

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa inwestycji:	Budowa sieci wodociągowej w ulicy E. Orzeszkowej w m. Stargard.	
Tytuł opracowania:	Projekt sieci wodociągowej.	
Adres Inwestycji:	dz. nr 51 obr. 2 m. Stargard (ul. E. Orzeszkowej)	
Inwestor:	Wody Miejskie Stargard sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard	
Kategoria obiektu:	XXVI	
Specjalność:	Projektował/Autor projektu:	Podpis:
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	10
V.	ZAŁĄCZNIKI – DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE	14
VI.	CZEŚĆ GRAFICZNA	

Wszelkie kopie dokumentów
załączone w poniższym projekcie są
zgodne z oryginałami

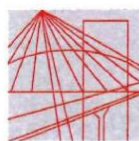
.....
mgr inż. Kamil Kuciński

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. Podstawa opracowania.....	6
3. Obszar oddziaływania obiektu.....	6
4. Warunki gruntowo-wodne.....	6
6. Charakterystyka terenu.....	7
7. Odtworzenia nawierzchni.....	7
8. Przewierty, rury ochronne.....	7
9. Opis projektowanych rozwiązań.....	7
9.1. Sieć wodociągowa.....	7
9.1.1. Dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowych.....	8
9.1.2. Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych.....	8
10. Wytyczne wykonania i odbioru robót.....	8
11. Wykaz współrzędnych X, Y.....	9
IV. INFORMACJA BioZ	10
1. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji.....	11
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	11
3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	11
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.....	11
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu.....	12
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych prowadzonych w strefach szczególnego zagrożenia.....	13
V. ZAŁĄCZNIKI – DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE	14
• Miejscowy plan zagospodarowania terenu.....	14
• Warunki techniczne włączenia do sieci wodociągowej.....	15
• Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych.....	16
• Uzgodnienie projektu z ZDP w Stargardzie.....	18
• Karta rej. Wtórnik.....	20
• Uzgodnienie projektu z Wody Miejskie Stargard sp. z o.o. oraz rzeczoznawcą ds. ppoż.....	22
• Opinia ZUD.....	23
VI. CZĘŚĆ GRAFICZNA	
Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu	1:500
Rys. nr 2 Profil sieci wodociągowej	1:100/500
Rys. nr 3 Schemat węzłów wodociągowych	1:---

I. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE Z PIIB

Uprawnienia budowlane



**ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
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.

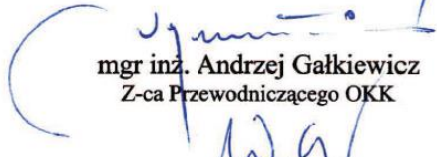
Pouczenie

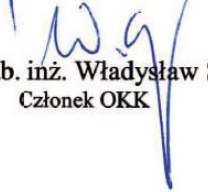
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Oltarzewski
Przewodniczący OKK

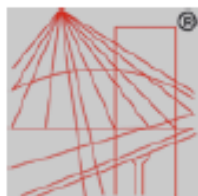

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


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 ZOIIIB
4. OKK ZOIIIB – aa

Zaświadczenie z PIIB



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-LXH-JB3-KLW *

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 2023-08-01 do 2024-07-31.

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

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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 34 ust 3d pkt 3 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie obowiązującymi przepisami i 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 budowlany w branży instalacyjnej pn ” **Budowa sieci wodociągowej w ulicy E. Orzeszkowej w m. Stargard**”

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach: **dz. nr 51 obr. 2 m. Stargard.**

Zakres inwestycji obejmuje budowę:

- Budowę sieci wodociągowej Ø225mm PE RC – L~27,0m
- Budowę sieci wodociągowej Ø110mm PE RC – L~246,0m

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
- Miejscowy plan zagospodarowania terenu
- Warunki ogólne i techniczne podłączenia do sieci wodociągowej
- 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** stwierdzono że inwestycja zlokalizowana jest na **dz. nr 51obr. 2 m. Stargard** i swoim zakresem nie oddziałuje na inne sąsiednie działki ani nie powoduje ograniczeń w ich użytkowaniu oraz przyszłej rozbudowy.

4. Warunki gruntowo-wodne

Wg „Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 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”.

5. Roboty odwodnieniowe

Przy realizacji inwestycji może okazać się że konieczne będzie odwodnienie wykopów. Wykopy pod sieć należy odwodnić za pomocą igłofiltrów Ø 32 mm wpłukiwanych do głębokości ok 1,0 m. poniżej poziomu dna planowanego wykopu. Igłofiltrów należy wpłukać do planowanej głębokości przy pomocy rury wpłukującej Ø 133 mm. Igłofiltrów 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.

6. Charakterystyka terenu

Teren przeznaczony pod inwestycję to teren mieszkalny. Projektowana sieć wodociągowa przebiegać będzie w poboczu miejskich dróg Powiatowych. Na terenie znajduje się istniejące uzbrojenie w postaci sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej, kabli elektroenergetycznych, sieci telekomunikacyjnej i sieci gazowej.

7. Odtworzenia nawierzchni

Na terenie objętym inwestycją występuje nawierzchnia gruntowa i utwardzona z kostki bet. oraz asfaltu. Przy realizacji inwestycji przewidziano jedynie konieczność demontażu i odtworzenia nawierzchni z kostki bet. w ilości ok. 8m².

Po przeprowadzeniu robót budowlanych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego lub innego zaakceptowanego przez zarządcę danej nieruchomości lub ustaleń wynikających z:

- Decyzji Zarządu Dróg Powiatowych

(Decyzje i zgody w załączniku)

8. Przewierty, rury ochronne.

Na trasie projektowanych sieci występuje przewiert. W projekcie zastosowano rury ochronne arot na kolizjach projektowanych elementów z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi.

SIEĆ WODOCIĄGOWA:

- Rura przewiertowa \varnothing 200mm PE L=16m (1 szt.)
- Rury ochronne arot \varnothing 110 – L=30 m (10 szt.)

UWAGA: między węzłami W18-W19 jest już zakopana rura ochronna \varnothing 400mm PE którą należy wykorzystać do wprowadzenia w nią proj. rurociągu.

