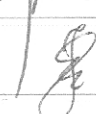


Projekt budowlany

Branża:	sanitarna
Obiekt:	Budynek użyteczności publicznej
Adres budowy:	Szczecinek, ul. Parkowa, działka nr 314/4, 314/2
Zadanie:	Projekt budowlany przebudowy kanalizacji deszczowej PCV fi 200
Inwestor:	Archiwum Państwowe w Koszalinie 75-803 Koszalin, ul. M. Skłodowskiej - Curie Korespondencja: Archiwum Państwowe, ul. Parkowa 3, 78-400 Szczecinek
Jednostka Projektująca:	SANITAR-PROJEKT Wojciech Kustra ul. Z. Herberta 3/29; 75-357 Koszalin

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	
Projektował:	mgr inż. Wojciech Kustra	ZAP/0087/POOS/10	mgr inż. Wojciech Kustra Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Podpis Nr ZAP/0087/POOS/10 Nr ZAP/0087/POOS/11
Opracowała:	mgr inż. Kamila Cieślińska	-----	

Koszalin, czerwiec 2018

OPIS TECHNICZNY

1.0.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
2.0.	ZAKRES I CEL OPRACOWANIA	2
3.0.	OPIS DZIAŁKI.....	2
4.0.	OPIS PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	2
5.0.	UWAGI KOŃCOWE.....	3
6.0.	CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI.....	4

ZAŁĄCZNIKI

Lp	Wyszczególnienie
1.	Oświadczenie projektanta
2.	Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta oraz zaświadczenie z Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3.	Warunki techniczne nr 106c/2018 na zagospodarowanie wód opadowych lub ich odprowadzenie z dn. 29.05.2018r
4.	Uzgodnienie projektu branżowego – pismo nr TE/7031/07/03377/18 z dn. 12.07.2018r.
5.	Protokół z Narady Koordynacyjnej w sprawie nr 6630.205.2018 z dn. 3.08.2018r.
6.	Wykaz współrzędnych projektowanych obiektów

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Nr rysunku	Nazwa rysunku	Skala
1.	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
2.	Profil podłużny przyłącza kanalizacji deszczowej	1:100

INFORMACJA BIOZ

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

Dokumentację niniejszą opracowano na podstawie:

- zlecenie Inwestora
- aktualna mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500
- Warunki techniczne nr 106c/2018 na zagospodarowanie wód opadowych lub ich odprowadzenie z dn. 29.05.2018r
- obowiązujące normy i wytyczne opracowania

2.0. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przebudowy kanalizacji deszczowej dla działek nr 314/4, 314/2

Zakres opracowania obejmuje budowę przebudowę kanalizacji deszczowej do budynku użyteczności publicznej znajdującego się na działce 314/2, której właścicielem jest Archiwum Państwowe w Koszalinie, 75-803 Koszalin, ul. M. Skłodowskiej – Curie.

3.0. OPIS DZIAŁKI

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Szczecinku projektuje się przebudowę kanalizacji deszczowej do istniejącego budynku użyteczności publicznej.

4.0. OPIS PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Wody opadowe z obiektu będą odprowadzone do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Projektowana instalacja kanalizacji deszczowej będzie odprowadzać wody deszczowe z dachu budynku Archiwum Państwowego. Odprowadzenie wód deszczowych z dachu budynku zaprojektowano grawitacyjnie. Wody opadowe zostaną sprowadzone rurami spustowymi do studzienek kanalizacyjnych na terenie inwestycji i dalej zostaną doprowadzone do sieci kanalizacji deszczowej.

Instalację kanalizacyjną zaprojektowano z rur kielichowych PVC-U klasy SDR 34 (SN8) o średnicy Ø200 x 5,9 mm łączonych na uszczelkę gumową. Wszystkie rury należy wykonać jako lite. Zabrania się stosowania rur z rdzeniem spienionym. Kanały należy prowadzić ze spadkami podanymi na rysunku. Przewody kanalizacyjne należy układać na podsypce piaskowej 10-15cm.

Rury należy układać na odpowiednio wyrównanym podłożu tak, aby zewnętrzna część kielicha była zagłębiona w podłożu. Przed montażem rur w wykopie należy sprawdzić od strony

wewnętrznej ich powierzchnię, celem wykluczenia ewentualnych uszkodzeń. W trakcie montażu należy uważać, aby do połączeń kielichowych nie dostały się ziemia lub kamienie, gdyż spowoduje to brak szczelności połączenia. Podczas łączenia rur należy zwracać szczególną uwagę na zachowanie osiowości rurociągu. Instalację kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur i kształtek litych PVC 200mm o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o jednorodnej strukturze ścianki rur i kształtek.

Średnice rur, spadki i odległości pokazano w części rysunkowej.

Trasa projektowanej instalacji winna być wytyczona przez uprawnionego geodetę. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem roboty ziemne prowadzić ręcznie. Napotkane istniejące uzbrojenie należy natychmiast zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez podwieszenie lub podstemplowanie.

