

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji:	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej.	
Tytuł opracowania:	Projekt zagospodarowania terenu. Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Projekt sieci kanalizacji sanitarnej.	
Adres Inwestycji:	działka nr 99/1, 150/18, 150/20 i 150/21 obręb 1, m. Stargard	
Inwestor:	MPGK sp. z o.o. Ul. Okrzei 6 73-110 Stargard	
Kategoria obiektu:	XXVI	
Specjalność:	Projektował/Autor projektu:	Sprawdził:
instalacyjna	mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12	

SPIS ZAWARTOŚCI

I.	UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE Z PIIB	2
II.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	5
III.	OPIS DO PROJEKTU INSTALACYJNEGO I ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
IV.	INFORMACJA BiOZ	11
V.	ZAŁĄCZNIKI – DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE	16
VI.	CZEŚĆ GRAFICZNA	

**Wszelkie kopie dokumentów
załączone w poniższym projekcie są
zgodne z oryginałami**

mgr inż. Kamil Kuciński

Egz. Inwestorski <input type="checkbox"/>	Egz. Starostwa Powiatowego <input type="checkbox"/>
--	--

Spis treści

I. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE Z PIIB	2
Uprawnienia budowlane.....	2
Zaświadczenie z PIIB.....	4
II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	5
III. OPIS DO PROJEKTU INSTALACYJNEGO I ZAGOSPODAROWANIA TERENU.	6
1. Przedmiot, zakres i cel opracowania.....	6
2. Obszar oddziaływania inwestycji.....	6
3. Podstawa opracowania.....	6
4. Opis istniejącego uzbrojenia	6
5. Roboty odwodnieniowe	6
6. Odtworzenia nawierzchni.....	7
7. Roboty bezwykopowe.....	7
8. Opis projektowanych rozwiązań	7
8.1. Sieć wodociągowa wraz z przyłączem.....	7
8.2. Sieć kanalizacji sanitarnej	9
9. Wytyczne wykonania i odbioru robót.	10
10. Wykaz współrzędnych X, Y	10
IV. INFORMACJA BiOZ	11
1. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji.....	12
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	12
3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu , które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	12
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych	12
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu	13
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych prowadzonych w strefach szczególnego zagrożenia	14
V. ZAŁĄCZNIKI – DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE	16
• Warunki techniczne włączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.....	16
• Uzgodnienie projektu z MPGK.....	19
• Karta rejestracyjna	20
• Miejscowy plan zagospodarowania terenu	22
• Zgoda Miasta Stargard	23
• Protokół z narady koordynacyjnej (ZUD)	25
• Decyzja ZDP	35
VI. CZĘŚĆ GRAFICZNA	
Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu	1:500
Rys. nr 2.1 Profil sieci wodociągowej wraz z przyłączami.	1:100/500
Rys. nr 2.2 Schemat sieci wodociągowej	1:-----
Rys. nr 2.3 Rzut i przekrój studni wodomierzowej	1:20
Rys. nr 3 Profil sieci kanalizacji san.	1:100/500

I. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE Z PIIB

Uprawnienia budowlane



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

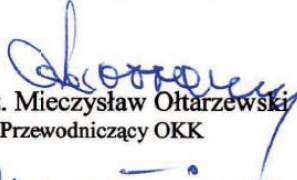
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.


Pouczenie

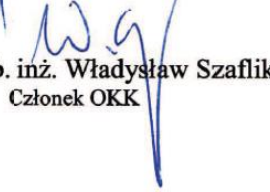
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Oltarzewski
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

Zaświadczenie z PIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-UPI-SZH-DSJ *

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 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-26 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.

.....

Projektant

.....

Sprawdzający

III. OPIS DO PROJEKTU INSTALACYJNEGO I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot, zakres i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany w branży instalacyjnej **budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami wody i sieci kanalizacji sanitarnej.**

Zakres inwestycji obejmuje:

- Budowę sieci kanalizacji sanitarnej Ø200mm PCV – L=70,5m
- Budowę sieci wodociągowej Ø110mm PE RC – L=79,5m
- Budowę przyłączy wody Ø40mm PE RC – 2 szt. 6,5m + 8,0m = 14,5m

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr geod. nr **99/1, 150/18, 150/20 i 150/21 obręb 1, m. Stargard** (ul. Podmiejska).

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

2. Obszar oddziaływania inwestycji.

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, Dz.U. 1985 nr 14 poz. 60 Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych** stwierdzono że inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr **99/1, 150/18, 150/20 i 150/21 obręb 1, m. Stargard** (ul. Podmiejska) i swoim zakresem nie oddziałuje na inne sąsiednie działki ani nie powoduje ograniczeń w ich użytkowaniu oraz przyszłej rozbudowy.

3. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem
- Wizja lokalna w terenie
- Karty katalogowe i informacje techniczne producentów
- Obowiązujące ustawy, rozporządzenia i warunki techniczne
- Wtórnik mapy
- Warunki techniczne włączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej
- Protokół z narady koordynacyjnej (ZUD)

4. Opis istniejącego uzbrojenia

Teren przeznaczony pod inwestycję to teren rozbudowującego się osiedla domków jednorodzinnych i zakładów usługowych. Główna droga dojazdowa (ul. Podmiejska) stanowi nawierzchnia utwardzona asfaltowa a droga w której projektowana jest sieć wod-kan to droga gruntowa. Na terenie występuje istn. uzbrojenie typu: sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna sieć gazowa oraz sieci elektroenergetyczne.

5. Roboty odwodnieniowe

Zaleca się aby roboty budowlane były prowadzone w porze bezdeszczowej. W przypadku natrafienia na wody gruntowe, wykopy pod sieć kanalizacyjną, oczyszczalnię

ścieków i sieć wodociągową należy odwodnić za pomocą igłofiltrów \varnothing 32 mm wplukiwanych do głębokości ok 1,0 m. poniżej poziomu dna planowanego wykopu. Igłofiltry należy wplukać do planowanej głębokości przy pomocy rury wplukującej \varnothing 133 mm. Igłofiltry należy wplukać 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.

6. Odtworzenia nawierzchni

Na terenie objętym planowaną inwestycją występuje nawierzchnia asfaltowa i gruntowa. Podczas projektowania sieci wod-kan. wyznaczono następujące ilości odtworzenia nawierzchni asfaltowej:

- nawierzchnia asfaltowa do odtworzenia $L = 1 \times 1 \text{ m} = 1 \text{ m}^2$ – w obrębie włączenia do studni

Teren należy odtworzyć zgodnie zapisami i warunkami zawartymi w Decyzji Zarządu Dróg Powiatowych i Zgody Miasta Stargard.

7. Roboty bezwykopowe

W projekcie uwzględniono następujące ilości robót bezwykopowych:

- Przewiert w rurze ochronnej $\varnothing 225 \text{ mm PE}$ – $L = 6,0 \text{ m}$
- Przecisk w rurze ochronnej $\text{dn} 355,6 \times 8,0 \text{ mm}$ stal ocynkowana – $L = 4,0 \text{ m}$

8. Opis projektowanych rozwiązań

8.1. Sieć wodociągowa wraz z przyłączem.

Zaprojektowano sieć wodociągową od istniejącej sieci $\text{dn} 100 \text{ mm AC}$ (Rys. 1 – pkt. W1) do projektowanego węzła Hp1. Włączenia do istn. sieci dokonać poprzez wmontowanie trójnika $\text{dn} 100$ na istn. sieci, łącząc połączeniami RK do rur AC $\text{dn} 100$. W kierunku nowo projektowanej sieci wodociągowej $\varnothing 110 \text{ mm PE RC}$ na trójniku należy zamontować zasuwę odcinającą $\text{dn} 100 \text{ mm}$ (np. Hawle, AVK, VonRoll, VAG). Zasuwę należy wyposażyć w oryginalną budowę teleskopową i wynieść do skrzynki ulicznej D400. W terenie nie utwardzonym skrzynki uliczne należy zabezpieczyć betonowym bloczkiem. Na trasie sieci wodociągowej zaprojektowano 2 przyłącza wody które należy włączyć do sieci wodociągowej za pomocą nawiertki (przyłącza zostały opisane szczegółowiej w dalszej części opracowania). Sieć wodociągową należy zakończyć hydrantem nadziemnym $\text{dn} 80$ żel. z podwójnym zamknięciem (zabezpieczonym przed złamaniem) i kolumną ze stali nierdzewnej. Przed hydrantem należy zamontować zasuwę odcinającą $\text{dn} 80$ żel. (np. Hawle, AVK, VonRoll, VAG). Zasuwę należy wyposażyć w oryginalną budowę teleskopową i wynieść do skrzynki ulicznej D400. W terenie nie utwardzonym skrzynki uliczne należy zabezpieczyć betonowym bloczkiem. Odcinek sieci wykonać z rur **$\varnothing 110 \times 6,6 \text{ mm PE RC 100 SDR 17}$** . Pod sieć wody należy zastosować min. 0,1m podsypki i 0,3m zasypki z piasku zagęszczając warstwami. Dno pod rurociągi powinno być wyrównane i pozbawione części stałych.

Projektuje się posadowienie wodociągu na gł. ok 1,5 m. p. p. t. od osi rury.

Po przeprowadzeniu prac budowlanych teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

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

Uwaga: W projekcie uwzględniono armaturę producentów typu HAWLE, VonRoll, AVK, VAG. Dopuszcza się zmianę producenta armatury pod warunkiem dopuszczenia jej przez MPGK w Stargardzie. Materiały użyte do budowy wodociągu powinny posiadać certyfikat ISO9001, ocenę higieniczną PZH, certyfikat GSK i deklarację zgodności producenta oraz kartę katalogową.

- **Przyłącza wody.**

W węźle W5 i W6 zaprojektowano odejście na przyłączy wody o śr. **Ø40 x 2,4mm PE RC 100 SDR17**. Włączenia do proj. sieci wodociągowej Ø110mm PE RC dokonać za pomocą nawiertki do rur PE Ø110mm / 1 1/2" VonRoll. Nawiertkę należy wyposażyć w oryginalną obudowę (typu VonRoll) i wyprowadzić do skrzynki ulicznej D400 z betonowym bloczkiem zabezpieczającym. W węźle W5.1 i W6.2 zaprojektowano studnię wodomierzową Ø1,0m bet. (zgodnie z rys. 2.3). Pod przyłączy wody należy zastosować min. 0,1m podsypki i 0,3m zasypki z piasku. Dno pod rurociągi powinno być wyrównane i pozbawione części stałych.

Projektuje się posadowienie przyłącza wody na gł. ok 1,5 m. p. p. t. od osi rury.

