

Ostrzeszów

, dnia

18.07.2018 r.

(Miejscowość)

(Data)

GG.6630.114.2018

(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)

PROTOKÓŁ Nr 111

z posiedzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2017r. poz. 2101),
w dniu 18.07.2018r. w Starostwie Powiatowym w Ostrzeszowie,
(Data) (Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)
ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

przeprowadzono naradę koordynacyjną.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczyła:

Karolina Czubak**inspektor**

(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)

(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

działająca¹ z upoważnienia Nr

17/2018 z dn. 20.06.2018r.

wydanego przez

Starostę Ostrzeszowskiego



(Nazwa organu wydającego upoważnienie)

I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	GG.6630.114.2018
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami, sieć kanalizacji deszczowej, sieć wodociągowa z przyłączami
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Mikstat, ul. Polna, jęczmienna, Kłosowa, Różana, Kaliska
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	AIW PROJEKT mgr inż. Waldemar Krząstek ul. Sportowa 6 63-510 Miksat

¹ Niepotrzebne skreślić

II. Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
<p>G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. Oddział w Twardogórze Dyrektor Oddziału Tomasz Barterki</p>	<p>G.EN GAZ ENERGIA Sp. o.o. Oddział w Twardogórze</p>
<p>PRACOWNIK DS. TECHNICZNYCH Zbigniew Przybylski</p>	<p>psb. Głównia - Rymie</p>
<p>SPECJALISTA ds. eksploatacji oświetlenia Szymon Kubiak</p>	<p> OŚWIETLENIE Uliczne i Drogowe Spółka z o.o. 62-800 KALISZ, ul. Wrocławska 71A tel. (62) 596 52 70, 71, fax (62) 598 52 74 (7)</p>
<p>Koordynator ds. Nadzoru Sieci Miejsowych Ryszard Jaskulski</p>	<p>Netia Partner TELESYSTEM BIS RYSZARD JASKULSKI ul. Żernicka 241c, 54-510 Wrocław tel. +48 695909007, e-mail: telesystem.bis@gmail.com NIP: 899-158-75-29, REGON: 021943320</p>
<p>Inżynier Wiodący ds. Dokumentacji Energetycznej Artur Grzelak</p>	<p> Energa operator ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskiej ul. Zamenhofa 2 63-400 Ostrów Wielkopolski T +48 62 737 82 80 F +48 62 736 48 91 KRS 0000033455 NIP 583-000-11-90 Regon 190275904-00017</p>

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie

III. Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonych wniosków:

Imię i nazwisko uczestnika	Stanowiska uczestników narady/ Uwagi i zalecenia
GG.6630.114.2018	
G. EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. Oddział w Twardogórze Dyrektor Oddziału Tomasz Bartek	<p>G. EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. Oddział w Twardogórze</p> <p>Uzg. nr <u>161PA/18</u> z dn. <u>13.07.18</u> dot: <u>g.n.</u> Warunki uzgodnienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań i zbliżeń z siecią gaz. należy wykonać ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm. 2. Szczegółowy przebieg gazociągu należy ustalić w terenie na podstawie przekopów próbnych. 3. Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń na sieci gaz. zaistniałych w czasie budowy lub terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę budowy. 4. Zawiadomić na 7 dni przed rozpoczęciem robót: Oddział w Twardogórze ul. Ogrodowa 11, 56-416 Twardogóra tel. (71) 399 64 01, fax (71) 399 64 06. Uzgodnienie ważne 2 lata. <p>Dodatkowe ustalenia:</p> <p><u>Ostrowska</u> Twardogóra, dn. <u>13.07.18</u> podpis: <u>Tomasz Bartek</u></p>
PRACOWNIK DS. TECHNICZNYCH Zbigniew Przybylski	<i>bez uwag</i>
SPECJALISTA ds. eksploatacji oświetlenia Szymon Kubiak	<p>W podziemnej infrastrukturze oświetlenia prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz zgodnie z norm. Nie naruszać sieci oświetlenia ziemnego. Przy demontażach i zbliżeniach zachować normatywne odległości. Ostrzegając kable oświetlenia rur dendrydów ARot. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje zgłaszać do Inwestora w formie uwagi w kosztach i starannie.</p>
Koordinator ds. Nadzoru Sieci Miejsowych Ryszard Jaskulski	<i>bez uwag</i>
Inżynier Wiodący ds. Dokumentacji Energetycznej Artur Czerniak	

