



MirProBud
Miroslaw Kaup
Os. Piastów 11
74-300 Myślibórz
NIP: 597-157-38-47
REGON: 320998380
tel. 512-304-975
e-mail: mirprobud@wp.pl

Egz.

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt : Zmiana sposobu użytkowania
budynku usługowego na budynek
świetlicy wiejskiej wraz z jego
rozbudową, przebudową,
zagospodarowaniem terenu i budowa
niezbędnej infrastruktury technicznej.

Temat: Projekt przebudowy przyłącza wody i
budowy zewnętrznych instalacji wody i
kanalizacji sanitarnej.

Adres : Kierzków, dz. nr 141/2, 834/7 z obr. 0005 Kierzków.

Branża : Sanitarna

Inwestor : Gmina Myślibórz
ul. Rynek im. Jana Pawła II
74-300 Myślibórz

Niniejszą dokumentację opracowano w trybie z art.20 ust 4 Ustawy Prawo Budowlane z dn. 07.07.1994 roku z późniejszymi zmianami, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Bielak
upr. nr ZAP/0154/PWOS/06

SPRAWDZIŁA: mgr inż. Aleksandra Kozakiewicz
upr. nr ZAP/0095/POOS/09

Szczecin czerwiec 2018 r.

I. Część opisowa,

1. Cel i zakres opracowania,	3
2. Podstawa opracowania,	3
3. Opis rozwiązania projektowego,	4
3.1. Przebudowa przyłącza i budowy zewnętrznych instalacji wodociągowych,....	4
3.2. Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej,	4
4. Uwagi ogólne i końcowe,	5
Załącz. nr 1.....	6
Załącz. nr 2.....	9
Załącz. nr 3.....	10
Załącz. nr 4.....	12

II. Załączniki:

- Informacje dotyczące BiOZ na budowie – Załącz. nr 1
- Zaświadczenie o przynależności do izby projektanta – Załącz. nr 2,
- Ksero uprawnień budowlanych projektanta – Załącz. nr 3,
- Warunki techniczne nr **DT.412.47.2018.PR** z dnia **16.07.2018 r.** na przebudowę istniejącego przyłącza wodociągowego do budynku na działce nr 141/2 obręb Kierzków – Załącz. nr 4.

III. Część rysunkowa:

1. Zagospodarowanie terenu – Przyłączy i zewn. instal. wod. – kan. 1:500
..... rys. nr **IS-01**
2. Profile podłużne przyłącza i zewnętrznej instalacji wodociągowej 1:500/100
..... rys. nr **IS-02**
3. Profile podłużne zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej 1:500/100
..... rys. nr **IS-03**
4. Studnia wodomierzowa W2 1:25 rys. nr **IS-04**

1. Cel i zakres opracowania,

Celem niniejszego opracowania jest projekt przyłączy i zewnętrznych instalacji wody i kanalizacji sanitarnej do projektowanego budynku świetlicy wiejskiej, wolnostojącej.

Zakres całego opracowania to „Zmiana sposobu użytkowania budynku usługowego na budynek świetlicy wiejskiej wraz z jego rozbudową, przebudową, zagospodarowaniem terenu i budowa niezbędnej infrastruktury technicznej”.

Budynek mieścić będzie się przy na **dz. nr 141/2, 834/7 z obr. 0005 w Kierzkowie**.
Zakres opracowania obejmuje:

- **Przyłącze i zewnętrzna instalacja wodociągowa,**
- **Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej,**

2. Podstawa opracowania,

- 2.1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane /Tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami/,
- 2.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami/,
- 2.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego /Dz.U. Nr 120 poz. 1133 z późniejszymi zmianami /,
- 2.4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy /Teks jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami/,
- 2.5. Przepisy i normy branżowe,
- 2.6. Uzgodnienia z Inwestorem,
- 2.7. Wizja lokalna,
- 2.8. Projekt architektoniczny,
- 2.9. Warunki techniczne nr **DT.412.47.2018.PR** z dnia **16.07.2018 r.** na przebudowę istniejącego przyłącza wodociągowego do budynku na działce nr 141/2 obręb Kierzków.

3. Opis rozwiązania projektowego,

3.1. *Przebudowa przyłącza i budowy zewnętrznych instalacji wodociągowych,*

Zaprojektowano przebudowę przyłącza i budowę zewnętrznych instalacji wodociągowych z rur PE klasy 100 d_e 90, 40, 32 mm np. firmy Wavin lub równoważnych od istniejącego przewodu wodociągowego d_e 110 mm PVC w drodze dz. nr 834/7 poprzez studnie wodomierzową na terenie działki nr 141/2 do budynku świetlicy wiejskiej. Za studnia wodomierzową na terenie działki 141/2 na odejściu zaprojektowano hydrant nadziemny DN 80 mm z zabezpieczeniem antykradzieżowym np. firmy Jafar lub równoważny.

