
	Zarządca drogi / Inwestor: Gmina Tarnowo Podgórne <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> POZNAŃSKA II5 62-080 TARNOWO PODGÓRNE </div> <div style="text-align: right;">  TARNOWO PODGÓRNE POZIOM WYŻEJ </div> </div>		
Stadium opracowania:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Temat:	BUDOWA UL. WIŚNIOWY SAD W M. TARNOWO PODGÓRNE		
Branża:	DROGOWA, KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
Lokalizacja:	Gmina Tarnowo Podgórne, obręb Tarnowo Podgórne, powiat poznański		
Nr działek:	obręb nr 0016, Tarnowo Podgórne: 124/5; 69/27; 61/6; 69/26		
Kategoria:	XXV, XXVI		
Projektant:	mgr inż. Jadwiga Adamczak		
Numer uprawnień:	WKP/0297/POOD/13		
Opracowała:	mgr inż. Katarzyna Czajczyńska		
Projektant:	mgr inż. Mateusz Bazela		
Numer uprawnień:	WKP/0411/PWOS/16		
Data opracowania:	Grudzień 2019	TOM I	Egzemplarz nr 2

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO	
1. Projekt zagospodarowania terenu	tom I
2. Projekt architektoniczno-budowlany - branża drogowa	tom II
3. Informacja BIOZ	tom III
4. Projekt budowlano-wykonawczy - branża kanalizacji deszczowej	tom IV

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- Strona tytułowa
- Zawartość Projektu Budowlanego
- Wykaz nieruchomości
- Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego
- Kopie uprawnień i zaświadczeń PIIB
- Opis techniczny
- Warunki, uzgodnienia i opinie
- Rysunki

Plan orientacyjny rys. nr 1.1

Projekt Zagospodarowania Terenu rys. nr 2.1

**WYKAZ NIERUCHOMOŚCI
NA KTÓRYCH BĘDZIE REALIZOWANA INWESTYCJA**

Lp.	Obręb	Numer ewid. działki	Arkusz
Gmina Tarnowo Podgórne			
1	Tarnowo Podgórne	125/4	15
2	Tarnowo Podgórne	69/27	15
3	Tarnowo Podgórne	61/6	15
4	Tarnowo Podgórne	69/26	15

OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zamawiający:

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Przedmiot umowy

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne

Oświadczam, że zgodnie z art.20, ust.4 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami), opracowany projekt budowlany jest kompletny i został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

branża drogowa

mgr inż. Jadwiga Adamczak

.....

nr uprawnień WKP/0297/POOD/13

Projektant

branża kanalizacyjna

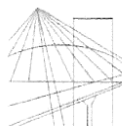
mgr inż. Mateusz Bazela

.....

nr uprawnień WKP/0411/PWOS/16

Projektant branży drogowej oświadcza, że projekt polegający na budowie ul. Wiśniowy Sad w Tarnowie Podgórny z uwagi na prosty zakres projektu zgodnie z art. 20 pkt.3 nie wymaga osoby – projektanta sprawdzającego.

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-275/2013

Poznań, dnia 17 grudnia 2013 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pani
Jadwiga Adamczak

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzona dnia 09 marca 1983 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0297/POOD/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Jadwiga Adamczak jest upoważniona w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Otrzymują:

1. Pani Jadwiga Adamczak
62-090 Rokietnica, os. Kalinowe 12A/9
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.a/a

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-QYH-JP5-GEV *

Pani Jadwiga Adamczak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0189/16
adres zamieszkania os. Kalinowe 12 A/9, 62-090 Rokietnica
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-21 roku przez:

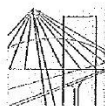
Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawdziwy

**Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu**



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-509/2016

Poznań, dnia 20 grudnia 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje**

Pan

Mateusz Bazela

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 17 lutego 1987 r. w Kaliszu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0411/PWOS/16

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Mateusz Bazela jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 14 ust.3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Mateusz Bazela
62-872 Borek, ul. Pogodna 29
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne Projekt Zagospodarowania Terenu



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-4S9-AWY-EXH *

Pan Mateusz Bazela o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0110/17
adres zamieszkania ul. Stanisława Jankowskiego 44 A, 62-035 Biernatki
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-04-02 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Spis treści

I. OPIS TECHNICZNY.....	14
1. Przedmiot opracowania	14
1.1. Inwestor / Zamawiający.....	14
1.2. Zarządca drogi.....	14
1.3. Jednostka Projektowa.....	14
1.4. Lokalizacja inwestycji	14
1.5. Cel opracowania	14
1.6. Podstawa opracowania.....	14
1.7. Informacja o mapie.....	15
2. Istniejące zagospodarowanie terenu	15
2.1. Opis terenu w otoczeniu projektowanej drogi.....	15
2.2. Budowa geologiczna podłoża. Warunki wodne	15
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	16
3.1. Podstawowy zakres budowy	16
3.2. Rozbiórki.....	16
4. Budowa drogi	16
4.1. Stan projektowany	16
4.2. Przekroje normalne.....	16
4.3. Organizacja ruchu	17
4.4. Odwodnienie.....	18
4.5. Urządzenia obce	18
4.6. Zieleń	18
4.7. Ochrona konserwatorska	18
4.8. Dane charakteryzujące wpływ inwestycji na środowisko	18
4.9. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego	18
II. WARUNKI, UZGODNIENIA I OPINIE.....	20
III. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE.....	55
1. Plan orientacyjny rys. nr 01.01	55
2. Projekt Zagospodarowania Terenu rys. nr 02.01	55

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne.

1.1. Inwestor / Zamawiający

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

1.2. Zarządca drogi

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

1.3. Jednostka Projektowa

Biuro Projektów Drogowych
Gminy Tarnowo Podgórne

1.4. Lokalizacja inwestycji

województwo: wielkopolskie,
powiat: poznański,
gmina: Tarnowo Podgórne,
miejscowość: Tarnowo Podgórne

1.5. Cel opracowania

Celem opracowania są jest wykonanie dokumentacji projektowej umożliwiającej przeprowadzenie robót związanych z budową ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne.

1.6. Podstawa opracowania

1.6.1. Formalne podstawy opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – „Prawo Budowlane”, Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami,(Tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. nr 156 , poz. 1118, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r., poz. 430,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, Dz.U. 2012.462 z dnia 27 kwietnia 2012,
- Uchwała nr LVII/88/2018 z dnia 27.02.2018r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w Tarnowie Podgórny – część zachodnia

1.6.2. Materiały źródłowe

- aktualna mapa w skali 1:500,
- warunki techniczne,

- polskie normy i katalogi,
- istniejące zagospodarowanie terenu.

1.7. Informacja o mapie

Mapa została zaktualizowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu i potwierdzona przez Starostę Poznańskiego w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu

2.1. Opis terenu w otoczeniu projektowanej drogi

Projektowana droga wewnętrzna zlokalizowana jest w zachodniej części miejscowości Tarnowo Podgórne. Początek projektowanego odcinka zlokalizowany jest na zjeździe z ul. Nowej (drogi gminnej nr 322002P) w ul. Wiśniowy Sad. Otoczenie stanowią tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową jednorodziną. W rejonie inwestycji występują sieci:

- gazowa,
- wodociągowa,
- elektroenergetyczna,
- telekomunikacyjna,
- kanalizacja sanitarna.

2.2. Budowa geologiczna podłoża. Warunki wodne

Rozpoznanie warunków gruntowo – wodnych podłoża nawierzchni ulicy wykonała firma Ug - tech w sierpniu 2019r.

W ramach prac rozpoznawczych wykonano:

- 4 odwierty badawcze o głębokości 3,0 m;
- Wykonano makroskopowe badania wszystkich próbek;
- Stan gruntów spoistych określono makroskopowo, natomiast stan gruntów niespoistych określono na podstawie oporu jaki stawiał grunt podczas wiercenia;
- Ustalono parametry geotechniczne.

Przedmiotowy teren znajduje się w granicach Pojezierza Poznańskiego jednostki fizjograficznej rzędu subregionu według podziału J. Kondrackiego.

W szczegółowym podziale na jednostki geomorfologiczne niższego rzędu odpowiada on wysoczyźnie morenowej, falistej, z wytopiskami, które zostały ukształtowane w czasie deglacji arealnej lądolodu północno polskiego, fazy poznańskiej, deponując osady charakterystyczne dla frakcji martwego lodu.

Budowa geologiczna rozpoznana wierceniami do głębokości 3,0 m jest prosta. Pod warstwą nasypów budowlanych i niebudowlanych oraz piasków pokrywowych zalegają osady morenowe w postaci piasków gliniastych i glin piaszczystych.

W trakcie prowadzonych badań (sierpień 2019 r.) nie stwierdzono występowania wody gruntowej w całym badanym profilu.

W związku z powyższym na etapie opracowywania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się konieczności prowadzenia odwadniania wykopu. Jedyne wody jakie mogą zalać wykop to

wody opadowe. Dlatego też prace należy realizować od ujścia w górę odcinka, wykorzystując zrealizowany odcinek jako odbiornik wód z wykopu.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1. Podstawowy zakres budowy

Projekt przewiduje budowę ul. Wiśniowy Sad oznaczoną w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego jako droga wewnętrzna - 87KDW.

Podstawowy zakres obejmuje:

- ułożenie krawężników 15x30 oraz 12x25 cm,
- ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm,
- ułożenie ścieku przykrawężnikowego oraz środkowego,
- wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem,
- wykonanie zjazdów i dojazdów do posesji,
- wykonanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej,
- umocnienie terenów przyległych warstwą humusu z obsianiem trawą,
- budowę kanalizacji deszczowej,
- montaż oznakowania.

