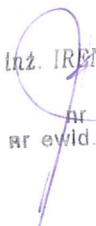


inż. IRENEUSZ JASZCZYK

PROJEKTOWANIE I NADZORY ROBÓT

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

TEMAT- ZADANIE	MODERNIZACJA ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
LOKALIZACJA-ADRES	m. Burzenin ul. Kościelna dz. nr 581/2;580/1;577/1;576/1 98-260 Burzenin
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR	Gmina Burzenin 98-260 Burzenin ul. Sieradzka 1
PROJEKTANT	 inż. IRENEUSZ JASZCZYK nr upr. 239/80 nr ewid. ŁOD/IS/2681/02
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	<i>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.</i>
DATA OPRACOWANIA	03 - 2012 rok

SPIS TREŚCI

I OPIS TECHNICZNY.

1. Podstawa opracowania.
2. Zakres opracowania.
3. Zapotrzebowanie wody na cele socjalno-bytowe i gospodarcze.
4. Rozwiązania projektowe.
5. Montaż odpowietrznika wodociągowego.
6. Rozwiązania projektowe.
7. Roboty ziemne.
8. Próby ciśnieniowe
9. Płukanie i dezynfekcja
10. Uwagi końcowe.
11. Opis do projektu „BiOZ”.

II CZĘŚĆ GRAFICZNA.

- | | |
|---|-----------|
| - mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500 | rys. nr 1 |
| - szczegół wbudowania opaski wodociągowej | rys. nr 2 |
| - szczegół wbudowania trójnika z zasuwą domową | rys. nr 3 |
| - szczegół rozwiązania kolizji z kablem energetycznym | rys. nr 4 |

III ZAŁĄCZNIKI

- warunki techniczne podłączenia do sieci wodociągowej
- zaświadczenie ŁOI IB tylko w egz. nr 1
- uprawnienia projektowe tylko w egz. nr 1

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- warunki techniczne podłączenia do istniejącej sieci wodociągowej wydane przez Urząd Gminy w Burzeninie.
- mapka sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500 z inwentaryzacją urządzeń podziemnych.
- wizja lokalna i domiary w terenie.

2. ZAKRES OPRACOWANIA.

Projekt techniczny przyłącza wodociągowego Ø 63mm z podłączeniem istniejących przyłączy Ø40mm.

3. OBLICZENIE PRZEPŁYWÓW DLA PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA.

Przepływ obliczeniowy dla instalacji wodociągowej wg metody Brixa określa się wzorem:

$$q = 0.25 \sqrt{N}$$

gdzie:

q - przepływ obliczeniowy l/s.

N - jednostka obciążenia.

Rodzaj punktu czerpalnego	Ilość	Jednostka	Ilość jednostek
- zawory nad umywalką	2	0.5	1.0
- zawory czerpalne	2	1,0	2,0
- prysznic	1	1,0	1,0
r a z e m			4.0

Przepływ obliczeniowy dla budynku:

$$q = 0,25 \sqrt{4.0} = 0,50 \text{ l/s}$$

4. OBLICZENIE ŚREDNICY PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO.

Do obliczenia średnicy przewodu zastosowano wzór Weisbacha

$$4 \times Q$$

$$d = \sqrt{\frac{4 \times Q}{\pi \times V}} \text{ m}$$

gdzie:

d - wewnętrzna średnica przewodu m,

Q - przepływ obliczeniowy m³/s,

V - prędkość przepływu dla instalacji (przyjmuje się od 0,5 do 1,0 m/s) przyjęto 1,0 m/s.

Obliczenie średnicy przewodu:

$$d = \sqrt{\frac{4 \times 0,0005}{3,14 \times 1,00}} = 0,025 \text{ m} = 25 \text{ mm}$$

przyjęto średnicę przyłącza 40 (32) mm , natomiast zasilającego podstawowego Ø63(50)mm.

5. ODPOWIETRZNIKI INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

Projekt nie obejmuje wymiany wodomierzy natomiast automatycznych odpowietrzników „BALLMAT” przed wodomierzem Ø20 mm.

6. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.

