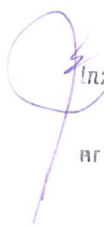


inż. IRENEUSZ JASZCZYK

PROJEKTOWANIE I NADZORY ROBÓT

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

STAROSTWO POWIATOWE
W SIERADZU
Załącznik do decyzji o zatwierdzeniu
projektu budowlanego i o pozwoleniu
na budowę z dnia 13.03.2012r
znak... AB.6440.95.2012

TEMAT- ZADANIE	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ
LOKALIZACJA-ADRES	m. Burzenin ul. Kościelna dz. nr 783;555/2;556;236/1 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. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.
2. Cel i zakres opracowania.
3. Stan istniejący.
4. Zapotrzebowanie wody na cele p.poż.
5. Rozwiązania projektowe sieci.
6. Lokalizacja sieci wodociągowej.
7. Materiały, średnice, uzbrojenie.
8. Ustalenia wynikające z „Decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego”
9. Wytyczne wykonawstwa.
 - 9.1. Roboty ziemne i bhp.
 - 9.2. Układanie przewodów, zabezpieczenia antykorozyjne.
 - 9.3. Kolizje z przeszkodami.
 - 9.4. Badania i próby.
 - 9.5. Oznakowanie uzbrojenia sieci.
10. Sposób i zakres odtworzenia konstrukcji drogi powiatowej
11. Uwagi końcowe.
12. Opis do projektu „BIOZ”

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Współrzędne geodezyjne sieci wodociągowej

- | | |
|---|-----------|
| 1. Projekt sieci wodociągowej na mapie w skali 1 :500 | nr rys. 1 |
| 2. Szczegół bloków oporowych | nr rys. 2 |
| 3. Szczegół montażu hydrantów p.poż | nr rys. 3 |
| 4. Nawiertka wodociągowa | nr rys. 4 |
| 5. Szczegół przejścia pod kablem energ. i telekom | nr rys. 5 |
| 6. Szczegół przejścia wodociągiem w rurze osłonowej pod drogą | nr rys. 6 |

III. ZAŁĄCZNIKI

1. Warunki techniczne podłączenia do istniejącej sieci wodociągowej
2. Wypis i wyrys z miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego nr XXVII/174/005 z 23-05-2005r
3. Opinia ZUDP w Sieradzu
4. Decyzja PZD w Sieradzu
5. Zaświadczenie nr 2681 Łódzkiej Okręgowej Izby Inż. Budownictwa
6. Oświadczenie projektanta

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- umowa zawarta z Urzędem Gminy Burzenin
- wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Burzenin
- warunki techniczne rozbudowy wodociągu wydane przez UG Burzenin
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- uzgodnienia terenowe z inwestorem oraz zainteresowanymi właścicielami posesji.
- obowiązujące przepisy i normatywy.

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.

Celem niniejszego opracowania jest przygotowanie podstawowej dokumentacji budowy sieci wodociągowej z podłączeniem istniejących przyłączy.

3. STAN ISTNIEJĄCY.

Istniejąca sieć wodociągowa wybudowana w latach sześćdziesiątych jest w bardzo złym stanie technicznym-bardzo częste awarie powodują przerwę w dostawie wody do odbiorców indywidualnych .

4. ZAPOTRZEBOWANIE WODY NA CELE OCHRONY P.POŻ..

Zapotrzebowanie wody na cele ochrony p.poż. obliczone zostało na podstawie PNB – 02863/97 „Ochrona przeciwpożarowa budynków – Przeciwpowozarowe zaopatrzenie wodne –Sieć wodociągowa p.poż” oraz Rozporządzeniem Ministra Administracji i Spraw Wewnętrznych z dnia 16.06.2003r.

Niezbędną ilość wody na cele p. pożarowe dostarczy istniejąca stacja wodociągowa w Burzeninie i Grabówce współpracująca ze zbiornikami terenowymi, która spełnia obowiązujące normy.

Pobór wody z sieci wodociągowej odbywać się będzie z hydrantów p.pożarowych nadziemnych rozmieszczonych w obszarze zabudowanym co 150 m.

5. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.

Projektowany wodociąg stanowić będzie integralną część wodociągu „Burzenin” Sieć wodociągową zaprojektowano z rur PVC Ø 110mm–1,0MPa.

Sieć wodociągową rozdzielczą uzbrojono w hydranty p.poż.(nadziemne) rozmieszczone średnio co 150 m na obszarze zabudowanym zapewniające ochronę p.poż. oraz służące jako odpowietrzniki sieci. Hydranty p.poż. zaprojektowano na odciskach uzbrajając je w zasuwy odcinające o \varnothing 80mm.

Istniejące przyłącza włączyć do sieci wodociągowej \varnothing 110 mm PCV z wymianą rurociągu \varnothing 40mm na odcinku (3,0m), za pomocą złączek PE-STAL.