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 lub ogrodzeniach.

Zaprojektowano betonowe studnie wodomierzowe Ø1000 w pkt. W5.1 i W6.2 z wjazdem żeliwnym typu ciężkiego D400 o średnicy Ø625mm. Przejście przyłącza w studni szczelne o śr. Ø40mm. Zestaw wodomierzowy należy zamontować na konsoli wodomierzowej ze stali nierdzewnej w ustawieniu poziomym na betonowym bloczku podtrzymującym. W skład zestawu wodomierzowego wchodzi: wodomierz skrzydełkowy JS1,5 dn15, zawór skośny antyskażeniowy typ EA GEBO dn 20 typ 1630 oraz zawór skośny GEBO dn20 typ 1525. Szczegóły na rys. nr 2.3.

Próby szczelności i dezynfekcja przyłącza wody

Po zakończeniu prac montażowych przyłączy sieć i przyłączy 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 i przyłączy wody po zakończeniu prac montażowych należy przepłukać i poddać dezynfekcji. Dezynfekcję wodociągu należy wykonać przy pomocy 3% roztworu podchlorynu sodu przy zamkniętej zasuwie / 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 przyłączy oraz instalację można zgłosić do odbioru.

Uwaga: W projekcie uwzględniono armaturę producentów typu GEBO, HAWLE, VonRoll, AVK, VAG. Dopuszcza się zmianę producenta armatury i urządzeń pod warunkiem dopuszczenia ich przez MPGK w Stargardzie. Materiały użyte do budowy

wodociągu powinny posiadać certyfikat ISO9001, ocenę higieniczną PZH, certyfikat GSK i deklarację zgodności producenta oraz kartę katalogową.

8.2. Sieć kanalizacji sanitarnej

Projektuje się sieć kanalizacyjną od istniejącej studni S1 (Rys. 1 – pkt S1) zlokalizowanej w dz. nr 99/1 obr. 1 o rzędnych $T=27,38$ $K=24,52$ do projektowanej studni S4 zlokalizowanej w dz. nr. 150/18 obr. 1. Przed przystąpieniem do robót wykonawca **jest** zobowiązany zweryfikować rzeczywistą rzędną dna studni S1. Rzędne posadowienia studni i kanałów oraz spadki wykonać zgodnie z częścią graficzną opracowania Rys. 3. Sieć kanalizacyjną zaprojektowano z rury **Ø 200 x 5,9 mm PVC litej klasy SN8 SDR34 łączonej kielichowo z uszczelką EPDM**. W miejscach kolizji projektowanej kanalizacji z istniejącą siecią elektroenergetyczną i zaprojektowano rury ochronne Ø110mm AROT. Wykopy wykonywać mechanicznie a w miejscach zbliżeń do innego uzbrojenia podziemnego wykonywać ręcznie. Dno pod kanały powinno być wyrównane zgodnie ze spadkiem i pozbawione części stałych. Pod kanały należy stosować 0,1m podsypki i 0,3m zasypki z piasku. Całość wykopu zagęszczać warstwami co 0,1m. Z uwagi na niskie zagłębienie kanału na odcinku S3 do S4 odcinek sieci kanalizacyjnej należy wykonać w rurze ochronnej Ø315mm PCV o dł. 41m. Odcinek ten należy również ocieplić warstwą keramzytu.

Na trasie sieci kanalizacyjnej zaprojektowano 3 szt. studni betonowych Ø1000mm. **Studnie należy wykonać z prefabrykowanymi otworami (wlotami) lewa, prawa strona a nie wykorzystane wloty należy zaślepić.**

Na studzienkach usytuowanych w pasie drogowym i w ulicy należy zastosować włazy 40T/D400 na zakończeniach zwieńczenia studni kanalizacyjnych. Zwieńczenia studni wykonać zgodnie z PN-EN 124 w szczególności zachowując:

- Materiał - żeliwo szare zwykłe płatkowe,
- prześwit korpusu min 600 mm,
- głębokość posadowienia pokrywy w korpusie min 50 mm,
- powierzchnia przylgni $a = \min 35 \text{ mm}$ [$a = \text{dn pokrywy} / 2 - \text{dn wew. obudowy} / 2$]
- zabezpieczenie pokrywy / gwarantujące jej stabilność / powinno być realizowane przez jej wystarczającą masę jednostkową
- w ciągach komunikacyjnych stosować włazy o łącznym ciężarze min 130 kg
- pokrywy wzmocnione żebrowaniem,
- otwory montażowe pokrywy umożliwiające ich unoszenie i wyjmowanie - przelotowe
- w pokrywie zatopiona wkładka tłumiąca / amortyzująca / wpuszczana na „jaskółczy ogon” o przekroju poprzecznym trapezowym- nie dopuszcza się wykonanie wkładki wykonanej z materiału posiadającego wiązania polimeryczne,
- powierzchnie przylegania – obrabiane mechanicznie, całkowita wysokość korpusu min 140 mm.

Przed wykonaniem dróg dojazdowych zgodnie z wytycznymi ZWiK utwardzić teren wokół wjazdów (2m x 2m) – obrukować, wylać beton o gr. min. 30cm.

Uwaga:

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

9. Wytyczne wykonania i odbioru robót.

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

Wykopy pod przyłącza 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 należy je wybrać, a wyrobisko zasypać pospółką lub żwirem odpowiednio zagęszczając.

Obsypka rurociągu 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.

10. Wykaz współrzędnych X, Y

Pkt	X	Y	Kod
W1	5913500,27	5500984,70	woda
W2	5913508,65	5500990,91	woda
W3	5913529,02	5501010,72	woda
W4	5913549,38	5501030,53	woda
W5	5913555,21	5501036,55	woda
W6	5913558,04	5501039,47	woda
Hp1	5913560,13	5501041,63	woda
W5.1	5913550,67	5501041,03	woda
W6.1	5913559,60	5501037,88	woda
W6.2	5913563,75	5501041,93	woda
S1	5913501,12	5500986,59	kan. san.
S2	5913507,35	5500991,04	kan. san.
S3	5913522,03	5501005,32	kan. san.
S4	5913552,35	5501034,81	kan. san.

Opracował:
mgr inż. Kamil Kuciński

IV. INFORMACJA BiOZ

INFORMACJA BiOZ

Nazwa inwestycji:	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej.
Adres Inwestycji:	działka nr 99/1, 150/18, 150/20 i 150/21 obręb 1, m. Stargard
Inwestor:	MPGK sp. z o.o. Ul. Okrzei 6 73-110 Stargard
Kategoria obiektu:	XXVI
Specjalność:	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 wodociągu	Roboty ziemne – wytyczenie trasy rurociągów i kanałów wykonanie wykopów
		Montaż kanałów i studni
		Zasypanie wykopu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie przewidywanych robót występują obiekty związane z infrastrukturą podziemną tzn. instalacje: wodociągowe, elektroenergetyczne ziemne, kanalizacyjne i gazowe. Teren posiada nawierzchnię nieutwardzoną asfaltową i gruntową.

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), gazowe (wybuch, zatrucie).

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		x		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		uszkodzenie instalacji gazowych
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 wygrodzić 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.
- prace wykonywane na rurociągu wodociągowym. Wskazane środki techniczne: teren, na którym są prowadzone roboty ziemne, należy oznakować tablicami informacyjno-ostrzegawczymi i zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych. Przed wejściem do wykopu, w którym znajduje się czynny gazociąg, Przed przystąpieniem do prac w miejscach zagrożonych obecnością gazu ziemnego należy wykonać pomiary stężenia metanu i stężenia tlenu. Pomiary należy również wykonywać podczas prowadzenia prac. Sprawdzić stan skarp i zabezpieczeń ścian wykopu. Wymiary wykopu należy dostosować do rodzaju prac oraz liczby przebywających tam osób. Pracowników wykonujących roboty ziemne należy przeszkolić w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie zagrożeń występujących przy wykonywaniu robót ziemnych oraz postępowania na wypadek uszkodzenia uzbrojenia podziemnego. Środki organizacyjne: przed przystąpieniem do robót opracować instrukcję bezpiecznego wykonywania robót.
- 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 wymagania 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 gazu ziemnego (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2010 r.)

Szczegółowe wymagania 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

3. Warunki dot. projektowania i wykonania sieci oraz przyłączy wodociagowych i kanalizacyjnych.

- 3.1. Na podstawie w/w danych, opracować projekt budowlany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U.2015.1422).
- 3.1.1 Projekt budowlany uzgodnić z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji zgodnie z punktem 2.
- 3.2. W przypadku konieczności prowadzenia przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych przez teren będący własnością osób trzecich, inwestor powinien uzyskać pisemną zgodę właścicieli na budowę sieci wodociagowych i kanalizacyjnych.
- 3.3. Do studni kanalizacyjnych należy zapewnić dojazd sprzętu specjalistycznego. Studnie usytuowane w pasie drogowym wykonać z kręgów betonowych – beton B45, wazy klasy D400 z wkładką tłumiącą. Studnie rewizyjne usytuowane na posesji wykonać z kręgów betonowych lub tworzywa sztucznego w zależności od warunków lokalnych.
- 3.4. Materiał do budowy sieci i przyłączy:
 - woda sieć– rury PE RC (jednorodne PE/PE) na ciśnienie 1 MPa
 - woda przyłącza– rury PE 100 na ciśnienie 1 MPa
 - kanalizacja – rury PCW jednolite klasy S (8kN)
- 3.5. Wykonanie sieci i przyłączy wodociagowych i kanalizacyjnych należy przeprowadzać zgodnie z „Wytycznymi wykonania i odbioru sieci wodociagowych i kanalizacyjnych na terenie Miasta Stargardu” stanowiącymi załącznik do niniejszych warunków.
- 3.6. Po trasie przyłączy wodociagowych i kanalizacyjnych nie wolno wykonywać zabudowy stałej uniemożliwiającej dostęp do uzbrojenia. Gdy warunki na to pozwalają należy projektować uzbrojenie w chodniku lub pasie zieleni.
- 3.7. W przypadku włączenia nieruchomości do sieci ogólnospławnej należy stosować zasady burzowe zabezpieczające przed zalaniem w wyniku nadmiernego przepelnienia kanału.
- 3.8. Nowowbudowane sieci i przyłącza wodociagowe i kanalizacyjne należy zgłosić do odbioru w stanie odkrytym i przedstawić następujące dokumenty:
 - 1 egzemplarz projektu budowlanego uzgodnionego z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji,
 - 1 egzemplarz dokumentacji technicznej powykonawczej,
 - niezbędne aprobaty techniczne i atesty na zastosowane materiały
- 3.8.1. Odbiór końcowy sieci wodociagowych i kanalizacyjnych i przyłączy może nastąpić po zagospodarowaniu terenu w terminie uzgodnionym z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji i przedstawieniu:
 - 1 egzemplarzu aktualnej mapy geodezyjnej , szkice polowe , współrzędne punktów uzbrojenia na nośniku elektronicznym,

