

PROJEKTOWANIE I NADZÓR - JANUSZ STASIÓW
39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI UL.LANGIEWICZA 11
tel.0502276161

PROJEKT BUDOWLANY

ROZBUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH
EW. NR 2083/2, 2083/3, 2083/4, 2083/5 OBREB TRZCIANA, GMINA
CZERMIN

KATEGORIA XXVI

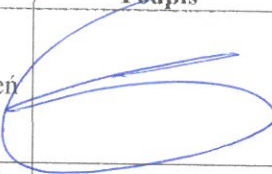

INWESTOR: Gmina Czermin
39-304 Czermin 140

Wykaz działek objętych inwestycją:

Jednostka ewidencyjna: Czermin, Obręb Trzciana: 2083/2, 2083/3, 2083/4, 2083/5, 2083/1

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Czermin
39-304 Czermin 140

AB 674345.2018
Po rozpatrzeniu zgłoszenia z projektem budowlanym
nie wnoszę sprzeciwu
Mielec, dn. 26.02.2018 podpis *Majtylo*
Z up. STAROSTY
Agnieszka Wojdyło
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Janusz Stasiów	Uprawnienia budowlane nr.107/TBG/98 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	
Sprawdzający	Radosław Szlichta	Uprawnienia budowlane nr.PDK/0137/POOS/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	

Baranów Sandomierski - styczeń – 2018

PROJEKT BUDOWLANY
ZAWIERA

- Oświadczenie o projekcie str.3
- Przynależność do PIIB i uprawnienia projektanta i sprawdzającego str.4-7

I. Projekt zagospodarowania str.8-18



- Opis zagospodarowania str.9-11
- Informacja BIOZ str.12-14
- Warunki techniczne str.15
- Kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:2000 str.16
- Odpis protokołu Nr.G.Z.6630.2.510.2017 str.17
- Projekt zagospodarowania w skali 1:1000 str.18

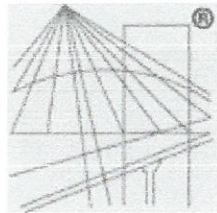
II. Projekt architektoniczno-budowlany str.19-23

- Opis techniczny str.20-22
- Profil podłużny sieci wodociągowej str.23

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:
**ROZBUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH EW. NR 2083/2,
2083/3, 2083/4, 2083/5 OBRĘB TRZCIANA, GMINA CZERMIN** został wykonany zgodnie z
obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Janusz Stasiów	Uprawnienia budowlane nr.107/TBG/98 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	
Sprawdzający	Radosław Szlichta	Uprawnienia budowlane nr.PDK/0137/POOS/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-9MJ-HXQ-AUT *

Pan Janusz Stasiów o numerze ewidencyjnym PDK/WM/2066/01
adres zamieszkania ul. Langiewicza 11, 39-450 Baranów Sandomierski
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-04 roku przez:

Grzegorz Dubik, Zastępca Przewodniczącego Rady Podkarpackiej 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.

Tarnobrzeg, 1998.12.14,-

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust.1 pkt 1 i ust.4, art. 14 ust. 1 pkt 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414 z 1994r. z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1, § 4 ust.2, § 9 ust. 1 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.38 z 1995r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego,

n a d a j ę

Panu Januszowi STASIÓW
ur. 29 stycznia 1953r. w Tarnobrzegu
mgr inż. inżynierii środowiska

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

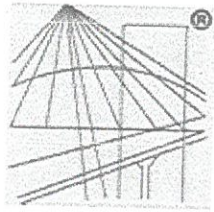
**do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych
i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.**

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za moim pośrednictwem.



Z up. Wojewody
mgr inż. ~~Janusz Stasiów~~ *Janusz Stasiów*
Dyrektor Wydziału
Architekt Wojewódzki



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

STAROSTWO POWIATOWE
w Mielcu

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-BVE-RAS-2VP *

Pan Radosław Szlichta o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0022/06
adres zamieszkania ul. Kopernika 16/23, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-24 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0076/09

Rzeszów, 2009- 12 - 30

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, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364) oraz § 12 pkt 1, § 23 ust 1, oraz § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817) , w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy , że

Pan RADOSŁAW SZLICHTA

inżynier

/kierunek studiów- ochrona środowiska /

ur. 30 lipca 1966 r., miejsce urodzenia – Koprzywnica
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0137/POOS/ 09

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę 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.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

Otrzymują:
1. Pan Radosław Szlichta
ul. Kopernika 16/23
39-400 Tamobrzeg
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Mielcu

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS ZAGOSPODAROWANIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Mielcu

1. Zestawienie podstawowych danych charakterystycznych

Sieć wodociągowa Trzciana

PE90mm od pkt.1 do do HP1	mb	60
PE90mm od pkt.1 do do HP2	mb	130
Hydranty nadziemne 80mm	szt.	2
Zasuwy 80mm	szt.	2

2. Podstawa opracowania

Projekt budowlany opracowano na zlecenie Gminy Czermin

3. Materiały wyjściowe

- Podkłady sytuacyjno wysokościowe w skali 1:500.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Warunki techniczne wydane przez Wójta Gminy Czermin
- Uzgodnienia z Inwestorem budowy wodociągu Gminą Czermin
- Normy, zarządzenia, przepisy dotyczące projektowania i wykonawstwa wodociągów i kanalizacji.
- Pomiary własne dotyczące lokalizacji istniejącej sieci wodociągowej, uzbrojenia i przejść przez przeszkody.

4. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie odcinka sieci wodociągowej dla zabudowanych mieszkaniowo działek położonych w miejscowości Trzciana. W zakresie opracowania przewiduje się wykonanie sieci wodociągowej PE90mm od pkt.1 na działce nr.2083/3 (obręb Trzciana) do HP1 na działce nr.2083/2 (Trzciana) i od pkt.1 na działce nr.2083/3 (obręb Trzciana) do HP2 na działce nr.2083/5 (Trzciana) o łącznej długości 190m.

5. Warunki hydrogeologiczne

Obiekt zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe ustala się jako proste. Pod względem geologicznym teren projektowania zlokalizowany jest w północno-wschodniej części Zapadliska Przedkarpackiego. W budowie geologicznej terenu biorą udział utwory trzeciorzędu i czwartorzędu. Utwory trzeciorzędu wykształcone są w postaci „iłów krakowieckich”. Osady czwartorzędu w dolnej warstwie: żwiry otoczaki i piaski, w górnej warstwie: piaski i namuły organiczne. W rejonie projektowania – stwierdzono występowanie piasków drobnoziarnistych i średnioziarnistych. W trakcie prowadzenia robót ziemnych nie zachodzi potrzeba odwadniania wykopów.

6. Sieć wodociągowa

Projektowany wodociąg przewidziano z rur PE90mm łączonych poprzez zgrzewanie czółowe. Rurociąg sieci wodociągowej zaprojektowano na ciśnienie nominalne 10atm. Projektuje się montaż kształtek wtryskowych z PE100 (trójniki, redukcje) w węzłach sieci łączonych z przewodem przez zgrzewanie doczołowe a z uzbrojeniem sieci tuleją z PE (kształtka wtryskowa) z kołnierzem stalowym. Łuki i kolana na sieci PE 90mm jako złączki doczołowe wtryskowe. Rury, kształtki i uzbrojenie oraz wszystkie materiały stykające się bezpośrednio z wodą winny posiadać atest ITB i PZH na kontakt z wodą pitną. Sieć wodociągowa PE90 zostanie włączona do istniejącej sieci wodociągowej PVC90mm w pkt. 1 na działce nr.2083/3 (obręb Trzciana).

7. Wpływ inwestycji na środowisko

7.1 Opis elementów przyrodniczych środowiska objętych oddziaływaniem inwestycji
Omawiana inwestycja nie znajduje się na terenie objętym ochroną prawną - obszar Natura 2000.

Inwestycja nie narusza istniejącego drzewostanu i nie przewiduje się wycinki drzew. Przedsięwzięcie nie spowoduje zagrożeń dla chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów występujących ewentualnie w zasięgu ich oddziaływania.

Mozna stwierdzić, że planowana budowa wodociągu nie ma ujemnych skutków dla środowiska.

Przedsięwzięcie nie należy do grupy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

7.2 Warunki użytkowania terenu

W fazie budowy ingerencja w środowisko ograniczona będzie do pasa gruntu o szerokości ok. 3,0m wzdłuż rurociągu. Obszar oddziaływania zamyka się w granicach działek ewidencyjnych objętych inwestycją.

Zasadnicze prace będą pracami ziemnymi związanymi z wykonaniem wykopu. Materiały użyte do montażu rurociągu ;rura PE są materiałami obojętnymi dla środowiska.

Podczas fazy realizacji należy zachować następujące warunki środowiskowe:

1. Zastosować urządzenia i rozwiązania techniczne, które w najmniejszy sposób ingerują w środowisko.
2. Podjąć wszelkie wymagane środki zapobiegające negatywnemu oddziaływaniu na środowisko.
3. Sprzęt wykorzystywany podczas prowadzenia prac budowlanych musi być w pełni sprawny technicznie oraz musi spełniać wymogi dopuszczające go do użytku.
4. Wykop należy ograniczyć do niezbędnego minimum.
5. Masy ziemne przemieszczane w trakcie realizacji robót powinny być wykorzystane do niwelacji terenu.
6. Ochrona warstwy humusowej powinna polegać na zdjęciu wierzchniej warstwy gleby (min.30cm.), spryzmowaniu i rozplantowaniu w pierwotnym miejscu po zakończeniu robót.
7. W fazie realizacji inwestycji nie będą wykonywane wycinki drzew i krzewów.
8. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren zostanie przywrócony do stanu poprzedniego.