5.0. UWAGI KOŃCOWE

Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi odbioru i wykonania robót budowlano-montażowych część III” i „Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

- przed przystąpieniem do robót należy komisyjnie przejąć plac budowy z lokalizacją uzbrojenia podziemnego;
- istniejące uzbrojenie należy dokładnie zlokalizować w trakcie robót ziemnych poprzez wykonanie przekopów próbnych;
- wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale inspektora, projektanta i użytkownika sieci;
- prace ziemne i montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami, normami i warunkami technicznymi;
- przed rozpoczęciem prac należy uzgodnić wejście na teren budowy z właścicielem działki;
- wykopy w obrębie zbliżenia z sieciami podziemnymi należy wykonać pod nadzorem przedstawicieli zakładów eksploatujących;
- przed zasypaniem wykopów należy przeprowadzić próby ciśnieniowe i szczelności zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami;
- po wytyczeniu trasy rurociągów, a przed przystąpieniem do robót, miejsce robót oznakować i zabezpieczyć pod względem BHP;
- materiały użyte do budowy powinny posiadać stosowne świadectwo jakości stwierdzające dopuszczenie dostosowania.

6.0. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Projektowana projekt budowlany przyłącza kanalizacji deszczowej do budynku użyteczności publicznej.

Uwzględniając powyższe, projektowana inwestycja nie będzie ujemnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, a wręcz przeciwnie będzie chronić wody powierzchniowe i gruntowe przed zanieczyszczeniem.

Opracowali:

mgr inż. Kamila Cieślińska

mgr inż. Wojciech Kustra

mgr inż. Wojciech Kustra
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej
Nr ZAP/0001/POOS/10
Nr ZAP/0098/OWOS/11

Koszalin, czerwiec 2018r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. u. z 2003r. nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami).

Oświadczam, że

Projekt budowlany przebudowy kanalizacji deszczowej PCV fi 200

Inwestor: Archiwum Państwowe w Koszalinie

75-803 Koszalin, ul. M. Skłodowskiej - Curie

Korespondencja: Archiwum Państwowe, ul. Parkowa 3, 78-400 Szczecinek

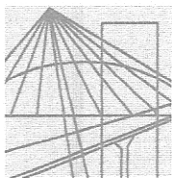
Adres budowy: Szczecinek, ul. Parkowa, działka nr 314/4, 314/2

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Wojciech Kustra
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej
Nr ZAP/0098/PC/09/10
Nr ZAP/0098/OVIOS/11

mgr inż. Wojciech Kustra



**ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP-7131/141s/10

Szczecin, dnia 10 czerwca 2010 roku

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 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 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu mgr inż. **Wojciechowi Krzysztofowi Kustrze**
urodzonemu dnia 18 kwietnia 1982 r. w Koszalinie

Za zgodność z oryginałem

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0087/POOS/10

mgr inż. Wojciech Kustra
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
Nr ZAP/0087/POOS/10
Nr ZAP/0092/OWOS/11

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

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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



Otrzymują:

1. Pan Wojciech Krzysztof Kustra
Bonin 22d/1
76-009 Bonin
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZOIB -aa

**Skład orzekający
OKK ZOIB**

[Signature]
mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski

[Signature]
mgr inż. Andrzej Gałkiewicz

[Signature]
dr inż. hab. Władysław Szaflik

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

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

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

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

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie uzyskanej specjalności.

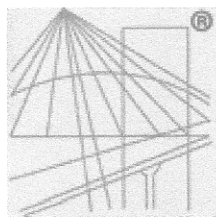
Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej

[Podpis]
mgr inż. Mieczysław Oltarzewski

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Wojciech Kustra

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
Nr ZAP/0037/POOS/10
Nr ZAP/0038/OWOS/11



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-TE3-I6M-5RT *

Pan Wojciech Krzysztof KUSTRA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0180/10

adres zamieszkania Bonin 22 d/1 , 76-009 BONIN

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 2018-07-02 roku przez:

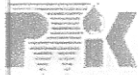
Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Wojciech Kustra
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
Nr ZAP/0087/POOS/10
Nr ZAP/0093/OWOS/11

* 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.



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,
tel. 94 37-401-39, fax 94 37- 533- 33
www.pwik.szczecinek.pl

Szczecinek 08.06.2018 r.

FSM.6262-93/BOK/2018

Archiwum Państwowe
ul. Parkowa 3
78-400 Szczecinek

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Szczecinku przysyła (w załączeniu):
Warunki techniczne nr 106c/2018 na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z posesji przy
ul. Parkowej 3 w Szczecinku.

KIEROWNIK
Działu Sprzedaży i Marketingu

Dariusz Polkowski

Za zgodność z oryginałem

W załączeniu:

1 egz. warunków technicznych nr 106c/2018

Otrzymują:

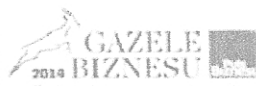
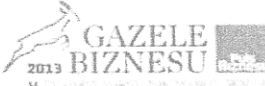
1 adresat

2.a/a

KW/KW

mgr inż. Wojciech Kuśtra
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
Nr Z/P/0007/OWOS/10
Nr ZAR/0008/OWOS/11

Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000090182, NIP 673-000-58-81, REGON 330061374
nr rachunku 26124036791111000043545775, wysokość kapitału zakładowego: 98 238 400,00 zł





Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,
tel. 94 37-401-39, fax 94 37- 533- 33
www.pwik.szczecinek.pl

Załącznik nr 5 do Zarządzenia nr 50/2017

WARUNKI TECHNICZNE NR 106c/2018 NA ZAGOSPODAROWANIE WÓD OPADOWYCH LUB ICH ODPROWADZENIE

Numer warunków: TEK/7031-106c/05/154/18.

Szczecinek, 29.05.2018.

