

1
STAROSTWO POWIATOWE
W SIERADZU
Załącznik do decyzji o zatwierdzeniu
projektu budowlanego i o pozwoleniu
na budowę z dnia 13.03.2013
znak..... Pb.640.64.2013.....

inż. IRENEUSZ JASZCZYK

PROJEKTOWANIE I NADZORY ROBÓT

UL. DROGA BRZEZIŃSKA 20 98-200 SIERADZ NIP 827-122-05-22

TEMAT- ZADANIE	SIEĆ WODOCIĄGOWA
LOKALIZACJA-ADRES	m. Burzenin ul. Ogrodowa gm. Burzenin
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR	Gmina Burzenin 98-260 Burzenin ul. Sieradzka 1
PROJEKTANT	inż. IRENEUSZ JASZCZYK nr upr. 239/80 nr ewid. LOD/IS/2881/02
OŚWIADCZENIE	Niniejszy projekt został wykonany zgodnie z: umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi. Projekt jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu któremu ma służyć.
DATA OPRACOWANIA	09 - 2012 rok

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis do projektu zagospodarowania terenu
 - 1.1 Podstawa opracowania.
 - 1.2 Dane ogólne.
 - 1.3 Przedmiot i zakres opracowania
 - 1.4 Istniejący stan zagospodarowania terenu
 - 1.5 Projektowane zagospodarowanie terenu
 - 1.6 Sprawy terenowo-prawne
2. Opis techniczny projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej
 - 2.1 Przeznaczenie obiektu
 - 2.2 Rozwiązania instalacyjno-techniczne
 - 2.2.1 Opis ogólny przyjętych rozwiązań
 - 2.2.2 Roboty ziemne
 - 2.2.3 Prace montażowe kanałów
 - 2.2.4 Uzbrojenie sieci kanalizacyjnej
3. Sieć wodociągowa
 - 3.1 Zapotrzebowanie wody na cele socjalno-bytowe i gospodarcze.
 - 3.2 Zapotrzebowanie wody na cele ochrony p.poż.
 - 3.3 Materiały i uzbrojenie rurociągów
 - 3.4 Połączenia rur
4. Wpływ obiektu na środowisko
5. Uwagi końcowe
6. B i O Z bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

II CZĘŚĆ GRAFICZNA.

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500
- szczegół bloków oporowych
- szczegół wbudowania hydrantu p. poż
- szczegół zabezpieczenia kabli –t- i e/NV-
- szczegół przejścia pod drogą w rurze osłonowej
- szczegół zabezpieczenia urządzeń wodno-melioracyjnych

rys. nr 1
rys. nr 2
rys. nr 3
rys. nr 4
rys. nr 5
rys. nr 6

III ZAŁĄCZNIKI

- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- warunki techniczne podłączenia do sieci wodociągowej
- Decyzja ZUDP w Sieradzu
- zaświadczenie ŁOI IB
- uprawnienia projektowe
- oświadczenie o kompletności dokumentacji

1.0 Opis do projektu zagospodarowania terenu

1.1 Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem.
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Warunki techniczne wydane przez Urząd Gminy w Burzeninie
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 z naniesionym uzbrojeniem.
- Prawo budowlane – Ustawa z dnia 7.07.1994 r. (Dz. U. Nr 89 poz. 414).
- Polskie i branżowe normy i normatywy dotyczące zakresu opracowania.
- Literatura techniczna dotycząca rozwiązywanego problemu.
- Uzgodnienia z poszczególnymi użytkownikami uzbrojenia podziemnego na ZUDP
- Pomiary uzupełniające i wizja lokalna.

1.2 Dane ogólne

Teren objęty opracowaniem obejmuje teren pod osiedle budowlane w miejscowości Burzenin ul. Ogrodowa gm. Burzenin. Głębokość przemarzania gruntów na omawianym terenie wynosi 1,5 m. Zaopatrzenie w wodę przyszłych domów jednorodzinnych poprzez rozbudowę istniejącej sieci wodociągowej Ø 110 PCV.

1.3 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci wodociągowej rozdzielczej Ø 110 mm PCV Projekt obejmuje swym zakresem :

- budowę sieci wodociągowej o długości 363,0 mb w tym:

- rury osłonowe :

Ø 225 mm PCV - 6,0 mb

Projektowana sieć wodociągowa stanowić będzie integralną część wodociągu Gminnego "Burzenin"

1.4 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejący stan zagospodarowania został uwidoczniony na mapach do celów projektowych w skali 1:500.

Na terenie projektowanego wodociągu występuje następujące uzbrojenie :

- sieć energetyczna
- sieć wodociągowa
- sieć telekomunikacyjna

Na obszarze opracowania w pasach tras projektowanych sieci nie wyklucza się niezainwentaryzowanego podziemnego uzbrojenia.