Przyłącza wodociągowe należy włączyć do projektowanego wodociągu \varnothing 110mm PCV poprzez wbudowanie opaski wodociągowej \varnothing 100/32mm z zasuwą domową \varnothing 32mm. Obudowę zasuw należy wynieść do poziomu terenu czop obudowy zasuw umieścić w elemencie betonowym zgodnie z zał. rys. nr 2 i oznaczyć tabliczką informacyjną umieszczonymi na budynku lub słupku ogrodzeniowym posesji.

Przejścia wodociągiem pod drogą powiatową o nawierzchni asfaltowej zaprojektowano w rurze ochronnej stal. \varnothing 219,1/4,5mm wbudowanej metodą przewiertu, natomiast pod drogą gminną w rurze \varnothing 225 mm PCV

W obrębie słupa telegraficznego wodociąg ułożyć w rurze osłonowej \varnothing 225mm PCV.

6. LOKALIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ.

Sieć wodociągową zaprojektowano w drodze gminnej, działek prywatnych i poboczu drogi powiatowej.

Dokładną lokalizację sieci wodociągowej pokazano na załączonej mapie sytuacyjno-wysokościowej.

7. MATERIAŁY, ŚREDNICE, UZBROJENIE.

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur PCW \varnothing 110 mm oraz kształtek przejściowych PCW (lub żeliwnych) połączonych na uszczelki gumowe. Materiały do budowy sieci wodociągowej i przyłączy winny spełniać obowiązujące Normy , posiadać aprobaty techniczne lub certyfikaty i dopuszczone przez PZH.

- rury wodociągowe PE, PVC na ciśnienie 1,0 MPa,
- zasuwy bezdławicowe z miękkim uszczelnieniem
- hydranty p.poż \varnothing 80mm nadziemne
- tabliczki do oznakowania zasuw sieciowych umieszczone na słupkach stalowych oc. lub budynkach
- typowe bloki oporowe.

Podstawowe parametry techniczne wodociągu:

a) sieć wodociągowa ogółem 91,0mb w tym:

\varnothing 110 mm PVC-1,0MPa - 91,0 mb

b) przełączenie istniejących przyłączy wodociągowych - szt. 4.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| Ø 40 mm PE | - 12,0 mb |
| c) rury osłonowe | |
| Ø 219,1/4,5mm stal. | - 11,0 mb (przewiert) |
| Ø 225mm PCV. | - 10,0 mb (rozkop) |

8. USTALENIA WYNIKAJĄCE z „DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

- wykonawca przed przystąpieniem do robót ziemnych winien opracować i zatwierdzić projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym
- roboty należy prowadzić w sposób zapewniający dostęp do dróg publicznych
- zapewnić ochronę przed pozbawieniem: możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz łączności, dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi,
- zapewnić ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie
- zapewnić ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza wody i gleby
- inwestycja powinna minimalizować negatywny wpływ na środowisko
- w przypadku odkrycia podczas robót ziemnych przedmiotu zabytkowego należy wstrzymać roboty powiadamiając poprzez Urząd Gminy konserwatora zabytków

9. WYTYCZNE WYKONAWSTWA.

9.1. ROBOTY ZIEMNE

Przed rozpoczęciem robót wykonawca ma obowiązek powiadomić:

- UG Burzenin właściciel drogi gminnej
- PZD w Sieradzu właściciel drogi powiatowej
- Zakład Energetyczny w Wieluniu właściciel kabla energetycznego
- Telekomunikacja Polska SA w Sieradzu właściciel kabla telekomunikacyjnego

Roboty ziemne przewidziano wykonać w 95 % mechanicznie i 5 % ręcznie w wykopach otwartych w szalunkach o szerokości wykopu 1,0m.

Podczas wykonywania robót ziemnych należy przestrzegać wymogów zawartych w Rozporządzeniu MBiPMB (Dz.Urz.Bud.nr 13/72) w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.

Przyjęto założenie na podstawie wizji terenu oraz opinii miejscowej ludności, że na głębokości 1,6 m poniżej terenu grunt jest nie nawodniony. W związku z powyższym przyjęto w cz. kosztorysowej, że roboty ziemne nie będą prowadzone poniżej zwierciadła wody gruntowej. Ewentualne problemy wynikające z przyjętego założenia będą rozwiązywane w ramach nadzoru autorskiego.

Wykopy w poboczu dróg gminnych zagęszczać mechanicznie o współczynniku $I_0 = 1,0$

9.2. UKŁADANIE PRZEWODÓW, ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE.

Podłoże pod rurociąg winno być sprężyste, o wytrzymałości 0,6 kg/cm². W miejscach, gdzie występują grunty luźne wykonać ławę piaskowo-cementową a następnie podsypkę piaskową grub. 10 cm. Podsypkę grubości 10 cm należy wykonać również w przypadku wystąpienia gruntów gliniastych, kamienistych itp. Rurociągi należy montować w wykopie osuszonym, na głębokości około 1,7 m, zachowując jednolite spadki między hydrantami p.poż.. Hydranty zlokalizowane w najwyższych punktach służyć będą jako odpowietrzniki.