Działając w imieniu i na rzecz Miasta Szczecinek, na podstawie umowy z dnia 12 lipca 1995 roku Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Szczecinku wydaje następujące warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z działki nr 314/4, 314/2 przy ulicy Parkowej w Szczecinku

Inwestor:	Archiwum Państwowe w Koszalinie		
Adres:	75-803 Koszalin, ul. M. Skłodowskiej-Curie. Korespondencja: Archiwum Państwowe, ul. Parkowa 3, 78-400 Szczecinek		
Warunki techniczne przyłączenia dla:			
Obiekt:	Budynek użyteczności publicznej		
Adres:	Szczecinek, ul. Parkowa, działka nr 314/4, 314/2		
Sposób zagospodarowania wód opadowych na terenie działki:	Rozsączanie, retencjonowanie		
Miejsce odprowadzenia nadmiaru wód opadowych z działki	Do sieci deszczowej przy ulicy Parkowej		

Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej

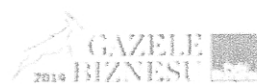
1. Wody opadowe lub roztopowe:			
a.	Pochodzące z dachów o łącznej powierzchni		800 m ²
b.	Pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych		
	- terenów przemysłowych, składowych i baz transportowych o łącznej powierzchni:		(m ²)
	- z dróg i parkingów o trwalej nawierzchni o łącznej powierzchni:		(m ²)
2. Miejsce włączenia			
a.	Projektować do	Sieci deszczowej przy ulicy Parkowej	Za zgodność z orzeczeniem
b.	Średnica sieci deszczowej	DN 300 mm	
c.	Projektować do	Studni rewizyjnej	
d.	Rzędna dna studni		
3. Sposób włączenia			
a.	Projektować za pomocą	Do studni rewizyjnej	
4. Sposób podczyszczenia ścieków			
Rodzaj urządzeń podczyszczających			

mgr inż. Wojciech Kustra

Upoważnienie do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie instalacji
Nr ZWZ.0007/POOS/10
N/ZAP/098/OWOS/11

1. Na podstawie warunków technicznych wykonać dokumentację techniczną przyłącza deszczowego i uzyskać wszelkie uzgodnienia oraz pozwolenia zgodnie z Prawem Budowlanym oraz Prawem Geodezyjnym i Kartograficznym.

Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000090182, NIP 673-000-58-81, REGON 330061374
nr rachunku 26124036791111000043545775, wysokość kapitału zakładowego: 98 238 400,00 zł





Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,
tel. 94 37-401-39, fax 94 37- 533- 33
www.pwik.szczecinek.pl

2. Dokumentację techniczną przyłącza deszczowego uzgodnić branżowo w PWiK spółka z o.o. w Szczecinku.
3. Zgodnie z ustawą z dnia 5.06.2014 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne zarówno Inwestor jak i PWiK sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinku mają prawo wystąpić o objęcie Naradą Koordynacyjną projektowanych przyłączy.
4. Zgodnie z ustawą z dnia 5.06.2014 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu Inwestor zobowiązany jest wystąpić o objęcie Naradą Koordynacyjną projektu technicznego.
5. Wykonane odcinki przyłącza deszczowego zgłosić w formie pisemnej do odbioru przez PWiK spółka z o.o. w stanie odkrytym.
6. Materiały i urządzenia do budowy należy uzgodnić z PWiK sp. z o.o. w Szczecinku
7. Zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyłącza deszczowego z naniesionymi współrzędnymi, l egz. dostarczyć do PWiK spółka z o.o.
8. Na odbiór techniczny końcowy przedstawić należy operat powykonawczy zawierający:
 - 8.1. dokumentację techniczną przyłącza deszczowego.
 - 8.2. pozytywne wyniki próby na szczelność przyłącza deszczowego.
 - 8.3. protokół przeglądu przyłącza deszczowego w stanie odkrytym,
 - 8.4. dokumentację geodezyjną powykonawczą przyłącza deszczowego z naniesionymi współrzędnymi.
 - 8.5. atesty stosowanych do budowy materiałów i urządzeń.
9. Wystąpić do PWiK sp. z o.o. w Szczecinku z wnioskiem o zawarcie umowy na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni.
10. Termin ważności warunków technicznych – 2 lata.

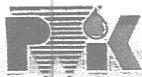
Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a
- ZP.

DYREKTOR
DS. EKSPLOATACJI SIECI
Piotr Jasienas

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Wojciech Kustra
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
Nr ZAP/008/POOS/10
Nr ZAP/008/POWOS/11



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,
tel. 94 37-401-39, fax 94 37- 533- 33
www.pwik.szczecinek.pl

TE/7031/07/...../18

Szczecinek, dnia 12.07.2018

SANITAR-PROJEKT
Wojciech Kustra
Ul. Herberta 3/29
75-357 Koszalin

Dotyczy: uzgodnienia branżowego projektu przyłączy wod-kan

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Szczecinku w załączeniu odsyła uzgodniony projekt techniczny przyłącza kanalizacji deszczowej na działkach nr 314/4, 314/2 przy ul. Parkowej w Szczecinku.