Po zakończeniu prac całość powierzchni zostanie przywrócona do stanu pierwotnego –
można więc stwierdzić, że po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu wyjściowego przed rozpoczęciem robót.

W fazie eksploatacji nie występują żadne uwarunkowania mogące negatywnie wpływać na środowisko.

7.3 Przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń wynikające z funkcjonowania inwestycji

Dla omawianej inwestycji nie występują żadne zanieczyszczenia technologiczne.

7.4 Przewidywane oddziaływanie inwestycji na środowisko
Nie wystąpi zmiana stanu środowiska w stosunku do parametrów wyjściowych.

7.5 Przewidywane oddziaływanie na dziedzictwo kulturowe

nie przewiduje się, że w wyniku realizacji inwestycji zostanie naruszone dziedzictwo kulturowe.

7.6 Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Zamierzona inwestycja nie powoduje pozbawienia dostępu do drogi publicznej oraz możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury.



STAROSTWO POWIATOWE
w Mielcu

**INFORMACJA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Obiekt:

**ROZBUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH EW. NR
2083/2, 2083/3, 2083/4, 2083/5 OBRĘB TRZCIANA, GMINA CZERMIN**

Adres obiektu:

Jednostka ewidencyjna: Czermin, Obręb Trzciana: 2083/2,2083/3,2083/4,2083/5.

Inwestor:

Gmina Czermin
39-304 Czermin 140

Projektant:
Janusz Stasiów

Wzrost: 182 cm, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg
Data: 2023-09-11, Nr: 1077/BU/23
do: 01.09.2023, bez ograniczeń w sferze
instalacji w zakresie sieci instalacji i urządzeń
wodomiarowych i kanalizacyjnych, mapiny,
wentylacyjnych i gazowych
39-460 Baranów Świąt. i Janolewiczna 11
15-11-2023, 15-11-2023

CZEŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót

- Roboty ziemne – 285,0m³
- Montaż rurociągu sieci PE90mm - 190,0m

2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- odłożenie humusu
- wykonanie wykopów
- montaż rurociągów
- montaż uzbrojenia sieci
- próba szczelności sieci
- zasypanie wykopów i plantowanie terenu
- naprawa zniszczonych dróg lokalnych

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Trasa sieci przebiega przez teren działek prywatnych częściowo zabudowanych mieszkaniowo a częściowo uprawnych W trakcie budowy nie przewiduje się kolizji z istniejącymi obiektami budowlanymi czy konieczności rozbiórki obiektów budowlanych.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Nie występują elementy zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

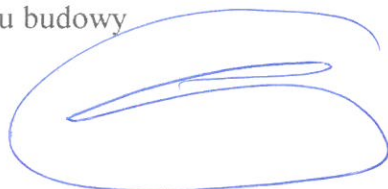
- praca w bliskim sąsiedztwie sprzętu budowlanego – uderzenia, zranienia, przygniecenia, najechanie
- roboty ziemne – skałeczenia, zranienia, upadki, przygniecenia spowodowane osunięciem urobku
- głębokie wykopy – wpadnięcie, przysypanie urobkiem, przysypanie spowodowane niewłaściwym zabezpieczeniem wykopów
- komunikacja i transport – kolizje pojazdów, najechanie, potrącenie osób pieszych
- porażenie prądem – brak aktualnych badań instalacji elektrycznej i elektronarzędzi i maszyn zasilanych energią elektryczną
- prace wykonywane z użyciem elektronarzędzi – porażenie prądem spowodowane stosowaniem uszkodzonych i nie spełniających norm bezpieczeństwa narzędzi
- transport materiałów – przeciążenia kręgosłupa, wyslizgnięcie się materiału i uderzenie pracownika, potrącenie, najechanie

6. wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót niebezpiecznych

- nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonania nie posiada on wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy
- pracowników należy zaznajamiać z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącymi wykonywanych przez nich prac (szkolenie stanowiskowe)
- przygotowanie pracownika do wykonywania określonej pracy, w tym w szczególności omówienie warunków pracy z uwzględnieniem
 - elementów pomieszczenia pracy, w którym ma pracować pracownik, mających wpływ na warunki pracy pracownika (oświetlenie, ogrzewanie, wentylacja, urządzenia ochronne)
 - elementów stanowiska roboczego mających wpływ na bezpieczeństwo i higienę pracy (pozycja przy pracy, oświetlenie miejscowe, wentylacja miejscowa, urządzenia zabezpieczające, ostrzegawcze, sygnalizujące)
 - przebieg procesu pracy na stanowisku pracy
 - omówienie zagrożeń występujących przy określonych czynnościach na stanowisku pracy i sposobów ochrony przed zagrożeniami

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- projekt organizacji robót i zaplecza
- wyznaczenie ciągów komunikacyjnych na placu budowy
- plan awaryjny dla budowy
- organizacja pierwszej pomocy



**WARUNKI UMOWNE ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ
GMINNEGO ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ w CZERMINIE.**

Na podstawie Rozdziału V Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków, zatwierdzonego Uchwałą Nr XXXIII/169/05 Rady Gminy w Czerminie z dnia 20 grudnia 2005r. (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 167 poz. 3082 z dnia 21 grudnia 2005r.)