Wszystkie załamania sieci wodociągowej należy zabezpieczyć blokami oporowymi zgodnie z załączonym rysunkiem technicznym. Wszystkie nadziemne części uzbrojenia - metalowe - sieci wodociągowej należy zabezpieczyć przed korozją przez malowanie ich farbami antykorozyjnymi.

9.3. KOLIZJE Z PRZESZKODAMI.

Projektowany wodociąg będzie się krzyżował z istniejącymi przeszkodami terenowymi : drogi powiatowe, gminne oraz, kable ziemne telekomunikacyjne i energetyczne, słupy telegraficzne.

Wszystkie przejścia należy wykonać zgodnie z projektem technicznym. Po przesunięciu rurociągów przewodowych końcówki rur osłonowych należy uszczelnić pianką poliuretanową.

W przypadku kolizji z kablem telekomunikacyjnym, energetycznym przejście wykonać zgodnie z zał. rys.6 .

Miejsca skrzyżowań wodociągu z uziemieniem słupów energetycznych wykonać ręcznie pod nadzorem ZE , o odbiorze końcowym sieci wodociągowej powiadomić ZE Łódź Rejon w Wieluniu.

9.4. BADANIA I PRÓBY.

Po ułożeniu rurociągu w wykopach, przed ich zasypaniem należy poddać je próbie szczelności zgodnie z PN-81/B-10725, BN-82/9192-06.

Długość odcinków poddawana próbie szczelności nie powinna być większa niż 200 - 300 mb. Po wykonaniu próby szczelności, przed oddaniem wodociągu do eksploatacji należy przeprowadzić również dezynfekcję przewodów. Po wykonaniu dezynfekcji i przepłukaniu należy przeprowadzić badania bakteriologiczne i fizykochemiczne przez SSE o przydatności do picia w stanie surowym.

9.5. OZNAKOWANIE UZBROJENIA SIECI.

Oznakowaniu podlegają zasuwy, hydranty p.poż na sieci, nawiertki wodociągowe. Tabliczki informacyjne do oznakowania oraz słupki należy ustawić i oznaczyć - opisać zgodnie z PN-62/B-09700.

10. SPOSÓB i ZAKRES ODTWORZENIA KONSTRUKCJI DROGI

Zakres robót przewidziany do realizacji w chodniku (pasie drogi powiatowej):

- rozbiórka nawierzchni chodnika z płyt 50x50cm na długości 55,0m i szerokości 1,0 m
- wykopy wąsko-przestrzenne na długości 55,0 m i szerokości 1,0 w pełnych szalunkach
- ułożenie sieci wodociągowej na podsypce piaskowej
- zasypanie kolektora mieszanką żwirowo-piaskową
- zagęszczenie mechaniczne warstw co 30 cm do uzyskania zagęszczenia $I_s = 1,0$
- podsypka cementowo-piaskowa grubości 3,0cm
- ułożenie płyt chodnikowych (z rozbiórki)

11. UWAGI KOŃCOWE.

Przed rozpoczęciem robót związanych z budową sieci wodociągowej należy uzyskać pozwolenie na budowę. Zlecić geodezyjne wyznaczenie trasy sieci, uzyskać zgodę na prowadzenie robót w pasie drogowym, zgłosić rozpoczęcie robót do instytucji wymienionych w pozwoleniu na budowę, opinii ZUDP w Sieradzu. Podczas robót należy przestrzegać uwarunkowań zawartych w uzgodnieniach branżowych. Przed zasypaniem rurociągów należy wykonać inwentaryzację geodezyjną przez służby geodezyjne do tego uprawnione.

12. OPIS DO PROJEKTU „BiOZ”

Inż. IRENEUSZ JASZCZYK
nr upr. 239/80
nr ewid. ŁO/II/2681/02

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
„ B i O Z

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 z PRZYĄCZAMI

Burzenin ul. Kościelna dz. nr 783;555/2;556;236/1
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:

- Sieć wodociągowa Ø 110mm PCV

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

- na działkach są budynki gospodarcze i mieszkalne które nie będą stwarzały zagrożenia dla prowadzonych robót.

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 zagrożeń 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 prowadzonych w pasie drogowym.
- roboty w pasie drogowym prowadzić zgodnie z projektem organizacji ruchu

inż. IRENEUSZ JASZCZYK
nr upr. 239/80
nr ewid. L004S/2681/02

gm. Burzenin
obiekt: Burzenin ul. Kościelna

wykaz współrzędnych

1	5702895.10	6557841.40
2	5702874.60	6557831.30
3	5702868.20	6557844.60
4	5702844.70	6557832.50
5	5702825.80	6557822.50

