

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo - Grabowo Kolonia Górna gm. Stargard	
Tytuł opracowania:	Projekt zagospodarowania terenu Projekt sieci i przyłącza wody.	
Adres Inwestycji:	dz. nr 82/1, 235/2, 224, 227/1 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Starosty Stargardzkiego dz. nr 214/1 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Wojewody Zachodniopomorskiego (droga wojewódzka DW106)	
Inwestor:	Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard	
Kategoria obiektu:	XXVI	
Specjalność:	Autor projektu / Projektował:	Sprawdził:
instalacyjna	mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12	mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/08

SPIS ZAWARTOŚCI

I. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE Z PIIB	3
II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	9
III. OPIS DO PROJEKTU INSTALACYJNEGO I ZAGOSPODAROWANIA TERENU	10
IV. INFORMACJA BIOZ	21
V. ZAŁĄCZNIKI – DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE	25
VI. CZĘŚĆ GRAFICZNA	70

Wszelkie kopie dokumentów załączone w poniższym projekcie są zgodne z oryginałami

.....
mgr inż. Kamil Kuciński

Egz. Inwestorski

Egz. Starostwa Powiatowego

Spis treści

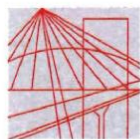
I. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE Z PIIB	3
Uprawnienia budowlane.....	3
Zaświadczenie z PIIB.....	7
II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	9
III. OPIS DO PROJEKTU INSTALACYJNEGO I ZAGOSPODAROWANIA TERENU... 10	10
1. Przedmiot, zakres i cel opracowania.....	10
2. Podstawa opracowania.....	10
3. Obszar oddziaływania obiektu.....	11
4. Charakterystyka terenu.....	11
5. Ochrona środowiska, przyrody i krajobrazu	11
6. Warunki ochrony konserwatorskiej.....	11
7. Warunki gruntowo-wodne.....	12
8. Roboty odwodnieniowe	12
9. Odtworzenia nawierzchni.....	12
10. Przewierty, przeciski – roboty bezwykopowe.....	12
11. Roboty dodatkowe	13
12. Opis projektowanych rozwiązań	13
12.1. Sieć wodociągowa	13
12.1.1. Przyłącza wody	14
13. Wytyczne wykonania i odbioru robót.....	16
14. Wykaz współrzędnych X, Y	16
IV. INFORMACJA BiOZ	21
1. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji.....	22
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	22
3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu , które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	22
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych	22
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu	23
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych prowadzonych w strefach szczególnego zagrożenia	24
V. ZAŁĄCZNIKI – DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE	25
• Warunki techniczne włączenia do sieci wodociągowej.....	25
• Decyzja ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 3/20.....	30
• Decyzja ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 64/19.....	34
• Decyzja Gminy Stargard znak: GKI.6853.3.5.2020.KB i uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. ppoż.....	39
• Decyzja Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich znak: ZZDW- 3.4270.84.2020BD.....	45
• Uzgodnienie projektu z WOZ Goleniów i rzeczoznawcą ds. ppoż.	48
• Zgoda Wojewody Zachodniopomorskiego	49
• Karta rejestracyjna mapy do celów projektowych	52
• Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP	54

VI. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1	Projekt zagospodarowania terenu	1:1000
Rys. nr 2	Projekt zagospodarowania terenu	1:1000
Rys. nr 3	Projekt zagospodarowania terenu	1:1000
Rys. nr 4	Projekt zagospodarowania terenu	1:1000
Rys. nr 5	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/500
Rys. nr 6	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/500
Rys. nr 7	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/500
Rys. nr 8	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/500
Rys. nr 9	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/500
Rys. nr 10	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100
Rys. nr 11	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100
Rys. nr 12	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100
Rys. nr 13	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100
Rys. nr 14	Schemat węzłów wody	1:----
Rys. nr 15	Rzut i przekrój studni technologicznych	1:----
Rys. nr 16	Schemat montażowy w budynku SUW	1:----

I. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE Z PIIB

Uprawnienia budowlane



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
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
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: OKK-0054-0005/12

Szczecin, dnia 11 czerwca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm.)

decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pan mgr inż. Kamil Kuciński

urodzony dnia 02 kwietnia 1984 r. w Stargardzie Szczecińskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0075/POOS/12

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

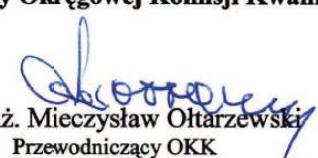
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

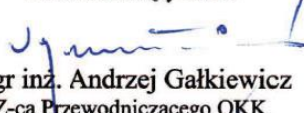
Pouczenie

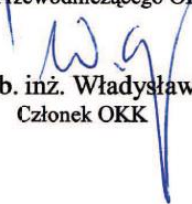
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Kamil Kuciński
Os. Zachód B19/d1
73-110 Stargard Szczeciński
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK ZOIB – aa



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/73s/08

Szczecin, dnia 10 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Pawłowi Tomaszowi Paterkowskiemu

ur. dnia 27 czerwca 1978 r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0070/POOS/08

DO PROJEKTOWANIA 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 odwozie decyzji.

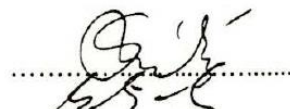
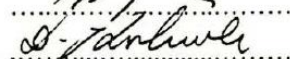
Pouczenie

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



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński
Przewodniczący OKK
- mgr inż. Krzysztof Motylak
- mgr inż. Daria Kozakowska


.....

.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

- I. Na podstawie **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 i art. 13 ust. 1 pkt 1** ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.
- II. Na podstawie **§ 23 ust. 1 oraz § 15** powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:
- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym;
 - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

1. Pan Paweł Tomasz Paterkowski
Osiedle 1000-lecia 2a/8
73-110 Stargard Szczeciński
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZIIB - a/a

1

Zaświadczenie z PIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-QK8-AEB-KQY *

Pan Kamil KUCIŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0100/12
adres zamieszkania os. Zachód B 19 / D 1, 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-09 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-9CX-RGP-4N5 *

Pan Paweł Tomasz PATERKOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0228/08
adres zamieszkania os. 1000 -Lecia 2 A/8, 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-07-01 do 2020-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-06-18 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Autor projektu (Projektant)

.....

Sprawdzający

III. OPIS DO PROJEKTU INSTALACYJNEGO I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot, zakres i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy w branży instalacyjnej **przebudowy i rozbudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami wody.**

Inwestycja zlokalizowana jest na:

- dz. nr 82/1, 235/2, 224 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Starosty Stargardzkiego
- dz. nr 214/1 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Wojewody Zachodniopomorskiego (droga wojewódzka nr 106).

Zakres inwestycji obejmuje budowę z zakresie kompetencji Starosty Stargardzkiego:

- Ø160mm PE – L=2220 m
- Ø110mm PE – L=86 m
- Ø40mm PE – L=104 m – 31 szt. przyłączy

Zakres inwestycji obejmuje budowę z zakresie kompetencji Wojewody Zachodniopomorskiego (drogi wojewódzkiej nr 106):

- Ø160mm PE – L=672 m
- Ø110mm PE – L=44 m
- Ø40mm PE – L=109 m – 12 szt. przyłączy

Całość łącznie:

- Ø160mm PE – L=2894 m
- Ø110mm PE – L=130m
- Ø40mm PE – L=213 m – 43 szt. przyłączy

Celem opracowania jest umożliwienie inwestorowi pozyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę oraz realizację inwestycji.

2. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem
- Wizja lokalna w terenie
- Karty katalogowe i informacje techniczne producentów
- Obowiązujące ustawy, rozporządzenia i warunki techniczne
- Wtórnik mapy
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Warunki ogólne i techniczne podłączenia do sieci wodociągowej
- Decyzja Gminy Stargard
- Decyzja Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
- Uzgodnienie z narady koordynacyjnej
- Upoważnienie Inwestora

3. Obszar oddziaływania obiektu.

Po przeanalizowaniu **Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami, Dz.U. 1985 nr 14 poz. 60 Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, Dz. U. Nr 124, poz. 1030 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2010 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych** stwierdzono że inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 82/1, 214/1, 224 i 235/2 obr. Grabowo gm. Stargard i swoim zakresem nie oddziałuje na inne sąsiednie działki ani nie powoduje ograniczeń w ich użytkowaniu oraz przyszłej rozbudowy.

4. Charakterystyka terenu

Teren przeznaczony pod inwestycję to teren wiejski o zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej. Teren ten posiada istniejącą sieć wodociągową oraz przyłącza wody które ze względu na zły stan techniczny należy wymienić. **Z uwagi na wiek sieci wodociągowej oraz przyłączy i brak ich przebiegu w zasobach geodezyjnych posłużono się wywiadem branżowym podczas nanoszenia go na mapy. Wywiad branżowy w licznych miejscach może nie mieć pokrycia z rzeczywistością. W związku z powyższym wykonawca zobowiązany jest do ustalenia prawidłowości lokalizacji sieci wodociągowej oraz przyłączy wody z ich właścicielami / użytkownikami. W wyniku rozbieżności wykonawca wykona ich przebieg zgodnie z nowymi ustaleniami lub skontaktuje się z projektantem w celu ustalenia dalszego postępowania. Ilekroć wykonawca natrafi na niezainwentaryzowane przyłącza wody zobowiązany jest przebudować je do nowobudowanej sieci wodociągowej z zastosowaniem nowych materiałów.**

Projektowana sieć wodociągowa przebiegać będzie w większości długości w poboczu drogi gminnej i drogi wojewódzkiej. Na terenie znajduje się istniejące uzbrojenie w postaci sieci wodociągowej, kabli elektroenergetycznych ziemnych i nadziemnych, sieci telekomunikacyjnej oraz sieci gazowej.

5. Ochrona środowiska, przyrody i krajobrazu

Inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 roku, poz. 71).

Projektowaną inwestycję należy przeprowadzić tak, aby nie uszkodzić rosnących drzew. W trakcie robót zapewnić maksymalną ochronę drzewostanu i terenów zielonych. W przypadku wystąpienia kolizji należy uzyskać zgodę na ewentualną wycinkę drzew.

6. Warunki ochrony konserwatorskiej

Zgodnie z postanowieniem z dnia 11 grudnia 2019 roku Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie, znak:Z.Arch.5151.322.2019.ETK,

przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami chronionymi na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. W związku z powyższym niniejsza decyzja nie wymaga uzgodnienia z konserwatorem zabytków.

7. Warunki gruntowo-wodne

Wg „Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych” – na terenie objętym opracowaniem występują „proste warunki gruntowe”, a projektowany obiekt budowlany należy do „pierwszej kategorii geotechnicznej”.

8. Roboty odwodnieniowe

Zaleca się aby roboty budowlane były prowadzone w porze bezdeszczowej. W przypadku natrafienia na wody gruntowe, wykopy pod sieć wodociągową należy odwodnić za pomocą igłofiltrów \varnothing 32 mm wpłukiwanych do głębokości ok 1,0 m. poniżej poziomu dna planowanego wykopu. Igłofiltry należy wpłukać do planowanej głębokości przy pomocy rury wpłukującej \varnothing 133 mm. Igłofiltry należy wpłukać po obu stronach wykopu w rozstawie co 1,0 m. Wokół igłofiltrów należy zastosować obsypkę żwirową o granulacji \varnothing 0,8 – 1,2 mm. na całej długości zawodnionej warstwy wodonośnej. Długość części filtrującej igłofiltru winna wynosić 0,30 m.

9. Odtworzenia nawierzchni

Na terenie objętym inwestycją występuje w większości nawierzchnia gruntowa, oraz liczne odtworzenia nawierzchni brukowych, z kostki betonowych oraz asfaltowych.

Nawierzchnie należy odtwarzać zgodnie z decyzją ZZDW – 3.4270.84.2020. BD z dnia 25.02.2020r. oraz decyzją GKI.6853.3.5.2020.KB z dnia 04.02.2020r.

Przewidywany zakres odtworzeń nawierzchni:

- Nawierzchnia brukowa – odtworzenie ok 140 m²
- Nawierzchnia z kostki betonowej – odtworzenie ok 51m²
- Nawierzchnia asfaltowa – odtworzenie ok 163m²

Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się z ilościami i charakterem prac odtworzeniowych oraz przeprowadzenia własnej weryfikacji konieczności odtworzenia nawierzchni i jej ilości.

Po przeprowadzeniu robót budowlanych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego lub innego zaakceptowanego przez zarządcę danej nieruchomości.

10. Przewierty, przeciski – roboty bezwykopowe

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej zaprojektowano liczne przewierty sterowane i przeciski pod nawierzchniami utwardzonymi. Podczas prac projektowych wyznaczono i wyliczono następujące ilości robót bezwykopowych:

- Przewiert sterowany rurą trójwarstwową \varnothing 160mmPE (bez ochronnej) – L=315m (14 szt.)
- Przewiert sterowany w rurze ochronnej \varnothing 315mm PE – L=43m (4 szt.)
- Przewiert sterowany w rurze ochronnej \varnothing 200mm PE – L=30m (2 szt.)

- Przecisk w rurze ochronnej Ø90mm PE – L= 86m (7 szt.)
- Rura ochrona w wykopie otwartym Ø200mm PE – L=18m (4 szt.)
- Rura ochrona w wykopie otwartym Ø90mm PE – L=63m (14 szt.)
- Rura ochrona w wykopie otwartym AROT Ø110mm – L=150m (50 szt.) – na kablach elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się z ilościami i wielkościami prac bezwykopowych oraz przeprowadzenia własnej weryfikacji konieczności, wielkości i ilości ich wykonania do prawidłowego przeprowadzenia inwestycji.

11. Roboty dodatkowe

Z uwagi na wiek sieci wodociągowej oraz przyłączy i brak ich przebiegu w zasobach geodezyjnych posłużono się wywiadem branżowym podczas nanoszenia go na mapy. Wywiad branżowy w licznych miejscach może nie mieć pokrycia z rzeczywistością. W związku z powyższym wykonawca zobowiązany jest do ustalenia prawidłowości lokalizacji sieci wodociągowej oraz przyłączy wody z ich właścicielami / użytkownikami. W wyniku rozbieżności wykonawca wykona ich przebieg zgodnie z nowymi ustaleniami lub skontaktuje się z projektantem w celu ustalenia dalszego postępowania. Ilekroć wykonawca natrafi na niezainwentaryzowane przyłącza wody zobowiązany jest przebudować je do nowobudowanej sieci wodociągowej z zastosowaniem nowych materiałów.

12. Opis projektowanych rozwiązań

12.1. Sieć wodociągowa

Włączenia projektowanej sieci wodociągowej należy dokonać w budynku SUW, podłączając nowoprojektowaną sieć wodociągową do hydroforów. Dwa rurociągi dn100 należy połączyć do nowoprojektowanego dn150. Należy również wymienić istniejący wodomierz dn80 na dn100 wraz z armaturą odcinającą i zaporową. Projektowaną sieć wodociągową należy wykonywać odcinkowo z zastosowaniem tzw. baypass-ów w celu zachowania ciągłości dostawy wody. **Stara istniejącą sieć wodociągową należy wyłączyć z eksploatacji, zamulić oraz usunąć z zasobów geodezyjnych. Stare hydranty należy zdemontować i zutylizować.** Sieć wodociągową zaprojektowano z rur:

- Ø40 x 2,4 mm PE100 SDR 17 – L=213m
- Ø110 x 6,6 mm PE100 SDR 17 – L=13m
- Ø160 x 9,5 mm PE100 SDR 17 – L= 2579m
- Ø160 x 9,5 mm PE100 SDR 17 trójwastwowa (przewierthy bez rur ochronnych) – L=315m

Nowoprojektowaną sieć wodociągową należy uzbroić w:

- Zasuwy odcinające Ø40mm PE (na przyłączach wody)
- Nawiertki Ø160 / 1 ½ ‘
- Zawory napowietrzająco – odpowietrzająco dn150 / dn50
- Studnie technologiczne do odwadniania sieci wodociągowych ze złączkami typu STORZ
- Hydranty nadziemne dn80 żel. (zabezpieczone przed złamaniem z podwójnym zamknięciem. Uwaga wszystkie podejścia do hydrantów dn80 zaprojektowano średnicą dn100. Redukcji średnicy z dn100 na dn80 należy dokonać na połączeniu między hydrantem a stopą hydrantową).

Wszystkie nawiertki i zasuwę należy wyposażyć w oryginalne obudowy teleskopowe wyniesione do żel. skrzynek ulicznych D400 zabezpieczonych bloczkiem **betonowym**.

W celu zapobiegania zapowietrzenia sieci wodociągowej w węzle W3, W90 i W162 zaprojektowano zawór odpowietrzająco-napowietrzający dn150 - dn50. Zawór należy zniwelować do poziomu terenu i zakończyć go żeliwną skrzynką uliczną D400 zabezpieczonej betonowym blokiem.

Na wypadek potrzeby odwodnienia sieci wodociągowej w węzłach W32 i W122 zaprojektowano polimerobetonowe studnie z zaworami do odwadniania sieci wodociągowej. Szczegóły wyposażenia i gabarytów studni zgodnie z rys. 15.

Odcinki proste sieci wodociągowej należy łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego. Wszelkie załamania, zmiany kierunków trasy oraz punkty węzłowe zabudowywane należy łączyć za pomocą kształtek kołnierzowych żeliwnych. Szczegółowy zestaw węzłów wodociągowych przedstawiono na rys. 14 poniższego opracowania.

Na wszystkich występujących kolizjach z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi należy zastosować na nich rury ochronne arot Ø110mm.

Projektuje się posadowienie wodociągu na gł. ok 1,5 m. p. p. t. od osi rury. Pod rurociągi należy stosować min. 0,1m podsypki i min. 0,3m zasypki z piasku. Dno wykopu powinno być wyrównane i pozbawione ciał stałych o ostrych krawędziach.

Po przeprowadzeniu prac budowlanych teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Podczas prac budowlanych należy zapewnić ciągłe dojście oraz dojazd do posesji. Trasę sieci wodociągowej i armaturę zabudowaną należy trwale oznaczyć za pomocą taśmy lokalizacyjnej oraz tabliczek informacyjnych montowanych na budynkach, ogrodzeniach lub palikach.

Materiały użyte do budowy wodociągu powinny posiadać certyfikat ISO9001, ocenę higieniczną PZH, deklarację zgodności producenta oraz kartę katalogową.

Próby szczelności i dezynfekcja sieci wodociągowej

Po zakończeniu prac montażowych sieć wody poddać próbie na ciśnienie 1,0MPa. Próbę szczelności wykonać tylko przy udziale przedstawiciela eksploatatora sieci, w oparciu o normę PN-B-10725:1997 oraz instrukcję montażową układania w gruncie rur PE wydaną przez producenta rur. Wodę do prób pobierać z istniejącej sieci wodociągowej.

Projektowaną sieć wody po zakończeniu prac montażowych należy przepłukać i poddać dezynfekcji. Dezynfekcję wodociągu należy wykonać przy pomocy 3% roztworu podchlorynu sodu. Dezynfekcję należy wykonać w sposób uniemożliwiający zapowietrzenie rurociągu. Po zachlorowaniu należy odczekać 24 godziny, po czym należy instalację przepłukać przez okres ok. 15 – 20 minut. Po wykonaniu płukania należy wykonać odpowiednie badanie wody jeśli są wymagane przez zarządcę sieci i obowiązujące przepisy. Po spełnieniu wszystkich wymaganych czynności sieć wodociągową można zgłosić do odbioru.

12.1.1. Przyłącza wody

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej zaprojektowano 42 szt. przyłączy w celu przełączenia istniejących przyłączy i instalacji. Wpięcia projektowanych przyłączy do sieci

wodociągowej należy dokonać za pomocą nawiertek do rur PE Ø160 / 1 ½'. Nawiertki należy wyposażyć w oryginalną obudowę teleskopową wyniesioną do żel. skrzynki ulicznej D400 zabezpieczonej bloczkiem betonowym. Przyłącza wody wykonać z rur Ø40 x 2,4mm PE 100 SDR17. Na licznych przyłączach tuż przed granicą posesji zaprojektowano dodatkowe zasuwy odcinające Ø40 które również należy wyposażyć w oryginalną obudowę teleskopową wyniesioną do żel. skrzynki ulicznej D400 zabezpieczonej bloczkiem betonowym. Wszystkie przyłącza wody należy połączyć z istniejącymi tuż na granicach posesji. Przyłącza wody łączyć za pomocą dedykowanych kształtek skręcanych i zaciskowych. Na skrzyżowaniach przyłączy wody z istn. kablami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi należy na nich stosować rurę ochronną arot Ø110.

Z uwagi na wiek sieci wodociągowej oraz przyłączy i brak ich przebiegu w zasobach geodezyjnych posłużono się wywiadem branżowym podczas nanoszenia go na mapy. Wywiad branżowy w licznych miejscach może nie mieć pokrycia z rzeczywistością. W związku z powyższym wykonawca zobowiązany jest do ustalenia prawidłowości lokalizacji sieci wodociągowej oraz przyłączy wody z ich właścicielami / użytkownikami. W wyniku rozbieżności wykonawca wykona ich przebieg zgodnie z nowymi ustaleniami lub skontaktuje się z projektantem w celu ustalenia dalszego postępowania. Ilekroć wykonawca natrafi na niezainwentaryzowane przyłącza wody zobowiązany jest przebudować je do nowobudowanej sieci wodociągowej z zastosowaniem nowych materiałów.

Projektuje się posadowienie przyłącza na gł. ok 1,5 m. p. p. t. od osi rury. Pod rurociągi należy stosować min. 0,1m podsypki i min. 0,3m zasypki z piasku. Dno wykopu powinno być wyrównane i pozbawione części stałych i ostrych.

Po przeprowadzeniu prac budowlanych teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Podczas prac budowlanych należy zapewnić ciągłe dojście oraz dojazd do posesji. Trasę przyłącza i armaturę zabudowaną należy trwale oznaczyć za pomocą taśmy lokalizacyjnej oraz tabliczek informacyjnych montowanych na budynkach, ogrodzeniach lub palikach.

Stare przyłącze wody wyłączyć z eksploatacji i usunąć z zasobów geodezyjnych.

Materiały użyte do budowy przyłącza wody powinny posiadać certyfikat ISO9001, ocenę higieniczną PZH, deklarację zgodności producenta oraz kartę katalogową.

