z przedstawicielami gestorów uzbrojenia 	<ul style="list-style-type: none"> - odzież robocza i ochronna - wyznaczone strefy bezpiecznego zbliżenia do linii elektroenergetycznych (napowietrznych i kablowych) - wyznaczone przejazdy (bramki) pod liniami elektroenergetycznymi - sygnalizatory napięcia na ruchomym sprzęcie budowlanym (żurawie, koparki itp) - napisy ostrzegawcze (znaki, tablice) - uprawnienia zawodowe do obsługi sprzętu, aktualne badania lekarskie
2.0.	Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych	P	<ul style="list-style-type: none"> - roboty izolacyjne - roboty asfaltowe 	<ul style="list-style-type: none"> - instruktaż przed przystąpieniem do robót - instruktaż stanowiskowy 	<ul style="list-style-type: none"> -odzież robocza i ochronna -aktualne badania lekarskie - oświetlenie 25V akumulatorowe lub 12 V elektryczne - wygradzenie strefy ochronnej - napisy ostrzegawcze (tablice, znaki) - uprawnienia zawodowe do wykonywania robót - ustalony skład osobowy z wyznaczeniem osób do asekuracji -zorganizowany system ratownictwa specjalistycznego
	Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów (ponad 1,0 t)	BW	<ul style="list-style-type: none"> - roboty przy użyciu dźwigów - montaż urządzeń wyposażenia obiektów (zbiorniki) 	<ul style="list-style-type: none"> -instruktaż przed przystąpieniem do robót -instruktaż na stanowisku pracy 	<ul style="list-style-type: none"> -odzież robocza i ochronna - badania lekarskie - uprawnienia zawodowe do pracy przy obsłudze dźwigu - ustalenie kolejności montażu i demontażu -dobór zawieszin do podnoszenia danego elementu - wyznaczenie strefy niebezpiecznej - tablice i znaki ostrzegawcze - wyznaczenie tras dojazdu i przejść poza strefą niebezpieczną - ustalenie zasad i sposobu porozumiewania się obsługi i pracowników montażu - sygnalizator napięcia na dźwigu pracującym w pobliżu linii napowietrznych

UWAGA:

w kol. 3 należy ocenić skalę zagrożenia robót, które stwarzają wysokie ryzyko powstania takich zagrożeń wg następującej symboliki:

P – zagrożenie przeciętne

W – zagrożenie wysokie

BW – zagrożenie bardzo wysokie

Przy doborze środków ochrony indywidualnej należy się kierować ustaleniami zawartymi w tab. 1, 2 i 3 stanowiące załączniki do Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz U Nr 169/2003 poz. 1650)

* Rodzaje robót budowlanych, w których mogą wystąpić zagrożenia podczas realizacji prac, należy wybrać z powyższego zestawienia odpowiednio do rzeczywistego (w danej inwestycji czy remoncie) zakresu robót.

Podstawa prawna

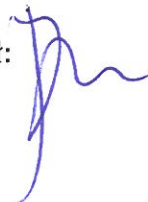
1. Ustawa z dnia 7.07.1994 Prawo Budowlane – art 20.1 pkt. 1a , art. 21 a , 1, 1a ,
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 27.08.2002 w sprawie szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bhp
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6.02.2003 w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych

UWAGA

Wszelkie nazwy własne produktów i materiałów przywołane w dokumentacji służą ustaleniu pożądanego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów technicznych założonych dla projektowanych rozwiązań. Ilekroć w niniejszej dokumentacji jest mowa o materiałach z podaniem nazw własnych lub pochodzenia, przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Dopuszcza się zrealizowanie zaprojektowanych rozwiązań w oparciu o produkty (wyroby) innych producentów pod warunkiem spełniania nie gorszych właściwości technicznych, uzyskania parametrów użytkowych zgodnych z obowiązującymi przepisami oraz przedstawienia zamiennych rozwiązań na piśmie (dane techniczne, atesty, dopuszczenia do stosowania, uzyskanie akceptacji projektanta).

Opracował:



ZGK – 7012.23.2018.ES

Bukowiec 01.02.2018 r.

Hanna Bartnik
ul. Wojska Polskiego 13
86-100 Świecie

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.01.2018 r. (wpływ 29.01.2018 r.) niniejszym określam następujące warunki do zaprojektowania sieci kanalizacji sanitarnej w Przysiersku ul. Spacerowa wraz z sięgaczem.

1. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PVC o średnicy $\varnothing 200\text{mm}$.
2. Przewody PVC układać na podsypce i obsypce z piasku.
3. Studzienki kanalizacyjne o przekroju min $\varnothing 400\text{ mm}$.
4. W przypadku występowania gliny przewidzieć wymianę gruntu 50% zasypki wykopu.
5. W pasie dróg zaprojektować włazy studzienne o wytrzymałości próbnej 40 t.
6. Minimalne spadki zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Przyłącza kanalizacji sanitarnej $\varnothing 160\text{mm}$, zakończone studzienką $\varnothing 400$ ok. 1m za granicą działki.
8. Ważność niniejszych warunków określa się na okres 2 lat.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Gospodarki Komunalnej
w Bukowcu
Emilia Szczepańska
Emilia Szczepańska

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

20.06.18v

Bukowiec, dnia 12 kwietnia 2018 r.

DECYZJA Nr 5/CP/2018

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 1, 3, 4 pkt 6, 9, 10 i 10a art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.) **rozpatrując wniosek**

z dnia 6 lutego 2018 r. (data wpływu)

Gminy Bukowiec

z siedzibą: ul. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec,

reprezentowanej przez pełnomocnika

Panią Hannę Bartnik

ul. Wojska Polskiego 13, 86-100 Świecie

o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przysiersk – realizacja inwestycji na działkach nr 332/12, 332/16, 386/2 obręb ewidencyjny Przysiersk, gm. Bukowiec,

po uzgodnieniu:

1. ze Starostą Powiatu Świeckiego (postanowienie z dnia znak ...) w sprawach ochrony gruntów rolnych zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 ww. ustawy, organ w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia tj. 21 marca 2018 r., o uzgodnienie nie zajął stanowiska, w związku z tym uzgodnienie uznaje się za dokonane zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 23 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1073),
2. z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach (postanowienie z dnia znak ...) w sprawach ochrony melioracji zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 ww. ustawy, organ w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia tj. 22 marca 2018 r., o uzgodnienie nie zajął stanowiska, w związku z tym uzgodnienie uznaje się za dokonane zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 23 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1073),
3. z Zarządcą Dróg Gminnych (postanowienie z dnia 19-03-2018 znak RRiB.6733.1.2018.RS) w odniesieniu do terenu przyległego do drogi zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 ww. ustawy,
4. po uzgodnieniu z:
 - a. Wojewodą Kujawsko-Pomorskim (postanowienie z dnia 04-04-2018 znak WIR.II.745.2.47.2018.JB)
 - b. Marszałkiem Województwa (pismo z dnia 04-04-2018 znak ZKPPT.7637.131.2018)
 - c. Starostą Powiatu Świeckiego (decyzja z dnia 03-04-2018 znak Rs.854/18)(w zakresie zadań rządowych albo samorządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 i art. 48 – w odniesieniu do terenów, przeznaczonych na ten cel w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1 - zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 10 i 10a ww. ustawy);

u s t a l a m

l o k a l i z a c j ę i n w e s t y c j i c e l u p u b l i c z n e g o

polegającą na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przysiersk – realizacja inwestycji na działkach nr 332/12, 332/16, 386/2 obręb ewidencyjny Przysiersk, gm. Bukowiec, w granicach określonych na załączniku graficznym w skali 1:500.

1. Rodzaj inwestycji: INFRASTRUKTURA TECHNICZNA - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przysiersk.
2. Realizacja inwestycji na działkach nr 332/12, 332/16, 386/2 obręb ewidencyjny Przysiersk, gm. Bukowiec.
3. Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na rysunku wykonanym na kopii mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 – załącznik nr 1, stanowiący załącznik graficzny niniejszej decyzji.

I. WARUNKI I WYMAGANIA W ZAKRESIE OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO

1. Przedmiotową inwestycję należy przeprowadzić w sposób określony w przepisach w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami.
2. Przy projektowaniu i budowie stosować właściwe odległości od innych sieci i urządzeń. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem technicznym – przebudowa za zgodą i na warunkach gestora tej sieci.
3. W dokumentacji projektowej uwzględnić wymogi jednostek opiniujących.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

20.06.18v.

1

-24-

4. Funkcja – infrastruktura techniczna.
5. Maksymalna szerokość pasa do czasowego zajęcia na czas realizacji inwestycji - 3,0 m.

II. WARUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA, ZDROWIA LUDZI ORAZ DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

1. Przedmiotową inwestycję należy przeprowadzić w sposób określony w przepisach w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród, zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2017 poz. 1332 ze zm.).
2. W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy respektować przepisy wynikające z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 poz. 519), w szczególności zapewnić oszczędne korzystanie z terenu (art. 74), uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac a szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art. 75 ust.1).
3. Prace ziemne oraz prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni powinny być wykonywane zgodnie z art. 82 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 142 ze zm.).
4. Planowana inwestycja winna spełniać warunki § 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).
5. W przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia i niezwłocznie zawiadomić o tym wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Wójta Gminy Bukowiec - art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 2187 ze zm.).
6. Podjęcie przez inwestora działalności mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko lub spowodowanie przez niego zanieczyszczenia środowiska zobowiązuje do zapobiegania temu oddziaływaniu oraz ponoszenia kosztów zapobiegania temu zanieczyszczeniu.
7. Projekt budowlany powinien zawierać pozytywne opinie jednostek opiniujących i uzgadniających, wymaganych przepisami odrębnymi dla tego rodzaju inwestycji.
8. Projektowana inwestycja nie jest ujęta w wykazie przedsięwzięć określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 71).
9. Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć wyszczególnionych w załączniku nr I i II Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko. W związku z tym realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w myśl art. 71 ust. 2 i art. 72 ust. 1 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 ze zm.). Ponadto zgodnie z art. 59 ust. 2 pkt. 1 i 2 ww. ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 (poza tym obszarem).
9. Realizacja inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne – zgodnie z ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1161) zmiana przeznaczenia gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klas I-III – wymaga uzyskania zgody właściwego ministra z zastrzeżeniem użytków rolnych klas I-III, spełniających łącznie następujące warunki:
 - 1) co najmniej połowa powierzchni każdej zwartej części gruntu zawiera się w obszarze zwartej zabudowy;
 - 2) położone są w odległości nie większej niż 50 m od granicy najbliższej działki budowlanej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015 r. poz. 782 ze zm.);
 - 3) położone są w odległości nie większej niż 50 metrów od drogi publicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460, ze zm.);
 - 4) ich powierzchnia nie przekracza 0,5 ha, bez względu na to, czy stanowią jedną całość, czy stanowią kilka odrębnych części.Zmiana przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne wymaga uzyskania zgody właściwego ministra (w przypadku gruntów leśnych Skarbu Państwa) lub właściwego Marszałka Województwa (pozostałych gruntów leśnych); przepisów nie stosuje się w granicach administracyjnych miast:
 - a) **ochrona gruntów rolnych:** zgodnie z wypisem z rejestru gruntów prowadzonym przez Starostwo Powiatowe w Świeciu część działek stanowią grunty rolne - realizacja inwestycji w nie powoduje zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze – nietwałe wyłączenie gruntów rolnych z produkcji (po realizacji inwestycji grunt rolny zostanie przywrócony do stanu pierwotnego);
 - b) **ochrona gruntów leśnych:** realizacja inwestycji poza gruntami leśnymi.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
20.06.18v

10. Realizacja inwestycji celu publicznego w terenach, przeznaczonych na ten cel w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1 ww. ustawy – w nieobowiązującym Miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Bukowiec uchwalonym uchwałą nr XXII/171/93 Rady Gminy w Bukowcu z dnia 28 kwietnia 1993 r. (Dz. U. Woj. Bydg. z dnia 27 lipca 1993 r. Nr 10, poz. 136) wraz ze zm.: **35 KG – droga gminna nr 0530019 Przysiersk – Poledno. Ustalenia jak dla drogi 7 KG**

III. WARUNKI OBSŁUGI W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I KOMUNIKACJI

1. Istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu będzie wystarczające do zrealizowania zamiaru inwestycyjnego, jeżeli zostanie to zagwarantowane w drodze umowy między gestorami sieci a inwestorem. Wszelkie zmiany dotychczasowych warunków należy uzgodnić z gestorami sieci.
2. Zaopatrzenie w energię – nie dotyczy;
3. Woda – nie dotyczy;
4. Odprowadzenie ścieków sanitarnych – na warunkach gestora sieci;
5. Źródło ogrzewania – nie dotyczy;
6. Obsługa komunikacyjna – nie dotyczy;
7. Składowanie odpadów stałych – nie dotyczy.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH

1. Przedmiotową inwestycję należy projektować i realizować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, a w szczególności ochrony przed:
 - a) pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
 - b) pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności – w trakcie robót budowlanych chronić istniejące uzbrojenie terenu, wszelka kolizja bądź przebudowa winna być uzgodniona z gestorem sieci;
 - c) pozbawieniem dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - d) uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
2. Właściciel nieruchomości powinien przy wykorzystaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych – zgodnie z art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 poz. 459).
3. Robót ziemnych nie wolno dokonywać w taki sposób, by groziły one nieruchomością sąsiednią utratą oparcia – zgodnie z art. 147 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 poz. 459).
4. Zakaz zmiany kierunku i natężenia odpływu znajdujących się na działce wód opadowych lub roztopowych oraz odprowadzania wód i wprowadzania ścieków na grunty sąsiednie – zgodnie z art. 234 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1566).
5. Należy uzyskać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, dokumentując je dołączonym do wniosku o pozwolenie na budowę oświadczeniem - zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 2017 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2017 poz. 1332 ze zm.).

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENACH GÓRNICZYCH

Nie dotyczy

UZASADNIENIE

W dniu 6 lutego 2018 r. (data wpływu) Gmina Bukowiec z siedzibą: ul. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec, reprezentowana przez pełnomocnika Panią Hannę Bartnik ul. Wojska Polskiego 13, 86-100 Świecie wystąpiła o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przysiersk – realizacja inwestycji na działkach nr 332/12, 332/16, 386/2 obręb ewidencyjny Przysiersk, gm. Bukowiec.

Zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 121 ze zm.) wnioskowane zamierzenie zaliczone jest do inwestycji celu publicznego.

Po ustaleniu stron postępowania administracyjnego na podstawie ewidencji gruntów i budynków prowadzonej przez Starostwo Powiatowe w Świeciu, zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego wszczęto postępowanie w przedmiotowej sprawie.

Analizując wniosek, oraz ustalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bukowiec - uchwała nr XXII/141/12 Rady Gminy Bukowiec z dnia 30 października 2012 r., Wójt stwierdził, że nie zachodzi okoliczność wynikająca z art. 62. ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru objętego wnioskiem.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

20.06.18 v.

Dla terenu, na którym planowana jest ww. inwestycja Rada Gminy nie uchwaliła miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W związku z brakiem planu miejscowego na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 2 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. 2017 r. poz. 1073 ze zm.) określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy, której sporządzenie powierza się osobom spełniającym wymóg art. 50 ust 4 w nawiązaniu do art. 5 pkt 3 ww. ustawy. Projekt niniejszej decyzji przygotowała mgr inż. architekt Agnieszka Kujath-Jaworska, posiadająca kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 i 1650).

Projektowana inwestycja ma charakter i zasięg gminny wobec powyższego, dla obszaru objętego wnioskiem, przedmiotową decyzję, zgodnie z art. 51 ust.1 pkt 2 ww. ustawy, wydaje Wójt.

Projekt decyzji uzgodniono:

- ze Starostą Powiatu Świeckiego i z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach (art. 53 ust. 4 pkt 6 ww. ustawy),
- z właściwym zarządcą drogi (art. 53 ust. 4 pkt 9 ww. ustawy),
- z Wojewodą Kujawsko-Pomorskim, Marszałkiem Województwa i Starostą Powiatu Świeckiego (art. 53 ust. 4 pkt 10 i 10a ww. ustawy).