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

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

G. Kłos

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



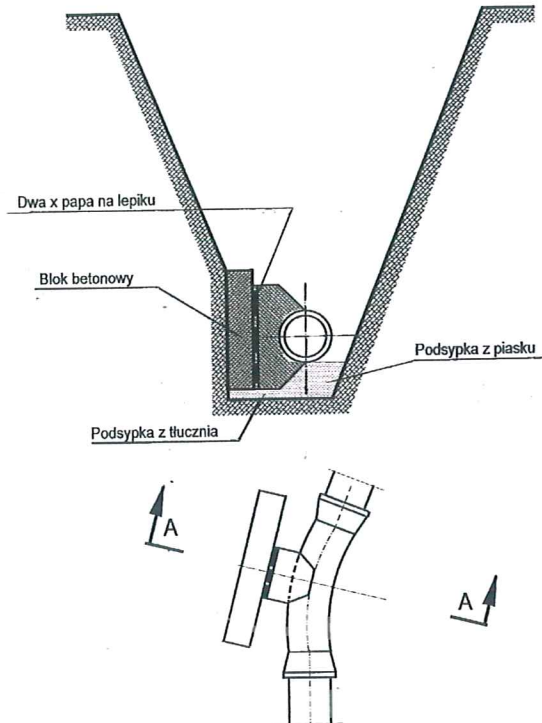
STAROSTWO POWIATOWE
W SIERADZU
Załącznik do decyzji o zatwierdzeniu
projektu budowlanego i o pozwoleniu
na budowę z dnia 13.03.2006
znak: 0440.15.2006

ZWERYFIKOWANO POZYTYWNI
PROJEKT BUDOWLANY
Główny Specjalista
do p.o. w Wydziale Architektury i Budownictwa
Jerzy Wojczak

ZADANIE	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ	NR RYS 1.
OBIEKT/ ADRES	m. Burzenin ul. Sieradzka dz. nr 783-555/2-556; 236/1 98-260 Burzenin	SKALA 1: 500
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	PROJEKT PRZYLĄCZA WODOCIĄGOWEGO	03-2012
PROJEKTANT	inż. Ireneusz Jaszczuk upr. nr 239/80	PODPIS

