

BIURO PROJEKTÓW INSTAL PROJEKT

Artur Paluch
74-320 BARLINEK UL. ŚW. BONIFACEGO 1A
Tel. 697030764

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt: Przyłącze wodociągowe

Adres: Barlinek nr ew. działki – 207, 205/11
Ul. Szewska
obręb ewidencyjny – Barlinek
jednostka ewidencyjna – Barlinek

Inwestor: Gmina Barlinek
Ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek

Branża: Sanitarna

Projektował: mgr inż. Artur Paluch

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ew. ZAP/0055/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych,

Opracował: Natalia Paluch

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Opis techniczny (strony 1÷3)
2. Uprawnienia projektanta (strona 4-5)
3. Przynależność do Izby projektanta (strona 6)
4. Oświadczenie projektanta (strona 7)
5. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej (strona 8-11)
6. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (strony12-15)
7. Rysunki:

Barlinek 15.06.2020r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Opis techniczny (strony 1-3)
2. Uprawnienia projektanta (strona 4-5)
3. Przynależność do izby projektanta (strona 6)
4. Oświadczenie projektanta (strona 7)
5. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej (strona 8-11)
6. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (strony 12-15)
7. Rysunki :
 1. Projekt zagospodarowania działki 1:500 (rysunek nr 1)
 2. Profil podłużny przyłącza wodociągowego 1:100/100 (rysunek nr2)
 3. Studzienka wodomierzowa 1:10 (rysunek nr 3)

OPIS TECHNICZNY

=====

Do projektu budowlanego w zakresie budowy przyłącza wodociągowego w miejscowości Barlinek ul. Szewska dz. nr ewid. **207, 205/11 obr. Barlinek** gmina **Barlinek**
Inwestor: Gmina Barlinek

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora
- decyzja o warunkach zabudowy
- warunki przyłączenia do sieci wodociągowej
- wizja lokalna oraz dane uzyskane od Inwestora
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14.12.1994 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 10 z dnia 08.02.1995 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Obowiązujące normy i przepisy dotyczące instalacji wodociągowych i kanalizacji sanitarnych.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji polegającej na budowie przyłącza wodociągowego z rur PE RC Ø32 . Przyłącze wodociągowe projektowane będzie od istniejącej sieci wodociągowej Ø80 poprzez obejme siodłową 80/32 do nawiercania pod ciśnieniem, studzienkę wodomierzową Ø600 i dalej do projektowanej instalacji wewnętrznej. Instalacja wewnątrz według oddzielnego opracowania.
Działki o nr ew. 205/11, 207 nie są objęte wpływem eksploatacji górniczej.
Z tytułu inwestycji nie istnieją zagrożenia dla środowiska oraz higieny zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

3. INFORMACJE O TERENIE

Teren i obiekt zamierzenia inwestycyjnego nie jest objęty wymaganiami w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków dóbr kultury współczesnej.

4. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Przyłącze wodociągowe projektuje się z rur PE RC Ø32. Przewód wodociągowy łączyć przez zgrzewanie elektrooporowe. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać za pomocą obejmy siodłowej 80/32 do nawiercania pod ciśnieniem z wbudowanym zaworem odcinającym z wrzecionem . Zawór odcinający z wrzecionem zabezpieczyć skrzynką uliczną typu „WODA” . Na działce 205/11 projektuje się studnię wodomierzową Ø600 z układem pomiarowym według wydanych warunków technicznych. Montowana armatura koniecznie posiadać musi aprobaty techniczne i PZH, , montaż prowadzić zgodnie z zaleceniami producenta. Układ pomiarowy w studni należy zabezpieczyć przed zamrażaniem.

Roboty ziemne

- Roboty ziemne pod wykonanie przyłącza wodociągowego należy wykonać po wytyczeniu trasy zgodnie z projektem. Zważyć aby wykop nie był głębszy więcej niż 10 cm niż wymagany dla posadowienia wodociągu. Podczas wykonania wykopów, w przypadku natrafienia na warstwy nienadające się do bezpiecznego posadowienia budowli grunt należy w całości wymienić. Zasypkę wykopu wykonać warstwami grubości 30 cm. Wskaźnik zagęszczenia gruntu zasypanego wykopu 0,95 wg. Proctora.

Podsypka przewodu

- Należy dążyć do układania przewodów w gruncie rodzimym z nienaruszoną jego strukturą. Odnosi się to do gruntów piaszczystych, piaszczysto-glinianych i żwirowych. Jeśli zachodzi potrzeba wykonania podsypki powinna ona wynosić 10 cm. Poziom podłoża tak wykonać, aby rurociągi mogły być układane. Materiał do podsypki powinien spełniać następujące wymagania:

- nie powinny występować cząstki o wymiarach powyżej 2,0 mm
- materiał nie może być zmrożony
- nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału

Jeśli w gruncie występują ostre kamienie lub grunt jest skalny, albo zostanie nawodniony po wykonaniu wykopu podłoża powinno mieć co najmniej 15cm. W przypadku słabych gruntów np. torfy podłoża pod przewód należy specjalnie przygotować przez wybranie warstwy torfu, aż do gruntu stabilnego, a miejsce po jego wybraniu uzupełnić piaskiem. Podłoża powinno być tak wyprofilowane, aby rura spoczywała na nim jedną czwartą swojej powierzchni.

Próby ciśnienia

- Napełnianie przewodu powinno odbywać się bardzo powoli od najniższego punktu. Po uzyskaniu ciśnienia próbnego należy przewód pozostawić przez okres 24 godzin. Ciśnienie próbne powinno wynosić 1,0 Mpa. Po zakończeniu próby szczelności należy zmniejszyć ciśnienie powoli w sposób kontrolowany, a przewód powinien być opróżniony z wody. Wyniki próby szczelności powinny być ujęte w protokołach, podpisanych przez przedstawicieli wykonawcy i użytkownika.

Płukanie przewodu

- Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy przewód poddać płukaniu czystą wodą. Prędkość przepływu wody powinna być umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych w przewodzie. Woda płuczająca po zakończeniu płukania powinna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym. Jeśli wyniki badań wskazują na potrzebę dezynfekcji przewodu proces ten przeprowadzić przy użyciu 1% roztworu podchlorynu sodu w czasie 24 godzin. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy go ponownie wypłukać i ponownie poddać wodę badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym.