- 3 -

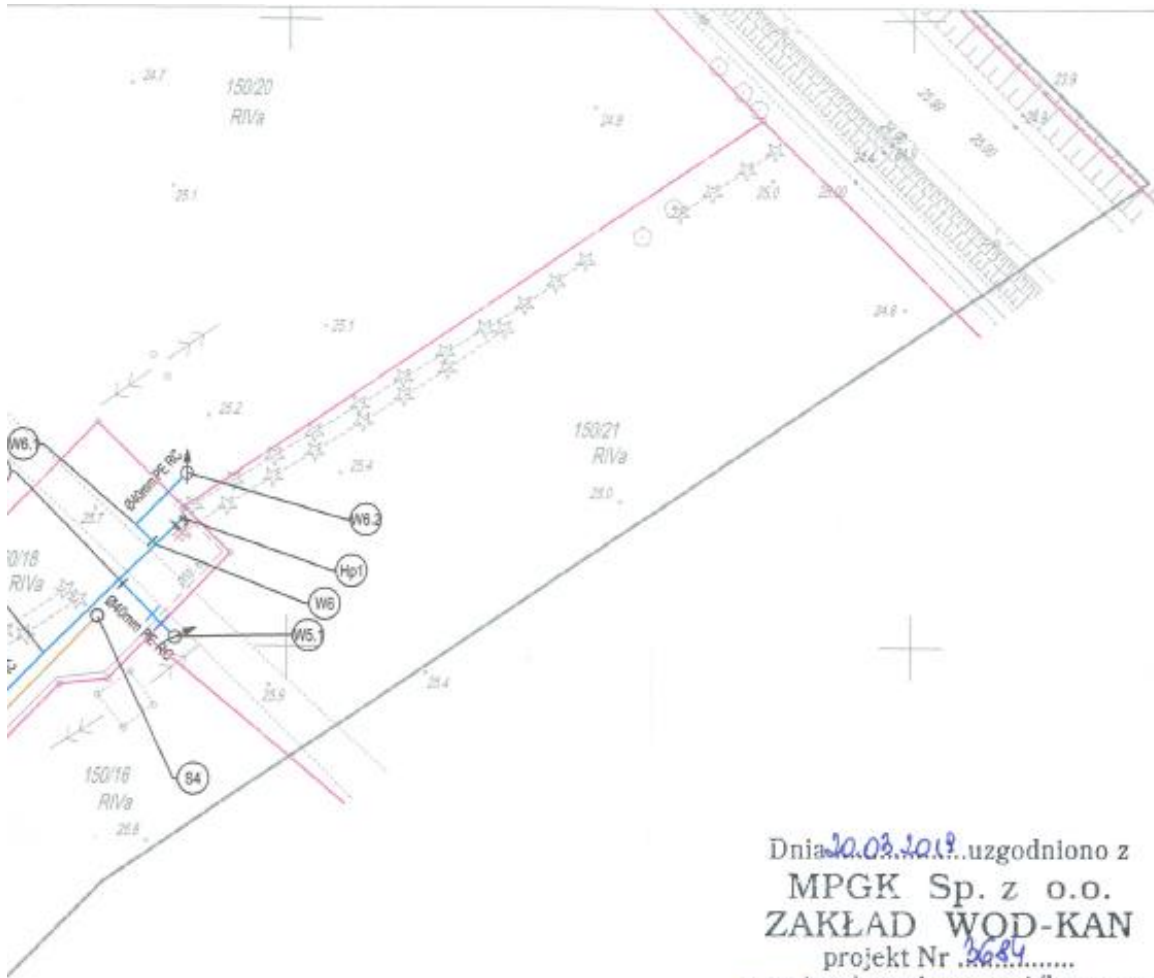
- w przypadku sieci wodociągowych i przyłączy wodociągowych wyniku badania mikrobiologicznego wody z Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej.
- 3.9. Po dokonaniu odbioru użytkownik zobowiązany jest do zawarcia umowy na pobór wody i odbiór ścieków z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Stargardzie i wystąpić z wnioskiem o zamontowanie wodomierza.
- 3.10. Włączenia przyłączy wodociągowych do sieci należy dokonać:
- przy \varnothing podłączenia do 50 mm poprzez nawiertkę typu vonRoll, AVK, HAWLE, VAG,
 - powyżej \varnothing 50 mm poprzez zamontowanie trójnika lub uniwersalnej opaski z kołnierzem wraz z zasuwą odcinającą vonRoll, AVK, HAWLE, VAG,
 - zasuwy i nawiertki muszą posiadać oryginalne obudowy teleskopowe.
- 3.11. Wodomierz należy zamontować:
- w szczelnej studzience wodomierzowej zlokalizowanej na granicy działki w pozycji poziomej na konsoli z zaworem odcinającym GEBO fig 1525 (1500) i zaworem zwrotnym antyskażeniowym GEBO fig 1630 (1602) z możliwością nadzoru.
 - w wydzielonym pomieszczeniu, oświetlonym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, zamrażaniem i zabezpieczonym przed dostępem osób niepowołanych. Pomieszczenie powinno być zlokalizowane w piwnicy, bezpośrednio za ścianą zewnętrzną zgodnie z normą PN-B-10720.
- Wodomierz w pozycji poziomej na konsoli z zaworem odcinającym GEBO fig 1525 (1500) i zaworem zwrotnym antyskażeniowym GEBO fig 1630 (1602) z możliwością nadzoru
Na całej długości przyłącza należy zastosować rurę osłonową
- 3.12. Warunkiem rozpoczęcia prac projektowych i budowlano-montażowych jest podpisana umowa o przyłączenie.
- 3.13. Umowa przyłączeniowa stanowi integralną część warunków technicznych.
- 3.14. Niniejsze warunki ogólne i techniczne tracą ważność po upływie 2 lat od daty wydania.
4. Warunki dotyczące jakości ścieków i ich zrzutu do kanalizacji miejskiej.
- 4.1. Przed przystąpieniem do opracowania dokumentacji uzgodnić z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji bilans ścieków, które użytkownik zamierza wprowadzić do kanalizacji miejskiej, a w szczególności ilość ścieków, wskaźniki zanieczyszczeń wprowadzanych ścieków.
- 4.2. Na podstawie art. 6 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków /Dz.U. Nr 72 poz. 747 z dn. 07.06.2001r. / po wykonaniu sieci lub przyłączy użytkownik jest zobowiązany do zawarcia umowy z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Stargardzie - na odbiór ścieków.

WYSTAWIŁ:
Specjalista ds. sieci
wodociągowej i kanalizacyjnej
mgr inż. Józef Gajewski

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
mgr inż. Justyna Flaknic

CZŁONEK ZATWIERDZIŁ:
DYREKTOR
ds. Techniczno-Exploatacyjnych
Bartosz Rudnicki








• Uzgodnienie projektu z MPGK



Dnia 20.03.2019 uzgodniono z
MPGK Sp. z o.o.
ZAKŁAD WOD-KAN
 projekt Nr 3684.....
 z następującymi uwagami/bez uwag







KIERDWIN
 Zakład Wodociągów i Kanalizacji
 mgr inż. Justyna Różalewska

OBJAŚNIENIA:

-  proj. sieć. kanalizacji sanitarnej
-  proj. studnia kanalizacyjna
-  proj. sieć i przyłącze wody
-  proj. zasowa
-  proj. studnia wodomierzowa
-  proj. hydrant nadziemny dn80 żel.
-  istn. granice własności
-  proj. rura ochronna
-  proj. rura ochronna erot
-  proj. nawierzchnia asfaltowa do odtworzenia

 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: 321428698	
Inwestor: MPGK sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard	działka nr 99/1, 150/18, 150/20 i 150/21 obręb 1, m. Stargard
Tytuł inwestycji: Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej.	
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
branża instalacyjna branża:	projekt budowlany stadium projektu:
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12	KK/21/2018 numer projektu:
opracował:	III 2019 data:
sprawdził:	1:500 skala:
zespół wykonawczy:	1 nr rys.:
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.	

• Karta rejestracyjna

KARTA REJESTRACYJNA CYFROWEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH arkusz1(1)											
<p>OBIEKT: m. Stargard, ul. Podleśna, dz. 150/20 - według zakresu</p> <p>obręb: 321401_1.0001 miasto: 321401_1, m. Stargard powiat: 3214, stargardzki woj.: 32, zachodniopomorskie</p>	 <p>ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNYCH</p> <p>Jerzy Kielan ul. Staszica 9/1 A-B 73-130 Stargard tel. 578-03-67</p>										
<p>SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: PL-2000 (5) Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt Wtórnik wektorowy wykonano metodą: wektorowo oraz digitalizacji rastra</p>	<p>Informacje o nośniku elektronicznym przeznaczonym dla zamawiającego: - nr seryjny woluminu: C05E-05D9</p>										
<p>Kierownik roboty Jerzy Kielan upr. zaw. nr 9656</p> 	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej ZG.4300.1211.2017.AU zgłoszonej w PODGIK w Stargardzie</p>										
<p>Mapę sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.198.21.06.2.3; 5.198.21.06.4.1 2. pomiaru dodatkowych elementów (drzewostanu-punktów-wysokościowych-terenu)</p>											
<p>Na niniejszym wtórniku wykazano następujące projekty obiektów budowlanych, w tym uzbrojenia podziemnego terenu: 1.eN – 243/2017</p>											
<p>Informacje dodatkowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> zakres opracowania Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAiC z dnia 2 listopada 2015 r. (Dz.U. 2015 poz. 2028) Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572) Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. Mapa zgodna z przepisami §79 ust.5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572) - nadaje się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości. Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu, mapy zasadniczej w postaci rastrowej w skali 1:500 Punkty podlegające ochronie - brak 											
<p>Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:</p> <ol style="list-style-type: none"> Danych branżowych - z literą B. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A Bezpośrednich pomiarów powykonawczych bez litery <p>W związku z tym w części 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;"> Poświadcz się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, które zostały zawieszony w formie technicznej wpisany do ewidencji materiałów kartograficznego zasobu geodezyjnego i kartograficznego </td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Organ prowadzący cartograficzny zasobu geodezyjny i kartograficzny</td> <td style="text-align: center;">STAROSTA STARGARDZKI</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operacji technicznej</td> <td style="text-align: center;">P. 3214. 2017. 2203</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Data wejścia operacji technicznej do ewidencji materiałów zasobu</td> <td style="text-align: center;">23 PAŹ. 2017</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</td> <td style="text-align: center;">  Barbara Wyszczepa STAROSTA STARGARDZKI </td> </tr> </table>	Poświadcz się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, które zostały zawieszony w formie technicznej wpisany do ewidencji materiałów kartograficznego zasobu geodezyjnego i kartograficznego		Organ prowadzący cartograficzny zasobu geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA STARGARDZKI	Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operacji technicznej	P. 3214. 2017. 2203	Data wejścia operacji technicznej do ewidencji materiałów zasobu	23 PAŹ. 2017	Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	 Barbara Wyszczepa STAROSTA STARGARDZKI
Poświadcz się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, które zostały zawieszony w formie technicznej wpisany do ewidencji materiałów kartograficznego zasobu geodezyjnego i kartograficznego											
Organ prowadzący cartograficzny zasobu geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA STARGARDZKI										
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operacji technicznej	P. 3214. 2017. 2203										
Data wejścia operacji technicznej do ewidencji materiałów zasobu	23 PAŹ. 2017										
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	 Barbara Wyszczepa STAROSTA STARGARDZKI										
<p>Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego</p> <p>Granice działek w zakresie są granicami prawnie obowiązującymi.</p> <p>Mapa do celów projektowych wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.</p>	<p style="text-align: center;">miejsce na pieczętkę</p> <p style="text-align: center;">Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego</p> <p style="text-align: center;">  Jerzy Kielan Upr. Zaw. NR 9656 </p>										
<p>Stan władania wg ewidencji gruntów: 26.09.2017 r. Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 03.10.2017 r.</p>	<p style="text-align: center;">Stargard dnia: 03.10.2017 r.</p>										