Próby szczelności i dezynfekcja przyłącza wody

Po zakończeniu prac montażowych przyłącze wody poddać próbie na ciśnienie 1,0MPa. Próbę z szczelności wykonać tylko przy udziale przedstawiciela eksploatatora sieci, w oparciu o normę PN-B-10725:1997 oraz instrukcję montażową układania w gruncie rur PE wydaną przez producenta rur. Wodę do prób pobierać z istniejącej sieci wodociągowej.

Projektowane przyłącze wody po zakończeniu prac montażowych należy przepłukać i poddać dezynfekcji. Dezynfekcję wodociągu należy wykonać przy pomocy 3% roztworu podchlorynu sodu przy zamkniętej nawiertce. Dezynfekcję należy wykonać w sposób uniemożliwiający zapowietrzenie rurociągu. Po zachlorowaniu należy odczekać 24 godziny, po czym należy instalację przepłukać przez okres ok. 15 – 20 minut. Po wykonaniu płukania

należy wykonać odpowiednie badanie wody jeśli są wymagane przez zarządcę sieci i obowiązujące przepisy. Po spełnieniu wszystkich wymaganych czynności przyłącze oraz instalację można zgłosić do odbioru.

13. Wytyczne wykonania i odbioru robót.

Wytyczenie trasy sieci wykonać na podstawie zestawienia współrzędnych charakterystycznych punktów geodezyjnych.

Wykopy pod sieć wodociągową należy wykonać sposobem mechanicznym i ręcznym na całej długości jako wąskoprzestrzenne umocnione za pomocą szalunków przestawnych lub szerokoprzestrzenne nieumocnione.

Odkład gruntu z wykopów - na pobocze dróg.

W obrębie istniejącego uzbrojenia nie stosować wykopów mechanicznych. W przypadku wystąpienia nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego należy wspólnie z Projektantem ustalić dalszy tok postępowania.

Szczególną uwagę zachować przy wykonywaniu wykopów w miejscach skrzyżowań i wzdłuż istniejącego uzbrojenia. W tych miejscach należy dokonać próbnego wykopu w celu ustalenia dokładnych rzędnych posadowienia. Zbliżenia należy zabezpieczyć i wykonać zgodnie z obowiązującymi normami PN-76/E05125 i PN-E-E05100-1/98.

W miejscach, gdzie mogą wystąpić grunty słabonośne na wysokości posadowienia rurociągu i kanału należy je wybrać, a wyrobisko zasypać pospółką lub żwirem odpowiednio zagęszczając.

Obsypka rurociągu i kanału musi zagwarantować odpowiednie podparcie ze wszystkich stron. Powinna być wykonana szybko po stwierdzeniu prawidłowości posadowienia rur. Do obsypywania należy stosować grunt niespoisty dający się zagęszczać, pozbawiony grudek ziemi, kamieni, lodu, zamrzniętych brył itp. Maksymalna wielkość ziaren materiału znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie z rurą nie powinna przekraczać 10% średnicy rury. Powyżej obsypki wykop zasypywać należy gruntem rodzimym. Grunt zagęszczać warstwami 20-30 cm do wskaźnika zagęszczenia 95% wg standardowej skali Proctora.

14. Wykaz współrzędnych X, Y

Pkt	X	Y	KOD
W1	5917015.00	5505671.74	woda
W2	5917009.91	5505673.39	woda
W3	5917010.88	5505677.14	woda
W4	5917011.68	5505680.24	woda
W5	5917012.13	5505681.98	woda
W6	5917007.86	5505683.09	woda
W7	5916977.89	5505690.85	woda
W8	5916962.80	5505694.17	woda
W9	5916946.21	5505696.01	woda
W10	5916925.16	5505698.35	woda
W11	5916922.29	5505697.63	woda
W12	5916911.29	5505694.86	woda
W13	5916886.01	5505688.49	woda

Pkt	X	Y	KOD
W14	5916878.08	5505686.49	woda
W15	5916874.88	5505682.22	woda
W16	5916873.84	5505680.82	woda
W17	5916873.39	5505677.05	woda
W18	5916868.66	5505637.37	woda
W19	5916866.44	5505618.72	woda
W20	5916865.15	5505607.89	woda
W21	5916861.87	5505608.29	woda
W22	5916861.36	5505604.05	woda
W23	5916858.74	5505582.43	woda
W24	5916856.53	5505564.14	woda
W25	5916855.61	5505551.53	woda
W26	5916855.19	5505549.68	woda

Pkt	X	Y	KOD
W27	5916854.88	5505548.36	woda
W28	5916852.01	5505535.89	woda
W29	5916851.81	5505534.61	woda
W30	5916845.94	5505498.06	woda
W31	5916840.47	5505466.03	woda
W32	5916839.68	5505461.40	woda
W33	5916845.85	5505460.34	woda
W34	5916859.63	5505457.98	woda
W35	5916862.03	5505458.25	woda
W36	5916880.35	5505460.37	woda
W37	5916900.47	5505462.70	woda
W38	5916901.58	5505462.77	woda
W39	5916937.68	5505464.85	woda
W40	5916962.39	5505466.28	woda
W41	5916964.70	5505466.41	woda
W42	5916965.58	5505451.09	woda
W43	5916967.53	5505451.20	woda
W44	5916985.50	5505454.62	woda
W45	5916992.37	5505455.93	woda
W46	5917026.07	5505463.45	woda
W47	5917035.07	5505465.51	woda
W48	5917041.72	5505467.03	woda
W49	5917051.01	5505469.21	woda
W50	5917061.64	5505469.62	woda
W51	5917103.49	5505478.09	woda
W52	5917107.76	5505478.98	woda
W53	5917114.06	5505480.30	woda
W54	5917119.25	5505482.46	woda
W55	5917147.77	5505488.37	woda
W56	5917162.50	5505491.44	woda
W57	5917178.05	5505494.71	woda
W58	5917188.65	5505496.95	woda
W59	5917205.28	5505500.59	woda
W60	5917212.18	5505502.10	woda
W61	5917216.82	5505501.31	woda
W62	5917217.74	5505501.15	woda
W63	5917236.58	5505504.93	woda
W64	5917252.26	5505508.08	woda
W65	5917275.32	5505512.79	woda
W66	5917286.69	5505515.11	woda
W67	5917292.16	5505516.23	woda
W68	5917301.00	5505518.03	woda
W69	5917316.84	5505521.27	woda
W70	5917325.71	5505523.08	woda
W71	5917340.99	5505526.20	woda

Pkt	X	Y	KOD
W72	5917346.65	5505529.96	woda
W73	5917351.34	5505530.83	woda
W74	5917362.85	5505532.96	woda
W75	5917367.55	5505532.01	woda
W76	5917368.88	5505532.30	woda
W77	5917386.09	5505536.03	woda
W78	5917409.55	5505540.99	woda
W79	5917424.68	5505544.96	woda
W80	5917437.13	5505546.65	woda
W81	5917450.66	5505549.12	woda
W82	5917456.01	5505549.96	woda
W83	5917466.44	5505552.45	woda
W84	5917469.47	5505552.93	woda
W85	5917471.61	5505552.26	woda
W86	5917479.61	5505549.78	woda
W87	5917487.88	5505546.76	woda
W88	5917524.55	5505533.37	woda
W89	5917550.77	5505524.49	woda
W90	5917555.38	5505522.82	woda
W91	5917566.73	5505518.74	woda
W92	5917577.24	5505514.86	woda
W93	5917589.77	5505510.27	woda
W94	5917601.19	5505506.09	woda
W95	5917626.55	5505496.91	woda
W96	5917648.83	5505488.85	woda
W97	5917671.63	5505480.58	woda
W98	5917691.80	5505473.57	woda
W99	5917698.16	5505471.32	woda
W100	5917716.71	5505464.75	woda
W101	5917720.06	5505464.27	woda
W102	5917727.31	5505461.76	woda
W103	5917738.28	5505458.03	woda
W104	5917749.24	5505454.29	woda
W105	5917756.16	5505450.67	woda
W106	5917761.74	5505448.25	woda
W107	5917779.08	5505441.75	woda
W108	5917801.15	5505433.51	woda
W109	5917826.68	5505424.57	woda
W110	5917849.44	5505416.61	woda
W111	5917873.17	5505408.30	woda
W112	5917892.25	5505401.62	woda
W113	5917915.42	5505393.34	woda
W114	5917938.68	5505385.03	woda
W115	5917962.30	5505376.58	woda
W116	5917967.17	5505374.84	woda

Pkt	X	Y	KOD
W117	5917975.17	5505373.63	woda
W118	5917982.60	5505371.03	woda
W119	5917990.21	5505366.82	woda
W120	5918007.95	5505360.48	woda
W121	5918027.41	5505353.53	woda
W122	5918038.34	5505349.62	woda
W123	5918045.14	5505347.19	woda
W124	5918064.23	5505340.37	woda
W125	5918068.44	5505338.86	woda
W126	5918077.62	5505337.26	woda
W127	5918084.39	5505334.78	woda
W128	5918091.49	5505330.48	woda
W129	5918106.16	5505325.49	woda
W130	5918134.02	5505316.07	woda
W131	5918160.12	5505307.25	woda
W132	5918160.96	5505306.93	woda
W133	5918179.30	5505299.94	woda
W134	5918198.61	5505292.70	woda
W135	5918223.33	5505283.71	woda
W136	5918241.79	5505277.23	woda
W137	5918252.65	5505275.63	woda
W138	5918283.23	5505265.04	woda
W139	5918306.30	5505256.80	woda
W140	5918345.30	5505242.80	woda
W141	5918349.42	5505240.35	woda
W142	5918366.89	5505234.25	woda
W143	5918385.14	5505227.53	woda
W144	5918393.06	5505226.24	woda
W145	5918415.80	5505218.27	woda
W146	5918435.06	5505211.41	woda
W147	5918451.74	5505205.42	woda
W148	5918472.41	5505198.09	woda
W149	5918490.97	5505191.79	woda
W150	5918509.12	5505185.39	woda
W151	5918528.73	5505178.37	woda
W152	5918543.67	5505172.95	woda
W153	5918555.47	5505169.42	woda
W154	5918564.65	5505166.50	woda
W155	5918583.34	5505161.76	woda
W156	5918596.29	5505159.29	woda
W157	5918615.31	5505156.03	woda
W158	5918626.86	5505151.66	woda
W159	5918638.22	5505149.91	woda
W160	5918652.62	5505147.79	woda
W161	5918665.80	5505146.41	woda

Pkt	X	Y	KOD
W162	5918682.77	5505142.05	woda
W163	5918705.06	5505136.55	woda
W164	5918722.32	5505132.01	woda
W165	5918732.48	5505129.33	woda
W166	5918738.99	5505127.62	woda
W167	5918744.19	5505126.25	woda
W168	5918763.96	5505121.04	woda
W169	5918781.09	5505119.59	woda
W170	5918796.86	5505118.25	woda
W171	5918818.65	5505116.41	woda
W172	5918821.01	5505116.21	woda
W173	5918838.22	5505117.29	woda
W174	5918846.39	5505117.81	woda
W175	5918854.95	5505118.35	woda
W176	5918872.04	5505119.26	woda
W177	5918876.09	5505119.48	woda
W178	5918891.81	5505120.47	woda
W179	5918902.99	5505121.17	woda
W180	5918922.12	5505122.38	woda
W181	5918928.77	5505122.80	woda
W182	5918937.62	5505123.36	woda
W183	5918951.73	5505124.25	woda
W184	5918953.48	5505124.36	woda
W185	5918964.84	5505126.87	woda
W186	5918980.78	5505126.98	woda
W187	5919008.10	5505127.15	woda
W188	5919011.88	5505127.18	woda
W189	5919037.66	5505127.35	woda
W190	5919117.14	5505128.06	woda
W191	5919139.29	5505128.07	woda
W192	5919151.44	5505128.07	woda
W193	5919169.58	5505128.07	woda
W194	5919187.86	5505128.07	woda
W195	5919192.75	5505128.07	woda
W196	5919194.09	5505128.07	woda
W197	5919213.97	5505128.07	woda
W198	5919214.79	5505128.07	woda
W199	5919218.72	5505128.07	woda
W200	5919227.30	5505126.21	woda
W6.1	5917007.55	5505681.92	woda
W9.1	5916946.57	5505699.47	woda
W9.2	5916946.60	5505699.72	woda
W11.1	5916922.57	5505696.25	woda
W11.2	5916922.61	5505696.04	woda
W12.1	5916909.33	5505702.66	woda

Pkt	X	Y	KOD
W12.2	5916909.18	5505703.25	woda
W13.1	5916883.40	5505698.84	woda
W13.2	5916883.27	5505699.36	woda
W15.1	5916873.52	5505683.23	woda
W15.2	5916865.69	5505683.75	woda
W17.1	5916876.00	5505676.73	woda
W18.1	5916865.17	5505637.79	woda
W18.2	5916864.77	5505637.84	woda
W19.1	5916869.45	5505618.34	woda
W19.2	5916869.74	5505618.31	woda
W22.1	5916860.99	5505604.10	woda
W22.2	5916860.81	5505604.12	woda
W23.1	5916863.71	5505581.83	woda
W23.2	5916865.22	5505581.96	woda
W23.3	5916865.49	5505581.98	woda
W25.1	5916861.04	5505550.87	woda
W25.2	5916861.28	5505550.84	woda
W26.1	5916860.21	5505545.73	woda
W26.2	5916860.55	5505545.65	woda
W29.1	5916859.09	5505533.44	woda
W30.1	5916852.81	5505496.88	woda
W30.2	5916853.15	5505496.83	woda
W31.1	5916838.69	5505466.33	woda
W32.1	5916839.30	5505459.17	woda
W32.2	5916839.22	5505458.67	woda
W32.3	5916835.71	5505455.08	woda
W32.4	5916835.71	5505434.53	woda
W35.1	5916861.90	5505459.37	woda
W35.2	5916861.88	5505459.56	woda
W36.1	5916882.56	5505441.24	woda
W38.1	5916901.64	5505461.57	woda
W40.1	5916962.35	5505467.05	woda
W40.2	5916962.33	5505467.38	woda
W42.1	5916963.90	5505450.99	woda
W44.1	5916985.71	5505453.48	woda
W47.1	5917032.18	5505478.12	woda
W47.2	5917032.08	5505478.57	woda
W48.1	5917042.02	5505465.70	woda
W52.1	5917104.84	5505493.11	woda
W52.2	5917104.67	5505493.93	woda
W55.1	5917144.92	5505502.15	woda
W55.2	5917144.85	5505502.50	woda
W56.1	5917162.92	5505489.44	woda
W57.1	5917178.44	5505492.83	woda
W58.1	5917185.81	5505509.94	woda

Pkt	X	Y	KOD
W58.2	5917185.70	5505510.42	woda
W59.1	5917202.52	5505513.20	woda
W59.2	5917202.39	5505513.79	woda
W61.1	5917216.69	5505500.52	woda
W61.2	5917216.63	5505500.19	woda
W66.1	5917283.55	5505530.44	woda
W66.2	5917283.48	5505530.79	woda
W67.1	5917292.26	5505515.74	woda
W67.2	5917292.29	5505515.57	woda
W69.1	5917316.72	5505521.86	woda
W69.2	5917318.29	5505522.19	woda
W73.1	5917351.92	5505527.72	woda
W76.1	5917365.61	5505547.32	woda
W76.2	5917365.47	5505547.96	woda
W80.1	5917437.39	5505545.38	woda
W80.2	5917437.44	5505545.16	woda
W82.1	5917455.57	5505552.73	woda
W86.1	5917479.32	5505548.87	woda
W86.2	5917479.21	5505548.49	woda
W87.1	5917487.55	5505545.85	woda
W87.2	5917487.47	5505545.65	woda
W88.1	5917524.29	5505532.65	woda
W88.2	5917524.20	5505532.40	woda
W91.1	5917566.31	5505517.58	woda
W91.2	5917566.18	5505517.21	woda
W92.1	5917576.83	5505513.73	woda
W94.1	5917600.87	5505505.20	woda
W94.2	5917600.75	5505504.86	woda
W98.1	5917691.58	5505472.91	woda
W98.2	5917691.50	5505472.70	woda
W99.1	5917697.95	5505470.76	woda
W99.2	5917699.08	5505470.35	woda
W106.1	5917761.50	5505447.57	woda
W109.1	5917826.87	5505425.14	woda
W109.2	5917828.01	5505424.76	woda
W132.1	5918160.70	5505306.26	woda
W165.1	5918732.63	5505129.91	woda
W165.2	5918733.80	5505129.61	woda
W166.1	5918741.79	5505138.25	woda
W171.1	5918818.81	5505118.27	woda
W171.2	5505151.91	5918823.78	woda
W174.1	5918846.36	5505118.39	woda
W174.2	5918848.10	5505152.45	woda
W176.1	5918872.06	5505118.93	woda
W176.2	5918873.26	5505118.99	woda

Pkt	X	Y	KOD
W177.1	5918876.04	5505120.59	woda
W177.2	5918873.39	5505155.92	woda
W179.1	5918902.96	5505121.65	woda
W179.2	5918900.59	5505153.69	woda
W181.1	5918928.73	5505123.46	woda
W181.2	5918923.51	5505153.15	woda
W183.1	5918951.69	5505124.97	woda
W183.2	5918951.62	5505129.18	woda
W186.1	5918980.78	5505130.17	woda
W187.1	5919008.11	5505125.72	woda
W187.2	5919008.11	5505125.53	woda
W188.1	5919011.86	5505130.36	woda
W189.1	5919037.63	5505130.75	woda
W189.2	5919037.63	5505131.12	woda
W189.3	5919037.67	5505125.90	woda
W189.4	5919037.67	5505125.73	woda
W190.1	5919117.15	5505126.33	woda
W191.1	5919139.29	5505133.11	woda
W191.2	5919139.29	5505133.42	woda
W192.1	5919151.44	5505126.60	woda
W193.1	5919169.58	5505132.83	woda
W193.2	5919169.58	5505133.52	woda
W194.1	5919187.86	5505132.49	woda
W194.2	5919187.86	5505132.92	woda
W195.1	5919192.75	5505132.36	woda
W195.2	5919192.75	5505132.77	woda
W196.1	5919194.08	5505126.29	woda
W196.2	5919194.08	5505125.98	woda
W197.1	5919213.97	5505135.25	woda
W197.2	5919213.97	5505140.58	woda
W197.3	5919216.20	5505156.02	woda
W197.2.1	5919215.16	5505140.66	woda
W197.2.2	5919215.44	5505140.67	woda
W198.1	5919214.79	5505125.73	woda

IV. INFORMACJA BiOZ

INFORMACJA BiOZ

Nazwa inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo - Grabowo Kolonia Górna gm. Stargard
Adres Inwestycji:	dz. nr 82/1, 235/2, 224 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Starosty Stargardzkiego dz. nr 214/1 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Wojewody Zachodniopomorskiego
Inwestor:	Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard
Specjalizacja:	Opracował:
instalacyjna	mgr inż. Kamil Kuciński Os. Zachód B19/d1 73-110 Stargard

1. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji

Lp.	Zakres robót / obiekt	Elementy robót
1.	Wykonanie kanalizacji	Roboty ziemne – wytyczenie trasy rurociągów, wykonanie wykopów
		Montaż rurociągu, armatury,
		Zasypanie wykopu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie przewidywanych robót występują obiekty związane z infrastrukturą podziemną tzn. instalacje: wodociągowe, elektroenergetyczne ziemne i naziemne, telekomunikacyjne i gazowe. Na terenach przyległych znajdują się budynki mieszkalne wiejskie oraz jednorodzinne.

3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Uzbrojenie terenu – niebezpieczeństwo uszkodzenia istniejących przewodów, wodociągowych (podtopieniem), elektroenergetycznych (zagrożenie poparzeniem, porażeniem), gazowych (zagrożenie zatruciem, wybuchem)

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Do oceny poziomu zagrożenia zastosowano skalę 3 – stopniową przewidywanych obrażeń: zagrożenie duże (np. śmierć, ciężkie obrażenia ciała), zagrożenie średnie (np. złamania, zwichnięcia, oparzenia nie rozległe), zagrożenie małe (np. stłuczenia, skaleczenia).

