



Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku

Jednoosobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o.

48-200 Prudnik ul. Poniatowskiego 1

NIP: 755-000-63-59 , Regon: 530556655

tel/fax: 0 77 4363617, 4362730

www.zwikprudnik.pl , email: biuro@zwikprudnik.pl

Sąd Rejonowy w Opolu,
VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS: 0000100300
Wysokość kapitału zakładowego:
31 085 710,00 zł

Zakres usług:

- odprowadzanie ścieków
- zaopatrzenie w wodę
- wywóz nieczystości płynnych
- usuwanie awarii wodociągowych i kanalizacyjnych
- czyszczenie kanalizacji samochodami specjalnymi SCK – 3 i SW – 201A
- projektowanie i wykonawstwo sieci i przyłączy wodociągowych,

kanalizacyjnych oraz pompowni wody i ścieków

- usługi transportowe
- usługi sprzętem budowlanym
- usługi warsztatowe
- doradztwo i opinie w zakresie branży wodociągowej,
- kanalizacyjnej i gospodarki wodno-ściekowej
- badania fiz-chem wody i ścieków

Specjalizacja:

Wykonywanie robót wodociągowych i kanalizacyjnych w trudnych warunkach miejskich

Konto:

ING Bank Śląski S.A./Nysa
58 1050 1490 1000 0022 7794 8770

Bank Spółdzielczy Prudnik
43 8905 0000 2000 0018 9604 0001



Prudnik, dnia 17.10.2018 r.

L.dz.TS-V/2714/279/10/2018

Gmina Prudnik
ul. Kościuszki 3
48-200 Prudnik

Dotyczy: uzgodnienia przyłączenia do istniejących przewodów odprowadzających wody opadowe i roztopowe w związku z budową drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich w Prudniku.

Przesyłamy **uzgodniony** projekt przyłączenia do istniejącej sieci dla projektowanej drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich w Prudniku jako zgodny z wydanymi przez nas pismem TS-V/1803/189/07/2018 z dnia 11.07.2018 r. warunkami przyłączenia do istniejących przewodów odprowadzających wody opadowe i roztopowe dla projektowanej drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich w Prudniku.

DYREKTOR TECHNICZNY
PRUDNIK
mgr Adam Czepański

Otrzymują:

1. Adresat
2. TS-V a/a



Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku

Jednoosobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o.

48-200 Prudnik ul. Poniatowskiego 1

NIP: 755-000-63-59, Regon: 530556655

tel/fax: 0 77 4363617, 4362730

www.zwikprudnik.pl, email: biuro@zwikprudnik.pl

Sąd Rejonowy w Opolu,
VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS: 0000100300
Wysokość kapitału zakładowego:
31 085 710,00 zł

Zakres usług:

- odprowadzanie ścieków
- zaopatrzenie w wodę
- wywóz nieczystości płynnych
- usuwanie awarii wodociągowych i kanalizacyjnych
- czyszczenie kanalizacji
- samochodami specjalnymi SCK – 3 i SW – 201A
- projektowanie i wykonawstwo sieci i przyłączy wodociągowych,

kanalizacyjnych oraz pompowni wody i ścieków

- usługi transportowe
- usługi sprzętem budowlanym
- usługi warsztatowe
- doradztwo i opinie w zakresie branży wodociągowej, kanalizacyjnej i gospodarki wodno-ściekowej
- badania fiz-chem wody i ścieków

Specjalizacja:

Wykonywanie robót wodociągowych i kanalizacyjnych w trudnych warunkach miejskich

Konto:

ING Bank Śląski S.A./Nysa
58 1050 1490 1000 0022 7794 8770

Bank Spółdzielczy Prudnik
43 8905 0000 2000 0018 9604 0001



Prudnik, dnia 11.07.2018 r.

L.dz.TS-V/1803/189/07/2018

Gmina Prudnik
ul. Kościuszki 3
48-200 Prudnik

Dotyczy: warunków przyłączenia do istniejących przewodów odprowadzających wody opadowe i roztopowe w związku z budową drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich w Prudniku.

W załączeniu przesyłamy warunki przyłączenia do istniejących przewodów odprowadzających wody opadowe i roztopowe w związku z budową drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich w Prudniku.

DYREKTOR TECHNICZNY
PROKURANT
mgr Adam Szezepański

Otrzymują:

1. Adresat
2. TS-V a/a

L.dz.TS-V/1803/189/07/2018

Gmina Prudnik
ul. Kościuszki 3
48 – 200 Prudnik

Dotyczy: określenia warunków przyłączenia do istniejących przewodów odprowadzających wody opadowe i roztopowe w związku z budową drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich w Prudniku.

W oparciu o § 11 „Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków” uchwalonego Uchwałą Nr LIV/674/2006 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 26 października 2006 r. na wniosek z dnia 04.07.2018 r. określamy następujące warunki przyłączenia do istniejących przewodów odprowadzających wody opadowe i roztopowe w związku z budową drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich w Prudniku.

1. Miejsce włączenia:

- wody opadowe i roztopowe z projektowanej drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Andersa oraz z części ulicy Andersa należy odprowadzić do przewodu odprowadzającego wody opadowe i roztopowe \varnothing 500 oznaczonego na załączonym planie sytuacyjnym kolorem zielonym,
- wody opadowe i roztopowe od skrzyżowania z ul. Lompy do ulicy Powstańców Śląskich należy odprowadzić do przewodu odprowadzającego ścieki ogólnospławne \varnothing 500 usytuowanego w ul. Powstańców Śląskich z Uwagą!

2. Ilość odprowadzanych wód opadowych i roztopowych (dotyczy projektowanej drogi między ul. Skowrońskiego a ulicą Andersa oraz części ulicy Andersa):

$$Q_{\max} = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$$

3. Dopuszczalna ilość i jakość odprowadzanych wód opadowych i roztopowych:

- dopuszczalną ilość odprowadzonych wód opadowych i roztopowych określa się jako równą ilości wskazanej w punkcie 2,
- jakość wprowadzanych ścieków do urządzeń kanalizacyjnych powinna być zgodna z warunkami Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. (Dz. U. nr 136 poz. 964 z 2006 r.)

4. Termin ważności warunków przyłączenia:

2 lata od daty wystawienia.

5. Inne wymagania :

- na wykonanie przyłącza/sieci należy sporządzić projekt. **Opracowany projekt przesłać na nasz adres celem uzgodnienia,**
- w związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwości kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, ZWiK informuje, że należy złożyć do Starosty Prudnickiego wniosek o objęcie naradą koordynacyjną sytuowanie przyłącza/sieci. O sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej wnioskodawca zostanie zawiadomiony przez Starostę (Ustawa z dnia 5 czerwca 2014 r. Dz.U. z 2014r. poz. 897 z późn.zm.),
- przed przykryciem przewodów warstwą ziemi, należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą i wprowadzić do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
- po wykonaniu robót budowlano – montażowych wykonaną sieć/przyłącze należy zgłosić na piśmie do odbioru przez służby wodociągowo – kanalizacyjne,
- 1 egz. powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej należy załączyć do wniosku o zawarcie umowy na dostarczanie wody i/lub odprowadzanie ścieków zgodnie z § 5, Rozdział III „Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków”,
- za zapewnienie niezawodnego działania instalacji i przyłącza odpowiadać będzie odbiorca usług (zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z późn. zm.) chyba, że zawarta w przyszłości umowa stanowić będzie inaczej.

Uwaga!

Na projektowanej sieci kanalizacji deszczowej nabudować zbiornik retencyjny z zintegrowanym regulatorem przepływu.

Po spełnieniu w/w warunków zapewniamy odbiór ścieków w ilościach określonych we wniosku.