DYREKTOR
ds. EKSPLOATACJI SIECI
Piotr Jasłonek

Za zgodność z oryginałem

Otrzymują:

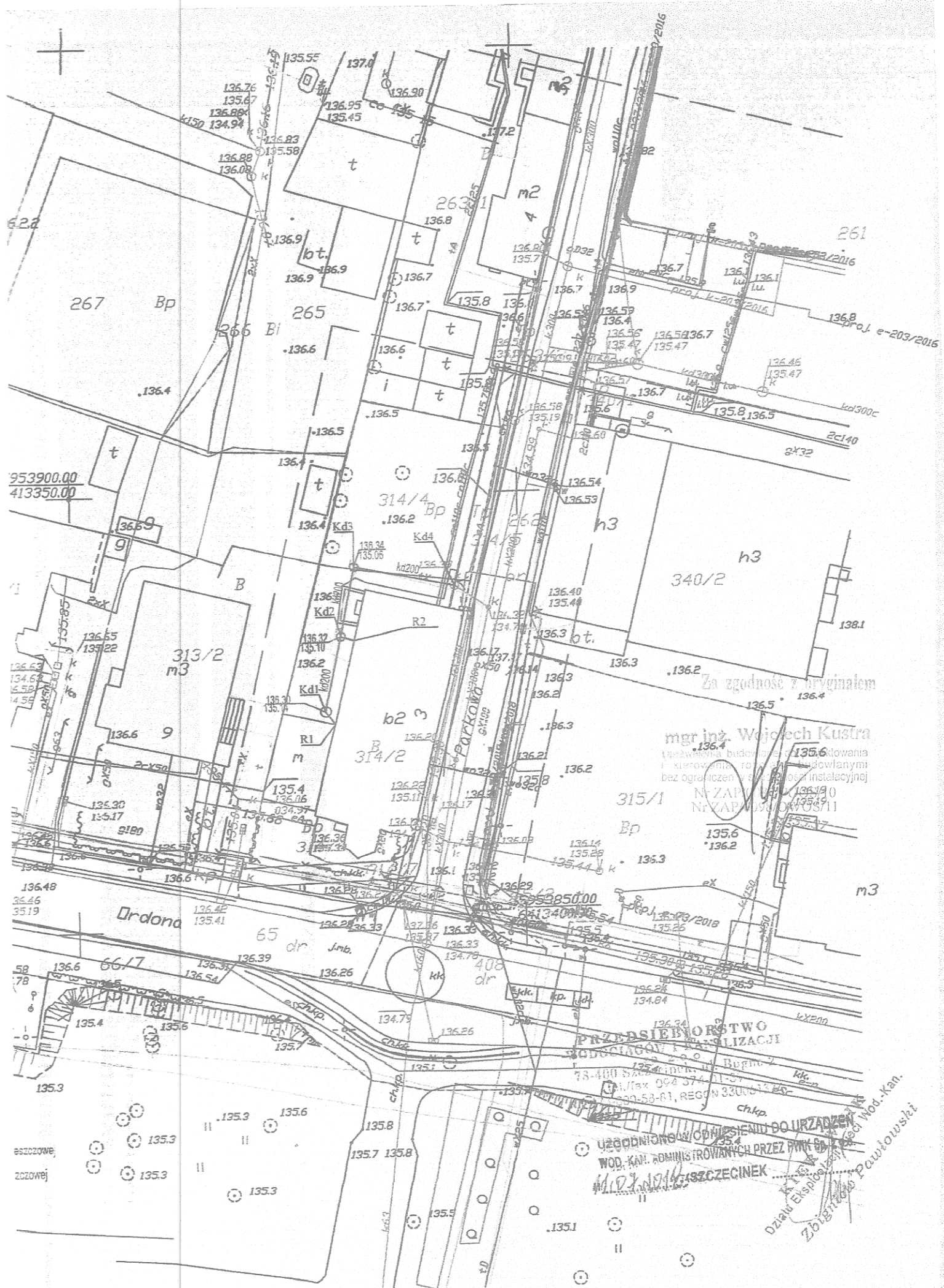
1. Adresat
2. A/a

PJ

mgr inż. Wojciech Kustra
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
Nr ZAPW.117/POOS/10
Nr ZAPW.098/OWOS/11

Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000090182, NIP 673-000-58-81, REGON 330061374
nr rachunku 26124036791111000043545775, wysokość kapitału zakładowego: 98 238 400,00 zł





Stu 1/41

STAROSTA SZCZECINECKI
ul. Warcisława IV 16 (1)
78-400 SZCZECINEK

Szczecinek, dn. 03.08.2018 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR 6630.205.2018

Podstawa prawna: Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (art. 7d pkt 2 - Dz. U. z 2016 r., poz. 1629 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	kanalizacja deszczowa
Lokalizacja:	m. Szczecinek, ul. Parkowa 3, działka nr 314/2, 314/4, obręb 13
Wnioskodawca:	SANITAR-PROJEKT WOJCIECH KUSTRA ul. Herberta 3/29 75-357 Koszalin
Inwestor:	ARCHIWUM PAŃSTWOWE W KOSZALINIE ODDZIAŁ W SZCZECINKU ul. Parkowa 3 78-400 Szczecinek
Projektant:	WOJCIECH KUSTRA
Przewodniczący:	Halina Krynce-Jarosz, Główny Specjalista w Wydziale Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Szczecinku, ul. Warcisława IV 16, 78-400 Szczecinek
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny
Data wpływu:	26.07.2018
Rozp. narady:	03.08.2018
Zakończ. narady:	03.08.2018

Uczestnicy narady uzgadniają lokalizację przewodów i urządzeń sieci uzbrojenia terenu z uwagami jak niżej. Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej bądź brakiem występowania sieci w zakresie opracowania.