3.2. Rozbiórki

- rozbiórka nawierzchni z mieszanki niezwiązanej,
- rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej (zjazd).

4. Budowa drogi

4.1. Stan projektowany

Parametry techniczne:

- kategoria drogi – projektowana droga wewnętrzna,
- klasa techniczna - D,
- prędkość projektowanej – 30 km/h,
- długość projektowanej drogi: 227,33 m,
- szerokość projektowanej jezdni – 5,00 m,
- pochylenie poprzeczne projektowanej jezdni w kierunku ścieku 1,0%-3,0%.

4.2. Przekroje normalne

Projektowana jezdnia o szerokości 5,0 m ograniczona będzie z obu stron krawężnikiem betonowym 15x30x100 ze ściekiem oraz 12x25x100 na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z mieszanki związanej cementem C12/15. Pochylenie poprzeczne jezdni jednostronne o pochyleniu 1-3%.

a) jezdnia

Lp.	Warstwy nawierzchni	konstrukcji	Grubość [cm]	Uwagi
1	2		3	4
1.	Warstwa ścieralna		8	betonowa kostka brukowa, fazowa, typ „domino” koloru szarego
2.			3	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

Lp.	Warstwy nawierzchni konstrukcji	Grubość [cm]	Uwagi
1	2	3	4
3.	Warstwa podbudowy	20	podbudowa z mieszanki związanej cementem C 5/6, gr.20 cm
4.	Warstwa podbudowy	15	podbudowa z mieszanki związanej cementem C 3/4
Razem konstrukcja nawierzchni		46	

b) zjazdu

Lp.	Warstwy nawierzchni konstrukcji	Grubość [cm]	Uwagi
1	2	3	4
1	Warstwa ścieralna	8	betonowa kostka brukowa, fazowa, typ „domino”, kolor grafitowy
2		3	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
3	Warstwa podbudowy	20	podbudowa z mieszanki związanej cementem C 3/4
Razem konstrukcja nawierzchni		31	

c) dojścia do posesji

Lp.	Warstwy nawierzchni konstrukcji	Grubość [cm]	Uwagi
1	2	3	4
1	Warstwa ścieralna	8	betonowa kostka brukowa, fazowa, typ „domino”, kolor szary
2		3	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
3	Warstwa podbudowy	15	podbudowa z mieszanki związanej cementem C 3/4
Razem konstrukcja nawierzchni		26	

4.3. Organizacja ruchu

4.3.1. Urządzenia organizacji i bezpieczeństwa ruchu

Bezpieczeństwo ruchu zostanie zapewnione poprzez:

- odpowiednie oznakowanie pionowe wykonane z materiałów odblaskowych o wysokich parametrach technicznych.
- odpowiednie oznakowanie poziome z materiałów o wysokich parametrach technicznych.

4.3.2. Organizacja ruchu na czas budowy

Dla każdego zakresu robót i etapu budowy, który wymaga wprowadzenia zmian w istniejącej organizacji ruchu Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i zatwierdzenia projektu organizacji ruchu na czas budowy.

- W zależności od postępu robót, projekt organizacji ruchu powinien być na bieżąco aktualizowany przez Wykonawcę.
- Podstawowym wymaganiem jest minimalizacja ograniczeń i utrudnień w ruchu.

4.4. Odwodnienie

Odwodnienie realizowane będzie poprzez projektowaną sieć kanalizacji deszczowej, szczegółowo opisaną w tomie IV projektu budowlanego.

4.5. Urządzenia obce

Projektowana budowa nie wymaga usunięcia kolizji. Kable energetyczne oraz telekomunikacyjne pod projektowaną nawierzchnią jezdni oraz zjazdów należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną, dla linii sN Ø75-110 koloru niebieskiego. Istniejącą sieć gazową średniego ciśnienia należy zabezpieczyć rurami ochronnymi.

Zwraca się uwagę na zachowanie szczególnej ostrożności przy prowadzeniu robót ziemnych w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu. Wykonawca przy prowadzeniu robót w rejonie istniejącego uzbrojenia powinien wykonywać przekopy próbne w celu ustalenia rzeczywistej lokalizacji urządzeń podziemnych.

Właściciele urządzeń muszą być poinformowani o rozpoczęciu robót, a prowadzenie robót ziemnych w terenie o dużej ilości istniejącego uzbrojenia winno być poprzedzone przekopami próbnymi mającymi na celu sprawdzenie ich przebiegu (pomimo opracowania dokumentacji na aktualnych mapach geodezyjnych).

4.6. Zieleń

Projektowane powierzchnie zielone zostaną umocnione warstwą humusu grubości 12 cm i obsiane trawą.

4.7. Ochrona konserwatorska

Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja nie jest objęty ochroną konserwatorską.

4.8. Dane charakteryzujące wpływ inwestycji na środowisko

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

- przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
- przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z zapisami § 2.1 pkt. 31 i 32 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., Nr 213, poz. 1397) do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się autostrady i drogi ekspresowe oraz drogi inne niż w/w, o nie mniej niż czterech pasach ruchu, na łącznym odcinku nie mniejszym niż 10 km.

Natomiast zgodnie z § 3.1 pkt. 60 przedmiotowego rozporządzenia do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2.1 pkt 31 i 32 oraz obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej.

Jak wynika z powyższego żadne przedsięwzięcie dotyczące drogi o nawierzchni twardej, której całkowita długość jest mniejsza niż 1 km, nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach - całkowita długość przedmiotowej budowy to 227,33 m.

4.9. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania dróg wewnętrznych został określony w oparciu o przepisy:

- Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,

- Dla dróg wewnętrznych poprzez analogię Ustawy o drogach publicznych obiekty budowlane (budynki) należy lokalizować w odległości min. 6 m od krawędzi jezdni – warunek ten został spełniony.

Obszar oddziaływania obejmuje działki (obręb Tarnowo Podgórne): 125/4; 61/1; 69/27; 61/3; 61/4; 61/5; 69/30; 69/31; 61/6; 69/8; 69/9; 69/10; 69/11; 69/32; 69/33; 69/13; 69/14; 69/15; 69/25; 69/24; 69/23; 69/22; 69/21; 69/35; 69/34; 69/19; 69/18; 69/17; 69/16 (załącznik rysunkowy 2.1 – linia przerywana koloru zielonego).

5. Wnioski i uwagi końcowe

Cały zakres nowo budowanych dróg należy wykonać zgodnie z projektem, Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla poszczególnych rodzajów robót załączonymi w dokumentacji przetargowej, obowiązującymi normami, sztuką inżynierską oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Opracowała:

II. WARUNKI, UZGODNIENIA I OPINIE

1. Licencja poświadczenia wersji elektronicznej mapy do celów projektowych – obszar m. Tarnowo Podgórne
2. Gmina Tarnowo Podgórne pismo z dnia 05.09.2019r. o numerze WID.7011.4.36.2019, 44631.2019 – pozytywna opinia geometrii:

Po konsultacjach ze Starostwem Powiatowym w Poznaniu Wydział Dróg i Zagospodarowania Przestrzennego – jednostką odpowiedzialną za wydawanie opinii geometrii w zakresie dróg gminnych ustalono, że na zjazd z drogi gminnej zaprojektowany jako zjazd prosty nie jest wymagana opinia geometrii wydawana przez przedmiotowe Starostwo.

3. Gmina Tarnowo Podgórne pismo z dnia 09.09.2019r. o numerze WID.7021.6.23.2019 – warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych,
4. Netia pismo z dnia 10.09.2019r. o numerze NTFB-508-1797/19 – brak infrastruktury w zakresie inwestycji,
5. Gmina Tarnowo Podgórne pismo z dnia 18.09.2019r.– zatwierdzenie PDOR
6. Orange pismo z dnia 18.09.2019r. o numerze: TTISILU/PR.215-45532/19 – brak infrastruktury w zakresie inwestycji,
7. Enea Operator pismo z dnia 26.09.2019r. o numerze: OD5/RD2/ZM/Gr/PEO19P194109 – uzgodnienie oraz warunki techniczne jakie należy spełnić podczas robót,
8. Gen Gaz pismo z dnia 04.10.2019r. o numerze: DET/DT/HJ/19/9414 (nr uzgodnienia 1771/DET/19) - uzgodnienie oraz warunki techniczne jakie należy spełnić podczas robót,
9. TP-KOM pismo z dnia 07.10.2019r. o numerze: L.dz.1357/PW/19 - uzgodnienie oraz warunki techniczne jakie należy spełnić podczas robót,
10. INEA pismo z dnia 18.10.2019r. o numerze: WTINEA-3072 - uzgodnienie oraz warunki techniczne jakie należy spełnić podczas robót,
11. Webtouch pismo z dnia 18.10.2019r. o numerze: WTS-435 - brak infrastruktury w zakresie inwestycji,
12. Fiberhost pismo z dnia 18.10.2019r. o numerze: WTWSS-5319 - brak infrastruktury w zakresie inwestycji,
13. Powiatowy Konserwator Zabytków pismo z dnia 28.10.2019r. o numerze: KZ.673.01658.2019.V – brak zewidencjonowanych zabytków, w tym stanowisk archeologicznych,
14. TP-KOM pismo z dnia 05.11.2019r. o numerze: 1518/PW/19 - warunki techniczne jakie należy spełnić podczas wykonania przyłącza oraz robót,
15. Gmina Tarnowo Podgórne uzgodnienie z dnia 05.12.2019r.– uzgodnienie projektu zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi na odprowadzenie wód opadowych,
16. Starostwo Powiatowe w Poznaniu – odpis protokołu z narady koordynacyjnej w dniu 6-9.12.2019r. znak sprawy: GKG.GZ.4091.4786.2019 – pozytywny wynik narady.