Stwierdzając zgodność planowanej inwestycji z przepisami odrębnymi należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

Wójt gminy Bukowiec zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań (Art. 10 § 1 K.p.a).

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy. Decyzja może być przeniesiona na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmie ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji. Decyzja traci ważność, jeżeli inwestor nie uzyska prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane lub prawa dysponowania nieruchomością na czas prowadzenia robót, bądź też utraci te prawa.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy, które należy wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Bukowiec w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.) 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 oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Wobec powyższego zrzeczenie się przez stronę postępowania prawa do wniesienia odwołania skutkuje brakiem możliwości zaskarżenia takiej decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

W celu uzyskania pozwolenia na budowę należy złożyć stosowny wniosek. Do wniosku o pozwolenie na budowę należy dołączyć:

- 4 egzemplarze projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi,
- oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na wnioskowane cele budowlane,
- niniejszą decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Załącznik:

1/ część graficzna – zał. nr 1

Otrzymują:

1/ wnioskodawca

2/ inne strony postępowania

(zgodnie z rozdzielnikiem. UG w Bukowcu)

WÓJT GMINY BUKOWIEC
Stwierdzam, że niniejsza decyzja stała się
ostateczna dnia 27.04.18
i podlega wykonaniu.

Podpis

INSPEKTOR

Benedykt Muzek

WÓJT
[Podpis]
.....
(pieczęć imienna i podpis osoby
upoważnionej do wydania decyzji)

ZA ZGODNOŚĆ
[Podpis]
Z. ORYGINALNE

WOJÓT
Gminy Bukowiec
woj. kulański

Załącznik nr 1
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
Wójta Gminy Bukowiec z dnia 12.06.2018 r.
znak: RRIB.6733.4.2018.BM.
skala 1:500



OZNACZENIA
—— LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

[Signature]
mgr inż. architekt Agnieszka Kupich-Jaworska
kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty
na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r.
o samorządach zawodowych architektów, inżynierów
budownictwa oraz urbanistów
(Dz. U. z 2013 r. poz. 1650).

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
10.06.2018 r.

WOJÓT
[Signature]
mgr Adam...

Bukowiec, dnia 11.06.2018 r.

RRiB.7230.10.2018.RS

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Bukowiec z siedzibą przy ul. Dr Floriana Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec z dnia 02.05.2018 r. złożonego w jej imieniu przez pełnomocnika Panią Hannę Bartnik, ul. Wojska Polskiego 13, 86-100 Świecie

Wójt Gminy Bukowiec

- I. Zezwala Gminie Bukowiec z siedzibą przy ul. Dr Floriana Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec na lokalizację w pasie drogowym, drogi gminnej nr 030923C – działka nr 386/2 obręb Przysiersk, gm. Bukowiec urządzeń infrastruktury technicznej - projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami pod następującymi warunkami:
 1. Zaprojektować inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124).
 2. Przedmiotową sieć wraz z przyłączami umieścić w działce drogowej metodą bezwykopową (przecisk pneumatyczny lub hydrauliczny, przewiert sterowany itp.) na głębokości co najmniej 1,5 m.
 3. Rury układane poprzecznie pod drogą ułożyć w odpowiednich rurach osłonowych.
 4. Po zakończeniu prac pas drogowy odtworzyć do stanu pierwotnego.
 5. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będą wymagały przełożenia planowanych do umieszczenia urządzeń koszt tego przełożenia ponosi właściciel tych urządzeń.
 6. Inwestor ponosi koszty budowy lub modernizacji urządzeń i nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
 7. Utrzymanie projektowanych urządzeń należy do ich posiadaczy.
- II. Wyraża zgodę na dysponowanie gruntem działki nr 386/2 obręb Przysiersk leżącej w ciągu drogi gminnej nr 030923C dla potrzeb związanych z umieszczeniem przedmiotowych urządzeń infrastruktury.
- III. Poucza inwestora, że przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:
 1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
 2. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia planowanego do umieszczenia.
 3. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia (art. 40 ust 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy

o drogach publicznych) i na prowadzenia robót w pasie drogowym (art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy o drogach publicznych).

IV. Informuje, że:

1. Niniejsza decyzja nie zwalnia wnioskodawcy od obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do realizacji procesu inwestycyjnego, określonych w ogólnie obowiązujących przepisach.
2. Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót budowlanych w pasie drogowym.

Uzasadnienie

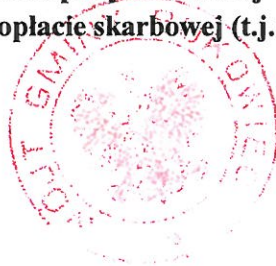
Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony

Pouczenie:

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Bukowiec w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.
2. Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.) 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 oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Wobec powyższego zrzeczenie się przez stronę postępowania prawa do wniesienia odwołania skutkuje brakiem możliwości zaskarżenia takiej decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej – część III ust. 44 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1044)



WÓJTA
mgr Adam Licznerski

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

Otrzymują:

1. Wnioskodawca – Gmina Bukowiec (pełnomocnik)
2. a/a



LEGENDA:

--- Proj. kanalizacja sanitarna

○ Proj. studnia kanalizacyjna

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
do celów projektowych

SKALA 1:500

Woj. kujawsko-pomorskie
Pow. świecki
Jedn. ewid. Bukowiec [041401_2]
Obręb: Przysierski [0015] dz. 332/12, 332/16, 386/2
Układ państwowy "2000/18"
Poziom odniesienia "Kronstadt86"
Arkusze mapy: 6.200.23.18.2

Wykonat: 18.01.2018
ID: WCK.6640.94.2018

Usługi Geodezyjne
Maciej Korzuch
ul. Kolejowa 9
89-500 Tuchola

? Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone
ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności
gruntowych obciążających grunty położone
w granicach projektowanej inwestycji budowlanej?

Granice naniesiono na podstawie
danych pozyskanych z PODGIK

Nie wyklucza się istnienia na terenie
innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych, które
nie były zgłoszone do inwentaryzacji
lub o których brak jest informacji
w instytucjach branżowych.



PROJSAN - inżynieria sanitarna
Hanna Bartnik
ul. Wojska Polskiego 13, 86-105 Świecie

Investor:	Sanitarna	PB/PW
GMINA BUKOWIERC ul. Ceynowy 14 86-122 Bukowiec	Branża	Stadium
Objekt:	Autor projektu	mgr inż. Hanna Bartnik Nr upr. KUP/0144/PWOS/13
Budowa kanalizacji sanitarnej Przysierski sięgacz od ul. Spacerowej dz. nr 332/16, 332/12, 386/2	Sprawdził	mgr inż. Magdalena Pietrzak-Fedde Nr upr. KUP/0061/PWOS/14
Przedmiot opracowania:	Data	Skala
Projekt zagospodarowania terenu	01.2018	1:500
		Nr rysunku
		1

WÓJT
mgr Adam Licznerski

Bydgoszcz, dnia 16 maja 2018r.

WU OZ. DB. ZAR. 5152.48.1.2018.TZ.
op. A – 300/2018

GMINA BUKOWIEC

Dotyczy : opinii do prac ziemnych związanych z budową kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowości Bukowiec (działki o nr ew. 274, 632/1, 632/9, 632/3, 632/6) oraz Plewno (działki o nr ew. 74, 73/13, 67/2, 67/7, 67/5, 67/4, 67/1) i Przysiersk (działki o nr ew. 386/2, 332/12, 332/16), zgodnie z lokalizacją przedstawioną na załącznikach graficznych dołączonych do wniosku.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszczy opiniuje pozytywnie z następującymi uwagami :

w przypadku odkrycia obiektu zabytkowego wymagane jest:

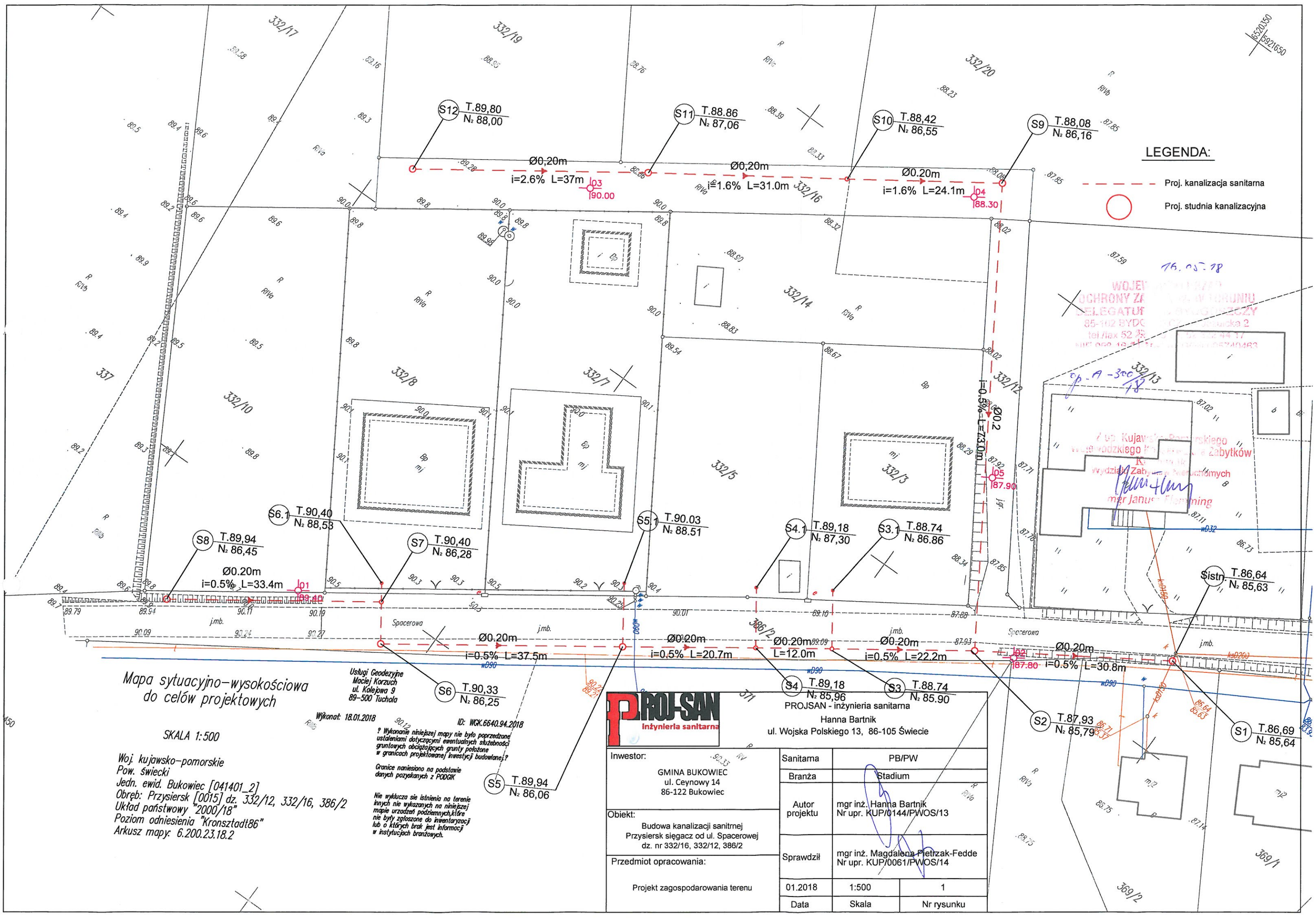
1. Wstrzymanie wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
2. Zabezpieczenie tego przedmiotu i miejsca jego odkrycia,
3. Niezwłoczne zawiadomienie o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Prace inwestycyjne należy wykonać bez naruszania granic zabytkowych cmentarzy

Podstawa prawna : Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.VII.2003 roku (Dz. U. z 2017, poz. 2187 ze zm.).

Otrzymuje : PROJSAN, ul. Wojska Polskiego 13, 86-100

7 ul. Królestwa Pomorskiego
30 wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik
Wydział Zabytków Nieruchomych
Janusz Flemming
mgr Janusz Flemming



LEGENDA:
 - - - - - Proj. kanalizacja sanitarna
 ○ Proj. studnia kanalizacyjna

16.05.18
 WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZAPRAWY W TORUNIU
 DELEGATUR W BYDGOSZCZY
 85-102 BYDGOSZCZA, ul. Świerkowa 2
 tel./fax 52 25 52 44 17
 NIP 669 18 51 71
 REGON 14205740463

op. A - 300/18
 Z up. Kujawsko-Pomorskiego wojewódzkiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy
 Wydział Zabytków i Muzealnictwa
 mgr Janusz Florynning

Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych

SKALA 1:500

Woj. kujawsko-pomorskie
 Pow. świecki
 Jedn. ewid. Bukowiec [041401_2]
 Obręb: Przysiersk [0015] dz. 332/12, 332/16, 386/2
 Układ państwowy "Kronsztadt86"
 Poziom odniesienia "Kronsztadt86"
 Arkusz mapy: 6.200.23.18.2

Usługi Geodezyjne
 Maciej Korzuch
 ul. Kolejowa 9
 89-500 Tuchala
 Wykonat: 18.01.2018
 ID: WGX.6640.94.2018

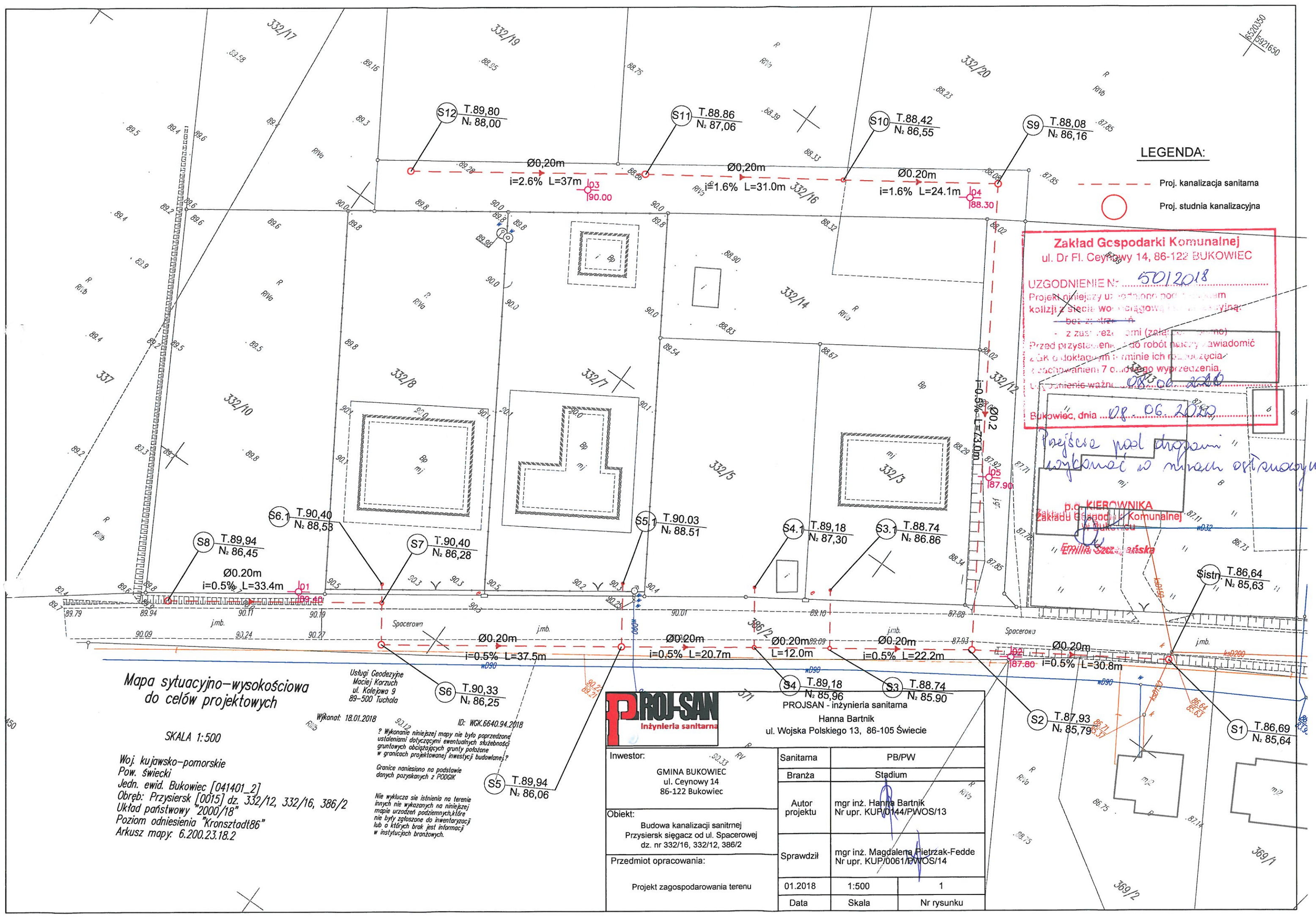
? Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej?
 Granice naniesiono na podstawie danych pozyskanych z PODGIK

Nie wyklucza się istnienia na terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.