Istniejące przyłącze, po którego trasie projektowane jest nowe przyłącze należy zdemonstrować.

Włączenia do istniejącego wodociągu d_n 100 mm wykonać przy pomocy trójnika redukcyjnego, żeliwnego kołnierza DN 100/DN 80/DN 100 mm połączonego z rurociągiem za pomocą kształtek rurowo – kołnierzowych z zabezpieczeniem przed wysunięciem d_e 110 mm PVC/DN 100 mm. Za trójnikiem zamontować zasuwę kołnierza DN 80 mm np. firmy Hawle nr kat. 4700E2 lub równoważną z obudową teleskopową np. firmy Hawle nr kat. 9500E2 lub równoważną i skrzynką uliczną „sztywną” np. firmy Hawle nr kat. 1750 lub równoważną oraz przejściówkę kołnierza d_e 90 mm PE/DN 80 mm.

Odejście do hydrantu przy pomocy trójnika równoprzelotowego d_e 90 mm PE, za którym zamontować przejściówkę kołnierza d_e 90 mm PE/ DN 80 mm i zasuwę kołnierza DN 80 mm np. firmy Hawle nr kat. 4700E2 lub równoważną z obudową teleskopową np. firmy Hawle nr kat. 9500E2 lub równoważną i skrzynką uliczną „sztywną” np. firmy Hawle nr kat. 1750 lub równoważną.

Studnie wodomierzową **W2** wykonać zgodnie z rys. nr **IS-04**.

Łączenie rur poprzez złącza elektrooporowe np. firmy Wavin.

Przewód układać na podsypce piaskowej o grubości 15 cm. Nad przewodem wykonać nadsypkę piaskową o grubości 30 cm i ułożyć taśmę ostrzegawczą, magnetyczną łączoną na śruby zaciskowe.

Sposób ułożenia i spadki zgodnie z częścią graficzną opracowania, rys. nr **IS-01** i **IS-02**.

Przejście przez ściany budynku i studni wodomierzowej szczelne, mechaniczne firmy Beulco.

Przy przekryciu przewodu poniżej 1,4 m p.p.t. przewód należy ocieplić łupkami z twardej pianki poliuretanowej w płaszczu z PVC o grubości 50 mm.

Po wykonaniu przyłączy należy poddać je próbie szczelności zgodnie z PN-81/B-10725. Przyłącze należy przepłukać i zdezynfekować.

Długość przyłącza i zewnętrznej instalacji wodociągowej wynosi ... m. Trasę przyłączy i zewnętrznych instalacji wodociągowej należy oznakować tabliczkami zgodnie z obowiązującą normą.

3.2. *Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej,*

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynku świetlicy wiejskiej rurami kanalizacyjnymi gładkimi o sztywności 8 kN/m² d_e 160 mm PVC np. firmy Wavin poprzez studzienkę rewizyjną d_e 425 mm do istniejącego szamba betonowego na terenie działki nr 141/2.

Sposób ułożenia oraz spadki zgodnie z częścią graficzną opracowania rys. nr **IS-01** i **IS-03**.

Przewód układać na podsypce piaskowej o grubości 15 cm. Nad przewodem wykonać nadsypkę piaskową o grubości 30 cm i ułożyć taśmę ostrzegawczą, magnetyczną łączoną na śruby zaciskowe.

4. Uwagi ogólne i końcowe,

- Roboty wykonać zgodnie z "**Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych**" cz.II "Instalacje sanitarne i przemysłowe",
- w przypadku napotkania niezainwentaryzowanego uzbrojenia - powiadomić jego właściciela i projektanta,
- Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normami PN-B-83/10736 i PN-B-06050:1999, oraz "Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych część II, roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych", Roboty ziemne. Warunki techniczne wykonania i odbioru" (M.O.Ś.Z.N.i L. W-wa 1994 r.) i „Warunkami technicznymi i odbioru robót budowlano-montażowych, część I, roboty ziemne”.,
- należy stosować wyłącznie wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie (oznaczone *znakem budowlanym „B”*, *znakem zgodności z PN* lub *certyfikat zgodności z aprobatą techniczną o ile nie ustanowiono PN dla wyrobu oraz znakiem bezpieczeństwa*),
- Zastosowanie innych niż przykładowo dobrane w projekcie urządzenia, armaturę, grzejniki, pompę ciepła lub elementy instalacji c.o., wod. – kan., wentylacji mechanicznej i pompy ciepła należy uzyskać zgodę projektanta. W przypadku braku zgody i zastosowanie innych urządzeń projektant nie bierze odpowiedzialności za całość rozwiązania,
- w razie podejmowania decyzji nie objętych niniejszym opracowaniem zmiany należy uzgadniać z projektantem,
- wszystkie roboty montażowe wykonywać zgodnie z instrukcjami montażowymi producentów rur i armatury,
- **w trakcie wykonywania robót zastosować się do uwag zawartych w załączonych decyzjach,**
- kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia „**planu bioz**” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowej zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (**Dz. U 120 poz.1125 i 1126**)

opracował:

mgr inż. Piotr Bielak

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ NA BUDOWIE

wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.