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

1. Licencja poświadczenia wersji elektronicznej mapy do celów projektowych – obszar m. Tarnowo Podgórne

Tytuł:	Mapa do celów projektowych
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GKG.GZ.4071.18062.2019
Skala redakcyjna mapy:	1:500
Nazwa jednostki ewidencyjnej:	TARNOWO PODGÓRNE
Identyfikator jednostki ewidencyjnej:	302117_2
Nazwa obrębu ewidencyjnego:	TARNOWO PODGÓRNE
Identyfikator obrębu ewidencyjnego:	302117_2.0016
Nawa miejscowości:	TARNOWO PODGÓRNE
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot:	TOMASZ WIERCISZEWSKI USŁUGI GEODEZYJNE GEO-LINES Os. Przyjaźni 4/101 61-682 Poznań tel. 608 511 320 REGON 368112165 NIP 7181646978
Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę oraz jego podpis:	GEODETA UPRAWNIONY MGR INŻ. TOMASZ WIERCISZEWSKI UPR. ZAWOD. NIP 20265
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich:	2000
Układ wysokości:	PL-KRON86-NH
Data opracowania mapy:	16.11.2019
Służebności:	BRAK
Numer płyty:	RED 801-79248 80

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA POZNAŃSKI

P.3021.2019 15929

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego)

25-11-2019

Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Malgorzata Gostyńska

Główny Specjalista

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

2. Gmina Tarnowo Podgórne – opinia geometrii

WID.7011.4.36.2019
Dokument: 44631.2019

Tarnowo Podgórne, 05 września 2019r.

Biuro Projektów Drogowych
w miejscu.

Sprawa: Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne – opinia geometrii.

Wydział WID opiniuje bez uwag geometrię drogi dla zadania pn. „Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne”.

KIEROWNIK
Wydziału Infrastruktury Drogowej

inż. Maciej Palbierski

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

3. Gmina Tarnowo Podgórne – warunki odwodnienia

GMINA
TARNOWO PODGÓRNE
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne
NIP 777-31-11-426 Regon 631253464

Tarnowo Podgórne, 09 września 2019r.

Znak sprawy: WID.7021.6.23.2019

Biuro Projektów Drogowych
w/m

dotyczy: warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych – ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne.

Wydział Infrastruktury Drogowej Urzędu Gminy Tarnowo Podgórne podaje następujące warunki techniczne:

1. Wody deszczowe z projektowanej drogi – ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne - należy odprowadzić do kolektora deszczowego o średnicy 315mm zlokalizowanego w ul. Nowej w m. Tarnowo Podgórne.
2. Kanalizację deszczową należy zaprojektować o średnicy uzasadnionej obliczeniami nie mniejszej niż 0,30m.
3. Projektowany kolektor kanalizacji deszczowej należy uzbroić w studnie rewizyjne z osadnikami piasku o średnicy 1000mm, nie rzadziej niż co 50m.
4. Studnie ściekowe z wpustami ulicznymi zaprojektować z osadnikami o głębokości 1,1m.
5. Wody deszczowe odprowadzać tylko z powierzchni utwardzonych.
6. W projekcie technicznym należy uwzględnić rozwiązanie ewentualnych kolizji z istniejącą infrastrukturą w tej ulicy.
7. Roboty instalacyjno-montażowe należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót instalacyjno-montażowych z zachowaniem należnych warunków w zakresie BHP, a zwłaszcza oznakowania i oświetlenia wykopu.
8. W oparciu o powyższe należy opracować projekt techniczny.
9. Projektowana trasa kanału musi być uzgodniona przez ZUDP w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18.
10. Po zatwierdzeniu dokumentacji przez ZUDP należy przedłożyć trzy egzemplarze projektu w celu uzgodnienia w Wydziale Infrastruktury Drogowej, z których jeden pozostaje w WID.
11. Warunki niniejsze zachowują ważność przez okres 2 lat.

Otrzymują:

1. odbiorca
2. aa

Sprawę prowadzi:
Katarzyna Rajmann-Trelka,
tel. 61 8959 250, wid@tarnowo-podgorne.pl


KIEROWNIK
Wydziału Infrastruktury Drogowej
inż. Maciej Fudziński

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

4. Netia – brak infrastruktury w zakresie inwestycji

netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Taszewska 7A
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

NETIA



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania
Infrastruktury Sietowej
Okręg Północ
ul. Arkońska 6/A4
80-387 Gdańsk
tel. +48 22 352 67 95
fax +48 58 783 01 50

Gdańsk, dnia 10.09.2019r.

URZĄD GMINY
w Tarnowie Podgórnej

data 16.09.2019 wpl.

043312 Cel

[Signature]

GMINA TARNOWO PODGÓRNE
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Nasz znak: NTFB-508-1797/19
Wasz znak: 43739.2019

UZGODNIENIE

Dotyczy: „Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne”.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 26.08.2019r., Dział Utrzymania Infrastruktury Sietowej Netia S.A. uzgadnia w/w projekt – bez uwag.

W zakresie planowanej inwestycji Netia S.A. nie posiada infrastruktury telekomunikacyjnej.

Uzgodnienie jest ważne przez jeden rok. Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci w czasie ważności uzgodnienia.

Z poważaniem

Netia S.A.
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
adres do korespondencji:
ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 01 50
Przedstawiciel Netia S.A.

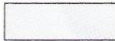











Załączniki:

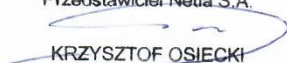
1. Plan sytuacyjny – 1 egz.

[Signature]
KRZYSZTOF OSIECKI

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

LEGENDA:

	PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. ZJAZD Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMINO", KOLORU GRAFITOWEGO
	PROJ. ZIELEŃ
	NR NIERUCHOMOŚCI
	PROJ. OŚ JEZDNI
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM OBNIŻONY
	PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100 CM
	PROJ. POBOCZE
	ZAKRES INWESTYCJI
	MIEJSCE ODWIERTU GEOTECHNICZNEGO


Netia S.A.
 ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
 adres do korespondencji:
 ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk
 tel. 22 352 67 95, fax 58 783 0 150
NTFB-508-1797/13
z dnia 10.08.2019r.
 Przedstawiciel Netia S.A.

 KRZYSZTOF OSIECKI



Inwestor:

POZNAŃSKA 115
 62-080 TARNOWO PODGÓRNE



Stadium opracowania:	MATERIAŁY DO OPINII/UZGODNIEŃ		
Zadanie:	BUDOWA UL. WIŚNIOWY SAD W M. TARNOWO PODGÓRNE		
Projektant:	mgr inż. Jadwiga Adamczak Nr uprawnień WKP/0297/POOD/13		
Sprawdzający:			
Data:	08.2019	2.1	PLAN SYTUACYJNY
Branża:	DROGOWA	Skala:	1:500
		Egzemplarz:	01

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

5. Gmina Tarnowo Podgórne – zatwierdzony PDOR

21

WID.7011.4.38.2019
Dokument: 45928.2019

Tarnowo Podgórne, 18 września 2019r.

Biuro Projektów Drogowych
w miejscu.

Sprawa: Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne – zatwierdzenie stałej organizacji ruchu.


Wójt Gminy Tarnowo Podgórne zatwierdza projekt docelowej organizacji ruchu dla zadania:

„Budowa ul. ~~Rolnej~~ Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne”.

WÓJT GMINY
Tarnowo Podgórne
mgr Tadeusz Czajka

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

6. Orange – brak infrastruktury



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 65899 71

2019-09-23

URZĄD GMINY
w Tarnowie Podgórnej

23.09.2019

Nr. 044620

Wpł.

Gmina
Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Łódź, 18-09-2019 r.

Numer pisma: TTISILU/PR.215-45532/19
Temat: Uzgodnienie projektu budowy ul. Wiśniowy sad w m. Tarnowo Podgórne dz. 61/6, 125/4, 69/26, 69/27.

Szanowni Państwo,

informujemy, że w obrębie opracowania brak jest zaewidencjonowanej infrastruktury administrowanej i eksploatowanej przez ORANGE POLSKA S.A.

W związku z powyższym uzgadniamy bez uwag lokalizację projektowanych elementów.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nienależących do planu sytuacyjnego należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić OPL - nr infolinii 800 135 972.


Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika.

Należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 egz. planu sytuacyjnego.

Z poważaniem



Rydzon Przemysław

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury













Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 egz. planu sytuacyjnego.