Branża

Treść uzgodnienia, podpis uzgadniającego

gazownicza

uzgodniono bez uwag

Ozgodniono dnia

03.08.2018

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie

Gazownia w Szczecinku
ul. Polna 54, 78-400 Szczecinek
tel. 94 372 65 54, fax 94 372 65 61
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

Mistrz Sieci i Instalacji
P. M.
Jarosław Piotrowski

Za zgodność z oryginałem

Za zgodność z oryginałem

energetyczna

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Szczecinku
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 94 371 48 00, fax 94 371 48 01



UZGODNIENIE NR 205 Z DNIA 03.08.2018
POZYTYWNE / NEGATYWNE

- O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem
 - Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury
 - W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA-OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną
 - Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem
 - Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA
 - W pobliżu urządzeń elektrycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zapisami norm PN/EN 50100:2001, PN/EN 50125
 - Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt
 - Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych
- UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA
UWAGI

mgr inż. Wojciech Kustra
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w Specjalności Instalacyjnej
Nr ZA/P/00014/00S/10
Nr ZA/P/00013/0WOS/11

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej:

Jarosław Krupecki

oświetlenie

telekomunikacja

telewizja kablowa ("GAWEX-MEDIA"; "VECTRA")

2018 -08- 03

Angewandte Bez. u. waq.



gavexmedia Sp. z o.o.

w Warszawie

Oddział w Szczecinku

Plac Wolności 11, 78-400 SZCZECINEK.

NIP 673-00-08-135. REGION 003808850

tel. 94 71 27 005, fax 94 71 27 009. www.gawex.pl

2 up. Budyshok G.

Za zgodność z oryginałem

42-81720-1000

mgr inż. Helena Krawiec

GLORY SPECIAL

mgr inż. ~~Wojciech~~ Kustra

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

Nr ZAP/0087/POOS/10
Nr ZAP/0098/OWOS/11

wod-kan

6630.205.2018

str 3/4

PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Sp. z o.o.
78-400 Szczecinek, ul. Bugno 2
tel./fax 094 374-01-39
NIP 673-000-53-81, REGON 330061374

UZGODNIONO W OŚWIEŻENIU DO URZĄDZEN
WOD.-KAN. ADMINISTRACJI PRZEZ PWK S. J. NIK
3.08.2018 SZCZECINEK K. B. S. J. NIK
Dziś: 3.08.2018
Zolnierzyk

ciepłownicza

Miejska Energetyka Ciepła
Spółka z o.o. w Szczecinku
ul. Armii Krajowej 81
78-400 SZCZECINEK
tel. 94 372-66-50. fax 94 372-66-59
3.08.2018

Uzgodniono z uwagi
kolizja z ciepłociągami WP
Roboty ziemne wykonywać ręcznie

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Projektowych
Krzysztof Prątkowski
UPR. A/MN/8300/141/80
UPR. VAN/N/7210/35/85

melioracja

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Wojciech Kustra
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Projektowaniu i Kierowaniu
budowlanymi i kierowanymi
robotami budowlanymi

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Wojciech Kustra
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specyfice instalacyjnej
Nr ZAP/009/VOOS/10
Nr ZAP/009/VOOS/11

Stu 4/41

drogowa

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Knypl
GŁÓWNY SPECJALISTA
WYDZIAŁ GOSPOD. KRAJOWEJ
KRAJOWY REJESTR INŻYNIERÓW

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust.1 pkt. 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. , poz. 520 z późn. zm.).

brak

W naradzie koordynacyjnej uczestniczył/nie uczestniczył wnioskodawca

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Knypl
GŁÓWNY SPECJALISTA
WYDZIAŁ GOSPOD. KRAJOWEJ
KRAJOWY REJESTR INŻYNIERÓW

mgr inż. Wojciech Kustra
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
Nr ZAP/008/2010/S/10
Nr ZAP/002/2010/WOS/11

.....
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT: dz. 314/4
 OBRĘB: 0013
 Miasto: Szczecinek
 POWIAT: Szczecinecki
 TERYT: 321501_1.0013

MEWS
 Przemysław Babiak
 Storkowo 32
 78-450 Grzmiąca
 tel. 507-496-972

(wykonawca prac geodezyjnych)

SKALA: 1: 500

Układ współrzędnych: PL - 2000/18

Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt

Wykonano w ramach roboty: KERG: 6640.613.2018
 zgłoszonej w PDDGIK w: Szczecinku

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:

1. Mapy zasadniczej w skali 1: 500 nr sekcji: 6.206.10.06.2.2

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi o których Rozp. Min. Spraw Wewn. i Admin. z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263, 1572) - par. 80 pkt 6.

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione projekty sieci uzbrojenia terenu:
 Brak

1. W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: Brak

Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt. 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

2. Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem: Brak

3. Wykazane na niniejszej mapie dane ewidencyjne spełniają wszystkie wymagania zawarte w rozp. Min. Rozw. Reg. i Bud. z dnia 29.03.2001r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków oraz w obowiązujących standardach technicznych

4. Wykazane na niniejszej mapie dane ewidencyjne zawarte w rozp. Min. Rozw. Reg. i Bud. z dnia 29.03.2001r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków oraz w obowiązujących standardach technicznych

Informacje dodatkowe:

1. ——— zakres pomiaru.

2. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.

1. Nazwa pliku - 6640.613.2018

2. Format pliku: DXF

3. Data:

4. Wielkość pliku:

1. Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:

a) Danych branżowych - z literą B

b) Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A

c) Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez mierzonego w tym w częściach a i b nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

2. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Data opracowania mapy: 13.06.2018r.