Nawierzchnia dróg :

- drogi o nawierzchni zwirowej

1.5 Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się wybudowanie sieci wodociągowej. Jest to obiekt liniowy, ułożony pod powierzchnią terenu, co nie wymaga trwałego wydzielenia terenu. Lokalizację sieci wodociągowej zaprojektowano w pasie dróg gruntowych. Sieć wodociągowa po jej wybudowaniu nie spowoduje zmian w sposobie użytkowania terenu. Wyłącznie na czas budowy wymagać będzie czasowego zajęcia terenu o szerokości około 4 m. Projektowana inwestycja nie będzie wymagać dostaw paliw, wody i nie będzie wydzielać substancji odpadowych.

Teren po wybudowaniu wodociągu, należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

1.6 Sprawy terenowo prawne

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana jest na terenach będących własnością Gminy Burzenin.

2.0 Opis techniczny projektu budowlanego.

2.2 Rozwiązania instalacyjno - techniczne

2.2.1 Opis ogólny przyjętych rozwiązań

Sieć wodociągową Ø 110 mm PCV projektuje się włączyć do istniejącej sieci wodociągowej Ø110mm PCV poprzez wbudowanie trójnika z zasuwami odcinającymi z miękkim uszczelnieniem.

Wszystkie przejścia wodociągiem pod drogą o nawierzchni o nawierzchni zwirowej należy wykonać w rurach osłonowych Ø225mm PCV wbudowanych metodą rozkopu na głębokości minimum 1,60 ppt.

2.2.3 Roboty ziemne

Projektowany wodociąg należy układać w wykopach skarpowych.

W rejonie występowania istniejącego uzbrojenia podziemnego w celu lokalizacji kolizji należy wykonać ręcznie poprzeczne wykopy sondażowe.

W czasie prowadzenia robót montażowych należy chronić przed uszkodzeniem lub zniszczeniem istniejącą zielen. Prace ziemne w pobliżu drzew należy wykonać ręcznie. W przypadku odkrycia korzeni drzew, korzenie o średnicy ponad 5 cm należy pozostawić bez wycinania wsuwając rury pomiędzy nimi. Wszelkie zranienia korzeni należy zabezpieczyć przed infekcją przewidzianymi do tego celu preparatami.

W trakcie wykonawstwa przestrzegać warunków BHP w zakresie zabezpieczenia oznakowania wykopów, montażu, transportu i składowania materiałów zgodnie z Rozporządzeniem MB i PMB Dz.U. 13/72 poz. 47, w sprawie BHP przy robotach budowlano-montażowych i remontowych oraz z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118 poz. 1263).

Należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe rozmieszczenie tablic informacyjnych, znaków drogowych i zapór.

Składowanie urobku i materiałów.

Urobek należy odwieźć na stały odkład w miejsce wskazane wykonawcy przez inwestora lub zasypać wykop w miejsce gruntów nasypowych. Materiały przeznaczone do wbudowania należy składować wzdłuż trasy budowanego wodociągu.

Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia.

Podczas wykonywania robót ziemnych i instalacyjno - montażowych należy zwrócić uwagę na istniejące podziemne uzbrojenie terenu. O napotkanym uzbrojeniu oznaczonym i nieoznaczonym na planach sytuacyjno-wysokościowych powiadomić służby użytkowników urządzeń. Uzbrojenie odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Konstrukcję wsporczą podwieszać do krawędziaków drewnianych ułożonych na powierzchni terenu prostopadle do osi wykopu bez obciążenia konstrukcji obudowy. Roboty ziemne w pobliżu skrzyżowań z uzbrojeniem wykonywać ręcznie, stosując przekopy kontrolne oraz aparaturę do wykrywania uzbrojenia.

Zasypywanie wykopów.

Obsypkę przewodu po obu stronach rur oraz zasypkę w strefie niebezpiecznej tj. do wysokości 0,30 m powyżej wierzchu rury należy prowadzić szczególnie starannie warstwami o grubości 0,20 - 0,25 m z dokładnym zagęszczeniem przy użyciu piasku z wykopów. Na pozostałej wysokości wykopów można użyć do zasypki gruntu rodzimego pod warunkiem, że będzie on pozbawiony brył, kamieni, gruzu i korzeni. Poszczególne warstwy zasypki o grubości do 30 cm wymagają ubicia i zagęszczenia.

Zasypkę wykopów dokonać po próbach ciśnieniowych i wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej.

3. Uzbrojenie sieci wodociągowej

3.1. Materiały i wyposażenie

Rurociąg główny –sieć wodociągowa

Rurociągi zaprojektowano z rur polietylenowych Ø 110mm PCV 1,0MPa. (zgodnie z warunkami technicznymi). Rury kielichowe łączone będą na uszczelki gumowe. Połączenia kołnierzowe należy wykonywać przy użyciu śrub nierdzewnych i uszczelek z elastomerów.