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-328) przy ulicy Al. Jerozolimskie 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681, REGON 012100784, NIP 526-02-50-995, z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

LEGENDA:

	PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. ZJAZD Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMINO", KOLORU GRAFITOWEGO
	PROJ. ZIELEŃ
	NR NIERUCHOMOŚCI
	PROJ. OŚ JEZDNI
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM OBNIŻONY
	PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100 CM
	PROJ. POBOCZE
	ZAKRES INWESTYCJI
	MIEJSCE ODWIERTU GEOTECHNICZNEGO

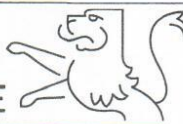
*Zakresnik do pisma
TTISILU/PR.215-45532/19
z dn. 18.09.2019.
P. Rydzon*




Inwestor:

POZNAŃSKA 115
62-080 TARNOWO PODGÓRNE

**TARNOWO
PODGÓRNE**



POZIOM WYŻEJ

Stadium opracowania:	MATERIAŁY DO OPINII/UZGODNIEŃ		
Zadanie:	BUDOWA UL. WIŚNIOUY SAD W M. TARNOWO PODGÓRNE		
Projektant:	mgr inż. Jadwiga Adamczak Nr uprawnień WKP/0297/POOD/13		
Sprawdzający:			
Data:	08.2019	Nr rysunku:	2.1
		Rysunek:	PLAN SYTUACYJNY
Branża:	DROGOWA	Skala:	1:500
		Egzemplarz:	01

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

7. Enea Operator – uzgodnienie z warunkami



Rejon Dystrybucji Szamotuły
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Szamotuły
64-500 Szamotuły, ul. Nowowiejskiego 6

tel. +48 / 61 884 73 10
faks +48 / 61 292 81 03

Szamotuły, dnia 26.09.2019r.

OD5/RD2/ZM/Gr/PEO19P194109



Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Dotyczy: *uzgodnienie planu sytuacyjnego dla zadania „Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne”.*

W odpowiedzi na wniosek w sprawie uzgodnienia ww. projektu na dołączonych planach stwierdziliśmy lokalizację linii napowietrznej SN, linii kablowych 0,4 kV oraz złącz kablowo pomiarowych Nn-0,4 KV, które występują w rejonie inwestycji. W załączeniu przesyłamy plan z naniesionymi w rejonie inwestycji urządzeniami elektroenergetycznymi (urządzenia Enea Operator Sp. z o.o. RD Szamotuły) następującymi kolorami: linia napowietrzna SN – kolor linia czerwona ciągła; kable Nn 0,4 kV oraz złącza kablowo pomiarowe zostały oznaczony linią zieloną ciągłą.

Pozostałe ustalenia:

1. Istniejące kable w miejscu projektowanych zjazdów i skrzyżowań z projektowaną nową nawierzchnią należy zabezpieczyć poprzez wykonanie przepustów. Do wykonania przepustów należy zastosować rury ochronne dwudzielne:
 - dla linii kablowych Nn 0,4 kV - średnica zewnętrzna 75, 110 mm, koloru niebieskiego,
2. Należy zachować normatywne odległości projektowanej inwestycji od istniejących urządzeń energetycznych.
3. W rejonie występowania kabli elektroenergetycznych oznaczonych na dołączonym planie prace związane z realizacją inwestycji wykonywać tylko ręczne.
4. W celu potwierdzenia trasy kabli energetycznych należy wykonać wykopy próbne.
5. Zwracamy uwagę, aby wysokość posadowienia istniejących złącz kablowo-pomiarowych usytuowanych w miejscu przebudowy ulicy dostosować do poziomu nawierzchni.
6. Powyższe uzgodnienie nie dotyczy linii konsumentowych, nie będących w eksploatacji RD- Szamotuły.
7. Na etapie wykonawstwa, przed przystąpieniem do poszczególnych etapów prac zgłosić się do Kierownika Pogotowia Energetycznego w Tarnowie Podgórnej, który poinformuje o możliwości występowania przyjętych od daty opinii, nowych urządzeniach energetycznych (zgłoszenie potwierdzić pieczęcią na piśmie przewodnim).

Centrala

Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 683 073 700 PLN

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu



Rejon Dystrybucji Szamotuły
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Szamotuły
64-500 Szamotuły, ul. Nowowiejskiego 6

tel. +48 / 61 884 73 10
faks +48 / 61 292 81 03

8. W razie braku możliwości zachowania normatywnych odległości lub kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną inwestycją należy wystąpić do ENEA Operator Sp. z o.o. RD-Szamotuły z pismem od inwestora o wydanie warunków przebudowy kolidujących urządzeń.

9. Uzgodnienie jest ważne 1 rok.

Sprawę prowadzi Witold Greczka, telefon 61 8847343

Z poważaniem:

Rejon Dystrybucji Szamotuły
Dział Majątek Sieciowego
KIEROWNIK
Maciej Panek

k.o.

a/a

Załączniki:

Plan sytuacyjny - 1 egz.

Centrala

Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 683 073 700 PLN

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do Kierownika Posterunku Energetycznego w Tarnowie Podgórnej ul. Powstańców..... tel.
który poinformuje o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez Energetykę urządzeń podziemnych i pomoże na miejscu w ich zidentyfikowaniu.
W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów.

Uzgodnienie Nr RD-2/...../.....
Zakończono w ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Szamotuły
Na terenie nie znajdują się energetyczne urządzenia podziemne nN i SN
Na planach naniesiono kolorem niebieskim..... kable n.N. kable SN
.....
W/w uzgodnienie nie dotyczy kabli konsumentów nie będących w eksploatacji
Enea Operator Sp. z o.o.
ZDE Rejon Dystrybucji Szamotuły
Seksja Rozwoju
Dezern
podpis
Szamotuły, dnia 26.09.2019.....

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne Projekt Zagospodarowania Terenu

8. Gen Gaz – uzgodnienie z warunkami

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o., ul. Dorczyka 1, 62-080 Tarnowo Podgórne

Urząd Gminy Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne



E-Mail
hubert.jeruzal@gen.com.pl

Telefax
(+48.61) 829 98 22

Telefon
(+48.61) 829 98 28

Data
04.10.2019r.

Wasz znak / Wasze pismo

Nasz znak / Nasze pismo
DET/DT/HJ/19/9414

Dotyczy: Uzgodnienie projektu „Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne”.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 26.08.2019r., które wpłynęło dn.30.08.2019r. w sprawie uzgodnienia budowy ul. Wiśniowy Sad m. Tarnowo Podgórne, gm. Tarnowo Podgórne G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o. o. uzgadnia realizację ww. inwestycji w zakresie dotyczącym sieci gazowej na niżej podanych warunkach.

Nr uzgodnienia: **1771/DET/19**

1. Budowę drogi, chodnika, parkingu, zjazdów nad gazociągiem wykonać przy zachowaniu przepisów określonych w obowiązującym *Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie*. Prace montażowe wykonywać pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. O/Kaźmierz. Sieć gazowa została wybudowana w okresie przed datą 12.12.2001r., z czym wiążą się inne strefy kontrolowane opisane w Załączniku nr.2 *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie*.
2. W miejscach przejścia gazociągów średniego ciśnienia pod projektowanymi drogami, zjazdami – gazociągi należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną o odpowiednio dobranych parametrach i średnicach, wyprowadzoną poza krawędź drogi zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Należy zwrócić szczególną uwagę na miejsca przecięcia gazociągu z krawężnikami i opornikami, a podczas ich montażu nie umieszczać krawężników i oporników wzdłuż jego osi.
4. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić głębokość posadowienia gazociągu, a także określić jego rzeczywisty przebieg w terenie na podstawie istniejących słupków oznacznikowych i skrzynek ulicznych oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów próbnych. Szczególną uwagę należy zwrócić na fragment sieci gazowej znajdujący się na wysokości działek 69/13, 69/14. Prawidłowy i aktualny przebieg sieci gazowej należy przyjąć wg. inwentaryzacji powykonawczej która wraz z zestawieniem współrzędnych stanowi załącznik do niniejszego uzgodnienia.

Zarząd: Falko Thormeier (Prezes Zarządu), Jaromir Lipiec, Ireneusz Sawicki
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydz. Gosp. KRS nr 0000490202
Kapitał Zakładowy PLN 158.167.550,00 (w pełni wpłacony)
mBank S.A., nr konta 22 1140 1977 0000 3015 2900 1001

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
Siedziba: ul. Dorczyka 1, PL-62-080 Tarnowo Podgórne
Tel. +48 61 829 98 20, Fax +48 61 829 98 22
E-mail: gen@gen.com.pl, Internet: www.gen.com.pl
NIP 669-050-27-73 REGON 330017284

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu



5. Wykonawca robót zobowiązany jest do pisemnego poinformowania G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. O/Kaźmierz o planowanym rozpoczęciu prac, na co najmniej siedem dni przed ich planowanym rozpoczęciem.
6. Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu można prowadzić wyłącznie ręcznie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.
7. W przypadku uszkodzenia lub zerwania w trakcie prac ziemnych, żółtej taśmy ostrzegawczej, ułożonej ok. 0,2 – 0,4 m nad gazociągiem i/lub przewodu lokalizacyjnego, Wykonawca zobowiązany jest do ułożenia nowego odcinka taśmy i/lub przewodu - z zachowaniem ciągłości elektrycznej.
8. W przypadku uszkodzenia gazociągu Wykonawca zostanie obciążony wszelkimi kosztami powstałymi w następstwie uszkodzenia, w tym także przerw w dostawach gazu dla odbiorców, przywrócenia pracy stacji redukcyjnej gazu, itp.
9. Projekt został uzgodniony na mapach opiniodawczych, których treść może odbiegać od rzeczywistości.
10. Uzgodnienie jest ważne łącznie z załącznikiem mapowym przez okres dwóch lat od daty niniejszego pisma.