Przyłącze wodociągowe podstawowe zaprojektowano z rur PE-1,0 MPa Ø63(50)mm, natomiast wymiana istniejących odcinków (3,0m) do posesji z rur PE-1,0 MPa Ø40(32)-Ø32(25)mm, łączonych z istniejącym przyłączem Ø32 oc za pomocą złązek PE-STAL.

Projektowane przyłącza wodociągowe należy włączyć do istniejącego wodociągu Ø 160mm PCV poprzez wbudowanie opaski wodociągowej Ø 150/50mm z zasuwą domową Ø50mm. Na każdym odejściu na rurociągu Ø63(50)mm wbudować trójnik z zasuwą Ø32mm lub 25mm. Obudowę zasuwy należy wynieść do poziomu terenu czop obudowy zasuwy umieścić w elemencie betonowym zgodnie z zał. rys. nr 2 i oznaczyć tabliczką informacyjną umieszczonymi na budynku lub słupku ogrodzeniowym posesji.

7. ROBOTY ZIEMNE.

Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić Urząd Gminy Burzenin jako właściciela wodociągu i drogi oraz właścicieli posesji.

Roboty ziemne w obrębie istniejącej sieci wodociągowej i kabla energetycznego, słupa energetycznego oraz wzdłuż budynku nr 17, należy wykonać ręcznie w szalunkach, pozostałe odcinki bez szalunków.

W obrębie budynku i słupa energetycznego rurociąg ułożyć w rurze osłonowej Ø90mm PCV.

Istniejące kable energetyczne zabezpieczyć zgodnie z zał. rys. nr 4 a roboty wykonać pod nadzorem ZE w Wieluniu.

Rurociąg należy układać na gruncie rodzimym dokładnie wyrównanym. Wszystkie załamania należy wykonać łagodnymi łukami. Po wykonaniu prób ciśnieniowych ($p = 0,6 \text{ MPa}$) wykopy zasypać warstwami z ubiciem poszczególnych warstw i wyrównaniem terenu przywracając go do stanu pierwotnego.

Wykop w pasie drogi zagęścić warstwami do uzyskania współczynnika zagęszczenia $I_o = 1,0$, górną warstwę wykonać z mieszanki żwirowo piaskowej.

Podczas wykonywania w/w robót należy bezwzględnie przestrzegać Rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dn.28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.Urz.nr 13/72), oraz Kodeksu Drogowego. Na czas prowadzenia robót należy założyć odpowiednie tablice informacyjne o prowadzonych robotach.

8. PRÓBA NA CIŚNIENIE.

Próbę ciśnieniową należy wykonać zgodnie z PN-81/B-10725 oraz BN-82/9182-06.

W najwyższych punktach instalacji należy zamontować odpowietrzniki podejścia do zaworów czerpalnych, zakorkować korkami gwintowanymi i następnie napęlnić wodą badaną instalację przy starannym jej odpowietrzeniu. Ciśnienie próbne musi wynosić 0,6 MPa, które uzyskać można przy pomocy pompki hydraulicznej z manometrem. Próbę można uznać za pozytywną, jeżeli przez 20 minut nie wystąpi spadek ciśnienia próbnego powyżej 5 ‰.

9. PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA PRZEWODÓW.

Po wykonaniu próby na ciśnienie instalację należy przed oddaniem do eksploatacji przepłukać i poddać dezynfekcji. Instalację należy napęlnić wodą chlorowaną podchlorynem sodu w ilości 100 g/m³ wody na okres 24 godzin. Po 24 godzinach instalację ponownie przepłukać poprzez otwarcie zaworów czerpalnych.

10. UWAGI KOŃCOWE.

Po zakończeniu robót i zinwentaryzowaniu przyłącza wodociągowego należy powiadomić zainteresowane instytucje w pkt.7.