Dla rurociągów PCV Ø 110 mm oraz w węzłach połączeniowych z hydrantami a także na przyłączach przyjęto zasuw owalne kołnierzowe klinowe emaliowane z miękkim zamknięciem na ciśnienie robocze PN-10. Proponuje się zasuw klasy nie gorszej niż AVK. Wszystkie zasuw winne być posadowione na fundamentach betonowych wylanych do połowy średnicy rurociągu i przymocowane do nich za pomocą obejm zgodnie z załączonym schematem podparcia. Na połączeniach kołnierzowych zasuw należy obowiązkowo stosować uszczelki z elastomerów. Zaprojektowano hydranty p.poz. nadziemne Ø 80mm na odejściach FF Ø80mm L= 1,0 m.

Obudowę zasuw należy wynieść do poziomu terenu czop obudowy zasuw umieścić w elemencie betonowym i oznaczyć tabliczką informacyjną umieszczonymi na słupku.

4. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

Trasa wodociągu zaprojektowana jest zgodnie z wymaganiami odległościami pionowymi i poziomymi od istniejącego uzbrojenia.

W miejscu skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym roboty wykonać ręcznie. W czasie montażu istniejące uzbrojenie podziemne w postaci sieci energetycznej należy podwieszać, a w przypadku kanalizacji zastosować belkę drewnianą wystającą po obu stronach 0,75m – kabel umieścić w rurze AROT. W przypadku napotkania na niezaznaczone uzbrojenie

podziemnego, prace należy przerwać i zawiadomić właściciela uzbrojenia (na dzień opracowania projektu brak kolizji).

5. Uwagi końcowe

- Wystąpić o zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym do Urzędu Gminy Burzenin
- Sieć wodociągową przed zasypaniem zgłosić do odbioru do Urzędu Gminy Burzenin
- Sieć wodociągową poddać próbie ciśnieniowej na ciśnienie 1,0MPa
- Rurociągi wodociągowe zdezynfekować przepłukać i uzyskać pozytywne wyniki badanej wody przez koncesjonowaną SSE , dopuszczającą wodociąg do eksploatacji

Całość projektowanych robót należy wykonać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie BHP przy robotach budowlano-montażowych - cz. II - Instalacje sanitarne i przemysłowe,
- BN-83/8836-02 - Przewody podziemne - Roboty ziemne wraz z późniejszymi zmianami wprowadzonymi zarządzeniem Nr 5/88 Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej,
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118 poz. 1263).
- po ułożeniu wodociągu w pasie drogowym zasypkę wykopów zagęścić do wskaźnika $I_s = 1 - 0,97$ zgodnie z BN-72/8932-01,
- **14 dni przed rozpoczęciem robót powiadomić wszystkich użytkowników uzbrojenia podziemnego i nadziemnego,**
- wszystkie skrzyżowania i zbliżenia do urządzeń telekomunikacyjnych wykonać zgodnie z normami PN-65T-0560, PN-6E-0503, BN-70/8984-17, BN-64/3220-02,
- drogi i teren doprowadzić do stanu pierwotnego,
- należy uwzględnić wszystkie zalecenia wynikające z uzgodnień z poszczególnymi gestorami uzbrojenia lub instytucji podanymi w załącznikach protokół ZUDP w Sieradzu.

6. BiOZ bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

inż. IRENEUSZ JASZCZYK
nr upr. 239/80
nr ewid. ŁGŚ/IS/2681/02

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

„ B i OZ

Podstawa prawna : Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23-06-2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 poz.1126 z dnia 10-07-2003r.)

BUDOWA : SIEĆ WODOCIĄGOWA
 m. Burzenin ul. Ogrodowa
 gm. Burzenin

INWESTOR : Gmina Burzenin
 98-260 Burzenin ul. Sieradzka 1

PROJEKTANT : inż. Ireneusz Jaszczyk 98-200 Sieradz Droga Brzezińska 20

Sieradz - 09 – 2012 rok.

OPIS DO PROJEKTU „BiOZ”

1. Zakres robót:

- Sieć wodociągowa Ø 110 mm PCV

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

- na działkach sieć brak obiektów budowlanych

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- brak elementów zagospodarowania działki mogących stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót, określające skalę i rodzaje i zagrożenia oraz miejsce ich występowania

Potencjalnym zagrożeniem mogącym wystąpić w trakcie realizacji obiektu jest możliwość przysypania ziemią. Przysypanie ziemią występuje podczas wykonania robót montażowych w wykopie-należy wykop zabezpieczyć ścianami rozporowymi lub wykonać jako szerokoprzestrzenny. Wykonywanie robót w pasie drogowym winno być wykonywane zgodnie z projektem organizacji ruchu wykonanym przez uprawnioną osobę.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych kierownik robót zobowiązany jest do przeprowadzenia instruktażu pracowników w zakresie sposobu ich prowadzenia oraz ogólnych zasad BHP
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia powinien uwzględniać założenia zawarte w Rozporządzeniu z dnia 23.06.2003r (Dz.U.Nr 120, poz.1126)