Rodzaj przewidywanych zagrożeń	Poziom zagrożenia			Przewidywane miejsce i czas wystąpienia zagrożenia
	Duży	Średni	Mały	
1.	2.	3.	4.	5.
Porażenie prądem elektrycznym	x			Podczas prac instalacyjnych i robót ziemnych
Upadek z wysokości	X			Podczas prac rozładunkowych
Uderzenie przez spadające elementy, przedmioty	X			Prace podczas układania rurociągów w wykopach.
Hałas		X		Zagęszczanie gruntu.
Drgania (wibracja)		X		

Pożar/wybuch				Podczas prac pracy maszyn
Poślizgnięcia , upadki na tym samym poziomie		X		Przez cały czas trwania budowy
Upadek do zagłębień , kanałów, wykopów	X			
Termiczne		X		Procesy spawalnicze.
Osunięcie terenu -przysypanie gruntem	X			Prace wykonywane w wykopach
Zatrucia chemiczne	X			Ulatnianie się spalin z pobliskich zakładów produkcyjnych, uszkodzenie gazociągu
Przeciążenie układu ruchu			X	Ręczne przenoszenie ładunków, przez cały czas trwania budowy
Potrącenie przez poruszające się pojazdy	X			Prace wykonywane w pobliżu ulic i dróg. Prace na placu budowy.
Uderzenie przez przenoszony ładunek za pomocą dźwigu		X		Mechaniczny transport ciężkich elementów, przez cały czas trwania budowy
Przekłucia, przecięcia			X	Prace demontażowe /montażowe. Przez cały czas trwania budowy
Pochwycenie przez obracające się elementy maszyn i urządzeń technicznych	X			Przez cały czas trwania budowy

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu

Poza obowiązkowymi szkoleniami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, Wykonawca robót zobowiązany jest do zorganizowania instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. Dla zakresu robót objętych niniejszym projektem robotami szczególnie niebezpiecznymi są:

- prace wykonywane w głębokich wykopach,

W ramach instruktażu pracownikom należy przekazać informacje związane z:

- mogącymi wystąpić zagrożeniami,
- zastosowanymi środkami ochronnymi przed zagrożeniami,
- metodami prowadzenia robót/ prac szczególnie niebezpiecznych, w tym między innymi kolejność ich wykonywania, imienny podział pracy, szczegółowe wymagania przy wykonywaniu poszczególnych czynności, imienne wskazanie wyznaczonego, bezpośredniego nadzoru nad tymi pracami.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych prowadzonych w strefach szczególnego zagrożenia

Prace wykonywane w strefach szczególnego zagrożenia to:

- prace wykonywane na wysokości. Wskazane środki techniczne to zastosowanie szelek bezpieczeństwa. Środki organizacyjne: przed przystąpieniem do robót opracować instrukcję bezpiecznego wykonywania robót na wysokości w tym wykonywania prac przy użyciu drabin przestawnych,
- roboty ziemne. Wskazane środki techniczne: ściany wykopów o głębokości większej jak 1,00 m zabezpieczyć obudową pełną prefabrykowaną. Szerokość dna wykopów w których będą układane rurociągi wykonać z uwzględnieniem przestrzeni roboczej. Do wykopów wykonać bezpieczne zejścia/wyjścia. Teren prowadzonych robót ziemnych wygradzić i oznaczyć tablicami ostrzegawczymi. Środki organizacyjne: uzgodnić z użytkownikami podziemnych sieci sposób prowadzenia robót ziemnych. Przed przystąpieniem do robót opracować instrukcję bezpiecznego wykonywania robót ziemnych z uwzględnieniem miejsc i sposobów składowania ukopanego gruntu. Na terenie objętym robotami ziemnymi nie wyklucza się istnienia innych urządzeń podziemnych, niż wskazanych w projekcie.
- hałas, drgania : pracowników wyposażyć w odpowiednio dobrane ochrony indywidualne,
- strefy niebezpieczne; wygradzać i oznaczać tablicami ostrzegawczymi, a w szczególności: obszary pracy maszyn do robót ziemnych, dźwigów, obszary robót wykonywanych na wysokości, roboty wykonywane w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych, prace wykonywane w pobliżu urządzeń i instalacji podziemnych,

Szczegółowe wymogi BHP dla robót związanych z sieciami gazowymi zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie i eksploatacji sieci gazowych oraz uruchamianiu instalacji gazowych gazów ziemnego (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2010 r.)

Szczegółowe wymogi BHP dla robót budowlanych zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U. Nr 47/2003 poz.401/.

Opracował
mgr inż. Kamil Kuciński

V. ZAŁĄCZNIKI – DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

- Warunki techniczne włączenia do sieci wodociągowej.

TE - 9A

Wodociągi Zachodniopomorskie
Spółka z o.o.
ul. I Brygady Legionów 8-10
72-100 Goleniów

Goleniów, 16.09.2019r.

Gmina Stargard
ul. Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

WZ/TE/2693/...../2019/IN

WARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

Do obiektu: *przebudowa sieci wodociągowej Grabowo – Grabowo Kolonia Górna gmina Stargard*

W odpowiedzi na wniosek złożony w dniu 13.08.2019r. Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. w Goleniowie określa następujące warunki ogólne i techniczne przyłączenia zwane dalej „warunkami”.

1. Miejsce włączenia:

1.1. Wodociąg

- 1.1.1 Śr. ciśn. 20 m sł. wody
- 1.1.2 Materiał rurociągu w miejscu włączenia: Ø 80/100 mm
- 1.1.3 Miejsce włączenia: ...

Pobór wody w ilości $Q_{dśr} = \dots \text{ m}^3/\text{d}$ $Q_{max} = \dots \text{ m}^3/\text{h}$

1. Zaprojektować wymianę istniejącego rurociągu azbestowego sieci wodociągowej Ø 80/100 mm na rurociąg PE o średnicy Ø 160 mm na odcinku ok. 2300 m z uzbrojeniem w hydranty i zasuw oraz trójniki w kierunku istniejących dróg w obszarach przyszłej zabudowy, od hydroforni w m. Grabowo do wysokości posesji nr 35 (Grabowo Kolonia Górna) wraz z przelączeniem istniejących przyłączy do nowego rurociągu oraz wymianą istniejących przyłączy stalowych na PE w pasie drogowym i montażem zasuw przed granicami działek prywatnych.

2. Wymagania w zakresie stosowania materiałów i armatury na sieciach wod.-kan. określone są w „Wytycznych projektowania i wykonawstwa sieci, urządzeń i obiektów wod.-kan.” opracowanych przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o.
3. Pozostałe warunki dotyczące projektowania i wykonawstwa zewnętrznych sieci i przyłączy wod.-kan.
 - 3.1. W przypadku konieczności prowadzenia sieci lub przyłączy wod.-kan. przez grunty nie stanowiące własności gminy lub Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. ani nie będących wyłączną własnością inwestora, inwestor powinien:
 - doprowadzić do ustanowienia na cudzym bądź stanowiącym współwłasność inwestora gruncie (nieruchomość obciążona), przez który przechodzi przewód wod.-kan. służebności gruntowej na rzecz każdorazowego właściciela gruntu, do którego przewód jest doprowadzany (nieruchomość władająca). Służebność ta winna umożliwiać przeprowadzenie, eksploatację i konserwację przewodów wod.-kan. oraz urządzeń wod.-kan. niezbędnych do korzystania z tych przewodów oraz gwarantować do nich dostęp w celach eksploatacyjnych i usuwania awarii.
 - albo uzyskać decyzję właściwego organu o ograniczeniu sposobu korzystania z nieruchomości, przez którą przechodzi przewód wod.-kan. poprzez zezwolenie na założenie i przeprowadzenie na nieruchomości przewodów wod.-kan. i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów.
 - 3.2. Przed złożeniem dokumentacji na Naradę Koordynacyjną w Starostwie Powiatowym, kompletny projekt projektowanych sieci i przyłączy należy uzgodnić w Wydziale Eksploatacji Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o.
 - 3.3. Na urządzeniach wod.-kan. nie należy stawiać budowli i trwałych nasadzeń.
 - 3.4. Projekt budowlany i wykonawczy wymaga uzgodnienia w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.
Na etapie projektu budowlanego należy uzgodnić z rzeczoznawcą ppoż. lokalizacją hydrantów nadziemnych.
 - 3.5. Koncepcja programowa wymaga pozytywnego zaopiniowania w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.
 - 3.6. Do studni kanalizacyjnych należy zapewnić stały dojazd ciężkiego sprzętu specjalistycznego dla prowadzenia prac konserwacyjnych. W przypadku niezapewnienia stałego dojazdu, sieć kanalizacyjna nie zostanie przyjęta do eksploatacji przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie.
 - 3.7. Lokalizację zabudowy zestawów wodomierzy należy projektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r. z późniejszymi zmianami).
 - 3.8. Pomieszczenie, w którym projektuje się lokalizację zestawu wodomierzowego na przyłączy wodociągowym powinno odpowiadać warunkom zawartym w w/w rozporządzeniu.
 - 3.9. Sieć wodociągową i przyłącze należy układać z minimalnym przykryciem 1,4 m biorąc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury.
 - 3.10. Minimalne przykrycie przyłączy/sieci kanalizacji sanitarnej powinno wynosić 1,00 m od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury, a w przypadku konieczności „wyplycenia” przyłączy kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć „docieplenie” projektowanego odcinka.
 - 3.11. Przed przystąpieniem do budowy nowych sieci wod.-kan. i przyłączy należy powiadomić Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie. Włączenie do eksploatacji nowo budowanych sieci i przyłączy wod.-kan. może być dokonane wyłącznie przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. po dokonaniu próby

szczelności i przeglądu technicznego.

- 3.12. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie zastrzega sobie wyłączność na nawiercenie lub dokonywanie pozostałych wciniek do sieci wodociągowej będącej w eksploatacji Spółki. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie zastrzega sobie wyłączność na dokonywanie wszelkich wciniek do sieci kanalizacyjnej będącej w eksploatacji Spółki.
- 3.13. Nowo budowane sieci wod.-kan. i przyłącza odcinki ulegające zakryciu (zasypaniu) należy zgłosić przed zasypaniem w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie do przeglądu technicznego.
- 3.14. Dla wykonanych przyłączy/sieci wodociągowych należy wykonać próbę ciśnieniową z udziałem przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o.
- 3.15. Dla wykonanych przyłączy/sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać inspekcję przemysłową kamerą TV (Polska Norma PN-EN 1610 pkt. 12 z 29 marca 2002 r. oraz Polska Norma PN-EN 13508-2 pkt.5.2 z 06 września 2004 r.) z udziałem przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie, przedkładając szkic połowy wraz z wykazem współrzędnych elementów sieci kanalizacyjnej.
- 3.16. Przegląd techniczny sieci wod.-kan. winien się odbyć w obecności przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.17. Do przeglądu technicznego zewnętrznej sieci i przyłączy wod.-kan. należy przedłożyć następujące dokumenty:
 - a) 1 egz. oryginalnych, ważnych niniejszych warunków (do wglądu),
 - b) 1 egz. karty informacyjnej,
 - c) 2 egz. (sieć) lub 1 egz. (przyłącze) projektu budowlano – wykonawczego oryginalnie uzgodnionego i podpisanego przez wykonawcę, z naniesionymi zmianami,
 - d) 2 egz. rysunku powykonawczego przyłącza i sieci wodociągowej/kanalizacyjnej,
 - e) 3 egz. kopii mapy zasadniczej potwierdzającej jej uzupełnienie elementami inwentaryzacji powykonawczej z klauzulą PODGiK o przyjęciu wyników pomiaru do państwowego zasobu geodezyjnego.
 - f) 2 egz. szkicu połowego (dotyczy wyłącznie sieci),
 - g) 1 egz. uporządkowanego wykazu współrzędnych elementów sieci wod.-kan. zapisany na nośniku elektronicznym (np. CD) w pliku tekstowym (poniżej pięciu punktów dopuszcza się wykaz współrzędnych w formie papierowej).
Uwaga! Całość prac geodezyjnych musi spełniać wymogi zawarte w Instrukcji technicznej **G-4.4**.
 - h) dowód opłaty za przegląd przyłącza/sieci wodociągowej/kanalizacyjnej,
 - i) opłacony rachunek Działu Obsługi Odbiorców (DOO) za pobór wody do celów prób szczelności sieci/przyłączy oraz do dezynfekcji i płukania wodociągu,
 - j) dowód opłaty za nawiercenie lub wcinę,
 - k) protokół odbioru nawierzchni po robotach drogowych z właściwego Zarządu Dróg,
 - l) protokół z przeglądu sieci i przyłącza kanalizacyjnego kamerą TV wraz z wykresem spadków,
 - ł) wynik badania wody wykonany przez uprawnione laboratorium,
 - m) protokół próby szczelności sieci wodociągowej,
 - n) oznakowanie tabliczkami sieci wodociągowej,
 - o) deklaracja zgodności producenta,
 - p) certyfikat zgodności wyrobu z PN lub aprobatą techniczną.
- 3.18. Przegląd techniczny końcowy sieci i przyłączy wod.-kan. może nastąpić po całkowitym zagospodarowaniu terenu uzgodnionym z Wodociągami Zachodniopomorskimi Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.19. Po wykonaniu przeglądu technicznego przyłączy wod.-kan. użytkownik zobowiązany jest niezwłocznie do zawarcia umowy w Wodociągach

- Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie na dostawę wody i odbiór ścieków. Kary za bezumowne pobieranie wody lub odprowadzanie ścieków reguluje ustawa „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747). Niezależnie od pobranej opłaty karnej, Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie są uprawnione do odcięcia dopływu wody i odbiory ścieków na koszt użytkownika. W celu zawarcia umowy na dostawę wody i odbiór ścieków użytkownik składa w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. pisemny wniosek wraz z załącznikami.
- 3.20. Montaż wodomierzy w układzie poziomym i ich oplombowanie wykonują wyłącznie Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie. Do średnicy \varnothing 40 mm należy stosować konsole pod wodomierz.
- 3.21. Koszt zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego pokrywają Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie, a urządzenia pomiarowego mierzącego ilość odprowadzanych ścieków – odbiorca usług.
Przedterminowa wymiana wodomierza i/lub jego oplombowanie odbywać się będzie na wniosek odbiorcy usług, zgodnie z cennikiem obowiązującym w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o.
Nowo budowane przyłącza wodociągowe na odcinku od miejsca włączenia do sieci wodociągowej do zaworu głównego za wodomierzem głównym pozostają w eksploatacji na koszt odbiorcy usług wraz z instalacją wodociągową – jeżeli umowa na dostawę wody nie stanowi inaczej.
Nowo budowane przyłącze kanalizacyjne (z urządzeniem pomiarowym włącznie) na odcinku łączącym wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomości z siecią kanalizacyjną za pierwszą studzienką licząc od strony budynku (a w przypadku jej braku do granicy nieruchomości gruntowej) pozostaje w eksploatacji odbiorcy usług wraz z instalacją kanalizacyjną – jeżeli umowa na odprowadzanie ścieków nie stanowi inaczej.
- 3.22. Przyłącza wod.-kan., pomieszczenie (względnie studzienkę) przeznaczone na umieszczenie wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego ścieków wykonuje na własny koszt osoba ubiegająca się o wydanie warunków przyłączenia.
- 3.23. Osoby, które wybudowały z własnych środków urządzenia wodociągowe i urządzenia kanalizacyjne, mogą je przekazać gminie lub Wodociągom Zachodniopomorskim Sp. z o.o. w Goleniowie na warunkach uzgodnionych wcześniej w umowie na budowę sieci wod.-kan.
Przekazywane urządzenia powinny odpowiadać warunkom technicznym określonym w odrębnych przepisach.
Podstawa prawna: ustawa „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747 z dnia 13.07.2001 r. art. 31.)
- 3.24. W przypadku nieprzystąpienia do realizacji robót w zakresie sieci i przyłączy wod.-kan. warunki niniejsze tracą ważność po upływie 2 lat od ich wystawienia.
- 3.25. Każdorazowe odstępstwo od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji projektowej wymaga ponownego uzgodnienia w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.

4. Warunki dotyczące jakości ścieków i ich zrzutu do kanalizacji.

- 4.1. Obowiązki dostawcy ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych reguluje art. 10 ustawy „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747)
- 4.2. Ścieki przemysłowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych powinny odpowiadać następującym warunkom:

• **Decyzja ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 3/20**

WÓJT GMINY
Stargard
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

Znak: PP.6733.85.2019.SG

Stargard, dn. 24.01.2020 r.

Decyzja Nr 3/20 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 roku poz. 1945), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 roku poz. 2096), oraz innych przepisów odrębnych, po rozpatrzeniu wniosku, Pana Kamila Kucińskiego, działającego z upoważnienia Gminy Stargard, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na przebudowie i rozbudowie sieci wodociągowej, zlokalizowanej na terenie działek nr 235/2, 214/1, położonych w obrębie ewidencyjnym Grabowo, gmina Stargard

ustalam

na rzecz **Gminy Stargard, Rynek Staromiejski 5, 73-110 Stargard** lokalizację inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na **przebudowie i rozbudowie odcinka sieci wodociągowej, zlokalizowanej na terenie działek nr 235/2, 214/1, położonych w obrębie ewidencyjnym Grabowo, gmina Stargard.**

1. Rodzaj inwestycji

Sieć wodociągowa - infrastruktura techniczna.

2. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu

Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej rurociąg $\phi 160$ z pełnym uzbrojeniem i przyłączami.

3. Warunki oraz zasady zagospodarowania i zabudowy terenu

- 3.1. Przedmiotem przedsięwzięcia jest przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie działek nr 235/2, 214/1, położonych w obrębie ewidencyjnym Grabowo, gmina Stargard.
- 3.2. Planowana budowa polegać będzie na przebudowie i rozbudowie sieci wodociągowej o długości ok 1100 m, rurociąg PCV-U $\phi 160$ z pełnym uzbrojeniem i przyłączami.
- 3.3. Wodociąg nie może pełnić funkcji sieci magistralnej.
- 3.4. Sieć ułożona będzie na głębokości min. 1,4 m.
- 3.5. Włączenie do instalacji sieci wodociągowej – wg warunków technicznych przyłączenia wydanych przez dysponenta sieci.
- 3.6. Warunki przejścia pod drogami projektowaną siecią, uzgodnić z właściwym zarządcą drogi.
- 3.7. Planowaną inwestycję należy projektować, budować zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
- 3.8. Należy uwzględnić następujące warunki:
 - a) koszty budowy lub przebudowy urządzeń w pasie drogowym związanych z realizacją zadania oraz odtworzenie nawierzchni ponosi inwestor,
 - b) w przypadku kolidowania przyłączy z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci,
 - c) przejścia poprzeczne przez jezdnie i istniejące zjazdy o nawierzchni twardej, należy wykonać metodą bezinwazyjną, w rurze osłonowej, dopuszcza się wykonanie przejść poprzecznych przez jezdnię gruntową metodą rozkopu połówek drogi, w rurze osłonowej,
 - d) sieci, przyłącza i urządzenia układane w drodze należy umieścić w odległości do 0,5 m od granicy pasa drogowego na głębokościach normatywnych, przy zachowaniu normatywnych odległości od istniejącej infrastruktury technicznej,

- e) infrastruktura powinna być usytuowana w taki sposób, aby nie wpływała ujemnie na system korzeniowy drzew rosnących w pasie drogowym,
 - f) wykopy należy zasypywać warstwami o grubości do 20 cm z jednoczesnym zagęszczeniem gruntu przy użyciu sprzętu wibracyjnego, należy uzyskać minimalny wskaźnik zagęszczenia gruntu zasypowego $I_s = 0,98$ dla podbudowy $I_s = 1,00$.
- 3.9. Obszar objęty inwestycją (działka nr 235/2) przylega bezpośrednio do pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 106. Szczegółową lokalizację oraz rozwiązania projektowe zakresu inwestycji położonej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 106 (działka nr 214/1) inwestor winien uzgodnić z Zachodniopomorskim Zarządem Dróg Wojewódzki w Koszalinie.

4. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.

- 4.1. Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać zezwolenia właścicieli gruntów na zajęcie terenu na czas budowy.
- 4.2. Po zakończeniu robót teren uporządkować i przywrócić mu stan pierwotny.
- 4.3. W wypadku napotkania na terenie inwestycji sieci uzbrojenia podziemnego, należy je ominąć lub uzgodnić z ich właścicielem (dysponentem) sposób bezkolizyjnego obejścia.
- 4.4. Prowadzenie inwestycji, sposób jej wykonywania oraz późniejsze funkcjonowanie nie mogą naruszać interesów osób trzecich, a także obowiązujących przepisów prawa. Inwestycja nie może pogorszyć warunków użytkowania sąsiednich terenów, budowli i urządzeń.

5. Ochrona środowiska, przyrody i krajobrazu

- 5.1. Inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 roku, poz. 71).
- 5.2. Projektowaną inwestycję należy przeprowadzić tak, aby nie uszkodzić rosnących drzew. W trakcie robót zapewnić maksymalną ochronę drzewostanu i terenów zielonych. W przypadku wystąpienia kolizji należy uzyskać zgodę na ewentualną wycinkę drzew.

6. Warunki ochrony konserwatorskiej:

Zgodnie z postanowieniem z dnia 11 grudnia 2019 roku Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie, znak:Z.Arch.5151.322.2019.ETK, przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami chronionymi na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. W związku z powyższym niniejsza decyzja nie wymaga uzgodnienia z konserwatorem zabytków.

7. Linie regulacyjne inwestycji

Linie regulacyjne wyznaczono na mapie w skali 1:1000 stanowiącej integralną część niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W związku z powyższym dla terenu nie ustala się lokalizacji inwestycji celu publicznego na podstawie decyzji.

Dla terenu objętego niniejszą decyzją nie istnieje obowiązek sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (art. 10 ust. 2, pkt. 8 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Zamiar inwestycyjny nie jest sprzeczny z przepisami odrębnymi.

Zgodnie z art. 50, ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został

sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego architektów pod numerem ZP- 0343.

Lokalizacja ww. inwestycji celu publicznego zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, została uzgodniona przez:

- Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie, postanowieniem z dnia 20.12.2019 , znak: ZZDW-1.406.156.2019.AR; odnośnie obszarów przyległych do pasa drogowego.
- Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie, postanowieniem z dnia 11.12.2019 r., znak: ZArch.5151.322.2019.ETK, w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych ochroną konserwatorską.
- Referat Gospodarki i Komunalnej i Inwestycji w/m pismem z dnia 10.12.2019 r., znak: GKI.6733.56.23019.BW, odnośnie gruntów przyległych do pasa drogowego.

Po rozpatrzeniu wniosku orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Z dniem wejścia w życie nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego organ, który wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji lub jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę (art. 65 ust. 1, pkt. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Zgodnie z art. 63 ust.4 ww. ustawy – wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Inwestor winien wystąpić do Starosty Powiatu Stargardzkiego z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę, złożonym zgodnie ze wzorem ustalonym w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 lipca 2015 roku w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanej prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinne (Dz. U. z 2015 r. poz. 1146).

Od niniejszej decyzji, służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. 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.