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Lp.	Rodzaj materiału	Jedn.	Ilość jedn.
1	Rury PE Ø 63(50) mm	mb	40,0
2	Rury PE Ø 40(32) mm	mb	44,0
3	Rura osłonowa Ø90mm PCV	mb	12,0
3	Rura osłonowa DN Ø80mm stal.	mb	5,0
4	Odpowietrznik instalacji wodociągowej „BALLMAT” Ø20mm	szt	3
5	Złączki do rur PE-Stal	szt	1
6	Opaska wodociągowa Ø 150/50mm	szt	1
7	Trójnik Ø63/63+R. 50/32	kpl	3
8	Zasuwa domową Ø50mm z obudową , skrzynką i opaską betonową	kpl	1
9	Zasuwa domową Ø32mm z obudową , skrzynką i opaską betonową	kpl	3
10	Tabliczka informacyjna do lokalizacji zasuw na słupku stal.oc. Ø40mm lub budynku	kpl	4
11			

11. INFORMACJA DOTYCZACA „BiOZ”.

INFORMACJA DOTYCZĄCA
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 : PRZYĄCZA WODOCIĄGOWE
m. Burzenin ul. Kościelna dz. nr 581/2;580/1;577/1;576/1
98-260 Burzenin

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

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

Sieradz - 03 – 2012 rok.

OPIS DO PROJEKTU „BiOZ”

1. Zakres robót:

- Przyłącze wodociągowe Ø 63(50) i 40(32) mm PE

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

- na działce znajdują się budynki

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

- elementów zagospodarowania działki mogących stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, dlatego roboty w obrębie budynków należy prowadzić pod szczególnym nadzorem w pełnych szalunkach.

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 w obrębie budynków i uzbrojenia

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 pasa drogowego i kabla energetycznego.

Inż. IRENEUSZ JASZCZYK

nr upr. 239/80
RT ewid. 80DnS/2681/02

gm. Burzenin
obiekt: Burzenin ul. Kościelna

wykaz współrzędnych

1	5702957.30	6557916.80
2	5702965.70	6557892.90
3	5702947.20	6557885.80
4	5702946.61	6557887.10
5	5702930.20	6557879.60

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

Grzegorz Kłos

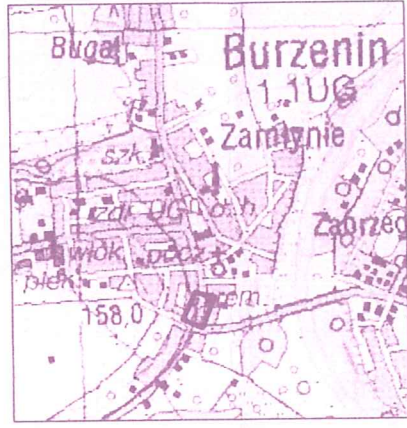
GEODEZYJNE
Włodzimierz Stawicki
Zduńska Wola ul. Tkacka 15
0601812195, 8236825
107-59-51, REGON 730219393

WYSOKOŚCIOWA
PRZĄDZEŃ PODZIEMNYCH

00
1000

Stawicki
4PA wykonał:
rtograficznej w Sieradzu

SZKIC LOKALIZACJI
1: 25 000



STAROSTA POWIATU SIERADZKIEGO
Zawisławy Odrobki Dokumentacji
Geodezyjno Kartograficznej
Wzrost 1,70 m, waga 70 kg, data 2011.04.02
Kierownik roboty
Włodzimierz Stawicki