(Dz.U. z 2003 r Nr 120 poz. 1126)

Obiekt : Zmiana sposobu użytkowania
budynku usługowego na budynek
świetlicy wiejskiej wraz z jego
rozbudową, przebudową,
zagospodarowaniem terenu i budowa
niezbędnej infrastruktury technicznej.

Temat: Projekt przebudowy przyłącza wody i
budowy zewnętrznych instalacji wody i
kanalizacji sanitarnej.

Adres : Kierzków, dz. nr 141/2, 834/7 z obr. 0005 Kierzków.

Branża : Sanitarna

Inwestor : Gmina Myślibórz
ul. Rynek im. Jana Pawła II
74-300 Myślibórz

Projektant: mgr inż. Piotr Bielak
ul. Ściegiennego 58B/2
70 – 323 Szczecin

Część opisowa: Projekt przyłączy i zewnętrznych instalacji wody i kanalizacji sanitarnej.

Ad 1. Zakres robót, kolejność realizacji

Zakres robót całego zamierzenia budowlanego obejmuje wykonanie:

- Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej,
- Przyłącze i zewnętrzna instalacja wodociągowa,

Kolejność wykonywania robót:

- Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej,
- Wykonanie próby szczelności zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej,
- Przyłącze i zewnętrzna instalacja wodociągowa,
- Wykonanie próby szczelności przyłącza i zewnętrznej instalacji wodociągowej.

Ad 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- brak.

Ad 3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- nie występują.

Ad 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- skala i rodzaj zagrożeń

- miejsce czas występowania

- Prace, prowadzone przy i w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych,
- Roboty z użyciem dźwigów.

Ad 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracodawca nie może dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzić okresowe szkolenia w tym zakresie. Szkolenie pracowników przed dopuszczeniem do pracy nie jest wymagane w przypadku podjęcia przez niego pracy na tym samym stanowisku pracy, które zajmował u poprzedniego pracodawcy bezpośrednio przed nawiązaniem z obecnym pracodawcą kolejnej umowy o pracę. Szkolenia odbywają się w czasie pracy i na koszt pracodawcy.

Instruktaż stanowiskowy obejmuje pracowników zatrudnionych na stanowiskach, na których wykonywanie prac wiąże się z bezpośrednim narażaniem na czynniki niebezpieczne. Instruktaż stanowiskowy powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed tymi zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na danym stanowisku. Instruktaż prowadzi wyznaczona przez pracodawcę osoba kierująca pracownikami, która posiada odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz została przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu.

Dokumentem potwierdzającym odbycie szkolenia jest:

- sprawdzian wiadomości i umiejętności z zakresu wykonywania prac zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy
- potwierdzenie (pisemne) przez pracownika odbycia instruktażu stanowiskowego.

Ad 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z projektem, z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP, szczegółowych norm i wymagań technicznych warunków budowlanych oraz instrukcji producentów.

Wszystkie zastosowane materiały i procesy technologiczne muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty wymagane przepisami szczegółowymi. Wszystkie instalowane urządzenia muszą być w pełni sprawne oraz posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z polskimi normami. Obok urządzeń należy umieścić w widocznym miejscu

instrukcję obsługi. Montaż i rozruch należy wykonać zgodnie z instrukcją obsługi producenta, a w razie konieczności w jego obecności. Na czas budowy zapewnić apteczkę pierwszej pomocy medycznej. Niezależnie od informacji technicznych zawartych w projekcie, wykonawców poszczególnych robót obowiązują „Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych”, normy obowiązkowego stosowania i odpowiednie normy nieobowiązkowe, które to materiały należy traktować jako uzupełnienie dokumentacji projektowej. Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Inwestor, składając zawiadomienie o rozpoczęciu budowy, jest zobowiązany wystąpić o wydanie dziennika budowy. Dziennik powinien być prowadzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 26.06.2002r (Dz.U. nr 108, poz.953). Za właściwe prowadzenie dziennika budowy, jego stan oraz właściwe przechowywanie na budowie odpowiada kierownik budowy.