9. Opis projektowanych rozwiązań

9.1. Sieć wodociągowa

Zaprojektowano sieć wodociągową od istniejącej sieci \varnothing 110mm PE (Rys. 1 – pkt. W1) do drugiej sieci wodociągowej \varnothing 225mm PE (Rys. 1 – pkt. W25). W węźle W1 należy zdemontować istniejący hydrant i obracając go o 90° wbudować go na nowo projektowaną sieć wodociągową (zgodnie ze schematem Rys. 3). W projekcie uwzględniono również budowę 2 nowych hydrantów. Sieć wodociągową wykonać z rur \varnothing 110 x 6,6 mm PE RC SDR17 i \varnothing 225 x 13,4mm PE100 RC SDR17. Do połączeń stosować zgrzewy doczołowe, kształtki elektrooporowe, oraz połączenia za pomocą kształtek żeliwnych kołnierzowych.

Rury i kształtki mają spełniać powyższe normy, pochodzić od jednego producenta i posiadać atest higieniczny PZH oraz deklarację właściwości użytkowych. Montaż rur i kształtek zgodnie z instrukcją producenta rur. Na trasie sieci wodociągowej zaprojektowano 2 szt. nowych (+ 1 istniejący do wykorzystania) hydrantów nadziemnych dn100 zabezpieczonych przed złamaniem, z podwójnym zamknięciem (klasy C, kolumna ze stali nierdzewnej). Przed hydrantami należy zamontować zasuwy odcinające dn100.

Wszystkie zasuwy należy wyposażyć w oryginalne obudowy teleskopowe i wyprowadzić do

skrzynek ulicznych D400 zabezpieczonych blokiem betonowym. Na wszystkich występujących kolizjach z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi należy zastosować na nich rury ochronne arot Ø110mm. Dno pod rurociągi powinno być wyrównane i pozbawione ciał stałych. Pod rurociągi należy stosować min. 0,1m podsypki i 0,3m zasyпки. Resztę wykopu należy zasypywać gruntem rodzimym. Podsypkę i zasypkę oraz wykop należy zasypywać warstwami 0,1m zagęszczając je.

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

9.1.1. Dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowych

Dezynfekcję wodociągu należy wykonać przy pomocy 3% roztworu podchlorynu sodu przy zamkniętej zasuwie. 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 można zgłosić do odbioru.

9.1.2. Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych.

Tablice do oznaczania uzbrojenia należy wykonać i zamontować na istniejących trwałych obiektach budowlanych lub specjalnych słupkach na wysokości ok. 2m nad terenem. Tablic używać tworzywowych z wymiennymi cyframi/literkami. Tablice orientacyjne muszą spełniać wymagania normy PN-86/B-09700

10. 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.

Szczególłą 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

kanalu 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, zamrożonych 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.

11. Wykaz współrzędnych X, Y

Pkt	X	Y	KOD
W1	5913429,69	5501666,60	woda
W2	5913430,75	5501665,68	woda
W3	5913434,67	5501661,29	woda
W4	5913451,01	5501646,22	woda
W5	5913464,74	5501633,77	woda
W6	5913476,75	5501622,89	woda
W7	5913491,16	5501609,83	woda
W8	5913497,51	5501604,06	woda
W9	5913503,99	5501598,16	woda
W10	5913514,29	5501589,08	woda
W11	5913522,44	5501582,26	woda
W12	5913525,08	5501581,75	woda
W13	5913537,49	5501570,25	woda
W14	5913542,62	5501565,50	woda

Pkt	X	Y	KOD
W15	5913554,60	5501554,91	woda
W16	5913560,11	5501549,39	woda
W17	5913572,57	5501538,24	woda
W18	5913574,01	5501532,52	woda
W19	5913601,47	5501505,85	woda
W20	5913607,50	5501504,00	woda
W21	5913609,73	5501501,98	woda
W22	5913615,91	5501496,42	woda
W23	5913627,27	5501486,16	woda
W24	5913625,77	5501484,51	woda
W25	5913624,88	5501483,52	woda
Hp1	5913428,94	5501665,69	woda
Hp2	5913535,19	5501567,80	woda
Hp3	5913624,90	5501485,30	woda

Projektował:

mgr inż. Kamil Kuciński

IV. INFORMACJA BiOZ

INFORMACJA BiOZ

Nazwa inwestycji:	Budowa sieci wodociągowej w ulicy E. Orzeszkowej w m. Stargard.
Adres Inwestycji:	dz. nr 51 obr. 2 m. Stargard (ul. E. Orzeszkowej)
Inwestor:	Wody Miejskie Stargard sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard
Specjalizacja:	Opracował:
instalacyjna	mgr inż. Kamil Kuciński Os. Zachód B19/d1 73-110 Stargard Szczeciński

1. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji

Lp.	Zakres robót / obiekt	Elementy robót
1.	Wykonanie wodociągu	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, kanalizacyjne, elektroenergetyczne ziemne, telekomunikacyjne i gazowe. Teren posiada nawierzchnię utwardzoną (kostka polbrukowa oraz asfalt.) i gruntową. Na terenach przyległych znajdują budynki mieszkalne.

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 (zatrucia, 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 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

V. ZAŁĄCZNIKI – DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

- **Miejscowy plan zagospodarowania terenu**

Teren objęty opracowaniem posiada miejscowy plan zagospodarowania terenu uchwalony:

- Uchwała Nr XIX/202/2016
Dotyczy: działki 51 obr. 2 01.KD.G

publikowany w Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2016 r., poz.2804.

- Warunki techniczne włączenia do sieci wodociągowej



Wody Miejskie Stargard Sp. z o.o.
ul. Stefana Okrzei 6
73-110 Stargard
tel. 91 577 12 74
e-mail: sekretariat@wodymiejskie.stargard.pl



Stargard, dnia 30.08.2023 r.