ENERGA – OPERATOR SA ODDZIAŁ W KALISZU REJON DYSTRYBUCJI W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM Uzgodniono lokalizację projektowanych obiektów w odniesieniu do istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej

Szczegółowy przebieg kabli ustalić w terenie na podstawie wykopów próbnych. Urządzenia nadziemne zainwentaryzować w terenie. Szczegółowe trasy kabli abonenckich i przyłączy kablowych uzgodnić z właścicielami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych przebieg projektowanych urządzeń uzgodnić na roboczo w RD Ostrów Wielkopolski. W miejscach bezpośrednich zbliżeń i skrzyżowań z infrastrukturą kablową prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności po uprzednim powiadomieniu RD Ostrów Wielkopolski. Na czas wykonania robót (w szczególności przy wykopach szerszych niż 0,6m) występujące kable elektroenergetyczne zabezpieczyć przed obsunięciem. Kolizje i zbliżenia wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Kolizje po wykonaniu podlegają odbiorowi przez RD Ostrów Wielkopolski. Zmiana trasy lub lokalizacji projektowanych urządzeń podlega ponownemu uzgodnieniu. Nie wyklucza się występowania w obrębie projektowanych urządzeń niezainwentaryzowanych sieci elektroenergetycznych. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez ENERGA – OPERATOR SA w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych powstałych podczas wykonywania robót pokrywa Wykonawca lub Inwestor przedmiotowego zadania

verte

Inżynier Wiodący
ds. Dokumentacji Energetycznej

W pobliżu napowietrznej linii elektroenergetycznej prace prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U.1999 Nr 80 poz.912) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003 Nr 47 poz. 401). Podczas prowadzenia prac budowlanych zachować wymagania zgodne z obowiązującymi przepisami, np. w zakresie odległości, obostrzeń, uziemień oraz ochrony przeciwpiorazeniowej oraz obowiązującymi normami. Nie należy naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej (m.in. słupów, kabli, złącz, przepustów). Prace w pobliżu tych elementów oraz w pobliżu linii napowietrznych prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez ENERGA – OPERATOR SA w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych powstałych podczas wykonywania robót pokrywa Wykonawca lub Inwestor przedmiotowego zadania

IV. Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonych wniosków przekazane za pomocą poczty elektronicznej:

Imię i nazwisko uczestnika	Stanowiska uczestników narady/ Uwagi i zalecenia
GG.6630.114.2018	
Janusz Wesołowski Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	Informuję, że w rejonie dodatkowego tematu, nie ma gazociągów wysokiego ciśnienia będących własnością OGP GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu.
Bernard Augustyniak PKP TELKOL sp. z o.o. ul. Stefana Okrzei 1A 03-715 Warszawa	Dotyczy narady koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Ostrzeszowie dniu 18.07.2018r. Po sprawdzeniu odpowiadam, że przesłane lokalizacje są poza terenem, w którym PKP TELKOL Sp. z o.o. ma swoją infrastrukturę. Uzgadniam bez uwag
Roman Wolniak TK Telekom Sp. zo.o. ul. Kijowska 10/12A 03-743 Warszawa	TK Telekom spółka z o.o. w odpowiedzi na pismo (Wykaz spraw) dot. Narady Koordynacyjnej w dniu 18.07.2018 informuje, że uzgadnia przedstawione projekty bez uwag. Jednocześnie informujemy, że wykonywanie robót ziemnych w odległości do 20 m od granicy obszaru kolejowego(zamkniętego) powinny być każdorazowo uzgadniane z zarządcą infrastruktury. Dotyczy wniosków nr GG.6630.114,117,118.2018
Witold Rogala Polskie Koleje Państwowe S.A. Al. Jerozolimskie 142A 02-305 Warszawa	Brak działek PKP SA.
Krzysztof Karkowski GDDKiA Oddział w Poznaniu Rejon w Kępnie ul. Przemysłowa 8 63-600 Kępno	Wszystkie sprawy z dzisiejszej narady koordynacyjnej nie dotyczą pasa drogowego i otoczenia dróg krajowych. W związku z powyższym uczestnictwo przedstawiciela GDDK i A jest bezprzedmiotowe.