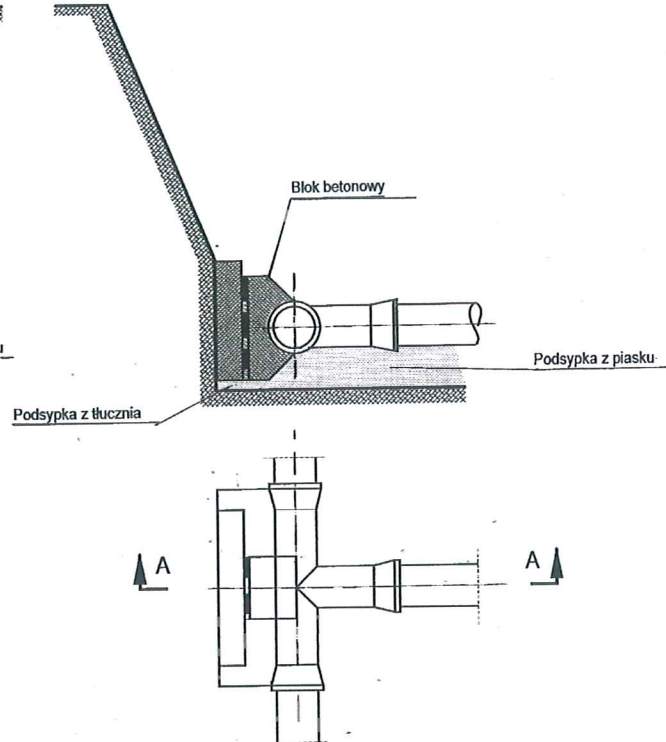
NA ZMIANIE KIERUNKU

PRZEKRÓJ A - A

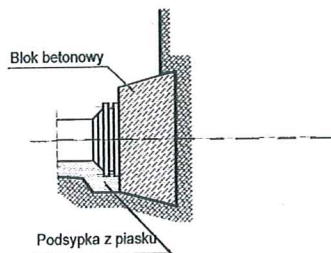


NA ROZGAŁĘZIENIACH

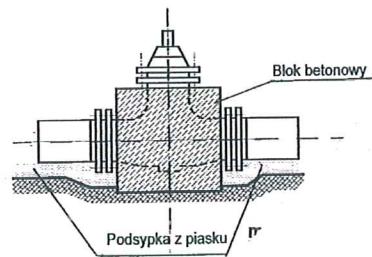
PRZEKRÓJ A - A



KOŃCÓWKA

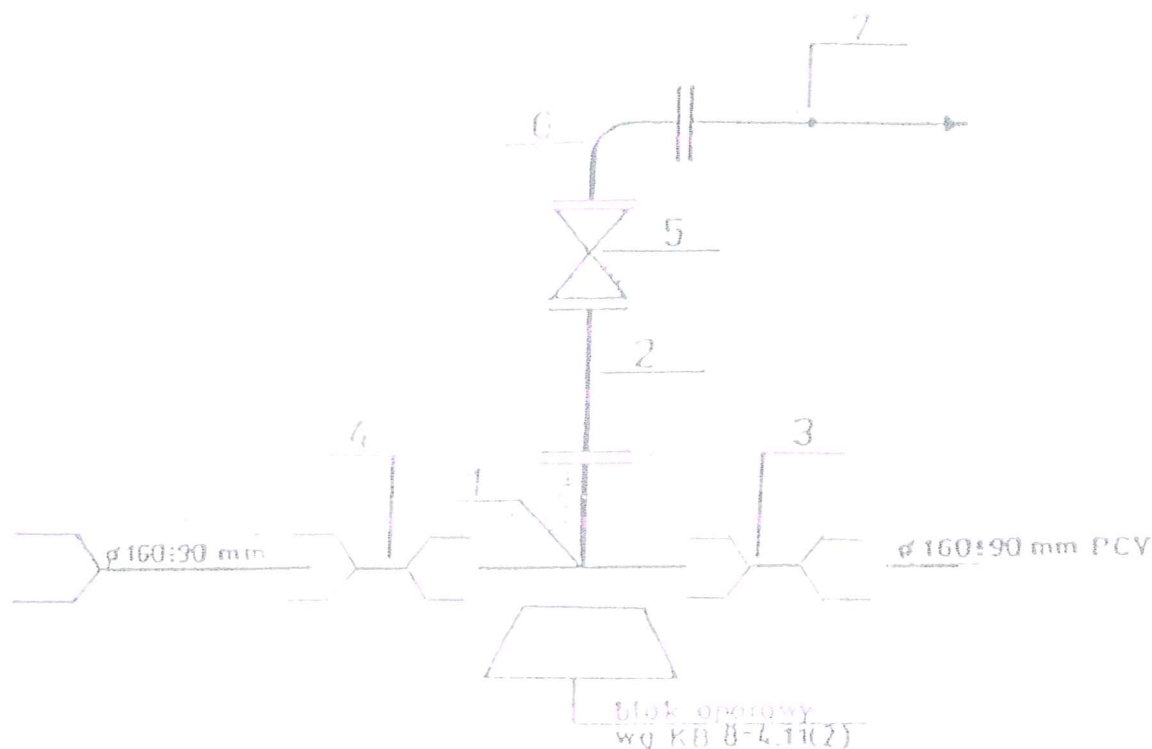


ZASUWA



OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA	NR.RYS 2
ADRES	m: Burzenin ul. Sieradzka 98-260 Burzenin	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	SZCZEGÓŁ MONTAŻU BLOKÓW OPOROWYCH	03-2012
PROJEKTANT	inż. IRENEUSZ JASZCZYK nr upr.239/80	PODPIS

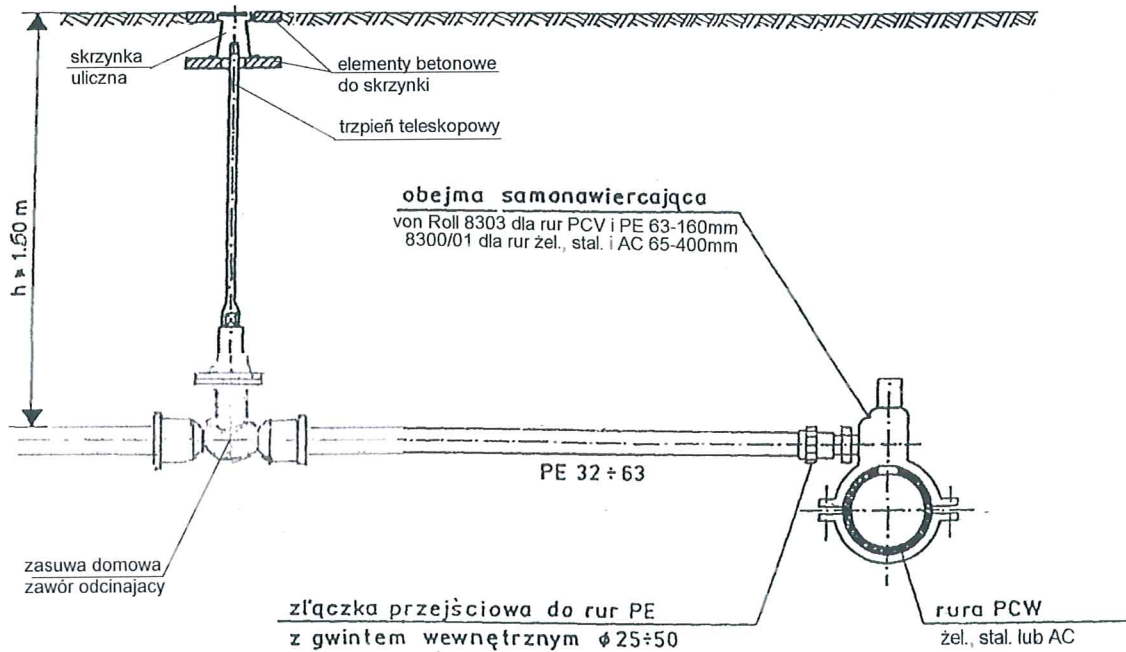
Montaż hydrantu p.poz na przewodzie $\varnothing 160 \times 30$ mm PCV