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

wszelkie roboty budowlane należy prowadzić w sposób bezpieczny – zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401) , ze szczególnym uwzględnieniem robót w pasie drogowym.

inż. IRENEUSZ JASZCZYK
nr upr. 239/80
nr ewid. ŁOD/IS/2684/02

obiekt Burzenini
ul. Ogrodowa

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

Nr	X	Y
1	5703265.10	6558030.85
2	5703261.20	6558030.75
3	5703261.70	6558010.90
4	5703360.00	6557979.90
5	5703358.40	6557975.95
6	5703390.00	6557972.80
7	5703424.36	6557941.60
8	5703464.15	6557917.80
9	5703519.20	6557883.40
10	5703545.00	6557868.10
11	5703558.40	6557859.10

5703265.40 6558030.40
5703261.50 6558020.00
5703390.30 6557962.40
} poprawienie
li. kłosa

GEODETA UPRAWNIONY
GRZEGORZ KŁOS
ul. Jagiellońska 18, m. 7
98-200 SIERADZ
Nr upr. 8917

Za zgodność
z oryginałem

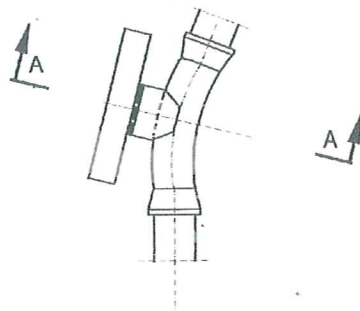
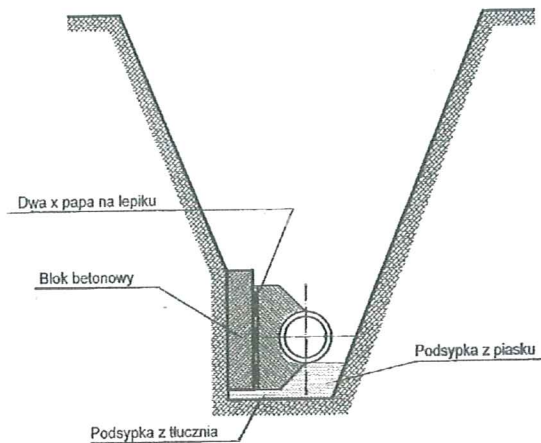
PROJEKTOWANIE | NADZORY ROBÓT
inż. IRENEUSZ JASZCZYK
98-200 Sieradz, tel. (0-43) 822 47 38
Droga Brzezińska 20
nr upr. 239/80, nr ewid. ŁOD/IS/2681/02
NIP 827-122-05-22





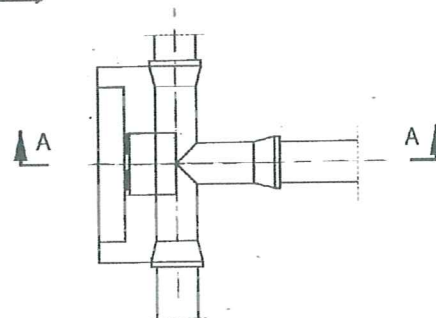
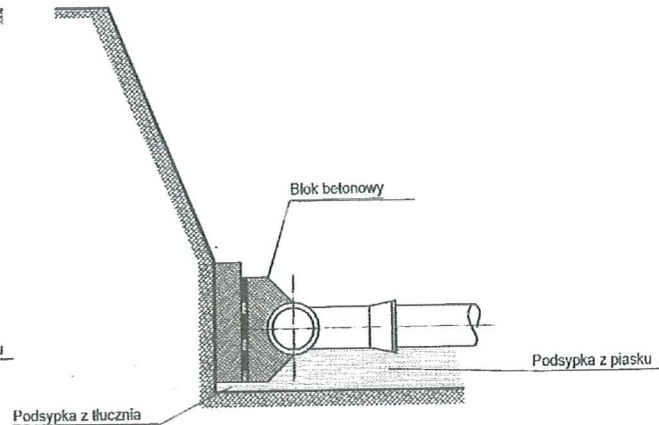
NA ZMIANIE KIERUNKU