Określone w dniu**31.08.2017**..... pomiędzy:

1. Gminą Czermin- Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej 39-304 Czermin 43,
TEL. 17 7740332 NIP 817-217-53-91 zwanym Zakładem, reprezentowanym przez:

- Marcin Kapinos – p o Kierownika GZGK,

2. inwestorem:

Nazwisko, imię GMINA CZERMIN.....

Adres inwestycji TRZCIANA.....

Nr działki **2083/2, 2083/3, 2083/4, 2083/5,**

GZGK Czermin wydają następujące warunki:

1. Zaprojektować odcinek sieci wodociągowej dn90 na działkach **2083/1, 2083/2, 2083/3, 2083/4, 2083/5**, w miejscowości Trzciana.
2. Dokumentację projektową w/w odcinka sieci wodociągowej uzgodnić w GZGK Czermin.
3. Sieć wodociągową projektować z rur PE90 RC SDR 17.
4. Po wpięciu do istniejącej sieci wodociągowej dn90 na działce 2083/3 umieścić na projektowanym odcinku 2 zasuwę odcinającą - umożliwiającą odcięcie obu rozgałęzień wykonanego odcinka sieci .
5. Na wysokości działki nr 2083/1 oraz 2083/5 zakończyć projektowany odcinek sieci wodociągowej hydrantem ppoż. – 2 szt.
6. Poinformować Zakład o przystąpieniu do robót budowlano-montażowych związanych z rozbudowa sieci co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem.
7. Po zakończeniu robót należy dokonać próby szczelności w/w odcinka sieci w obecności przedstawiciela GZGK.
8. Po zakończeniu robót należy dostarczyć do siedziby GZGK Czermin protokół powykonawczy w/w odcinka sieci wodociągowej podpisany przez wykonawcę robót.
9. Przekazać na rzecz GZGK wykonaną mapę geodezyjną inwentaryzacji powykonawczej z wyrysowanym położeniem w terenie wykonanego odcinka sieci wodociągowej.
10. Niniejsze warunki techniczne tracą ważność po upływie dwóch lat od ich wydania.

W uzasadnionych przypadkach warunki mogą ulec zmianie za zgodą GZGK w Czerminie.

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czerminie:
P.O. GZGK w Czerminie:
KIEROWNIK

mgr Marcin Kapinos
tel. 17 774 03 32

Inwestor.