Na podstawie licencji nr NG.II.6642.1360.2019.KA_3214_CL1 z dnia 20.03.2019r mapę do celów projektowych zaktualizowano o zrealizowany projekt uzbrojenia podziemnego eN-243/2017 oraz o projekt uzbrojenia podziemnego eN-133/2018.

Stargard, 20.03.2019r

GEODETA

Jerzy Kielan
Up. Zaw. NR 9656

- **Miejscowy plan zagospodarowania terenu**

Działki objęte są miejscowym planem zagospodarowania terenu zgodnie z Uchwałą nr XLVI/496/2006

- Dz. nr 99/1 obr. 1 m. Stargard - 2 KDL
- Dz. nr 150/18 obr. 1 m. Stargard – 13 KDD
- Dz. nr 150/20 obr. 1 m. Stargard - 4 UR,M
- Dz. nr 150/21 obr. 1 m. Stargard - 4 UR,M

• **Zgoda Miasta Stargard**



Prezydent Miasta Stargard

Urząd Miejski, ul. Hetmana Stefana Czarnieckiego 17, 73-110 Stargard
tel. +48 91 578 48 81, fax +48 91 578 48 89
e-mail: urzadz@um.stargard.pl



Stargard, dnia 03.04.2019 r.

Miejskie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Stefana Okrzei 6
73 – 110 Stargard

Znak: MI-III.2510.42.2019.4

ZGODA 12/2019

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19 marca 2019 r. Pana Kamila Kucińskiego, który wystąpił w imieniu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. informuję, że **wyrażam zgodę** na lokalizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi oraz sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wewnętrznej w rejonie ulicy Podmiejskiej na działce numer geodezyjny 150/18 w obrębie 1 miasta Stargard, zgodnie z załącznikiem mapowym stanowiącym integralną część zgody, przy zachowaniu następujących warunków:

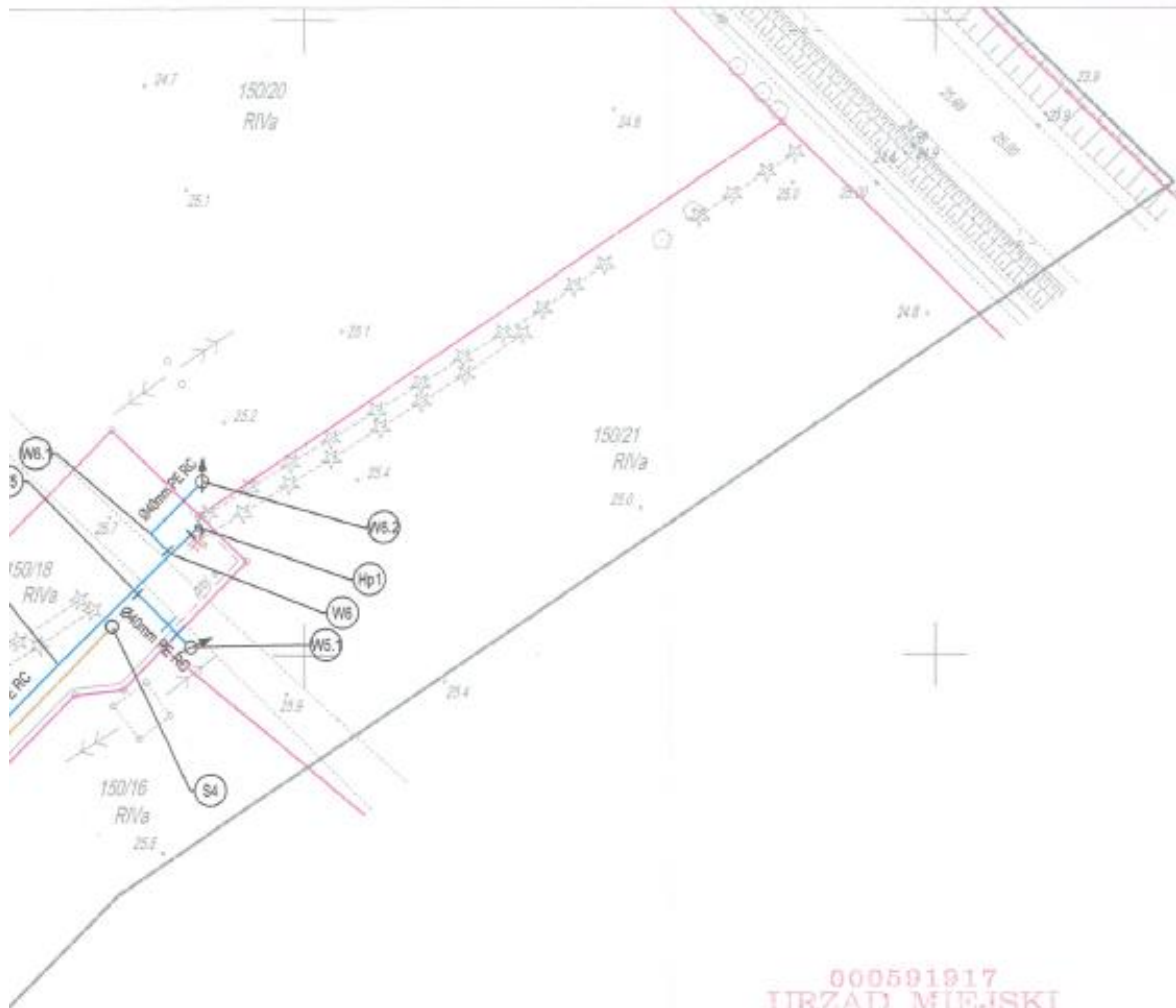
- 1) przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do dokonania czynności wymaganych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane,
- 2) **przed przystąpieniem do prowadzenia prac należy wystąpić do Wydziału Inżynierii o wydanie zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenie za powyższe opłaty oraz zezwolenia ustalającego opłatę za umieszczenie urządzeń,**
- 3) koszty budowy, przebudowy lub modernizacji urządzeń związanych z realizacją zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszystkich tych prac,
- 4) w przypadku kolizji projektowanej infrastruktury z istniejącymi urządzeniami lub sieciami, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci,
- 5) wycinkę zieleni kolidującej z planowaną inwestycją należy uzgodnić w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Stargardzie,
- 6) infrastrukturę techniczną należy umieścić na głębokości minimum 1,40 m,
- 7) wykop należy zasypywać warstwami gruntu o grubości 20-30 cm sposobem ręcznym lub mechanicznym. Wykorzystywany rodzaj gruntu do zasypywania powinien być z kruszyw dobrze zagęszczalnych. Dopuszczalny wskaźnik zagęszczenia zasypanych warstw wykopu powinien wynosić co najmniej 1,0,
- 8) po wykonaniu wszystkich prac teren należy doprowadzić do stanu jak przed robotami (nawierzchnię jezdni gruntowej ułożyć w równym poziomie z nawierzchnią dotychczasową przy zachowaniu wymaganych spadków a tereny zieleni miejskiej nawieźć ziemią urodzajną i obsiać trawą),
- 9) na inwestorze spoczywa obowiązek udzielenia 24 miesięcznej gwarancji na wykonane roboty.

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

Zwolniono od opłaty skarbowej -
załącznik cz. III, pkt 44, kośA, ppkt 9
do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej
(Dz. U. z 2018 r. poz. 1044 z późn. zmianami).
03.04.2019 r. 
Data
www.stargard.pl

Z up. Prezydenta Miasta






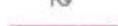




Sylwia Przybylska
Dyrektor Wydziału



000591917
URZĄD MIEJSKI
73-110 Stargard
ul. Hermana Stefana Ciesielskiego 17
WYDZIAŁ INŻYNIERII

Załącznik Nr 1 do decyzji Nr 12/2019
z dnia 03.04.2019.

OBJAŚNIENIA:

-  proj. sieć. kanalizacji sanitarnej
-  proj. studnia kanalizacyjna
-  proj. sieć i przyłącze wody
-  proj. zasuwka
-  proj. studnia wodomierzowa
-  proj. hydrant nadziemny dn80 żel.
-  istn. granice własności
-  proj. rura ochronna
-  proj. rura ochronna arot
-  proj. nawierzchnia asfaltowa do odtworzenia

 INSTAL PROJEKT		K&K Instal Projekt Kamili 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: 321426698	
inwestor: MPGK sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard		działka nr 99/1, 150/18, 150/20 i 150/21 obręb 1, m. Stargard	
tytuł inwestycji: Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej.			
tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu			
branża instalacyjna	projekt budowlany	KK/21/2018	III.2019
branża:	stadium projektu:	numer projektu:	data:
projektował:	mgr inż. Kamili Kuciński ZAP/0076/POOS/12		1:500
opracował:			skala:
sprawił:			1
szef biura opracowujący:			nr rys.:
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.			