PRZEKRÓJ A - A

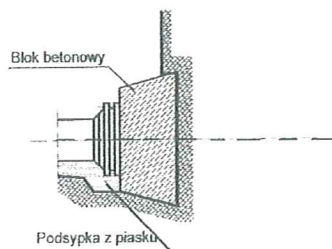


NA ROZGAŁĘZIENIACH

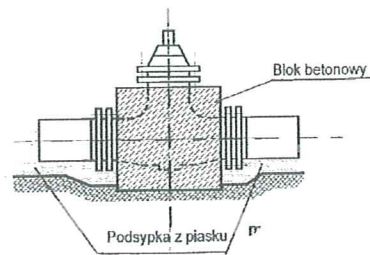
PRZEKRÓJ A - A



KOŃCÓWKA

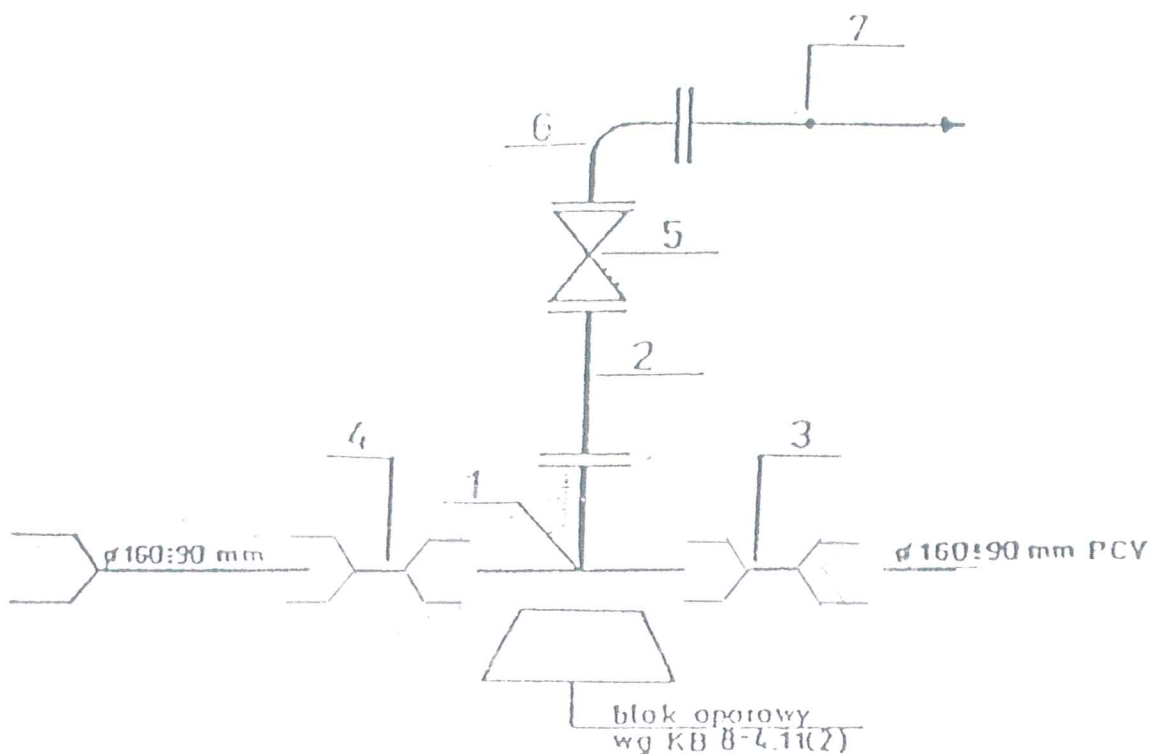


ZASUWA




OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA	NR.RYS 2
ADRES	m. Burzenin ul. Ogrodowa gm. Burzenin	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	SZCZEGÓŁ MONTAŻU BLOKÓW OPOROWYCH	09-2012
PROJEKTANT	inż. IRENEUSZ JASZCZYK nr upr.239/80	PODPIS

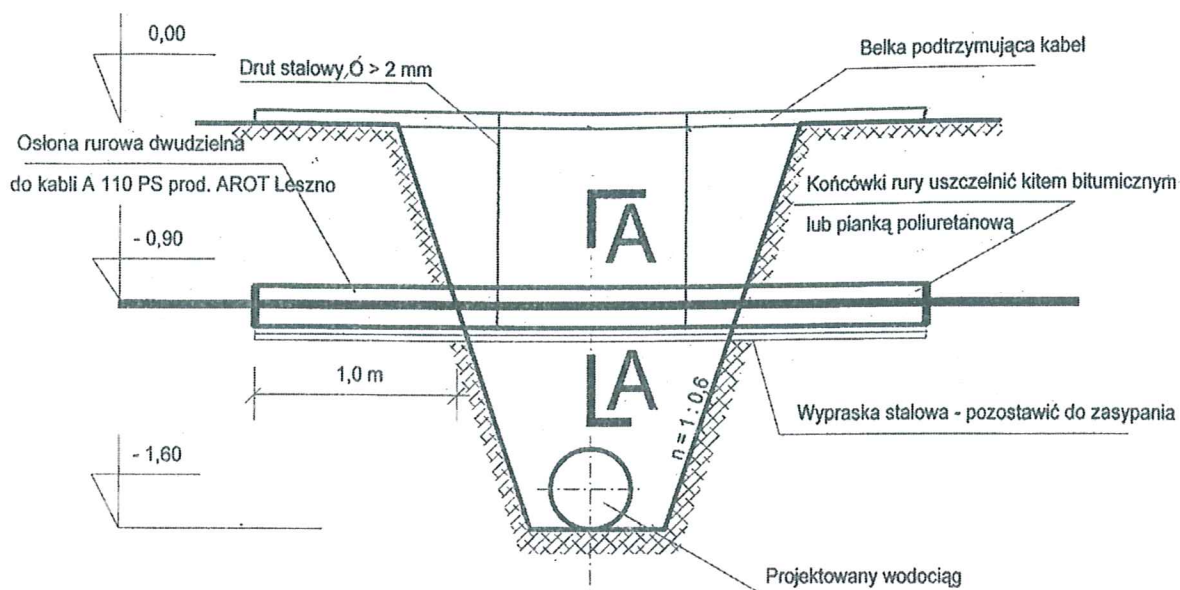
Montaż hydrantu p.poz
na przewodzie $\varnothing 160 \text{ mm} \pm 90 \text{ mm}$ PCV