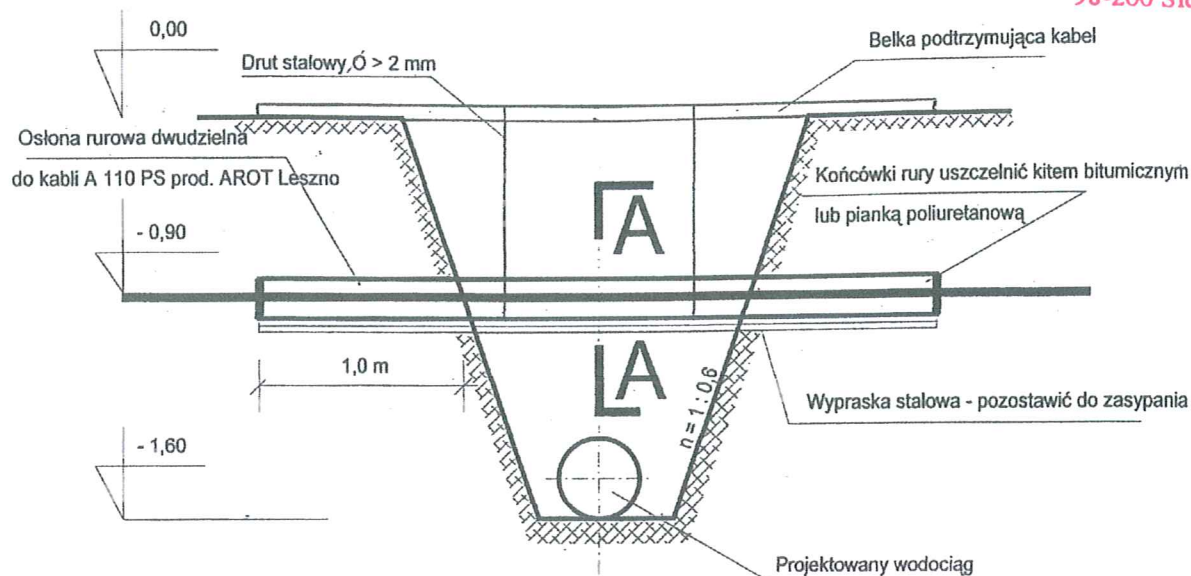
Wykaz kształtek do montażu jednego węzła

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

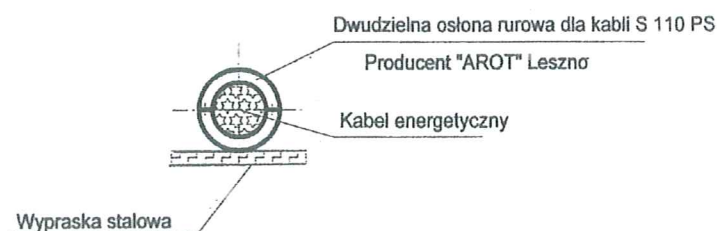
OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA	NR.RYS 3
ADRES	m: Burzenin ul. Sieradzka 98-260 Burzenin	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	SZCZEGÓŁ WBUDOWANIA ZESTAWU HYDRANTOWEGO- NADZIEMNEGO	DATA 03-2012r
PROJEKTANT	inż. IRENEUSZ JASZCZYK nr upr.239/80	PODPIS



OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE	NR.RYS 4
ADRES	m. Burzenin ul. Kościelna 98-260 Burzenin	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	SZCZEGÓŁ WBUDOWANIA NAWIERTKI NWZ, AKWA, von Roll.... Ø 100 /32 mm z zasuwą domową Ø 32 mm-AVK	DATA 03-2012
PROJEKTANT	inż. IRENEUSZ JASZCZYK nr upr.239/80	PODPIS