• **Protokół z narady koordynacyjnej (ZUD)**

STAROSTWA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
TEL/fax 91 480 46 02, 480 46 01

Stargard, dnia 11.04.2019r.

NG.III.6630.149.2019.WG

Protokół NR 149/2019

z przeprowadzenia narady koordynacyjnej która odbyła się dnia 11.04.2019r. w siedzibie Starostwa Powiatowego w Stargardzie – Wydział Geodezji Kartografii i Katastru przy ulicy Rynek Staromiejski 5

Przedmiotem narady koordynacyjnej jest : **Projektowane sieci branży : wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, projektowane przyłącza wodociągowe do działki nr 150/20 i 150/21, zlokalizowanych w obrębie 1 miasta Stargardu.**

1. Wnioskodawca : K&K Instal Projekt

Kamil Kuciński

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

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel./fax 91 480 46 02, 480 46 01

Za zgodność z oryginałem

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

12.04.2019

21.04.2019
Enea Operator Spółka z o.o.
Rejon Dystrybucji Stargard
Dział Rozwoju Inwestycji
Szanowny Specjalista ds. Rozwoju
Marek Rogoż

- 3) Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Szczecinie - w zakresie sieci miejscowej
- 4) Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Szczecinie - w zakresie sieci dalekosiężnej
- 5) Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Stargardzie
- 6) Urząd Miejski w Stargardzie
- 7) Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stargardzie
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
GOSPODARKI KOMUNALNEJ
Zakład Wodociągów i Kanalizacji
73-110 Stargard, ul. Opatowska 6
41-45 01 575 31 11
mgr inż. Józef Gajewski
11.04.2019
Specjalista ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej
- 8) Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Szczecinie Rejon w Stargardzie
- 9) Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin
11.04.2019
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Szczecin
Wydział Przyłączeń i Rozwoju Sieci
Koordynator ds. Przyłączeń
Jacek Wolański
- 10) Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Stargardzie
11.04.2019
KIEROWNIK
Gazownia w Stargardzie
Mariusz Kłodawski
- 11) Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie – Gazownia w Stargardzie
Zgodność z oryginałem
STAROSTA STARGARDZKI z up. Starosty
73-110 Stargard
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA
12 KWI 2019

Ad. 9

Stacja transformacji i rozdzielnic
Stacja transformacji i rozdzielnic 110 kV
z 110/20 kV

M. 04. 2019

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Szczecin
Wydział Przyłączeń i Rozwoju Sieci
Koordynator ds. Przyłączeń

Jacek Wolański

Uzgodnia się z uwagą: prace w sąsiedztwie elektroenergetycznych linii napowietrznych 110 kV należy wykonywać z zachowaniem wymagań właściwych przepisów dotyczących prowadzenia prac przy czynnych urządzeniach energetycznych.

Ad. 10,

Polskie Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Grzegorz Zech i Gazownictwo w Szczecinie
Gazownia w Stargardzie
Uzgodniona z uwagami

1. Serwisowanie, eksploatacja i śledzenie jakości wykonania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 30.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich wykonanie (Dz. U. z 2013 r., poz. 340)
2. Roboty ziemne w liniach kontrolowanych o szer. 1,0 m (niekwalifikującej) czynnej sieci gazowej prowadzić zgodnie z zachowaniem szczególnej ostrożności
3. Na min. 7 dni przed terminem rozpoczęcia robót powiadomić PGG sp. z o.o. OZG w Szczecinie - Gazownia w Stargardzie, 73-110 Stargard, ul. Reymonta 18, e-mail: mg.w.pierog@pgg.pl, tel. (91) 29 13 760.
4. Projekt budowlany (rozwiązanie techniczne) sieci gazowej należy uzgodnić w PGG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazownictwo w Szczecinie, ul. Tama Pomorzana 26, 70-652 Szczecin
5. Projekt budowlany przyłączy gazowych należy uzgodnić w PGG sp. z o.o. OZG w Szczecinie - Gazownia w Stargardzie, 73-110 Stargard, ul. Reymonta 18, e-mail: mg.w.pierog@pgg.pl, tel. (91) 29 13 760.
6. Projekt przyłącza gazowego, wraz z uzasadnieniem o zamierzone rozpoczęcie robót należy przedłożyć na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem w Gazowni w Stargardzie, celem wyrażenia opinii i kompletności i kompletności jego wykonania.

UNREK: 274 10.3.

M. 04. 2019

KIEROWNIK
Gazownia w Stargardzie

Mariusz Kłodawski

Za zgodność z oryginałem

z up. Starosta

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

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

1 2 KWI 2019

12) Wojewódzki Sztab Wojskowy w Szczecinie Garnizonowy Węzeł Teleinformatyczny w Stargardzie

13) „PKP Energetyka „ Spółka z o.o. w Szczecinie

14) "Multimedia Polska" S.A. Oddział w Gorzowie Wielkopolskim

15) "Vectra" S.A. Oddział w Gdyni

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 OSOBISTA

1 2. KWI. 2019

16) Netia Telekom S.A. Dział Sieci Zewnętrznych w Warszawie

4. Stanowiska uczestników narady :

ENEA Operator sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Stargard

Uzgodniono z uwagami:

- Prace w sąsiedztwie kabli elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z wytycznymi prowadzenia 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 ARDT Φ 110, dla kabli 15kV ARDT 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 normalnej 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 uprzedzenia poprawności wykonania prac.
- Należywnione na planach koordynacyjnych kolizje 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.

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
GOSPODARKI KOMUNALNEJ

Spółka sp. o.o.
73-110 Stargard, ul. Orzeł 6
Zakład Wodociągowej i Kanalizacyjnej
ul. Bogusława IV 23, 91 477 15 24, 91 477 15 21
Specjalista ds. sie
wodociągowej i kanalizacyjnej

mgr inż. Józef Gajewski

21.04.2019
ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Stargard
Dział Rozwoju i Inwestycji
Stary Szpitala ul. Rozwoju
Marek Raposta

Na naradzie koordynacyjnej w przedmiotowej sprawie osobiście stawiło się 4 uczestników. 4 uczestników dokonało uzgodnienia za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Podmioty wymienione w punkcie 3 ppkt. 1,3,4,5,8,10,13,15 nie stawili się .

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STAROSZY GEODETA

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
STAROSZY GEODETA

1 2. KWI. 2019

Kalisz, dn. 11.04.2019



STAROSTA STARGARDZKI
ul. Skarbowa 1
73-110 Stargard

Narada koordynacyjna z dnia 11.04.2019

Następujące projekty nie zostały uzgodnione:

* 159/2019 – proszę zachować normatywne odległości (dot. T67 – T75).

Następujące projekty uzgodniono bez uwag:

* 122/2018; * 123/2019; * 142/2019; * 147/2019;
* 148/2019; * 149/2019; * 153/2019; * 154/2019;
* 157/2019; * 158/2019.

Następujące projekty uzgodniono z uwagami:

* 132/2019.

1. Przekazać plac budowy z udziałem Multimedia Polska SA, Departament Utrzymania i Eksploatacji Sieci, Stargard 73-110, ul. Chrobrego 25, tel. 661297599
2. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych Multimedia Polska prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności (kable światłowodowe).
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami Multimedia Polska zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
4. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury Multimedia Polska
5. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury Multimedia Polska, metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika Multimedia Polska. Nadzór nad pracami prowadzi Departament Utrzymania i Eksploatacji Sieci, Stargard 73-110, ul. Chrobrego 25, tel. 661297599
6. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami Multimedia Polska zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonywanych prac.
7. Nie ujawnione na planach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami Multimedia Polska, można usunąć po uzyskaniu zgody Multimedia Polska, na wyłączny koszt Inwestora.
8. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawiane na wyłączny koszt Inwestora
9. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do Multimedia Polska Departament Utrzymania i Eksploatacji Sieci, Stargard 73-110, ul. Chrobrego 25, tel. 661297599, celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej Multimedia Polska.

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 490 48 02, 480 48 01
12.KWI.2019

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STAROSTA

Z poważaniem

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Tomasz
Czapliński
Data: 2019.04.11 09:45:46 CEST

Multimedia Polska SA ul. Tadeusza Wandy 7/9, 61-241 Gdynia, t: +48 58 666 03 00, f: +48 58 666 03 09 multimedia.pl

NIP: 586-10-44-881 REGON: 190007345 Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy Górzki-Północ, VIII Wydział Gospodarczy KRS: 0000238931
Kapitał zakładowy i łączna suma uiszczonych wkładów: 91.764.808 PLN Konto: Raiffeisen Bank Polska S.A. 86 1750 0009 0000 0000 2171 2191

ks_geodezja

Od: Honorata Siry-Jabłońska <h.siry@poczta.um.stargard.pl>
Wysłano: 11 kwietnia 2019 13:55
Do: ks_geodezja
Temat: Re: narada koordynacyjna w dniu 11.04.2019

Poniżej przekazuję uzgodnienia Wydziału Inżynierii Urzędu Miejskiego w Stargardzie dotyczące poszczególnych tematów narady koordynacyjnej z dnia 11.04.2019 r.:

- 112/2019 - temat uzgodniono bez uwag
- 132/2019 - temat uzgodniono z uwagą - lokalizację infrastruktury technicznej w pasach drogowych dróg gminnych należy uzgodnić w Wydziale Inżynierii Urzędu Miejskiego w Stargardzie
- 148/2019 - temat nie dotyczy Wydziału Inżynierii Urzędu Miejskiego w Stargardzie (działki prywatne)
- 149/2019 - temat uzgodniono bez uwag
- 154/2019 - temat uzgodniono bez uwag
- 157/2019 - temat nie dotyczy Wydziału Inżynierii Urzędu Miejskiego w Stargardzie (działki prywatne)
- 158/2019 - temat uzgodniono bez uwag
- 159/2019 - temat uzgodniono bez uwag

Honorata Siry-Jabłońska
Wydział Inżynierii
Urzędu Miejskiego w Stargardzie
tel. 91 578 10 96
wewn. 402

W związku z wejściem w życie Rozrządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych, proszę zapoznać się z ogólną klauzulą informacyjną Urzędu Miejskiego w Stargardzie. Znajduje się ona na stronie: <https://www.stargard.pl/Klauzula-informacyjna>

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
STARZYSZ GEOBETA

12 KWL 2019

ks_geodezja

Od: krzysztof.osiecki@fiber.com.pl
Wysłano: 11 kwietnia 2019 10:20
Do: ks_geodezja
Temat: Re: narada koordynacyjna w dniu 11.04.2019r.