K&K Instal Projekt
Kamil Kuciński
ul. Podleśna 14R
73-110 Stargard

Nasz znak: DT/TA/GJ/3188/2023

W odpowiedzi na wniosek o wydanie warunków przyłączenia do sieci realizowanej w ramach „Opracowania dokumentacji technicznej sieci wodociągowej DN 225, DN 110 w ul. Orzeszkowej w Stargardzie” działki nr 51, obr. 2 Stargard złożony w dniu 28.08.2023 r. Spółka ustala warunki przyłączenia j/n:

- sieć wodociągową dn 110 (materiał PE), dn 225 (materiał PE) zlokalizowana w ul. Orzeszkowej (dz. nr 51, obr. 2).

Pozostałe warunki realizacji zadania zgodnie z umową nr TA/49/57/2023/ZR z dnia 25.08.2023 r.

p.o. z-ca kierownika

Dariusz Dziakowicz

NIP: 854-001-15-20, REGON: 811115758, KRS: 0000033245, Nr rejestrowy BDO 000002477
Kapitał zakładowy: 56.825.500 zł
Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum XIII WG w Szczecinie
www.wodymiejskie.stargard.pl

- **Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych.**

Zarząd Powiatu Stargardzkiego
73-110 Stargard

Stargard, dnia 08.09.2023r.

DECYZJA nr ZDP.TD.4170.243.2023.MS

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023r. poz. 645 ze zm.) art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r. poz. 775 t.j.) oraz uchwały Zarządu Powiatu w Stargardzie numer 1379/21 z dnia 4 lutego 2021 roku w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Stargardzie do wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

Pana Kamila Kucińskiego pełnomocnika Wody Miejskie Stargard Sp. z o.o., ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard, w sprawie:

„Lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr1884Z ul. E. Orzeszkowej, działka drogowa nr 51 obręb 2, m. Stargard”.

§ 1
zezwała się

Wody Miejskie Stargard Sp. z o.o., ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard na:

Lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1884Z ul.E. Orzeszkowej, działka drogowa nr 51 obręb 2, m. Stargard.

§ 2

Przy realizacji robót związanych z umieszczeniem sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr Orzeszkowej E., działka drogowa nr 51 obręb 2, m. Stargard, należy zachować poniższe warunki:

1. Określoną w §1 inwestycję należy wykonać zgodnie z wymogami określonymi przepisami, w szczególności:
 - ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023r. poz. 645 ze zm.).
 - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022r. poz. 1518).
 - ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. u. z 2023r. poz. 682 ze zm.).
2. Przejście poprzeczne pod nawierzchnią utwardzoną należy wykonać metodą bezwykopową, umieszczając sieci wodociągowej w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego.
3. Lokalizacja przyłącza nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi ani naruszyć istniejących urządzeń odwadniających drogę.

§ 3
Uzasadnienie

osoba upoważniona przez Inwestora złożyła wniosek o zezwolenie na lokalizację sieci wodociągowej, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1884Z ul. E. Orzeszkowej , działka drogowa nr 51 obręb 2, m. Stargard, która to lokalizacja została uzgodniona pozytywnie. Zgodnie z art. art. 107 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, albowiem uwzględnia 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, oraz uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany urządzenia. Współrzędne punktów załamania trasy x, y należy podać w formie pliku. Maksymalny rozmiar pliku, który można załadować do systemu, Wynosi 300MB. Akceptowane formaty to Shapefile (ZIP zawierający pliki DBF, PRJ, SHP, SHX) GML KML, GDX, XML, TAB, GeoJSON, DXE, DGN, DWG, CSV zapisanych na nośniku CD, kodowanie znaków : UTF8, Window1250, ISO-8859-2.
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 2023r. poz. 645 ze zm.).
4. Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w odniesieniu do drogi powiatowej nr 1884Z ul. E. Orzeszkowej, działka drogowa nr 51 obręb 2, m. Stargard, zostanie udzielone po uzgodnieniu projektu budowlanego.
5. Zgodnie z art. 127 § 1a Kodeksu postępowania administracyjnego decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna.

Wnioskodawca jest zwolniony z uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie przedmiotowej decyzji administracyjnej na podstawie załącznika część III, kol. 4, ust. 44, pkt 9 do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023r. poz. 412 ze zm.).

Z up. Zarządu Powiatu
5-2
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych
Zbigniew Sowa

Otrzymują:

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

- Uzgodnienie projektu z ZDP w Stargardzie



**Zarząd Dróg Powiatowych
w Stargardzie**

73-110 Stargard ul. Bydgoska 13/15

tel.: 091-577-52-19
fax.: 091-577-52-19 w. 34
e-mail: zdp@zdp.stargard.pl

NIP: 854-19-93-809
REGON: 811804156
<http://www.zdp.stargard.pl>

Stargard 14.09.2023r.

ZDP.TD.4171.174.2023.MS.

Kamil Kuciński
ul. Podleśna 14R
73-110 Stargard

Zarząd Dróg Powiatowych w Stargardzie uzgadnia dokumentację projektową pt. „Budowa sieci wodociągowej w ulicy E. Orzeszkowej w m. Stargard”. Przedłożoną do uzgodnienia dokumentację projektową o zawartości: rys. nr 1 pt. „Projekt zagospodarowania terenu”, rys. nr 2. pt. „Profil sieci wodociągowej” - zostały opisane i opieczetowane. Zarząd Dróg Powiatowych w Stargardzie udziela zgody na dysponowanie działką drogi powiatowej nr 1884Z ul. E. Orzeszkowej dz. dr. nr 51 obręb 2 m. Stargard, w myśl ustawy „Prawo Budowlane”, w zakresie niezbędnym do realizacji zadania pt. „Budowa sieci wodociągowej”. Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane wygasa z chwilą realizacji przedmiotowego zadania.