PROJSAN - inżynieria sanitarna
 Hanna Bartnik
 ul. Wojska Polskiego 13, 86-105 Świecie

Investor:	GMINA BUKOWIEC ul. Ceynowy 14 86-122 Bukowiec		
Objekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej Przysiersk sięgacz od ul. Spacerowej dz. nr 332/16, 332/12, 386/2		
Przedmiot opracowania:	Projekt zagospodarowania terenu		
Sanitarna	PB/PW		
Branża	Stadium		
Autor projektu	mgr inż. Hanna Bartnik Nr upr. KUP/0144/PWOS/13		
Sprawdził	mgr inż. Magdalena Pietrzak-Fedde Nr upr. KUP/0061/PWOS/14		
Data	01.2018	Skala	1:500
		Nr rysunku	1



LEGENDA:
 - - - - - Proj. kanalizacja sanitarna
 ○ Proj. studnia kanalizacyjna

Zakład Gospodarki Komunalnej
 ul. Dr. Fl. Ceynowy 14, 86-122 BUKOWIEC

UZGODNIENIE N: 5012018

Projekt niniejszy uzgodniono pod warunkiem kolizji z siecią wodociągową i gazową:
 - bez przeszkód
 - z zastrzeżeniami (zakład komunalny)

Przed przystąpieniem do robót należy zawiadomić Zakład o lokowaniu terminie ich rozpoczęcia z zachowaniem 7 dniowego wyprzedzenia.

Uzasadnienie ważne: 08.06.2018

Bukowiec, dnia 08.06.2018

Przebieg pod drogowymi wykonany w ramach utrzymania

p.o. KIEROWNIKA
 Zakładu Gospodarki Komunalnej
 Bukowiec
 "Emilia Szczęśliwska"

Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych

SKALA 1:500

Woj. kujawsko-pomorskie
 Pow. świecki
 Jedn. ewid. Bukowiec [041401_2]
 Obręb: Przysiersk [0015] dz. 332/12, 332/16, 386/2
 Układ państwowy "2000/18"
 Poziom odniesienia "Kronsztadt86"
 Arkusz mapy: 6.200.23.18.2

Usługi Geodezyjne
 Maciej Korzuch
 ul. Kolejowa 9
 89-500 Tuchola

Wykonat: 18.01.2018

ID: W GK.6640.94.2018

? Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej?

Granice naniesiono na podstawie danych pozyskanych z PODGK

Nie wyklucza się istnienia na terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.



Inwestor: GMINA BUKOWIEC ul. Ceynowy 14 86-122 Bukowiec		Sanitarna	PB/PW
Objekt: Budowa kanalizacji sanitarnej Przysiersk sięgacz od ul. Spacerowej dz. nr 332/16, 332/12, 386/2		Branża	Stadium
Przedmiot opracowania: Projekt zagospodarowania terenu		Autor projektu	mgr inż. Hanna Bartnik Nr upr. KUP/0144/PWOS/13
		Sprawdził	mgr inż. Magdalena Pietrzak-Fedde Nr upr. KUP/0061/PWOS/14
		Data	01.2018
		Skala	1:500
		Nr rysunku	1

PROJSAN - inżynieria sanitarna
 Hanna Bartnik
 ul. Wojska Polskiego 13, 86-105 Świecie

S1 T.86,69 N. 85,64
 S2 T.87,93 N. 85,79
 S3 T.88,74 N. 85,90
 S4 T.89,18 N. 85,96
 S5 T.89,94 N. 86,06
 S6 T.90,33 N. 86,25
 S7 T.90,40 N. 86,28
 S8 T.89,94 N. 86,45
 S9 T.88,08 N. 86,16
 S10 T.88,42 N. 86,55
 S11 T.88,86 N. 87,06
 S12 T.89,80 N. 88,00

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Świeciu

PROTOKÓŁ Nr WGK.I.ZUD.6630.176.2018

uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ulicy Spacerowej w Przysiersku.

Gmina: Bukowiec

Obręb: Przysiersk, dz.: 332/3, 332/5, 332/7, 332/8, 332/12, 332/16, 386/2

Płatnik:

PROJSAN - INŻYNIERIA SANITARNA HANNA
BARTNIK NIP: 559-191-75-13 ul. Wojska Polskiego
13
86-105 Świecie

Inwestor:

GMINA BUKOWIEC ul. Ceynowy Floriana Dr 14
86-122 Bukowiec

Na podstawie zlecenia nr: 6471/2018 z dnia 23.04.2018

Data wpływu: 23.04.2018

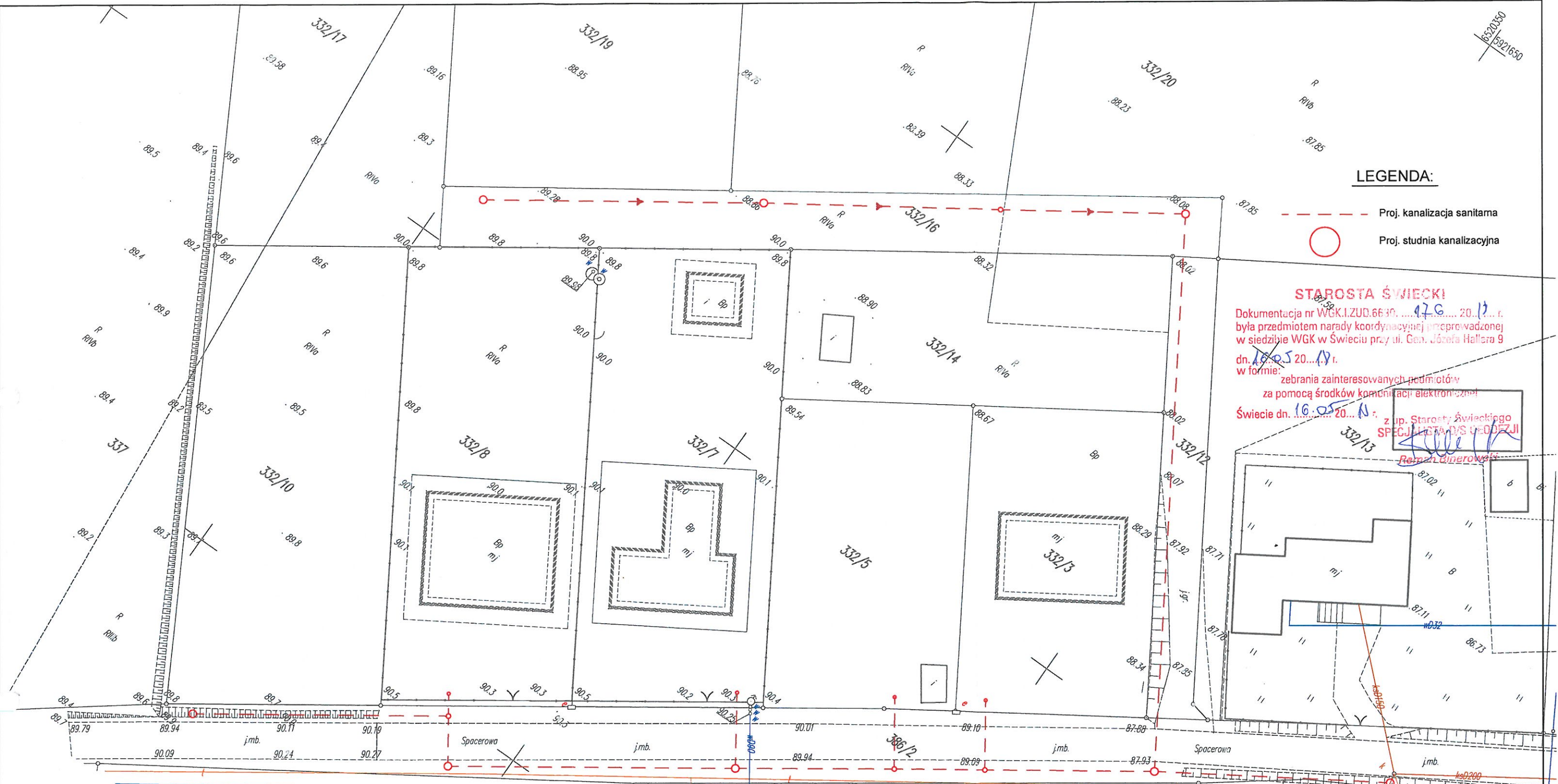
Uwagi: -

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Uzgodnia lokalizację obiektu z następującymi uwagami:

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | ENEA OPERATOR S.P. | bez uwag |
| . | Z.O O ODZIAŁ
DYSTRYBUCYJI
BYDGOSZCZ REJON
DYSTRYBUCJI
ŚWIECIE | |
| 2 | NETIA SA | bez uwag |
| . | | |
| 3 | ORANGE POLSKA S.A. | nieobecni na posiedzeniu |
| . | | |
| 4 | POMORSKA SPÓŁKA
GAZOWNICTWA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCI
A ODDZIAŁ POMORSKI
ZAKŁAD
GAZOWNICZY W
GDAŃSKU REJON
GAZOWNICZY W
GRUDZIĄDZU | bez uwag |
| . | | |
| 5 | URZĄD GMINY
BUKOWIEC | uzgodnić z U.G.Bukowiec |
| . | | |
| 6 | ZAKŁAD
GOSPODARKI
KOMUNALNEJ W
BUKOWCU | uwagi jak w piśmie ZGK-7012.23.2018.ES |

z up. Starosty Świeckiego
SPECJALISTA D.S. GEODEZJI
Roman Kierowski



LEGENDA:
 - - - - - Proj. kanalizacja sanitarna
 ○ Proj. studnia kanalizacyjna

STAROSTA ŚWIECKI
 Dokumentacja nr WGK.I.ZUD.6640.94.2018 z dnia 18.01.2018 r. była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie WGK w Świeciu przy ul. Gen. Józefa Hallera 9 dn. 16.05.2018 r. w formie: zebrania zainteresowanych podmiotów za pomocą środków komunikacji elektronicznej Świecie dn. 16.05.2018 r. z up. Starosty Świeckiego SPECJALISTA D/S GEODEZJI
Rozm. Gierowski

Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych

SKALA 1:500

Woj. kujawsko-pomorskie
 Pow. świecki
 Jedn. ewid. Bukowiec [041401_2]
 Obręb: Przysiersk [0015] dz. 332/12, 332/16, 386/2
 Układ państwowy "2000/18"
 Poziom odniesienia "Kronsztadt86"
 Arkusz mapy: 6.200.23.18.2

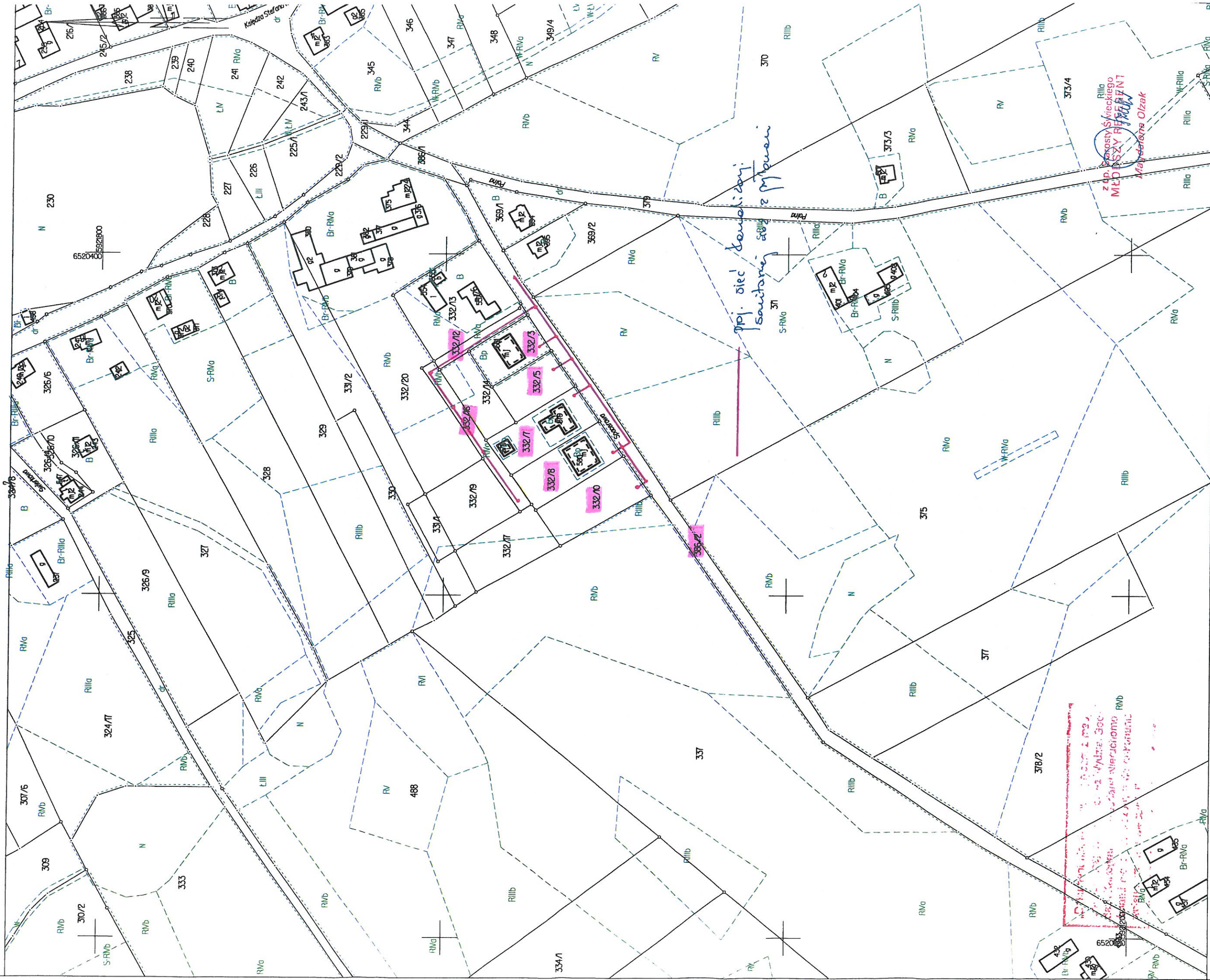
Wykonat: 18.01.2018
 Usługi Geodezyjne Maciej Karzuch ul. Kolejowa 9 89-500 Tuchola
 ID: WGK.6640.94.2018
 ? Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej?
 Granice naniesiono na podstawie danych pozyskanych z PODGK
 Nie wyklucza się istnienia na terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.