Podsypka przewodu

- Należy dążyć do układania przewodów w gruncie rodzimym z nienaruszoną jego strukturą. Odnosi się to do gruntów piaszczystych, piaszczysto-glinianych i żwirowych. Jeśli zachodzi potrzeba wykonania podsypki powinna ona wynosić 10 cm. Poziom podłoża tak wykonać, aby rurociągi mogły być układane bezpośrednio na nim.

Materiał do podsypki powinien spełniać następujące wymagania:

- nie powinny występować cząstki o wymiarach powyżej 2,0 mm
- materiał nie może być zmrożony
- nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału

Jeśli w gruncie występują ostre kamienie lub grunt jest skalny, albo zostanie nawodniony po wykonaniu wykopu podłoża powinno mieć co najmniej 15cm. W przypadku słabych gruntów np. torfy podłoża pod przewód należy specjalnie przygotować przez wybranie warstwy torfu, aż do gruntu stabilnego, a miejsce po jego wybraniu uzupełnić piaskiem. Podłoża powinno być tak wyprofilowane, aby rura spoczywała na nim jedną czwartą swojej powierzchni.

UWAGA:

Należy stosować pełne umocnienie wykopów. Istnieje ryzyko pojawienia się wody gruntowej. W razie pojawienia się w wykopie wody gruntowej przed wykonaniem podsypki i robotami montażowymi należy wykop odwodnić.

5. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1. Podstawy prawne w oparciu o które dokonano analizy obszaru oddziaływania
 - art. 3 pkt. 20, art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane 2018, poz.1332 ze zmianami.
 - §12,13,19,60,271 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1422)
 - §3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie Przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 71) Oraz art. 71,75,84 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. 2018 poz. 2081 ze zm.)

Informacja o zasięgu obszaru oddziaływania obiektu.

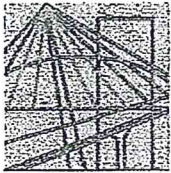
Budowa przyłącza wodociągowego obr. Barlinek na działce nr. 207, 205/11
jednostka ew. m. Barlinek

Przedmiotowy zakres robót nie ingeruje w istniejące zagospodarowanie terenu.

6. UWAGI OGÓLNE

- Na czas wykonania robót należy ustawić odpowiednie znaki informatyczne i ostrzegawcze zgodnie z obowiązującymi przepisami. W terenie nieuzbrojonym wykopy wykonać mechanicznie do rzędnej dna rurociągu oraz ręcznie pogłębić wykop pod rurę o grubości podsypki. Wykop wykonać ze skarpami o nachyleniu odpowiednim do kategorii gruntu. Przy ewentualnych zmianach kierunku przewodów stosować łuki i kolana. Materiały stosowane do budowy rurociągu winny odpowiadać właściwym normą oraz posiadać atesty dopuszczające je do stosowania. Przed zasypaniem przewodów zewnętrznych należy je zinwentaryzować geodezyjnie. Wykonany rurociąg wodociągowy zdezynfekować roztworem podchlorynu sodu. Wszystkie stosowane do wykonania sieci materiały winny być zgodne z odpowiednimi normami jakości, posiadać atesty oraz świadectwa dopuszczania do stosowania w budownictwie. Całość wykonać zgodnie z projektem , przepisami bhp oraz ;Warunkami technicznymi; wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

mgr inż. Artur Paluch
upr. bud. nr ew.ZA/10055/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 21 czerwca 2017 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0035(6)/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290, ze 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

Pan Artur Paluch
magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 21 czerwca 1972 r. w Myśliborzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0055/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.

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

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



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński
Członek OKK

.....
.....
.....

Otrzymują:

1. Pan Artur Paluch
ul. Św. Bonifacego 1A, 74-320 Barlinek
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Arturowi Paluchowi
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 21 czerwca 1972 r. w Myśliborzu

numer ewidencyjny ZAP/0055/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upoważniają w zakresie nadanej specjalności:

I. na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

II. na podstawie § 14 ust. 3 i § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.



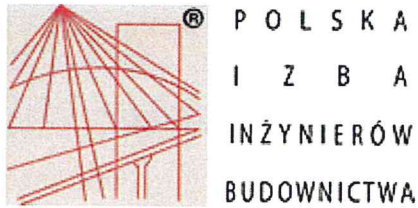
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński
Członek OKK

.....
.....
.....



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-V1B-UQG-N37 *

Pan Artur PALUCH o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0153/17
adres zamieszkania ul. Św. Bonifacego 1A, 74-320 BARLINEK
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-09-01 do 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-19 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* 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.

OŚWIADCZENIE

Oświadczenie Projektanta

Zgodnie z art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(tekst jednolity Dz.U. 2019r. poz.1186)

Oświadczam , że niniejszy Projekt budowlany na dz. 205/11, 207 dla budynku jednorodzinnego został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej .

Projektant:

15.06.2020r.

mgr inż. Artur Paluch
upr. bud. nr ek. 241/P/0055/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

**Gmina Barlinek
ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek**

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA

Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Płonia” Sp. z o.o w Barlinku w odpowiedzi na wniosek z dnia 03.04.2019 r. wydajemy następujące warunki techniczne przyłączenia dla potrzeb budowy fontanny na dz. nr 205/10 i 205/11 obręb 2 Barlinek