Witam serdecznie;

Netia S.A. uzgadnia projekty nr 114/2019 i 149/2019 - bez uwag;

Pozdrawiam
Krzysztof Osiecki

Dnia 9 kwiecień 2019 o 15:40 ks_geodezja <ks_geodezja@powiatstargardzki.pl> napisał(a):

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 430 48 02, 430 48 01

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

12 KWL 2019

ks_geodezja

Od: Węzeł łączności Stargard <wlstargard@ron.mil.pl>
Wysłano: 12 kwietnia 2019 14:21
Do: ks_geodezja
Temat: Re: narada koordynacyjna w dniu 11.04.2019

Wcześniejszą informację proszę potraktować jako zbędną. Wpis odnośnie tematu 154/2019 jest omyłkowy. Na wszelki wypadek jeszcze raz.

Informuję, że Węzeł Teleinformatyczny Stargard nie wnosi uwag do tematów:
nr 56/2019,59/2019,73/2019,77/2019,80/2019,103/2019,od 112/2019 do 115/2019,120/2019, od
122/2019 do 124/2019,132/2019, od 134/2019 do 135/2019, od 139/2019 do 149/2019, od 152/2019
do 155/2019,
od 157/2019 do 159/2019

Szef WT Stargard
st.chor.sztab. Mirosław Śniowski
tel.885 210 177

Od: "ks_geodezja" <ks_geodezja@powiatstargardzki.pl>
Do: zdp@zdp.stargard.pl, "marek raczka" <marek.raczka@enea.pl>, "józef kaluziak" <jozef.kaluziak@enea.pl>, "tomasz miturski" <tomasz.miturski@enea.pl>, "jacek szulc" <jacek.szulc@enea.pl>, "ZZSS Narady Koordynacyjne Polnoc" <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com>, "krzysztof kacalski" <krzysztof.kacalski@orange.com>, "e szwed" <e.szwed@woz.pl>, ot3@woz.pl, biuro@woz.pl, "józef gajewski" <jozef.gajewski@mpgk.stargard.pl>, "radosław kalisz" <radoslaw.kalisz@mpgk.stargard.pl>, "michał stamirowski" <michal.stamirowski@mpgk.stargard.pl>, "janusz wesolowski" <janusz.wesolowski@gaz-system.pl>, "artur jagiello" <artur.jagiello@gaz-system.pl>, jmarciniak@pec.stargard.pl, sekretariat@dolice.pl, "rejon stargard" <rejon.stargard@gddkia.gov.pl>, "jacek wolanski" <jacek.wolanski@enea.pl>, "jacek wolanski" <jacek.wolanski@szczecin.operator.enea.pl>, "h siry" <h.siry@um.stargard.pl>, "t bielewicz" <t.bielewicz@um.stargard.pl>, "a gajewska" <a.gajewska@um.stargard.pl>, sekretariat@puwis.pl, "główny technolog" <glowny.technolog@puwis.pl>, inwestycje@gmina.stargard.pl, sekretariat@gmina.stargard.pl, wodkan-chociwel@wp.pl, "dagmara sromek" <dagmara_sromek@kobylanka.pl>, "agnieszka mikula" <agnieszka_mikula@kobylanka.pl>, ugk@kobylanka.pl, "rdw stargard" <rdw.stargard@zzdw.koszalin.pl>, urzad@chociwel.pl, ug@staradabrowa.pl, "T Czaplinski" <T.Czaplinski@multimedia.pl>, "t gorka" <t.gorka@multimedia.pl>, "p kowalczewski" <p.kowalczewski@multimedia.pl>, ug@marianowo.pl, "krzysztof sekowski" <krzysztof.sekowski@psgaz.pl>, "henryk michalski" <henryk.michalski@psgaz.pl>, "mariusz klodawski" <"mariusz.klodawski@psgaz.pl."@mail01.ron.mil.pl>, postmaster@vectra.pl, "krzysztof osiecki" <krzysztof.osiecki@fiber.com.pl>, wlstargard@ron.mil.pl, "w koziej" <w.koziej@pkpenergetyka.pl>, postmaster@pkpenergetyka.pl, "p ziolkowski" <p.ziolkowski@pkpenergetyka.pl>, levnet@levnet.pl, "l koba" <l.koba@levnet.pl>
Wysłane: wtorek, 9 kwietnia, 2019 14:19:59
Temat: narada koordynacyjna w dniu 11.04.2019

22 zgodność z oryginałem
STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 07

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY OBODĘTA

12 KWI. 2019

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

NG.III.6630.149.2019.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 2016r. , poz. 1629 ze zmianami).

W dniu **11.04.2019r.** 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 : **Projektowane sieci branży : wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, projektowane przyłącza wodociągowe do działki nr 150/20 i 150/21, zlokalizowanych w obrębie 1 miasta Stargardu.**

Uzgodnienia dokonano osobiście oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej .

Stargard dnia 12.04.2019r.

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

- **Decyzja ZDP**

Zarząd Powiatu
73-110 Stargard

Stargard, dnia 2019-04-24

DECYZJA nr ZDP.TD.4170.125-1.2019.BM

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 2068 tj.), art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r. poz. 2096 j.t.) oraz uchwały Zarządu Powiatu w Stargardzie numer 2219/13 z dnia 5 września 2013 roku w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Stargardzie do wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

Pana Kamila Kucińskiego, pełnomocnika Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 73-110 Stargard , ul. Okrzei 6, w sprawie:

„Lokalizacji sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej, w pasie drogowym drogi powiatowej ul. Podmiejskiej działka drogowa nr 99/1 obręb 1 m. Stargard, do działki 150/18 obręb 1 m. Stargard.

§ 1
zezwala się

Miejskiemu Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 73-110 Stargard, ul. Okrzei 6 na:

1. Lokalizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej, w pasie drogowym drogi powiatowej ul. Podmiejskiej, działka drogowa nr 99/1 obręb 1 m. Stargard. Szczegółowa lokalizacja sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej ul. Podmiejskiej, działka drogowa nr 99/1 obręb 1 m. Stargard, została przedstawiona na załączniku mapowym nr 1 „Projekt zagospodarowania terenu”. Załącznik mapowy nr 1 „Projekt zagospodarowania terenu” - został podpisany i opieczetowany.
2. Niniejsza decyzja stanowi podstawę do dysponowania drogą powiatową ul. Podmiejską, działka drogowa nr 99/1 obręb 1 m. Stargard, w myśl ustawy "Prawo Budowlane" w związku z realizacją zadania p.t. "Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej. Prawo do dysponowania nieruchomością budowlaną wygasa z chwilą zrealizowania przedmiotowego zadania.

§ 2

Przy realizacji robót związanych z umieszczeniem sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej ul. Podmiejskiej, działka drogowa nr 99/1 obręb 1 m. Stargard, należy zachować poniższe warunki:

1. Przejście pod nawierzchnią utwardzoną należy wykonać metodą bezwykopową.
2. Wykopy należy zasypywać warstwami o grubości do 20 cm z jednoczesnym zagęszczeniem gruntu zasypowego. Należy uzyskać stopień zagęszczenia gruntu zasypowego i podbudowy zgodnie z PN- S - 02205 " Drogі samochodowe. Roboty ziemne".
3. Pas drogowy należy po zakończeniu robót doprowadzić do stanu technicznego nie gorszego jak przed zajęciem pod roboty.

4. Przed rozpoczęciem robót należy opracować i uzgodnić projekt tymczasowej organizacji ruchu i sposobu zabezpieczenia terenu robót.

§ 3

Uzasadnienie

Osoba upoważniona przez Inwestora złożyła wniosek o zezwolenie na lokalizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej ul. Podmiejskiej, działka drogowa nr 99/1 obręb 1 m. Stargard, która to lokalizacja została uzgodniona pozytywnie. Zgodnie z art. 126 w zw. z art. 107 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, albowiem uwzględni ona w całości żądanie strony.

§ 4

Pouczenie

1. Na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych, Inwestor przed rozpoczęciem prac ziemnych wykonywanych w pasie drogowym winien uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Stargardzie z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego, oraz załączyć zatwierdzony projekt czasowej organizacji ruchu i sposobu zabezpieczenia robót.
2. Właściciel urządzenia winien uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać do właściwego organu zgłoszenia wykonania robót budowlanych.
3. Na podstawie art. 39 ustawy o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel (Dz. U. z 2018r., poz. 2096 z zm.).
4. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.
5. Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 kpa strona w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania 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, decyzja staje się ostateczna.

Wnioskodawca jest zwolniony z uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie przedmiotowej decyzji administracyjnej na podstawie załącznika część III kol. 4, pkt 44, pkt 9 do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018r. poz. 1044 j.t.).