Z wyrazami szacunku

Hubert Jeruzal

Specjalista Ds. Technicznych

Krzysztof Kajda

Kierownik Sekcji Eksploatacji
i Serwisu Stacji Gazowych

Do wiadomości:

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
Oddział w Kaźmierzu
ul. Nowowiejska 26
64-530 Kaźmierz









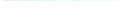



tel.: +48 61 293 73 91
fax: +48 61 293 73 92

Zarząd: Falko Thormeier (Prezes Zarządu), Jaromir Lipiec, Ireneusz Sawicki
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydz. Gosp. KRS nr 0000490202
Kapitał Zakładowy PLN 158.167.550,00 (w pełni wpłacony)
mBank S.A., nr konta 22 1140 1977 0000 3015 2900 1001

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
Siedziba: ul. Dorczyka 1, PL-62-080 Tarnowo Podgórne
Tel. +48 61 829 98 20, Fax +48 61 829 98 22
E-mail: gen@gen.com.pl, Internet: www.gen.com.pl
NIP 669-050-27-73 REGON 330017284

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

LEGENDA:

	PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. ZJAZD Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMINO", KOLORU GRAFITOWEGO
	PROJ. ZIELEŃ
	NR NIERUCHOMOŚCI
	PROJ. OŚ JEZDNI
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM OBNIŻONY
	PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100 CM
	PROJ. POBOCZE
	ZAKRES INWESTYCJI
	MIEJSCE ODWIERTU GEOTECHNICZNEGO

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
 ul. Dąbrowska 1, 62-080 Tarnowo Podgórne
 tel. +48 61 829 98 20 fax +48 61 829 98 22
 NIP 669-050-27-73 REGON 330017
 (6)

Uzgodnienie nr: 1771/DET/19
 z dnia 04.10.2019r.

ważne z pismem nr: DET/DT/H3/19/19414

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
 Specjalista ds. Technicznych
 Hubert Jeruzal



Inwestor:

POZNAŃSKA 115
 62-080 TARNOWO PODGÓRNE

**TARNOWO
 PODGÓRNE**



POZIOM WYŻEJ

Stadium
 opracowania:

MATERIAŁY DO OPINII/UZGODNIEŃ

Zadanie:

BUDOWA UL. WIŚNIOUY SAD W M. TARNOWO PODGÓRNE

Projektant:

mgr inż. Jadwiga Adamczak
 Nr uprawnień WKP/0297/POOD/13



Sprawdzający:

08.2019

2.1

PLAN SYTUACYJNY

Data:

Nr rysunku:

Rysunek:

Branża:

DROGOWA

Skala:

1:500

Egzemplarz:

01

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

9. TP-KOM – uzgodnienie z warunkami



L.dz.1357/PW/19

Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o. o.



Tarnowo Podgórne, dnia 07.10.2019 r.

Biuro Projektów Drogowych Gmina
Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Dotyczy: uzgodnienie projektu budowy ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne.

TP-KOM Sp. z o.o. w odpowiedzi na pismo uprzejmie informuje, że uzgadnia się pozytywnie przedmiotowy projekt pod następującymi warunkami:

W obrębie istniejącej infrastruktury wod-kan prace prowadzić ręcznie, w przypadku stwierdzenia kolizji fakt ten należy zgłosić do działu wodociągów i kanalizacji w celu przeprowadzenia wizji lokalnej oraz uzgodnienia dalszych działań.

Odkryte, naruszone lub brakujące urządzenia wod – kan (zasuw, nawiertki, trzpienie od zasuw i nawiertek, skrzynki uliczne żeliwne, umocnienia betonowe skrzynek w pasach zieleni, włązy żeliwne od studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej) należy uzupełnić, zabezpieczyć i przywrócić do stanu pierwotnego, dokonać regulacji i pozostawić w ziemi po zakończeniu robót na koszt Inwestora.

W przypadku obniżenia niwelety w/w nawierzchni, istniejące urządzenia wod-kan należy ocieplić łupkami poliuretanowymi o grubości 100 mm. Wykonane ocieplenie w stanie odkrytym należy zgłosić do odbioru w TP-KOM Sp. z o.o.

W przypadku umiejscowienia, zaworu ulicznego (nawiertki) w krawężniku, należy zastosować dużą skrzynkę, którą należy obetonować.

W trakcie wykonywania projektowanych prac należy zwrócić szczególną uwagę na przykryte warstwą tłucznia urządzenia wod – kan. Urządzenia te należy wyprowadzić i wyrównać do niwelety projektowanej drogi.

O terminie rozpoczęcia robót poinformować Tarnowską Gospodarkę Komunalną TP-KOM Sp. z o.o. ul. Zachodnia 4, Tarnowo Podgórne.

Wykonane projektowane prace, należy zgłosić do TP-KOM do działu wodociągów i kanalizacji w celu komisijnego odbioru robót.

SZEF SŁUŻBY WOD-KAN

mgr inż. Marek Ciszyński

Sprawę prowadzi: Agnieszka Kania
Tel. 61 89 59 446

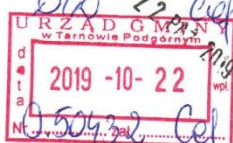
UZGODNIONO
w Tarnowskiej Gospodarce Komunalnej
TP-KOM Sp. z o.o.
62-080 Tarnobrzeg, ul. Zachodnia 4
na warunkach podanych w piśmie
nr 1357/PN/19
Tarnobrzeg dnia 07.10.2019.
podpis...

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

10. INEA – uzgodnienie z warunkami



WTINEA – 3072



Wysogotowo, 18.10.2019 r.

GMINA TARNOWO PODGÓRNE
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Dotyczy: budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne.

INEA S.A. Wysogotowo,

Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo

w odpowiedzi na Państwa pismo nr 43736.2019 z dnia 26.08.2019 r., wskazuje na mapach przebieg sieci oraz określa następujące warunki jakie należy spełnić podczas robót na infrastrukturze INEA S.A.:

1. Kable INEA S.A. umieszczone są w kanalizacji Orange Polska S.A.
2. Infrastrukturę stanowią kable łączowe oraz dystrybucyjne wskazane na mapie oraz przyłącza i kable abonenckie.
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
4. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury INEA S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
5. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. 48 61-222 22 11 oraz noc@inea.com.pl.
6. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń INEA S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury INEA S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11). Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury INEA S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement.
7. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury INEA S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (INEA S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne INEA S.A.
8. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

Dobrych ludzi od internetu

INEA S.A.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo

KRS 0000056936 Sad Rejonowy Poznań-Nowe Miasto
i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy

NIP: 7791002618 | REGON: 630239680
Kapitał zakładowy: 679.600,00 zł

inea.pl

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne Projekt Zagospodarowania Terenu



9. Wszystkie koszty związane z ewentualnymi przełączeniami, zmianami przebiegu kabli światłowodowych, zmianami przebiegu kanalizacji teletechnicznej pokryje Inwestor.
10. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych INEA S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela INEA S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez INEA S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez INEA S.A.
11. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24⁰⁰ do 6⁰⁰).
12. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (INEA S.A.).
13. W miejscach gdzie przebieg jezdni pokrywa się z przebiegiem kanalizacji teletechnicznej INEA S.A., należy taką kanalizację przeprojektować oraz przebudować poza pas jezdni.
14. Ramy i pokrywy studni zlokalizowanych w zjazdach należy wymienić na typ ciężki.
15. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.
16. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do INEA S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.
17. W przypadku gdy w wyniku przebudowy infrastruktura INEA S.A. zostanie zlokalizowana na terenie innych nieruchomości (działek) Inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie na własny koszt zawrzeć umowę z uprawnionym podmiotem na mocy, której INEA S.A. nabędzie prawo do trwałego pozostawiania swojej infrastruktury na tej nieruchomości.
18. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę - Fiber#1 Sp. z o.o. (Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, e-mail: maciej.krzyzostaniak@fiber1.pl, tel. 600 091 046), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność INEA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz posiada duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
19. Warunki wystawiane są na okres 6 miesięcy licząc od dnia wystawienia warunków.

Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego dokumentu.

Z poważaniem,

Aleksandra Michałek

INEA (46)
Spółka Akcyjna
60-211 Poznań, ul. Kludyny Potockiej 25
tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11
NIP 779-10-02-618

Sprawę prowadzi:

Specjalista ds. Uzgodnień:

Aleksandra Michałek

e-mail: uzgodnienia@inea.com.pl

tel. 61-222-11-89

Dobrzy ludzie od internetu

INEA S.A.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo













KRS 0000056936 Sad Rejonowy Poznań-Nowe Miasto
i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy

NIP: 7791002618 | REGON: 630239680
Kapitał zakładowy: 679.600,00 zł

inea.pl

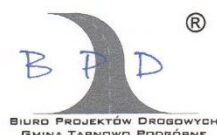
Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

LEGENDA:

	PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. ZJAZD Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMINO", KOLORU GRAFITOWEGO
	PROJ. ZIELEŃ
	NR NIERUCHOMOŚCI
	PROJ. OŚ JEZDNI
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM OBNIŻONY
	PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100 CM
	PROJ. POBOCZE
	ZAKRES INWESTYCJI
	MIEJSCE ODWIERTU GEOTECHNICZNEGO

*Istniejąca infrastruktura INEA S.A.
 Aleksandra Michalek*

INEA (46)
 Spółka Akcyjna
 60-211 Poznań, ul. Klauzyny Potockiej 25
 tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11
 NIP 779-10-02-618



Inwestor:

POZNAŃSKA 115
 62-080 TARNOWO PODGÓRNE

**TARNOWO
 PODGÓRNE**



POZIOM WYŻEJ

Stadium
 opracowania:

MATERIAŁY DO OPINII/UZGODNIENÍ

Zadanie:

BUDOWA UL. WIŚNIOUY SAD W M. TARNOWO PODGÓRNE

Projektant:

mgr inż. Jadwiga Adamczak
 Nr uprawnień WKP/0297/POOD/13

[Signature]

Sprawdzający:

08.2019

2.1

PLAN SYTUACYJNY

Data:

Nr rysunku:

Rysunek:

Branża:

DROGOWA

Skala:

1:500

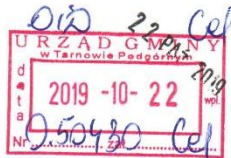
Egzemplarz:

01

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

11. Webtouch– brak infrastruktury

WTS - 435



Wysogotowo, 18.10.2019 r.