I. Przyłącze wodociągowe:

1. **Miejsce włączenia:** istniejąca sieć wodociągowa zlokalizowana w ul. Szewskiej z wykorzystaniem istniejącego przyłącza wodociągowego z rur PE Ø 32 mm zasilającego dotychczas kiosk warzywny na dz. nr 205/11. Lokalizację przyłącza oznaczono na rys. nr 1 kolorem niebieskim.
2. **Trasa przyłącza:** trasę przyłącza pozostawić bez zmian. Przyłącze zakończyć studnią wodomierzową zlokalizowaną bezpośrednio za granicą na dz. nr 205/11.
3. **Wytyczne do budowy studni wodomierzowej:**
 - a) Zbudować studnię przystosowaną do warunków zimowych np. z tworzywa sztucznego o średnicy nie mniejszej niż Ø 400 mm
 - b) Studnia winna być wyposażona w konsolę do montażu wodomierza Ø 20 (wodomierz na koszt własny zamontuje dostawca wody) oraz zabezpieczona przed zamarznięciem i dostępem osób nieupoważnionych – schemat studni wskazano na rys. nr 2
4. Zamontować urządzenie zabezpieczające przed wtórnym skażeniem wody, tj. zawór antyskażeniowy, zgodne z normą PN-B-01706/Az: 1999 „Urządzenia zabezpieczające”. Urządzenie (zawór) zlokalizować bezpośrednio za wodomierzem głównym, od strony instalacji odbiorcy

II. Przyłącze kanalizacji sanitarnej:

1. **Miejsce włączenia:** istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm zlokalizowana w ul. Szewskiej dz. nr 207 oznaczona na rys. nr 1 kolorem brązowym. Włączenie poprzez zabudowę nowej studni na istniejącym kolektorze kanalizacji sanitarnej.
2. **Wytyczne do budowy przyłącza:**
 - a) **Materiały:** Rurociąg z rur PVC o średnicy nie mniejszej niż 160 mm, studnia Ø 1000 mm betonowa z kinetą zbiorczą.
 - b) **Spadki i zagłębienia:** zgodnie z WTWiOR oraz obowiązującymi normami
3. **Do kanalizacji sanitarnej można odprowadzać tylko ścieki bytowe**

Dane osobowe przetwarzane są w celach związanych z realizacją umowy na dostawę wody i odprowadzenie ścieków oraz celach związanych z działaniami statutowymi Administratora danych, w tym rachunkowych, ewidencyjnych, archiwalnych. Administratorem danych jest PWK „PŁONIA” Sp. z o.o. z siedzibą w Barlinku (74-320) przy ul. Fabrycznej 5. Aby skontaktować się z nami, wyślij wiadomość pod e-mail: biuro@pwkplonia.pl lub zadzwoń pod numer tel. 95 746 2100. Odbiorcami danych osobowych są obsługujące administratora firmy kurierskie oraz organy administracji publicznej.

Dane będą przechowywane w czasie niezbędnym do zrealizowania celu, maksymalnie przez okres 5'ciu lat (dane służące do realizacji umowy w zakresie ewidencyjnym) oraz 10-ciu lat (informacje rozliczeniowe) od dnia wygaśnięcia umowy na dostawę wody i odprowadzenie ścieków.

Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do swoich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, a także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.

Podanie danych jest dobrowolne, ale stanowi warunek zawarcia umowy. Niepodanie tych danych uniemożliwi jej zawarcie.

III. Uwagi ogólne

1. **Montaż wodomierza głównego w studni wodomierzowej przez pracowników Przedsiębiorstwa może nastąpić po podpisaniu stosownych umów na dostawę wody.**
2. Na wykonanie przyłączenia opracować projekt budowlany i przedłożyć go do uzgodnienia w PWK „Płonia” Sp. z o.o. – 1 egz. projektu pozostaje w archiwum Przedsiębiorstwa.
3. Przed zasypaniem wykonanego przyłącza zgłosić je do odbioru przez Przedsiębiorstwo. Na odbiór dostarczyć szkic geodezyjny powykonawczy lub inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przyłącza w 1 egz. podpisaną przez uprawnionego geodetę.
4. Niniejsze warunki nie zwalniają Inwestora od postępowania zgodnego z przepisami ustawy o drogach publicznych oraz ustawy Prawo budowlane.
5. Niniejsze warunki tracą ważność po upływie 24 miesięcy od daty ich wydania

Załączniki:

1. Rys. nr 1: Szkic lokalizacyjny ze wskazaniem istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
2. Rys. nr 2: Szkic studni wodomierzowej dla wodomierza DN 20

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Ryszard Kuciński

Dane osobowe przetwarzane są w celach związanych z realizacją umowy na dostawę wody i odprowadzenie ścieków oraz celach związanych z działaniami statutowymi Administratora danych, w tym rachunkowych, ewidencyjnych, archiwalnych. Administratorem danych jest PWK „PŁONIA” Sp. z o.o. z siedzibą w Barlinku (74-320) przy ul. Fabrycznej 5. Aby skontaktować się z nami, wyślij wiadomość pod e-mail: biuro@pwkplonia.pl lub zadzwoń pod numer tel. 95 746 2100. Odbiorcami danych osobowych są obsługujące administratora firmy kurierskie oraz organy administracji publicznej.




Dane będą przechowywane w czasie niezbędnym do zrealizowania celu, maksymalnie przez okres 5-ciu lat (dane służące do realizacji umowy w zakresie ewidencyjnym) oraz 10-ciu lat (informacje rozliczeniowe) od dnia wygaśnięcia umowy na dostawę wody i odprowadzenie ścieków.

Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do swoich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, a także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.