V. Na naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
Jacek Marczak Ewa Gajda Mateusz Fiołka Piotr Pruchnicki Marek Poziemski	Energa Operator S.A. RD w Kępnie
Janusz Wesołowski	GAZ-SYSTEM Oddział w Poznaniu
Rafał Wręczycki Paweł Frąszczak Danuta Bartnicka	Orange Polska S.A.
Roman Wolniak	TK TELEKOM
Wiesław Dombek	Wydział Zarządzania Drogami Powiatowymi
Przemysław Nowakowski	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.
Barbara Czwordon Dawid Dziekan Piotr Niesobski	Wodociągi Ostrzeszowskie Sp. z o.o.
Sławomir Kuchta	ZEC Ostrzeszów
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad- Kalisz	
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad- Poznań	
PKP S.A.	
PKP ENERGETYKA S.A.	
PKP PLK S.A.	
PKP Utrzymanie Sp. z o.o.	
Miasto i Gmina Grabów nad Prosną	
Miasto i Gmina Mikstat	
Miasto i Gmina Ostrzeszów	
Gmina Czajków	
Gmina Doruchów	

Gmina Kobyla Góra	
Gmina Kraszewice	
Wielkopolski Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu	
Wojewódzki Zarząd Dróg Wojewódzkich	
Waldemar Krząstek	AIW PROJEKT
Ewa Ścierańska	Zakład Usług Technicznych „INTECH”
Jerzy Woźniak	Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy „WIS”

VI. Podpisy osób uczestniczących w naradzie koordynacyjnej

Imię i nazwisko uczestnika	Podpis
TOMASZ BARTECKI	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. Oddział w Twardogórze Dyrektor Oddziału
PRACOWNIK DS. TECHNICZNYCH	Tomasz Bartecki
Zbigniew Przybylski SPECIALISTA ds. eksploatacji oświetlenia	
Koordinator ds. Nadzoru Sieci Miejsowych	
Ryszard Jaskulski	
Inżynier Wiodący ds. Dokumentacji Energetycznej	
Artur Grzelak	

VII. Informacje o wnioskach 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:

<p>.....</p> <p>.....</p>

Ostrzeszów

(Miejscowość)

, dnia

18.07.2018r.

(Data)

GG.6630.114.2018

(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)

z up. STAROSTY

Karolina Czubak
Inspektor

projektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej (wraz z podłączeniami rynien) bezpośrednio w rurociąg kanalizacyjny za pomocą połączenia i połączenie przyłączy projektowanych z instalacjami/przyłączami istniejącymi za pomocą studzienek kontrolnych przelotowych DN160/DN200 z pokrywą (montaż w chodniku lub terenie zielonym) oraz rurą wznoszącą DN200. Rure wznoszącą wyposażyć w znaczniki umożliwiające identyfikację sieci.

Roboty ziemnych należy za pomocą przekopów kontrolnych potwierdzić założone w projekcie rzędnice oraz miejsca wpięcia do istniejącej sieci i przyłączy.

W istniejącym uzbrojeniu podziemnym należy wykonać próbne przekopy poprzeczne w celu dokładnego usytuowania przewodów i ewentualnej korekty tras przyłączy lub dokonania specjalnych zabezpieczeń przewodów, w przypadku zbyt bliskich odległości między nimi niezgodnych z przepisami.

W przypadku niezidentyfikowanej infrastruktury technicznej oraz rozbieżności tras istniejącej sieci wodociągowej i ogólnospławnej wraz z przyłączami w stosunku do

W miejscach zabudować zasuwy DN40 wraz z obudową teleskopową. Zasuwy zlokalizować poza jezdnią.

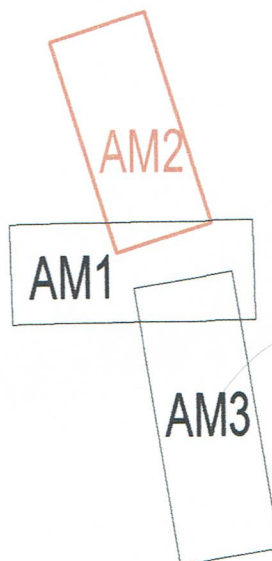
W miejscach włączyć do sieci za pomocą obejm do nawiercania z obrotowym (360°) odejściem PE100 SDR11 DN110/40 oraz DN125/40.

W miejscach sieci zamontować zasuwy odcinające kołnierzowe DN100 zgodnie ze wskazaniem na planie sytuacyjnym.

W miejscach przywrócić do stanu poprzedniej używalności (zgodnie z wytycznymi administratora drogi).