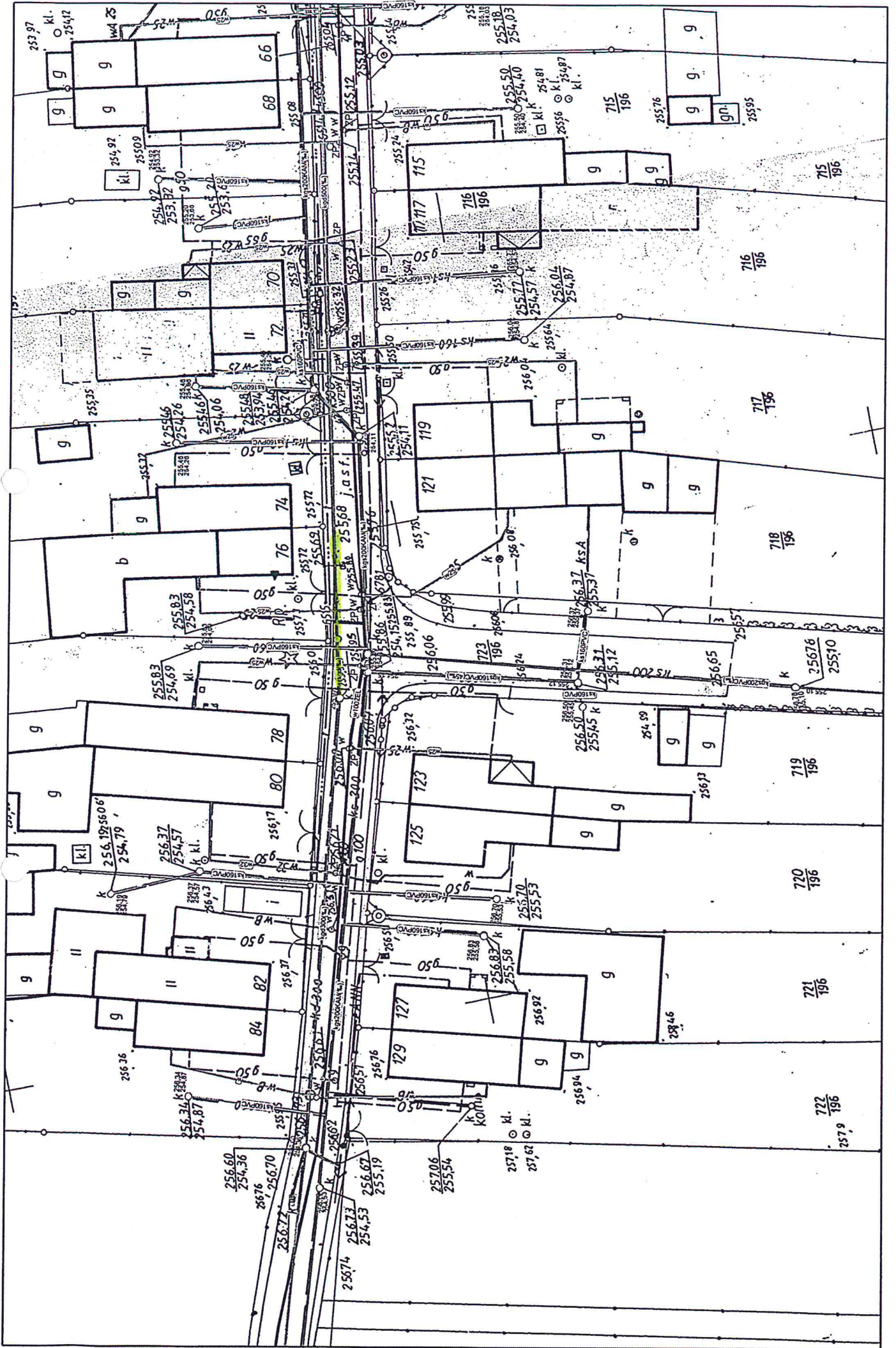
DYREKTOR TECHNICZNY
PROKURENT
mgr Adam Jęzepski

Otrzymują:

1. Adresat

2. Dział Wykonawstwa w/m

3. Dział TS-V a/a





MAPA ZASADNICZA

Założona w r. 1997 przez
OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Spółka z o.o. w Opolu

TREŚĆ NAKLADOK	

0634	1121
1111	1114

A.Gm. PRUDNIK woj. opolskie
m: Prudnik

1.Układ
2.Pozim
3.Mapę o

Dyrektor Techniczny: inż. M. Gęca
wz. R. K.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku

Jednoosobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o.

48-200 Prudnik ul. Poniatowskiego 1

NIP: 755-000-63-59, Regon: 530556655

tel/fax: 0 77 4363617, 4362730

www.zwikprudnik.pl, email: biuro@zwikprudnik.pl

Sąd Rejonowy w Opolu,
VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS: 0000100300
Wysokość kapitału zakładowego:
31 085 710,00 zł

Zakres usług:

- odprowadzanie ścieków
- zaopatrzenie w wodę
- wywóz nieczystości płynnych
- usuwanie awarii wodociągowych
- i kanalizacyjnych
- czyszczenie kanalizacji
- samochodami specjalnymi
SCK – 3 i SW – 201A
- projektowanie i wykonawstwo
- sieci i przyłączy wodociągowych,

kanalizacyjnych oraz pompowni
wody i ścieków

- usługi transportowe
- usługi sprzętem budowlanym
- usługi warsztatowe
- doradztwo i opinie w zakresie
- branży wodociągowej,
- kanalizacyjnej i gospodarki
- wodno-ściekowej

- badania fiz-
chem wody i ścieków

Specjalizacja:

Wykonywanie robót
wodociągowych i kanalizacyjnych
w trudnych warunkach miejskich

Konto:

ING Bank Śląski S.A.O/Nysa
58 1050 1490 1000 0022 7794 8770
Bank Spółdzielczy Prudnik
43 8905 0000 2000 0018 9604 0001



Prudnik, dnia 21.05.2018 r.

L.dz.TS-V/1240/145/05/2018

PRONABUD Jerzy Sylwestrzak
ul. Tkacka 1
48 – 200 Prudnik

Dotyczy: budowy drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich w Prudniku.

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.05.2018 r. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku Jednoosobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o. ustala następujące warunki zabezpieczenia istniejącej sieci wodociągowo - kanalizacyjnej:

- w miejscach kolizji głębokość sieci wodociągowej wynosi ok. 1,30 - 1,60 m poniżej powierzchni terenu,
- w miejscach kolizji głębokość sieci kanalizacyjnej wyliczyć sprawdzając rzędne między studniami kanalizacyjnymi,
- w miejscach kolizji z siecią wodociągowo - kanalizacyjną roboty ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności,
- po zakończonych pracach związanych z budową drogi należy przeprowadzić regulację pionową armatury wodociągowo-kanalizacyjnej,
- zawiadomić Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku na siedem dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót.

Jednocześnie informujemy, że nie posiadamy sieci kanalizacji deszczowej na obszarze objętym inwestycją.

DYREKTOR TECHNICZNY
PROKURENT
mgr Adam Szczepański

Otrzymują:
1. Adresat
2.TS-V a/a

Starosta Prudnicki
ul. Kościuszki 76
48-200 Prudnik

Prudnik dnia 2018-07-13

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
nr GK.6630.36.2018**

Przedmiot narady koordynacyjnej:

sieć elektroenergetyczna NN i SN (kablowa), sieć elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego (kablowa), sieć teletechniczna w rurze osłonowej oraz sieć kanalizacji deszczowej

Inwestor:

Gmina Prudnik
48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 3

Przewodniczący: Marek Skrobała – Inspektor

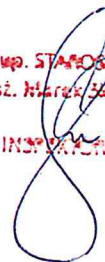
Naradę koordynacyjną, której celem było uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, przeprowadzono w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w siedzibie Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Prudniku przy ul. Parkowej 10 dnia 2018-07-09.

Uczestnicy narady koordynacyjnej uzgadniają, na warunkach określonych w załączonym raporcie, usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu stanowiących przedmiot narady koordynacyjnej zlokalizowanych w:

Prudnik, ul. Skowrońskiego, Andersa i Powstańców Śląskich – wykaz działek w załączeniu.

Nazwa wnioskodawcy/płatnika, wykaz podmiotów wezwanych na naradę koordynacyjną, imiona, nazwiska i podpisy osób je reprezentujących obecnych na naradzie, uwagi i stanowiska poszczególnych uczestników narady oraz wskazanie podmiotów wezwanych na naradę, których przedstawiciele w niej nie uczestniczyli, zawiera raport z narady koordynacyjnej, który stanowi integralną część niniejszego protokołu.

z wp. STANISŁAW
mgr inż. Marek Skrobała
INSPEKTOR



Raport z narady koordynacyjnej nr GK.6630.36.2018

Nazwa: sieć elektroenergetyczna NN i SN (kablowa), sieć elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego (kablowa), sieć teletechniczna w rurze osłonowej oraz sieć kanalizacji deszczowej
 Położenie: Prudnik, ul. Skowrońskiego, Andersa i Powstańców Śląskich – wykaz działek w załączeniu
 Płatnik: PRONABUD Jerzy Sylwestrzak, Prudnik
 Inwestor: Gmina Prudnik
 Projektant: Norbert Molęda, Roman Jurowicz, Paweł Sylwestrzak

Lp.	Nazwa instytucji	Uwagi Przedstawiciela	Imię, Nazwisko Przedstawiciela Podpis i data
1	Gmina Prudnik	Uzgodniono	Andrzej Liota 11.07.2018
2	Branża telekomunikacyjna	Uzgodniono Orange Polska Zarządzenie Zasobami Sieci IT Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta ul. Francuska 101, 40-506 Katowice	10.07.2018 Jarosław Paszko Wydział Ewidencji Zarządzania Danyimi o Infrastrukturze Katowice
3	Branża energetyczna		
4	Branża gazownicza	Uzgodniono zgodnie z uwagami i uwagami branżowego PSE nr 0025-42/1395 048.18 z dn. 10.07.2018	11.07.2018 Tom Fajpiel
5	Branża wodociągowo - kanalizacyjna	Uzgodniono	Dzabela Karina 12.07.2018
6	Branża ciepłownicza	Uzgodniono z uwagami do realizacji zgodnie z pismem nr TR/1379/2018 z dnia 09.05.2018r. szczególnie z punktem nr 2.	10.07.2018r. Kierownik Działu Utrzymania Ruchu mgr inż. Marcin Hnatiuk
7	Branża teleinformatyczna Internet Serwis	Uzgodniono	09.07.2018 intergrafis (2011) BANDROWSKI Paweł Licznar Koordynator Projektów

→ Poz. 3 TAURON Dystrybucja S.A.