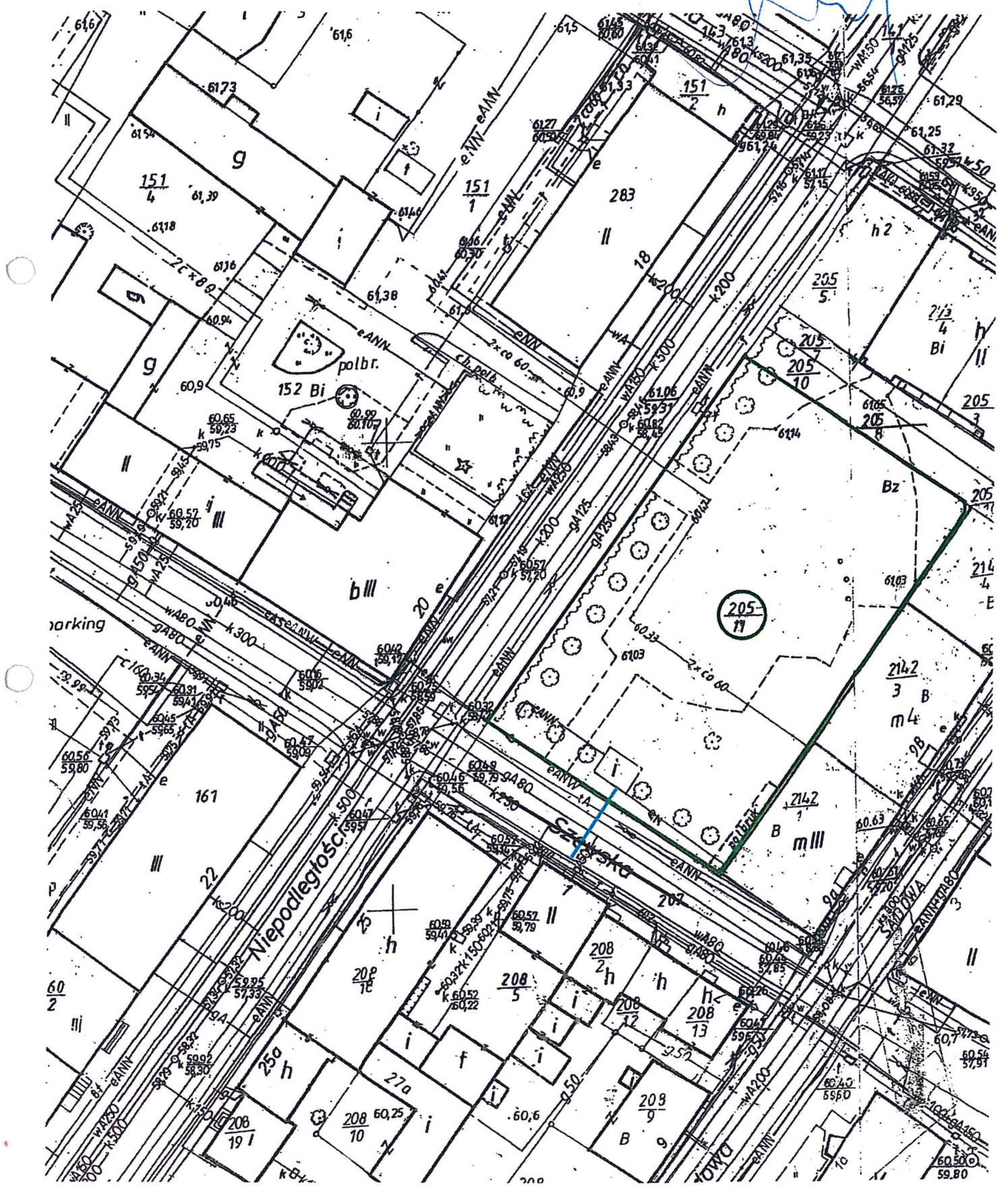
Podanie danych jest dobrowolne, ale stanowi warunek zawarcia umowy. Niepodanie tych danych uniemożliwi jej zawarcie

Rys. nr 1: Załącznik do WTP znak Ldz.: 1484/MH/2019 z dnia 15.04.2019 r.

Legenda:

-  - Działka objęta wnioskiem
-  - Istniejące przyłącze wodociągowe
-  - Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Hyszard Kurczak



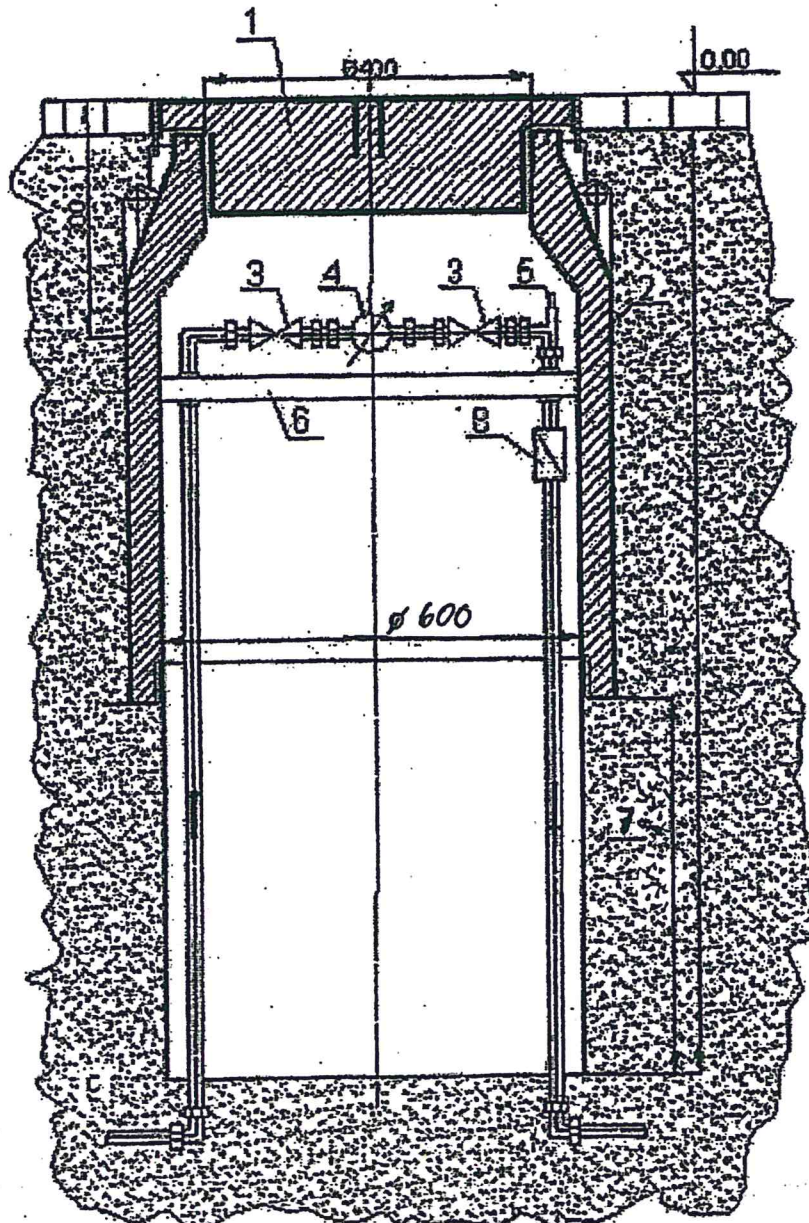
Rys. nr 2

Załącznik do WTP znak L.dz.: *1484/144/2014* z dnia *15.04.2014*

Montaż studni wodomierzowej

Legenda:

1. - Pokrywa studni
2. - Korpus z izolacją z poliuretanu
3. - Zawór odcinający
4. - Wodomierz
5. - Zawór odpowietrzający
6. - Konsola ustawiona w poziomie i wypionowana
7. - Płaszcz
8. - Zawór zwrotny antyskażeniowy
9. - Warstwa piasku zagęszczonego o grubości 150 cm



Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

" I N F O R M A C J A "

Nazwa inwestycji: Budowa przyłącza wodociągowego na potrzeby fontanny

**Imię i nazwisko
oraz adres Inwestora:** Gmina Barlinek
ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek

Miejsce inwestycji: obr. 2 Barlinek
dz. nr ewid. 205/11, 207
gm. Barlinek

Opracował: Natalia Paluch
ul. Rybacka 9
66-415 Kłodawa

**Imię i nazwisko
oraz adres projektanta:** mgr inż. Artur Paluch
ul. Św. Bonifacego 1A
74-320 Barlinek

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

“ I N F O R M A C J A ”

Zakres robót: Budowa przyłącza wodociągowego na potrzeby fontanny.

Kolejność realizacji:

- wykonanie instalacji zgodnie z projektem technicznym.
- montaż urządzeń
- doprowadzenie do należytego stanu i porządku budowy.

Przewidywane zagrożenia:

- zaprószenie ognia podczas z elektronarzędziami.
- poparzenie podczas zgrzewania.
- porażenie prądem przy pracy z elektronarzędziami.
- praca w wykopie.

- Przy wykonaniu robót przestrzegać należy warunków BHP określonych w następujących normach i przepisach:
 - Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06,02,203r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonaniu robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz.401)
 - Ustalenie z dnia 26,06,1974r. – Kodeks pracy (Dz.U. nr 24 poz. 141 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129 poz.844)
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20,09,2001r. w sprawie bezpieczeństwa higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych , budowlanych, drogowych (Dz. U. nr 118 poz.1263)
 - Normach oraz przepisach związanych a ;Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych;

1. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH I ICH OZNAKOWANIE

- Nieprawidłowe zabezpieczenie budowy , brak dobrego oświetlenia. Prace związane z wyładunkiem, przemieszczeniem, montażem urządzeń
Możliwość porażenia prądem i poparzenia przy zgrzewaniu i pracy z elektronarzędziami.
Możliwość porażenia prądem przy wykonaniu czynności wiercenia otworów i cięcia rur elektronarzędziami.
Brak zejść do wykopów i ich zabezpieczeń
 - W związku z powyższym należy przestrzegać następujących zasad:
 - zapoznać się z instrukcjami obsługi dostarczonymi przez producenta, urządzeń elektrycznych używanych do prac instalatorskich (wiertarki, szlifierki, piły tarczowe do metalu, elektryczne gwintownice)
 - przewód zasilający elektronarzędzia o napięciu 220V, musi posiadać przewód uziemiający,
 - osoby zatrudnione przy cięciu metali powinny posiadać niezbędny sprzęt spawalniczy, odzież ochronną, rękawice, okulary ochronne i nakrycia głowy,
 - stanowiska robocze powinny być dobrze oświetlone światłem naturalnym, a w przypadku sztucznego oświetlenia powinno ono być zgodne z ogólnymi zasadami oświetlenia zakładów przemysłowych,
 - o zaistniałym pożarze należy natychmiast powiadomić telefonicznie straż pożarną i przełożonych,
 - należy pamiętać o tym, że urządzenia elektryczne będące pod napięciem można gasić tylko gaśnicami z dwutlenkiem węgla, tetrowymi,
 - jeżeli podczas pożaru urządzenia elektryczne są pod napięciem, przede wszystkim należy je odłączyć od źródła zasilania, następnie przystąpić po

gaszenia za pomocą koca gaśniczego, a jeżeli nie pomaga użyć w/w gaśnic.

Zasadnicze czynności przy ratowaniu porażonego prądem polegają na:

- odłączeniu i usunięciu porażonego spod działania prądu,
- natychmiastowym wyłączeniu napięcia na wszystkich pozostałych przewodach zasilających miejsce wypadku,

Oznaczenia:

- tablice informatyczne (teren budowy)

2. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

- Roboty budowlano-montażowe zlecone przez Inwestora wyspecjalizowanej firmie budowlanej, instruktaż bezpośrednio na budowie.

W przypadku wystąpienia zagrożenia należy :

1. Powiadomić Kierownika Budowy, Inwestora,
2. Policję -997
3. Straż pożarną -998
4. Pogotowie ratunkowe -999
5. Pogotowie energetyczne 991
6. Pogotowie gazowe 992
7. Pogotowie techniczno wodno-kanalizacyjne
8. Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Myśliborzu
9. Zastosować podstawowe środki ochrony osobistej, oraz przestrzegać BHP przy sprzęcie używanym w danym zawodzie.

Informację sporządził:

mgr inż. Artur Paluch
upr. bud. nr ew. ZAP/8055/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

ZAKŁAD USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
Henryk Kądziołka
ul. Grodzka 10 74-320 Barlinek
Tel/fax (0-95) 746-40-80
tel.kom. 0-601-953-256
NIP 597-106-33-07

WZDZIĘSIĘBIOKSIWO... GUNO-KANALIZACJA
"Płonia" Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5, 74-320 Barlinek, tel. 095 7462 100

Uzgodniono w imieniu właściciela sieci wod.-kan. w zakresie rozwiązań technicznych, oraz zbliżeń i skrzyżowań z innym uzbrojeniem.

id. Zgłoszenia GKN.6640.915.2018

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: myśliborski

Jednostka ewidencyjna: 321001_4, Barlinek

Obręb: 321001_4.0002, Barlinek

Obiekt: dz. nr 205/10, 205/11 ul. Niepodległości

Układ współrzędnych płaskich 65 strefa 3

Poziom odniesienia "Kronsztadt"

Mapa przedstawia granice działek wg. stanu ujawnionego w ewidencji gruntów na dzień 14.07.2018 r.