PROJSAN - inżynieria sanitarna
 Hanna Bartnik
 ul. Wojska Polskiego 13, 86-105 Świecie

Investor:	Sanitarna	PB/PW
GMINA BUKOWIERC ul. Ceynowy 14 86-122 Bukowiec	Branża	Stadium
Obiekt:	Autor projektu	mgr inż. Hanna Bartnik Nr upr. KUP/0144/PWOS/13
Budowa kanalizacji sanitmej Przysiersk sięgacz od ul. Spacerowej dz. nr 332/16, 332/12, 386/2	Sprawdził	mgr inż. Magdalena Pietrzak-Fedde Nr upr. KUP/00611/PWOS/14
Przedmiot opracowania:	01.2018	1:500
Projekt zagospodarowania terenu	Data	Skala
		Nr rysunku

ZŁOŻONOŚĆ Z ORYGINAŁEM
map do celów



proj. ościec kanalizacyjnej
sanitarna z przyłączy z przesyłkami

R110a
z up. Powiatu Świeckiego
MŁD DUSZY REEF 71 NT
Magdalena Olzak

WYKAZ PRZECHODZĄCYCH
WŁAŚNICÓW I
WYMIARÓW
CZĘŚCI NIERUCHOMOŚCI
RWD
DZIAŁ 332/12

Województwo: kujawsko-pomorskie
 Powiat: świecki
 Jednostka ewidencyjna: 041401_2, Bukowiec

Starosta Świecki

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 24.01.2018 08:30:33 według stanu na dzień: 24.01.2018 08:30

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział		Osoba i adres						
Przysiersk [Nr 0015]	2	332/3	G312	0.1000	Bp	0.1000	BY1S/00056656/3	ul. Spacerowa 28
Identyfikator: 041401_2.0015.332/3								
wspólność ustawowa 1/1 własność	Jaśniewski Tomasz Łukasz (Miroslaw, Jolanta) PESEL: 84032610952 NIP: 5591902262 zam. ul. Wodna 11/3, 86-100 Świecie Jaśniewska Bogumiła (Kazimierz, Jolanta) PESEL: 85031914665 NIP: 5591902210 zam. ul. Wodna 11/3, 86-100 Świecie							
Przysiersk [Nr 0015]	2	332/5	G313	0.1005	RIVa	0.1005	BY1S/00056907/8 Akt Notarialny 5447/2011	ul. Spacerowa 30
Identyfikator: 041401_2.0015.332/5								
wspólność ustawowa 1/1 własność	Leszczyński Adam (Henryk, Jolanta) PESEL: 84042517755 zam. Przysiersk 21, 86-122 Przysiersk Leszczyńska Emilia Jadwiga (Adam, Wiesława) PESEL: 87080307465 zam. Przysiersk 71, 86-122 Przysiersk							
Przysiersk [Nr 0015]	2	332/7	G322	0.1501	RIVa Bp	0.0970 0.0531	BY1S/00059161/7	-
Identyfikator: 041401_2.0015.332/7								
wspólność ustawowa 1/1 własność	Szpakowski Krzysztof (Bogdan, Halina) PESEL: 82111115851 zam. ul. Spacerowa 16, 86-122 Przysiersk Szpakowska Ewelina Maria (Marek, Grażyna) PESEL: 84081108620 zam. ul. Gen. Józefa Hallera 3A/15, 86-100 Świecie							
Przysiersk [Nr 0015]	2	332/8	G321	0.1500	RIVa Bp	0.1092 0.0408	BY1S/00059160/0	-
Identyfikator: 041401_2.0015.332/8								
wspólność ustawowa 1/1 własność	Nowakowski Andrzej (Stanisław, Bernadeta) PESEL: 83060916216 zam. ul. Jana III Sobieskiego 4/18, 86-105 Świecie Nowakowska Angelika Natalia (Miroslaw, Barbara) PESEL: 86081908101 zam. ul. Jana III Sobieskiego 4/18, 86-105 Świecie							
Przysiersk [Nr 0015]	2	332/10	G325	0.1600	RIVa RIVb	0.1552 0.0048	BY1S/00060237/1	-
Identyfikator: 041401_2.0015.332/10								
wspólność ustawowa 1/1 własność	Przybył Szymon (Zdzisław, Zofia) PESEL: 85041514316 zam. Sierosław 23, 86-140 Sierosław Przybył Anna (Jan, Jolanta) PESEL: 91020212863 zam. ul. Tucholska 9, 86-122 Przysiersk							
Przysiersk [Nr 0015]	2	332/12	G296	0.0363	RIVa	0.0363	BY1S/00060628/9	ul. Spacerowa 26
Identyfikator: 041401_2.0015.332/12								
1/1 własność	Solon Bogumił (Zbigniew, Krystyna) PESEL: 70041613912 NIP: 5591049235 zam. Przysiersk 26, 86-122 Przysiersk							
Przysiersk [Nr 0015]	2	332/16	G211	0.0788	RIVa RIVb	0.0567 0.0221	BY1S/00010223/5	-
Identyfikator: 041401_2.0015.332/16								
1/1 własność	Solon Maciej (Zbigniew, Krystyna) PESEL: 66022414711 NIP: 5591622717 zam. ul. Spacerowa 24, 86-122 Przysiersk							
Przysiersk [Nr 0015]	2	332/17	G330	0.1510	RIVa RIVb	0.0511 0.0999	BY1S/00060765/1	-
Identyfikator: 041401_2.0015.332/17								
wspólność ustawowa 1/1 własność	Bartoszewicz Juliusz Kazimierz (Józef, Barbara) PESEL: 49011607657 zam. ul. Klasztorna 14A, 86-100 Świecie Bartoszewicz Grażyna Teresa (Józef, Janina) PESEL: 54092515669 NIP: 5591146205 zam. ul. Klasztorna 14/1, 86-100 Świecie							

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział		Osoba i adres						
Przysiersk [Nr 0015]	2	332/19	G331	0.1567	RIVa RIVb	0.1556 0.0011	BY1S/00060802/3	-
Identyfikator: 041401_2.0015.332/19								
wspólnosc ustawowa 1/1 własność	Rosół Andrzej Stanisław (Stanisław, Grażyna) PESEL: 85082112319 zam. Dąbrówka 22, 86-140 Dąbrówka Rosół Katarzyna (Zdzisław, Zofia) PESEL: 87081310149 zam. Sierosław 23, 86-140 Sierosław							
Przysiersk [Nr 0015]	2	386/2	G245	1.32	dr	1.32	KW 29055 (SR w Świeciu)	ul. Spacerowa
Identyfikator: 041401_2.0015.386/2								
1/1 własność	GMINA BUKOWIEC siedziba: ul. Ceynowy Floriana Dr 14, 86-122 Bukowiec							
↑ Uwagi:	DROGI GMINNE							

Ilość działek na wypisie: 10

Suma powierzchni działek: 2.4034 ha

z up. Starosty Świeckiego
MŁODSZY REFERENT
Magdalena Olzak
Magdalena Olzak

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

(s. zam. 303/2018)

sporządził(a): Magdalena Olzak

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Spacerowej w Przysiersku

zWykaz właścicieli działek

Lp.	Nr działki	Obręb	Właściciel	Długość	Uzgodnienia	
Sieć dn200mm						
1.	386/2	Przysiersk	Gmina Bukowiec Ul. Ceynowy 14, Bukowiec	172m	Decyzja drogi	
2.	332/12		Bogumił Solon Spacerowa 26, 86-122 Przysiersk	60m	Umowa służebności na rzecz Gminy	
3.	332/16		Maciej Solon Spacerowa 24, 86-122 Przysiersk	97,5m	Umowa służebności na rzecz Gminy	
Przyłącza dn160mm						
S3	332/3		Bogumiła i Tomasz Jaśniewscy Ul. Wodna 11/3, Świecie Tel.607 952 717	9m	Uzgodnienie	
S4	332/5		Emilia i Adam /Ileszczyńscy Przysiersk 21, 86-122 Przysiersk Tel. 604 807 241	9.4m	Uzgodnienie	
S5	332/7		Ewelina i Krzysztof Szpakowscy Ul. Spacerowa 16, Przysiersk Tel. 691 470 930	10m	Uzgodnienie	
S7	332/8		Angelika i Andrzej Nowakowscy Ul. Sobieskiego 4/18, Świecie Tel. 691 470 940	3m	Uzgodnienie	
S8	332/10		Anna i Szymon Przybył Sierostaw 23, 86-140 Sierostaw Tel.	3m	Uzgodnienie	

**DO UMOWY O USTANOWIENIE NIEODPŁATNEJ SŁUŻEBNOŚCI PRZESYŁU NR 1
UMOWA**

zawarta w _____, w dniu _____, pomiędzy:

Gmina Bukowiec, ul. Dr Fl. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec

którą reprezentuje:

1. Wójt Gminy Bukowiec Adam Licznarski

zwaną dalej „Gminą”

a Właścicielem

1. **Solon Bogumił zamieszkały** Przysierski 26, 86-122 Przysiersk, *legitymująca się* dowodem osobistym serii AKG 94128J, wydanym przez Wojciech Bukowca z terminem ważności do _____, PESEL 70041613912,

Gmina i Właściciel są również w dalszej części umowy zwani łącznie „Stronami” a każdy z osobna „Stroną”.

Niniejsza umowa jest w dalszej jej części zwana „Umową”.

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY I OŚWIADCZENIA STRON

1. Przedmiotem Umowy jest określenie zasad korzystania przez Gminę z nieruchomości gruntowej położonej w miejscowości *Przysiersk* przy składającej się z *działki ewidencyjnej NR 332/12 dla której Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, X Wydział Ksiąg Wieczystych, prowadzi księgę wieczystą numer BY1S/00060628/9*
2. Właściciel oświadcza, iż:
 - 1) *osoby zwane łącznie Właścicielem są jedynymi współwłaścicielami Nieruchomości,*
 - 2) jest uprawniony do uregulowania kwestii korzystania przez Gminę z Nieruchomości oraz związanych z tym rozliczeń.
3. Gmina zamierza wybudować na Nieruchomości *kanalizację sanitarną z przyłączami warz z możliwością późniejszej rozbudowy sieci,* zwane dalej „Urządzeniami”.

§ 2. ZOBOWIĄZANIA WŁAŚCICIELA

1. W związku z tym, że Gmina zamierza wybudować na Nieruchomości Urządzenia, Właściciel oświadcza, iż:
 - 1) wyraża zgodę na wybudowanie przez Gminę Urządzeń na Nieruchomości, pod warunkiem, iż Gmina poniesie koszty tej budowy oraz doprowadzi Nieruchomość do stanu pierwotnego; w przypadku niedopełnienia obowiązku doprowadzenia Nieruchomości do stanu pierwotnego, Gmina wypłaci Właścicielowi odszkodowanie za wyrządzone w związku z budową szkody;
 - 2) zobowiązuje się udostępnić Nieruchomość na czas prowadzenia budowy Urządzeń;
 - 3) wyraża zgodę na posadowienie Urządzeń na Nieruchomości oraz udostępnienie pasa eksploatacyjnego, wynoszącego 2m;
 - 4) wyraża zgodę na swobodne wejście i wjazd sprzętem na Nieruchomość przez pracowników Gminy lub inne osoby przez Gminę upoważnione, w celu wykonywania robót związanych z eksploatacją, konserwacją, modernizacją

oraz naprawą i remontami Urządzeń, jak również przyłączaniem nowych odbiorców.

2. Właściciel wyraża zgodę na korzystanie z Nieruchomości w zakresie wskazanym w ust. 1 nieodpłatnie na okres całego procesu inwestycyjnego, obejmującego decyzję o pozwoleniu na budowę, decyzję o czasowym zajęciu gruntów oraz decyzję o pozwoleniu na użytkowanie zrealizowanej inwestycji, jak również na okres po zakończeniu procesu inwestycyjnego.
3. Niezależnie od powyższego, Właściciel zobowiązuje się, iż w terminie uzgodnionym z przedstawicielem Gminy, nie później niż do dnia _____, ustanowi na rzecz Gminy w drodze umowy lub jednostronnego oświadczenia woli, w formie aktu notarialnego – na zasadach wskazanych poniżej - prawo służebności przesyłu na *Nieruchomości*, a także złoży wniosek o wpisanie tego prawa do prowadzonej dla Nieruchomości księgi wieczystej.
4. Prawo służebności przesyłu, o którym mowa w ust. 3 zostanie ustanowione przez Właściciela na rzecz Gminy i jego następców prawnych nieodpłatnie, na czas nieoznaczony i polegać będzie w szczególności na:
 - 1) prawie posadowienia na Nieruchomości Urządzeń, tj. **kanalizację sanitarną z przyłączami wraz z możliwością późniejszej rozbudowy sieci**,
 - 2) prawie wstępu, przechodu, przejazdu, swobodnego i całodobowego dostępu do Urządzeń, w celu wykonania czynności związanych z posadowieniem Urządzeń, naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami w tym przyłączaniem kolejnych odbiorców, modernizacjami wszystkich Urządzeń znajdujących się na Nieruchomości,
 - 3) prawie wykonywania wykopów i przekopów przez Nieruchomość w wymienionych w pkt 2 celach,
 - 4) ograniczeniu prawa kaźdoczesnego właściciela Nieruchomości do wykonywania w pasie eksploatacyjnym o szerokości **2m** tj. w obszarze po **1m** na każdą stronę od osi Urządzeń, czynności mogących mieć negatywny wpływ na trwałość, prawidłową eksploatację oraz ewentualną naprawę Urządzeń, w szczególności wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz sadzić drzew,
5. Z chwilą ustanowienia służebności przesyłu Właściciel zrzeka się roszczeń wobec Gminy lub jego następców prawnych z tytułu korzystania przez nich z Nieruchomości. Nie dotyczy to jednak roszczeń z tytułu ewentualnych szkód, wykraczających poza następstwa wykonywania prawa służebności przesyłu, powstałych przy prowadzeniu prac związanych z naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami oraz modernizacją Urządzeń.
6. Właściciel zobowiązuje się upoważnić Gminę do uzyskiwania wypisów z aktu notarialnego ustanawiającego służebność przesyłu.

§ 3. ZASADY ROZLICZEŃ

1. Właściciel zobowiązuje się ustanowić prawo służebności przesyłu, zgodnie z postanowieniami § 2.3 - § 2.6, nieodpłatnie.
2. Gmina zobowiązuje się pokryć opłaty sądowe i notarialne związane z ustanowieniem służebności przesyłu i wpisaniem tego prawa do księgi wieczystej Nieruchomości.
3. Opłaty, o których mowa w ust. 2, zostaną pokryte przez Gminę na podstawie wystawionej przez notariusza sporządzającego akt notarialny stosownej faktury VAT, przelewem, na rachunek bankowy wskazany na fakturze, w terminie 14

Na fakturze jako nabywcę należy wskazać:

Dane nabywcy

.....
.....

4. W przypadku jeśli Właściciel nie wykona swoich obowiązków określonych w § 2 i 3, Gmina nie ma obowiązku zwrotu Właścicielowi kosztów, o których mowa w ust. 2.

§ 4. POUFNOŚĆ

Właściciel zobowiązuje się w okresie obowiązywania Umowy do zachowania w poufności jej postanowień oraz wszelkich danych i informacji uzyskanych od Gminy w wykonaniu tychże postanowień a także do nie ujawniania ich osobom trzecim bez uprzedniej pisemnej zgody Gmina – za wyjątkiem sytuacji przewidzianych w bezwzględnie obowiązujących przepisach prawa lub informacji podanych do publicznej wiadomości przez Gminę.

§ 5. ODPOWIEDZIALNOŚĆ STRON

1. Przy sprzedaży Nieruchomości lub zmianie właściciela / współwłaściciela / użytkownika wieczystego / współużytkownika wieczystego przed wpisaniem służebności przesyłu do księgi wieczystej Nieruchomości, Właściciel zobowiązuje się poinformować o tej sprzedaży lub zmianie Gminę, zaś nabywcę o Umowie.
2. W przypadku uchylania się przez Właściciela od ustanowienia ograniczonego prawa rzeczowego bądź niewypelnienia przez Właściciela postanowień Umowy, w szczególności poprzez odmowę udostępnienia Nieruchomości na potrzeby budowy i eksploatacji Urządzeń w zakresie wskazanym w § 2.1 – § 2.2, Właściciel będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Gminy poniesionych przez Gminę kosztów związanych z projektowaniem i realizacją inwestycji polegającej na budowie Urządzeń, jak również innych kosztów i strat wynikających z niezrealizowania postanowień Umowy w szczególności obejmujących zaprojektowanie i budowę urządzeń po innej trasie.
3. Gmina zastrzega sobie prawo do odstąpienia od budowy Urządzeń na Nieruchomości. Właścicielowi nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.