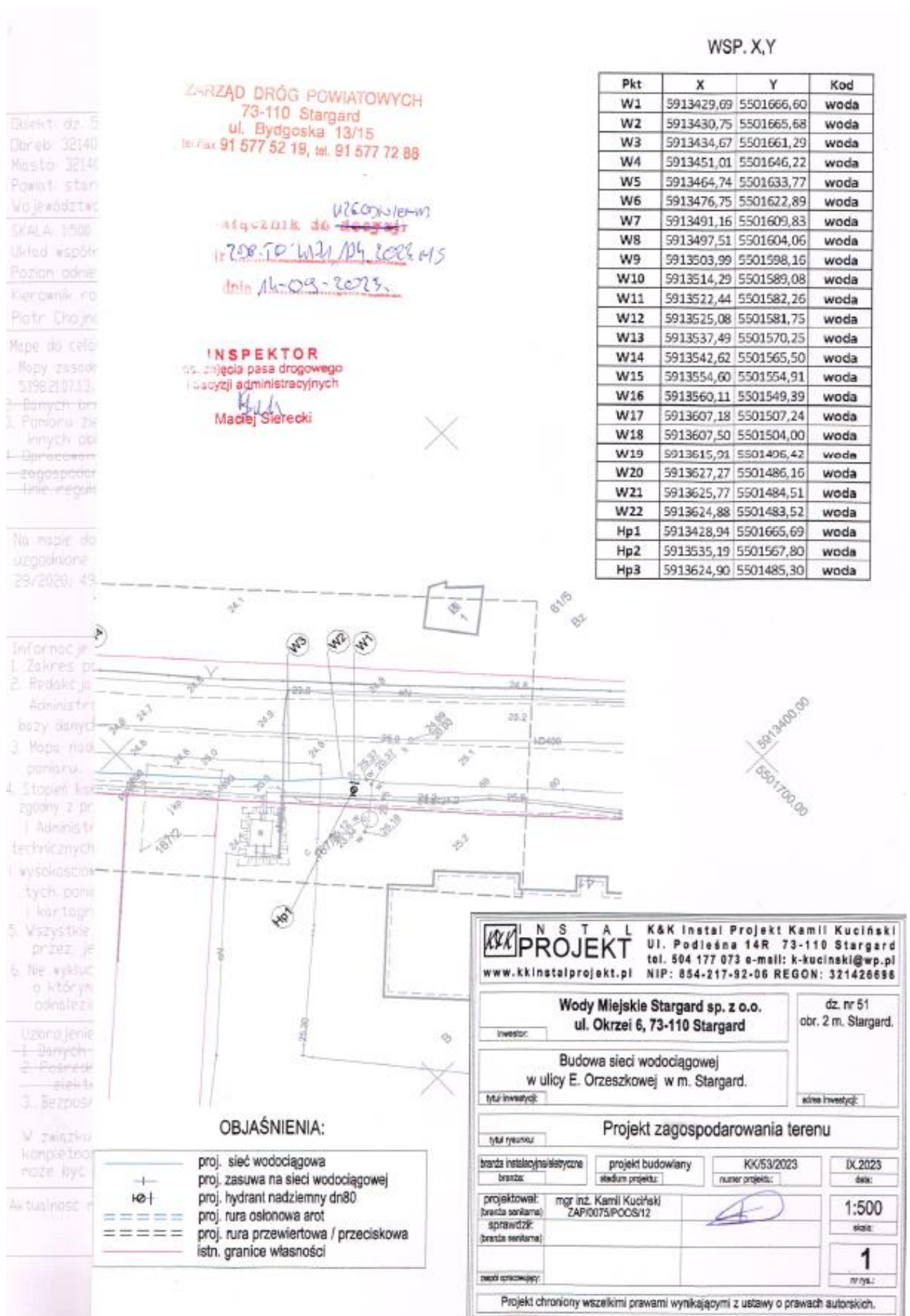
DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
[Podpis]
Zbigniew Sowa

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa.




Załączniki-projekt o zawartości:

1. Rys. nr 1 pt. „Projekt zagospodarowania terenu”- opisany i opieczetowany.
2. Rys. nr 2. pt. „Profil sieci wodociągowej”- opisany i opieczetowany.



- Karta rej. Wtórnik

Karta rejestracyjna informatycznej kopii mapy do celów projektowych

<p>Obiekt: działka 51 wg zakresu Obręb: 321401_1.0002 Miasto: 321401_1 Stargard Powiat: stargardzki Województwo: zachodniopomorskie</p>	<div style="text-align: center;">  <p>GEODEZJA Piotr Chojnacki ul. Rynek Staromiejski 5/1 73-110 Stargard tel. 91 8347307, kom. 609416757</p> </div>
<p>SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000 Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH</p>	<p>Wykonano metodą: wektorową</p>
<p>Kierownik roboty: Piotr Chojnacki upr. nr 18944 zakres I, II</p> 	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: NG.II.66401.1874.2023.AU</p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej wektorowej w skali 1:500 sekcje: 5.198.21.06.2.4; 5.198.21.06.4.2; 5.198.21.07.1.3; 5.198.21.07.3.1 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 : 5.198.21-1817 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: 29/2020; 49/2020; 221/2020; 321/2020</p>	<p>Granice i nr działek ewidencyjnych Według danych Starostwa Powiatowego w Stargardzie Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru z dnia: 28.08.2023 r.</p>
<p>Informacje dodatkowe: 1. Zakres pomiaru — — — — — 2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 02.11.2015 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej. 3. Mapa nadoje się do celów projektowych z zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 09.11.2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. 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.</p> <p>Rejestracja:</p>
<p>Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. Danych branżowych — literą B 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną — 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="text-align: center;">  </div>
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 29.08.2023 r. Sporządzono dnia: 31.08.2023 r.</p>	<p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:</p>

 **GEODEZJA**
Piotr Chojnacki
ul. Rynek Staromiejski 5/1, 73-110 Stargard
tel. 91 834 73 07, kom. 609 416 757
NIP 5551370008, Regon 363228609

Stargard, dnia 13.10.2023

ID: NG.II.66401.1874.2023.AU

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY PRAC GEODEZYJNYCH **o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji**