Sekcje mapy zasadniczej: 351.423.0324, 0413

Zakres aktualizacji mapy do celów projektowych:

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń nie wykazanych na tej mapie, których nie zgłoszono do inwentaryzacji powykonawczej.

Brak planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego mapą do celów projektowych.

Badanie ksiąg wieczystych działki w zakresie inwestycji nie wykazuje obciążeń służebnościami gruntowymi.

W zakresie opracowania występują projekty uzgodnione w ZUDP, NK ko+wo-13/2004, eN-85/2005, ko+wo+t+eN-233/2006, t-17/2015, t-20/2015

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 14.07.2018 r.

Opracował: Henryk Kądziołka
Uprawnienia nr 9973 Zakres 1 i 2

Rejestracja:

— zewnętrzna instalacja wodna PEdn32 wg oddzielnego opracowania
— przyłącze wodociągowe PEØ32

W - włączenie przyłącza wodociągowego za pomocą nawiertki wodociągowej Ø32, poprzez obejmę siódłową Ø80/32 do nawiercania pod ciśnieniem z trzpieniem i zaworem odcinającym, skrzynka uliczna typu "WODA", montaż nawiertki wykona PWK PŁONIA
W1 - Projektowana studzienka wodomierzowa Ø600 (zestaw wodomierzowy z wodomierzem strzydełkowym Ø20, zaworem antyskażeniowym Ø20, zaworami odcinającymi Ø20)

BILANS TERENU

POW. DZIAŁKI	1582,76 m	100,00 %
POW. ZABUDOWY	0,00 m	0,00 %
POW. UTWARDZONA	1010,52 m	63,85 %
POW. BIOLOGICZNIE CZYNNA	572,18 m	36,15 %

1. 1860 miejsc, przegrans do sieci wykonawca istniejącego nawiertki i istn. przyłącze - dokonując jego przedłużenia
2. Lokalizację studni wodomierzowej bez uwagi (wodomierzowej)
3. Lokalizację istn. nawiertki i przyłącza istn. połączenie linii przekazywać w kolorze czerwonym.
4) W przy podbud tego stanu istn. przyłącza i nawiertki przedłużyć ich wymiarów

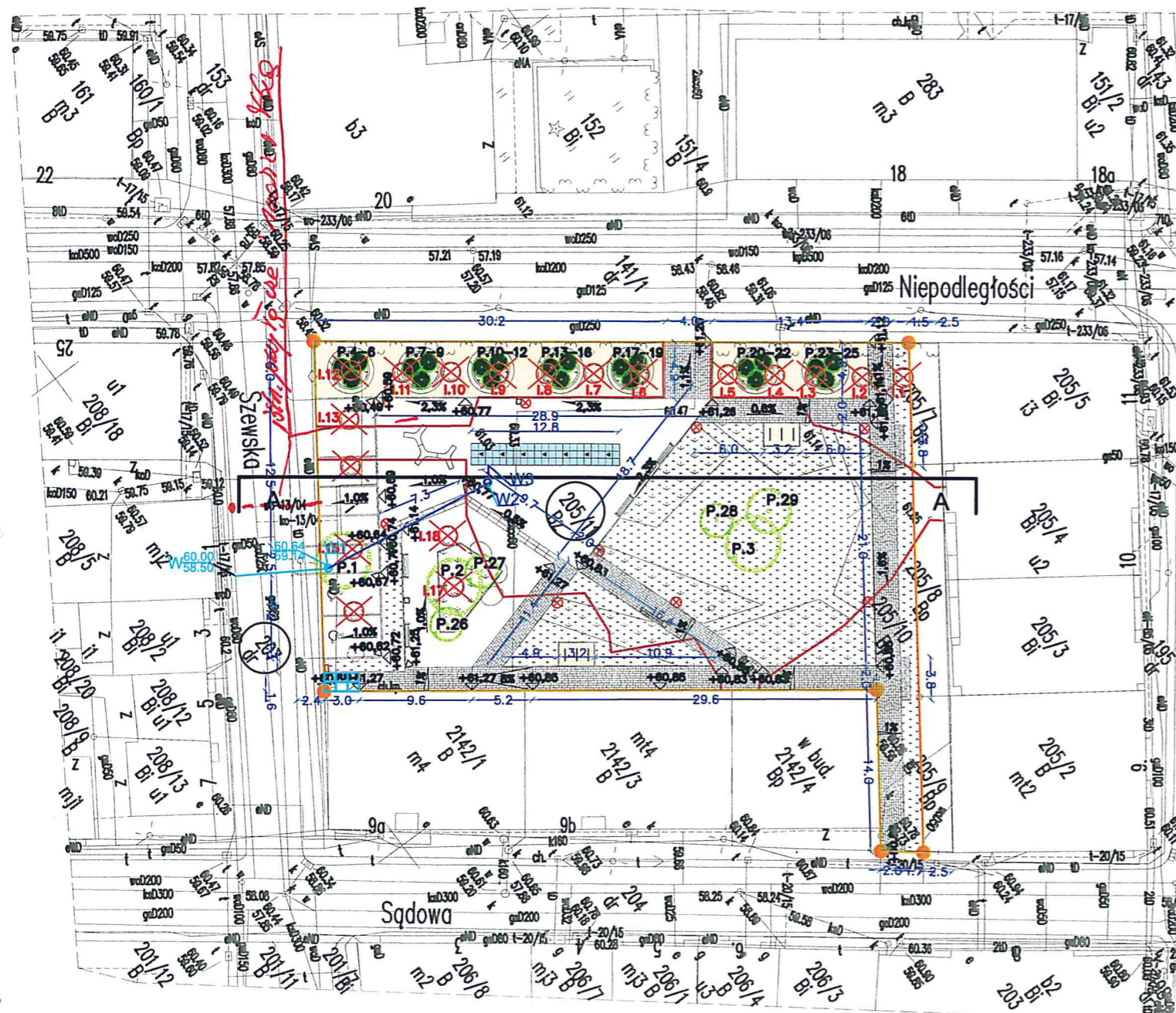
PREZES ZARZĄDU,

mgr inż. Ryszard Kuroch

Jo. Op. Jed. Op.