INSPEKTOR

.....
/miejscowość, data, czytelny podpis/

39-304 Czermin

woj. podkarpackie

NIP 8172175391 REGON 690581896

Otrzymują: 1 –inwestor /2 egz./
2. – a/a

13

KOPIA MAPY EWIDENCYJNEJ

WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE

POWIAT: MIELEC

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: *gm. Uermin*

OBIEKT: *Turystyka*

SKALA 1: *2000* NR ARKUSZA MAPY

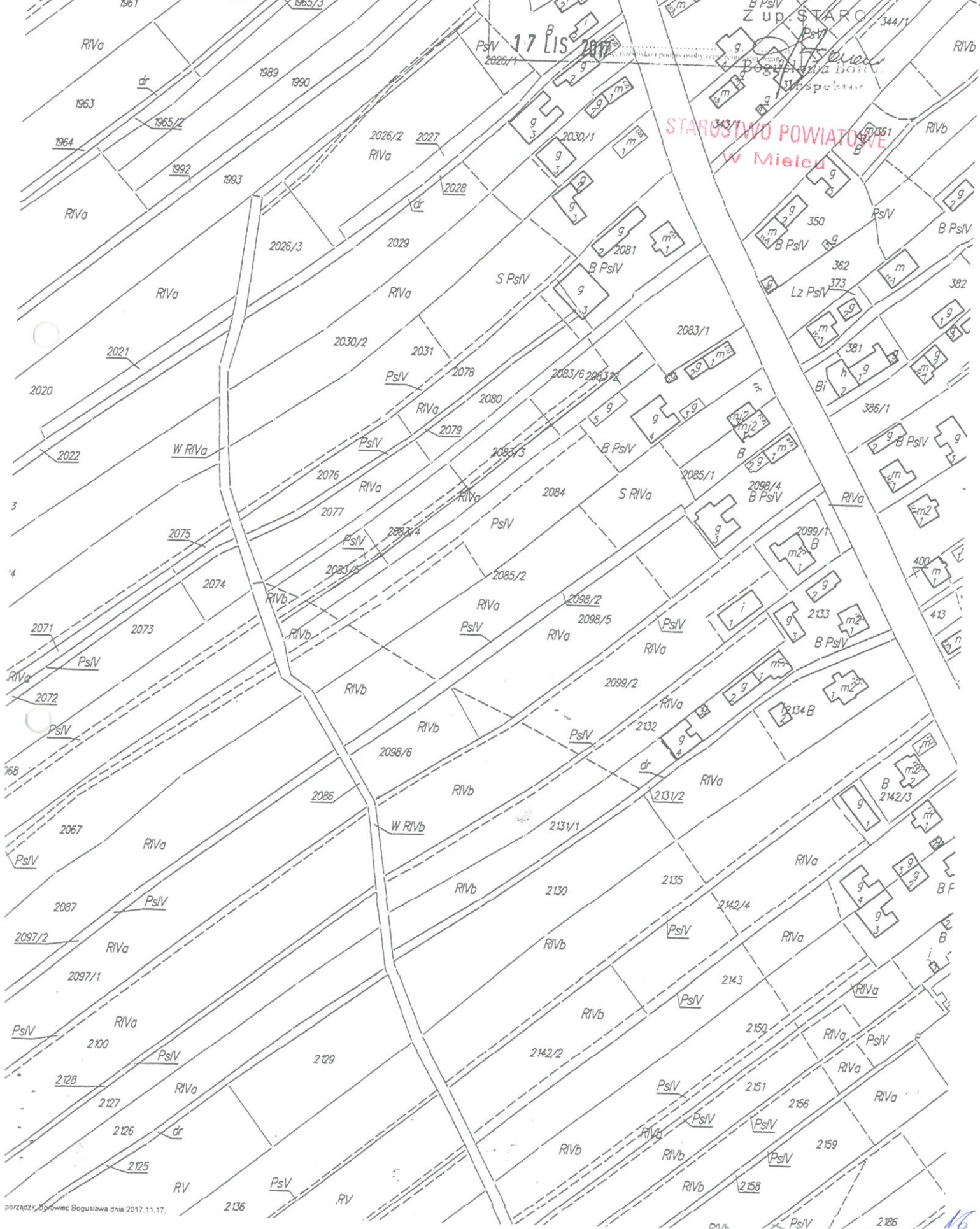
2100/11
Poświadczam zgodność niniejszej kopii treści materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA POWIATU MIELECKIEGO

Nazwa materiału zasobu
PsIV Wzrostki ewidencyjne i materiał zasobu

Data wykonania kopii

17 Lis 2017

STAROSTWO POWIATOWE
w Mielcu



MIELEC 2018-01-17

ODPIS PROTOKOŁU NR GZ.6630.2.510.2017

z narady koordynacyjnej
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot narady: *PB - sieci wodociągowej.*

Dla:

*Projektowanie i Nadzór w Budownictwie
mgr inż. Janusz Stasiów
39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI
Langiewicza 11*

Inwestor:

*Gmina Czermin
39-304 CZERMIN
CZERMIN 140*

Na zlecenie z dnia: 2017-11-17 znak:

Data wpływu zlecenia: 2017-11-17

Data narady: 2017-11-22, 2017-01-17

LOKALIZACJA OBIEKTU:

Gmina: **CZERMIN, Trzciana**

Na podstawie decyzji: *Wójta Gminy Czermin BI.6733.60.2017 z dnia 09.11.2017r.*

Przewodniczący narady: *mgr inż. Waldemar Mazurek*

Uwagi i zalecenia:

1. *PGE Rejon Energetyczny Mielec*
- prace ziemne w pobliżu istniejących kabli energetycznych wykonać ręcznie pod nadzorem RE Mielec.

- zostali zawiadomieni, a nie uczestniczyli w naradzie koordynacyjnej przedstawiciele: *GZGK Czermin.*
- nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu 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 przedstawionego w planie sytuacyjnym. Art. 28ba - Prawo geodezyjne i kartograficzne.

PRZEDSTAWICIELE OBECNI NA NARADZIE

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	PSG Gazownia Mielec	W. Zimny	nieczytelny
2	PGE RE Mielec	A. Surdej	"
3	PZMiUW Inspektorat w Mielcu	Z. Kulig	"
4	Multimedia Polska	E. Hyjek	"

Z up. STAROSTY

mgr inż. Waldemar Mazurek
KIEROWNIK ODDZIAŁU
UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

17

STAROSTWO POWIATOWE
w Mielcu

**PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO
BUDOWLANY**

OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE
w Mielcu

1. Zestawienie podstawowych danych charakterystycznych

Sieć wodociągowa Trzciana		
PE90mm od pkt.1 do do HP1	mb	60
PE90mm od pkt.1 do do HP2	mb	130
Hydranty nadziemne 80mm	szt.	2
Zasuwy 80mm	szt.	2

2. Podstawa opracowania

Projekt budowlany opracowano na zlecenie Gminy Czermin

3. Materiały wyjściowe

- Podkłady sytuacyjno wysokościowe w skali 1:500.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Warunki techniczne wydane przez Wójta Gminy Czermin
- Uzgodnienia z Inwestorem budowy wodociągu Gminą Czermin
- Normy, zarządzenia, przepisy dotyczące projektowania i wykonawstwa wodociągów i kanalizacji.
- Pomiary własne dotyczące lokalizacji istniejącej sieci wodociągowej, uzbrojenia i przejść przez przeszkody.

4. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie odcinka sieci wodociągowej dla zabudowanych mieszkaniowo działek położonych w miejscowości Trzciana. W zakresie opracowania przewiduje się wykonanie sieci wodociągowej PE90mm od pkt.1 na działce nr.2083/3 (obręb Trzciana) do HP1 na działce nr.2083/2 (Trzciana) i od pkt.1 na działce nr.2083/3 (obręb Trzciana) do HP2 na działce nr.2083/5 (Trzciana) o łącznej długości 190m.

5. Warunki hydrogeologiczne

Obiekt zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe ustala się jako proste. Pod względem geologicznym teren projektowania zlokalizowany jest w północno-wschodniej części Zapadliska Przedkarpackiego. W budowie geologicznej terenu biorą udział utwory trzeciorzędu i czwartorzędu. Utwory trzeciorzędu wykształcone są w postaci „iłów krakowieckich”. Osady czwartorzędu w dolnej warstwie: żwiry otoczaki i piaski, w górnej warstwie: piaski i namuły organiczne.

W rejonie projektowania – stwierdzono występowanie piasków drobnoziarnistych i średnioziarnistych. W trakcie prowadzenia robót ziemnych nie zachodzi potrzeba odwadniania wykopów.

6. Sieć wodociągowa

Projektowany wodociąg przewidziano z rur PE90mm łączonych poprzez zgrzewanie czółowe. Rurociąg sieci wodociągowej zaprojektowano na ciśnienie nominalne 10atm. Projektuje się montaż kształtek wtryskowych z PE100 (trójniki, redukcje) w węzłach sieci łączonych z przewodem przez zgrzewanie doczołowe a z uzbrojeniem sieci tuleją z PE (kształtka wtryskowa) z kołnierzem stalowym. Łuki i kolana na sieci PE 90mm jako złączki doczołowe wtryskowe. Rury, kształtki i uzbrojenie oraz wszystkie materiały stykające się bezpośrednio z wodą winny posiadać atest ITB i PZH na kontakt z wodą pitną. Sieć wodociągowa PE90 zostanie włączona do istniejącej sieci wodociągowej PVC90mm w pkt. 1 na działce nr.2083/3 (obręb Trzciana).

7. Głębokość ułożenia przewodów wodociągowych

Głębokość ułożenia przewodów wodociągowych w oparciu o obowiązujące normy powinna wynosić 1.5 m licząc od górnej ścianki rurociągu do powierzchni terenu.

8. Uzbrojenie sieci wodociągowej

Rurociągi sieci wykonane zostaną z rur PE90 zgrzewanych czółowo.

W skład uzbrojenia sieci wchodzi:

- Zasuwa w miejscu włączenia do istniejącej sieci wodociągowej.
- Hydrant umieszczony na końcówce sieci i w terenie zabudowanym co 150m.

Wodociąg przebiega przez miejscowość Trzciana (do 2 tys. mieszkańców) i dotyczy rozbudowy wodociągu istniejącego Dn90 o wydajności 5dm³/s - § 9 ust.7 pkt.4 Rozp. MSWiA z 2009 r.

Skrzynki zasuw należy obrukować prefabrykatem betonowym i oznaczyć tabliczką zgodnie z normą.

Hydranty zaprojektowano w pobliżu dróg z możliwością dojazdu do hydrantu.

9. Przejścia wodociągiem pod przeszkodami

Projektuje się w miejscu skrzyżowania z projektowanym przyłączem gazowym zamontować na rurociągu wodociągowym rurę ochronną PE160mm, L=4,0m a w miejscu skrzyżowania z projektowanym przyłączem energetycznym zamontować na przyłączy gdyby już było wykonane w międzyczasie rurę ochronną AROT 110mm L=2,0m.

Teren inwestycji nie jest zmeliorowany.

10. Oznakowanie sieci wodociągowej

Oznakowanie trasy sieci i jej uzbrojenia wykonane będzie na słupkach betonowych i opisane na tabliczkach przytwierdzonych do tychże słupków, a także taśmą znacznikową.

11. Zabezpieczenie wykopów, prowadzenie robót ziemnych

Projektuje się wykopy prowadzić mechanicznie rozkopem z nachyleniem skarp odpowiednim do występującego gruntu. Podczas wykonywania przejść pod istniejącym uzbrojeniem należy wykopy prowadzić ręcznie w szalunkach.

W trakcie prowadzenia robót ziemnych - wykopów na gruntach rolnych, zdjąć warstwę próchniczną gleby i ponownie wbudować ją przy zasypywaniu wykopów, w ten sposób, by uzyskać pierwotną strukturę gleby.