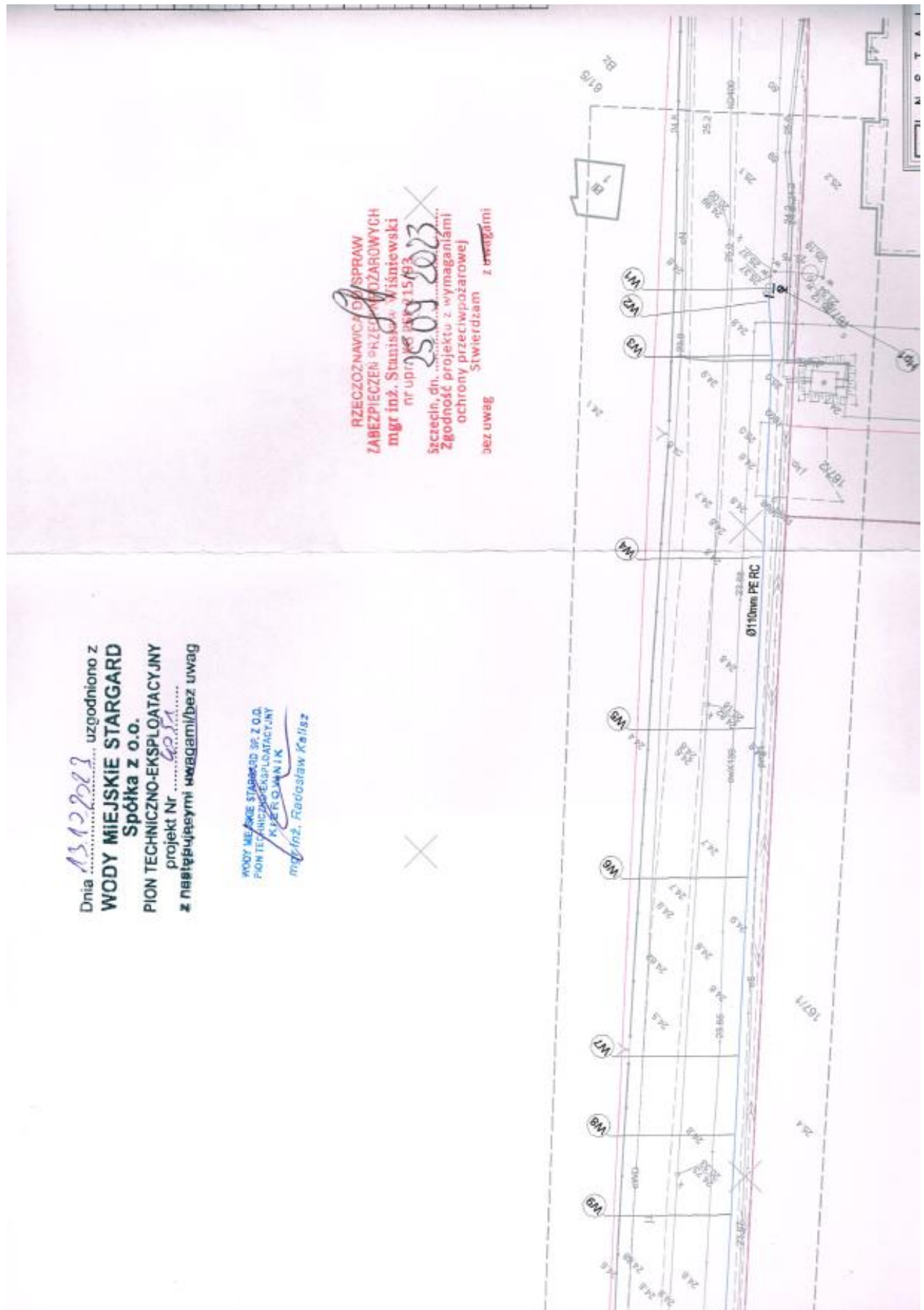
Oświadczam, że prace geodezyjne związane z wykonaniem mapy do celów projektowych dot. działki nr 51 położonej w obrębie 0002 m. Stargard zgłoszone do Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru Starostwa Powiatowego w Stargardzie pod numerem ID: NG.II.66401.1874.2023.AU uzyskały pozytywny wynik weryfikacji, co potwierdza Protokół nr 2 z dnia 05.10.2023 r.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.



.....
W wykonawcę prac geodezyjnych
GEODEZJA
Piotr Chojnacki
Nr upr. Zaw. 18944

- **Uzgodnienie projektu z Wody Miejskie Stargard sp. z o.o. oraz rzeczoznawcą ds. ppoż.**



- Opinia ZUD

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem elektronicznym
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w ...
w terminie do 2023-11-15

Znak sprawy: NG.III.6630.250.2023.AU

Wnioskodawca: K&K Instal Projekt Kamil Kuciński Pracownia Projektowa Branży Sanitarnej
73-110 Stargard, ul. Osiedle Zachód B19/D1, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Stargard, Obr.: 0001, Dz.: 166/5, 167/1, 520/2

JE: Stargard, Obr.: 0002, Dz.: 51

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci wodociągowej, rozdzielcza, średnica 110 mm

Projekt sieci wodociągowej, rozdzielcza, średnica inna

Informacje uzupełniające:

średnica 110 mm

średnica 225 mm

Projekt sieci wodociągowej, rozdzielcza, średnica 110 mm

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Elżbieta Wegner

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Kamila Burakowska

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	AS Consulting Sp. z o.o. w Trzuszczynie	pozytywne bez uwag	
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
2.	Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin	nie dotyczy	
	Jacek Wolański	Nie dotyczy	
3.	Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Goleniów	pozytywne bez uwag	
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
4.	Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Stargard	pozytywne z uwagami	

	Marek Rączka	<p>Uzgodniono z uwagami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 fi 110, dla kabli 15kV AROT fi 160) na kablach elektroenergetycznych na długości, co najmniej po 0,5m w obie strony od miejsca skrzyżowania. - Nie dopuszcza się skrzyżowań, jedynie zbliżenia nie mniejsze 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. - 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 wyłączne koszt inwestora. 	
5.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Oświetleniowy Szczecin	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	
6.	Gaz-System	pozytywne bez uwag	