Układ arkuszy

mgr inż. WALDEMAR KRZĄSTEK
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
OWANO NA KOPII ORYGINALU MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
DO PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEGO



STAROSTA OSTRZESZOWSKI
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 ze zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 18.07.2018
w Starostwie Powiatowym w Ostreszowie, ul. Zamkowa 31
GG.6630. 14.2018 Ostreszów 2018-07-20
(Znak sprawy) z up. STAROSTY
(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

Inspektor

Jednostka projektowa:	AIW PROJEKT mgr inż. Waldemar Krząstek, 63-510 Mikstat, ul. Sportowa 6	faza: UZGODNIENIA BRANŻOWE
Investor:	Miasto i Gmina Mikstat, ul. Krakowska 17, 63-510 Mikstat	branża: SANITARNIA
Nazwa inwestycji:	Wymiana sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. Kaliskiej, Różanej, Kłosowej, Jęczmiennej i Polnej w Mikstacie	data: 25/06/2018
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI (301806_4.0001 Mikstat - miasto, dz. ew.: 955/4, 1917/1, 1908/2, 1914, 1912, 1904, 1871, 878, 886, 1026/3, 1262/4, 1262/6)	skala: 1:500
Opracował:	Zakres opracowania i nr posiadanych upr. budowlanych BRANŻA SANITARNIA Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. Nr ewid.: WK/PIC265/POC.06	Nazwa rysunku: PROJEKT USYTUOWANIA SIECI nr rysunku: AM2

projektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej (wraz z podłączeniami rynien) bezpośrednio w rurociąg kanalizacyjny za pomocą połączenia i połączenie przyłączy projektowanych z instalacjami/przyłączami istniejącymi za pomocą studzienek kontrolnych przelotowych DN160/DN200 z pokrywą (montaż w chodniku lub terenie zielonym) oraz rurą wznoszącą DN200. Rure wznoszącą wyposażyć w znaczniki umożliwiające identyfikację sieci.

Prace ziemne należy za pomocą przekopów kontrolnych potwierdzić założone w projekcie rzędnice oraz miejsca wpięcia do istniejącej sieci jnych i przyłączy..

W przypadku istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonać próbne przekopy poprzeczne w celu dokładnego usytuowania przewodów i ewentualnej korekty tras złączy lub dokonania specjalnych zabezpieczeń przewodów, w przypadku zbyt bliskich odległości między nimi niezgodnych z przepisami.

W przypadku niezidentyfikowanej infrastruktury technicznej oraz rozbieżności tras istniejącej sieci wodociągowej i ogólnospławnej wraz z przyłączami w stosunku do

W miejscach zagłębionych zabudować zasuwy DN40 wraz z obudową teleskopową. Zasuwy zlokalizować poza jezdnią.

W miejscach włączających do sieci za pomocą obejm do nawiercania z obrotowym (360°) odejściem PE100 SDR11 DN110/40 oraz DN125/40.

W miejscach włączających do sieci zamontować zasuwy odcinające kołnierzowe DN100 zgodnie ze wskazaniem na planie sytuacyjnym.

W miejscach włączających do sieci przywrócić do stanu poprzedniej używalności (zgodnie z wytycznymi administratora drogi).

Układ arkuszy

OWANO NA KOPII ORYGINALU MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
U DO PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEGO

mgr inż. WALDEMAR KRZĄSTEK
Upoważnienie do prowadzenia i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w
zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid.: WKP/0265/PCOS/16, WKP/0127/OWOS/12

AM2

AM1

AM3

STAROSTA OSTRZESZOWSKI	
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1988 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 ze zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu	
18. 07. 2018	
(Data)	
w Starostwie Powiatowym w Ostrzeszowie, ul. Zamkowa 31	
GG.6630. 114.208	Ostrzeszów 2018-07-20
(Znak sprawy)	up. STAROSTY (Miejscowość i data)
(Podpis) <i>[Podpis]</i> Inspektor	