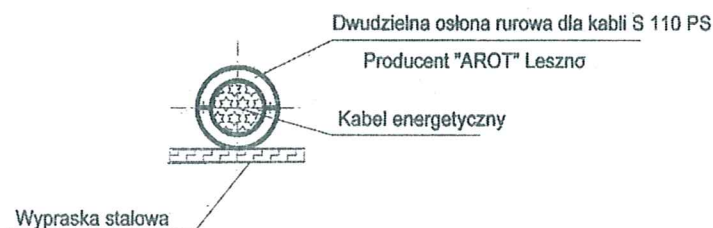
Wykaz kształtek do montażu jednego węzła

1. Trójnik kołnierzowy - bosi $\varnothing 80 \text{ mm}$
2. Króciec 2 kołnierzowy $\varnothing 80 \text{ mm}$ żeliwny
3. Króciec MM-W PVC
4. Króciec MM-W PVC
5. Zasuwa kołnierzowa $\varnothing 80 \text{ mm}$
6. Kolano stopowe żeliwne N- $\varnothing 80 \text{ mm}$
7. Hydrant naziemny

OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA	NR.RYS 3
ADRES	m. Burzenin ul. Ogrodowa gm. Burzenin	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	SZCZEGÓŁ WBUDOWANIA ZESTAWU HYDRANTOWEGO- NADZIEMNEGO	DATA 09-2012r
PROJEKTANT	inż. IRENEUSZ JASZCZYK nr upr.239/80	PODPIS 