	Janusz Wesolowski	Brak uwag	
7.	Levnet Sp. z o.o. w Gdańsku	pozytywne bez uwag	
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
8.	Multimedia Polska S.A.	pozytywne bez uwag	
	Tomasz Czapliński	Brak uwag	
9.	Netia Telekom S.A. Dział Sieci Zawewnętrznych w Warszawie	pozytywne bez uwag	
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
10.	Opto-Tech w Szczecinie	pozytywne z uwagami	
	Jacek Marciniak	Kolizja z aktywnym rurociągiem światłowodowym na całej trasie, w szczególności skrzyżowanie na odcinku między punktami W17 a W18 oraz w punkcie W19. Zachować szczególną ostrożność. Zalecany wykop próbny w celu dokładnej lokalizacji rurociągu. Rozpoczęcie prac zgłosi po numer 785 507 848.	
11.	Orange	pozytywne bez uwag	
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
12.	Orange	pozytywne bez uwag	
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
13.	PGE Energetyka Kilejowa Obsługa Spółka z o.o.	pozytywne bez uwag	
	Paweł Ziółkowski		
14.	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Stargardzie	pozytywne z uwagami	
	Piotr Krawczyński	W obrębie projektowanej sieci wodociągowej znajduje się czynna infrastruktura ciepłownicza oznaczona na mapie jako cw114 oraz cwx139. O rozpoczęciu robót poinformować PEC Sp. z o.o. Prace w obrębie infrastruktury ciepłowniczej wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności.	
15.	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne Spółka Akcyjna	nie dotyczy	
	Tomasz Rymarski	Nie dotyczy	

16.	PSG Sp. z o.o. Piotr Kozłowski	nie dotyczy Nie dotyczy	
17.	PUWiS	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
18.	T-Mobile S.A. w Warszawie	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
19.	Vectra S.A.	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
20.	Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie Paweł Cygański	nie dotyczy Nie dotyczy	
21.	Wody Miejskie Spółka z o.o. w Stargardzie Józef Gajewski	pozytywne bez uwag Brak uwag	
22.	Wojewódzki Sztab Wojskowy w Szczecinie - Węzeł Teleinformatyczny w Stargardzie Mirosław Śniowski	pozytywne bez uwag	
Wójt/burmistrz/prezydent miasta według właściwości miejscowej:			
Lp.	Oznaczenie organu oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	UG Dolice	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
2.	UG Kobyłanka	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
3.	UG w Stargardzie	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
4.	UMiG w Irsku	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	

Inne podmioty:			
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	GDDKiA	pozytywne bez uwag	
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
2.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Stargardzie	pozytywne bez uwag	
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
3.	UMiG w Dobrzanach	pozytywne bez uwag	
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
4.	Urząd Miejski w Stargardzie Paulina Gębała	pozytywne z uwagami	
		Należy uzgodnić lokalizację infrastruktury technicznej na działce numer 520/2 w obrębie 1 miasta Stargard w Wydziale Inżynierii Urzędu Miejskiego w Stargardzie.	
5.	Zarząd Dróg Powiatowych w Stargardzie	pozytywne bez uwag	
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
6.	ZZDW w Koszalinie RDW w Stargardzie	pozytywne bez uwag	
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
- złożono****.

****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

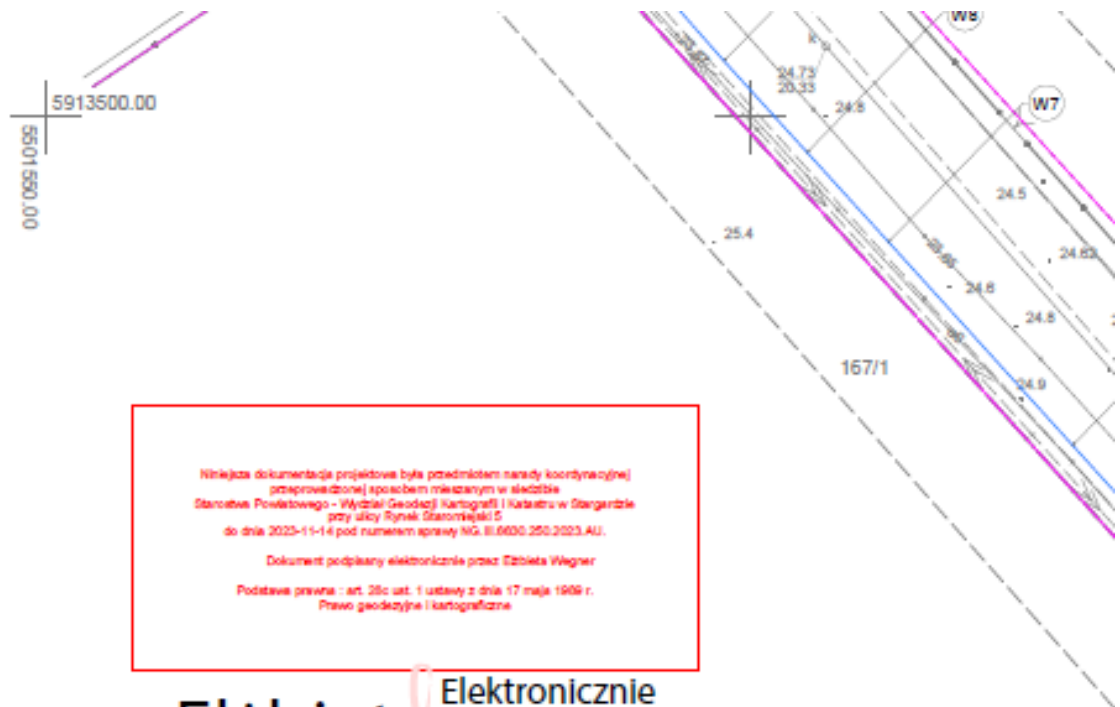
Elżbieta
Wegner

Elektronicznie
podpisany przez
Elżbieta Wegner
Data: 2023.11.15
11:53:05 +01'00'