§ 6. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY I DORĘCZENIA

1. Wszelkie powiadomienia oraz inna korespondencja związana z realizacją Umowy, winny być kierowane na adresy Stron wskazane na wstępie Umowy. W przypadku zmiany adresu, Strony zobowiązują się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej Strony o nowym adresie do doręczeń, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję wysłaną na dotychczasowy adres. Zmiana adresu do doręczeń nie stanowi zmiany Umowy.
2. Przedstawicielem Gminy do bieżących kontaktów a także upoważnionym do ustalenia terminu ustanowienia służebności przesyłu, o którym mowa w § 2.3, jest:
....., tel.
e-mail:
3. Przedstawicielem Właściciela do bieżących kontaktów jest
....., tel.
e-mail:
4. Zmiana osób wskazanych w ust. 2 oraz 3 nie stanowi zmiany Umowy i jest skuteczna dla drugiej Strony z chwilą jej powiadomienia.
5. W przypadku gdy Strona składa oświadczenie w formie pisemnej powinno ono zostać doręczone za potwierdzeniem odbioru, osobiście lub na adres Strony, o którym mowa w ust. 1. Za dzień doręczenia korespondencji uważa się dzień odbioru korespondencji przez adresata. W razie niemożności doręczenia pisma wysłanego przesyłką poleconą

lub kurierską z przyczyn dotyczących Strony będącej adresatem, w szczególności w przypadku odmowy odbioru pisma przez Stronę lub zmiany adresu, pismo uważa się za skutecznie doręczone w dniu, w którym zostało nadane w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego albo złożono zlecenie jego doręczenia podmiotowi wykonującemu działalność pocztową (świadczącemu usługi kurierskie).

§ 7. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle obowiązywania i realizacji Umowy rozstrzygane winny być przez sąd powszechny właściwy dla miejsca położenia Nieruchomości.
4. Umowę sporządzono w *dwóch* jednobrzmiących egzemplarzach, *po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron / jeden egzemplarz dla Gminy oraz jeden dla Właściciela.*

§ 8. ZAŁĄCZNIKI

Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:

Załącznik Nr 1 ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY

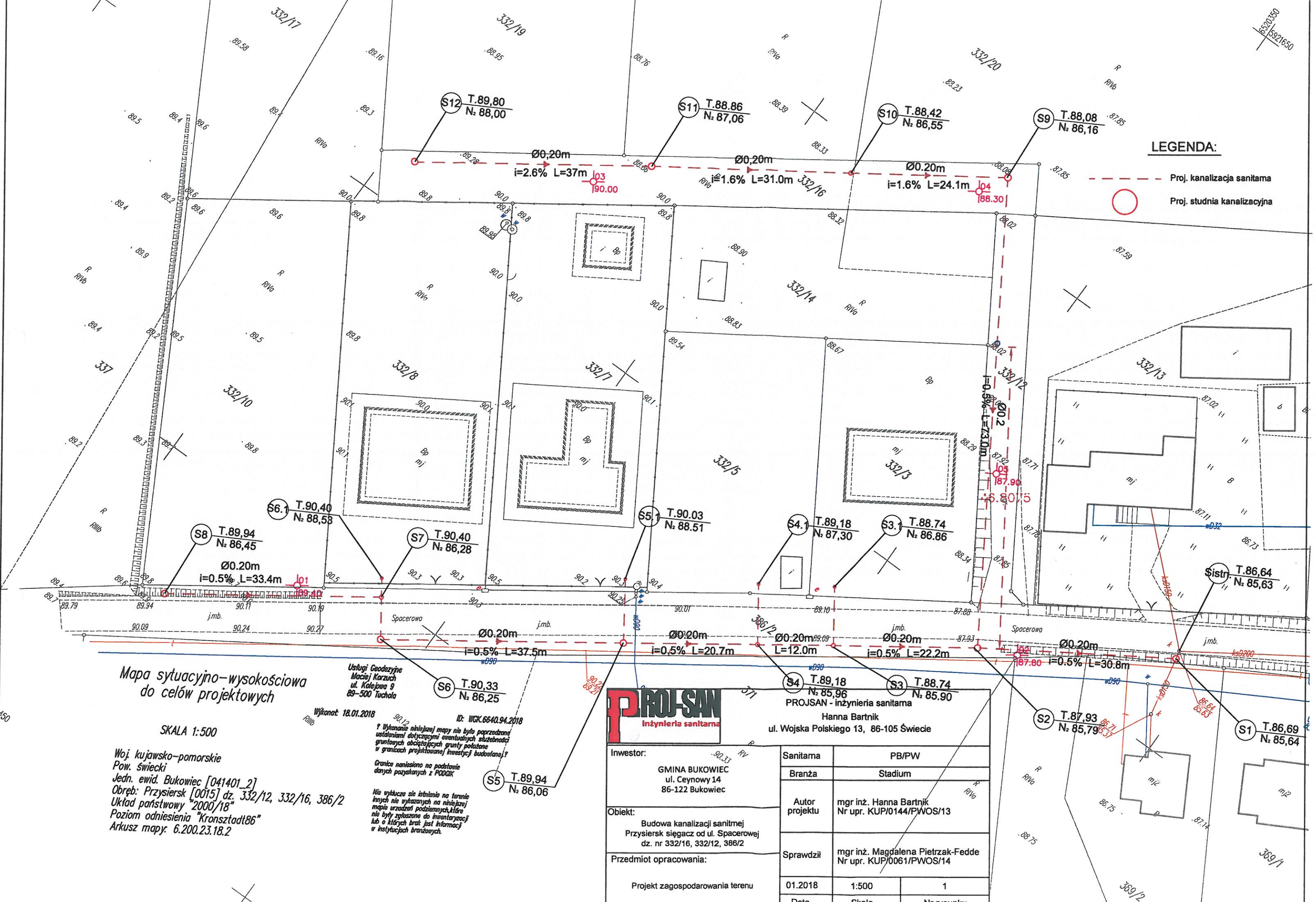
PODPISY:

Gmina:

Właściciel:

Solona Bogumiła

LEGENDA:
 - - - - - Proj. kanalizacja sanitarna
 ○ Proj. studnia kanalizacyjna



Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych

SKALA 1:500

Woj. kujawsko-pomorskie
 Pow. świecki
 Jedn. ewid. Bukowiec [041401_2]
 Obręb: Przysiersk [0015] dz. 332/12, 332/16, 386/2
 Układ państwowy "2000/18"
 Poziom odniesienia "Kronstadt86"
 Arkusz mapy: 6.200.23.18.2

Usługi Geodezyjne
 Maciej Karzuch
 ul. Kalesiowa 9
 89-500 Tuchola

Wykonat: 18.01.2018

ID: WKG.6640.94.2018

! Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustanowieniem dotychczasowych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej!

Granice nanesiono na podstawie danych pozyskanych z PDRGK

Nie wyklucza się istnienia na terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.



PROJSAN
 Inżynieria sanitarna
 Hanna Bartnik
 ul. Wojska Polskiego 13, 86-105 Świecie

Inwestor: GMINA BUKOWIEC ul. Ceynowy 14 86-122 Bukowiec	Sanitarna	PB/PW
	Branża	Stadium
Objekt: Budowa kanalizacji sanitarniej Przysiersk sięgacz od ul. Spacerowej dz. nr 332/16, 332/12, 386/2	Autor projektu	mgr inż. Hanna Bartnik Nr upr. KUP/0144/PWOS/13
	Sprawdził	mgr inż. Magdalena Pietrzak-Fedde Nr upr. KUP/0061/PWOS/14
Przedmiot opracowania: Projekt zagospodarowania terenu	01.2018	1
	Data	Skala
		Nr rysunku

50/100

DO UMOWY O USTANOWIENIE NIEODPŁATNEJ SŁUŻEBNOŚCI PRZESYŁU NR 1
UMOWA

zawarta w _____, w dniu _____, pomiędzy:

Gmina Bukowiec, ul. Dr Fl. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec

którą reprezentuje:

1. Wójt Gminy Bukowiec Adam Licznerski

zwaną dalej „Gminą”

a Właścicielem

1. **Solon Maciej zamieszkały** ul. Spacerowa 24, 86-122 Przysiersk, *legitymująca się dowodem osobistym serii AY6641284, wydanym przez Wójt Bukowice z terminem ważności do 31.10.2023, PESEL 66022414711,*

Gmina i Właściciel są również w dalszej części umowy zwani łącznie „Stronami” a każdy z osobna „Stroną”.

Niniejsza umowa jest w dalszej jej części zwana „Umową”.

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY I OŚWIADCZENIA STRON

1. Przedmiotem Umowy jest określenie zasad korzystania przez Gminę z nieruchomości gruntowej położonej w miejscowości *Przysiersk* przy składającej się z *działki ewidencyjnej NR 332/16 dla której Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, X Wydział Ksiąg Wieczystych, prowadzi księgę wieczystą numer BY1S/00010223/5*
2. Właściciel oświadcza, iż:
 - 1) *osoby zwane łącznie Właścicielem są jedynymi współwłaścicielami* Nieruchomości,
 - 2) jest uprawniony do uregulowania kwestii korzystania przez Gminę z Nieruchomości oraz związanych z tym rozliczeń.
3. Gmina zamierza wybudować na Nieruchomości *kanalizację sanitarną z przyłączami wraz z możliwością późniejszej rozbudowy sieci*, zwane dalej „Urządzeniami”.

§ 2. ZOBOWIĄZANIA WŁAŚCICIELA

1. W związku z tym, że Gmina zamierza wybudować na Nieruchomości Urządzenia, Właściciel oświadcza, iż:
 - 1) wyraża zgodę na wybudowanie przez Gminę Urządzeń na Nieruchomości, pod warunkiem, iż Gmina poniesie koszty tej budowy oraz doprowadzi Nieruchomość do stanu pierwotnego; w przypadku niedopełnienia obowiązku doprowadzenia Nieruchomości do stanu pierwotnego, Gmina wypłaci Właścicielowi odszkodowanie za wyrządzone w związku z budową szkody;
 - 2) zobowiązuje się udostępnić Nieruchomość na czas prowadzenia budowy Urządzeń;
 - 3) wyraża zgodę na posadowienie Urządzeń na Nieruchomości oraz udostępnienie pasa eksploatacyjnego, wynoszącego 2m;
 - 4) wyraża zgodę na swobodne wejście i wjazd sprzętem na Nieruchomość przez pracowników Gminy lub inne osoby przez Gminę upoważnione, w celu wykonywania robót związanych z eksploatacją, konserwacją, modernizacją

oraz naprawą i remontami Urządzeń, jak również przyłączaniem nowych odbiorców.

2. Właściciel wyraża zgodę na korzystanie z Nieruchomości w zakresie wskazanym w ust. 1 nieodpłatnie na okres całego procesu inwestycyjnego, obejmującego decyzję o pozwoleniu na budowę, decyzję o czasowym zajęciu gruntów oraz decyzję o pozwoleniu na użytkowanie zrealizowanej inwestycji, jak również na okres po zakończeniu procesu inwestycyjnego.
3. Niezależnie od powyższego, Właściciel zobowiązuje się, iż w terminie uzgodnionym z przedstawicielem Gminy, nie później niż do dnia _____, ustanowi na rzecz Gminy w drodze umowy lub jednostronnego oświadczenia woli, w formie aktu notarialnego – na zasadach wskazanych poniżej - prawo służebności przesyłu na *Nieruchomości*, a także złoży wniosek o wpisanie tego prawa do prowadzonej dla Nieruchomości księgi wieczystej.
4. Prawo służebności przesyłu, o którym mowa w ust. 3 zostanie ustanowione przez Właściciela na rzecz Gminy i jego następców prawnych nieodpłatnie, na czas nieoznaczony i polegać będzie w szczególności na:
 - 1) prawie posadowienia na Nieruchomości Urządzeń, tj. **kanalizację sanitarną z przyłączami wraz z możliwością późniejszej rozbudowy sieci**,
 - 2) prawie wstępu, przechodu, przejazdu, swobodnego i całodobowego dostępu do Urządzeń, w celu wykonania czynności związanych z posadowieniem Urządzeń, naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami w tym przyłączaniem kolejnych odbiorców, modernizacjami wszystkich Urządzeń znajdujących się na Nieruchomości,
 - 3) prawie wykonywania wykopów i przekopów przez Nieruchomość w wymienionych w pkt 2 celach,
 - 4) ograniczeniu prawa kaźdoczesnego właściciela Nieruchomości do wykonywania w pasie eksploatacyjnym o szerokości **2m** tj. w obszarze po **1m** na każdą stronę od osi Urządzeń, czynności mogących mieć negatywny wpływ na trwałość, prawidłową eksploatację oraz ewentualną naprawę Urządzeń, w szczególności wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz sadzić drzew,
5. Z chwilą ustanowienia służebności przesyłu Właściciel zrzeka się roszczeń wobec Gminy lub jego następców prawnych z tytułu korzystania przez nich z Nieruchomości. Nie dotyczy to jednak roszczeń z tytułu ewentualnych szkód, wykraczających poza następstwa wykonywania prawa służebności przesyłu, powstałych przy prowadzeniu prac związanych z naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami oraz modernizacją Urządzeń.
6. Właściciel zobowiązuje się upoważnić Gminę do uzyskiwania wypisów z aktu notarialnego ustanawiającego służebność przesyłu.

§ 3. ZASADY ROZLICZEŃ

1. Właściciel zobowiązuje się ustanowić prawo służebności przesyłu, zgodnie z postanowieniami § 2.3 - § 2.6, nieodpłatnie.
2. Gmina zobowiązuje się pokryć opłaty sądowe i notarialne związane z ustanowieniem służebności przesyłu i wpisaniem tego prawa do księgi wieczystej Nieruchomości.
3. Opłaty, o których mowa w ust. 2, zostaną pokryte przez Gminę na podstawie wystawionej przez notariusza sporządzającego akt notarialny stosownej faktury VAT, przelewem, na rachunek bankowy wskazany na fakturze, w terminie 14

Na fakturze jako nabywcę należy wskazać:

Dane nabywcy

.....
.....

4. W przypadku jeśli Właściciel nie wykona swoich obowiązków określonych w § 2 i 3, Gmina nie ma obowiązku zwrotu Właścicielowi kosztów, o których mowa w ust. 2.

§ 4. POUFNOŚĆ

Właściciel zobowiązuje się w okresie obowiązywania Umowy do zachowania w poufności jej postanowień oraz wszelkich danych i informacji uzyskanych od Gminy w wykonaniu tychże postanowień a także do nie ujawniania ich osobom trzecim bez uprzedniej pisemnej zgody Gmina – za wyjątkiem sytuacji przewidzianych w bezwzględnie obowiązujących przepisach prawa lub informacji podanych do publicznej wiadomości przez Gminę.

§ 5. ODPOWIEDZIALNOŚĆ STRON

1. Przy sprzedaży Nieruchomości lub zmianie właściciela / współwłaściciela / użytkownika wieczystego / współużytkownika wieczystego przed wpisaniem służebności przesyłu do księgi wieczystej Nieruchomości, Właściciel zobowiązuje się poinformować o tej sprzedaży lub zmianie Gminę, zaś nabywcę o Umowie.
2. W przypadku uchylania się przez Właściciela od ustanowienia ograniczonego prawa rzeczowego bądź niewypełnienia przez Właściciela postanowień Umowy, w szczególności poprzez odmowę udostępnienia Nieruchomości na potrzeby budowy i eksploatacji Urządzeń w zakresie wskazanym w § 2.1 – § 2.2, Właściciel będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Gminy poniesionych przez Gminę kosztów związanych z projektowaniem i realizacją inwestycji polegającej na budowie Urządzeń, jak również innych kosztów i strat wynikających z niezrealizowania postanowień Umowy w szczególności obejmujących zaprojektowanie i budowę urządzeń po innej trasie.
3. Gmina zastrzega sobie prawo do odstąpienia od budowy Urządzeń na Nieruchomości. Właścicielowi nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.