Uzgodniono z uwagami:

- Realizację zaleceń pism: nr. TD/00P/OME/K/RR/91/2018, m. barc. 1009736038 z dnia 21.05.2018r., nr. TDS/NMG/2018-07-02/0000003 z dnia 02.07.2018r.,
- zachować normatywne odległości lokalizacji projektowanych elementów oświetlenia ulicznego od lokalizacji elementów sieci elektroenergetycznej TAURON S.A.,
- wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. o nadzór branżowy.

Nysa dnia 11.07.2018

Oddział w Opole
Wydział Dokumentacji
Pełnomocnik

Krzysztof Wodecki

VERTE >>>>

8	Branża gazownicza GAZ-SYSTEM	bez uwag	Telenowa Jednostka Eksploata Starszy Pracownik Mandziuk Sławomir Mandziuk
9	Zarządca dróg krajowych	Zgodnie z pismem DOP. 2-B. 4/M.M. 14. 2018. ds 2 obra 10.05. 2018.	Kierownik Rejonu w Nysie mgr Marcell Grzejszcza

13 LIP. 2018

z up. STANISŁY
mgr inż. Marek Skrobała

INSPEKTOR

Wykaz do narady koordynacyjnej GK.6630.36.2018 z dnia 06.07.2018 r.

Wykazy działek geodezyjnych, na których projektowana jest inwestycja - sieć elektroenergetyczna NN i SN (kablowa), sieć elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego (kablowa), sieć teletechniczna w rurze osłonowej oraz sieć kanalizacji deszczowej zlokalizowana w Prudniku ul. Skowrońskiego, Andersa i Powstańców Śląskich

Jednostka ewidencyjna: Prudnik-Miasto
Obręb ewidencyjny: 0114 Prudnik

nr działek:

1491/90, 1563/174, 1561/174, 1559/173, 1557/173, 1555/172, 1553/172, 1551/172, 1549/172, 1547/172, 1545/172, 1991/172, 1541/172, 1539/172, 1990/172, 1490/90, 1948/172, 1492/149, 1494/151, 1496/151, 1498/151, 1500/152, 976/152, 1504/152, 1506/152, 1508/152, 981/152, 1512/152, 1514/152, 1516/152, 1518/152, 1520/152, 1522/152, 1524/152, 1526/152, 1528/152, 1530/153, 1532/154, 1534/156, 1535/156, 2019/2018, 1999/161, 1008/189, 723/196, 1042/196, 1937/172, 563/195, 1741/172, 1739/172, 1433/172, 1676/172, 1439/172, 1273/172, 1271/172, 1450/172, 1389/191, 1388/191, 551/196, 1044/188 (droga krajowa)

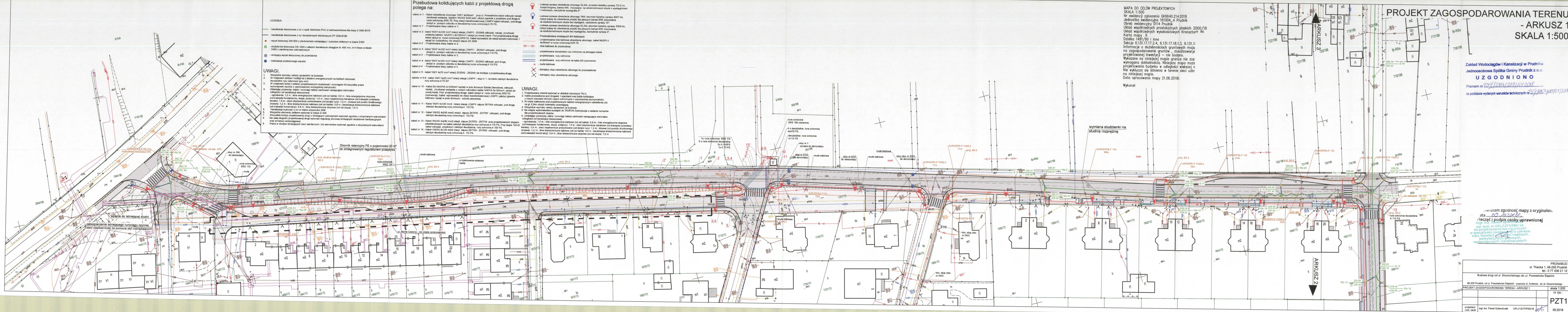
13 LIP. 2018

z wp. STANISŁAW
mgr inż. Marek Skrobek

WISER FOR



CZĘŚĆ INSTALACYJNA - KOLIZJE



Przebudowa kolidujących kabli z projektową drogą polega na:

- kabel nr 1 - Kabel oświetlenia ulicznego YAKY 4x35mm², przy ul. Powstańców kabel odkopnąć i naciąć zmuszając wstawką. Kablem YAKXS 4x35 mm² ułożyć zgodnie z projektem pod drogą w rurze ochronnej SRS 75. Przy stacji transformatorowej LOMPY kabel odkopnąć, pod drogą ułożyć w prostym odcinku w dwudzielnej rurze ochronnej A 75 PS.
- kabel nr 1' - Projektowane trasy kabla nr 1.
- kabel nr 2 - kabel YAKY 4x120 mm² relacji stacja LOMPY - ZK2545 odkopnąć, naciąć, zmuszając wstawką kablem NA2XJ-Y 4x120mm² ułożyć po nowej trasie. Pod projektowaną drogą kabel ułożyć w rurze ochronnej SRS110. Kabel wprowadzić do stacji transformatorowej I i wpaść do rozdzielni w obwodzie złącza ZK 2545.
- kabel nr 2' - Projektowane trasy kabla nr 2.
- kabel nr 3 - kabel YAKY 4x120 mm² relacji stacja LOMPY - ZK2541 odkopnąć, pod drogą ułożyć w prostym odcinku w dwudzielnej rurze ochronnej A 110 PS.
- kabel nr 3' - Projektowane trasy kabla nr 3.
- kabel nr 4 - kabel YAKY 4x120 mm² relacji stacja LOMPY - ZK2542 odkopnąć, pod drogą ułożyć w prostym odcinku w dwudzielnej rurze ochronnej A 110 PS.
- kabel nr 4' - Projektowane trasy kabla nr 4.
- kabel nr 5 - kabel YAKY 4x70 mm² relacji ZK2542 - ZK2543 nie koliduje z projektowaną drogą
- kabel nr 6-9 - kable YAKY 4x25 mm² relacji stacja LOMPY - skłup nr 1, na kable naczyć dwudzielne rury ochronne A 75 SP
- kabel nr 10 - Kabel SN HAKFIA 3x120mm² wypięć w polu liniowym Szkoła Zastodowa, odkopnąć, naciąć, zmuszając wstawką z nowym odcinkiem kabla HAKFIA 3x120mm² ułożyć pod nową trasą. Pod projektowaną drogą kabel ułożyć w rurze ochronnej SRS110 (czerwone). Kabel wprowadzić do stacji transformatorowej LOMPY, zaciąć głowice kablowe i wpaść w polu liniowym - szkole zastodowa.
- kabel nr 11 - Kabel YAKY 4x120 mm² relacji stacja LOMPY - złącze ZK7354 odkopnąć, pod drogą naczyć dwudzielne rury ochronne A 110 PS.
- kabel nr 12 - Kabel YAKXS 4x240 mm² relacji stacja ZK7576 - ZK7787 odkopnąć, pod drogą naczyć dwudzielne rury ochronne A 110 PS.
- kabel nr 13 - Kabel YAKXS 4x240 mm² relacji złącze ZK7576 - ZK7784 przy projektowanych skłupach oświetleniowych na kable naczyć dwudzielne rury ochronne A 110 PS. Przy skłupie 18UG kabel odkopnąć, przetrząść i naczyć dwudzielne rury ochronne A 100 PS.
- kabel nr 14 - Kabel YAKXS 4x120 mm² relacji stacja ZK7784 - ZK7800 odkopnąć, pod drogą naczyć dwudzielne rury ochronne A 110 PS.