15.12.2019 JEST OSTATECZNA

11 listy 2021
opublikowane w Portalu

URZĄD GMINY
Stargard
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

Z Kup. WÓJTA
Miroslawa Antczak
KIEROWNIK
Referatu Planowania Przestrzennego

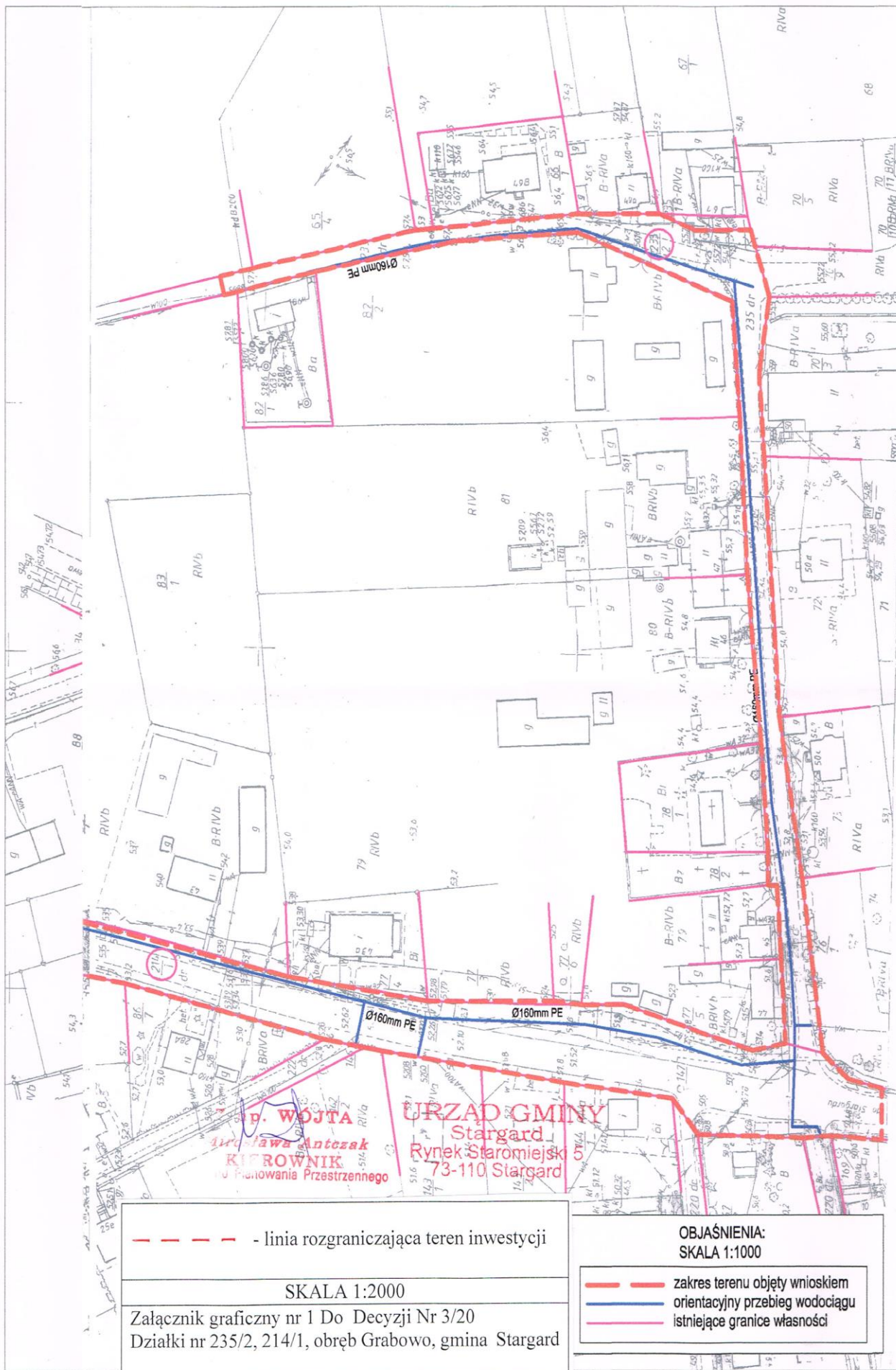
Załączniki:

NR 1. Załącznik graficzny – rysunek na kopii mapy zasadniczej w skali 1:2000.

Otrzymują:

- 1) K&K Instal Projekt Kamil Kuciński, Pracownia Projektowa Branży Sanitarnej, ul. Podleśna 14R, 73-110 Stargard
2. Strony w prowadzonym postępowaniu wg wykazu znajdującego się w aktach sprawy
3. a/a.

Do wiadomości: Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin



- **Decyzja ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 64/19**

WÓJT GMINY
Stargard
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

Stargard, dn. 29.11.2019 r.

Znak: PP.6733.62.2019.SG

Decyzja Nr 64/19 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 roku poz. 1945), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 roku poz. 2096), oraz innych przepisów odrębnych, po rozpatrzeniu wniosku, Pana Kamila Kucińskiego, działającego z upoważnienia Gminy Stargard, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na przebudowie i rozbudowie sieci wodociągowej, zlokalizowanej na terenie działek nr 82/1, 197/9, 214/1, 224, 91/10, 231, 230, 227/1, 228, 235/2 położonych w obrębie ewidencyjnym Grabowo, gmina Stargard

Ustalam

na rzecz **Gminy Stargard, Rynek Staromiejski 5, 73-110 Stargard** lokalizację inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na **przebudowie i rozbudowie odcinka sieci wodociągowej, zlokalizowanej na terenie działek nr 82/1, 197/9, 214/1, 224, 91/10, 231, 230, 227/1, 228, 235/2 położonych w obrębie ewidencyjnym Grabowo, gmina Stargard.**

1. Rodzaj inwestycji

Sieć wodociągowa - infrastruktura techniczna.

2. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu

Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej rurociąg $\phi 160$ z pełnym uzbrojeniem i przyłączami.

3. Warunki oraz zasady zagospodarowania i zabudowy terenu

- 3.1. Przedmiotem przedsięwzięcia jest przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie działek nr 82/1, 197/9, 214/1, 224, 91/10, 231, 230, 227/1, 228, 235/2 położonych w obrębie ewidencyjnym Grabowo, gmina Stargard.
- 3.2. Planowana budowa polegać będzie na przebudowie i rozbudowie sieci wodociągowej o długości ok 2300 m, rurociąg PCV-U $\phi 160$ z pełnym uzbrojeniem i przyłączami.
- 3.3. Wodociąg nie może pełnić funkcji sieci magistralnej.
- 3.4. Sieć ułożona będzie na głębokości min. 1,4 m.
- 3.5. Włączenie do instalacji sieci wodociągowej – wg warunków technicznych przyłączenia wydanych przez dysponenta sieci.
- 3.6. Należy uwzględnić następujące warunki:
 - a) koszty budowy lub przebudowy urządzeń w pasie drogowym związanych z realizacją zadania oraz odtworzenie nawierzchni ponosi inwestor,
 - b) w przypadku kolidowania przyłączy z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci,

- c) przejścia poprzeczne przez jezdnie i istniejące zjazdy o nawierzchni twardej, należy wykonać metodą bezinwazyjną, w rurze osłonowej, dopuszcza się wykonanie przejść poprzecznych przez jezdnię gruntową metodą rozkopu połówek drogi, w rurze osłonowej,
 - d) sieci, przyłącza i urządzenia układane w drodze należy umieścić w odległości do 0,5 m od granicy pasa drogowego na głębokościach normatywnych, przy zachowaniu normatywnych odległości od istniejącej infrastruktury technicznej,
 - e) infrastruktura powinna być usytuowana w taki sposób, aby nie wpływała ujemnie na system korzeniowy drzew rosnących w pasie drogowym,
 - f) wykopy należy zasypywać warstwami o grubości do 20 cm z jednoczesnym zagęszczeniem gruntu przy użyciu sprzętu wibracyjnego, należy uzyskać minimalny wskaźnik zagęszczenia gruntu zasypowego $I_s = 0,98$ dla podbudowy $I_s = 1,00$.
- 3.7. Warunki przejścia pod drogami projektowaną siecią, uzgodnić z właściwym zarządcą drogi.
- 3.8. Planowaną inwestycję należy projektować, budować zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

4. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.

- 4.1. Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać zezwolenia właścicieli gruntów na zajęcie terenu na czas budowy.
- 4.2. Po zakończeniu robót teren uporządkować i przywrócić mu stan pierwotny.
- 4.3. W wypadku napotkania na terenie inwestycji sieci uzbrojenia podziemnego, należy je ominąć lub uzgodnić z ich właścicielem (dysponentem) sposób bezkolizyjnego obejścia.
- 4.4. Prowadzenie inwestycji, sposób jej wykonywania oraz późniejsze funkcjonowanie nie mogą naruszać interesów osób trzecich, a także obowiązujących przepisów prawa. Inwestycja nie może pogorszyć warunków użytkowania sąsiednich terenów, budowli i urządzeń.

5. W przypadku lokalizacji inwestycji na gruntach rolnych lub leśnych

Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy spełnić wymogi przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych lub leśnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1161).

6. Ochrona środowiska, przyrody i krajobrazu

- 6.1. Inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 roku, poz. 71).
- 6.2. Projektowaną inwestycję należy przeprowadzić tak, aby nie uszkodzić rosnących drzew. W trakcie robót zapewnić maksymalną ochronę drzewostanu i terenów zielonych. W przypadku wystąpienia kolizji należy uzyskać zgodę na ewentualną wycinkę drzew.

7. Linie regulacyjne inwestycji

Linie regulacyjne wyznaczono na mapie w skali 1:2000 stanowiącej integralną część niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W związku z powyższym dla terenu nie ustala się lokalizacji inwestycji celu publicznego na podstawie decyzji.

Dla terenu objętego niniejszą decyzją nie istnieje obowiązek sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (art. 10 ust. 2, pkt. 8 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Zamiar inwestycyjny nie jest sprzeczny z przepisami odrębnymi.

Zgodnie z art. 50, ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego architektów pod numerem ZP- 0343.

Lokalizacja ww. inwestycji celu publicznego zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, została uzgodniona przez:

- **Starostwo Powiatowe w Stargardzie**, postanowieniem z dnia 24.10.2019 r., znak: NS.673.538.2019.LG1, w zakresie ochrony gruntów rolnych;
- **Referat Gospodarki i Komunalnej i Inwestycji w/m** pismem z dnia 17.10.2019 r., znak: GKI.6733.51.2019.BW, odnośnie gruntów przyległych do pasa drogowego.

Wnioskiem z dnia 11 października 2019 roku, zgodnie z art. 53 ust.4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wystąpiono również do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Stargardzie o uzgodnienie inwestycji w zakresie melioracji wodnych.

Stosownie do art. 53 ust. 5 w/w ustawy, w przypadku nie zajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane. Zatem w związku z brakiem zajęcia stanowiska przez organ w określonym terminie, uzgodnienie uznaje się za dokonane.

Wnioskiem z dnia 11 października 2019 roku, zgodnie z art. 53 ust.4 pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wystąpiono również do Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie o uzgodnienie w zakresie gruntów przyległych do pasa drogowego. Decyzją z dnia 28.10.2019, znak: ZZDW-1.406.122.2019.AR Dyrektor Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie umorzył postępowanie uzgodnieniowe.

Po rozpatrzeniu wniosku orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Z dniem wejścia w życie nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego organ, który wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji lub jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę (art. 65 ust. 1, pkt. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Zgodnie z art. 63 ust.4 ww. ustawy – wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Inwestor winien wystąpić do Starosty Powiatu Stargardzkiego z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę, złożonym zgodnie ze wzorem ustalonym w rozporządzeniu

Ministra Infrastruktury z dnia 24 lipca 2015 roku w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego (Dz. U. z 2015 r. poz. 1146).

Od niniejszej decyzji, służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. 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.

DECYZJA JEST OSTATECZNA

dnia 22 grudnia 2019

podpis *Mirosława Antczaka*

Z up. WOJTA
Mirosława Antczak
KIEROWNIK
Referatu Planowania Przestrzennego

URZĄD GMINY
Stargard
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

Załączniki:

NR 1. Załącznik graficzny – rysunek na kopii mapy zasadniczej w skali 1:2000.

Otrzymują:

1. K&K Instal Projekt Kamil Kuciński
Pracownia Projektowa Branży Sanitarnej
ul. Podleśna 14R
73-110 Stargard
2. Strony w prowadzonym postępowaniu wg wykazu znajdującego się w aktach sprawy
3. a/a.

Do wiadomości: Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin

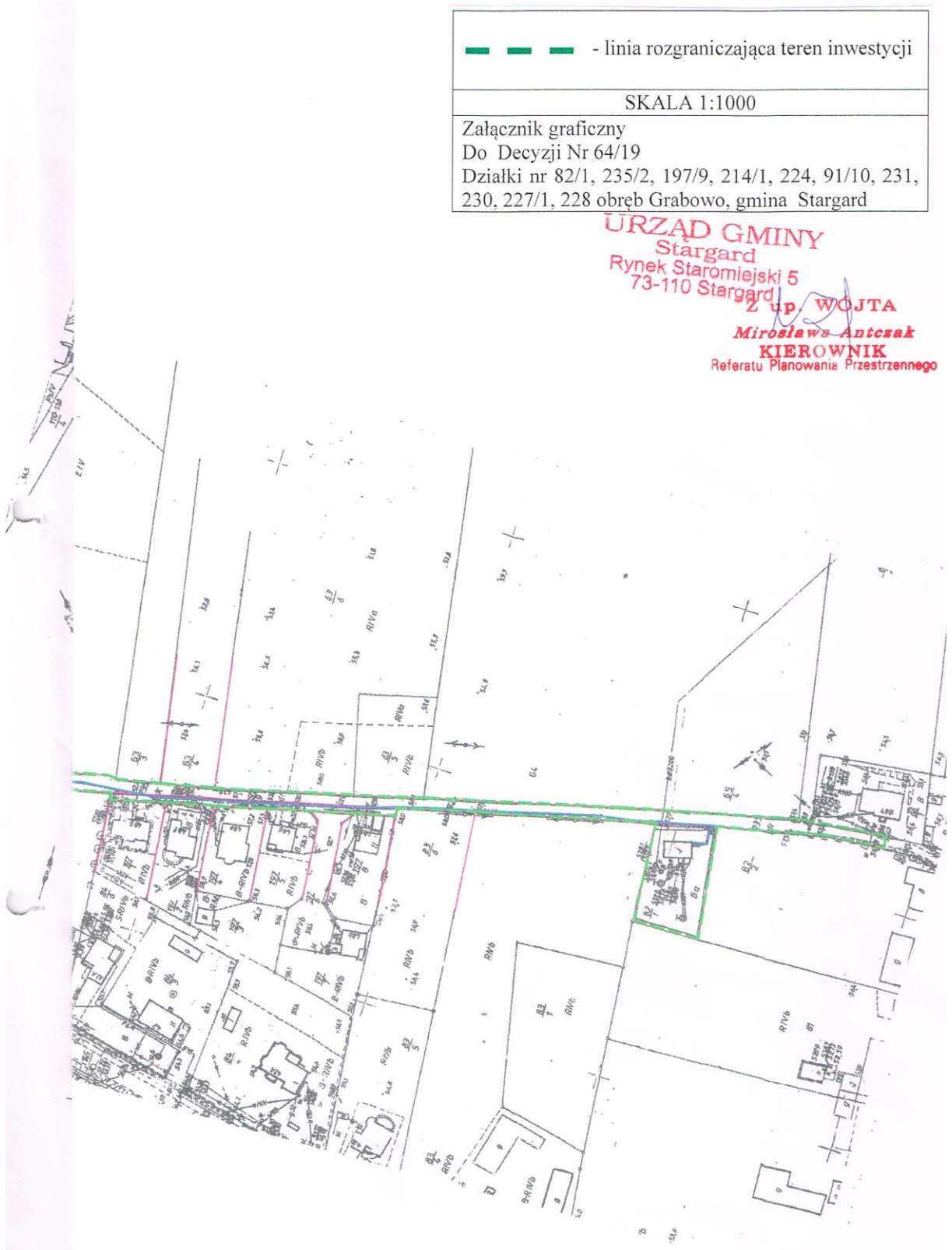
— — — — — - linia rozgraniczająca teren inwestycji

SKALA 1:1000

Załącznik graficzny
Do Decyzji Nr 64/19
Działki nr 82/1, 235/2, 197/9, 214/1, 224, 91/10, 231,
230, 227/1, 228 obręb Grabowo, gmina Stargard

URZĄD GMINY
Stargard
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

Z up. WOJTA
Mirosław Antczak
KIEROWNIK
Referatu Planowania Przestrzennego



OBJAŚNIENIA:

- orientacyjny przebieg sieci wodociągowej
- istn. granice własności
- — — — — zakres terenu objęty wnioskiem

- Decyzja Gminy Stargard znak: GKI.6853.3.5.2020.KB

WOJTA GMINY
Stargard
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

Znak: GKI.6853.3.5.2020.KB

Stargard, dnia 4 lutego 2020 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Kamila Kucińskiego działającego z upoważnienia Wójta Gminy Stargard, ul. Rynek Staromiejski 5, 73-110 Stargard, w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi dla zadania pn.: „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo – Grabowo Kolonia Górna gm. Stargard”.

**Zezwala się
Gminie Stargard
ul. Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard**

na lokalizację w pasie drogowym dróg gminnych (działki o nr geod. 235/2, 224 obręb Grabowo, gmina Stargard) oraz drogi gminnej wewnętrznej (działka o nr geod. 227/1 obręb Grabowo, gmina Stargard) sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi dla zadania pn.: „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo – Grabowo Kolonia Górna gm. Stargard”, zgodnie z załącznikami mapowymi stanowiącymi integralną część niniejszej decyzji, przy zachowaniu następujących warunków:

- 1) przed rozpoczęciem robót inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy,
- 2) po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy należy zatwierdzić projekt czasowej organizacji ruchu,
- 3) **przed przystąpieniem do prowadzenia prac należy wystąpić do tutejszego Referatu Gospodarki Komunalnej i Inwestycji z wnioskami o:**
 - a) wydanie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi gminnej i ustalenia należnej opłaty za okres i obszar zajęcia pasa drogowego,
 - b) wydanie zezwolenia ustalającego opłatę za umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,
- 4) koszty budowy, przebudowy lub modernizacji urządzeń w pasie drogowym związanych z realizacją zadania oraz odtworzenie nawierzchni ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszystkich tych prac,
- 5) utrzymanie i konserwacja projektowanego urządzenia, zlokalizowanego w pasie drogowym należeć będzie do właściciela tego urządzenia,
- 6) w przypadku kolizji projektowanej infrastruktury z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym drogi gminnej, inwestor w uzgodnieniu z właścicielem istniejącej infrastruktury, dokona na własny koszt zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci,

Strona 1 z 2

- 7) infrastrukturę techniczną należy umieścić w odległości do 0,5 m od granicy pasa drogowego na głębokości normatywnej, przy zachowaniu normatywnych odległości od istniejącej infrastruktury technicznej,
- 8) w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia prac ziemnych przedmiotów, co do których istnieje podejrzenie, że są one zabytkami, inwestorzy i wykonawcy są zobowiązani do powstrzymania prac ziemnych, zabezpieczenia przedmiotu i miejsca jego odkrycia oraz niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- 9) wykopy zasypywać warstwami gruntu o grubości 20-30 cm sposobem ręcznym lub mechanicznym. Wykorzystywany rodzaj gruntu do zasypywania powinien być z kruszyw dobrze zagęszczanych. Dopuszczalny wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien wynosić co najmniej 0,98,
- 10) po zakończeniu robót zajmowany teren doprowadzić do stanu pierwotnego,**
- 11) na inwestorze spoczywa obowiązek udzielenia 24 miesięcznej gwarancji na wykonane roboty w pasie drogowym drogi gminnej.

Niniejsza decyzja, jako spełniająca żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 k.p.a. nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do dysponowania przedmiotową nieruchomością na cele budowlane i wygasa z chwilą zakończenia realizacji inwestycji.

POUCZENIE

Na podstawie art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w art. 39 ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za pośrednictwem Wójta Gminy Stargard w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

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.

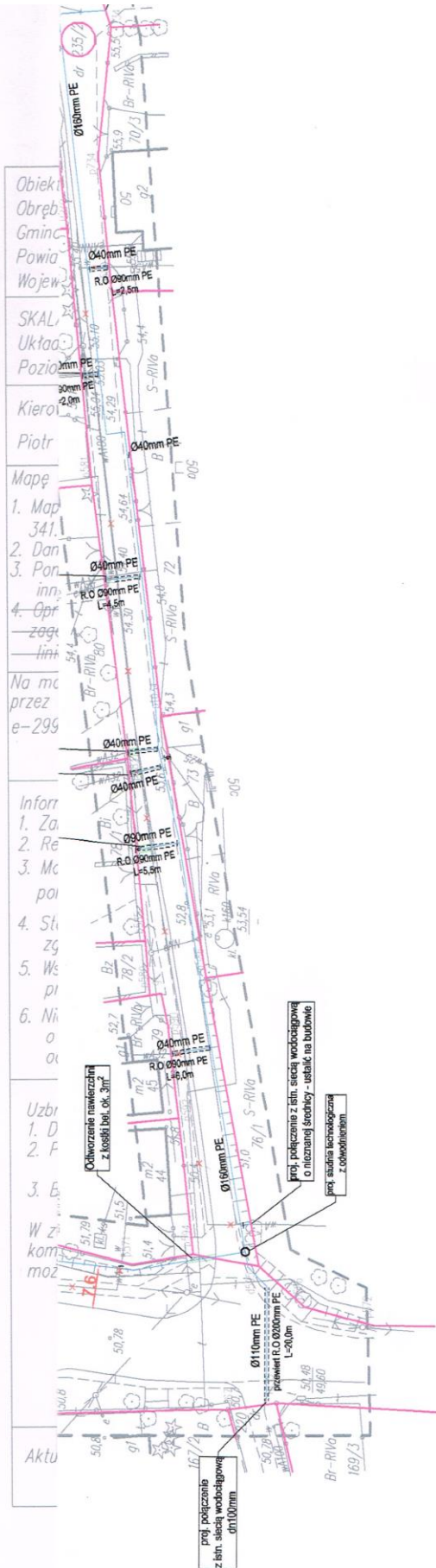
Załączniki – lokalizacja sieci (Załączniki 1-4).

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. a/a.

Z NP. WÓJTA
[Podpis]
Beata Witk
KIEROWNIK REFERATU

Sprawę prowadzi:
Krzysztof Bochniak, Referat Gospodarki Komunalnej i Inwestycji, tel. (91) 561 34 50.



5 5

URZĄD GMINY
 Stargard
 Rynek Staromiejski 5
 73-110 Stargard

Załącznik Nr 114 do danych
 Znak EW.6053.3.5.2020.4B
 z dn. 01.02.2020r.