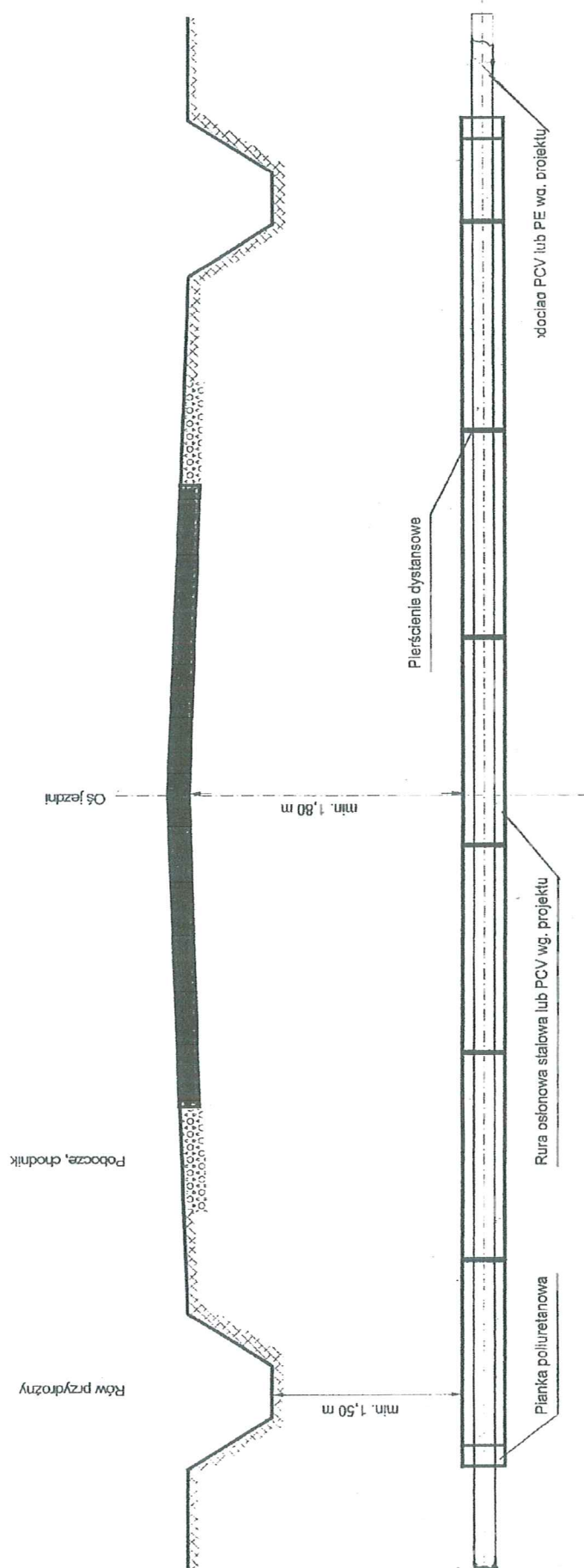
A - A



UWAGA!

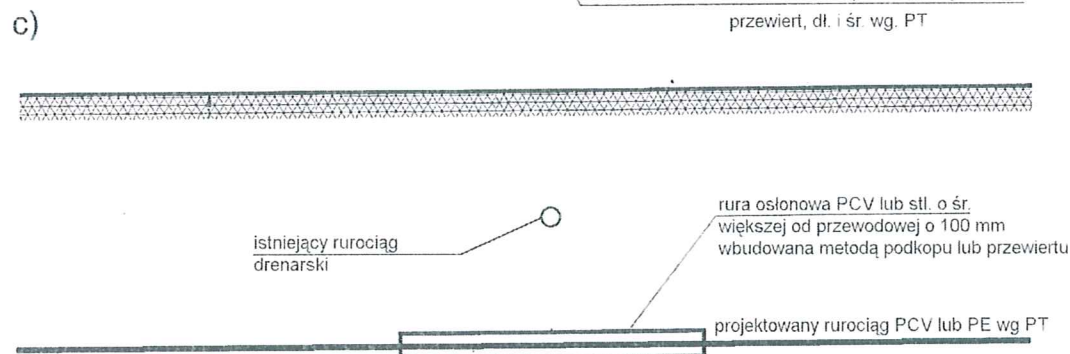
Przed rozpoczęciem robót powiadomić właściciela kabla (TPSA Sieradz i ZE Wieluń).
Przed zasypaniem zgłosić do odbioru właściciela kabla

OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA	NR.RYS 4
ADRES	m. Burzenin ul. Ogrodowa gm. Burzenin	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	SZCZEGÓŁ ZABEZPIECZENIA KABLA TELEKOM. i ENERGETYCZNEGO -t- św- i -eNN-	09-2012
PROJEKTANT	inż. IRENEUSZ JASZCZYK nr upr.239/80	PODPIS 



Ø 225 mm PCV L wg. PT - rozkop

OBIEKT	PRZYŁĄCZE WODOCIAŁOWE	NR.RYS 5
ADRES	m: Burzenin ul. Ogródowa gm. Burzenin	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	SZCZEGÓŁ PRZEJŚCIA POD DROGĄ	09-2012
PROJEKTANT	inż. IRENEUSZ JASZCZYK nr upr.239/80	PODPIS



a, b - rowy melioracyjne
c - istniejące drenowanie

- PRZED ZASYPANIEM DOKONAĆ ODBIORU PRZY UDZIALE PRZEDSTAWICIELI Gminnej Spółki Wodnej i Urzędu Gminy lub Gminy i Miasta

OBIEKT	SIĘĆ WODOCIĄGOWA	NR.RYS 5
ADRES	m. Burzenin ul. Ogrodowa gm. Burzenin	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	Szczegół bezkolizyjnego przejścia wodociągiem pod istniejącymi urządzeniami wodno- melioracyjnymi	09-2012
PROJEKTANT	inż. IRENEUSZ JASZCZYK nr upr.239/80	PODPIS

Urząd Gminy Burzenin
98-260 Burzenin, ul. Sieradzka 1
Tel. (0-43) 821 40 95, Fax (0-43) 821 40 19
pow. sieradzki woj. łódzkie

Burzenin dnia 29.08.2012 r.

Znak: OŚ 7013.32.2012

Urząd Gminy Burzenin
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

Warunki techniczne wykonania sieci wodociągowej w ul. Ogrodowa w Burzeninie

Urząd Gminy Burzenin informuje, że sieć wodociągową w ul. Ogrodowej można wykonać po spełnieniu następujących warunków :

- opracować dokumentację techniczną sieci wodociągowej oraz uzyskać pozwolenie na budowę w Starostwie Powiatowym w Sieradzu.
Jeden egzemplarz dokumentacji przedstawić do akceptacji przez UG Burzenin,
- sieć wodociągową w ul. Ogrodowej zaprojektować z rur PCV $\varnothing 110$ mm.
- wpięcie sieci dokonać do istniejącego wodociągu PCV $\varnothing 110$ mm w ul. Zamłynie , za pomocą trójnika (żeliwo)
- za trójnikiem zamontować zasuwę odcinającą wraz z jej oznaczeniem tabliczka informacyjną
- projektowany wodociąg wyposażać w zestawy hydrantowego zgodnie z obowiązującymi przepisami. hydrantem p. poż.