UWAGA: 1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY

jednostka projektowa:	BIURO PROJEKTÓW INSTAL PROJEKT ARTUR PALUCH UL. ŚW. BONIFACEGO 1A 74-320 BARLINEKI
branża:	Sanitarnoprojekt budowlany wykonawczy
faza:	
temat:	BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO NA DZ. NR EWD. 207, 205/11 OBR. BARLINEK GMINA BARLINEK
lokalizacja:	BARLINEK DZ. 205/11, 207 OBR. 2 BARLINEK
inwestor:	GMINA BARLINEK UL. NIEPODLEGŁOŚCI 20 74-320 BARLINEK
projektował:	mgr inż. Artur Paluch ZAP/O055/PWBS/17
opracował:	Natalia Paluch
tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
rys. nr.:	s1
data:	15.06.2020 r.
skala:	1:500



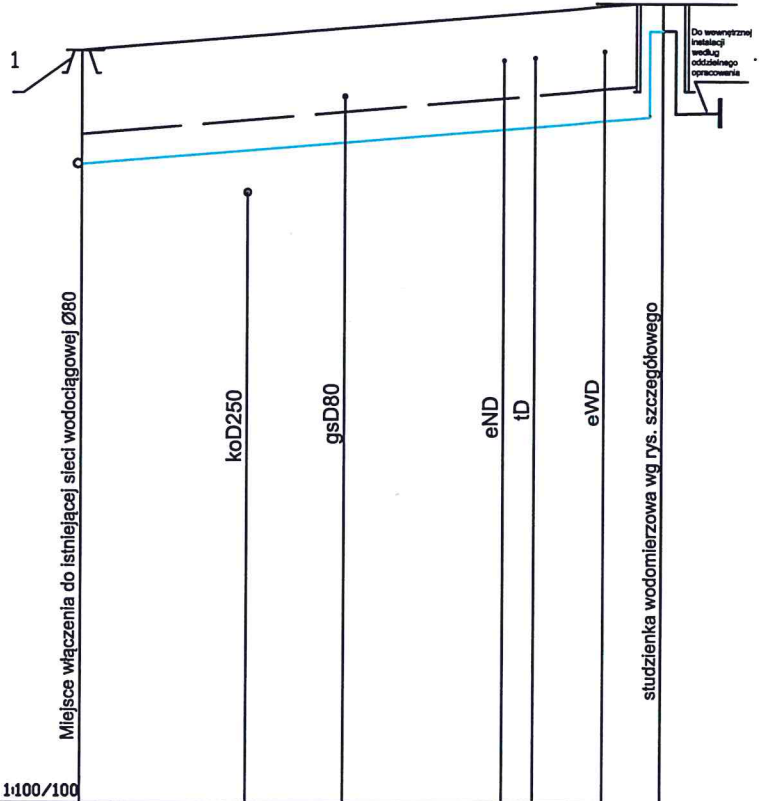
LEGENDA			
	ZAKRES OPRAWIANIA		PLYTY SCHODOWE, SZTUK 6
	ELEMENTY TERENU PODLEGLÉ WYBURZENIU		POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA - ZIELEN NISKA - mieszanka traw
	POCHYLNIE - RAMPY TERENOWE		DRZEWIA ISTNIEJĄCE DO USUNIĘCIA 1-18 SZTUK 18,
	PROJEKTOWANE CHARAKTERYSTYCZNE RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE		DRZEWIA PROJEKTOWANE - SZTUK 29 P.1-3 - Klon zwyczajny - Acer platanoides L.
	PROJEKTOWANE SPADKI NAWIERZCHNI		P.26-29 - Klon czerwony - Acer rubrum L.
	WYMIARY CHARAKTERYSTYCZNE		LAMPY WYSOKOŚCI 4,75m - SZTUK 9
	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - CIĄG PIESZY		PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE ZKP
	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - PLAC		SIEDZISKO BETONOWE OWALNE
	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA UTWARDZONA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO		SIEDZISKO WIELOKSZTALTNE
			ŁAWKI
			ŁAWKI BETONOWE PIERŚCIENIOWE
			DONICE
	WODOTRYSK WG OSOBNEGO PROJEKTU		KOSZE NA ŚMIECI

W - włączenie przyłącza wodociągowego za pomocą nawierтки wodociągowej $\varnothing 32$, poprzez obejmę siodłową $\varnothing 80/32$ do nawiercania pod ciśnieniem z trzpieniem i zaworem odcinającym, skrzynka uliczna typu "WODA", montaż nawierтки wykona PWK PŁONIA

dz. nr 207 | dz. nr 205/11
własność | własność
Gmina Bartinek Gmina Bartinek

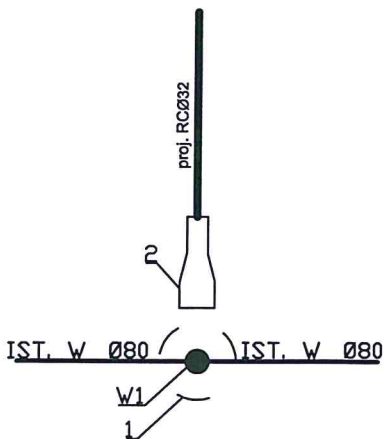
PE RC $\varnothing 32$ Średnica przewodu przyłącza wodociągowego
- - - - - Taśma ostrzegawcza w kolorze niebieskim
— Przewód wodociągowy

- 1 - Skrzynka uliczna typu "woda"
- 2 - Mufa redukcyjna elektrooporowa PE 80/32
- SW - studzienka wodomierzowa $\varnothing 600$