Z up. **WÓJTA**
Berta Witk
 KIEROWNIK REFERATU

OBJAŚNIENIA:

	proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody
	proj. przewiert sterowany
	proj. hydrant nadziemny dn80 żel.
	proj. zasawa odcinająca
	proj. rura przewiertowa/przeciskowa/ochronna
	proj. rura ochronna arot Ø110
	proj. studnia technologiczna
	proj. odtworzenia nawierzchni utwardzonych
	istn. granice działek
	istn. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)

INSTAL K&K Instal Projekt Kamil Kuciński
 Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard
 tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl
 www.kinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426696

inwestor:	Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard	dz. nr 236/2, 224 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Starosty Stargardzkiego dz. nr 214/1 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Wojewody Zachodniopomorskiego
tytuł inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo - Grabowo Kolonia Górna	adres inwestycji:

tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		
branża instalacyjna	projekt budowlany	KK/60/2019
branza:	stadium projektu:	numer projektu:
projektował:	mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12	
opracował:		1:1000
sprawdził:	mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/08	skala:
zespół opracowujący:		1
		nr rys.:

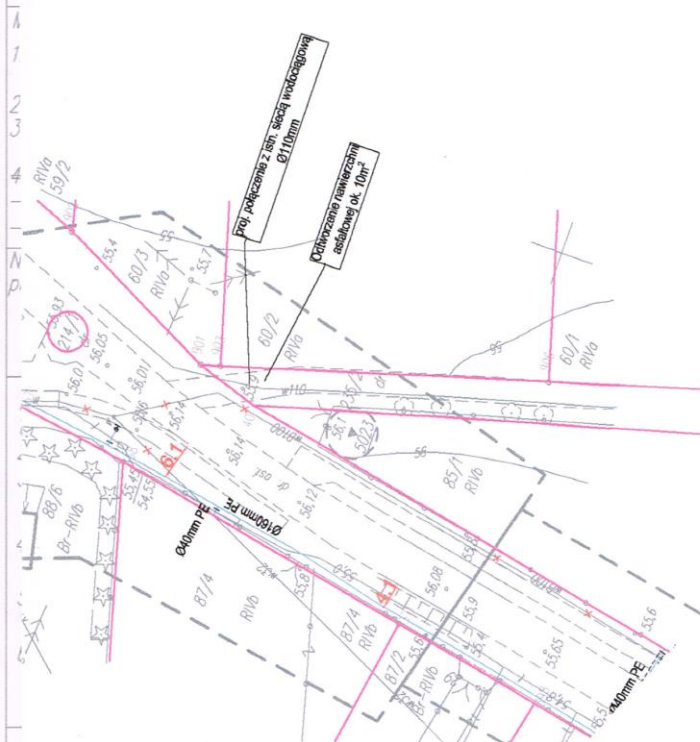
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.

5916800.00
 5505400.00

URZĄD GMINY
 Stargard
 Rynek Staromiejski 5
 73-110 Stargard

Załącznik Nr. 214 do decyzji
 Znak. G.1653.9.5.2020.WO
 z dn. 04.02.2020.

Z up. WÓJTA
[Podpis]
 Beata Milk
 KIEROWNIK BIURETA



5917400.00
 5305500.00

OBJAŚNIENIA:

- . sieć wodociągowa i przyłącza wody
- . przewiert sterowany
- . hydrant nadziemny dn80 żel.
- . zasawa odcinająca
- . rura przewiertowa/przeciskowa/ochronna
- . rura ochronna arot Ø110
- . studnia technologiczna
- . odtworzenia nawierzchni utwardzonych
- granice działek
- sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)

K&K INSTAL PROJEKT K&K Instal Projekt Kamil Kuciński
 Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard
 tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl
 www.kkinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426696

Gmina Stargard
 ul. Rynek Staromiejski 5
 73-110 Stargard
 Inwestor:

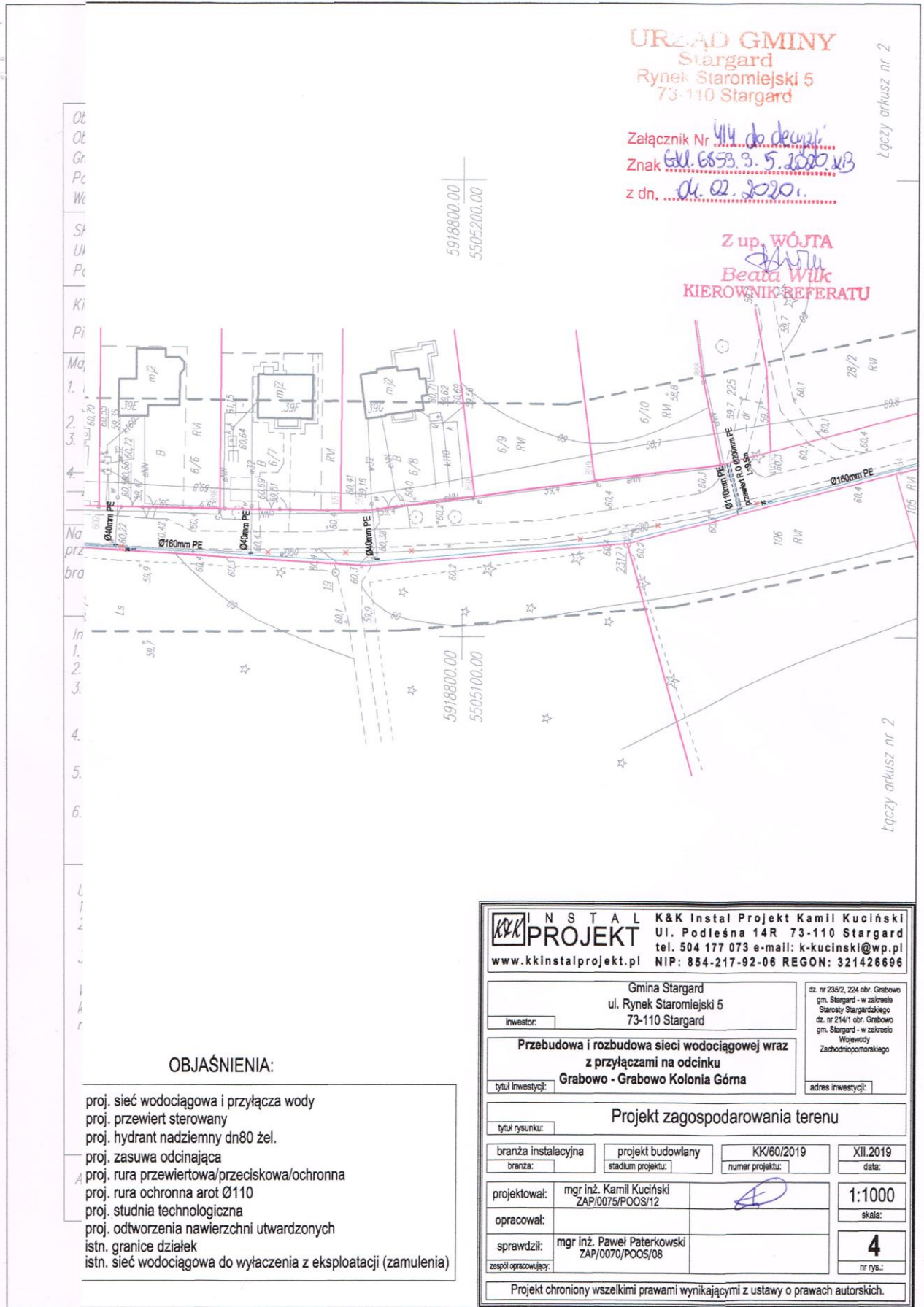
dz. nr 235/2, 224 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Starego Stargardzkiego dz. nr 214/1 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Wojewody Zachodniopomorskiego
 adres inwestycji:

Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo - Grabowo Kolonia Górna
 tytuł inwestycji:

Projekt zagospodarowania terenu
 tytuł rysunku:

branża instalacyjna	projekt budowlany	KK/60/2019	XII.2019
branża: <input type="text"/>	stadium projektu: <input type="text"/>	numer projektu: <input type="text"/>	data: <input type="text"/>
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12		1:1000	
opracował: <input type="text"/>	<input type="text"/>	skala: <input type="text"/>	
sprawdził: mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/08	<input type="text"/>	2	
zespół opracowujący: <input type="text"/>	<input type="text"/>	nr rys.: <input type="text"/>	

Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.



URZĄD GMINY
 Stargard
 Rynek Staromiejski 5
 73-110 Stargard

Załącznik Nr 414 do decyzji
 Znak GD.6553.3.5.2020.XB
 z dn. 04.02.2020.

Z up. WÓJTA
Beata Wilk
 KIEROWNIK REFERATU

Łączy arkusz nr 2

Łączy arkusz nr 2

OBJAŚNIENIA:

- proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody
- proj. przewiert sterowany
- proj. hydrant nadziemny dn80 żel.
- proj. zasuwa odcinająca
- proj. rura przewiertowa/przeciskowa/ochronna
- proj. rura ochronna arot Ø110
- proj. studnia technologiczna
- proj. odtworzenia nawierzchni utwardzonych
- istn. granice działek
- istn. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)

INSTAL PROJEKT		K&K Instal Projekt Kamil Kuciński Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl www.kkinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426696	
Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard		dz. nr 235/2, 224 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Starostwa Stargardzkiego dz. nr 214/1 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Wojewody Zachodniopomorskiego	
Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo - Grabowo Kolonia Górna		adres inwestycji:	
Projekt zagospodarowania terenu			
tytuł rysunku:			
branża instalacyjna branża:	projekt budowlany stadium projektu:	KK/60/2019 numer projektu:	XII.2019 data:
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12			1:1000 skala:
opracował:	sprawdzil: mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/08		4 nr rys.:
zespół opracowujący:			
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.			

- **Decyzja Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich znak: ZZDW-3.4270.84.2020BD.**

ZACHODNIOPOMORSKI
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
ul. Szczecińska 31, tel. centr. 342-78-31
75-122 K O S Z A L I N

Koszalin, dnia 25.02.2020 r.

ZZDW -3.4270.84.2020.BD

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. :Dz. U. z 2019r, poz. 2068) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), działając w oparciu o upoważnienie udzielone uchwałą nr 1506/15 Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 07 października 2015r. w sprawie udzielenia upoważnienia i pełnomocnictw panu Waldemarowi Wejnerowskiemu , Zastępcy Dyrektora ds. Utrzymania Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: **Kamil Kuciński** reprezentujący **K&K Instal Projekt , ul. Podleśna 14R, 73-110 Stargard** działający w imieniu i na rzecz: **Gmina Stargard, 73-110 Stargard, ul.Rynek Staromiejski 5** o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym dróg wojewódzkich nr 106 w m.Grabowo (działka nr 214/1) obiektu w postaci sieci wodociągowej.

zezwalam

na lokalizację w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 106 w m.Grabowo (działka nr 214/1) obiektu w postaci sieci wodociągowej przy zachowaniu następujących warunków:

1. **Nie wyraża się zgody na naruszenie konstrukcji jezdni drogi wojewódzkiej przy wykonywaniu robót w pasie drogowym,**
2. Zastosować rury osłonowe na szerokości pasa drogowego
3. W przypadku naruszenia konstrukcji chodnika , należy chodnik przełożyć na całej szerokości i długości z zastosowaniem pełnowartościowego materiału
4. Lokalizacja i odległość od krawędzi jezdni nowoprojektowanych urządzeń zgodna z załączonymi do wniosku planami sytuacyjnymi
5. Zezwolenie dotyczy wyłącznie nowoprojektowanych urządzeń , naniesionych na plany sytuacyjne , posiadające pieczęć Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, albowiem uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Pouczenie

Poucza się wnioskodawcę o obowiązku uzyskania przed rozpoczęciem prac budowlanych pozwolenia na budowę w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2018r., poz. 1332) lub dokonania zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych w rozumieniu tejże ustawy, dla których to czynności właściwy jest Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie oraz poucza się o obowiązku uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie obiektu lub urządzenia w pasie drogowym, o które to zezwolenie należy wystąpić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Stargardzie w trybie i na warunkach określonych rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 1264).

Na mocy niniejszej decyzji stwierdza się, iż wnioskodawcy przysługuje prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt. 11 ustawy Prawo budowlane.

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia za pośrednictwem organu, który wydał decyzję.

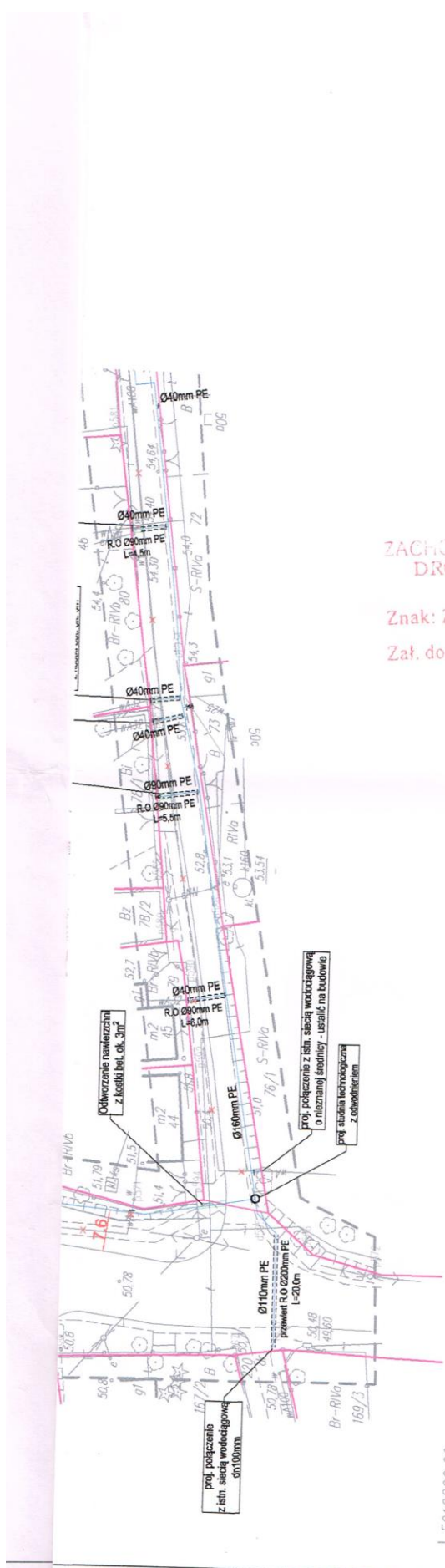
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.

z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA
Waldemar Wejnerowski
ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Utrzymania
Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg
Wojewódzkich w Koszalinie

Otrzymują:

1. **Kamil Kuciński , K&K Instal Projekt , ul. Podleśna 14R, 73-110 Stargard**
2. **Gmina Stargard, 73-110 Stargard, ul. Rynek Staromiejski 5**
3. **RDW w Stargardzie**
4. **a/a**



ZACHODNIOPOMORSKI ZARZĄD
 DRÓG WOJEWÓDZKICH
 w Koszalinie

Znak: ZZDW: 3 9170 BA 20 20 150

Zał. do decyzji z dnia 25.02.2020

OBJAŚNIENIA:

- proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody
- proj. przewiert sterowany
- proj. hydrant nadziemny dn80 żel.
- proj. zasuwa odcinająca
- proj. rura przewiertowa/przeciskowa/ochronna
- proj. rura ochronna ar0t Ø110
- proj. studnia technologiczna
- proj. odtworzenia nawierzchni utwardzonych
- istn. granice działek
- istn. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)

INSTAL K&K Projekt Kamil Kuciński ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl www.kkinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426696	
Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard	
Inwestor:	
Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo - Grabowo Kolonia Górna	
tytuł inwestycji:	
adres inwestycji:	
dz. nr 235/2, 224 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Starosty Stargardzkiego dz. nr 214/1 obr. Grabowo gm. Stargard - w zakresie Wojewody Zachodniopomorskiego	
tytuł rysunku:	
Projekt zagospodarowania terenu	
branża instalacyjna branża:	projekt budowlany stadium projektu:
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12	KK/60/2019 numer projektu:
opracował:	XII.2019 data:
sprawdził: mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/08	1:1000 skala:
zespół opracowujący:	1 nr rys.:
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.	

5916800.00
 5505400.00

- Uzgodnienie projektu z WOZ Goleniów i rzeczoznawcą ds. poz.

WODOCIĄGI ZACHODNIOPOMORSKIE
 SPÓŁKA Z O.O.
 72-100 GOLENIÓW, ul. 1 Brygady Legion. 8-10
 NIP 856-09-00-703, REGON 812624383
 TEL. 81418-44-31 FAX 81418-24-54
DZIAŁ EKSPLOATACJI

22.04.2020r.
 w przedmiejscu nr 1-14

KIEROWNIK
 Działu Eksploatacji
 mgr inż. Ewelina Sokół
 ul. Szwajcarska 10, 72-100 Goleniów

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZEDPOŻAROWYCH
 mgr inż. Stanisław Wiśniewski
 nr upr. KŚ PSP 215/93
 Szczecin, dn. 27.05.2020
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
 Stwierdzam z uwagami bez uwag z uwagami
 Uzgodniono plany nr 1-4

OBJAŚNIENIA:

- proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody
- proj. przewiert sterowany
- proj. hydrant nadziemny dn80 żel.
- proj. zasuwa odcinająca
- proj. rura przewiertowa/przeciskowa/ochronna
- proj. rura ochronna arot Ø110
- proj. studnia technologiczna
- proj. odtworzenia nawierzchni utwardzonych
- istn. granice działek
- istn. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)

Instalacja Projekt K&K Instal Projekt Kamil Kuciński
PROJEKT
 Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard
 tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl
 www.kkinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426696

Gmina Stargard
 ul. Rynek Staromiejski 5
 73-110 Stargard

Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku
Grabowo - Grabowo Kolonia Górna

Projekt zagospodarowania terenu

branża instalacyjna	projekt budowlany	KK/60/2019	XII.2019
branża	stadium projektu	numer projektu	data
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12			1:1000
opracował:			skala:
sprawił: mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/08			1
zespół opracowujący:			nr rys.:

Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.

• **Zgoda Wojewody Zachodniopomorskiego**



Szczecin, dnia 21 maja 2020 r.

WIIN-I.033.7.1.2020.BŻ

K&K Instal Projekt Kamil Kuciński
Pracownia Projektowa Branży Sanitarnej
ul. Podleśna 14 R
73-110 Stargard

Dotyczy: zgody na dysponowanie działką nr 82/1 z obrębu ewidencyjnego Grabowo na cele budowlane przy realizacji zadania mającego na celu rozbudowę i przebudowę istniejącej sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo - Grabowo Kolonia Górna.

Nawiązując do wniosku pana Kamila Kucińskiego - pełnomocnika Gminy Stargard, Wydział Inwestycji i Nieruchomości Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego opiniuje pozytywnie rozbudowę i przebudowę istniejącej sieci wodociągowej w obrębie działki nr 82/1 z obrębu ewidencyjnego Grabowo zgodnie z lokalizacją oznaczoną na załączonym projekcie zagospodarowania terenu.

Zgoda na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane jest uzależniona od spełnienia następujących warunków:

- Zastosowania przy prowadzonych pracach Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 ze zm.).
- Zobowiązuje się Inwestora do uzgodnienia terminu rozpoczęcia robót, jak również szczegółowego zakresu prac i czasu prowadzenia inwestycji. Wszelkie sprawy związane z prowadzonymi pracami budowlanymi, korzystaniem z nieruchomości i kompensujące ewentualne szkody należy uzgodnić z Kierownikiem Oddziału terenowego w Lipniku – Panem Piotrem Piłpoczukiem (tel. 510-225-806).

Po zakończeniu prac budowlanych związanych z przedmiotową inwestycją koniecznym będzie ustalenie sposobu korzystania przez właściciela infrastruktury posadowionej na działce (stanowiącej własność Województwa Zachodniopomorskiego) poprzez obciążenie przedmiotowej nieruchomości ograniczonym prawem rzeczowym w postaci odpłatnej służebności przesyłu (dot. przedsiębiorstwa przesyłowego) lub poprzez zawarcie np. umowy dzierżawy.

DYREKTOR
Wydziału Inwestycji i Nieruchomości
Bohdan Roszkowski

W załączeniu:

Pełnomocnictwo Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego Nr 145/2016 z dn. 26.04.2016 r.

Do wiadomości:

1. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o.; ul. I Brygady Legionów 8-10; 72-100 Goleniów.
2. Gmina Stargard; ul. Rynek Staromiejski 5; 73-110 Stargard
3. a/a

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Inwestycji i Nieruchomości

Adres siedziby:
ul. Kapitańska 3a, 71-602 Szczecin
tel. (+48 91) 44 99 200, fax (+48 91) 44 99 667,
nieruchomosci@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

PEŁNOMOCNICTWO Nr 145/2016
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
Z DNIA 27 WRZEŚNIA 2016 R.

Na podstawie art. 57 ust. 5 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2016 r., poz. 486) w zw. z art. 95, art. 96 i art. 98 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r., poz. 380 ze zm.) oraz w zw. z § 134 ust. 2 Statutu Województwa Zachodniopomorskiego (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2004 r. Nr 24, poz. 456 ze zm.) przyjętego uchwałą Nr XX/179/01 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 5 marca 2001 r. w sprawie przyjęcia Statutu Województwa Zachodniopomorskiego, Zarząd Województwa Zachodniopomorskiego, reprezentowany przez:

Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego – Olgierda Geblewicza
oraz
Członka Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego – Roberta Grzywacza,

udziela Bohdanowi Roszkowskiemu – Dyrektorowi Wydziału Inwestycji i Nieruchomości Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego pełnomocnictwa do wydawania zgody na dysponowanie nieruchomościami stanowiącymi własność Województwa Zachodniopomorskiego na cele budowlane,

Pełnomocnictwo ustanawia się na czas nieoznaczony z zastrzeżeniem, że może być ono w każdym czasie odwołane, a wygasa w wypadku rozwiązania umowy o pracę.

CZŁONEK ZARZĄDU

Robert Grzywacz

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA

Olgierd Geblewicz

Urząd Marszałkowski
Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Inwestycji i Nieruchomości
ul. Kapitańska 3a, 71-602 Szczecin,
tel. (+48 91) 48 99 200, fax (+48 91) 48 99 667

Za zgodność z oryginałem

Szczecin dnia 21 maja 2020 r.