UWAGI:

1. Projektowany obwód wykonawczy w układzie siłowym TN-C.
2. Kable prowadzone pod drogami i wjazdami oraz kable kolidujące z innymi sieciami chronić rurami ochronnymi o odpowiedniej wytrzymałości.
3. W omie kablowym pod projektowanym kablem energetycznym oświetlenia ulicznego na g. 0,0m ułożyć bezosłonką uszczelniającą.
4. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
5. Na etapie wykonawstwa wystąpić o nadanie numerów dla projektowanych skłupów.
6. Uklądając przewozy kabli i rurociągów należy zachować następujące minimalne odległości od kanalizacji deszczowej:
 - ogrodzenia: 1,5 m; linie energetyczne kablowe (od osi kabla): 0,8 m; linie energetyczne słupowe (od krawędzi fundamentu, skłup, podpor): 1,0 m; sieci ciepłownicze kanakowe (od krawędzi podstawy (od krawędzi fundamentu, skłup, podpor): 1,2 m; drzewa (od punktu środkowego drzewa): 1,4 m; linie teletechniczne kablowe (od osi skłupa): 0,8 m
7. Wszystkie elementy żelbetne wykonawcze w klasie D-400
8. Wszystkie elementy żelbetne wykonawcze zbrojeniem wykonaw zgodnie z otrzymanymi warunkami oraz armatury wodociągowej
9. Prace w obrębie istniejących sieci sanitarnych i ich elementów wykonaw zgodnie z otrzymanymi warunkami

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500
 Nr ewidencji zgłoszenia GK6640.214.2018
 Jednostka ewidencyjna 161004_4 Prudnik
 Obręb ewidencyjny 0114 Prudnik
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/18
 Układ współrzędnych wysokościowych Kransztart R6
 Karta mapy 6
 Działka 1491/90 i inne
 Sekcja 6.131.17.17.2.4, 6.131.17.18.1.3, 6.131.11
 Informacje o słabościach gruntowych mają na zggospodarowanie gruntów, zlokalizowanie projektowanej inwestycji – nie badano.
 Wykazane na niniejszej mapie granice nie zostają wymagane dokładności. Niniejsza mapa może projektowania budynki w odległości większej niż 10m.
 Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbr.
 Data opracowania mapy 21.06.2018r.

Wykonat:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- ARKUSZ 1
SKALA 1:500

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku
 Jednoosobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o.
UZGODNIONO
 Pismem nr ...
 na podstawie wydanych warunków technicznych nr ...

Wierzę zgodność mapy z oryginałem.
 Data ...
 Pieczęć i podpis osoby uprawnionej
 mgr inż. Paweł Sylwestrzak
 upr. bud. nr OPL/1277/PBS/16
 do projektowania bez ograniczeń w zakresie instalacji i urządzeń w instalacjach ciepłych, wentylacyjnych, grzewczych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

PRONABUD	
ul. Tkacka 1, 46-200 Prudnik	
tel.: 077 436 21 12	
Budowa drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich	
46-200 Prudnik, od ul. Powstańców Śląskich - poprzez ul. Andersa - do ul. Skowrońskiego	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARKUSZ 1	skala 1:500
nr rys.:	PZT1
projektant - inż. san. mgr inż. Paweł Sylwestrzak	OPL/1277/PBS/16
	08.2018

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku
Jednoosobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o.

UZGODNIONO

Pismem nr TS.12.2.11.27.9.102.001
na podstawie wydanych warunków technicznych nr TS.18.03.18.09.04/2018

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Nr ewidencji zgłoszenia GK6640.214.2018
Jednostka ewidencyjna 161004_4 Prudnik
Obszar ewidencyjny 0114 Prudnik
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/18
Układ współrzędnych wysokościowych Kronsztadt 86
Karta mapy 6
Działka 1491/90 i inne
Sekcja 6.131.17.17.2.4, 6.131.17.18.1.3, 6.131.18.3.1
Informacje o słuźebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji – nie badano.
Wykazane na niniejszej mapie granice nie zostały ustalone z wymaganą dokładnością. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynku w odległości większej niż 4m od granic nieruchomości. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu innych niż ujawnionych na niniejszej mapie.
Data opracowania mapy 21.06.2018r.

Wykonał:

- INSTALACJE ELEKTRYCZNE:**
- Ledowa oprawa oświetlenia ulicznego 53,3W, strumień świetlny oprawy 7212 lm, rozsył drogowy, barwa NW, mocowana na osmiometrowym słupie z wysięgnikiem 1-metrowym, nachylenie wysięgnika 5°
 - Ledowa oprawa oświetlenia ulicznego 78W, strumień świetlny oprawy 8507 lm, rozsył prawy do oświetlenia przejazd dla pieszych barwa WW, mocowana na sześciometrowym słupie bez wysięgnika, nachylenie oprawy 10°
 - Ledowa oprawa oświetlenia ulicznego 53,3W, strumień świetlny oprawy 5509 lm, rozsył prawy do oświetlenia przejazd dla pieszych barwa WW, mocowana na sześciometrowym słupie bez wysięgnika, nachylenie oprawy 0°
 - Przebudowana istniejąca linia kablowych
 - projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego, kabel NA2XY-J 4x25mm² w rurze ochronnej DVR 75
 - linia kablowa do przebudowy
 - projektowane dwudzielne rury ochronne na istniejące kable
 - projektowane rury ochronne
 - projektowane rury ochronne na kable SN (czerwone)
 - mufa kablowa
 - istniejący słup oświetlenia ulicznego do przestawienia
 - istniejący słup oświetlenia ulicznego

UWAGI:

- Przebudowa kolidujących kabli z projektową drogą polega na:**
- kabel nr 1 - Kabel oświetlenia ulicznego YAKY 4x35mm², przy ul. Powstańców kable odkopnąć naciąć zmusować wstawką kablem YAKXS 4x35 mm², ułożyć zgodnie z projektem pod drogą w rurze ochronnej SRS 75. Przy stacji transformatorowej LOMPY kable odkopnąć, pod drogą ułożyć w prostym odcinku w dwudzielnej rurze ochronnej A 75 PS.
 - kabel nr 1' - Projektowane trasy kabla nr 1.
 - kabel nr 2 - kabel YAKY 4x120 mm² relacji stacja LOMPY - ZK2958 odkopnąć, naciąć, zmusować wstawką kablem NA2XY-J 4x120mm² ułożyć po nowej trasie. Pod projektowaną drogą kabel ułożyć w rurze ochronnej SRS110. Kabel wprowadzić do stacji transformatorowej i wpisać do rozdzielnicy nr obwodu złącze ZK 2958.
 - kabel nr 2' - Projektowane trasy kabla nr 2.
 - kabel nr 3 - kabel YAKY 4x120 mm² relacji stacja LOMPY - ZK2541 odkopnąć, pod drogą ułożyć w prostym odcinku w dwudzielnej rurze ochronnej A 110 PS.
 - kabel nr 3' - Projektowane trasy kabla nr 3.
 - kabel nr 4 - kabel YAKY 4x120 mm² relacji stacja LOMPY - ZK2542 odkopnąć, pod drogą ułożyć w prostym odcinku w dwudzielnej rurze ochronnej A 110 PS.
 - kabel nr 4' - Projektowane trasy kabla nr 3.
 - kabel nr 5 - kabel YAKY 4x70 mm² relacji ZK2542 - ZK2543 nie koliduje z projektowaną drogą
 - kabele nr 6-9 - kable YAKY 4x25 mm² relacji stacja LOMPY - skup nr 1, na kable należy dwudzielne rury ochronne A 75 SP
 - kabel nr 10 - Kabel SN HAKFIA 3x120mm² wpiąć w polu liniowym Szkoła Zawodowa, odkopnąć, naciąć, zmusować wstawką z nowym odcinkiem kabla HAKFIA 3x120mm², ułożyć po nowej trasie. Pod projektowaną drogą kabel ułożyć w rurze ochronnej SRS110 (czerwone). Kabel wprowadzić do stacji transformatorowej LOMPY, złożyć głowice kablowe i wpiąć w polu liniowym - szkoła zawodowa.
 - kabel nr 11 - Kabel YAKY 4x120 mm² relacji stacja LOMPY - złącze ZK7354 odkopnąć, pod drogą ułożyć dwudzielną rurę ochronną A 110 PS.
 - kabel nr 12 - Kabel YAKXS 4x240 mm² relacji złącze ZK7576 - ZK7787 odkopnąć, pod drogą ułożyć dwudzielną rurę ochronną A 110 PS.
 - kabel nr 13 - Kabel YAKXS 4x240 mm² elacji złącze ZK7576 - ZK7734 przy projektowanych skupach odwieleniowych na kable ułożyć dwudzielne rury ochronne A 110 PS. Przy skupie 18UG kabel odkopnąć, przełożyć i ułożyć dwudzielną rurę ochronną A 100 PS.
 - kabel nr 14 - Kabel YAKXS 4x120 mm² elacji złącze ZK7734 - ZK7930 odkopnąć, pod drogą ułożyć dwudzielną rurę ochronną A 110 PS.