GMINA TARNOWO PODGÓRNE
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Dotyczy: budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne.

**Webtouch Sp. z o.o. S.K.A.,
ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań**

informuje, w odpowiedzi na Państwa pismo, nr 43743.2019 z dnia 26.08.2019 r.,
że na dzień 18.10.2019 r. na projektowanym obszarze nie posiada infrastruktury technicznej
będącej w kolizji z opracowywanym projektem.
Uzgodniono przestany projekt

Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego dokumentu.

Z poważaniem,

Aleksandra Michałek


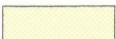










Sprawę prowadzi:
Specjalista ds. Uzgodnień:
Aleksandra Michałek
e-mail: uzgodnienia@inea.com.pl
tel. 61-222-11-89

Webtouch Sp. z o.o. S.K.A. z siedzibą w Poznaniu, ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań,
adres do korespondencji: Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo,
REGON 302376214, NIP 7792412318,
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy KRS 0000454009,
kapitał zakładowy 10 329 000,00 zł, w całości wpłacony.



Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

LEGENDA:

	PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. ZJAZD Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMINO", KOLORU GRAFITOWEGO
	PROJ. ZIELEŃ
	NR NIERUCHOMOŚCI
	PROJ. OŚ JEZDNI
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM OBNIŻONY
	PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100 CM
	PROJ. POBOCZE
	ZAKRES INWESTYCJI
	MIEJSCE ODWIERTU GEOTECHNICZNEGO

*Biuro infrastruktury Webtouch Sp. z o.o. s.k.A.
 Aleksandra Michalczyk*



Inwestor:

POZNAŃSKA 115
 62-080 TARNOWO PODGÓRNE

**TARNOWO
 PODGÓRNE**



POZIOM WYŻEJ 

Stadium
 opracowania:

MATERIAŁY DO OPINII/UZGODNIEŃ

Zadanie:

BUDOWA UL. WIŚNIOUY SAD W M. TARNOWO PODGÓRNE

Projektant:

mgr inż. Jadwiga Adamczak
 Nr uprawnień WKP/0297/POOD/13

[Signature]

Sprawdzający:

08.2019

2.1

PLAN SYTUACYJNY

Data:

Nr rysunku:

Rysunek:

Branża:

DROGOWA

Skala:

1:500

Egzemplarz:

01

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

12. Fiberhost– brak infrastruktury

Fiberhost.

WTWSS-5319

Do: **GMINA TARNOWO PODGÓRNE**
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne



Wysogotowo, 18.10.2019 r.

Temat: **budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne.**

W odpowiedzi na Państwa pismo nr 43731.2019 z dnia 26.08.2019 r. Spółka **Fiberhost Sp. z o.o.** Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo informuje, iż na dzień 18.10.2019 r., na projektowanym obszarze nie występuje infrastruktura WSS będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Uzgodniono przesłany projekt.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należących do WSS S.A. nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela WSS S.A.

z wyrazami szacunku

Aleksandra Michałek

ALEKSANDRA MICHAŁEK
SPECJALISTA DS. UZGODNIEŃ

Fiberhost
Polska 63-3
60-803 Poznań
NIP 7781460006 REGON 301007259
KRS 0000321206

Sprawę prowadzi:
Aleksandra Michałek
Tel: 61 222 11 89
e-mail: uzgodnienia@fiberhost.com.pl

Fiberhost sp. z o.o.
Adres korespondencyjny:
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo













Adres rejestrowy:
ul. Polska, nr 68-72a, lok. 1
60-803 Poznań

KRS 0000321206 Sąd Rejonowy Poznań-Nowe
Miasto i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego

NIP: 778-14-60-006 | REGON: 301007259
Kapitał zakładowy: 63.750,00 zł

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

LEGENDA:

	PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. ZJAZD Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMINO", KOLORU GRAFITOWEGO
	PROJ. ZIELEŃ
	NR NIERUCHOMOŚCI
	PROJ. OŚ JEZDNI
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM OBNIŻONY
	PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100 CM
	PROJ. POBOCZE
	ZAKRES INWESTYCJI
	MIEJSCE ODWIERTU GEOTECHNICZNEGO

*Bral infrastruktury WSS S.A.
 Aleksandra Michał*

Fiberhost Sp. z o.o.
 Polna 68-72A/1
 60-803 Poznań
 NIP 7781460006 REGON 301007259
 KRS 0000321206

 B P D BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH GMINA TARNOWO PODGÓRNE	Inwestor: TARNOWO PODGÓRNE  POZIOM WYŻEJ	
	POZNAŃSKA 115 62-080 TARNOWO PODGÓRNE	
Stadium opracowania:	MATERIAŁY DO OPINII/UZGODNIEŃ	
Zadanie:	BUDOWA UL. WIŚNIOUY SAD W M. TARNOWO PODGÓRNE	
Projektant:	mgr inż. Jadwiga Adamczak Nr uprawnień WKP/0297/POOD/13	
Sprawdzający:		
Data:	08.2019	2.1
Nr rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	
Rysunek:		
Branża:	DROGOWA	01
Skala:	1:500	
Egzemplarz:		

**Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu**

13. Powiatowy Konserwator Zabytków - brak zewidencjonowanych zabytków

 POWIAT
POZNAŃSKI

Powiatowy Konserwator Zabytków
ul. Słowackiego 8
60-823 Poznań



Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Wasze pismo z dnia:
11.04.2019 r.

Znak:
BPD.7011.11.2019
Pismo nr 49815.2019

Nasz znak:
KZ.673.01658.2019.V

Data:
28.10.2019 r.

Sprawa: uzgodnienie projektu budowy ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne, gm. Tarnowo Podgórne

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.10.2019 r., data wpływu 25.10.2019 r., Starostwo Powiatowe w Poznaniu-Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że w obrębie inwestycji oznaczonej na dołączonej do wniosku mapie nie zewidencjonowano zabytków, w tym stanowisk archeologicznych podlegających ochronie i opiece konserwatorskiej.

W związku z tym nie wnosi się uwag w sprawie realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Jednocześnie Starostwo Powiatowe w Poznaniu-Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że zgodnie z art. 32 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2018.2067 t.j. ze zm.)

„Kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).” oraz

Zgodnie z art. 116 ust. 1. i 2 wyżej cytowanej ustawy „1.Kto niezwłocznie nie powiadomił wojewódzkiego konserwatora zabytków lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) albo dyrektora urzędu morskiego o przypadkowym odkryciu przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, a także nie zabezpieczył, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego znalezienia, podlega karze grzywny. 2.W razie popełnienia wykroczenia określonego w ust. 1 można orzec nawiązkę do wysokości dwudziestokrotnego minimalnego wynagrodzenia na wskazany cel społeczny związany z opieką nad zabytkami”.

załącznik: 1 egz. mapa do celów projektowych skala 1: 500

z up. STAROSTY

Agnieszka Krawczewska
Z-ca POWIATOWEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW

Otrzymuje: list zwykły

① Gmina Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne
2.aa KA














Sprawę prowadzi: inspektor Agata Karwecka ☎ 61 222 89 67

Starostwo Powiatowe w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
tel. centrala (61) 8410-500, email: starostwo@powiat.poznan.pl

www.powiat.poznan.pl

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

LEGENDA:

	PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO
	PROJ. ZJAZD Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMINO", KOLORU GRAFITOWEGO
	PROJ. ZIELEŃ
	NR NIERUCHOMOŚCI
	PROJ. OŚ JEZDNI
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM
	PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM OBNIŻONY
	PROJ. ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
	PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100 CM
	PROJ. POBOCZE
	ZAKRES INWESTYCJI
	MIEJSCE ODWIERTU GEOTECHNICZNEGO

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
Stowarzyszenie Konserwator Zabytków
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Załącznik do pisma nr KZ.673.01658.2019.V

z dnia 28.10.2019 r.




Inwestor:

POZNAŃSKA 115
62-080 TARNOWO PODGÓRNE

**TARNOWO
PODGÓRNE**



POZIOM WYŻEJ

Stadium opracowania:	MATERIAŁY DO OPINII/UZGODNIEŃ		
Zadanie:	BUDOWA UL. WIŚNIOWY SAD W M. TARNOWO PODGÓRNE		
Projektant:	mgr inż. Jadwiga Adamczak Nr uprawnień WKP/0297/POOD/13		
Sprawdzający:			
Data:	08.2019	2.1	PLAN SYTUACYJNY
Branża:	DROGOWA	Skala:	1:500
Egzemplarz:			01

**Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu**

14. TP-KOM - warunki techniczne



Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o. o.

Tarnowo Podgórne, dnia 05.11.2019 r.