Wykonawca prac geodezyjnych:

Imię i nazwisko: Przemysław Babiak, podpis:

Wykonawca prac geodezyjnych:

Imię i nazwisko: Przemysław Babiak, upr.: 20953, podpis:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

SANITAR-PROJEKT Wojciech Kustra
 ul. Herberta 3/29; 75-357 Koszalin

www.sanitarprojekt.eu
 tel.: 694-203-219

INWESTOR:

Archiwum Państwowe w Szczecinku
 ul. Parkowa 3, 78-400 Szczecinek

OBIEKT:

Kanalizacja deszczowa PCV 200 na działce nr 314/4 obręb 0013 Szczecinek

TREŚĆ RYSUNKU:

Plan zagospodarowania terenu

LEGENDA:

Kd1, Kd2 - współrzędne punktów załamania projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej
 R1, R2 - współrzędne punktów załamania projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej

○ - studzienki zbiorcze kanalizacji deszczowej

mgr inż. Wojciech Kustra

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

Nr ZAP/0087/POOS/10
 Nr ZAP/0093/OWOS/11

Projekt zagospodarowania terenu w części rysunkowej został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej z oryginałem

imię i nazwisko

nr uprawnień

podpis

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Wojciech Kustra

ZAP/0087/POOS/10

OPRACOWAŁA: mgr inż. Kamila Cieślińska

-

data: czerwiec 2018

skala 1:500

nr rys. 1

ZALĄCZENIE

Protokół Nr 1

z narady komisji

z dnia 13.06.2018r.

Zgodnie z art. 28

1. kartograficznego

ze niniejszego doku

koordynacyjnej, k

przy ul. Wacławowa

Znak sprawy: 30.06.2018

Szczecinek 06.06.2018

(dł)

595

6413

313/1

m3

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5

134.5



Współrzędne punktów załamania przyłącza kanalizacji deszczowej

Lp.	Punkt załamania	Współrzędna X	Współrzędna Y	Długość [mb]
1	Kd1	5953875,1392	6413378,1083	
2	Kd2	5953883,6972	6413379,9894	8,76
3	Kd3	5953891,6017	6413381,6106	8,07
4	Kd4	5953889,1888	6413392,8258	11,47
			Suma	28,30

Lp.	Punkt załamania	Współrzędna X	Współrzędna Y	Długość [mb]
1	R1	5953873,6195	6413379,1699	
2	Kd1	5953875,1392	6413378,1083	1,85
			Suma	1,85

Lp.	Punkt załamania	Współrzędna X	Współrzędna Y	Długość [mb]
1	R2	5953883,2517	6413381,4880	
2	Kd2	5953883,6972	6413379,9894	1,56
			Suma	1,56

mgr inż. Wojciech Kustra
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 Nr ZAP/0038/OWOS/10
 Nr ZAP/0098/OWOS/11

Opracował: mgr inż Wojciech Kustra

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I. Podstawa opracowania

1. Projekt budowlany;

- przebudowy kanalizacji deszczowej PCV fi 200

2. Inwestor:

Archiwum Państwowe w Koszalinie

75-803 Koszalin, ul. M. Skłodowskiej - Curie

Korespondencja: Archiwum Państwowe, ul. Parkowa 3,

78-400 Szczecinek

3. Jednostka projektowa:

SANITAR – PROJEKT

Wojciech Kustra

ul. Z. Herberta 3/29

75-357 Koszalin

4. Adres Budowy – dz. nr 50, 53 obręb 13 Koszalin

5. Podstawy opracowania

- Art.20, ust.1, pkt.1 b Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. (Dz.U.00.106.1126) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BIOZ

II. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- zabezpieczenie placu budowy
- wykonanie wykopów pod ułożenie przyłącza kanalizacji deszczowej
- wykonanie podsypki
- montaż rur, kształtek oraz wszystkich elementów
- wykonanie prób szczelności wybudowanych odcinków
- wykonanie obsypki pod wszystkie elementy
- zasypanie wykopów
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego

1. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- roboty przygotowawcze i ziemne
- wykonanie odcinka kanalizacji deszczowej

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- nie dotyczy

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- ewentualny ruch pojazdów po drodze gminnej

4. Podczas realizacji n/w robót mogą wystąpić zagrożenia

- prowadzenie robót w pasie drogi

5. Sposób prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- przeszkolenie BHP pracowników w przypadku wystąpienia awarii na istniejącym uzbrojeniu terenu i sposób jej likwidacji
- przeszkolenie BHP pracowników w zakresie pracy w wykopach i pasie jezdnym

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- w miejscu prowadzenia robót budowlanych przy ulicach i drogach należy zachować szczególną ostrożność z uwagi na poruszanie się po nich pojazdów mechanicznych i ruch pieszych i realne zagrożenie dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- zabezpieczenie wykopów szalunkami i miejsca wykonywania robót budowlanych, odzież o jaskrawych kolorach przy pracach w pasie jezdnym, asekuracja pracowników pracujących w wykopie
- zabezpieczenie wykopów i miejsca wykonywania robót budowlanych zgodnie z przepisami BHP

7. Określenie obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych. Przed przystąpieniem do robót, kierownik budowy jest obowiązany w oparciu o wyżej wymienioną informację, sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i

ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz.U.Nr.120,1126).