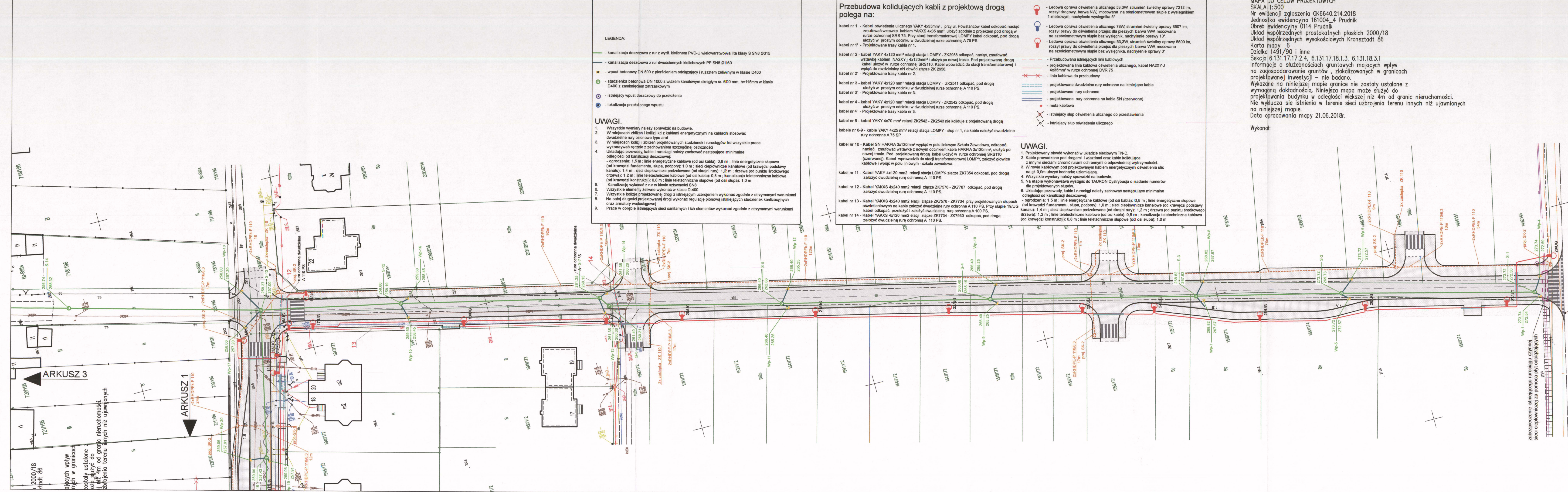
INSTALACJE SANITARNE:

LEGENDA:

- kanalizacja deszczowa z rur z wydl. kielichem PVC-U wielowarstwowa lita klasy S SN8 Ø315
- kanalizacja deszczowa z rur dwudzielnych kielichowych PP SN8 Ø160
- wpust betonowy DN 500 z pierścieniem oddziałującym i rusztem żelaznym w klasie D400
- studzienka betonowa DN 1000 z włazem kanalowym okrągłym śr. 600 mm, h=115mm w klasie D400 z zamknięciem zatrzaszkowym
- istniejący wpust deszczowy do przełożenia
- lokalizacja przełożonego wpustu

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. W miejscach zbliżeń i kolizji kł z kablami energetycznymi na kablach stosować dwudzielne rury osłonowe typu arad
3. W miejscach kolizji i zbliżeń projektowanych studzienek i rurociągów kł wszystkie prace wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
4. Układając przewody, kable i rurociągi należy zachować następujące minimalne odległości od kanalizacji deszczowej:
 - ogrodzenia: 1,5 m; linie energetyczne kablowe (od osi kabla): 0,8 m; linie energetyczne słupowe (od krawędzi fundamentu, skłupa, podpory): 1,0 m; sieci ciepłownicze kanalowe (od krawędzi podstawy kanału): 1,4 m; sieci ciepłownicze przelozowane (od skrajni rury): 1,2 m; drzewa (od punktu środkowego drzewa): 1,2 m; linie teletechniczne kablowe (od osi kabla): 0,8 m; kanalizacja teletechniczna kablowa (od krawędzi konstrukcji): 0,8 m; linie teletechniczne słupowe (od osi słupa): 1,0 m
5. Kanalizację wykonać z rur w klasie sztywności SN8
6. Wszystkie elementy żelazne wykonać w klasie D-400
7. Wszystkie kolizje projektowanej drogi z istniejącym uzbrojeniem wykonać zgodnie z otrzymanymi warunkami
8. Na całej długości projektowanej drogi wykonać regulację pionową istniejących studzienek kanalizacyjnych oraz armatury wodociągowej
9. Prace w obrębie istniejących sieci sanitarnych i ich elementów wykonać zgodnie z otrzymanymi warunkami



Zabezpieczenie istniejącego rurociągu czermpnej sieci ciepłowniczej za pomocą pływ odciążających

...wierdzam zgodność mapy z brygiałem.
Data 09.10.2018
Pieczęć i podpis osoby uprawnionej
mgr inż. Paweł Sylwestrzak
upr. bud. nr OPL/1277/PBS/16
w specjalności inżynierskiej w zakresie instalacji sieci ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

PRONABUD	
ul. Tysiącka 1, 48-200 Prudnik	
tel.: 0 77 436 21 12	
Budowa drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich	
48-200 Prudnik, od ul. Powstańców Śląskich - poprzez ul. Andrzeja - do ul. Skowrońskiego	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARKUSZ 2	skala 1:500
nr rys.:	PZT2
projektant - inst. sanit.	mgr inż. Paweł Sylwestrzak OPL/1277/PBS/16
	08.2018

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

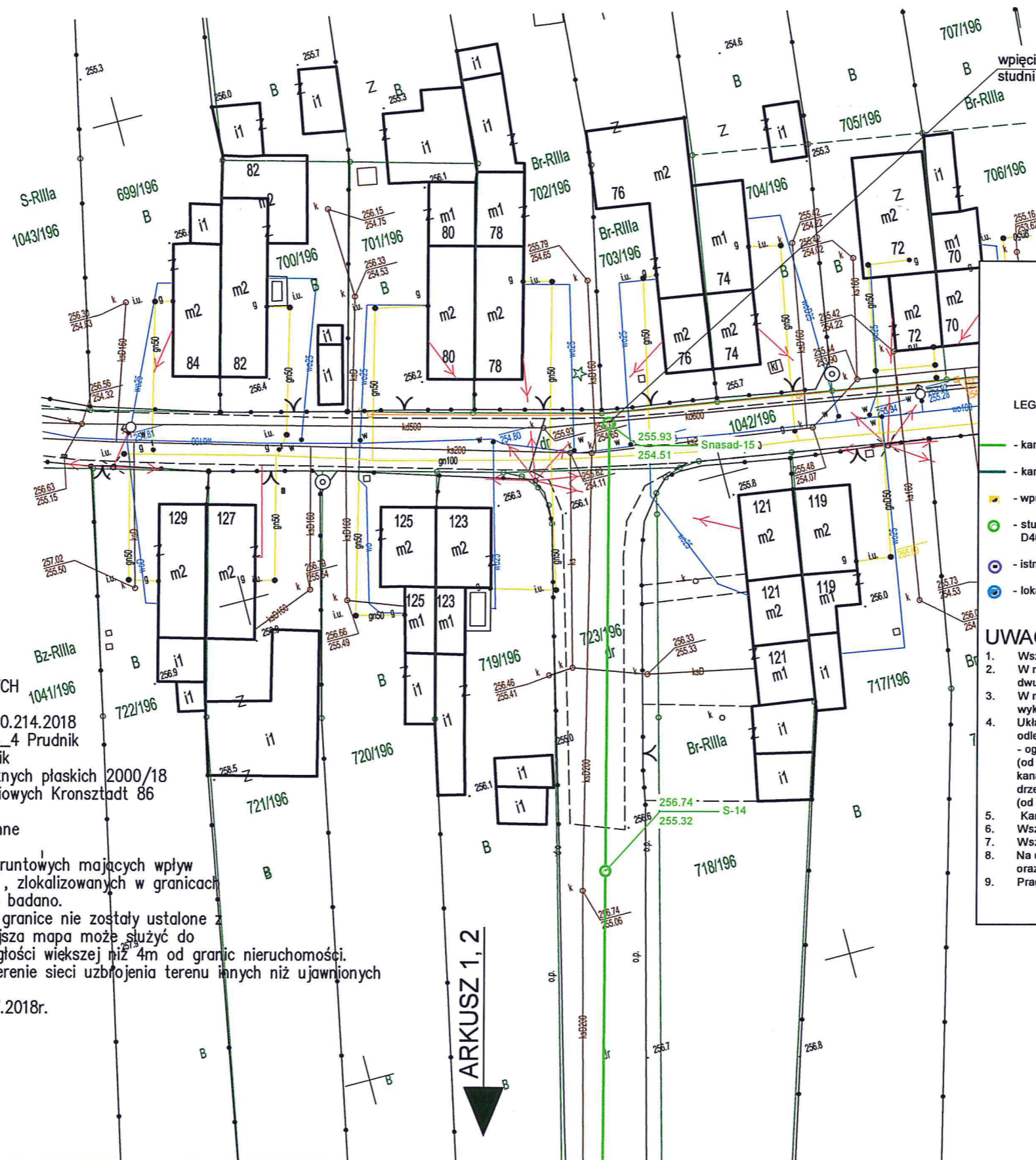
Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku
Jednosobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o.