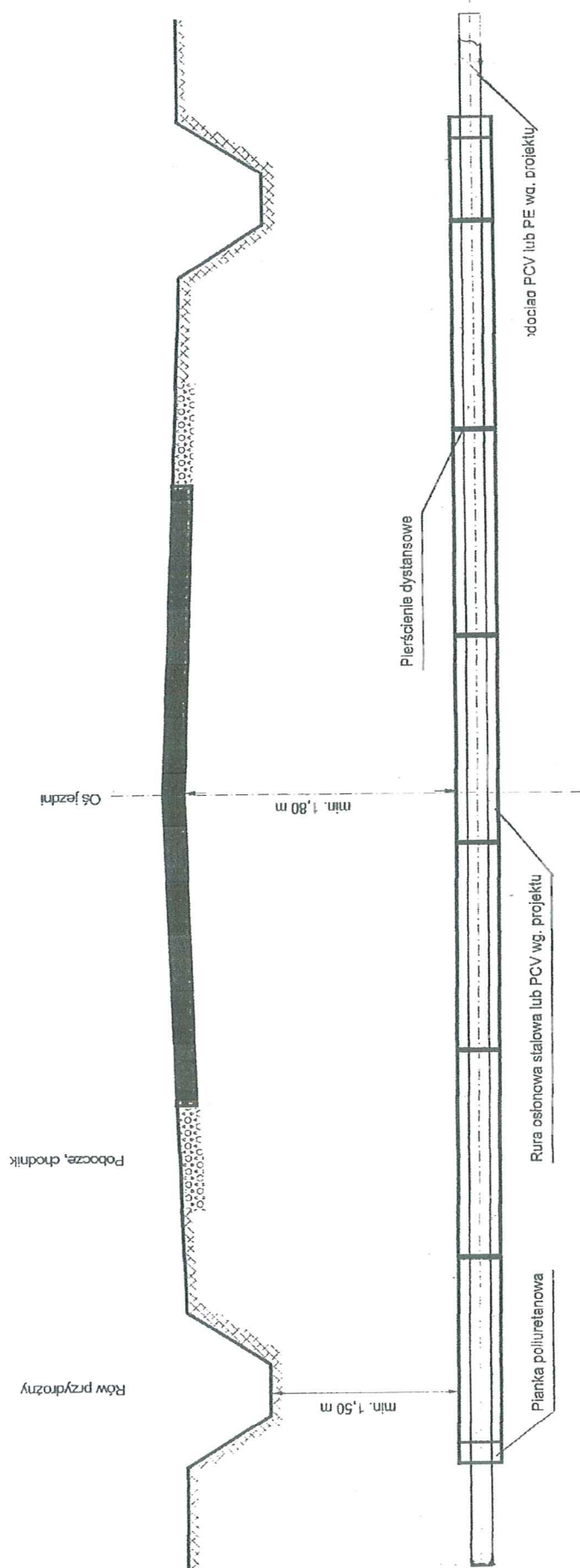
A - A



UWAGA!

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

OBIEKT	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAĞOWEJ	NR.RYS 5
ADRES	m: Burzenin ul. Sieradzka 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



Ø 76,1/3,mm stal. L=6,0m

OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA	NR.RYS 6
ADRES	m: Burzenin ul. Sieradzka 98-260 Burzenin	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	SZCZEGÓŁ PRZEJŚCIA P-3 POD DROGĄ KRAJOWĄ NR 12	03-2012
PROJEKTANT	inż. IRENEUSZ JASZCZYK nr upr. 239/80	PODPIS

Urząd Gminy Burzenin
98-260 Burzenin, ul. Sieradzka 1
Tel. 0-43 221 00 61, fax 0-43 221 00 62
www.burzenin.pl

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

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,
- przyłączy 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 przebieg 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

Wodna:
[Podpis]
Chmielewski

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

Nr ks. uzgodnień: 5724/2012
STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Sieradz, dnia: 2012.03.29
ul. Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

OPINIA NR 5724/2012

Uzgodnienie lokalizacji projektowanego obiektu: przebudowa sieci wodociągowej

Zlokalizowanego: w. Burzenin ul. Kościelna

Zleceniodawca: I. Jaszczyk

Zlecenie nr: z dnia 2012.03.22

Data wpływu zlecenia: 2012.03.23 Nr ks. Korespondencji: 1883

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 terenie 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. IRENEUSZ JASZCZYK
98-200 Sieradz, tel. (0-43) 822 47 38
ul. Sieradzka 20
nr upr. 239/80, nr awid. ŁOD/IS/2681/02
NIP 827-122-05-22

PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji

VERTE !

inż. Wojciech Proszewski

Powiatowy Zarząd Dróg
 28-200 Sieradz, Pl. Wojewódzki 3
 tel. 43 827 18-61, 43 822-39-47
 Regon 730938557, NIP 827-183-94-40
 fax 43 827 18 52

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
 Sieradz, dnia 26 03 2012 r.
 98-200 Sieradz

IR.4222/50/2012

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115, zm. Dz. U. Nr 23 poz. 136, Dz. U. Nr 192 poz. 1381, Dz. U. z 2008 r. Nr 54 poz. 326, Nr 218 poz. 1391, Nr 227 poz. 1505, Dz. U. z 2009 r. Nr 19 poz. 100, Nr 19 poz. 101, Nr 86 poz. 720, Nr 168 poz. 1323, Dz. U. z 2010 r. Nr 106 poz. 675, Nr 152 poz. 1018), oraz art. 32 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez **Gminę Burzenin, ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin, w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej w drodze powiatowej nr 1704E działka nr ewid. 236/1)-ul. Kościelna w Burzeninie.**