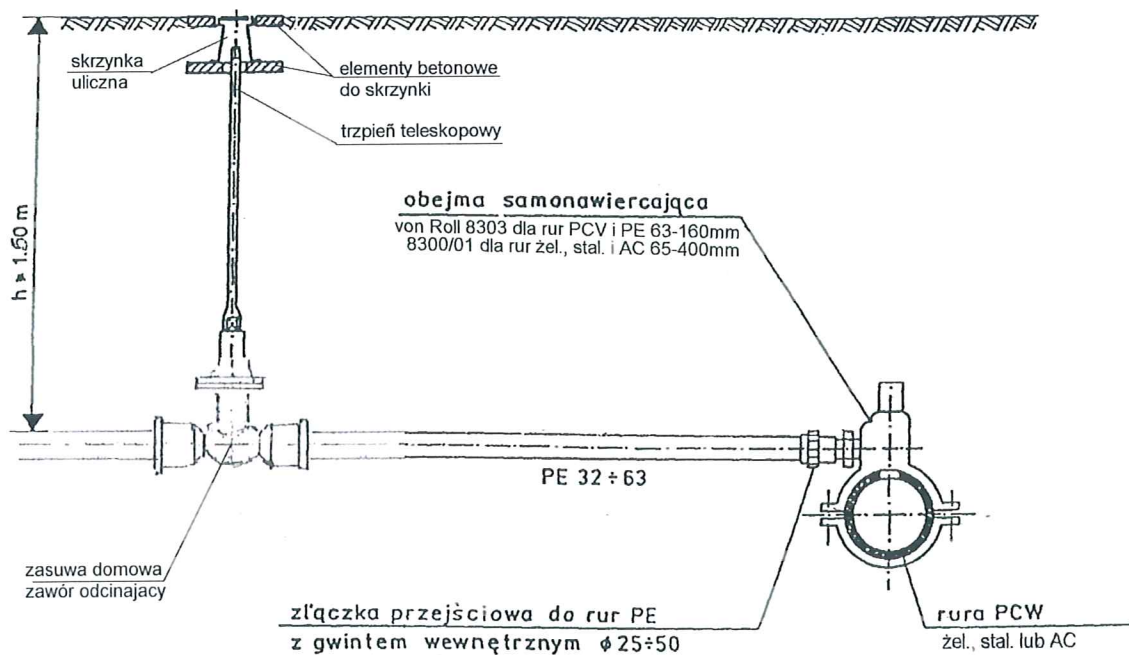
data	podpis
2011.04.02	[signature]

STAROSTA POWIATU SIERADZKIEGO
ZESPÓŁ UZGADNIANIA I DOKUMENTACJI PROJEKTOWYCH
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1088 i Nr 105, poz. 1262) wyrażono uzgodnienie
projektowanych sieci uzbrojenia terenu
przebiegające wodociągowe w Burzeninie
ul. Kącielnia dz. 576/1, 577/1, 580/1, 581/1
Uzgodnienie wykonano na podstawie projektu technicznego opracowanego przez projektanta
jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
W razie niezgodności z projektem technicznym, który jest przedmiotem niniejszego uzgodnienia, projektant
nie odpowiada za jego wykonanie, a jedynie za jego opracowanie i przekazanie do uzgodnienia
Uzgodnienie jest ważne w przypadku, o którym mowa w art. 13 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne
i Budowlanego z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnych i kartograficznych
uzgodnienia dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).
Wzrost 1,70 m, waga 70 kg, data 2011.04.02
Sieradz dnia 2011.04.02

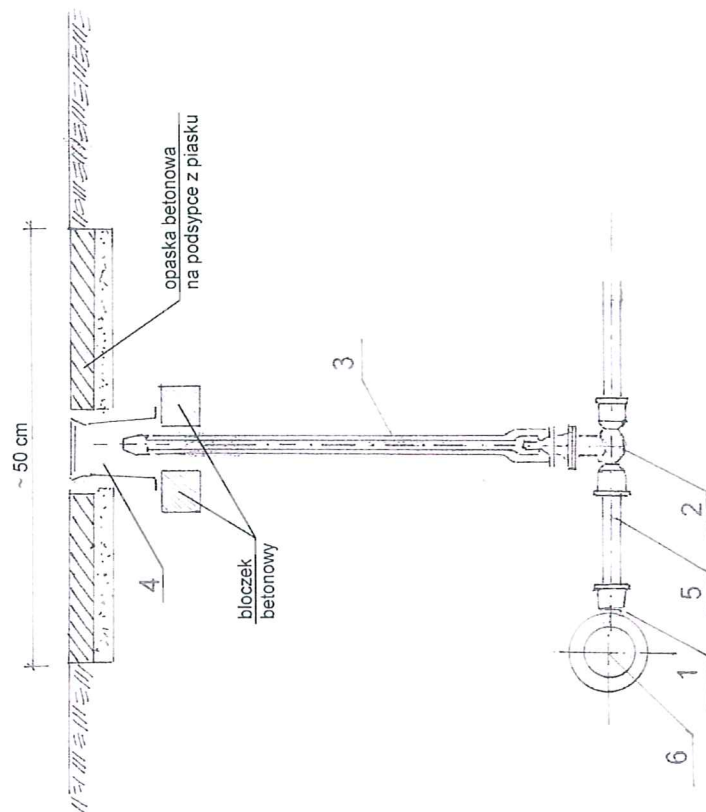
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgodniania i Dokumentacji
inż. Wojciech Proszewski