Jednostka projektowa:	AIW PROJEKT mgr inż. Waldemar Krząstek, 63-510 Mikstat, ul. Sportowa 6	faza: UZGODNIENIA BRANŻOWE
Inwestor:	Miasto i Gmina Mikstat, ul. Krakowska 17, 63-510 Mikstat	branża: SANITARNIA
Nazwa inwestycji:	Wymiana sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. Kaliskiej, Różanej, Kłosowej, Jęczmiennej i Polnej w Mikstacie	data: 25/06/2018
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI (301806_4.0001 Mikstat - miasto, dz. ew.: 955/4, 1917/1, 1908/2, 1914, 1912, 1994, 1871, 878, 886, 1026/3, 1262/4, 1262/6)	skala: 1:500
Opracował:	mgr inż. Waldemar Krząstek /PROJEKTANT/	nr rysunku: AM1
Zakres opracowania i nr posiadanych upr. budowlanych	BRANŻA SANITARNIA Upoważnienie budowlane bez ograniczeń do projektowania współzależności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid.: WK/0265/PCOS/16	Podpis: <i>[Podpis]</i> Nazwa rysunku: PROJEKT USYTUOWANIA SIECI

kanalizacji sanitarnej i deszczowej (wraz z podłączeniami rynien) bezpośrednio w rurociąg kanalizacyjny za pomocą połączenia projektowanych z instalacjami/przyłączami istniejącymi za pomocą studzienek kontrolnych przelotowych DN160/DN200 z pokrywą (renie zielonym) oraz rurą wznoszącą DN200. Rure wznoszącą wyposażać w znaczniki umożliwiające identyfikację sieci.

omocą przekopów kontrolnych potwierdzić założone w projekcie rzędnice oraz miejsca wpięcia do istniejącej sieci

podziemnego należy wykonać próbne przekopy poprzeczne w celu dokładnego usytuowania przewodów i ewentualnej korekty tras bialnych zabezpieczeń przewodów, w przypadku zbyt bliskich odległości między nimi niezgodnych z przepisami.

nfrastruktury technicznej oraz rozbieżności tras istniejącej sieci wodociągowej i ogólnospławnej wraz z przyłączami w stosunku do

owy DN40 wraz z obudową teleskopową. Zasady zlokalizować poza jezdnią.

ocą obejmą do nawiercania z obrotowym (360°) odejściem PE100 SDR11 DN110/40 oraz DN125/40.

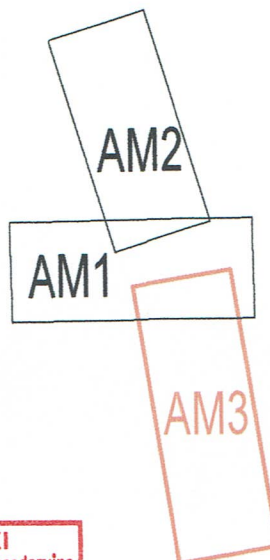
suwy odcinające kołnierzyowe DN100 zgodnie ze wskazaniem na planie sytuacyjnym.

żywalności (zgodnie z wytycznymi administratora drogi).

Układ arkuszy

ALU MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SOBU GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEGO

PROJEKTANT
mgr inż. Waldemar Krząstek
Nr ewid. WKP/0265/POOS/06
(BRANŻA SANITARNA)



STAROSTA OSTRZESZOWSKI
Zgodnie z art. 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 ze zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu **18.07.2018**
(Data)
w Starostwie Powiatowym w Ostrzeszowie, ul. Zamkowa 31
GG.6630. 14.2018 Ostrzeszów **2018-07-20**
(Znak sprawy) (Miejscowość i data)
z up. STAROSTY
(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)
Karolina Czuba
Inspektor

Jednostka projektowa:	AIW PROJEKT mgr inż. Waldemar Krząstek, 63-510 Mikstat, ul. Sportowa 6		faza:	UZGODNIENIA BRANŻOWE
Inwestor:	Miasto i Gmina Mikstat, ul. Krakowska 17, 63-510 Mikstat		branża:	SANITARNA
Nazwa inwestycji:	Wymiana sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. Kaliskiej, Różanej, Kłosowej, Jęczmiennej i Polnej w Mikstacie		data:	25/06/2018
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI (301806_4.0001 Mikstat - miasto, dz. ew.: 955/4, 1917/1, 1908/2, 1914, 1912, 1904, 1871, 878, 886, 1026/3, 1262/4, 1262/6)		skala:	1:500
Opracował:	Zakres opracowania i nr posiadanych upr. budowlanych	Podpis:	Nazwa rysunku:	nr rysunku:
mgr inż. Waldemar Krząstek /PROJEKTANT/	BRANŻA SANITARNA Uprawnienie budowlane bez ograniczeń do projektowania w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. WKP/0265/POOS/06		PROJEKT USYTUOWANIA SIECI	AM3