Projektował:

mgr inż. Wojciech Kustra
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
Nr ZAP/0008/POOS/10
Nr ZAP/0008/OWOS/11

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT: dz. 314/4 DBRĘB: 0013 Miasto: Szczecinek POWIAT: Szczecinecki TERYT: 321501_1.0013	MEWS Przemysław Babiak Storkowo 32 78-450 Grzmiąca tel. 507-496-972 (wykonawca prac geodezyjnych)
SKALA: 1: 500 Układ współrzędnych: PL- 2000/18 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	

Wykonano w ramach roboty: KERG: 6640.613.2018
zgłoszonej w PDDGIK w Szczecinku

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu :	1. W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: Brak Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust.1 pkt. 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne 2. Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem: Brak
1. Mapy zasadniczej w skali: 1: 500 nr sekcji: 6.206.10.06.2.2	3. Wykazane na niniejszej mapie dane ewidencyjne spełniają wszystkie wymagania zawarte w rozp. Min. Rozw. Reg. i Bud. z dnia 29.03.2001r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków oraz w obowiązujących standardach technicznych
Mapa do celów projektowych została wykonana bez nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi o których mowa w Rozp. Min. Spraw Wewn. i Admin. z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263. 1572) - par. 80 pkt 6.	4. Wykazane na niniejszej mapie dane ewidencyjne nie spełniają wszystkich wymagań zawartych w rozp. Min. Rozw. Reg. i Bud. z dnia 29.03.2001r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków oraz w obowiązujących standardach technicznych
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu: Brak	
Informacje dodatkowe: 1. — — — — — zakres pomiaru. 2. Mapa nada się do celów projektowych w zakresie pomiaru.	1. Nazwa pliku - 6640.613.2018 2. Format pliku: DXF 3. Data : 4. Wielkość pliku :
1. Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: a) Danych branzowych - z literą B b) Pośredniego ustalenia przebiegu aparatura elektromagnetyczna - z literą A c) Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez liter W związku z tym w częściach a i b nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia kanałów jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy. 2. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branzowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej	Data opracowania mapy: 13.06.2018r. Wykonawca prac geodezyjnych: imię i nazwiskoPrzemysław Babiak....podpis..... Kierownik prac geodezyjnych: imię i nazwisko....Przemysław Babiak....upr.:...20953....podpis.....

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	SANITAR-PROJEKT Wojciech Kustra ul. Herberta 3/29; 75-357 Koszalin	www.sanitarprojekt.eu tel.: 694-203-219
INWESTOR:	Archiwum Państwowe w Szczecinku ul. Parkowa 3, 78-400 Szczecinek	
OBIEKT:	Przebudowa kanalizacji deszczowej PCV 200 na działce nr 314/4 obręb 0013 Szczecinek	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan zagospodarowania terenu	
	imię i nazwisko	nr uprawnień
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Kustra	ZAP/0087/POOS/10
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Kamila Cieślińska	-
	data: czerwiec 2018	skala 1:500
		nr rys. 1