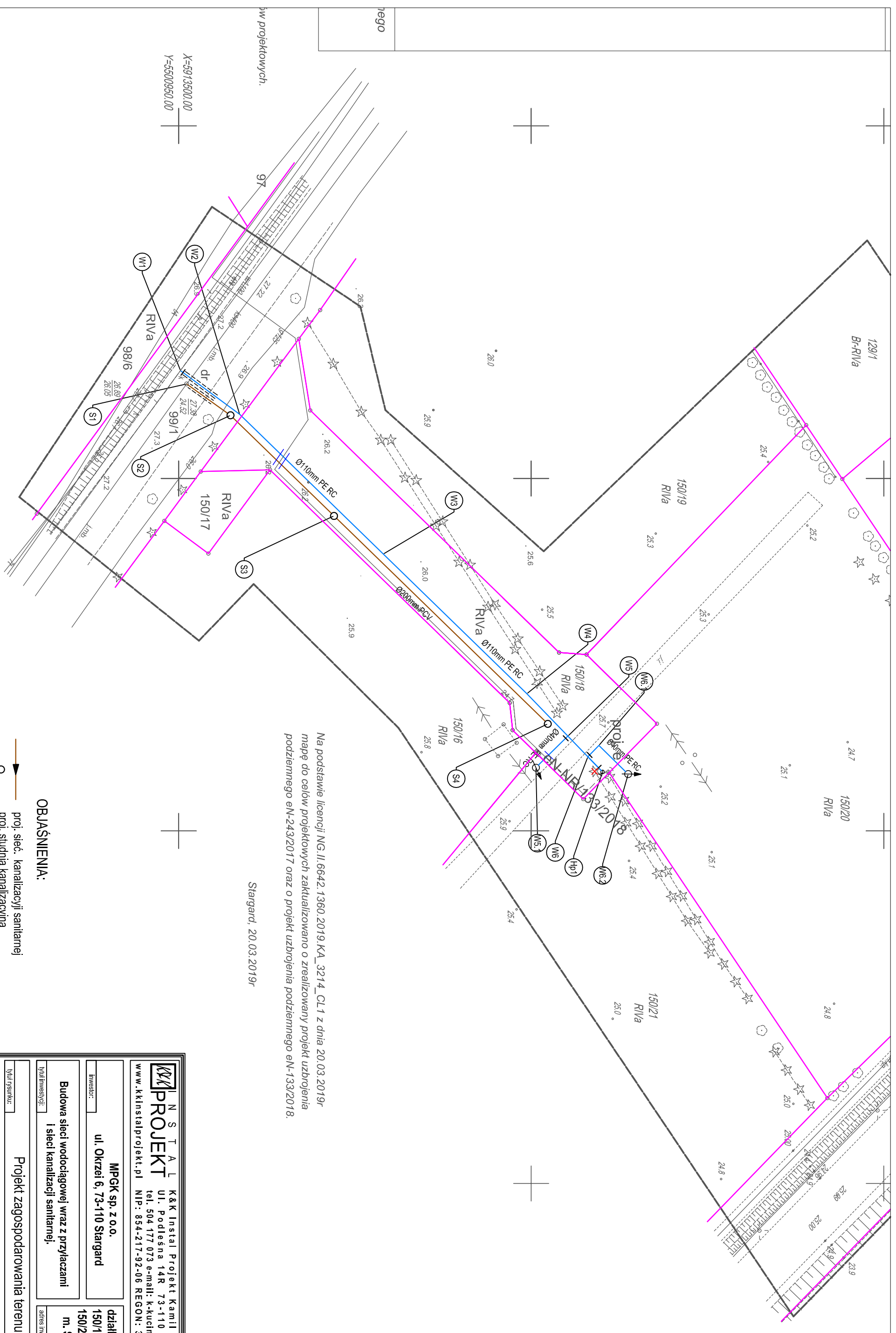
Otrzymują:

1. Kamil Kuciński,
ul. Podleśna 14R, 73-110 Stargard.
2. A/a.
- 3.

Załączniki:

1. Rysunek numer 1 „Projekt zagospodarowania terenu” - podpisany i opieczętowany.

z up. Zarządu Powiatu
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych
mgr inż. Ryszard Nadryś



Na podstawie licencji NG. II. 6642.1360.2019.KA_3214_CL1 z dnia 20.03.2019r
 mapę do celów projektowych zaktualizowano o zrealizowany projekt uzbrojenia
 podziemnego eN-243/2017 oraz o projekt uzbrojenia podziemnego eN-133/2018.

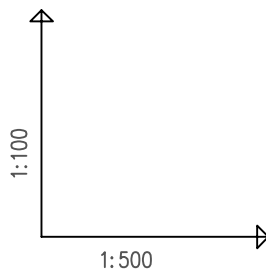
Stargard, 20.03.2019r

OBJAŚNIENIA:

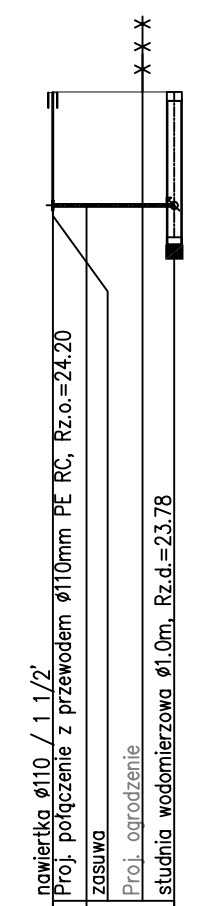
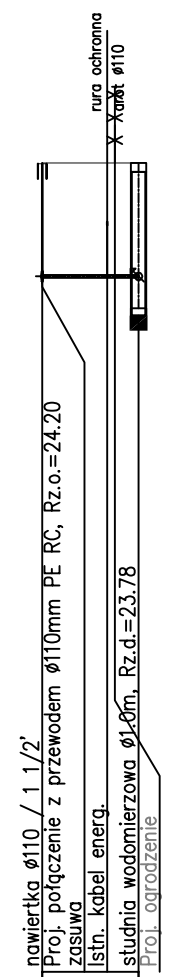
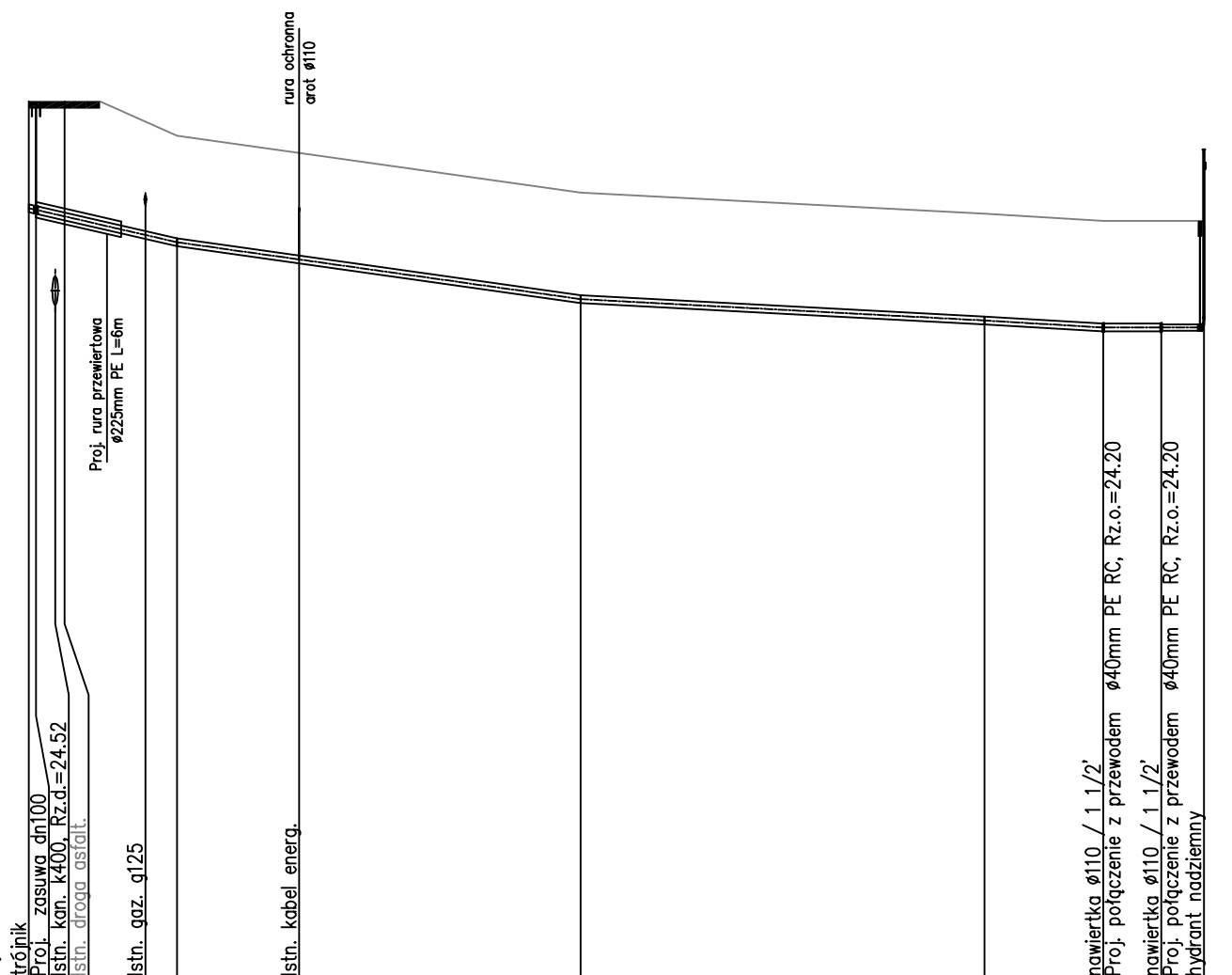
- proj. sieć. kanalizacji sanitarnej
- proj. studnia kanalizacyjna
- proj. sieć i przyłącze wody
- proj. zasuwka
- proj. studnia wodomierzowa
- proj. hydrant nadziemny dn80 żel.
- istn. granice własności
- proj. rura ochronna / przewietrowa / przedskowa
- proj. rura ochronna arot

X=5913500,00
 Y=5500950,00

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		MPGK sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard		działka nr 99/1, 150/18, 150/20 i 150/21 obręb 1, m. Stargard	
Inwestor:		Tytuł inwestycji:		adres inwestycji:	
Branża instalacyjna		Branża:		Tytuł granic:	
Projektował:		Stadium projektu:		Projekt budowlany	
Opracował:		Numer projektu:		KK/21/2018	
Sprawdził:		Skala:		III, 2019	
Zespół opracowujący:		Nr rys.:		1	
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.					



droga asfaltowa
Przewiert



POZIOM PORÓWNAWCZY 15.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU		27.38	27.38		26.10		26.10	
RZĘDNA TERENU ISTN.		27.38	27.38		26.10		26.10	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU		25.88	25.50	25.40	25.16		24.60	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU		1.50	1.50				1.50	
SPADKI, DŁUGOŚCI		4.6%	10.5m	2.8%	28.5m	1.1%	28.5m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø110mm PE RC L=79.5m						ø40mm PE RC
ODLEGŁOŚCI		0.0	8.0	10.5	19.0	28.5	39.0	
HEKTOMETRY		dm100	W2		W3	W4	W5	
							W6 Hp1	

INSTAL PROJEKT 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

MPGK sp. z o.o.
 ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard

Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej.

działka nr 99/1, 150/18, 150/20 i 150/21 obręb 1, m. Stargard

Profil podłużny sieci i przyłączy wody.