Na podstawie znowelizowanego prawa budowlanego (Ustawa z dn. 07.07.1994 r. nowelizacja z 2002r Dz. U. Nr 75 poz. 676) Art. 20 ust.1. pkt. 1b wymagane jest sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do realizacji przedmiotowej budowy.

opracował:

mgr inż. Piotr Bielak



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-PB6-2K4-TZ8 *

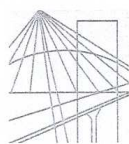
Pan Piotr Bernard BIELAK o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0001/07
adres zamieszkania ul. Ściegiennego 58 B/2, 70-353 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-31 roku przez:

Zygmunt Meyer, 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131,7132/179s/06

Szczecin, dnia 15 grudnia 2006r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Piotrowi Bernardowi Bielak

ur. dnia 27 marca 1973 r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0154/PWOS/06

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński
2. Krzysztof Motylak
3. Daria Kozakowska



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

- I. Na podstawie **art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5 i art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2** ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę 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 z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.
- II. Na podstawie **§ 23 ust. 1 oraz § 15** powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:
- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu;
 - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

1. Pan Piotr Bernard Bielak
ul. Księżnej Zofii 16/3
71-665 Szczecin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Myślibórz, dnia 16.07.2017 r

Gmina Myślibórz
Ul. Rynek im Jana Pawła II 1
74-300 Myślibórz

Nasz znak: DT.412.47.2018.PR

Dotyczy: warunków technicznych na przebudowę istniejącego przyłącza wodociągowego do budynku na działce nr 141/2 obręb Kierzków.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19.06.2018 r. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Myśliborzu określa warunki techniczne zwane dalej „warunkami”.

Przyłącze wodociągowe:

1. Włączenie zaprojektować do istniejącej sieci wodociągowej PCV \varnothing 100 mm biegnącej w drodze dz. nr 834/7 za pomocą trójnika \varnothing 100 x 90 x 100 mm, wraz z zasuwą odcinającą.
2. Należy zaprojektować i wykonać przyłącze wodociągowe z rury PE \varnothing 90 mm w działce 141/2 zakończone hydrantem podziemnym i zasuwą.
3. Za studzienką wodomierzową zredukować przyłącze z rury PE \varnothing 90 x 40 zakończone zasuwą odcinającą.
4. Zamontować wodomierz sprzężony wraz z zaworami, który powinien być umieszczony w studzience wodomierzowej posadowionej 1,5 od granicy działki inwestora.
5. Dobór średnicy wodomierza sprzężonego dokona projektant na podstawie bilansu planowanego zużycia wody z uwzględnieniem instalacji p.poż w uzgodnieniu z PWiK.
6. W celu zabezpieczenia instalacji przed wtórnym zanieczyszczeniem na przyłączy przewidzieć zawór antyskażeniowy.
7. Głębokość ułożenia min. 1,5 m.
8. **Włączenia do sieci dokonuje odpłatnie Przedsiębiorstwo Wodociągów i kanalizacji Sp. z o.o. w Myśliborzu.**
9. Należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowane w budownictwie, posiadające zgodność producenta wyrobu PN lub aprobatę techniczną.
10. Zabezpieczenie p.poż. należy do inwestora.

Warunki ogólne:

1. Przyłączenia dokonać zgodnie ze sztuką budowlaną z uwzględnieniem koniecznych urządzeń(studnia).
2. Ważność powyższych warunków wynosi 2 lata od daty wydania.
3. Należy opracować projekt budowlany i przedłożyć go do uzgodnienia w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. (1 egz. projektu pozostaje w aktach przedsiębiorstwa).
4. Po wykonaniu robót/ przed zakrywką / zgłosić przedsiębiorstwu celem dokonania odbioru. Na odbiór przedłożyć szkic geodezyjny powykonawczy. Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przylacza w 1 egz. podpisaną przez uprawnionego geodetę należy dostarczyć do PWiK Myślibórz w ciągu 6 miesięcy od daty odbioru prac.
5. Zawarcie umowy na dostawę wody i odprowadzania ścieków należy dokonać po odbiorze.
6. Przyłączenie wykonuje na koszt własny osoba ubiegająca się o wydanie warunków technicznych przyłączenia.
7. Niniejsze warunki nie zwalniają inwestora od postępowania zgodnie z przepisami ustawy prawo budowlane i ustawy o drogach publicznych.
8. W przypadku prowadzenia przewodu przez grunty nie będące wyłączną własnością inwestora – inwestor powinien:
 - a. doprowadzić do ustanowienia na cudzym bądź stanowiącym współwłasność inwestora gruncie, przez który przechodzą przewody, służebności gruntowej na rzecz każdorazowego właściciela gruntu, do którego przewód jest doprowadzony, służebność ta powinna umożliwić przeprowadzenie, konserwację przewodu oraz gwarantować do nich dostęp w celach eksploatacyjnych i usuwaniu awarii.

Zapoznałem/am się z treścią otrzymanych warunków
technicznych i przyjmuje je do realizacji

Z poważaniem


Mariusza Wąsiewicz

Myślibórz, dnia..... podpis.....