- ARKUSZ 3
SKALA 1:500

UZGODNIONO

Pismem nr JSV/2414/249/10/2018

na podstawie wydanych warunków technicznych nr JSV/1803/189/04/2018



wpięcie do istniejącej sieci poprzez zabudowanie mimośrodowo studni betonowej na istniejącym kanale kanalizacyjnym
wznowięcie i potwierdzam zgodność mapy z oryginałem

Data 09.10.2018
Pieczęć i podpis osoby uprawnionej

mgr inż. Paweł Sylwestrzak
upr. bud. nr OPL/1277/PBS/16
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

INSTALACJE SANITARNE:

LEGENDA:

- - kanalizacja deszczowa z rur z wyłt. kielichem PVC-U wielowarstwowa lita klasy S SN8 Ø315
- - kanalizacja deszczowa z rur dwuciennych kielichowych PP SN8 Ø160
- - wpust betonowy DN 500 z pierścieniem odciążający i rużstłem żeliwnym w klasie D400
- - studzienka betonowa DN 1000 z włazem kanałowym okrągłym śr. 600 mm, h=115mm w klasie D400 z zamknięciem zatrząskowym
- - istniejący wpust deszczowy do przełożenia
- - lokalizacja przełożonego wpustu

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. W miejscach zbliżeń i kolizji kd z kablami energetycznymi na kablach stosować dwudzielne rury osłonowe typu arot
3. W miejscach kolizji i zbliżeń projektowanych studzienek i rurociągów kd wszystkie prace wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
4. Układając przewody, kable i rurociągi należy zachować następujące minimalne odległości od kanalizacji deszczowej:
 - ogrodzenia: 1,5 m ; linie energetyczne kablowe (od osi kabla): 0,8 m ; linie energetyczne słupowe (od krawędzi fundamentu, słupa, podpory): 1,0 m ; sieci ciepłownicze kanałowe (od krawędzi podstawy kanału): 1,4 m ; sieci ciepłownicze preizolowane (od skrajni rury): 1,2 m ; drzewa (od punktu środkowego drzewa): 1,2 m ; linie teletechniczne kablowe (od osi kabla): 0,8 m ; kanalizacja teletechniczna kablowa (od krawędzi konstrukcji): 0,8 m ; linie teletechniczne słupowe (od osi słupa): 1,0 m
5. Kanalizację wykonać z rur w klasie sztywności SN8
6. Wszystkie elementy żeliwne wykonać w klasie D-400
7. Wszystkie kolizje projektowanej drogi z istniejącym uzbrojeniem wykonać zgodnie z otrzymanymi warunkami
8. Na całej długości projektowanej drogi wykonać regulację pionową istniejących studzienek kanalizacyjnych oraz armatury wodociągowej
9. Prace w obrębie istniejących sieci sanitarnych i ich elementów wykonać zgodnie z otrzymanymi warunkami

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Nr ewidencji zgłoszenia GK6640.214.2018
Jednostka ewidencyjna 161004_4 Prudnik
Obręb ewidencyjny 0114 Prudnik
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/18
Układ współrzędnych wysokościowych Kronsztadt 86
Karta mapy 6
Działka 723/196,1042/196 i inne
Sekcja 6.131.17.18.1.3
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów , zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji – nie badano.
Wykazane na niniejszej mapie granice nie zostały ustalone z wymaganą dokładnością. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynku w odległości większej niż 4m od granic nieruchomości.
Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu innych niż ujawnionych na niniejszej mapie.
Data opracowania mapy 05.07.2018r.

Wykonał:

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
Budowa drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich	
48-200 Prudnik, od ul. Powstańców Śląskich - poprzez ul. Andersa - do ul. Skowrońskiego	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARKUSZ 3	
projektant - inst. sanit.	mgr inż. Paweł Sylwestrzak OPL/1277/PBS/16
skala 1:500 nr rys.: PZT3 08.2018	

INSTALACJE SANITARNE

OPIS TECHNICZNY – ODWODNIENIE PROJEKTOWANEJ DROGI

Odprowadzenie wody deszczowej z powierzchni utwardzonej odbywać się będzie do istniejących wpustów oraz nowoprojektowanych wpustów betonowych DN500 z rusztem żeliwnym w klasie D400 i wysokością osadnika minimum 0,95 m. Jako studzienki połączeniowe przewidziano studnie betonowe włączkowe DN1000 z włączem żeliwnym w klasie D400. Rurociągi kanalizacyjne wykonać z materiałów (zgodnie z częścią rysunkową):

- rur z wydl. kielichem PVC-U wielowarstwowa lita klasy S SN8 fi 315/400/500
- rur dwuściennych kielichowych PP SN8 fi 160

Jako połączenia elementów pvc do studni i wpustów betonowych zastosować szczelne przejścia wargowe.

Wpięcia do istniejącej sieci kanalizacyjnej wykonać zgodnie z częścią rysunkową.

Wszystkie projektowane oraz przenoszone wpusty podłączone do kanalizacji ogólnospławnej zasyfonować.

Wpięcia do kanalizacji DN800 dokonać poprzez zabudowanie na istniejącej sieci studni betonowej mimośrodowo w celu uzyskania większej przestrzeni na wykonanie prac w pobliżu sieci teletechnicznej.

Przewody w ziemi układać na zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości co najmniej 10 cm po zagęszczeniu i warstwie 20cm zagęszczonego piasku ponad przewodem. Minimalne zagłębienie przewodów to 1,0 m. Tam gdzie nie jest możliwe przysypania 1 m rurociągi należy ocieplić warstwą keramzytu. Wykopy prowadzić mechanicznie przy pomocy koparki w miejscach, gdzie pozwalają na to warunki, głównie w wykopach wielkoprzestrzennych, szalowanych. **W miejscach kolizji z istn. uzbrojeniem należy przeprowadzić ręcznie przekop kontrolny w celu ustalenia dokładnej głębokości istn. uzbrojenia.** W miejscach złączy kielichowych należy wykonywać dołki montażowe o głębokości 10cm dla umożliwienia wepchnięcia bosego końca rury w kielich. Podczas prac montażowych należy zwrócić uwagę aby do wnętrza kielicha nie przedostał się piasek. Jeżeli w wykopie pojawią się małe ilości wód gruntowych należy je odpompować.

Zасыpywanie wykopów należy wykonać po próbie szczelności przewodów.

Roboty montażowe należy wykonywać „na sucho” w odwodnionym i zaszalowanym wykopie. Miejsca wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami przez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier i oświetlenie w czasie nocy.

Na polecenie WIK Prudnik zaprojektowano zbiornik retencyjny ze zintegrowanym regulatorem przepływu. Na wylocie zainstalowany jest regulator przepływu który reguluje wpływ cieczy do środowiska. Regulator przepływu powoduje redukcję przekroju hydraulicznego. Zmniejsza tym samym przepływ do danej wysokości. Pozwala zapobiec przesyleniu kanalizacji deszczowej. Urządzenie to działa na zasadzie wiru hydraulicznego. Zbiornik jest wykonany z polietylenu PEHD w wytrzymałości SN8. Regulator jest wykonany ze stali nierdzewnej typu INOX 304. Roboty ziemne związane z posadowieniem zbiornika zgodnie z wytycznymi producenta i branżą konstrukcyjną.

Uwagi końcowe

- wszelkie roboty wykonać zgodnie z przepisami BHP, za przestrzeganie przepisów BHP odpowiedzialny jest kierownik budowy,
- przy układaniu, łączeniu rur, montowaniu wszelkich urządzeń zawartych w projekcie należy korzystać z instrukcji producentów danych urządzeń, materiałów, rur,
- prace wykopowe prowadzić tak, by zminimalizować straty,

Całość prac przeprowadzić zgodnie z wytycznymi:

- PN-EN 1610:2015-10 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.
- PN-B-10736:1999 Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania
- Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 9. "Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych"

Kable kolidujące z kanalizacją deszczową chronić rurami ochronnymi o odpowiedniej wytrzymałości.