branża instalacyjna: projekt budowlany
 stadium projektu: KK/21/2018
 III.2019

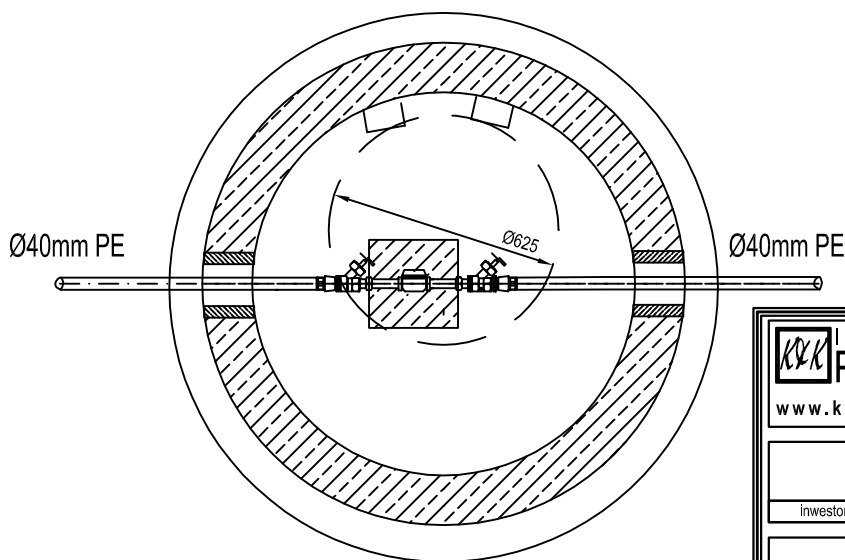
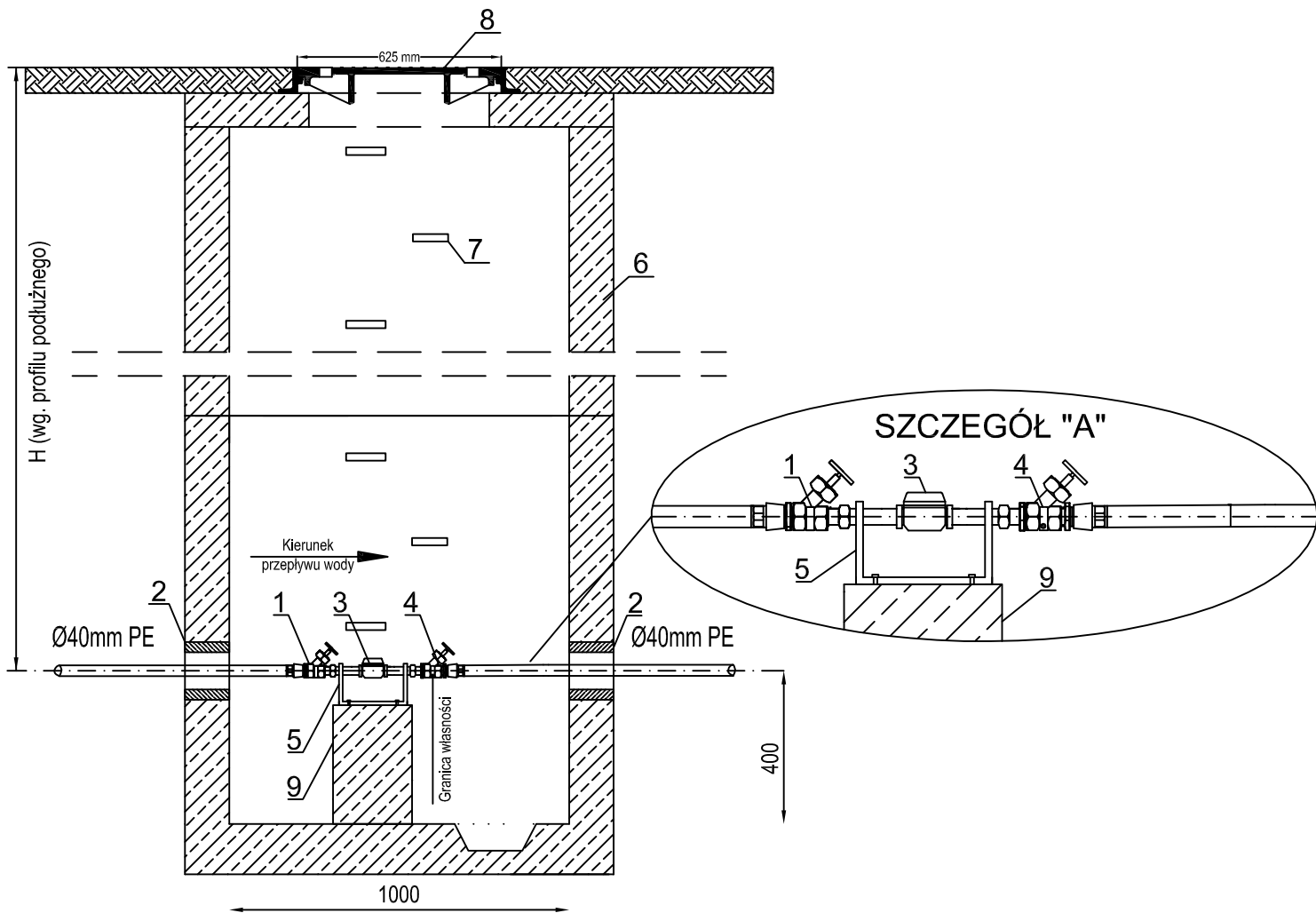
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński
 ZAP/0075/POOS/12
 1:100/500

opracował:
 2.1

skala:
 nr rys.: 2.1

Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.

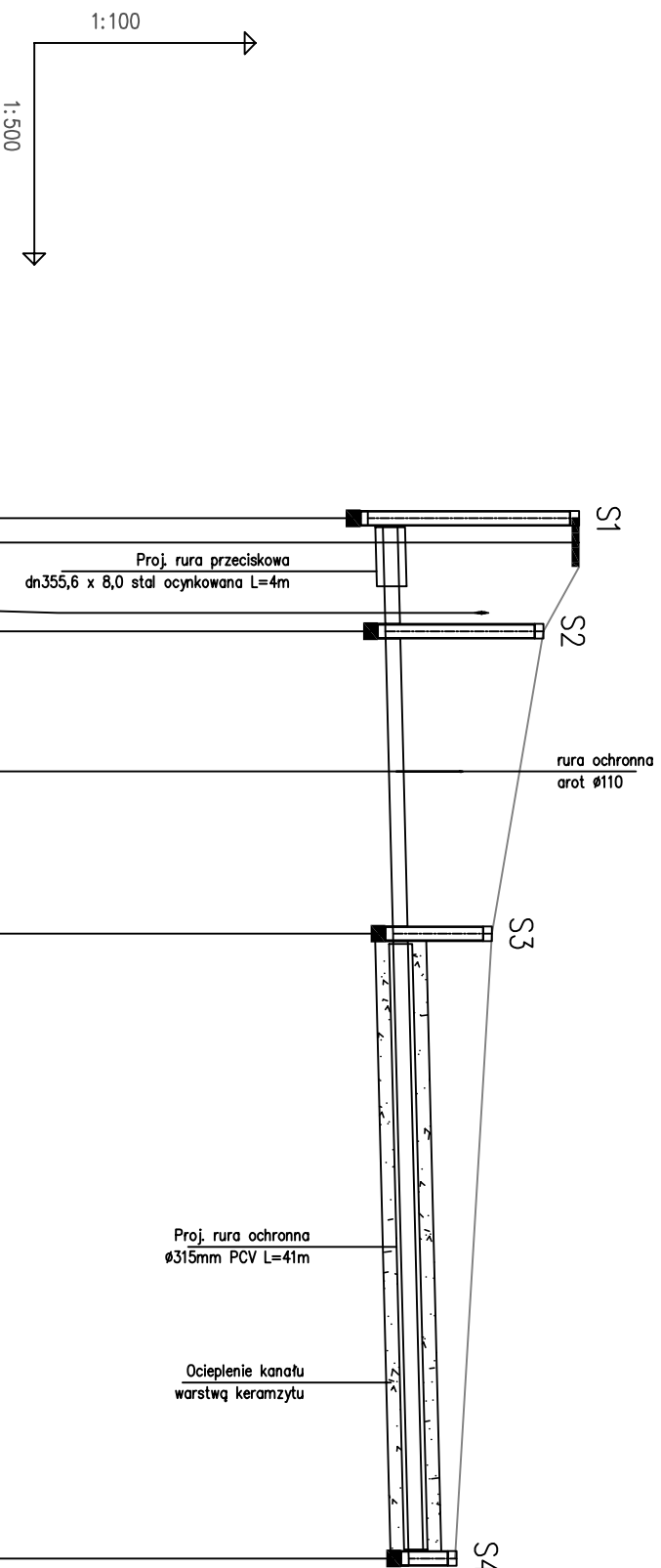
Studzienka wodomierzowa dla przyłącza Ø40 PE



- 1 - zawór skośny dn20mm GEBO typ 1525
- 2 - przejście szczelne Ø40mm
- 3 - wodomierz skrzydełkowy dn15 JS1,5
- 4 - zawór skośny zwrotny antyskażeniowy EA GEBO dn20mm typ 1630
- 5 - stelarz konsoli wodomierzowej
- 6 - studzienka beton B45
- 7 - stopnie złączowe
- 8 - właz klasy D400

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	
inwestor: MPGK sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard		działka nr 99/1, 150/18, 150/20 i 150/21 obręb 1, m. Stargard	
tytuł inwestycji: Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej.			
tytuł rysunku: Rzut i przekrój studni wodomierzowej W5.1 i W6.2			
branża instalacyjna branża:	projekt budowlany stadium projektu:	KK/21/2018 numer projektu:	III.2019 data:
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12			1:20 skala:
opracował:			2.3 nr rys.:
sprawdził:			
zespół opracowujący:			
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.			

droga asfaltowa
przecisk



POZIOM PORÓWNAWCZY	15.00 m n.p.m.		studnia bet. Ø1.0m
PROJ. RZĘDNA TERENU	27.38	27.38	Istn. droga asfalt. szer.=3.3m
RZĘDNA TERENU ISTN.	27.38	27.38	Proj. rura przeciskowa dn355,6 x 8,0 stal ocynkowana L=4m
RZĘDNA DNA KANAŁU	24.52	24.72	Istn. gaz. g125, Rz.d.=26.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.86	2.66	studnia bet. Ø1.0m
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%	2.14	Istn. kabel energ.
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø200mm PCV L=70.5m		
ODLEGŁOŚCI	0.0	7.5	rura ochronna arot Ø110
HEKTOMETRY	S1	S2	S3
	0	7.5	17.0
		20.5	28.0
		42.5	70.5
	S1	S2	S3
	0		S4
			studnia bet. Ø1.0m

K&K PROJEKT
K&K Instal Projekt Kamili Kucińskiej
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

MPGK sp. z o.o.
ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard

Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej.

Profil podłużny sieci kanalizacji san.

tytuł rysunku:	projekt budowlany			III, 2019
branża instalacyjna:	branża projekt:	stadium projektu:	numer projektu:	data:
projektował:	mgr inż. Kamili Kuciński	ZAP/0075/POOS/12		1.100/500
opracował:				skala:
sprawdził:				nr rys.: 3
zespół opracowujący:	Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.			