ZADANIE	MODERNIZACJA ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
OBIEKT/ ADRES	m. Burzenin ul. Sieradzka dz. nr 581/2; 580/1; 577/1; 576/1 98-260 Burzenin
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	PROJEKT PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE
PROJEKTANT	inż. Ireneusz Jaszczyk upr. nr 239/80

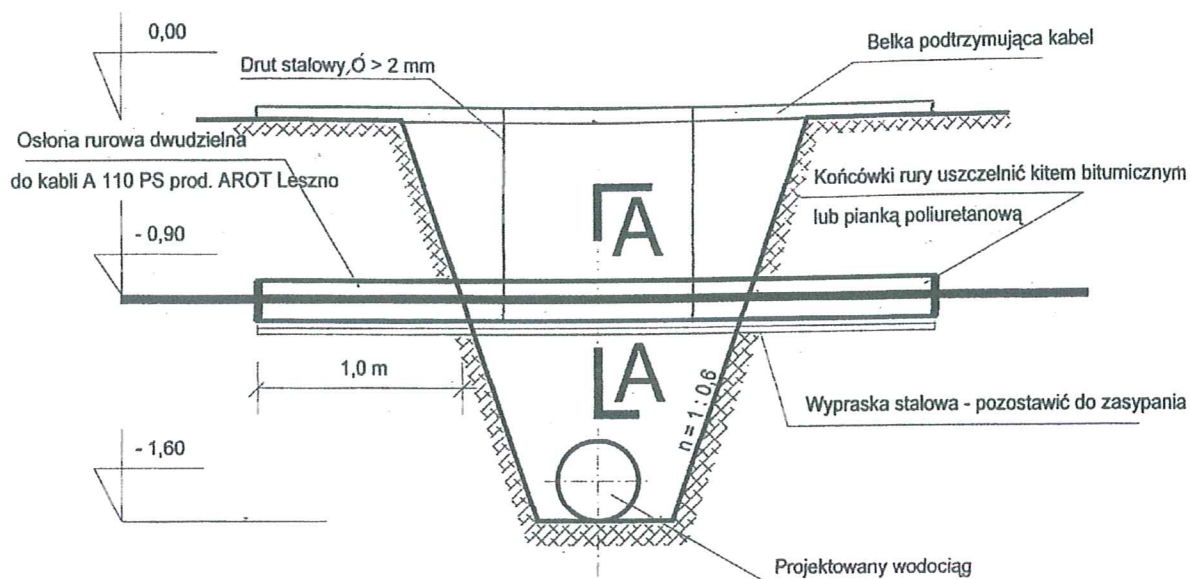


OBIEKT	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE	NR.RYS 2
ADRES	m. Burzenin ul. Kościelna 98-260 Burzenin	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	SZCZEGÓŁ WBUDOWANIA NAWIERTKI NWZ, AKWA, von Roll.... Ø 150 /32 mm z zasuwą domową Ø50mm-AVK	DATA 03-2012
PROJEKTANT	inż. IRENEUSZ JASZCZYK nr upr.239/80	PODPIS

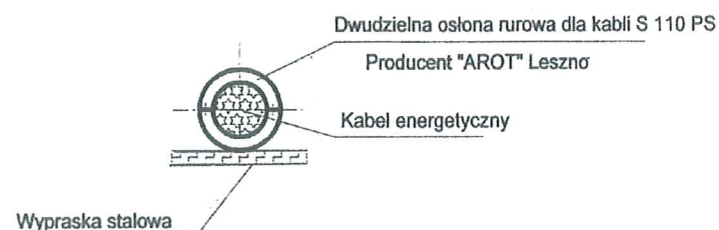


1. Trójnik Ø40/40 mm
2. Zasuwa domowa Ø32mm (np. typ HAWLE)
3. Obudowa do zasuw
4. Skrzynka wodociągowa
5. Przyłącze wodociągowe PE Ø40(32) mm
6. Rura wodociągowa Ø40 mm PE

OBIEKT	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE	NR.RYS 3
ADRES	m. Burzenin ul. Kościelna 98-260 Burzenin	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	SZCZEGÓŁ WBUDOWANIA ZASUWY wodociągowej Ø32 mm	DATA 03-2012
PROJEKTANT	inż. IRENEUSZ JASZCZYK upr. nr 239/80,nr ewid. ŁOD /IS/ 2681/02	PODPIS 



A - A



UWAGA!