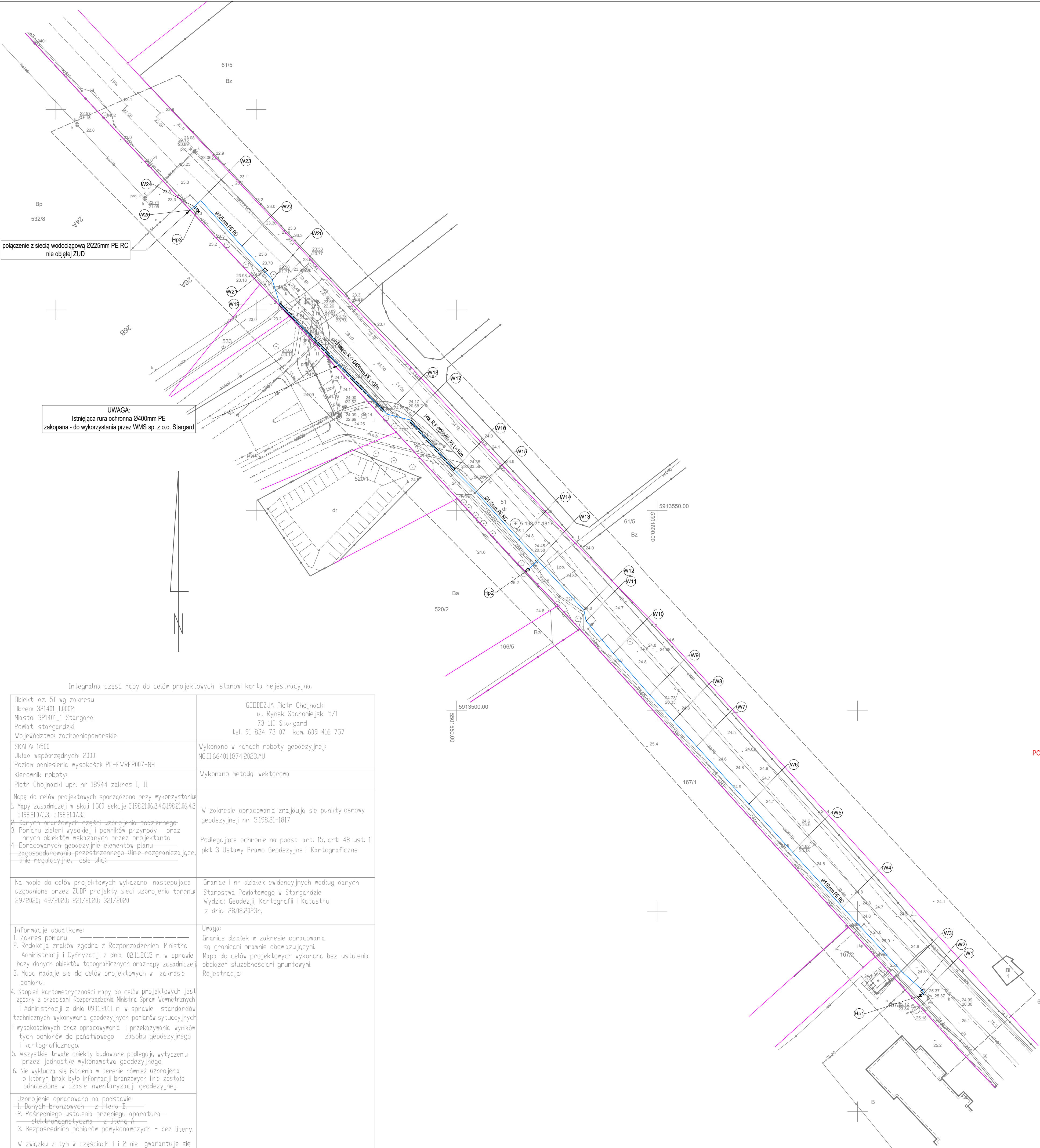
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).



Elektronicznie
Elżbieta Wegner podpisany przez
Elżbieta Wegner
Data: 2023.11.15 11:55:12 +01'00'



UWAGA

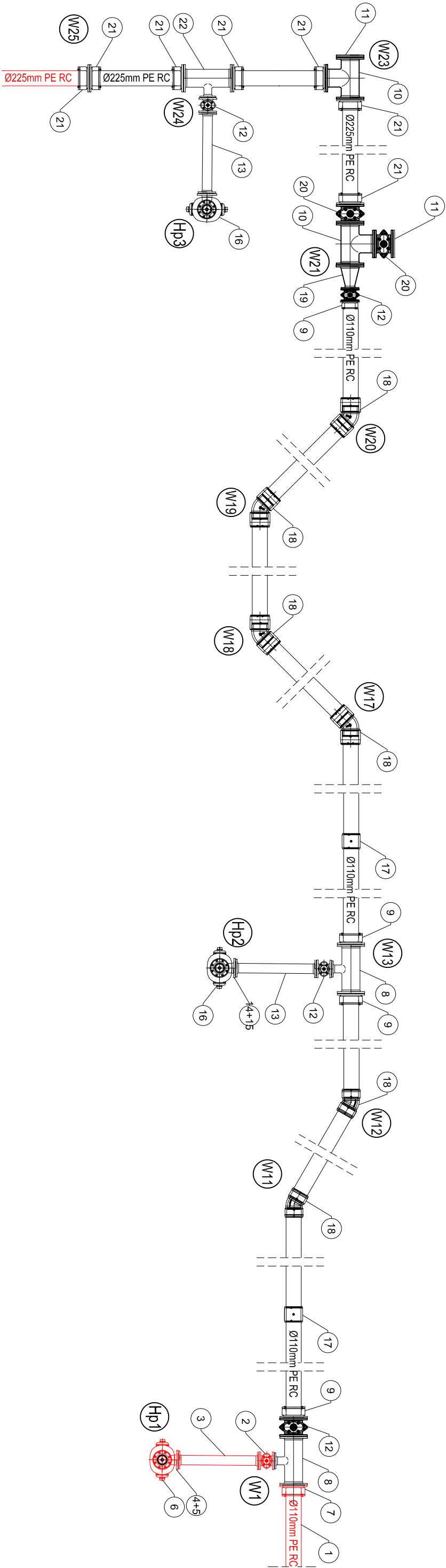
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZIEMNYCH PUNKTY GEODEZYJNE PODLEGAJĄCE OCHRONIE NR: 5.198.21-1817 NALEŻY OZNAKOWAĆ W SPOSÓB TRWAŁY PRZEZ UMIESZCZENIE POMALOWANYCH PALIKÓW ORAZ POPRZECZ OZNAKOWANIE TASMĄ OSTRZEGAWCZĄ. ROBOTY ZIEMNE W POBLIŻU TYCH PUNKTÓW NALEŻY WYKONYWAĆ WYŁĄCZNIE RĘCZNIE A WYKOPY ZABEZPIECZYĆ PRZED OSUNIĘCIEM. W PRZYPADKU USZKODZENIA LUB ZNISZCZENIA W W PUNKTY OSNOWY GEODEZYJNEJ, INWESTOR PROJEKTOWANEJ TRASY OTWORZY PRZEZ UPOWAŻNIONE WYKONAWSTWO GEODEZYJNE NA WŁASNY KOSZT.