§ 6. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY I DORĘCZENIA

1. Wszelkie powiadomienia oraz inna korespondencja związana z realizacją Umowy, winny być kierowane na adresy Stron wskazane na wstępie Umowy. W przypadku zmiany adresu, Strony zobowiązują się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej Strony o nowym adresie do doręczeń, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję wysłaną na dotychczasowy adres. Zmiana adresu do doręczeń nie stanowi zmiany Umowy.
2. Przedstawicielem Gminy do bieżących kontaktów a także upoważnionym do ustalenia terminu ustanowienia służebności przesyłu, o którym mowa w § 2.3, jest:
....., tel.
e-mail:
3. Przedstawicielem Właściciela do bieżących kontaktów jest
....., tel.
e-mail:
4. Zmiana osób wskazanych w ust. 2 oraz 3 nie stanowi zmiany Umowy i jest skuteczna dla drugiej Strony z chwilą jej powiadomienia.
5. W przypadku gdy Strona składa oświadczenie w formie pisemnej powinno ono zostać doręczone za potwierdzeniem odbioru, osobiście lub na adres Strony, o którym mowa w ust. 1. Za dzień doręczenia korespondencji uważa się dzień odbioru korespondencji przez adresata. W razie niemożności doręczenia pisma wysłanego przesyłką poleconą

lub kurierską z przyczyn dotyczących Strony będącej adresatem, w szczególności w przypadku odmowy odbioru pisma przez Stronę lub zmiany adresu, pismo uważa się za skutecznie doręczone w dniu, w którym zostało nadane w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego albo złożono zlecenie jego doręczenia podmiotowi wykonującemu działalność pocztową (świadczącemu usługi kurierskie).

§ 7. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle obowiązywania i realizacji Umowy rozstrzygane winny być przez sąd powszechny właściwy dla miejsca położenia Nieruchomości.
4. Umowę sporządzono w *dwóch* jednobrzmiących egzemplarzach, *po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron / jeden egzemplarz dla Gminy oraz jeden dla Właściciela.*

§ 8. ZAŁĄCZNIKI

Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:

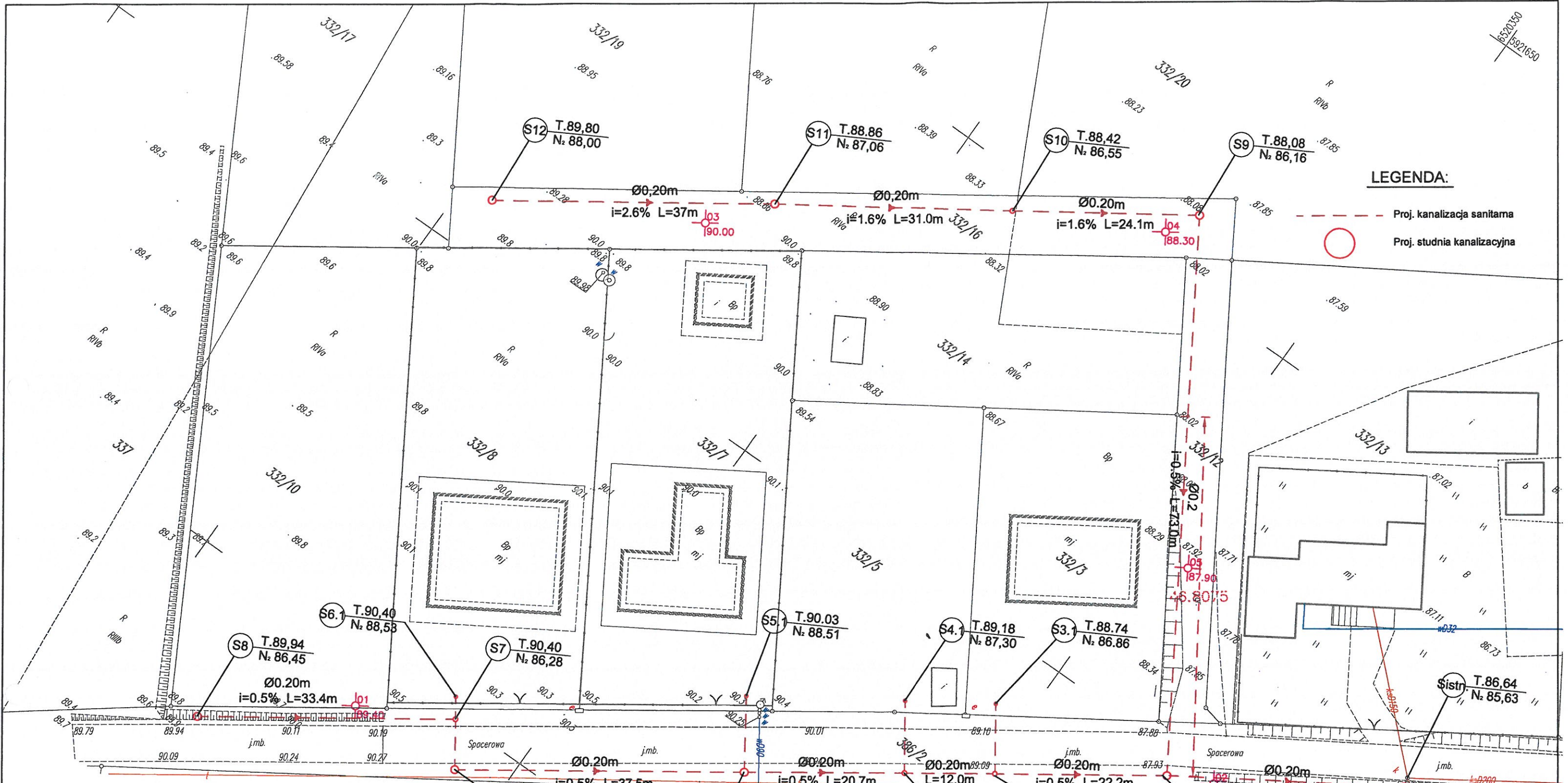
Załącznik Nr 1 ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY

PODPISY:

Gmina:

Właściciel:

Maciej Sotom



LEGENDA:
 - - - - - Proj. kanalizacja sanitarna
 ○ Proj. studnia kanalizacyjna

Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych

SKALA 1:500

Woj. kujawsko-pomorskie
 Pow. Świecki
 Jedn. ewid. Bukowiec [041401_2]
 Obręb: Przysiersk [0015] dz. 332/12, 332/16, 386/2
 Układ państwowy "2000/18"
 Poziom odniesienia "Kronsztadt86"
 Arkusz mapy: 6.200.23.18.2

Usługi Geodezyjne
 Maciej Karzuch
 ul. Kolejowa 9
 89-500 Tuchala

Wykonat: 18.01.2018

ID: WCK.6640.94.2018

W wykonaniu niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej?

Granica naniesiona na podstawie danych pozyskanych z PODOGK

Nie wyklucza się istnienia na terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.



PROJSAN - inżynieria sanitarna
 Hanna Bartnik
 ul. Wojska Polskiego 13, 86-105 Świecie

Investor:	GMINA BUKOWIEC ul. Ceynowy 14 86-122 Bukowiec	
Objekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej Przysiersk sięgacz od ul. Spacerowej dz. nr 332/16, 332/12, 386/2	
Przedmiot opracowania:	Projekt zagospodarowania terenu	
Sanitarna	PB/PW	
Branża	Stadium	
Autor projektu	mgr inż. Hanna Bartnik Nr upr. KUP/0144/PWOS/13	
Sprawdził	mgr inż. Magdalena Pietrzak-Fedde Nr upr. KUP/0061/PWOS/14	
Data	01.2018	1
Skala	1:500	
Nr rysunku		1

Sdon

Bogumiła i Tomasz Jaśniewscy
ul. Wodna 11/3
86-100 Świecie
tel. 607 952 717

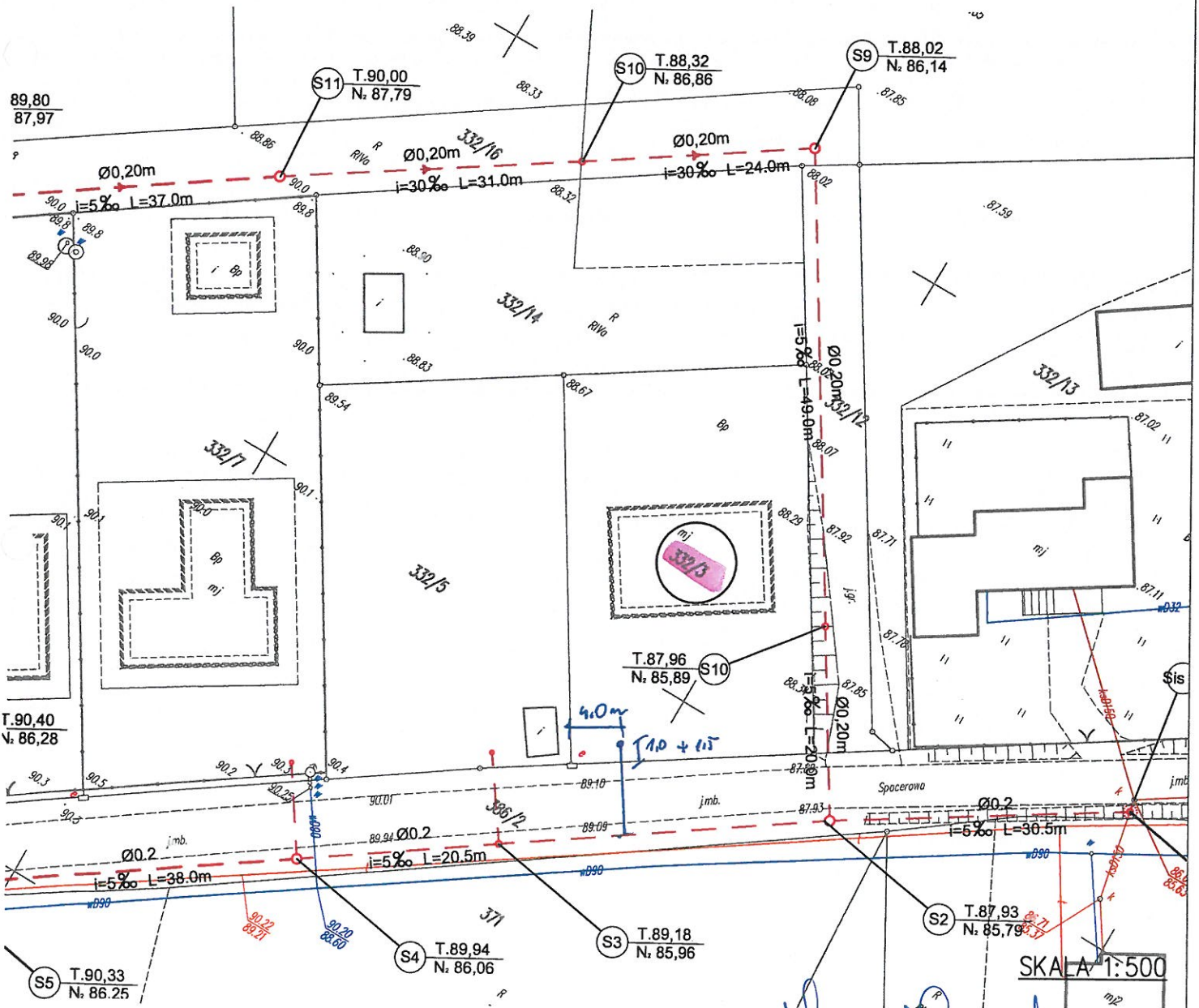
Przysiersk, dnia

OŚWIADCZENIE

Jako właściciel/współwłaściciele/użytkownik wieczysty dz. nr **332/3** położonej w miejscowości Przysiersk obr. Przysiersk dla których Sąd Rejonowy w Bydgoszcy prowadzi księgę wieczystą nr BY1S/00056656/3 wyrażam zgodę na:

- lokalizację i wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z studnią rewizyjną na terenie w/w działki zgodnie z przedstawionym poniżej szkicem graficznym oraz
- dysponowanie w/w terenem/ nieruchomością na cele budowlane zgodnie z art.4 ustawy z dnia 07.07.1994rr. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r. poz 1409 z późn. zm.).

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Gminę Bukowiec zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997r. (Dz.U 2014, poz. 1182 z późn. zm) w celu realizacji niniejszego przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej



W/w lokalizację ustalono w porozumieniu z projektantem
HANNA BARTNIK tel.509 831 206

Roman Kaniowski
Czytelny podpis właściciela gruntu
Bogumiła Jaśniewska

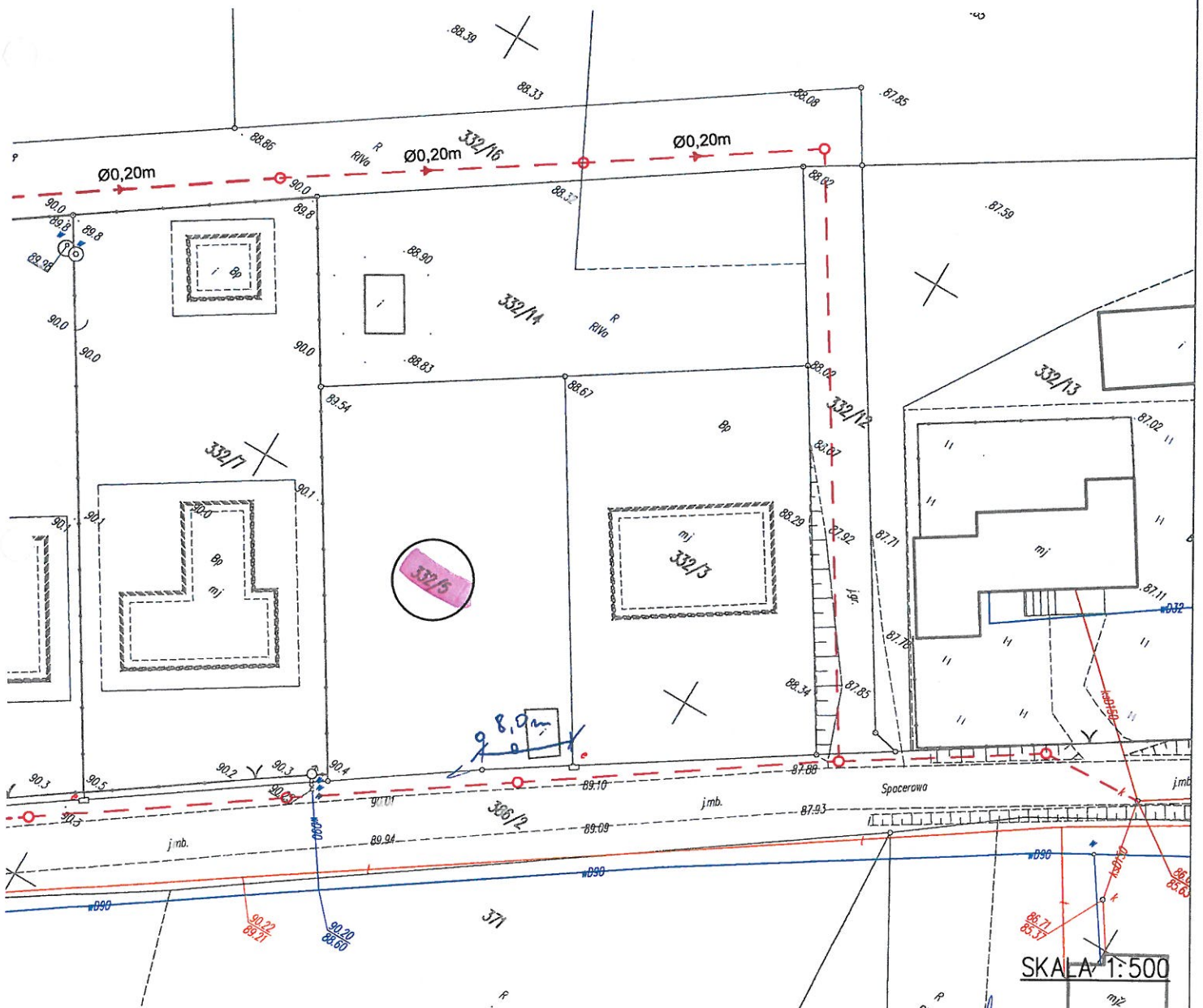
Emilia i Adam Leszczyńscy
Przysiersk 21
86-122 Przysiersk
tel. 604 807 241

OŚWIADCZENIE

Jako właściciel/współwłaściciele/użytkownik wieczysty dz. nr **332/5** położonej w miejscowości Przysiersk obr. Przysiersk dla których Sąd Rejonowy w Bydgoszcy prowadzi księgę wieczystą nr BY1S/00056907/8 wyrażam zgodę na:

- lokalizację i wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z studnią rewizyjną na terenie w/w działki zgodnie z przedstawionym poniżej szkicem graficznym oraz
- dysponowanie w/w terenem/ nieruchomością na cele budowlane zgodnie z art.4 ustawy z dnia 07.07.1994rr. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r. poz 1409 z późn. zm.).