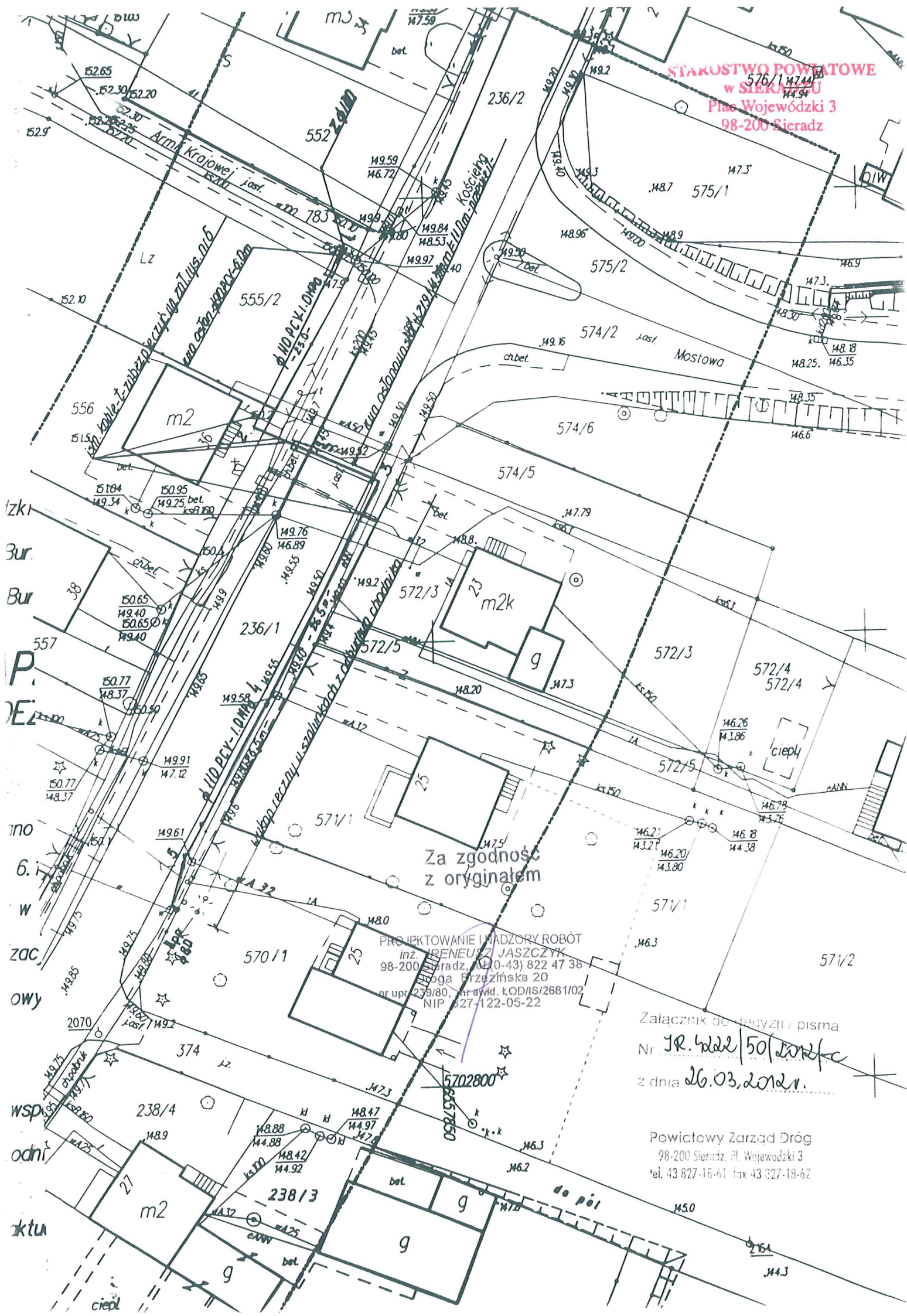
ZEZWALAM

na lokalizację i umieszczenie przebudowywanej sieci wodociągowej dla budynków użyteczności publicznej położonych przy ul. Kościelnej, gm. Burzenin w pasie drogowym drogi powiatowej numer 1704E, przy zachowaniu następujących warunków:

- przyłącza sieci wodociągowej należy wykonać zgodnie ze szkicem zaznaczonym na planie sytuacyjnym (skala 1:500);
- przyłącza wodociągowe pod jezdnią o nawierzchni asfaltowej należy wykonać metodą przecisku, bez naruszania jej konstrukcji;
- odtworzyć pobocze;
- odbudować chodnik wraz z ułożeniem na nowo kostki betonowej (polbruk)
- uporządkować teren i przywrócić do stanu pierwotnego;
- przed przystąpieniem do wykonywania prac należy uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany urządzenia;
- zgłosić budowę zgodnie z art. 29a prawa budowlanego do odpowiedniego organu w celu uzyskania stosownego zezwolenia;
- zgodnie z § 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01.06.2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481), należy złożyć do zarządcy drogi wniosek o zajęcie pasa drogowego na podstawie którego zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń będących przedmiotem niniejszej decyzji oraz opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzonych w nim robót;
- do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym;
- uzgodnione sieci przyłączy wodociągowych należy wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r.

R.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz



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 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. 239/80, ewid. ŁOD/IS/2681/02
NIP 827-22-05-22

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

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 iż:

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-inżynierskiej

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

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

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Sieradz 22-03-2012r

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

*Niniejszy projekt pn. PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI Z WODOCIĄGOWEJ
m. Burzenin ul. Kościelna dz. nr: 783;555/2/556; 236/1 gm. 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: Gmina Burzenin
98-260 Burzenin
ul. Sieradzka 1

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