STAROSTWO POWIATOWE
w Mielcu

12. Wytyczne prowadzenia robót

Proponuje się aby roboty prowadzić od połączenia z istniejącym rurociągiem odcinkami nie większymi niż 300-400 m. Każde przekroczenie istniejącego uzbrojenia należy wykonać ręcznie przy obecności przedstawiciela użytkownika, wpisać do dziennika budowy wykonanie przekroczenia przeszkody i doprowadzić do odbioru przez przedstawiciela użytkownika. Po wykonaniu danego odcinka należy przeprowadzić próbę ciśnienia i zasypać rurociąg. Po wykonaniu odcinka należy teren przywrócić do stanu pierwotnego. Przed włączeniem do eksploatacji należy wykonać płukanie i dezynfekcję rurociągu i wykonać badania jakości wody. Tylko dwukrotne pozytywne wyniki badań bakteriologicznych wykonanych przez Sanepid po dezynfekcji i płukaniu sieci i przyłączy mogą być podstawą do podania wody dla ludności i zwierząt. Włączenie do eksploatacji sieci wodociągowej wymaga uzyskania zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

powstała na bazie mapy zasadniczej
arkusz: 7.130.23.05.2, 7.130.23.05.4
7.130.24.01.1, 7.130.24.01.3

skala: 1:1000

UKŁAD POZIOMY: 2000
UKŁAD WYSOKOŚCIOWY: PL-EUREF2007-NH

województwo: podkarpackie

powiat: Mielec

gm.: CZERMIN

obręb: 26 - Trzciana

obiekt: w. Trzciana - dz. 2083/2 i inne

Mapa aktualna na dzień 11.12.2017r.

Integralną częścią niniejszej mapy jest mapa ewidencji gruntów.

Na opracowywanej działce brak służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.

Nie należy się ubiegać o terenowe służebności nie ujawnione na niniejszej mapie przyznanych podmiotom, które nie były zgłoszone do urzędniczej.

KERG: GO.6642.1.3959.2017

Opracowano na podstawie licencji: GO.6642.1.3959.2017_1811_K05 z dnia: 30.11.2017r.

ks. z.: 728/254/2017

nr upr.: 9149/99

Wykonawca:

GEOPAX
Dziekan Bogusław
ul. Rynek 11
39-310 Radomyśl Wielka
tel. 0605 37678
NIP 872-102-50-17 REGON 150372960

UWAGA:
Obszar oddziaływania projektowanych obiektów mieści się w granicach działek inwestycyjnych.

Sprawdzono naniesienie projektowych sieci uzbrojenia terenu z dokumentacją znajdującą się w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru
GZ. 6642.14.2018