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Gminę Bukowiec zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997r. (Dz.U 2014, poz. 1182 z późn. zm) w celu realizacji niniejszego przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej



W/w lokalizację ustalono w porozumieniu z projektantem
HANNA BARTNIK tel.509 831 206

Emilia i Adam Leszczyńscy

Czytelny podpis właściciela gruntu

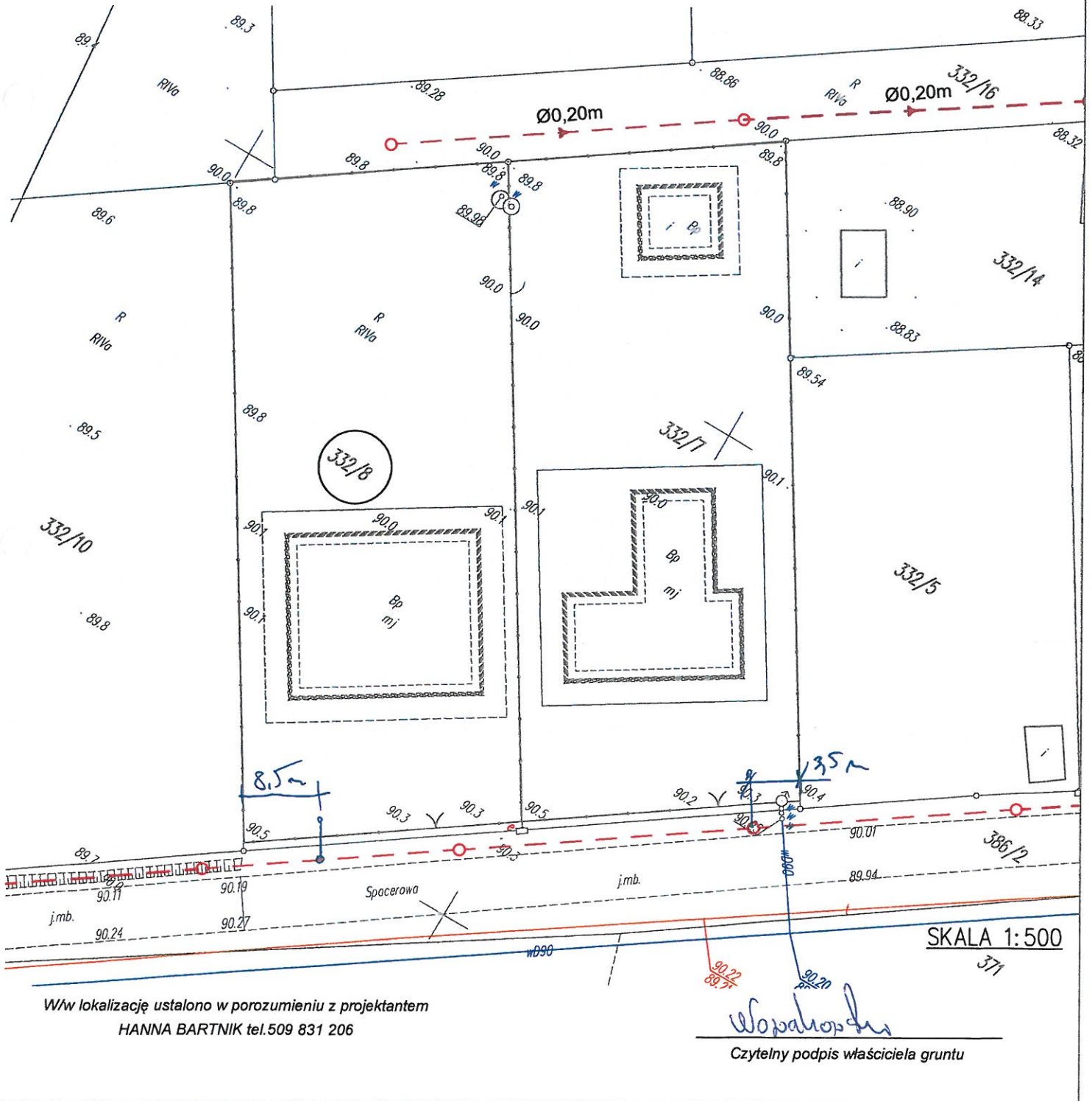
Angelika i Andrzej Nowakowscy
 ul. Jana III Sobieskiego 4/18
 86-100 Swiecie
 tel.

OŚWIADCZENIE

Jako właściciel/współwłaściciele/użytkownik wieczysty dz. nr **332/8** położonej w miejscowości Przysiersk obr.Przysiersk dla których Sąd Rejonowy w Bydgoszcy prowadzi księgę wieczystą nr BY1S/00059160/0 wyrażam zgodę na:

- lokalizację i wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z studnią rewizyjną na terenie w/w działki zgodnie z przedstawionym poniżej szkicem graficznym oraz
- dysponowanie w/w terenem/ nieruchomością na cele budowlane zgodnie z art.4 ustawy z dnia 07.07.1994rr. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r. poz 1409 z późn. zm.).

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Gminę Bukowiec zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997r. (Dz.U 2014, poz. 1182 z późn. zm) w celu realizacji niniejszego przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej



Szymon 'Dmyca'
Anna 'Dmyca'
Sierotów 23
86-140 Dmyca

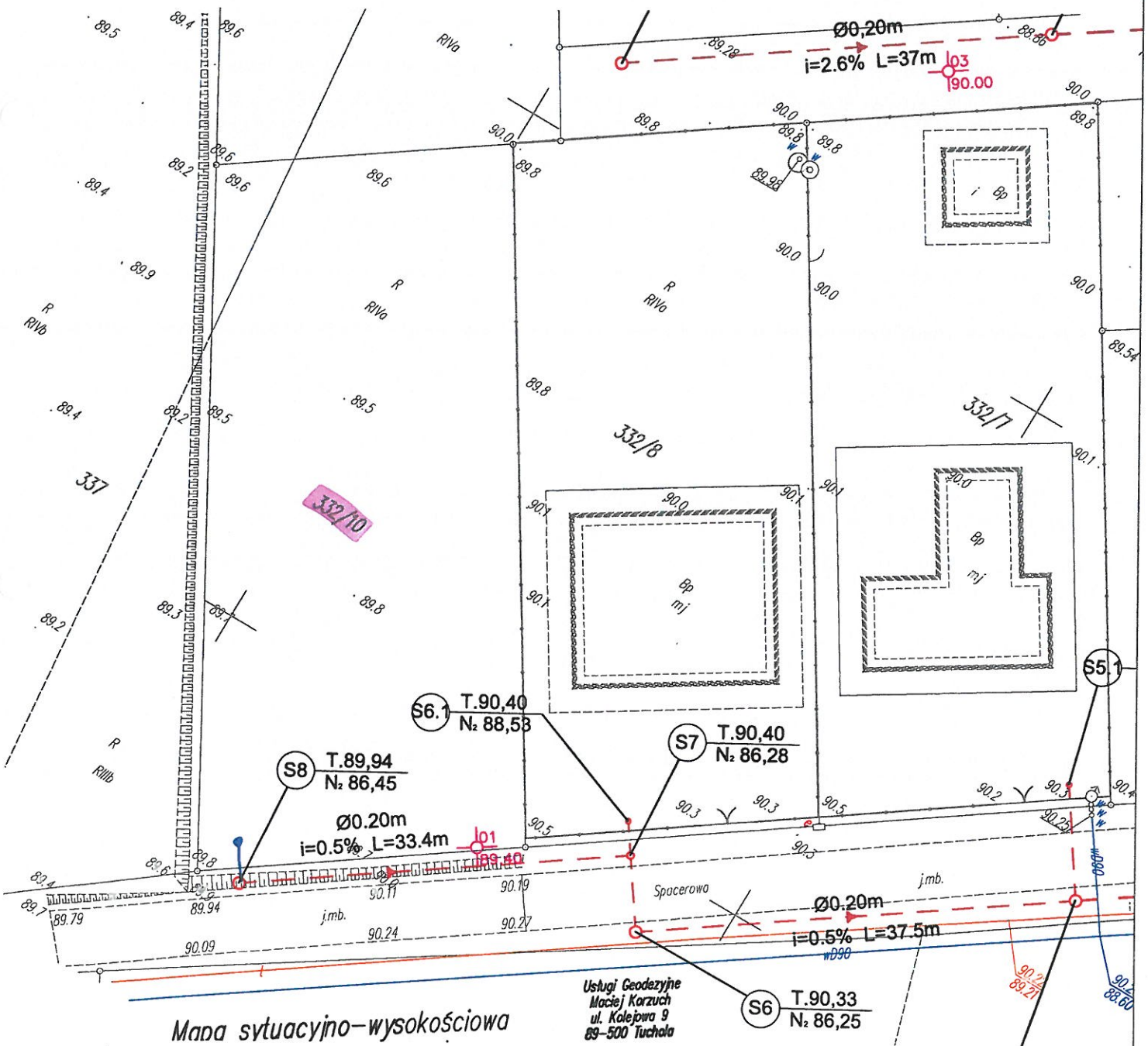
Pzysiersk, dnia

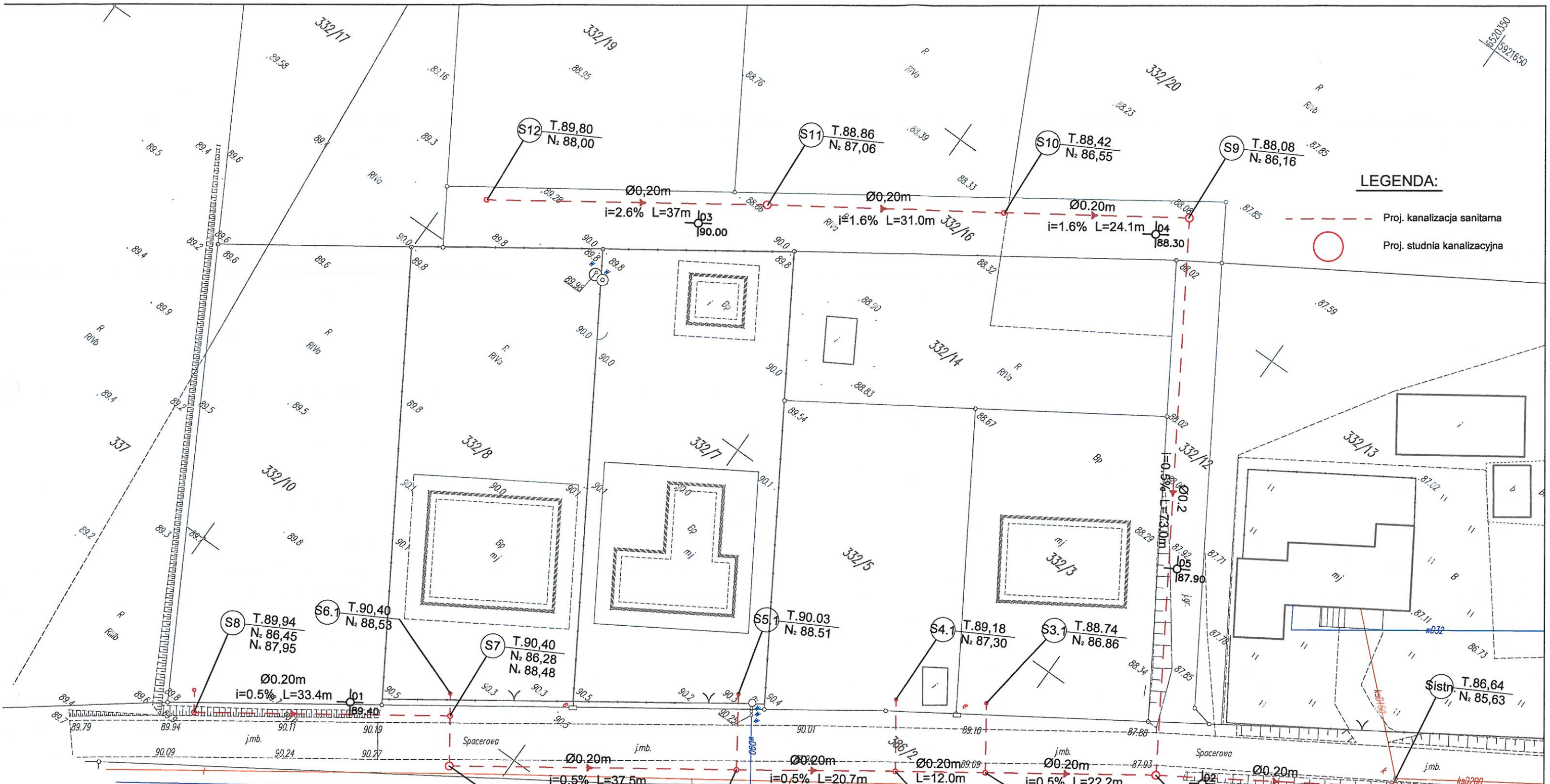
OŚWIADCZENIE

Jako właściciel/współwłaściciel/użytkownik wieczysty dz. nr **332/10** położonej w miejscowości Przysiersk obr. Przysiersk dla których Sąd Rejonowy w Bydgoszczy prowadzi księgę wieczystą nr **BY1S/0006 0237/11** wyrażam zgodę na:

- lokalizację i wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z studnią rewizyjną na terenie w/w działki zgodnie z przedstawionym poniżej szkicem graficznym oraz
- dysponowanie w/w terenem/ nieruchomością na cele budowlane zgodnie z art.4 ustawy z dnia 07.07.1994rr. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r. poz 1409 z późn. zm.).

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Gminę Bukowiec zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997r. (Dz.U 2014, poz. 1182 z późn. zm) w celu realizacji niniejszego przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej





LEGENDA:
 - - - - - Proj. kanalizacja sanitarna
 ○ Proj. studnia kanalizacyjna

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
do celów projektowych

SKALA 1:500

Woj. kujawsko-pomorskie
Pow. świecki
Jedn. ewid. Bukowiec [041401_2]
Obręb: Przysiersk [0015] dz. 332/12, 332/16, 386/2
Układ państwowy "2000/18"
Poziom odniesienia "Kronsztadt86"
Arkusz mapy: 6.200.23.18.2

Usługi Geodezyjne
Maciej Korczuch
ul. Kolejowa 9
89-500 Tuchola

Wykonat: 18.01.2018

ID: WCK.6640.94.2018

? Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone
ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności
gruntywnych obciążających grunty położone
w granicach projektowanej inwestycji budowlanej?

Granice naniesiono na podstawie
danych pozyskanych z PODOGK

Nie wyklucza się istnienia na terenie
inne niż te wykazane na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych, które
nie były zgłoszone do inwentaryzacji
lub o których brak jest informacji
w instytucjach branżowych.