**Za zgodność
z oryginałem**

PROJEKTOWANIE I NADZORY ROBÓT
inż. IRENEUSZ JASZCZYK
98-200 Sieradz, tel. (0-43) 822 47 38
Droga Brzezińska 20
nr upr. 239/80, nr ewid. Ł OD/IS/2681/02
NIP 827-122-05-22

Starostwo Powiatowe
w Sieradzu

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowych
ul. Warneńczyka 1
98-200 Sieradz
tel./fax: (43) 822-57-71, 827-15-10
e-mail: podgksieradz@pro.onet.pl

17
STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz
Nr ks. uzgodnień: 6223/2012
Sieradz, dnia: 20.09.2012 r.

OPINIA NR 6223/2012

Uzgodnienie lokalizacji projektowanego obiektu: rozbudowa sieci wodociągowej

Zlokalizowanego: w. Burzenin ul. Ogrodowa, w. Strumiany ul. Piaskowa,
w. Witów ul. Nadwarciańska gm. Burzenin

Zleceniodawca: I. Jaszczyk

Zlecenie nr: z dnia 2012.09.12

Data wpływu zlecenia: 2012.09.13 Nr ks. Korespondencji: 5659

UWAGI:

- Stosownie do art. 43 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89 z późniejszymi zmianami) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę oraz obiektów, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt. 20.
- Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenie Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji, Zakładzie Gazowniczym celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez ZUDP w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych, telekomunikacyjnych, gazowych.
- W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Zarząd Dróg Krajowych- odnośnie dróg krajowych,
 - Wojewódzki Zarząd Dróg - odnośnie dróg wojewódzkich,
 - Powiatowy Zarząd Dróg- odnośnie dróg powiatowych,
 - Wójtów, Burmistrzów na pozostałym terenie gmin.
- W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej – roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej.
Fakt ten geodeta potwierdza wpisem do dziennika budowy.
W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych punktów.

ZALECENIA:

Uzgodniono

Prace ziemne w obrębie kabli telefonicznych prowadzić ręcznie pod nadzorem TPSA.

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I NADZORY ROBOT
inż. IRENEUSZ JASZCZYK
98-200 Sieradz, tel. (43) 822 47 38
Droga Brzezńska 20
nr lic. 239/80, nr awid. ŁOD/IS/2681/02
tel. 827 122 05 22

PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji

VERTE !

inż. Wojciech Proszewski

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

*utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa*

**STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU**
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Łódź, 6 grudnia 2011 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 2681

Pan Ireneusz JASZCZYK
zamieszkały: 98-200 Sieradz
ul. Droga Brzezińska 20

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/2681/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2012 r. do 31 grudnia 2012 r.

godność
oryginał

PROJEKTOWANIE I NADZORY ROBÓT
inż. IRENEUSZ JASZCZYK
98-200 Sieradz, tel. (0-43) 822 47 38
Droga Brzezińska 20
nr upr. 239/80, nr ewid. ŁOD/IS/2681/02
NIP 827-122-05-22

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

URZĄD WOJEWÓDZKI
w SIERADZU

Sieradz, dnia 30.01. 1981 r.

DA.III.8386/91/80
(pieczęć)

Nr 239/80

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, 5 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4 lit. a,
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:
Obywatel(ka) Ireneusz Jaszczyk
(nazwisko i imię)
inżynier melioracji wodnych
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 20 listop. 1950 r. w Pełczycach pow. Myślibórz,
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i nadzoru,
(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci sanitarnych
(specjalizacja zawodowa)

WA Kr 374-78 MA BUA-14
RzZG. Ustrzyki D. 1670-78 5800

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKTOWANIE / NADZORY BUDOWY
inż. IRENEUSZ JASZCZYK
98-200 Sieradz, tel (0 41) 822 47 38
Droga Brzezinska 20
tel. 829/80, nr awd 100MS/2681/02
NIP 827-122 05-27

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Sieradz 12-09-2012r

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Niniejszy projekt pn. „ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Burzenin ul. Ogrodowa”
gm. Burzenin

został wykonany zgodnie z: obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i
wytycznymi. Projekt jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

inwestor zadania jest :

Gmina Burzenin

98-260 Burzenin

ul. Sieradzka 1

LOKALIZACJA: BURZENIN ul. OGRODOWA sk 667, 668 GZPES BURZENIN

inż. IRENEUSZ JASZCZYK
nr upr. 239/80
nr ewid. ŁC/D/IS/2681/02