WARUNKI TECHNICZNE NR 1518/PW/19

TARNOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA
TP-KOM Sp. z o.o. (711)
ul. Zachodnia 4
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. (61) 814 64 30, fax (61) 814 74 07
NIP 777-004-121, Regon 639910084
Kraj. Rej. Sąd. Gosp. w Poznaniu
nr 26 10 60 15 33 1000 0022 4555 7992

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

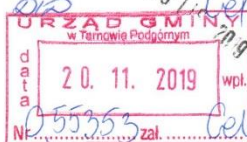
Dot.: wydania warunków technicznych dot. kolizji planowanej kanalizacji deszczowej z istniejącym przyłączem wodociągowym do działki nr geodezyjny 69/13; przy ul. Wiśniowy Sad w miejscowości Tarnowo Podgórne.

Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o. w Tarnowie Podgórny podaje następujące warunki techniczne wykonania przyłącza:

1. W celu zlikwidowania kolizji projektowanej budowy kanalizacji deszczowej z przyłączem wodociągowym do dz. nr 69/13; należy przebudować przedmiotowe przyłącze wg branżowych wytycznych - staraniem i na koszt Inwestora.
2. Należy zachować głębokość ułożenia wodociągu min. 1,4 m. W przypadku obniżenia niwelety projektowanej drogi, należy odcinek ocieplić lub zaprojektować przegłębienie.
3. Elementy wyłączone z eksploatacji powinny być usunięte z ziemi. W przypadku kiedy nie jest to możliwe, lub nie jest uzasadnione ekonomicznie - sposób zabezpieczenia (wypełnienia) pozostawionych rur w ziemi należy uzgodnić z TP-KOM na etapie wstępnym projektowania.
4. Przyłącze wodociągowe wykonać z rur PE, PN 10 łączonych za pomocą kształtek zgrzewanych elektrooporowo o średnicy uzasadnionej obliczeniami.
5. Przyłącze kanalizacyjne wykonać z rur PCV Dn 160 mm.
6. Wyrażamy zgodę na lokalizację wodomierza w pomieszczeniu zgodnie z wytycznymi TP-KOM (zestaw wodomierzowy na pierwszej ścianie budynku) – a na czas budowy wyrażamy zgodę na umieszczenie zestawu wodomierzowego w szczelnej studzience wodomierzowej.
7. Roboty instalacyjno - montażowe należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót instalacyjno - montażowych z zachowaniem należytych warunków w zakresie BHP, a zwłaszcza oznakowania i oświetlenia wykopu.
8. Wykonane przyłącze należy zgłosić do odbioru przez przedstawiciela TP-KOM. Po odbiorze technicznym zostanie opłombowany wodomierz i uruchomiona instalacja.

SZEF SŁUŻB WOD-KAN

mgr inż. Marek Ciszewski

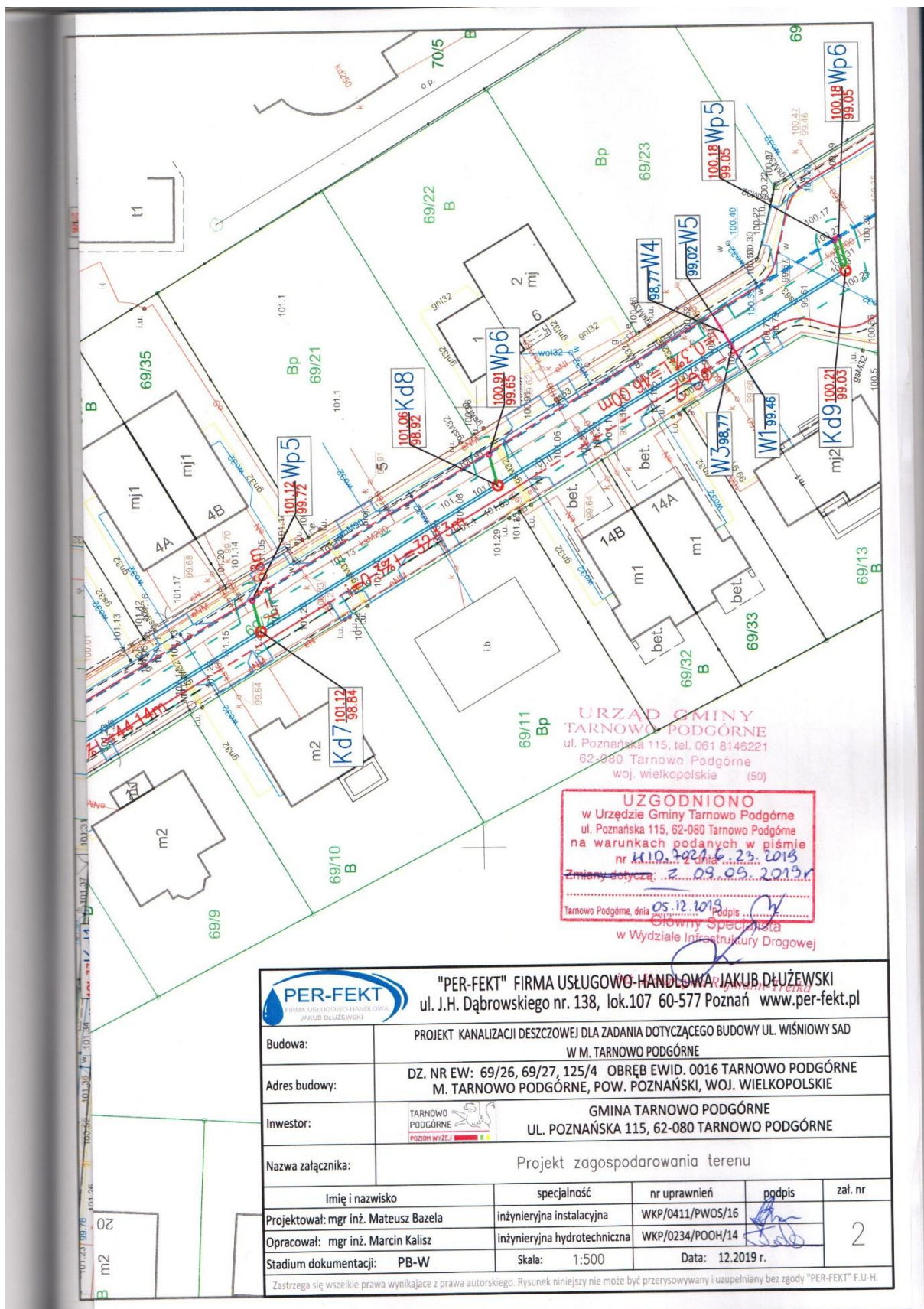


Sprawę prowadzi: Joanna Żebrowska
Tel. 61 89 59 430

TARNOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA
TP-KOM Sp. z o.o. (711)
ul. Zachodnia 4
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. (61) 814 64 30, fax (61) 814 74 07
NIP 777-004-121, Regon 639910084
Kraj. Rej. Sąd. Gosp. w Poznaniu
nr 26 10 60 15 33 1000 0022 4555 7992

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

15. WID - warunki techniczne



Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu

16. Starostwo Powiatowe – pozytywny wynik narady koordynacyjnej



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

STAROSTA POZNANSKI

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem tradycyjnym/~~mieszanym~~/elektronicznym
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu
w dniach 6-9.12.2019 r.

Znak sprawy: GKG.GZ.4091.4786.2019

Wnioskodawca: Bazela Mateusz, Lusówko, ul. Fregatowa 19, 62-080 Tarnowo Podgórne

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Obr. Tarnowo Podgórne gm. Tarnowo Podgórne, dz. 125/4, 69/27, 69/26 ul. Wiśniowy Sad, Nowa

Rodzaj i funkcja przewodu: sieć kanalizacji deszczowej

Informacje uzupełniające: śr. – 315mm, PVC. dł. 215mm, przepływ grawitacyjny.

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Agnieszka Zawada - Sikorska

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

- ☒ jednomyślny i pozytywny,
☐ niejednomyślny i niepozytywny.

Protokolant: Agnieszka Bączyk

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:		Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
2.	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input checked="" type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Ewa Rakula-Stachowiak	W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć i zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się w Rejonie Dystrybucji Poznań. Szczegółowy przebieg linii kablowych należy ustalić na podstawie próbnych przekopów.	
3.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
4.	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Maciej Walentowski	Nie dotyczy	
5.	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Joanna Kasperuk	Nie dotyczy	

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne

Projekt Zagospodarowania Terenu



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

6.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Janusz Wesołowski	Bez uwag	
7.	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input checked="" type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Wioletta Przybylak	<p>Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac dokładnie określić głębokość posadowienia gazociągu i jego rzeczywisty przebieg w terenie na podstawie istniejących słupków oznacznikowych, skrzynek ulicznych oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów poprzecznych do osi gazociągu pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.</p> <p>Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań z siecią gazową należy wykonywać ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.</p> <p>Wykonane skrzyżowania podlegają odbiorowi przez przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA S.A. O/Kaźmierz przed zasypaniem. Wykonawca przed zasypaniem spisać protokół z odbioru wykonanego skrzyżowania.</p> <p>Na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót zawiadomić pisemnie G.EN. GAZ ENERGIA Oddział w Kaźmierzu (64-530), ul. Nowowiejska 26 tel.: +48 61 293 73 91, fax: +48 61 293 73 92</p> <p>Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu równej 0,5 m na stronę od osi gazociągu można prowadzić wyłącznie ręcznie. Wykonywanie prac ziemnych w szczególności bezpośrednio nad gazociągami możliwe są jedynie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.</p> <p>Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń na sieci gazowej zaistniałych w czasie budowy lub w terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę budowy.</p> <p>Przy zbliżeniach do przepompowni ścieków, studzienek, zasuw, komór rozprężnych i rewizyjnych należy zastosować na gazociągu rury ochronne, o takiej długości, aby końcówki tej rury były wyprowadzone na odległość 1,0 m od studzienki. Przepompownie ścieków, studzienki kanalizacyjne oraz pozostałe elementy kanalizacji sanitarnej nie mogą się znajdować w strefie kontrolowanej gazociągu, która wynosi 0,5 m od osi gazociągu.</p>	
8.	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Marek Bartkowiak	Bez uwag	