Układając przewody, kable i rurociągi należy zachować następujące minimalne odległości od kanalizacji deszczowej:

- ogrodzenia: 1,5 m ; linie energetyczne kablowe (od osi kabla): 0,8 m ; linie energetyczne słupowe (od krawędzi fundamentu, słupa, podpory): 1,0 m ; sieci ciepłownicze kanałowe (od krawędzi podstawy kanału): 1,4 m ; sieci ciepłownicze preizolowane (od skrajni rury): 1,2 m ; drzewa (od punktu środkowego drzewa): 1,2 m ; linie teletechniczne kablowe (od osi kabla): 0,8 m ; kanalizacja teletechniczna kablowa (od krawędzi konstrukcji): 0,8 m ; linie teletechniczne słupowe (od osi słupa): 1,0 m

Wszystkie kolizje projektowanej drogi z istniejącym uzbrojeniem wykonać zgodnie z otrzymanymi warunkami.

Na całej długości projektowanej drogi wykonać regulację pionową istniejących studzienek kanalizacyjnych oraz armatury wodociągowej

Prace w obrębie istniejących sieci sanitarnych (w szczególności gazociągów) i ich elementów wykonać zgodnie z otrzymanymi warunkami.

Wszelkie prace w pobliżu sieci i przyłączy gazowych wykonywać wyłącznie ręcznie.

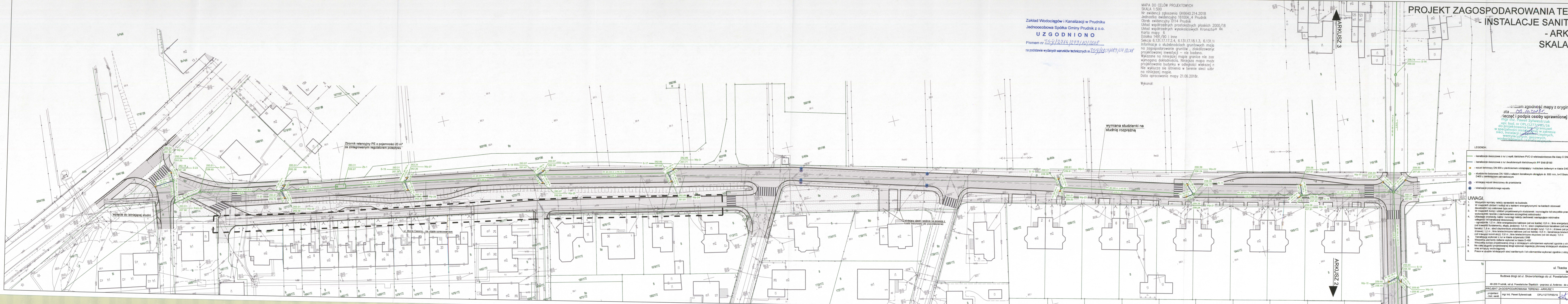
mgr inż. Paweł Sylwestrzak
upr. bud. nr OPI/1277/PBS/16
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku
 Jednoosobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o.
UZGODNIONO

Pismem nr 153/12344/23.9.14/12/2018
 na podstawie wydanych warunków technicznych nr 153/11803/18/9/04/2018

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500
 Nr ewidencji zgłoszenia GK6640.214.2018
 Jednostka ewidencyjna 161004_4 Prudnik
 Obręb ewidencyjny 0114 Prudnik
 Układ współrzędnych prostokątnych 2000/18
 Karta mapy 6
 Działka 1491/90 i inne
 Sekcja 6.131.17.17.2.4, 6.131.17.18.1.3, 6.131.11
 Informacje o służebnościach gruntowych mają
 na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowany
 projektowanej inwestycji – nie badano.
 Wykazane na niniejszej mapie granice nie zostają
 wymagana dokładności. Niniejsza mapa może
 projektowania budynku w odległości większej
 Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbr
 na niniejszej mapie.
 Data opracowania mapy 21.06.2018r.
 Wykonat:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- INSTALACJE SANITARNE
- ARKUSZ 1
SKALA 1:500



Wierzę zgodność mapy z oryginałem.
 mgr inż. Paweł Sylwestrzak
 upr. bud. nr OPL/1277/PBS/16
 w specjalności instalacji w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń wentylacyjnych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych

- LEGENDA:**
- kanalizacja deszczowa z rur z wyłd. kleikich PVC-U wielwarstwowa IIa klasy S SN8 S315
 - kanalizacja deszczowa z rur dwukleikich kleikich PP SN8 S315
 - wpułst betonowy DN 500 z pierścieniem odciążający i rurkami żaluzjowymi w klasie D400
 - studzienka betonowa DN 1000 z włazem kanałowym okrągłym śr. 600 mm, h=115mm w klasie D400 z żarostem żarostowym
 - istniejący wpułst deszczowy do przebieżania
 - lokalizacja przebieżającego wpułstu

- UWAGI:**
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
 - W miejscach zbiorników i kolektów kł z kablem energetycznym na kablach stosować dwuwarstwianę rury osłonowej typu arc.
 - W miejscach kł i zbiorników projektowanych studzienek i rurociągów w wszystkie prace wykonawca musi z zachowaniem szczególnej ostrożności.
 - Układając przewody, kable i rurociągi należy zachować następujące minimalne odległości od kanalizacji deszczowej:
 - ogrodzenia: 1,5 m; linie energetyczne kablowe (od osi kabli): 0,8 m; linie energetyczne słupowe (od krawędzi fundamentu, słupa, podpory): 1,0 m; sieci ciepłownicze kanałowe (od krawędzi podłazki (od krawędzi fundamentu): 1,2 m; drzewa (od punktu środkowego drzewa): 1,4 m; sieci ciepłownicze przewodowe (od osi kabli): 1,2 m; drzewa (od punktu środkowego drzewa): 1,4 m; linie telekomunikacyjne kablowe (od osi kabli): 0,8 m; kanalizacja telekomunikacyjna kablowa (od krawędzi konstrukcji): 0,8 m; linie telekomunikacyjne słupowe (od osi słupa): 1,0 m
 - Kanalizację wykonawca z rur w klasie sztywności SN8
 - Wszystkie elementy żelbetone wykonane w klasie D-400
 - Wszystkie kotłowne projektowane drogą z istniejącym uzbrojeniem wykonawca zgodnie z otrzymanymi warunkami
 - Na całej długości projektowanej drogi wykonawca regulację pionową istniejących studzienek kanalizacyjnych przez armatury wodociągowej
 - Prace w obrębie istniejących sieci sanitarnych i ich elementów wykonawca zgodnie z otrzymanymi warunkami

PRONABUD
 ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik
 tel.: 0 77 436 21 12

Budowa drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich

48-200 Prudnik, od ul. Powstańców Śląskich - poprzez ul. Andrzeja - do ul. Skowrońskiego

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARKUSZ 1

skala 1:500

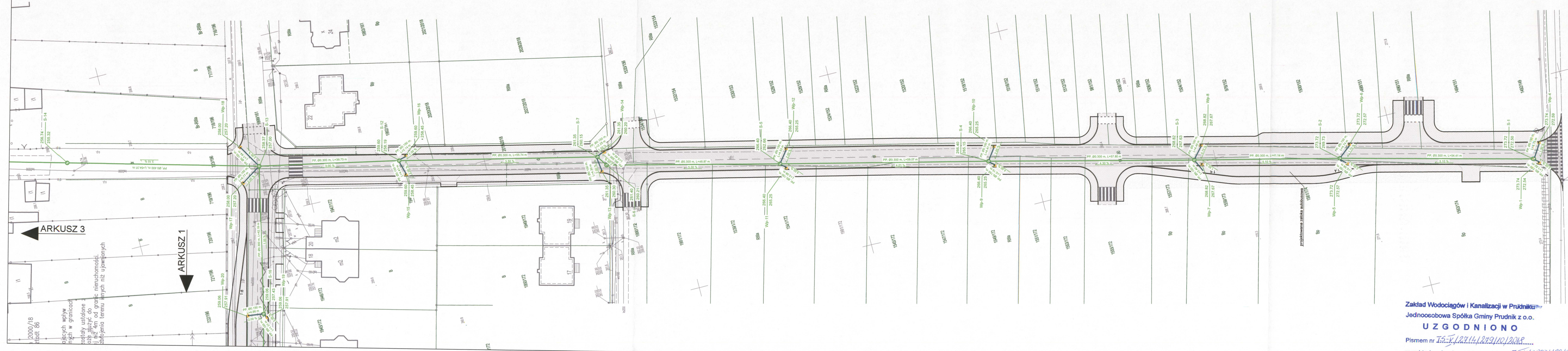
nr rys.:
 2020/2018

PZT1
 08.2018

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - INSTALACJE SANITARNE - ARKUSZ 2 SKALA 1:500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Nr ewidencji zgłoszenia GK6640.214.2018
Jednostka ewidencyjna 161004_4 Prudnik
Obszar ewidencyjny 0114 Prudnik
Okład współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/18
Układ współrzędnych wysokościowych Kronsztadt 86
Karta mapy 6
Działka 1491/90 i inne
Sektora 6.131.17.17.2.4, 6.131.17.18.1.3, 6.131.18.3.1
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - nie badano.
Wykazane na niniejszej mapie granice nie zostały ustalone z wymaganą dokładnością. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynku w odległości większej niż 4m od granic nieruchomości.
Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu innych niż ujawnionych na niniejszej mapie.
Data opracowania mapy 21.06.2018r.