Barbara Zygadło

Główny Specjalista – Biuro Inwestycji i spraw
techniczno – eksploatacyjnych nieruchomości

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
 WJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
 Wydział Inwestycji i Nieruchomości
 ul. Koszarzy 34, 70-540 Szarocin
 tel. 91 48-99-200, fax 91 48-99-216



OBJAŚNIENIA:

	proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody
	proj. przewiert sterowany
	proj. hydrant nadziemny dn80 żel.
	proj. zasawa odcinająca
	proj. rura przewiertowa/przeciskowa/ochronna
	proj. rura ochronna arot Ø110
	proj. studnia technologiczna
	proj. odtworzenia nawierzchni utwardzonych
	istn. granice działek
	istn. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)



DYREKTOR
 Wydziału Inwestycji i Nieruchomości
Bohdan Roszkowski

INSTAL K&K Instal Projekt Kamil Kuciński Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard tel. 584 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl www.kkinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426698	
Inwestor: Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard	
Tytuł inwestycji: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo - Grabowo Kolonia Górna	
Projekt zagospodarowania terenu	
branża instalacyjna	projekt budowlany
branża:	etap projektu:
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0070/POCS/12	numer projektu:
opracował:	1:500
sprawdził: mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POCS/08	1
zaprojektował:	nr rys.:
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.	





• Karta rejestracyjna mapy do celów projektowych

Karta rejestracyjna informatycznej kopii mapy do celów projektowych

(Dotyczy Arkusz nr 1 – Arkusz nr 3)

<p>OBIEKT: dz. 224, 214/1 wg zakresu Gm. Stargard 321410_2 Obręb: 0005 Grabowo Powiat: stargardzki Województwo: zachodniopomorskie</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">GEODEZJA Piotr Chojnacki ul. Rynek Staromiejski 5/1 73-110 Stargard tel. 91 8347307 kom. 609416757</p>
<p>SKALA: 1:1000 Układ współrzędnych: 2000 Poziom odniesienia wysokości: Kronstadt</p>	<p>Nr nośnika: E004-E6C8 Pliki: caly.dwg, Data: 19.12.2019 r.</p>
<p>Kierownik roboty: Piotr Chojnacki upr. nr 18944 zakres I, II</p>	<p>Wykonano metodą: wektoryzacji rastra Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: NG.II.66401.1831.2019.AU</p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcje: 234.184, 232, 234, 243; 341.412.041, 043, 091 2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego, 3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta, 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające - linie regulacyjne - osie ulic)</p>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr : 162, 5023 podlegające ochronie na podst. Art. 15 , art. 48 ust.1 pkt. 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.</p>
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: wo-69/2008</p>	<p>Granice i nr działek ewidencyjnych Według danych Starostwa Powiatowego WGKiK w Stargardzie z dnia: 30.08.2019 r.</p>
<p>Informacje dodatkowe: 1. [redacted] zakres pomiaru 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979). 3. Mapa nadaje się do celów projektowych z zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979). 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.</p>	<p>UWAGA: Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi. Rejestracja:</p>
<p>Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. — danych branżowych – z literą B 2. — Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A 3. — Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery</p> <p>W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Wprowadza się za pomocą dokumentu tego rodzaju zmiany w wytyczeniu granic działek i kartograficznych, w tym w skali 1:1000, która została wykonana przy pomocy aparatury geodezyjnej i kartograficznej</p> <p>Przebieg prowadzący instalację sieci uzbrojenia - kartograficzny</p> <p>Stanowiąca część planu mapy do celów projektowych</p> <p>Data wytyczenia granic i ustalenia przebiegu</p> <p>Inne nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>STAROSTA STARGARDZKI</p> <p>P 3214 2020, 806</p> <p>17. 04. 2020</p> <p>z up. Starosty</p> <p>Kazimiera Kaczorowska STARSZY GEODETA</p> </div>
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 29.11.2019 r. Sporządzono: 19.12.2019 r.</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Piotr Chojnacki Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego: Rynek Staromiejski 5/1 tel. 809 416 787 upr. zaw. 18944</p>

Karta rejestracyjna informatycznej kopii mapy do celów projektowych

<p>OBIEKT: dz. 214/1, 235/2 wg zakresu Gm. Stargard 321410_2 Obręb: 0005 Grabowo Powiat: stargardzki Województwo: zachodniopomorskie</p>	<p style="text-align: center;">GEODEZJA Piotr Chojnacki ul. Rynek Staromiejski 5/1 73-110 Stargard tel. 91 8347307 kom. 609416757</p> 
<p>SKALA: 1:1000 Układ współrzędnych: 2000 Poziom odniesienia wysokości: Kronstadt Kierownik roboty: <i>Piotr Chojnacki upr. nr 18944 zakres I, II</i></p>	<p>Nr nośnika: EE01-AB88 Pliki: cały.dwg. Data: 17.12.2019 r. Wykonano metodą: wektoryzacji rastra Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: NG.II.66401.2515.2019.AU</p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcje: 341.412.043, 091 2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego, 3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta, 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające - linie regulacyjne - osie ulic).</p>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr : 151, 5006 podlegające ochronie na podst. Art. 15 , art. 48 ust.1 pkt. 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.</p>
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: wo-238/2018, e-299/2009, w-120/2009</p>	<p>Granice i nr działek ewidencyjnych Według danych Starostwa Powiatowego WGKiK w Stargardzie z dnia: 18.11.2019 r.</p>
<p>Informacje dodatkowe: 1.  zakres pomiaru 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979). 3. Mapa nadaje się do celów projektowych z zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979). 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.</p>	<p>UWAGA: Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi. Rejestracja:</p>
<p>Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. danych branżowych – z literą B 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetyczną – z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery</p> <p>W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy</p>	
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 29.11.2019 r. Sporządzono: 17.12.2019 r.</p>	<p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego: </p>

• **Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP**

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

Stargard, dnia 21.05.2020r.

NG.III.6630.157.2020.WG

Protokół NR 157/2020

z przeprowadzenia narady koordynacyjnej która odbyła się dnia **21.05.2020r.** w siedzibie Starostwa Powiatowego w Stargardzie – Wydział Geodezji Kartografii i Katastru przy ulicy Rynek Staromiejski 5

Przedmiotem narady koordynacyjnej jest : **Projektowana sieć wodociągowa z przyłączami na terenie działek nr : 227/1,224,214/1, 235/2 i 82/1 w obrębie Grabowo gmina Stargard.**

1. Wnioskodawca : K&K Instal Projekt
Pracownia Projektowa Branży Sanitarnej
ul. Podleśna 14R
73-110 Stargard
2. Przewodniczący narady koordynacyjnej – Elżbieta Wegner – starszy geodeta

3. Imiona i Nazwiska uczestników narady koordynacyjnej :

- 1) Zarząd Dróg Powiatowych w Stargardzie
- 2) Enea Operator Spółka z o.o. Rejon Dystrybucji Stargard
- 3) Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci IT Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Katowicach - w zakresie sieci miejscowej
- 4) Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci IT Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Katowicach - w zakresie sieci dalekosiężnej

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

Za zgodność z oryginałem
Z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

22. MAJ 2020

- 5) Urząd Gminy w Stargardzie
- 6) Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. w Goleniowie
- 7) Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie Rejon w Stargardzie
- 8) Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin
- 9) Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Stargardzie
- 10) Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie – Gazownia w Stargardzie
- 11) Wojewódzki Sztab Wojskowy w Szczecinie Garnizonowy Węzeł Teleinformatyczny w Stargardzie
- 12) „PKP Energetyka „ Spółka z o.o. w Szczecinie
- 13) Enea Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Oświetleniowy Szczecin

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Starbowa 1
73-110-48 01

Za zgodność z oryginałem

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

22. MAJ 2020

4. Stanowiska uczestników narady :

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA
Na naradzie koordynacyjnej w przedmiotowej sprawie osobście nikt się nie stawił.
7 uczestników dokonało uzgodnienia za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Podmioty wymienione w punkcie 3 ppkt. 1,3,4,7,9,12 nie stawiłi się .

Węzeł łączności Stargard <w1stargard@ron.mil.pl>

22.5.2020 09:42

Re: narada koordynacyjna w dniu 21.05.2020r.

Do koordynacja geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu>

Węzeł Teleinformatyczny w Stargardzie opiniuje tematy : 60/2020, od nr 128/2020 do 131/2020, 134/2020 od 136/2020 do 141/2020, od 143/2020 do 146/2020, 150/2020, od 153/2020 do 154/2020, od 156/2020 do 160/2020, 162/2020, od 165/2020 do 166/2020, 168/2020, od 170/2020 do 172/2020 **BEZ UWAG.**

Szef WT Stargard
st.chor.sztab. Mirosław ŚNIEWSKI
885 210 177

Od: koordynacja geodezja

Do: zdp@zdp.stargard.pl, Marek Rączka, Józef Kaluziak, Tomasz Miturski, Jacek Szulc, zzss.narady.koordynacyjne.polnoc@orange.com, zzss.narady.koordynacyjne.katowice, of3@woz.pl, Ewelina Szwed, sekretariat@puwis.pl, sekretariat@dobrzany.pl, biuro@woz.pl, Józef Gajewski, Michał Stamirowski, Radosław Kalisz, Janusz Wesołowski, Artur Jagoelto, Janusz Marciniak, urząd@insko.pl, rdw.stargard, rejon.stargard, Jacek Wolański, Honorata Siry, Andżelika Gajewska, Tomasz Bielewicz, ugk@kobyłanka.pl, sekretariat@gmina.stargard.pl, inwestycje@gmina.stargard.pl, Agnieszka Miłucha, Dagmara Sromek, kowalczewski, Czapliński, Gorka, Wody Polskie, Henryk Michalski, Krzysztof Sekowski, piotr.kozłowski, wojciech.aniszewski, Krzysztof Osiecki, pkrawczynski@pec.stargard.pl, Mirosław Śniowski, P.Ziółkowski, Wojciech Koziej, Grzegorz Stasik, levnet@levnet.pl

Wysłane: wtorek, 19 maja, 2020 18:50:24

Temat: narada koordynacyjna w dniu 21.05.2020r.

Dzień dobry, w załączeniu przesyłam tematów z propozycjami usytuowania projektowanych sieci. Proszę o uzgodnienia e-mailowe.

z poważaniem : Elżbieta Wegner - tel. kontaktowy : 91 834 99 14

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel/fax 91 450 48 02, 450 48 01

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STAROSZY GEODETA

22 MAJ 2020

Rączka Marek <marek.raczka@operator.enea.pl>

21.5.2020 06:27

FW: narada koordynacyjna w dniu 21.05.2020r.

Do koordynacja_geodezja koordynacja.geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu> Kopiuj
Kałuźniak Józef <jozef.kaluźniak@operator.enea.pl>

156/2020 Projektowane przyłącza wodociągowe na terenie działek nr 3/6 i 3/46 w obrębie Witkowo gmina Stargard.

Uzgodniono z uwagami:

- Prace w sąsiedztwie kabli elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z wytycznymi prac w pobliżu kabli elektroenergetycznych- do wglądu w RD Stargard.
- Prace w pobliżu kabli elektroenergetycznych ENEA Operator Sp. z o.o. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm, w przypadku zmniejszenia odległości należy zastosować rury osłonowe dwudzielne (dla kabla 0,4kV – typ AROT Φ 110, dla kabli 15kV AROT Φ 160) na kablach elektroenergetycznych na długości, co najmniej po 0,5m w obie strony od miejsca skrzyżowania.
- Nie dopuszcza się skrzyżowań, jedynie zbliżenia niemniejsze niż 0,5m z częścią podziemną linii napowietrznej (ustój, podpora)
- Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury ENEA Operator Sp. z o.o. metodą przekopu próbnego, Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury ENEA Operator Sp. z o.o. zgodnie z normą N SEP-E-004.
- W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracowników ENEA Operator Sp. z o.o.
- Przed zasypaniem skrzyżowań infrastruktury z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
- Nieujawione na planszach koordynacyjnych kolizji z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o., można usunąć po uzyskaniu zgody ENEA Operator Sp. z o.o., na wyłączny koszt Inwestora
- Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt inwestora.

157/2020 Projektowana sieć wodociągowa z przyłączami na terenie działek nr : 227/1,224,214/1, 235/2 i 82/1 w obrębie Grabowo gmina Stargard.

Uzgodniono z uwagami:

- Prace w sąsiedztwie kabli elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z wytycznymi prac w pobliżu kabli elektroenergetycznych- do wglądu w RD Stargard.
- Prace w pobliżu kabli elektroenergetycznych ENEA Operator Sp. z o.o. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm, w przypadku zmniejszenia odległości należy zastosować rury osłonowe dwudzielne (dla kabla 0,4kV – typ AROT Φ 110, dla kabli 15kV AROT Φ 160) na kablach elektroenergetycznych na długości, co najmniej po 0,5m w obie strony od miejsca skrzyżowania.
- Nie dopuszcza się skrzyżowań, jedynie zbliżenia niemniejsze niż 0,5m z częścią podziemną linii napowietrznej (ustój, podpora)
- Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury ENEA Operator Sp. z o.o. metodą przekopu próbnego, Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury ENEA Operator Sp. z o.o. zgodnie z

73-110 Stargard
ul. Skarbowna 1
tel./fax 91 460 48 02, 460 48 01

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

normą N SEP-E-004.

- W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracowników ENEA Operator Sp. z o.o.
- Przed zasypaniem skrzyżowań infrastruktury z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
- Nieujawnione na planszach koordynacyjnych kolizji z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o., można usunąć po uzyskaniu zgody ENEA Operator Sp. z o.o., na wyłączny koszt Inwestora
- Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt inwestora
- Prace w pobliżu czynnej infrastruktury elektroenergetycznej SN -15kV i nN-0,4kV, należy prowadzić z zachowaniem właściwych przepisów i norm, zapewniających bezpieczeństwo jej wykonania (m.in. Rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 06.02.2013 „Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas wykonywania robót budowlanych”, Polska Norma PN-EN 50423-1 „Energetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV do 45 kV włącznie”, Polska Norma PN-E-05100-1 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa”.
- Wszelkie prace powodujące przekroczenie bezpiecznych stref w pobliżu linii SN-15kV i nN-0,4kV, należy zgłosić do ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Stargard z 14 dniowym wyprzedzeniem w celu uzgodnienia terminów wyłączenia ww. linii.
- Prace użyciu sprzętu zmechanizowanego w odległości mniejszej niż 5m od skrajnych przewodów linii SN-15kV i 3m od skrajnych przewodów linii nN-0,4kV będących pod napięciem odbywać się będą na polecenie pisemne pod nadzorem osoby uprawnionej i upoważnionej.
- Na wykonawcy ciąży obowiązek zapewnienia nadzoru nad wykonanymi pracami przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia do prowadzenia nadzoru nad tego typu obiektami elektroenergetycznymi.
- Zabrania się lokalizacji placu budowy oraz składowania materiałów budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie linii napowietrznej SN-15kV i nN-0,4kV, a w szczególności pod przewodami powodując zmniejszenie bezpiecznych odległości od przewodów roboczych (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 „Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas wykonywania robót budowlanych”)
- Roboty ziemne w pobliżu stanowisk słupowych nie mogą naruszać spójności gruntu grożące utratą stabilności konstrukcji oraz nie mogą spowodować uszkodzenia uziomu słupa.
- Ewentualne prace związane z przygotowaniem miejsca pracy i dopuszczeniem do pracy należy uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Stargard.

Pozdrawiam,

Marek Rączka
Starszy Specjalista ds. Rozwoju

Rejon Dystrybucji Stargard
73-110 Stargard ul. Wyszyńskiego 24
tel. +48/ 91 332 23 58, tel. kom. +48 / 691 440 813
fax.+48/ 91 813 41 68
marek.raczka@operator.enea.pl

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

Za zgodność z oryginałem

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

22. MAJ 2020

Kozłowski Piotr <piotr.kozlowski2@psgaz.pl>

21.5.2020 13:07

uzgodnienia koordynacyjne

Do koordynacja_geodezja@powiatstargardzki.eu <koordynacja_geodezja@powiatstargardzki.eu> Kopiuj
Aniszewski Wojciech <wojciech.aniszewski@psgaz.pl>

Dzień dobry.

Gazownia w Stargardzie przesyła uzgodnione tematy z dnia 21.05.2020r. z następującą adnotacją:

128/2020, 129/2020, 139/2020, 140/2020, 141/2020, 145/2020, 146/2020, 150/2020, 156/2020,
157/2020, 162/2020, 165/2020, 170/2020 - bez uwag

60/2020, 130/2020, 131/2020, 136/2020, 137/2020, 138/2020, 153/2020, 154/2020, 160/2020, 166/2020,
168/2020, 171/2020, 172/2020- z uwzględnieniem uwag 1,2,3:

- 1) Skrzyżowania, zbliżenia z siecią gazową wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013r., poz.640).
- 2) Roboty ziemne w strefach kontrolowanych o szer. 1,0 m istniejącej czynnej sieci gazowej prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- 3) Na minimum 7 dni przed terminem rozpoczęcia robót powiadomić PSG sp. z o.o. OZG w Szczecinie – Gazownię w Stargardzie, 73-110 Stargard, ul. Reymonta 16, e-mail : gazownia.stargard@psgaz.pl, tel. 091 42 47 640

134/2020, 143/2020, 144/2020, 158/2020, 159/2020- z uwzględnieniem uwag 4,5,6:

- 4) Projekt budowlany, (rozwiązanie techniczne) sieci gazowej należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie, ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin.
- 5) Projekt budowlany przyłączy gazowych należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. OZG w Szczecinie – Gazownia w Stargardzie, 73-110 Stargard, ul. Reymonta 16, e-mail : gazownia.stargard@psgaz.pl, tel. (91) 42 47 640
- 6) Projekt przyłącza gazowego wraz z zawiadomieniem o zamiarze rozpoczęcia robót należy przedłożyć na min. 7dni przed ich rozpoczęciem w Gazowni w Stargardzie, celem sprawdzenia poprawności i kompletności jego wykonania.

Z poważaniem
Piotr Kozłowski
p.o. Kierownika
Gazownia w Stargardzie



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie
Gazownia w Stargardzie
tel. 91 4247643, wew. (7)8043, kom. 609139367
e-mail: piotr.kozlowski2@psgaz.pl
adres korespondencyjny: ul. Reymonta 16, 73-110 Stargard

www.psgaz.pl

Dane rejestrowe:

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 488 917 050 zł
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieście w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Siankowa 1
tel./fax 91 450 48 03, 490 48 01

Za zgodność z oryginałem
z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

22. MAJ 2020

Wolański Jacek <jacek.wolanski@operator.enea.pl>

21.5.2020 10:55

RE: narada koordynacyjna w dniu 21.05.2020r.

Do koordynacja.geodezja koordynacja.geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu>

Dzień dobry,

Temat 131/2020 uzgadniam z uwagami:

1. Prace w sąsiedztwie elektroenergetycznych linii napowietrznych 110 kV należy wykonywać z zachowaniem wymagań właściwych przepisów dotyczących prowadzenia prac przy czynnych urządzeniach energetycznych.
2. Zabrania się lokalizacji placu montażowego oraz składowania materiałów budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie linii 110 kV, a w szczególności pod przewodami powodując zmniejszenie bezpiecznych odległości od przewodów roboczych.
3. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy podnośników koszowych, żurawi samojezdnych oraz innego sprzętu zmechanizowanego bezpośrednio pod napowietrzną linią elektroenergetyczną lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15 m dla linii 110 kV. Prace dla których niezachowanie zostaną ww. odległości, powinny odbywać się po opracowaniu szczegółowej instrukcji bezpiecznego wykonania prac w strefie linii elektroenergetycznej 110 kV.

Natomiast poniższe tematy:

60/2020

128/2020

129/2020

130/2020

134/2020

136/2020

137/2020

138/2020

139/2020

140/2020

141/2020

143/2020

144/2020

145/2020

146/2020

150/2020

153/2020

154/2020

156/2020

157/2020

158/2020

159/2020

160/2020

162/2020

165/2020

166/2020

168/2020

170/2020

171/2020

172/2020

nie dotyczą sieci 110 kV.

Z poważaniem

Jacek Wolański
Koordynator ds. Przyłączy

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skaarbowa 1
tel/fax 91 480 48 02, 480 48 01

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

22 MAJ 2020

Poczta home_pl_Fwd_Re_narada koordynacyjna w dniu 21_...

<https://poczta.home.pl/appsuite/v=7.10.2-16.20191119.124421/p..>

ot3 <ot3@woz.pl>

22.5.2020 08:48

Fwd: Re: narada koordynacyjna w dniu 21.05.2020r.

Do

koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu" ">" "koordynacja.geodezja" "koordynacja.geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu>

144/2020 - Uzgodniono z uwaga-w miejscach kolizji z sieciami wod-kan. roboty wyk. ręcznie, uzbrojenie sieci wod-kan. po zakończeniu robót wyrześć do rzędnej terenu

128/20 - Uzgodniono - bez uwag

80/20-Uzgodniono - bez uwag

129/20-uzgodniono - bez uwag

138/20-Uzgodniono - bez uwag

137/20-uzgodniono - bez uwag

140/20-uzgodniono - bez uwag

141/20-uzgodniono - bez uwag

130/2020- uzgodniono - bez uwag

143/20-Uzgodniono - bez uwag

156/20-Uzgodniono - bez uwag

157/20-Uzgodniono - bez uwag

162/2020 -Uzgodniono z uwagą – w miejscu hydrantu f80 wymiana na hydrant f 100mm

165/20-Uzgodniono - bez uwag

166/20-Uzgodniono - bez uwag

168/20-Uzgodniono - bez uwag

170/20-Uzgodniono - bez uwag

171/20-Uzgodniono - bez uwag

172/20-Uzgodniono - bez uwag

146/2020- Uzgodniono z uwagą- przejście pod drogą w rurze ochronnej

154/2020 Uzgodniono z uwagą – rurociąg wody pow uložony na głębokości 1mppt.

158/20-Uzgodniono - bez uwag

159/20-Uzgodniono - bez uwag

160/20-Uzgodniono - bez uwag

Piotr Filipczuk

tel. 501-225-808

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel/fax 91 480 48 02, 480 48 01

Za zgodność z oryginałem

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

22. MAJ. 2020

Stasik Grzegorz <grzegorz.stasik@enea.pl>

21.5.2020 10:07

Narada koordynacyjna w dniu 21.05.2020r.