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE	NR.RYS 4
ADRES	m. Burzenin ul. Kościelna 98-260 Burzenin	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	SZCZEGÓŁ ZABEZPIECZENIA KABLA TELEKOM. i ENERGETYCZNEGO -t- św- i -eNN-	03-2012
PROJEKTANT	inż. IRENEUSZ JASZCZYK nr upr.239/80	PODPIS

Burzenin dnia 15.03.2012 r.

Znak: OŚ 7013.10.2012

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

Warunki techniczne wykonania wymiany sieci wodociągowej w ul. Kościelnej w Burzeninie

Urząd Gminy Burzenin informuje, że wymianie podlega sieć wodociągowa azbesto-cementowa biegnąca w drodze wojewódzkiej od stacji wodociągowej w Burzeninie do wysokości posesji nr 44.

Wymiana sieci może być wykonana 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,
- przyłączyć wodociągowe do posesji oznaczonych nr 17,19,21 w ul. Kościelnej zaprojektować rur PE \varnothing 40 mm i prowadzić w granicy nieruchomości 580/1, 577/1, 576/1
- sieć wodociągową w ul. Kościelnej od skrzyżowania z ul. Armii Krajowej zaprojektować od drogi gminnej 783, przez działki prywatne nr 556 i 555/2, następnie w pasie drogi powiatowej nr 236/1 przy granicy działek prywatnych z rur PCV \varnothing 110mm.
- zaprojektować przepięcie przyłączy wodociągowych z adnotacją, że w przypadku stwierdzenia dużego skorodowania przyłączy należy je także wymienić.

**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. ŁOD/IS/2681/02
NIP 827-122-05-22

mgr inż. J. Chmielewski

Starostwo Powiatowe
w Sieradzu

Nr ks. uzgodnień: 5725/2012

Sieradz, dnia: 2012.03.29

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

OPINIA NR 5725/2012

Uzgodnienie lokalizacji projektowanego obiektu: przyłącze wodociągowe

Zlokalizowanego: w. Burzenin ul. Kościelna dz. 576/1, 577/1, 580/1, 581/1

Zlecniodawca: I. Jaszczyk

Zlecenie nr: z dnia 2012.03.22

Data wpływu zlecenia: 2012.03.23 Nr ks. Korespondencji: 1884

UWAGI:

1. Stosownie do art. 43 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę i zgłoszenia - przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenowo Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji, celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez ZUDP w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych.
3. 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.
4. 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 ROBÓT
inż. RENEUSZ JASZCZYK
98-200 Sieradz, tel. (0-43) 822 47 38
Droga Brzezińska 20
nr upr. 239/20... nr ewid. ŁOD/IS/2681/02
NIP 827-122-05-82

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

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 wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

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

zgodność
oryginału

PROJEKTOWANIE I NADZORY ROBÓT
inż. IRENEUSZ JASZCZYK
98-200 Sieradz, tel. (43) 822 47 38
Droga Brzezińska 20
nr upr. 233/60, decyzja ŁOD/IS/2681/02
NIP 827-22-05-22

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

URZĄD WOCIEWÓDEK
W SIERADZU

Sieradz, dnia 30.01. 1981 r.

DA.III.8386/91/80
(pieczęć)

Ne 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. 2,
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 robót,

(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. zad. 1670-78 5800

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I NADZORY ROBÓT
inż. IRENEUSZ JASZCZYK
98-200 Sieradz, tel. (0-43) 822 47 38
Droga Brzezińska 20
grupa 239/80, nr wyd. 1004/IS/2681/02
MIP 827-122-05-22