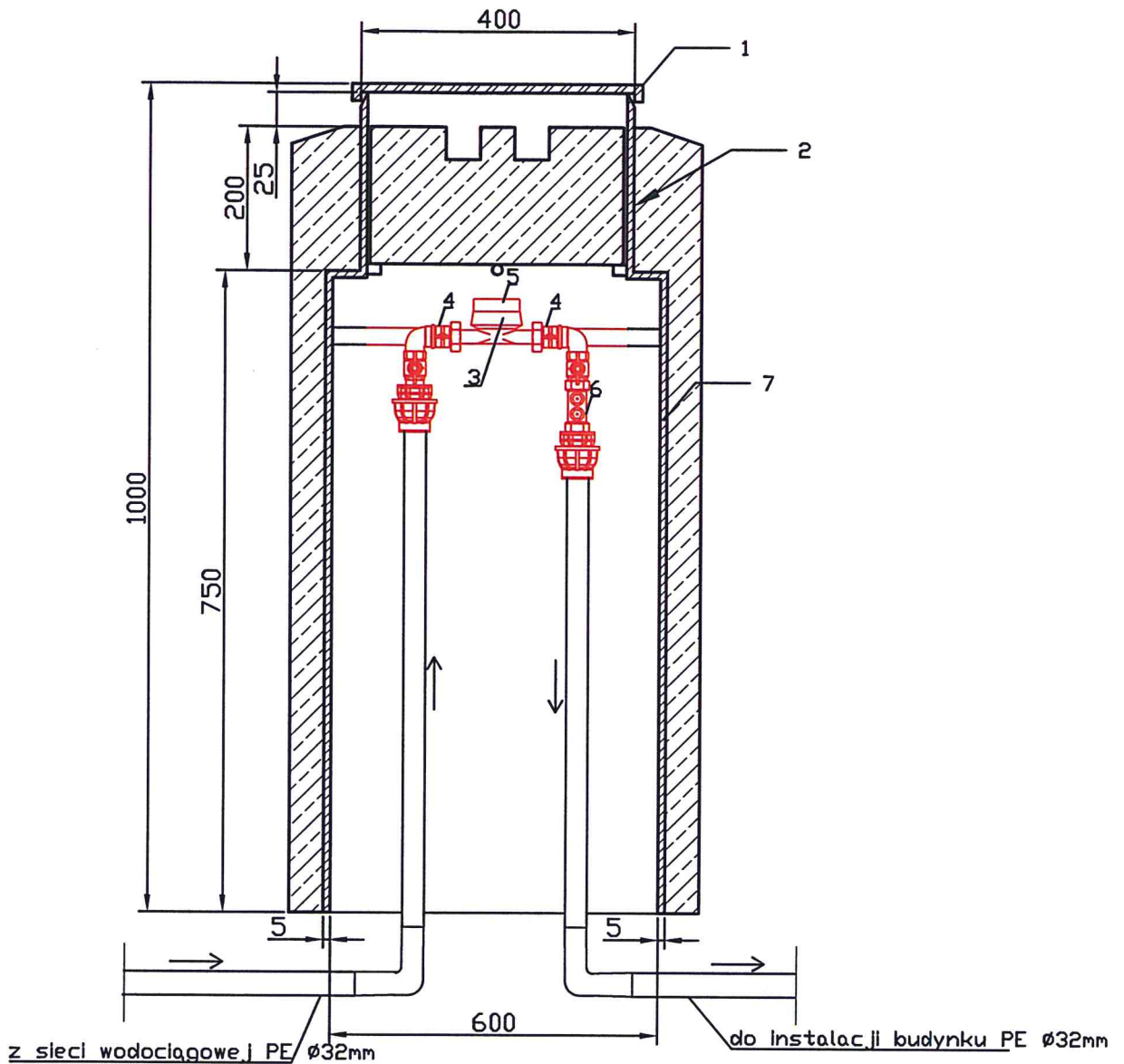
p.p. 50 m n.p.m.	1100/100	
Rzędna terenu istniejącego(m n.p.m.)	60.00	60.64
Rzędna dna rurociągu (m n.p.m.)	58.50	59.14
Zagłębienie (m)	1.50	1.50
Materiał, średnica	PE RC $\varnothing 32$	
Odległość (m)	0.00	7.74
Nawierzchnia	asfalt	polbruk

Schemat węzły W1



UWAGA: 1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY

jednostka projektowa:	BIURO PROJEKTÓW INSTAL PROJEKT ARTUR PALUCH UL. ŚW. BONIFACEGO 1A 74-320 BARLINEK	
branża:	Sanitarnoprojekt budowlany wykonawczy	
temat:	BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO NA DZ. NR EWID. 207, 205/11 OBR. BARLINEK GMINA BARLINEK	
lokalizacja	BARLINEK DZ. 205/11, 207 OBR. 2 BARLINEK	
inwestor	GMINA BARLINEK UL. NIEPODLEGŁOŚCI 20 74-320 BARLINEK	
projektował:	mgr inż. Artur Paluch	ZAP/0055/PWBS/17
opracował:	Natalia Paluch	
tytuł rysunku:	Profil podłużny przyłącza wodociągowego	rys. nr. s2



ØZNACZENIA:

- 1 - Pokrywa o średnicy zewnętrznej 400mm
- 2 - Korpus z izolacją
- 3 - Konsola ze stali nierdzewnej
- 4 - Zawór odcinający \varnothing 20mm
- 5 - Wodomierz skrzydełkowy \varnothing 20mm
- 6 - Zawór antyskażeniowy \varnothing 20mm
- 7 - Płaszcz z rury PP żebrowanej

UWAGA: 1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY

jednostka projektowa:	BIURO PROJEKTÓW INSTAL. PROJEKT ARTUR PALUCH UL. ŚW. BONIFACEGO 1A 74-320 BARLINEKI		
branża: faza:	Sanitarna: projekt budowlany wykonawczy		
temat:	BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO NA DZ. NR EWID. 207, 205/11 OBR. BARLINEK GMINA BARLINEK		
lokalizacja:	BARLINEK DZ. 205/11, 207 OBR. 2 BARLINEK		
inwestor:	GMINA BARLINEK UL. NIEPODLEGŁOŚCI 20 74-320 BARLINEK		
projektował:	mgr inż. Artur Paluch	ZAP/0055/PWBS/17.	
opracował:	Natalia Paluch		
tytuł rysunku:	Studzienka wodomierzowa		rys. nr.
data: 15.06.2020 r.	skala: 1:10		s3