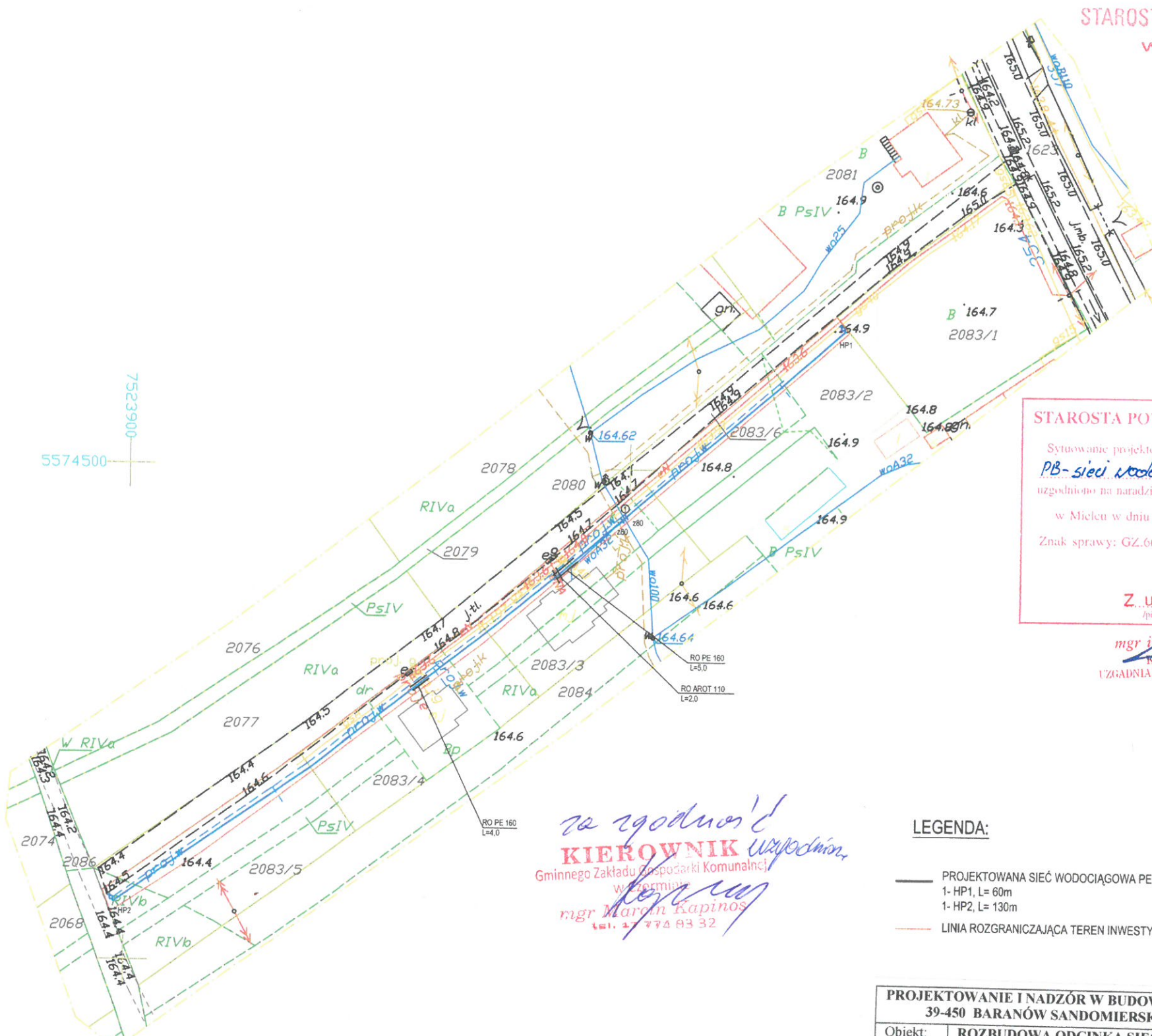
Z up. STAROSTY

mgr inż. Waldemar Mazurek
KIEROWNIK ODDZIAŁU
UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Powinno być: ...
w wyniku powyższych czynności ...
niezgodny z ...
materiałów ...
z kartograficznego

STAROSTA POWIATU MIELECKIEGO
licencja ewidencyjna P.1811.2017.4244
data wpisania do ewidencji ...
02 STY. 2018

Z up. STAROSTY
mgr inż. Roman Misyg
Kierownik Oddziału
Dokonywania Licencji



za zgodności
KIEROWNIK
Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej
w Czermi
mgr Marcin Kapinos
tel. 22 774 83 32

za zgodności
mgr inż. Janusz Stasiów
tel. 22 774 83 32
do projektowania i ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
39-450 Baranów Sand., ul. Langiewicza 11
tel. (0-18) 823 21 21, 823 21 61

LEGENDA:
— PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA PE 90mm
1- HP1, L= 60m
1- HP2, L= 130m
— LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Zbigniew Zawrotniak
STAROSTWO POWIATOWE
Stalowa Wola, dnia 23.01.2018r.
zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag z uwagami

STAROSTWO POWIATOWE
w Mielcu

STAROSTA POWIATU MIELECKIEGO
Sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu PB-sieci wodociągowej
uzgodniono na naradzie koordynacyjnej przeprowadzonej w Mielcu w dniu 22.11.2017r. 17.01.2018
Znak sprawy: GZ.6630.2. 510 2017
Z up. STAROSTY
mgr inż. Waldemar Mazurek
KIEROWNIK ODDZIAŁU
UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE - JANUSZ STASIÓW 39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI UL. LANGIEWICZA 11					
Obiekt:	ROZBUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH EW. NR 2083/2, 2083/3, 2083/4, 2083/5 OBRĘB TRZCIANA, GMINA CZERMIN				
Nazwa rys.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Nr upr.	Data	Podpis
Projektował	Janusz Stasiów	Specjalność inst.-inz.	107/TBG/98	01.2018	[Signature]
Sprawdził	Radosław Szlichta	Specjalność inst.-inz.	PDK/0137/POOS/09	01.2018	[Signature]
					Skala 1:1000

ZAŁĄCZNIK
Załącznik nr 107/TBG/98
do projektu ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
39-450 Baranów Sand., ul. Langiewicza 11
tel. (0-18) 823 21 21, 823 21 61

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE - JANUSZ STASIÓW
39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI UL. LANGIEWICZA 11

Obiekt:	ROZBUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH EW. NR 2083/2, 2083/3, 2083/4, 2083/5 OBREB TRZCIANA, GMINA CZERMIN				
Nazwa rys.:	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ				
	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Nr.upr.	Data	Podpis
Projektował	Janusz Stasiów	Specjalność inst.-inż.	107/TBG/98	01.2018	
Sprawdził	Radosław Szlichta	Specjalność inst.-inż.	PDK/0137/POO S/09	01.2018	
					Skala
					Bez skali
					1

Janusz Stasiów
Instalacje wodociągowe i gazowe
39-450 Baranów Sandomierski ul. Langiewicza 11
tel. (0-15) 222-11-11

STAROSTWO POWIATOWE
w Mielcu