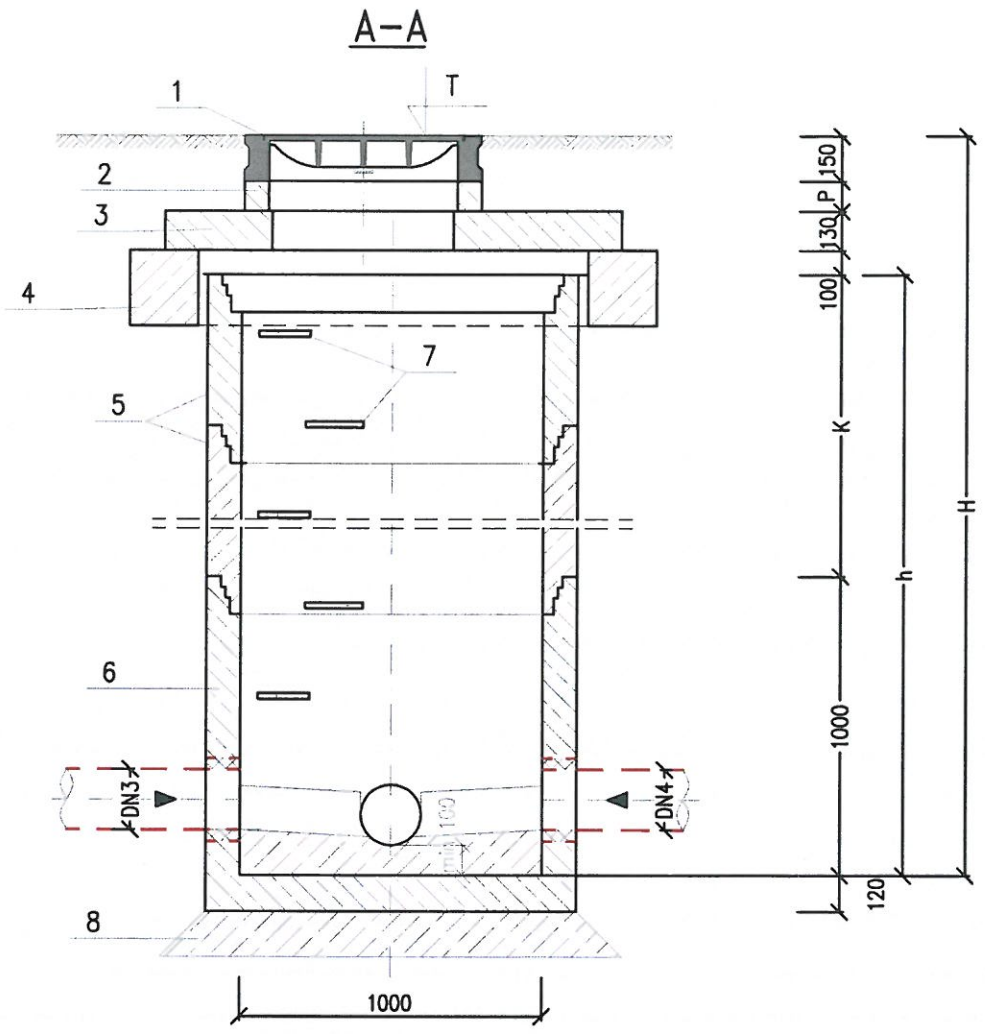


PROJEKTOWNIA
Inżynieria sanitarna
Hanna Bartnik
ul. Wojska Polskiego 13, 86-105 Świecie

Inwestor: GMINA BUKOWIEC ul. Ceynowy 14 86-122 Bukowiec	Sanitarna	PB/PW	
	Branża	Stadium	
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej Przysiersk sięgacz od ul. Spacerowej dz. nr 332/16, 332/12, 386/2	Autor projektu	mgr inż. Hanna Bartnik Nr upr. KUP/0144/PWOS/13	
	Sprawdził	mgr inż. Magdalena Pietrzak-Fedde Nr upr. KUP/0061/PWOS/14	
Przedmiot opracowania: Projekt zagospodarowania terenu	01.2018	1:500	1
	Data	Skala	Nr rysunku

6520350
15921650

369/1
369/2



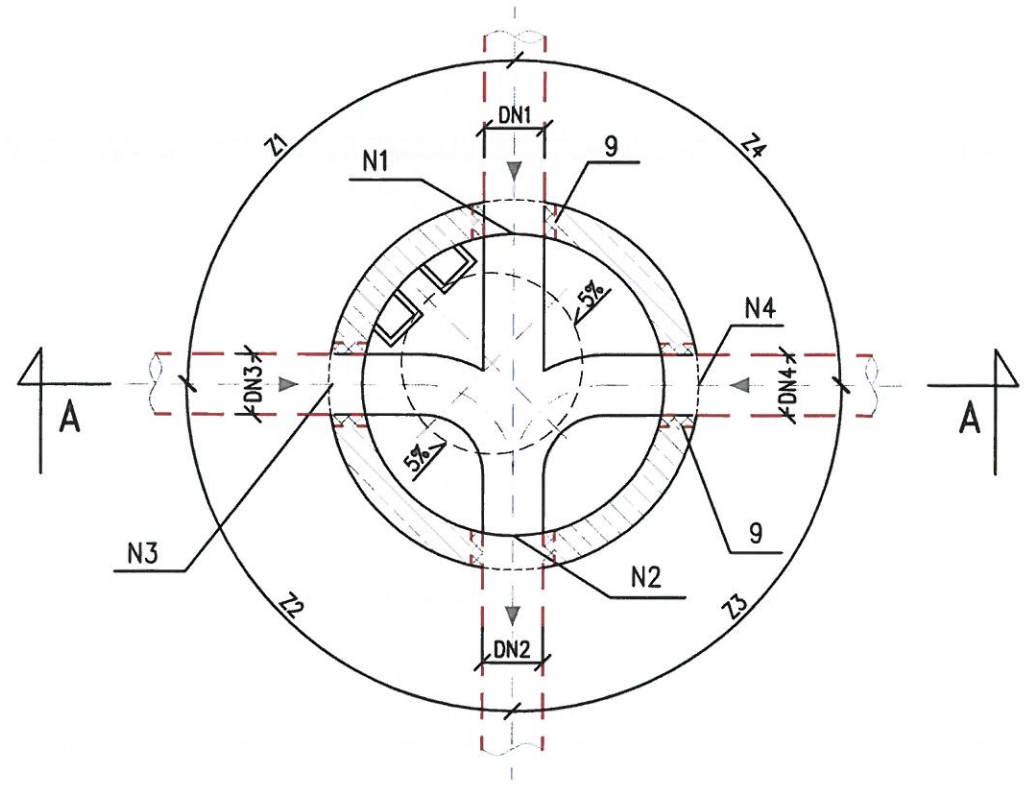
Nr studni	Śr. studni [mm]	Rzędne m n.p.m						Średnice [m]				Wymiary [cm]				Z1	Z2	Z3	Z4
		T	N1	N2	N3	N4	DN1	DN2	DN3	DN4	H	h	K	P					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
S2	1000	87.93	85.79	85.79	-	85.79	0,20	0,20	-	0,20	214	170	70	6	-	-	90°	90°	
S6	1000	90.33	86.25	86.25	-	-	0,20	0,20	-	-	408	370	270	-	-	-	Z3+Z4=90°	-	
S9	1000	88.08	-	86.16	-	-	0,20	0,20	-	-	192	150	50	4	Z1+Z2=90°	-	-	-	
S11	1000	88.86	87.06	87.06	-	-	0,20	0,20	-	-	180	140	40	2	Z1+Z2=180°	-	-	-	

OZNACZENIA

- 1- Właz żeliwny okrągły Ø0,60m klasy D400z niepełną wentylacją (dwa otwory w pokrywie) oraz z wkładką wytłumiącą wg PN-EN 124/2000 z logo MWIK
- 2- Prefabrykowany pierścień wyrównujący Ø625mm
- 3- Płyta pokrywowa żelbetowa 1510/600
- 4- Prefabrykowany pierścień odciążający
- 5- Prefabrykowane kręgi betonowe Ø1,0m
- 6- Prefabrykowane dno studzienki betonowe Ø1,0m
- 7- Żeliwne stopnie włazowe
- 8- Chudy beton
- 9- Przejście szczelne przez ścianę dla rur PVC o średnicy DN osadzić fabrycznie

UWAGA:

- 1. Studzienki kanalizacyjne wykonać zgodnie z normą PN-B-10729:1999
- 2. W terenach nieutwardzonych włazy studzienek należy obrukować w promieniu 1m od krawędzi włazu
- 3. Elementy żelbetowe studni zabezpieczyć izolacją bitumiczną
- 4. W STUDNI S11 PRZYGOTOWAĆ ODEJŚCIA ZAŚLEPIONE W CELU PRZYSZŁOŚCIOWEGO PODŁĄCZENIA DZIAŁKI OBECNIE NIEZABUDOWANEJ



PROJSAN - inżynieria sanitarna
 Hanna Bartnik
 ul. Wojska Polskiego 13, 86-105 Świecie

Inwestor: GMINA BUKOWIEC ul. Ceynowy 14 86-122 Bukowiec	Sanitarna	PB/PW	
	Branża	Stadium	
Objekt: Budowa kanalizacji sanitarnej w Przysiersku ul. Spacerowa wraz z sięgaczem dz. nr 386/2, 332/12, 332/16	Autor projektu	mgr inż. Hanna Bartnik Nr upr. KUP/0144/PWOS/13	
	Sprawdził	mgr inż. Magdalena Pietrzak-Fedde Nr upr. KUP/0061/PWOS/14	
Przedmiot opracowania: Zestawienie studni Ø1000mm	04.2018	1:25	2
	Data	Skala	Nr rysunku

Właz żeliwny Ø600 kl.D400
niepełna wentylacja (dwa otwory w
pokrywie), wkładka wytłumiająca

Teleskopowy adapter
do włazów żeliwnych

Piasek stabilizowany
cementem 1:4

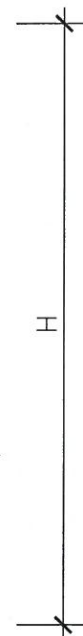
Uszczelka wewnętrzna
i wewnętrzna do rury
karbowanej DN600

Prefabrykowany betonowy
pierścień odciążający
Ø1200/680

Rura karbowana Ø600

Włączenie za pomocą kształtek in situ

Podsyпка piaskowa



Nr studni	Śr. studni [mm]	Rzędne m n.p.m					Średnice [m]					SCHEMAT
		T	N1	N2	N3	N4	DN1	DN2	DN3	DN4	H	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
S1	600	86.90	85.63	85.63	-	-	0,20	0,20	-	-	101	
S3	600	88.74	85.90	85.90	-	86.40	0,20	0,20	-	0.16	284	
S4	600	89.18	85.96	85.96	-	87.16	0,20	0,20	-	0.16	322	
S5	600	89.94	86.06	86.06	-	88.36	0,20	0,20	-	0.16	388	
S7	600	90.40	86.28	86.28	-	88.48	0,20	0,20	-	0.16	412	
S8	600	89.94	86.45	86.45	-	87.95	-	0,20	-	0.16	349	
S10	600	88.42	86.55	86.55	86.55	-	0,20	0,20	0.16	-	187	
S12	600	89.80	88.00	88.00	-	-	0,16	0,20	-	0.16	180	

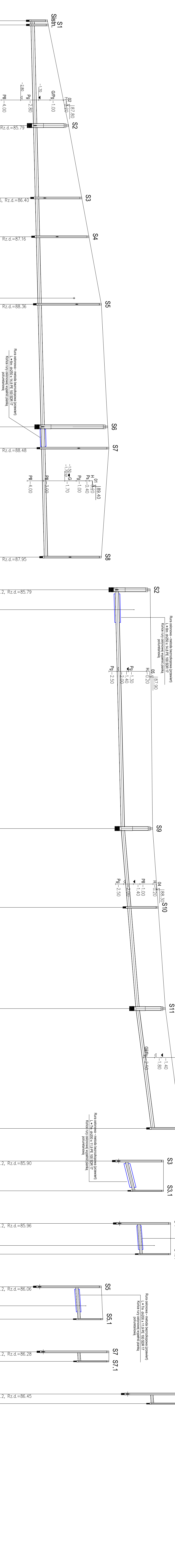
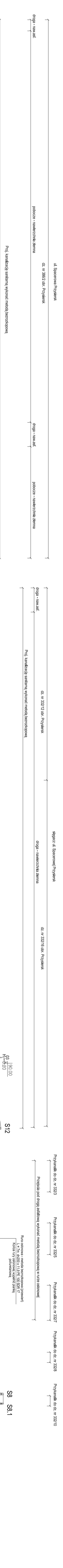
UWAGI:

1. Montaż studzienki oraz typu zwieńczenia wykonać zgodnie z instrukcją producenta
2. Dla podłączenia średnic DN160 do dna studzienki stosować odpowiednie kształtki redukcyjne.
3. W terenie nieutwardzonym włazy studzienek należy obrukować
3. STUDNIE: S10 I S12 PRZYGOTOWAĆ ODEJŚCIA ZAŚLEPIONE W CELU PRZYSZŁOŚCIOWEGO PODŁĄCZENIA DZIAŁEK OBECNIE NIEZABUDOWANYCH



PROJSAN - inżynieria sanitarna
Hanna Bartnik
ul. Wojska Polskiego 13, 86-105 Świecie

Inwestor: GMINA BUKOWIEC ul. Ceynowy 14 86-122 Bukowiec	Sanitarna	PB/PW	
	Branża	Stadium	
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej Przysiersk ul. Spacerowa dz. nr 386/2, 332/12, 332/16	Autor projektu	mgr inż. Hanna Bartnik Nr upr. KUP/0144/PWOS/13	
	Sprawdził	mgr inż. Magdalena Pietrzak-Fedde Nr upr. KUP/0061/PWOS/14	
Przedmiot opracowania: Zestawienie studni Ø600mm	04.2018	schemat	4
	Data	Skala	Nr rysunku



POZIOM PORÓWNAWCZY	80,00 m n.p.m.	Proj. studnia ø600	Proj. studnia ø1000	Proj. studnia ø600	Proj. studnia ø600	Proj. studnia ø1000	Proj. studnia ø600	Proj. studnia ø600	Proj. studnia ø1000	Proj. studnia ø600	Proj. studnia ø600	Proj. studnia ø400	Proj. studnia ø600	Proj. studnia ø400	Proj. studnia ø600	Proj. studnia ø400	Proj. studnia ø600	Proj. studnia ø400	Proj. studnia ø600	Proj. studnia ø400																			
RZĘDNA TERENU ISTN.	86.64	87.93	88.74	89.18	89.94	90.33	90.40	89.94	88.08	88.86	89.94	89.94	90.40	89.94	89.94	90.40	89.94	89.94	90.40	89.94																			
RZĘDNA DŃA KANAŁU	85.64	85.79	85.90	85.96	86.06	86.25	86.28	86.45	86.16	86.55	87.06	87.30	87.96	88.06	88.51	88.53	88.53	88.53	88.53	88.53																			
ZAGŁĘBIENIE DŃA KANAŁU	1.05	2.14	2.84	3.22	3.88	4.08	4.12	3.49	2.14	1.87	1.80	2.44	2.02	1.43	1.57	1.92	1.41	1.41	1.41	1.41																			
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%							16.4.5m	0.5%	1.6-4%	2.56%		1.5%	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%																			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		dn 200x11.9mm Vp2 PE 100-RC SDR17 PN10																																					
ODLEGŁOŚCI	0.0	32.1	22.2	54.3	12.0	66.3	20.7	87.0	37.5	124.5	6.5	131.0	33.5	164.5	0.0	73.0	24.2	97.2	31.0	128.2	36.8	165.0	0.0	9.0	9.0	0.0	9.4	6.0	10.0	10.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
HEKTOMETRY	0	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S2	S9	S10	S11	S12	S3	S3.1	S4	S4.1	S5	S5.1	S7	S7.1	S8	S8.1	S3	S3.1	S4	S4.1	S5	S5.1	S7	S7.1	S8	S8.1					

- UWAGA**
1. Otwór w istn. studniach wykonąć bez ich rozkurwania np. za pomocą wentylów.
 2. Uszczelnienie przyknałków musi uszczelniaćca wodoodporną np. Dżoz.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY NA PODSTAWIE PRZEKROJÓW PRÓBNYCH OKREŚLIĆ DOKŁADNIE RZĘDNE SIŁCI DO KTÓRYCH NALEŻY SIĘ WYPĄĆ.
 4. Studnie kanalizacyjne wyposażyć w piły odciążające i wazy D400

PROJ-SAN Inżynieria sanitarna
 Hanna Baranik
 ul. Wojska Polskiego 13, 86-105 Świecie

INWESTOR: GMINA BUKOWIC
 ul. Czerwony 14
 86-122 Bukowic

ODBIENI: Budowa kanalizacji sanitarnej
 Przystąpienie do robót w studniach
 42, nr 27, 5201, 5202

Przedmiot opracowania: Profil podłogi kanalizacji sanitarnej wraz z przyknałkami

Data: 04.2018
 Skala: 1:100/500
 Nr rysunku: 2