POTWIERDZAM ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KAMIL KUCIŃSKI

WSP. X.Y			
Pkt	X	Y	KOD
W1	5913429.69	5501666.60	woda
W2	5913430.75	5501665.68	woda
W3	5913434.67	5501661.29	woda
W4	5913451.01	5501645.22	woda
W5	5913464.74	5501633.77	woda
W6	5913476.75	5501622.89	woda
W7	5913491.16	5501609.83	woda
W8	5913497.51	5501604.06	woda
W9	5913503.99	5501598.16	woda
W10	5913514.29	5501589.08	woda
W11	5913522.44	5501582.26	woda
W12	5913525.08	5501581.75	woda
W13	5913537.49	5501570.25	woda
W14	5913542.62	5501565.50	woda
W15	5913554.60	5501554.91	woda
W16	5913560.11	5501549.39	woda
W17	5913572.57	5501538.24	woda
W18	5913574.01	5501532.52	woda
W19	5913601.47	5501505.85	woda
W20	5913607.50	5501504.00	woda
W21	5913609.73	5501501.98	woda
W22	5913615.91	5501496.42	woda
W23	5913627.27	5501485.16	woda
W24	5913625.77	5501484.51	woda
W25	5913624.88	5501483.52	woda
Hp1	5913428.94	5501665.69	woda
Hp2	5913535.19	5501567.80	woda
Hp3	5913624.90	5501485.30	woda

OBJAŚNIENIA:	
	proj. sieć wodociagowa
	proj. zasawa na sieci wodociagowej
	proj. hydrant nadziemny dn80
	proj. rura osłonowa arot
	proj. rura przewiertowa / przeciskowa
	istn. granice własności

INSTAL K&K Instal Projekt Kamil Kuciński PROJEKT Ul. Podlesna 14R 73-110 Stargard tel. 504 177 073 e-mail: k-kucinski@wp.pl www.kkinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426898		dz. nr 51 obr. 2 m. Stargard.	
Wody Miejskie Stargard sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard			
Budowa sieci wodociagowej w ulicy E. Okrzei w m. Stargard.		adres inwestycji:	
Projekt zagospodarowania terenu			
tytuł rysunku:			
branża instalacyjna/elektryczna		projekt budowlany	
branża:		stadium projektu:	
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński		KK/53/2023	
sprawdził: ZAP/0075/POOS/12		numer projektu:	
zespół opracowujący:		IX.2023	
		data:	
		1:500	
		skala:	
		nr rys.: 1	
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.			



OBJAŚNIENIA:

1. istn. wodociąg Ø110mm PE RC	-	
2. istn. zasuwą dn100mm żel.	-1 szt.	
3. istn. złączka dwukonieczowa dn100mm żel. L=1,0m	-1 szt.	
4. istn. stopa hydrantowa dn100mm żel. 90°	-1 szt.	
5. istn. złączka redukcyjna dn100/80mm żel.	-1 szt.	
6. istn. hydrant nadziemny dn80mm. z podwójnym zamknięciem (kl. C)	-1 szt.	
7. istn. złączka RK dn100mm żel.	-1 szt.	
8. proj. trójnik dn100mm żel.	-2 szt.	
9. proj. złączka RK dn100mm żel.	-4 szt.	
10. proj. trójnik dn200mm żel.	-2 szt.	
11. proj. kominierz ślepy X dn200mm żel.	-1 szt.	
12. proj. zasuwą dn100mm żel.	-2 szt.	
13. proj. złączka dwukonieczowa dn100mm żel. L=1,0m	-4 szt.	
14. proj. stopa hydrantowa dn100mm żel. 90°	-2 szt.	
15. proj. złączka redukcyjna dn100/80mm żel.	-2 szt.	
16. proj. hydrant nadziemny dn80mm. z podwójnym zamknięciem (kl. C)	-2 szt.	
17. proj. mufa elektrooporowa Ø110mm PE	-min. 2 szt.	
18. proj. łuk elektrooporowy Ø110mm PE 30°	-6 szt.	
19. proj. złączka redukcyjna dn200/dn100 żel.	-1 szt.	
20. proj. zasuwą dn200mm żel.	-2 szt.	
21. proj. złączka RK dn200mm żel.	-7 szt.	
22. proj. trójnik dn200mm żel.	-1 szt.	

DO WYKORZYSTANIA NA BUDOWIE

OBJAŚNIENIA:



NSL 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: 321426696	
Wody Miejskie Stargard sp. z o.o.		dz. nr 51	
ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard		obr. 2 m. Stargard.	
Inwestor:			
Budowa sieci wodociągowej			
w ulicy E. Orzeszkowej w m. Stargard.			
tytuł inwestycji:		adres inwestycji:	
tytuł rysunku:			
Schemat węzłów wody			
branża instalacyjnoelektryczna		projekt budowlany	
branża:		stadium projektu:	
projektował: mgr inż. Kamili Kuciński		numer projektu: KK/53/2023	
(branża sanitarna)		data: IX.2023	
sprawdził: ZAP/0079/POOS/12		skala: 1:---	
(branża sanitarna)		nr rys.: 3	
zespół opracowujący:		nr rys.:	
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.			