Wykonat:



Wzrost: zgodność mapy z oryginałem.
Data: 20.06.2018
Pieczęć i podpis osoby uprawnionej
upr. bud. nr OPL/1277/PBS/16
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji urządzeń ciepłych,
wentylacji, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

LEGENDA:

- kanalizacja deszczowa z rur z wył. kielichem PVC-U wielowarstwowa lita klasy S SN8 Ø315
- kanalizacja deszczowa z rur dwuciennych kielichowych PP SN8 Ø160
- wpust betonowy DN 500 z pierścieniem odciążający i ruzsztem żelwnym w klasie D400
- studzienka betonowa DN 1000 z włazem kanalem okrągłym ør. 600 mm, h=115mm w klasie D400 z zamknięciem zatrzaszkowym
- istniejący wpust deszczowy do przełożenia
- lokalizacja przełożonego wpustu

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. W miejscach zbliżeń i kolizji kd z kablami energetycznymi na kablach stosować dwudzielne rury osłonowe typu arot
3. W miejscach kolizji i zbliżeń projektowanych studzienek i rurociągów kd wszystkie prace wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
4. Układając przewody, kable i rurociągi należy zachować następujące minimalne odległości od kanalizacji deszczowej:
 - ograniczenie: 1,5 m; linie energetyczne kablowe (od osi kabla): 0,8 m; linie energetyczne słupowe (od krawędzi fundamentu, słupa, podpory): 1,0 m; sieci ciepłownicze kanałowe (od krawędzi podstawy kanału): 1,4 m; sieci ciepłownicze przelozowane (od skrajni rury): 1,2 m; drzewa (od punktu środkowego drzewa): 1,2 m; linie teletechniczne kablowe (od osi kabla): 0,8 m; kanalizacja teletechniczna kablowa (od krawędzi konstrukcji): 0,8 m; linie teletechniczne słupowe (od osi słupa): 1,0 m
5. Kanalizację wykonać z rur w klasie sztywności SN8
6. Wszystkie elementy żelwne wykonać w klasie D-400
7. Wszystkie kolizje projektowanej drogi z istniejącym uzbrojeniem wykonać zgodnie z otrzymanymi warunkami
8. Na całej długości projektowanej drogi wykonać regulację pionową istniejących studzienek kanalizacyjnych oraz armatury wodociągowej
9. Prace w obrębie istniejących sieci sanitarnych i ich elementów wykonać zgodnie z otrzymanymi warunkami

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku
Jednoodobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o.
UZGODNIONO

Pismem nr 15-V.129.14.129.10.12018
na podstawie danych warunków technicznych nr 15-V.1803/189/07/2018

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
Budowa drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich	
48-200 Prudnik, od ul. Powstańców Śląskich - poprzez ul. Andersa - do ul. Skowrońskiego	skala 1:500
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARKUSZ 2	nr rys.:
projektant - inat. sanit. mgr inż. Paweł Sylwestrzak OPL/1277/PBS/16	<i>[Signature]</i>
PZT2	
08.2018	

ARKUSZ 3

ARKUSZ 1

2000/18
z kart 86
działających wpływ
nych w granicach
zostały ustalone z
ozb. służyć do
i niż 4m od granic
nieruchomości.
zabudowania terenu
innych niż ujawnionych

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- ARKUSZ 3

SKALA 1:500



wpięcie do istniejącej sieci poprzez zabudowanie mimośrodowo studni betonowej na istniejącym kanale kanalizacyjnym

Wierzę zgodność mapy z oryginałem.
 Data 09.10.2018r
 Pieczęć i podpis osoby uprawnionej
 upr. bud. nr OPL/1277/PBS/16
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji urządzeń cieplnych,
 wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych

- LEGENDA:**
- - kanalizacja deszczowa z rur z wydl. kielichem PVC-U wielowarstwowa lita klasy S SN8 Ø315
 - - kanalizacja deszczowa z rur dwuciennych kielichowych PP SN8 Ø160
 - - wpust betonowy DN 500 z pierścieniem odciążający i ruższtem żeliwnym w klasie D400
 - - studzienka betonowa DN 1000 z włazem kanalowym okrągłym śr. 600 mm, h=115mm w klasie D400 z zamknięciem zatraskowym
 - - istniejący wpust deszczowy do przełożenia
 - - lokalizacja przełożonego wpustu

- UWAGI:**
1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
 2. W miejscach zbliżeń i kolizji kd z kablami energetycznymi na kablach stosować dwudzielne rury osłonowe typu arot
 3. W miejscach kolizji i zbliżeń projektowanych studzienek i rurociągów kd wszystkie prace wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
 4. Układając przewody, kable i rurociągi należy zachować następujące minimalne odległości od kanalizacji deszczowej:
 - ogrodzenia: 1,5 m ; linie energetyczne kablowe (od osi kabla): 0,8 m ; linie energetyczne słupowe (od krawędzi fundamentu, słupa, podpory): 1,0 m ; sieci ciepłownicze kanalowe (od krawędzi podstawy kanału): 1,4 m ; sieci ciepłownicze preizolowane (od skrajni rury): 1,2 m ; drzewa (od punktu środkowego drzewa): 1,2 m ; linie teletechniczne kablowe (od osi kabla): 0,8 m ; kanalizacja teletechniczna kablowa (od krawędzi konstrukcji): 0,8 m ; linie teletechniczne słupowe (od osi słupa): 1,0 m
 5. Kanalizację wykonać z rur w klasie sztywności SN8
 6. Wszystkie elementy żelwne wykonać w klasie D-400
 7. Wszystkie kolizje projektowanej drogi z istniejącym uzbrojeniem wykonać zgodnie z otrzymanymi warunkami
 8. Na całej długości projektowanej drogi wykonać regulację pionową istniejących studzienek kanalizacyjnych oraz armatury wodociągowej
 9. Prace w obrębie istniejących sieci sanitarnych i ich elementów wykonać zgodnie z otrzymanymi warunkami

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500
 Nr ewidencji zgłoszenia GK6640.214.2018
 Jednostka ewidencyjna 161004_4 Prudnik
 Obręb ewidencyjny 0114 Prudnik
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/18
 Układ współrzędnych wysokościowych Kronsztadt 86
 Karta mapy 6
 Działka 723/196,1042/196 i inne
 Sekcja 6.131.17.18.1.3
 Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji – nie badano.
 Wykazane na niniejszej mapie granice nie zostały ustalone z wymaganą dokładnością. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynku w odległości większej niż 4m od granic nieruchomości.
 Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu innych niż ujawnionych na niniejszej mapie.
 Data opracowania mapy 05.07.2018r.

Wykonał:

ARKUSZ 1, 2

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
Budowa drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich	
48-200 Prudnik, od ul. Powstańców Śląskich - poprzez ul. Andersa - do ul. Skowrońskiego	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARKUSZ 3	
projektant - inst. sanit.	mgr inż. Paweł Sylwestrzak OPL/1277/PBS/16
skala 1:500 nr rys.: PZT3 08.2018	

Prudnik, 09.04.2018.

I.V.7011.1.2018

UPOWAŻNIENIE

Upoważniam Pana Jerzego Sylwestrzaka, właściciela firmy projektowej „PRONABUD” Jerzy Sylwestrzak, 48 – 200 Prudnik, ul. Tkacka 1, do reprezentowania Gminy Prudnik, 48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 3 w sprawach związanych wykonaniem dokumentacji projektowej zadania inwestycyjnego pn. „Budowa drogi od ul. Skowrońskiego do ul. Powstańców Śląskich” – etap I dokumentacja i uzyskaniem stosownych decyzji administracyjnych i uzgodnień.

Wykonawca posługuje się nr NIP 755 100 00 57 .

BURMISTRZ
mgr inż. Franciszek Fejdych

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a Wydział Inwestycji