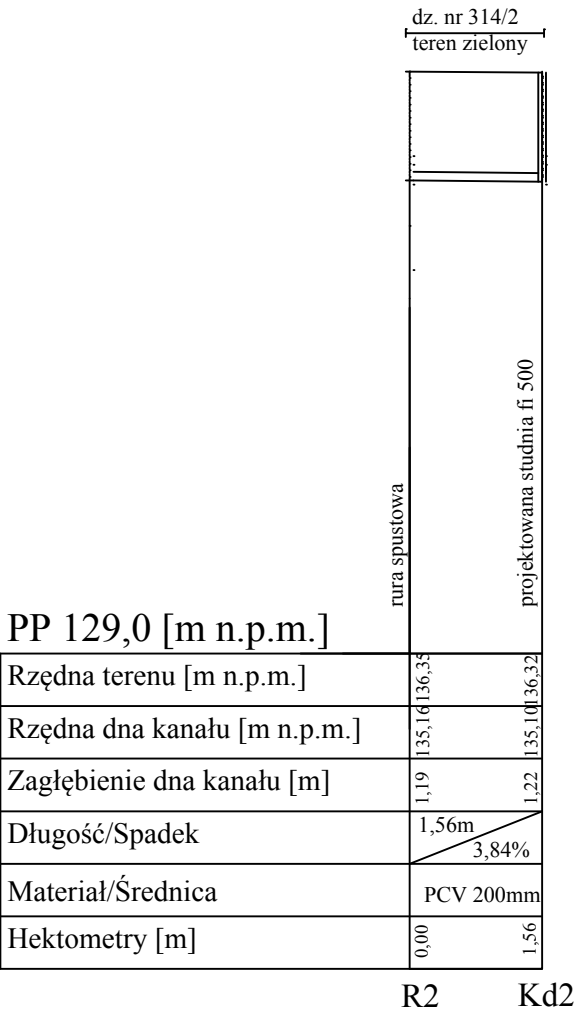
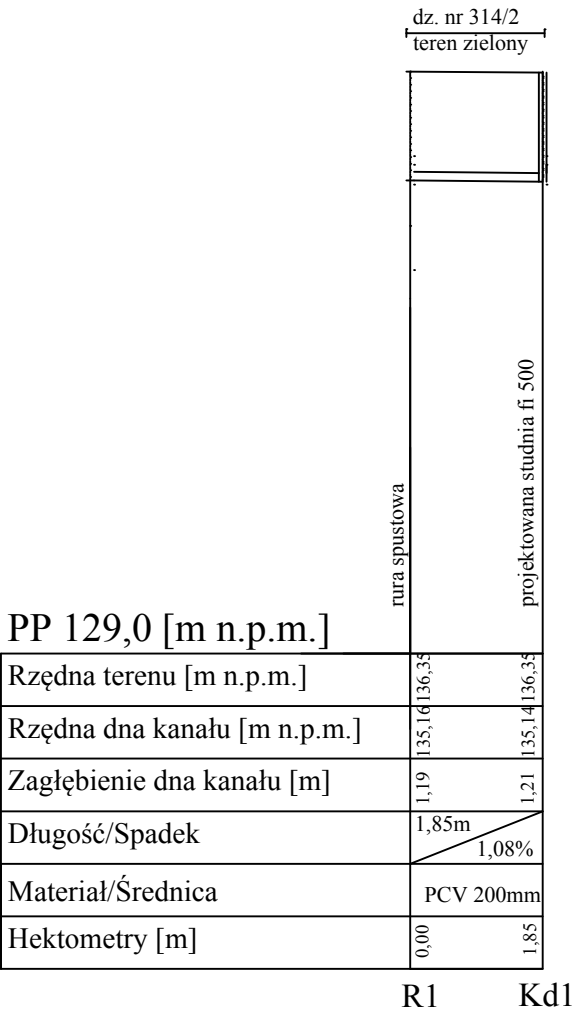
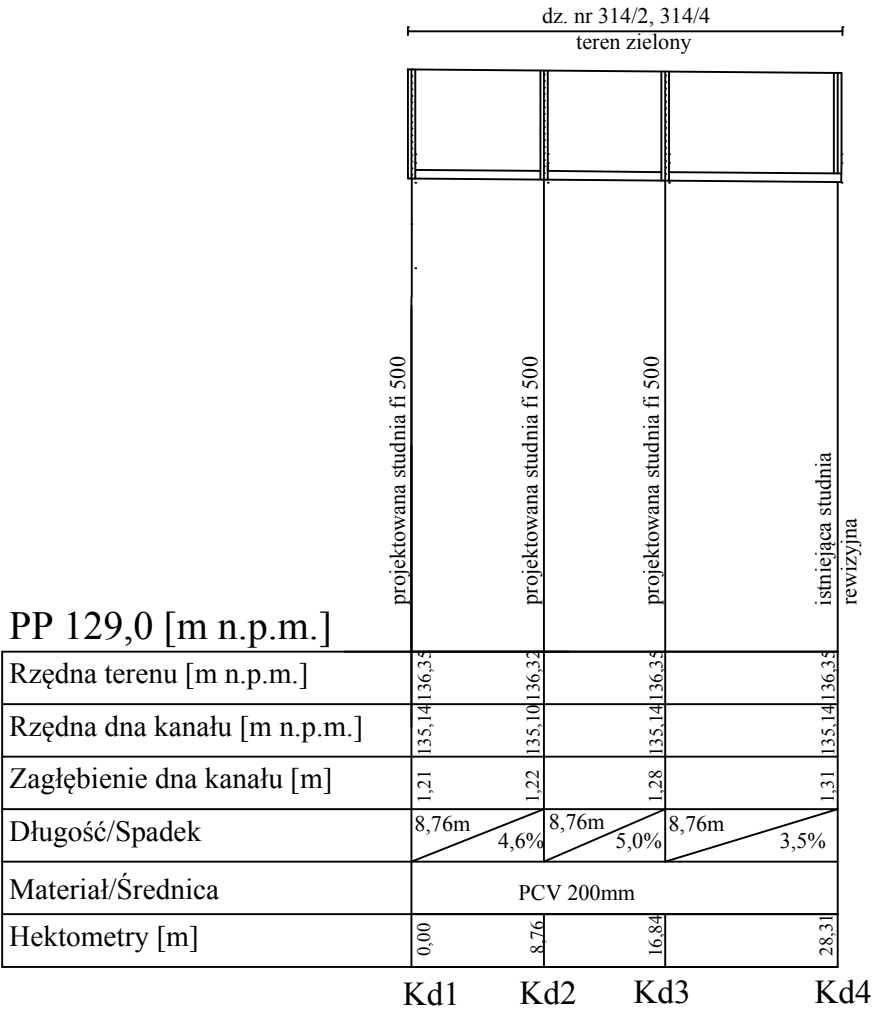
LEGENDA:
Kd1,Kd2 - współrzędne punktów załamania projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej
R1,R2 - współrzędne punktów załamania projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej
○ - studzienki zbiorcze kanalizacji deszczowej

mgr inż. Wojciech Kustra
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w dziedzinie instalacyjnej
Nr ZAP/0087/POOS/10
Nr ZAP/0098/OWOS/11

Projekt zagospodarowania terenu w części rysunkowej został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej z oryginałem



PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁACZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PCV 110



mgr inż. Wojciech Kustra
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjaliści instalacyjnej
Nr ZAP/0087/POOS/10
Nr ZAG/0098/OWOS/11

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	SANITAR-PROJEKT Wojciech Kustra ul. Herberta 3/29; 75-357 Koszalin www.sanitarprojekt.eu tel.: 694-203-219		
INWESTOR:	Archiwum Państwowe w Szczecinku ul. Parkowa 3, 78-400 Szczecinek		
OBIEKT:	Przebudowa kanalizacji deszczowej PCV 200 na działkach nr 314/2, 314/4 obręb 0013 Szczecinek		
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan zagospodarowania terenu		
	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Kustra	ZAP/0087/POOS/10	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Kamila Cieślińska	-	
data: czerwiec 2018		skala 1:500/100	nr rys. 2