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
tel. 61 8410 540, faks 61 8410 629, e-mail: podgik@podgik.powiat.poznan.pl

www.podgik.powiat.poznan.pl

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne

Projekt Zagospodarowania Terenu



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

9.	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Bez uwag			
10.	NETIA S.A. ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie			
11.	HAWE TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie			
12.	Instytut Biochemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
	Grzegorz Kuberka	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Nie dotyczy			
13.	INEA S.A. ul. Kolejowa 19/21 60-717 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie			
14.	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie			
15.	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie			
16.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie			
17.	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
	Michał Całujek	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Nie dotyczy			
18.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie			
19.	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie			
20.	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie			
21.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o.	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
tel. 61 8410 540, faks 61 8410 629, e-mail: podgik@podgik.powiat.poznan.pl

www.podgik.powiat.poznan.pl

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne

Projekt Zagospodarowania Terenu



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

	ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
	-		
22.	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
23.	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
24.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
25.	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
26.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
27.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkania w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
28.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
29.	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
30.	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
31.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
32.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Krzesiny	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
33.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne	
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-	Bez uwag	
Sebastian Olejniczak			
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
tel. 61 8410 540, faks 61 8410 629, e-mail: podgik@podgik.powiat.poznan.pl

www.podgik.powiat.poznan.pl

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne

Projekt Zagospodarowania Terenu



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:		Stanowisko/treść uwagi		Podpis
34.	-	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
	-			
35.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:		Stanowisko/treść uwagi		Podpis
36.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
37.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	
38.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne	
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy	

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.

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.

Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Agnieszka Zawada-Sikorska
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2019.725 z późn. zm.), 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 (...).
- 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.
- 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.

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
tel. 61 8410 540, faks 61 8410 629, e-mail: podgik@podgik.powiat.poznan.pl

www.podgik.powiat.poznan.pl

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne Projekt Zagospodarowania Terenu

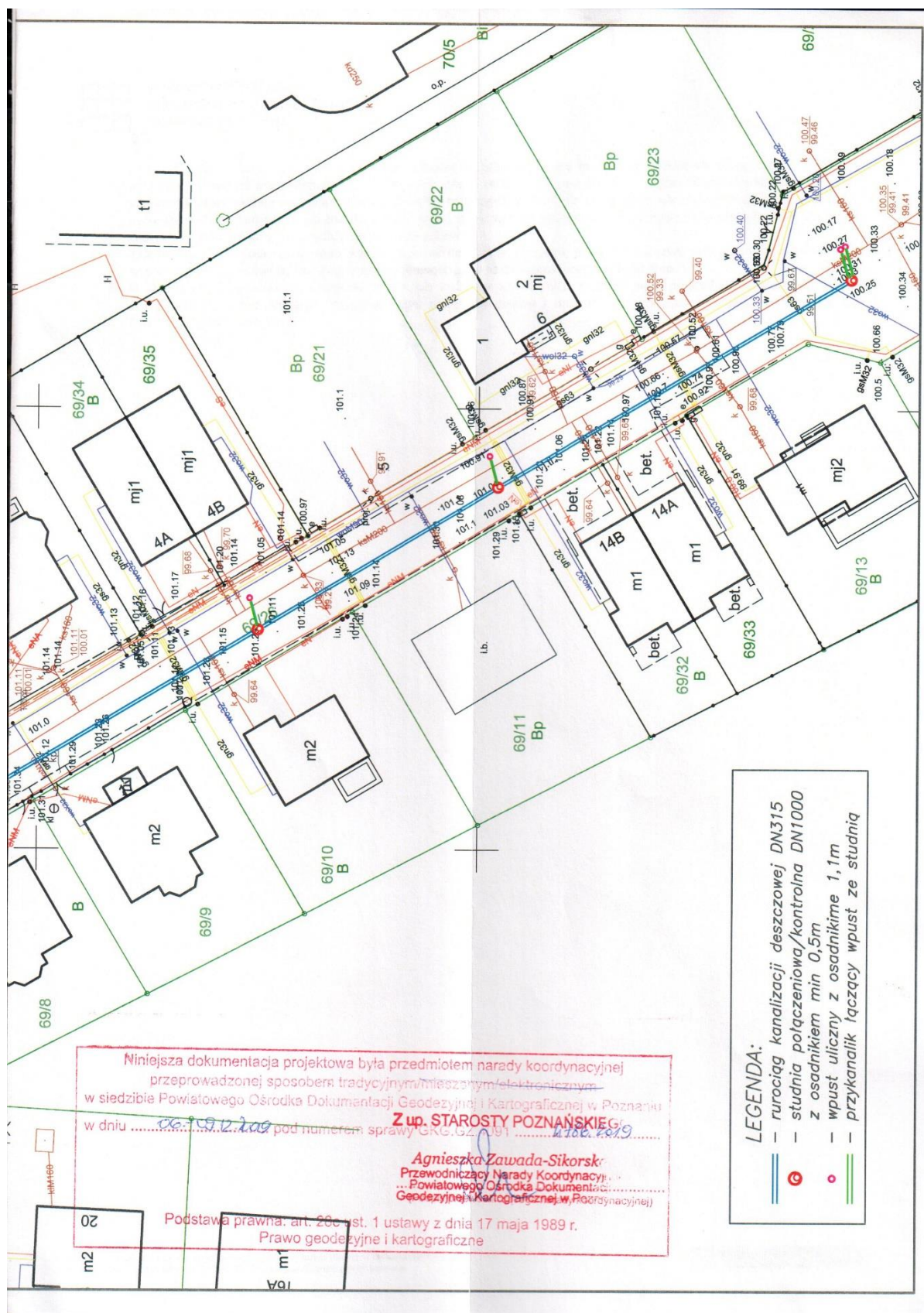


POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

Dz.U.2019.725 z późn. zm.): 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.).

Budowa ul. Wiśniowy Sad w m. Tarnowo Podgórne
Projekt Zagospodarowania Terenu



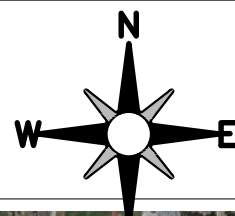
III. ZAŁĄCZN IKI GRAFICZNE

1. Plan orientacyjny rys. nr 1.1
2. Projekt Zagospodarowania Terenu rys. nr 2.1

Legenda:



- lokalizacja inwestycji



Inwestor:

POZNAŃSKA 115

62-080 TARNOWO PODGÓRNE

TARNOWO
PODGÓRNE



POZIOM WYŻEJ



Stadium
opracowania:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zadanie:

BUDOWA UL. WIŚNIOWY SAD W M. TARNOWO PODGÓRNE

Projektant:

mgr inż. Jadwiga Adamczak
Nr uprawnień WKP/0297/POOD/13

Opracowująca:

mgr inż. Katarzyna Czajczyńska

Data:

12.2019

Nr rysunku:

1.1

Rysunek:

Plan orientacyjny

Branża:

DROGOWA

Skala:

1:10000

Egzemplarz:

01

56



LEGENDA:

PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO

PROJ. NAWIERZCHNIA DOJŚĆ DO POSESJI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMNO", KOLORU SZAREGO

PROJ. ZJAZD Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, FAZOWANEJ, TYPU "DOMINO", KOLORU GRAFITOWEGO

PROJ. ZIELEŃ

NR NIERUCHOMOŚCI W ZAKRESIE INWESTYCJI

PROJ. OŚ JEZDNI

PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM

PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 CM OBNIŻONY

PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 12x25x100 CM

PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100 CM

PROJ. ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY

PROJ. ŚCIEK ŚRODKOWY

PROJ. POBOCZE

MIEJSCE ODWIERTU GEOTECHNICZNEGO

ZAKRES INWESTYCJI

ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA

ZABEZPIECZENIE SIECI ENERGETYCZNEJ RURĄ OSŁONOWĄ

ZABEZPIECZENIE SIECI GAZOWEJ RURĄ OSŁONOWĄ

LEGENDA:

- rurociąg kanalizacji deszczowej DN315

- studnia połączeniowa/kontrolna DN1000 z osadnikiem min 0,5m

- wpust uliczny z osadnikiem 1,1m

- przykanalik łączący wpust ze studnią

- Rzędna góry studni
Rzędna dna rurociągu

Oznaczenie węzła

BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH
GMINA TARNOWO PODGÓRNE

Investor:

POZNĄŃSKA 115

62-080 TARNOWO PODGÓRNE

TARNOWO
PODGÓRNE

POZIOM WYŻEJ

Stadium opracowania:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Zadanie:	BUDOWA UL. WIŚNIOWY SAD W M. TARNOWO PODGÓRNE		
Projektant branży drogowej:	mgr inż. Jadwiga Adamczak Nr uprawnień WKP/0297/POOD/13		
Opracowująca:	mgr inż. Katarzyna Czajczyńska		
Projektant branży kanalizacji deszczowej:	mgr inż. Mateusz Bazela Nr uprawnień WKP/0411/PWOS/16		
12.2019	2.1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Data:	Nr rysunku:	Rysunek:	
Branża:	DROGOWA	1:500	01
Branża:	Skala:	Exemplarz:	5