Do koordynacja.geodezja koordynacja.geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu>

Dzień dobry

Tematy nr: 60/2020, 128/2020, 129/2020, 130/2020, 131/2020, 134/2020, 136/2020, 137/2020, 138/2020, 139/2020, 140/2020, 141/2020, 143/2020, 144/2020, 145/2020, 146/2020, 150/2020, 153/2020, 154/2020, 156/2020, 157/2020, 158/2020, 159/2020, 160/2020, 162/2020, 165/2020, 166/2020, 168/2020, 170/2020, 171/2020, 172/2020 będące przedmiotem narady koordynacyjnej w dniu 21.05.2020r uzgadniam bez uwag.

Pozdrawiam

Grzegorz Stasik
Dyrektor

ENEA Oświetlenie sp. z o.o. Oddział Szczecin
Rejon Oświetleniowy Szczecin
71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 34
UWAGA! Nowy nr telefonu stacjonarnego
Tel. +48 / 91 332 17 30, +48 / 609 850 704
Faks +48 / 91 813 50 49
grzegorz.stasik@enea.pl



ENEA Oświetlenie sp. z o.o., 71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 34
NIP 852-19-82-912, REGON 811084325 Sąd Rejonowy Szczecin - Centrum w Szczecinie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000067552
Kapitał zakładowy: 166 127 000 PLN, Kapitał wpłacony: 166 127 000 PLN
www.enea-oswietlenie.pl

ENEA Oświetlenie sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie (71-080), ul. Ku Słońcu 34 (dalej jako „Spółka”), jako Administrator danych osobowych, na podstawie art. 13 oraz art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. („RODO”) informuje, że na stronie internetowej Spółki znajdują się obowiązki informacyjne dla klientów, kontrahentów Spółki, osób prowadzących korespondencję ze Spółką, a także występujących do Spółki o wydanie warunków, uzgodnienia techniczne, likwidację kolizji.

<https://www.enea.pl/pl/strona/eneo/o-swiecenie/strona/eneo/oswietlenie/obowiazek-informacyjny>

Treść niniejszej wiadomości, wraz z załącznikami, jest poufna i podlega ochronie prawnej. Odbiorcą niniejszej wiadomości może być wyłącznie jej adresat. Jeżeli nie jest Pan/Pani adresatem niniejszej wiadomości, nie może Pan/Pani ujawniać niniejszej wiadomości, kopiować, rozpowszechniać ani też w żaden inny sposób udostępnić lub wykorzystywać niniejszej wiadomości. Jeżeli Pan/Pani otrzymał niniejszą wiadomość omyłkowo prosimy o niezwłoczne zawiadomienie o tym fakcie nadawcy oraz o usunięcie niniejszej wiadomości, wraz z załącznikami, z Pana/Pani komputera. Dziękujemy.

This message, including the attachments hereto, is confidential and legally privileged. It is intended solely for the addressee. If you are not the intended recipient, any disclosure, reproduction, distribution, or other dissemination or use of this message is strictly prohibited. If you have received this message in error, please notify the sender immediately and delete this message, including any attachments, from your computer. Thank you.

Nie drukuj tej wiadomości ani innych dokumentów, jeśli nie jest to konieczne.

• image001.png (68 KB)

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STAROZNY GEODETA

22. MAJ 2020

inwestycje@gmina.stargard.pl

21.5.2020 10:35

uzgodnienia do narady z dnia 21.05.2020 r.

Do koordynacja.geodezja koordynacja.geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu>

w załączeniu opinie do projektów

Pozdrawiam
Beata Wilk

• ZUD - 21.05.2020.docx (19 KB)

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

22 MAJ 2020

Stargard, dnia 21.05.2020 r.

Beata Wilk
Gmina Stargard

W nawiązaniu do projektowanych sieci uzbrojenia terenu, poniżej uzgadniam projekty na terenie Gminy Stargard:

Temat 128/2020

Uzgadniam bez uwag przebieg przyłącza, droga prywatna nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 129/2020

Uzgadniam bez uwag.

Temat 136/2020

Uzgadniam bez uwag.

Temat 137/2020

Uzgadniam bez uwag.

Temat 140/2020

Uzgadniam bez uwag przebieg przyłącza, droga prywatna nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 141/2020

Uzgadniam bez uwag.

Temat 143/2020

Nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 146/2020

Uzgadniam bez uwag przebieg przyłącza, droga prywatna nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 154/2020

Uzgadniam bez uwag.

Temat 156/2020

Uzgadniam bez uwag przebieg przyłącza, droga prywatna nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 157/2020

Uzgadniam bez uwag.

Temat 158/2020

Uzgadniam bez uwag.

Temat 160/2020

Uzgadniam bez uwag przebieg przyłącza, droga prywatna nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 162/2020

Uzgadniam bez uwag.

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

Za zgodność z oryginałem

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STAROSZY GEODETA

22. MAJ. 2020

Temat 165/2020

Uzgadniam bez uwag przebieg przyłącza, droga prywatna nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 166/2020

Uzgadniam bez uwag.

Temat 168/2020

Uzgadniam bez uwag.

Temat 170/2020

Nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 172/2020

Uzgadniam bez uwag.

Z poważaniem
z up. Wójta Gminy Stargard
Beata Wilk
Kierownik Referatu Gospodarki
Komunalnej i Inwestycji

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

Za zgodność z oryginałem

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

22 MAJ 2020

STAROSTA STARGARDZKI

73-110 Stargard
ul. Skarbowa 1
tel/fax 91 480 48 02, 480 48 01

NG.III.6630.157.2020.WG

STAROSTA STARGARDZKI

Na podstawie art.7d pkt 2, art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. , poz. 725, ze zmianami).

W dniu **21.05.2020r.** została przeprowadzona narada koordynacyjna, która odbyła się w siedzibie Starostwa Powiatowego – Wydział Geodezji Kartografii i Katastru przy ulicy Rynek Staromiejski 5 w Stargardzie .

Przedmiotem narady koordynacyjnej jest : Projektowana sieć wodociągowa z przyłączami na terenie działek nr : 227/1,224,214/1,235/2 i 82/1 w obrębie Grabowo gmina Stargard.

Uzgodnienia dokonano za pomocą środków komunikacji elektronicznej .

Stargard dnia 22.05.2020r.

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA



Integralną część mapy do celów projektowych stanowi karta rejestracyjna (arkusz 1/)

Obiekt: działka 224, 235/2 wg zakresu Obręb: 321410_2_0005 Grabowo Gmina: 321410_2 Stargard Powiat: stargardzki Województwo: zachodniopomorskie	GEODEZJA PIOTR CHOJNACKI ul. Rynek Staromiejski 5/1 73-110 Stargard tel. 91 8347307 kom. 609416757
SKALA: 1:1000 Układ współrzędnych: 2000 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: wektoryzacji rastra
Kierownik roboty: Data: 22.05.2020r. nr: 19544, wydanie: 1.0	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej N/C II 664011 1R71 2010 011

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

NG.III.6630.157.2020.WG

STAROSTA STARGARDZKI

Na podstawie art.7d pkt 2, art. 28b ust. 1 ustawy z dnia z dnia 17 maja 1989r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. , poz. 725, ze zmianami).

W dniu 21.05.2020r. została przeprowadzona narada koordynacyjna, która odbyła się w siedzibie Starostwa Powiatowego – Wydział Geodezji Kartografii i Katastru przy ulicy Rynek Staromiejski 5 w Stargardzie .

Przedmiotem narady koordynacyjnej jest : Projektowana sieć wodociągowa z przyłączami na terenie działek nr : 227/1,224,214/1,235/2 i 82/1 w obrębie Grabowo gmina Stargard.

Uzgodnienia dokonano za pomocą środków komunikacji elektronicznej .

Stargard dnia 22.05.2020r.

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STAROSZY GEODETA

5918100.00
5505400.00

Łączy arkusz nr 3

Za zgodność z oryginałem
Kamil Kuciński



Na podstawie art.7d pkt 2, art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. , poz. 725, ze zmianami).

W dniu **21.05.2020r.** została przeprowadzona narada koordynacyjna, która odbyła się w siedzibie Starostwa Powiatowego – Wydział Geodezji Kartografii i Katastru przy ulicy Rynek Staromiejski 5 w Stargardzie .

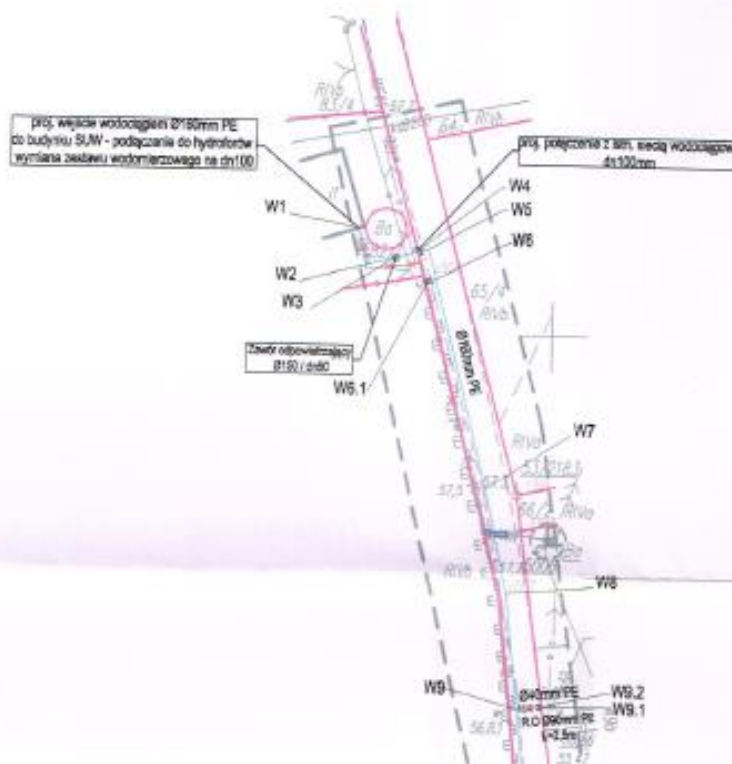
Przedmiotem narady koordynacyjnej jest : Projektowana sieć wodociągowa z przyłączami na terenie działek nr : 227/1,224,214/1,235/2 i 82/1 w obrębie Grabowo gmina Stargard.

Uzgodnienia dokonano za pomocą środków komunikacji elektronicznej .

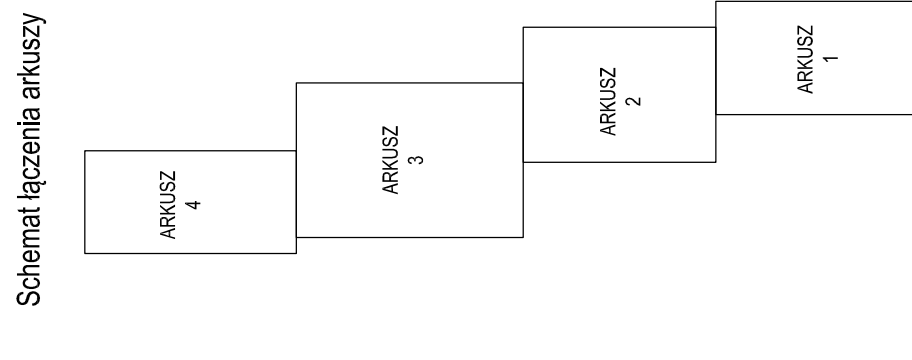
Stargard dnia 22.05.2020r.

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

5917100.00
5505700.00



<p>Integracja części mapy do celów projektowych: karta rejestracji (arkusz 3/3)</p> <p>Obiekt: działka 214/1, 235/2 wg zakresu Obyekt: 321410_2_0005 Grabowo Gmina: 321410_2 Stargard Powiat: starogardzki Województwo: zachodniopomorskie</p> <p>SKALA: 1:1000 Układ współrzędnych: 2000 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt</p> <p>Kierownik robót: Piotr Chojnacki upr. nr 18944 zakres I, II</p> <p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcje: 341.412.043.091 2. Danych branzowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przydrożnych innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu: zagospodarowania, przesiłzanego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic).</p> <p>Na mapie do celów projektowych wykonano następujące zadanie przez ZUP: projekt sieci uzbrojenia terenu: war-233/2018 e-239/2003, w-120/2009</p> <p>Granice i nr działek ewidencyjnych według danych zasobu Starostwa Powiatowego Miłkówek Stargardzie z dn. 18.11.2019 r.</p> <p>Uwaga: Granice działek w zakresie opracowania są granicami promie obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bezustaleni obciążeni służebnościami gruntowymi. Rejestracja:</p>	<p>GEODEZJA PIOTR CHOJNACKI ul. Rynek Staromiejski 5/1 73-110 Stargard tel. 91 8347307 kom. 609416757</p> <p>Wykonano metodą: wektoryzacji rastera</p> <p>Wykonano w ramach robót geodezyjnych: NC.11.66401.2515.2019.AU</p> <p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr. 151, 5006 Podlegające ochronie na podstawie art. 15, art. 43, pkt 3 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne</p>	<p>Informacje dodatkowe: 1. Zakres omiaru 2. Redakcja znaków zgodnie z instrukcją techniczną K-1 (1979). 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979). 5. Wszystkie linie i symbole budowlane podlegają wyłączeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Niezgodności istniejące w terenie i niewyobrażalne o 45mm brak było informacji branzowych zostało odwołane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.</p> <p>Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. Danych branzowych – z literą B. 2. Posredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetycznej – z literą A. 3. Bezpośrednich pomiarów pomiarowych – belftery.</p> <p>W związku z tym w częściach 1 i 2 niegwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej.</p>	<p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego: Sporządzono dnia: 17.12.2019 r.</p>	<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień 29.11.2019 r.</p>
--	---	---	---	---



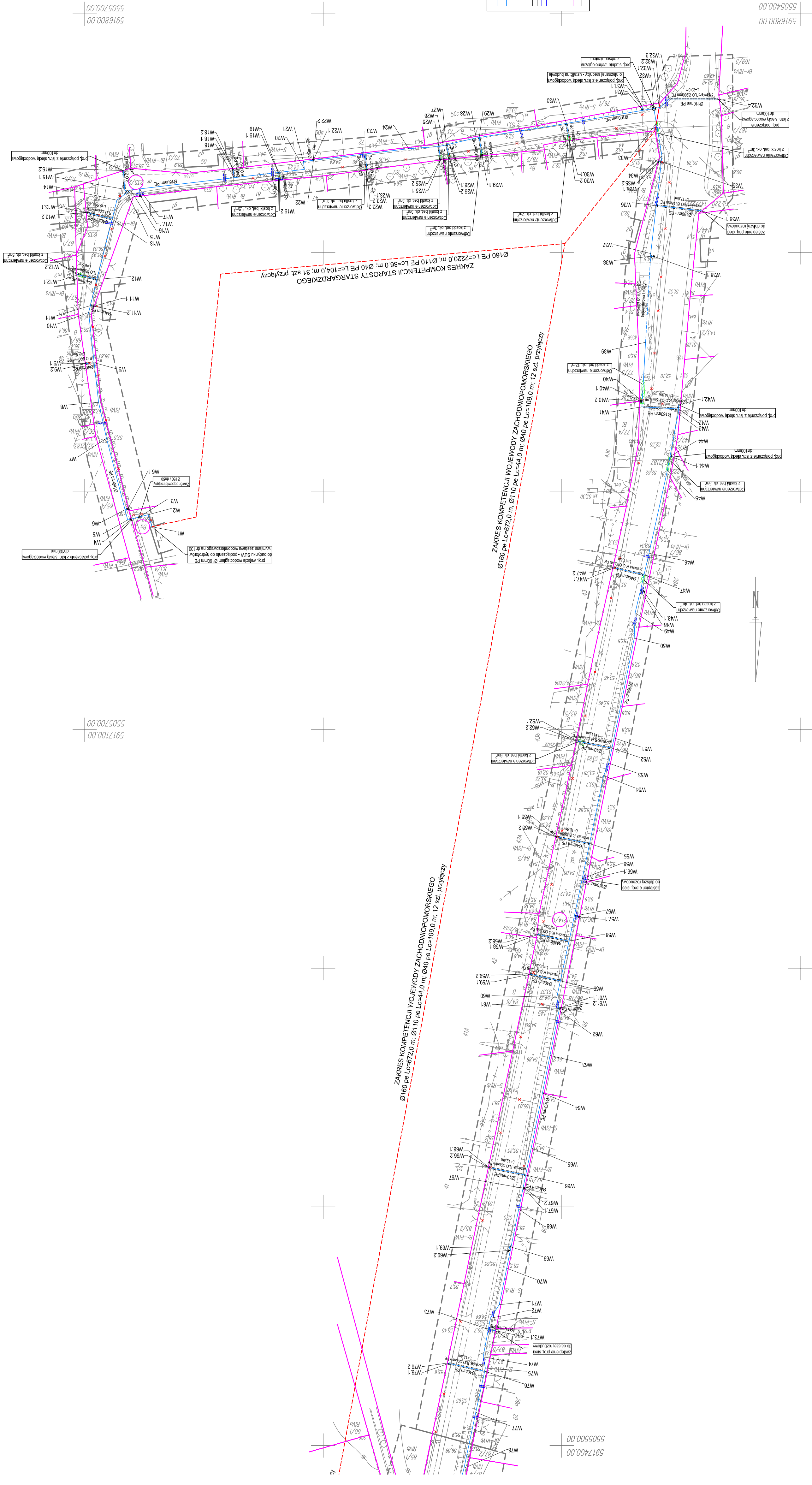
Schemat łączenia arkuszy

5916800.00
5505700.00

5917100.00
5505700.00

5917400.00
5505500.00

5916800.00
5505400.00



- OBJAŚNIENIA:**
- proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody
 - proj. przewiert sterowany
 - proj. hydrant nadziemny dn80 żel.
 - proj. zasawa odciążająca
 - proj. zasawa przenośna przeciwciśnieniowa
 - proj. rura ochronna dn110
 - proj. studnia technologiczna
 - lin. granice działek
 - lin. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)

WNS T A L
PROJEKT
 www.kkinstalprojekt.pl NIP: 834-211-92-86 REGON: 321428930

Gmina Stargard
 ul. Rynek Staromiejski 5
 73-110 Stargard

Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo - Grabowo Kolonia Górna

Projekt zagospodarowania terenu

projekt budowlany KK/62/2019
 numer projektu: 1

mgr inż. Kamili Kucińskiej 2620397400577
 mgr inż. Paweł Peterkowski 24970074005106

data wydruku: 01.08.2020
 skala: 1:1000
 nr ark.: 1

Projekt chroniony wsałami prawnymi wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.

Integracyjną część mapy do celów projektowych stanowią karta rejestracji (arkusz 3/3)

<p>Obiekt: działka 224, 235/2 wg zakresu Obręb: 321410_2_0005 Grabowo Gmina: 321410_2 Stargard Powiat: starogardzki Województwo: zachodniopomorskie</p>	<p>GEODEZIA PIOTR CHOJNACKI ul. Rynek Staromiejski 5/1 73-110 Stargard tel. 91 83473007 kom. 609416757</p>
<p>Wykonano metodą: wektoryzacji rastra</p>	<p>Wykonano w ramach robót geodezyjnych: NC.11.66.001.1831.2019.AU</p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcje: 341, 234, 184, 232, 234, 243, 341, 412, 041, 043, 091 2. Danych branzowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrodnych 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu 5. Zegazipodawania - przesłanego - linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic</p>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punktowy geodezyjny nr. 162, 5023 Podlegające ochronie na podst. art. 15, dkt. pkt. 3 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne</p>
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzbrojenie przez ZUOP projekty sieci uzbrojenia terenu w 2008 r.</p>	<p>Granice i nr działek ewidencyjnych według danych zosobu Starostwa Powiatowego MKK w Stargardzie z dn. 30.08.2019 r.</p>
<p>Informacje dodatkowe: 1. Zakres pomiaru 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979). 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stwierdzono kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979). 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegające wyłączeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wykazało się istnienia w terenie różniczności o którym brak było informacji branzowych zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.</p>	<p>Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. Danych branzowych - z literą B. 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetycznej - z literą A. 3. Bezpośrednich pomiarów powykonalnych - bełtary. W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</p>
<p>Kierownik mapy do celów projektowych na dzień 09.11.2019 r. Sporządzono dnia: 19.12.2019 r.</p>	<p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:</p>

ZAKRES KOMPETENCJI STAROSTY STARGARDZKIEGO
 Ø160 PE Lc=2220,0 m; Ø110 PE Lc=86,0 m; Ø40 PE Lc=104,0 m; 31 szt. przyłączy

ZAKRES KOMPETENCJI STAROSTY STARGARDZKIEGO
 Ø160 PE Lc=972,0 m; Ø110 PE Lc=44,0 m; Ø40 PE Lc=109,0 m; 12 szt. przyłączy

ZAKRES KOMPETENCJI WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO
 5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

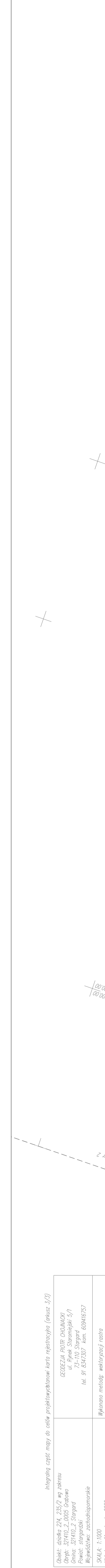
5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00

5917900,00 / 5917900,00



Schemat łączenia arkuszy

WSPRÓJEKT
 K&K Inicjatywa Projekt Kamili Kucińskiej
 ul. Podleśna 54B 73-110 Stargard
 tel. 504 177 073 e-mail: k.kucińska@wspproj.pl
 www.kkinstalproj.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426696

Gmina Stargard
 ul. Rynek Staromiejski 5
 73-110 Stargard

Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo - Grabowo Kolonia Garna

Grabenow - Grabowo Kolonia Garna

Projekt zagospodarowania terenu

branża instalacyjna: projekt budowlany
 numer projektu: RK/03/2019
 data: 01.06.2020

projektant: mgr inż. Kamila Kucińska
 ZAP/0175/POOS/12
 1:1000

opracował: mgr inż. Paweł Paterekowski
 ZAP/0070/POOS/08

sprawdził: mgr inż. Paweł Paterekowski
 ZAP/0070/POOS/08

zespół wykonawczy: nr 175-2

Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.

proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody
 proj. hydrant nadzienny dn80 żel.
 proj. zasawa odnająca
 proj. rura przewiewna/przeziwiskowa/obrotowa
 proj. rura ochronna aro.Ø110
 proj. studnia technologiczna
 isth. granice działek
 isth. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)

OBJASNIENIA:

Integracyjną część mapy do celów projektowych stanowi karta rejestracyjna (arkusz 1/3)

Objekt: działka 224, 235/2 wg zakresu
 Obręb: 321410_2_0005 Grabowo
 Gmina: 321410_2 Stargard
 Powiat: stargardzki
 Województwo: zachodniopomorskie
 tel. 91 8347307/ Kom. 609416737

Wykonano metodą: wektoryzacji rastra
 SKALA: 1:1000
 Układ współrzędnych: 2000
 Poziom odniesienia wysokości: Kronstadt

Kierownik robót:
 Piotr Chojnacki upr. nr 18944 zakres I, II
 Wykonano w ramach robót geodezyjnej:
 NG.11.66401.1831.2019.AU
 W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
 Podlegające ochronie na podst. art. 15, 16, 17 pkt 3 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
 pkt 3 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
 innych obiektów wskazanych przez projektanta
 4. Opracowanych geodezyjnych elementów planu: - zapobiegawcze - przestrzennego - linie rozgraniczające - linie regulacyjne, osie ulic

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUP projekty sieci uzbrojenia terenu:
 brak

Informacje dodatkowe:
 1. Zakres pomiaru - Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979).
 2. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.
 3. Stwierdzono nieaktualność mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej I-1 (1979).
 4. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegające wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
 5. Nie wyklucza się istnienia w terenie różniących się o którymś brak było informacji branżowych nie zostały odwołane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Uzbrojenie opracowano na podstawie:
 1. Danych branżowych - z literą B.
 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetycznej - z literą A.
 3. Bezpośrednich pomiarów powykonalnych - bezliterowy.
 W związku z tym w częściach 1 i 2 niewymagają się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

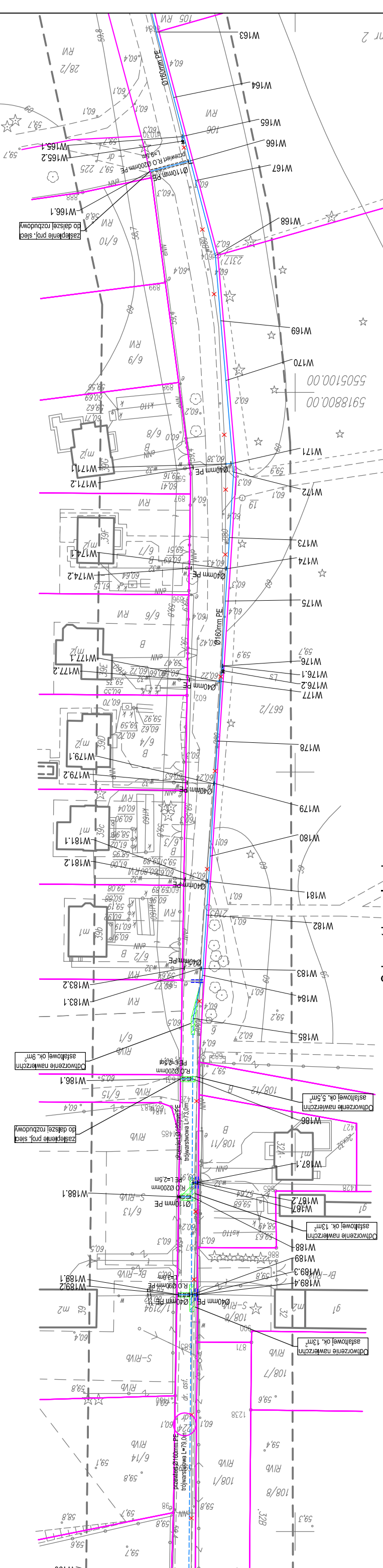
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień 09.11.2019 r.
 Sporządzono dnia: 19.12.2019 r.

Kierownik jednostki: wykonawstwa geodezyjnego:
 mgr inż. Kamil Kuciński
 ZAP/0075/POOS/12

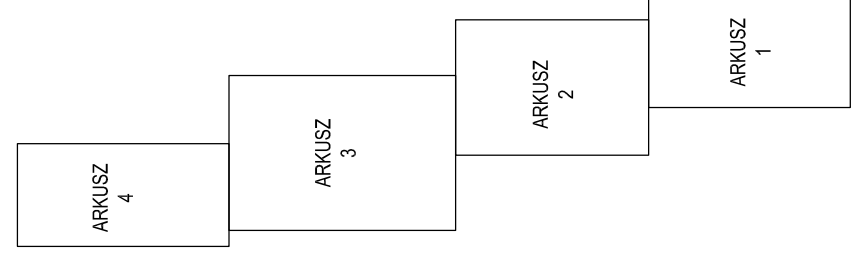
ZAKRES KOMPETENCJI STAROSTY STARGARDZKIEGO
 Ø160 PE Lc=2220.0 m; 0110 PE Lc=96.0 m; 040 PE Lc=104.0 m; 31 szt. przyłączy

5919300.00
 5505200.00

ZAKRES KOMPETENCJI STAROSTY STARGARDZKIEGO
 Ø160 PE Lc=2220.0 m; 040 PE Lc=86.0 m; 0110 PE Lc=104.0 m; 31 szt. przyłączy



Schemat łączenia arkuszy



OBJAŚNIENIA:

	proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody
	proj. przewiert sterowany
	proj. hydrant nadziemny dn80 żel.
	proj. zasawa odcimająca
	proj. rura przewiertowa/przeciskowa/ochronna
	proj. rura ochronna anod.Ø110
	proj. studnia technologiczna
	proj. odtworzenia nawierzchni utwardzonych
	istn. granice działek
	istn. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)

WSPRÓJNIEC
 K&K Instal Projekt Kamil Kuciński
 ul. Rynek Staromiejski 5
 73-110 Stargard
 NIP: 854-211-92-06 REGON: 321426696

Główny Inżynier: Kamil Kuciński
 ul. Rynek Staromiejski 5
 73-110 Stargard

Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo - Grabowo Kolonia Górna

Projekt zagospodarowania terenu

data inwestycji: 01.06.2020
 data: 01.06.2020
 numer projektu: KK/60/2019

branża instalacyjna: projekt budowlany
 staniam projekt: 1:1000

projektował: mgr inż. Kamil Kuciński
 ZAP/0075/POOS/12

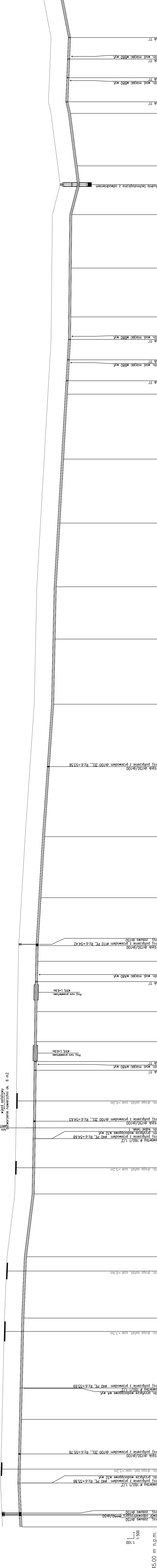
opracował: mgr inż. Paweł Paterkowski
 ZAP/0075/POOS/08

szala: 4
 nr rys.: 4

Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.

ZAKRES KOMPETENCJI STAROSTY STARGARDZIEGO
 Ø160 PE L=2220,0 m; Ø110 PE L=86,0 m; Ø40 PE L=104,0 m; Ø31 szkl. przyłączy

kostka brukowa
 otwarczenie nawierzchni ok. 6 m²
 wjazd asfalty
 otwarczenie nawierzchni ok. 6 m²
 wjazd asfalty
 otwarczenie nawierzchni ok. 8 m²
 wjazd asfalty
 otwarczenie nawierzchni ok. 6 m²
 wjazd asfalty
 otwarczenie nawierzchni ok. 6 m²
 wjazd asfalty
 otwarczenie nawierzchni ok. 6 m²
 przewiet. sterowany
 nura ochronna Ø315 mm PE L=6,0 m nura ochronna Ø315 mm PE L=6,0 m
 przewiet. sterowany
 nura ochronna Ø315 mm PE L=6,0 m nura ochronna Ø315 mm PE L=6,0 m
 wjazd asfalty
 otwarczenie nawierzchni ok. 6 m²



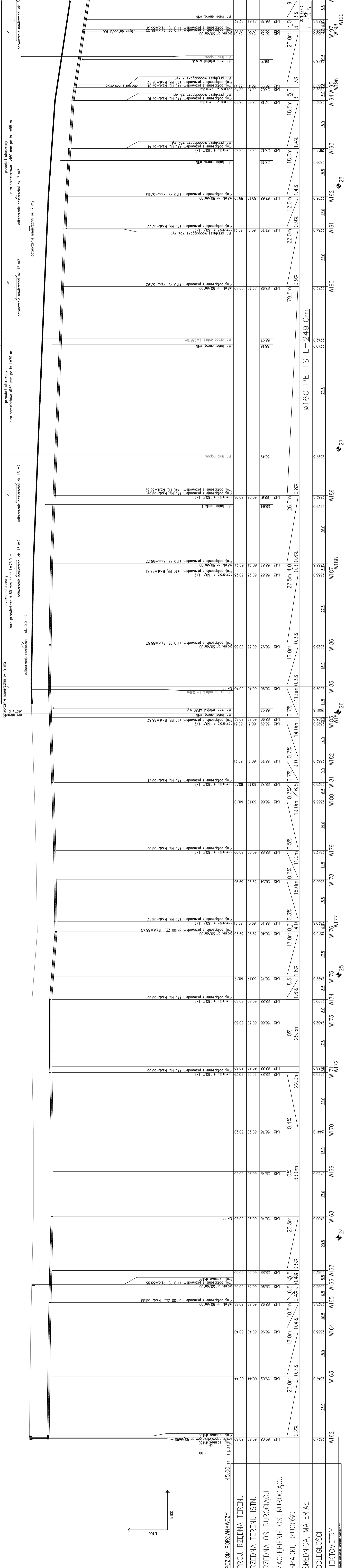
POZIOM PORÓWNIACZY		45,00 m n.p.m.	
PROJ. RZĘDNA TERENU	57,20	57,20	57,15
RZĘDNA TERENU ISTN.	57,30	57,25	57,15
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	57,30	57,25	57,15
ZACŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	57,30	57,25	57,15
SPADKI, DŁUGOŚCI	57,20	57,15	57,15
ŚREDNICA, MATERIAŁ			
ODLEGIŁOŚCI	57,20	57,15	57,15
HEKTOMETRY	57,20	57,15	57,15
W101	120,0m	0,5%	1143,5
W102	11,0m	0,5%	1155,0
W103	13,5m	0,5%	1168,0
W104	12,0m	0,5%	1180,5
W105	27,0m	0,5%	1202,0
W106	23,5m	0,5%	1225,5
W107	24,5m	0,4%	1250,0
W108	19,5m	0,4%	1285,5
W109	19,5m	0,2%	1303,0
W110	3,5m	0,2%	1306,5
W111	7,5m	0,2%	1314,0
W112	11,5m	0,2%	1325,5
W113	11,5m	0,2%	1325,5
W114	11,5m	0,4%	1337,0
W115	11,5m	0,4%	1340,0
W116	8,0m	0,4%	1340,0
W117	5,2m	0,4%	1340,0
W118	5,2m	0,2%	1340,0
W119	8,0m	0,2%	1348,5
W120	19,0m	0,2%	1367,5
W121	11,5m	5,2%	1379,0
W122	7,5m	7,0%	1393,5
W123	20,0m	2,5%	1413,5
W124	20,5m	4,5%	1434,0
W125	16,75m	4,5%	1450,5
W126	9,5m	0,8%	1460,0
W127	8,5m	0,8%	1468,5
W128	8,5m	0,8%	1477,0
W129	15,5m	3,9%	1492,5

PROJEKT
 K&K Instal Projekt Kamili Kucińskiej
 Ul. Podjaski 14R, 73-110 Stargard
 NIP: 662-217-324-08 REGON: 141426616
 www.kktinstalprojekt.pl
 Główny Inżynier: Kamila Kucińska
 ul. Podjaski 14R, 73-110 Stargard
 NIP: 662-217-324-08 REGON: 141426616
Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami
 Granowo - Granowo-Kobania Góra
 data: 11.06.2024
 skala: 1:500
 autor: K&K Instal Projekt
 data: 11.06.2024
 skala: 1:500
 autor: K&K Instal Projekt
 data: 11.06.2024
 skala: 1:500
 autor: K&K Instal Projekt

PROFIL PODŁOŻNY SIĘCI PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH	
W101	120,0m
W102	11,0m
W103	13,5m
W104	12,0m
W105	27,0m
W106	23,5m
W107	24,5m
W108	19,5m
W109	19,5m
W110	3,5m
W111	7,5m
W112	11,5m
W113	11,5m
W114	11,5m
W115	11,5m
W116	8,0m
W117	5,2m
W118	5,2m
W119	8,0m
W120	19,0m
W121	11,5m
W122	7,5m
W123	20,0m
W124	20,5m
W125	16,75m
W126	9,5m
W127	8,5m
W128	8,5m
W129	15,5m

K&K Instal Projekt
 Kamila Kucińska
 ul. Podjaski 14R, 73-110 Stargard
 NIP: 662-217-324-08 REGON: 141426616
 www.kktinstalprojekt.pl
 Główny Inżynier: Kamila Kucińska
 ul. Podjaski 14R, 73-110 Stargard
 NIP: 662-217-324-08 REGON: 141426616
Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami
 Granowo - Granowo-Kobania Góra
 data: 11.06.2024
 skala: 1:500
 autor: K&K Instal Projekt
 data: 11.06.2024
 skala: 1:500
 autor: K&K Instal Projekt
 data: 11.06.2024
 skala: 1:500
 autor: K&K Instal Projekt

ZAKRES KOMPETENCJI STAROSTY STARGARDZKIEGO
 Ø160 PE L=2200.0 m: 0110 PE L=86.0 m; Ø40 PE L=104.0 m: 31 szt. przyłączy



PROJEKT
 K&K Instal Projekt Kamili Kuciłk
 ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard
 tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciłk@wp.pl
 www.kinstalprojekt.pl NIP: 854-217-32-08 REGON: 32142696

Główny Stargard
 ul. Rynek Starmiejski 5
 73-110 Stargard

Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku z Grabowo - Grabowo Kolonia Góra

Przebieg: Grabowo - Grabowo Kolonia Góra

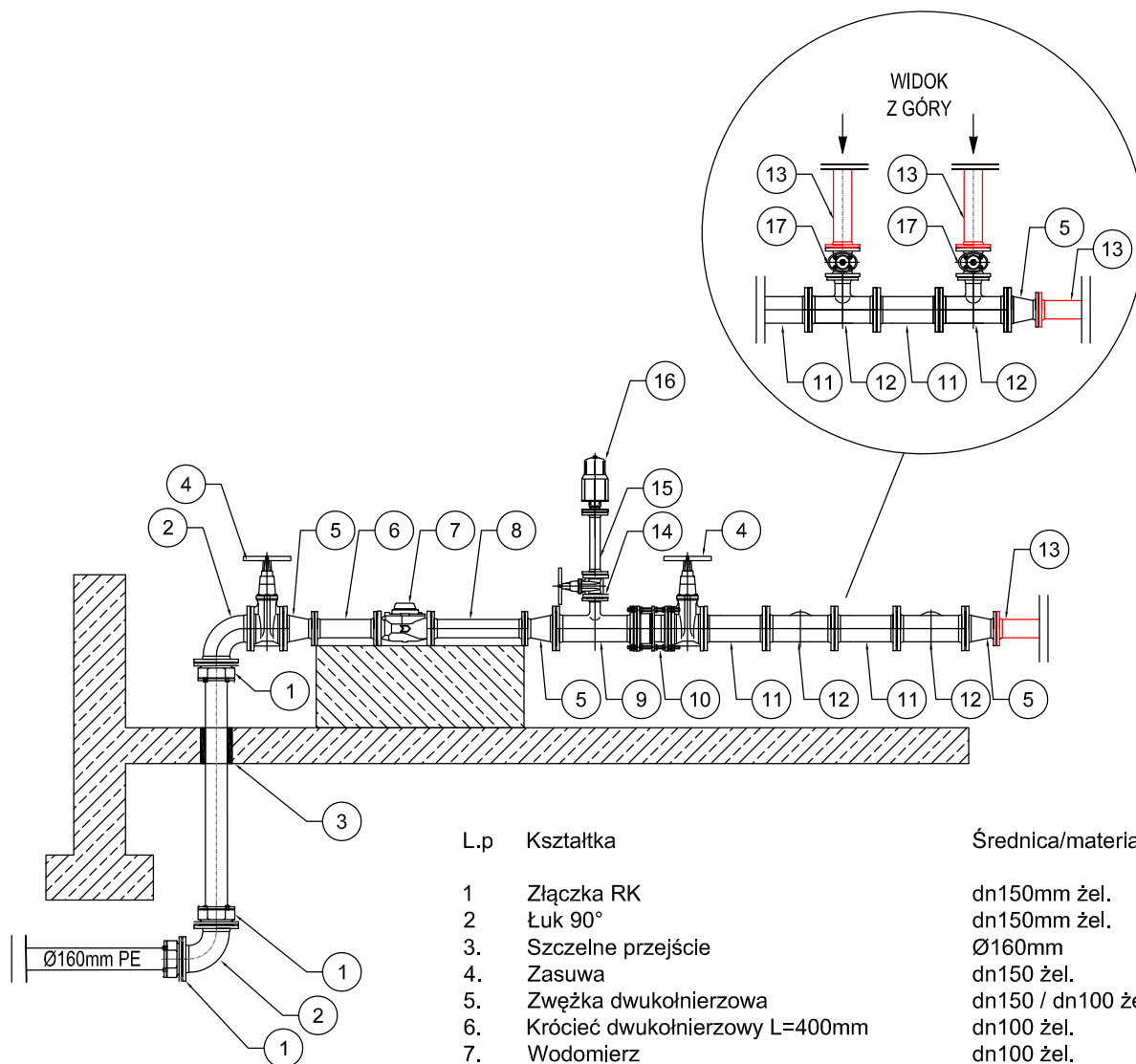
Projekt: K&K Instal Projekt
 Data: 01.06.2020

Wzrost: 1:100
 Skala: 1:100
 Stan: 9

Projektant: mgr inż. Kamili Kuciłk
 Wykonawca: ZAKŁAD WODOKANALIZACJI
 Inwestor: mgr inż. Paweł Białkowski
 Adres inwestycji: ul. Rynek Starmiejski 5, 73-110 Stargard

PROJ. RZĘDNA TERENU	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	ZACZĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	ODLEGIŁOŚCI	HEKTOMETRY
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W199	2872.0	W200
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W198	2863.5	W199
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W197	2855.0	W198
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W196	2846.5	W197
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W195	2838.0	W196
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W194	2829.5	W195
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W193	2821.0	W194
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W192	2812.5	W193
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W191	2804.0	W192
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W190	2795.5	W191
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W189	2787.0	W190
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W188	2778.5	W189
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W187	2770.0	W188
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W186	2761.5	W187
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W185	2753.0	W186
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W184	2744.5	W185
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W183	2736.0	W184
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W182	2727.5	W183
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W181	2719.0	W182
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W180	2710.5	W181
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W179	2702.0	W180
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W178	2693.5	W179
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W177	2685.0	W178
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W176	2676.5	W177
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W175	2668.0	W176
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W174	2659.5	W175
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W173	2651.0	W174
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W172	2642.5	W173
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W171	2634.0	W172
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W170	2625.5	W171
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W169	2617.0	W170
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W168	2608.5	W169
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W167	2600.0	W168
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W166	2591.5	W167
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W165	2583.0	W166
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W164	2574.5	W165
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W163	2566.0	W164
57.40	57.40	57.40	57.40	57.40	W162	2557.5	W163

POZIOM PORÓWNAWCZY 45.00 m n.p.m.
 PROJ. RZĘDNA TERENU
 RZĘDNA TERENU ISTN.
 RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
 ZACZĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
 SPADKI, DŁUGOŚCI
 ŚREDNICA, MATERIAŁ
 ODLEGIŁOŚCI
 HEKTOMETRY



L.p	Kształtka	Średnica/materiał
1	Złączka RK	dn150mm żel.
2	Łuk 90°	dn150mm żel.
3	Szczelne przejście	Ø160mm
4	Zasuwa	dn150 żel.
5	Zwężka dwukołnierzowa	dn150 / dn100 żel.
6	Króciec dwukołnierzowy L=400mm	dn100 żel.
7	Wodomierz	dn100 żel.
8	Króciec dwukołnierzowy L=600mm	dn100 żel.
9	Trójnik	dn150/dn50 żel.
10	Kształtka montażowo - demontażowa	dn150 żel.
11	Króciec dwukołnierzowy L=400mm	dn150 żel.
12	Trójnik	dn150/dn100 żel.
13	Istn. króciec	dn100 żel.
14	Zasuwa	dn50 żel.
15	Króciec dwukołnierzowy L=400mm	dn50 żel.
16	Zawór odpowietrzająco - napowietrzający	dn50 żel.
17	Zasuwa	dn100 żel.
18	Podpora murowana z cegieł	

OBJAŚNIENIA:

	element projektowany
	element istniejący

		K&K Instal Projekt Kamil Kuciński Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard tel. 504 177 073 e-mail: k-kucinski@wp.pl www.kkInstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426696	
inwestor:		Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard	
tytuł inwestycji:		Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Grabowo - Grabowo Kolonia Górna	
tytuł rysunku:		Schemat montażowy w budynku SUW.	
branża instalacyjna branża:	projekt budowlany stadium projektu:	KK/60/2019 numer projektu:	01.06.2020 data:
projektował:	mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12	1:----- skala:	
opracował:			16 nr rys.:
sprawdził:	mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/08		
zespół opracowujący:			
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.			