

**SZKIC PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
ORAZ
PRZYKANALIKÓW SANITARNYCH
w pasie drogowym ul. Zachodniej
w Bielsku Podlaskim
nr geodezyjne działek 103, 102/1, 95/8,**

**Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
17-100 Bielsk Podlaski
ul. Studziwodzka 37**

Jednostka projektowa

MiB PROJEKT
Bogdan Rogoziński
17-100 Bielsk Podlaski
ul. Powstania Styczniowego 4, tel. 730 35 55
REG. 052204475, NIP 543-129-38-19

wykonał

mgr inż. BOGDAN ROGOZIŃSKI
upr. nr BŁ/322/94 w/specj.
instalacyjno-inżynieryjnej
w zakr. sieci i inst. sanitarnych
§5 ust. 2, §6 ust. 3, §7 i 13 ust. 1 p. 4 litera a i b

Bielsk Podlaski marzec 2013r.

Spis zawartości

1. Opis techniczny
2. BIOZ
3. Decyzja lokalizacyjna przyłączy wodociągowych oraz przykanalików sanitarnych w pasie drogowym ul. Zachodniej w Bielsku Podlaskim
4. Kopia uprawnień budowlanych
5. Kopia zaświadczenia o przynależności do Izby Budowlanej
6. Plan zagospodarowania działki z istniejącą i projektowaną infrastrukturą techniczną **rys. nr 1**
7. Profil podłużny przykanalika sanitarnego **rys. nr 2**
8. Schemat projektowanych studzienek rewizyjnych i połączeniowych **rys. nr 3**
9. Przekrój poprzeczny wykopów **rys. nr 4**

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1.1 Umowa zawarta z inwestorem
 - 1.2 Plan sytuacyjno-wysokościowy działki z istniejącym uzbrojeniem technicznym terenu
 - 1.3 Polskie normy do projektowania sieci i instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych
- ## 2. Zakres opracowania

Zakresem niniejszego opracowania jest :

- wykonanie szkiców przyłączy wodociągowych oraz przykanalików sanitarnych w pasie drogowym ul. Zachodniej w Bielsku Podlaskim

3. Opis przykanalików kanalizacji sanitarnej

Projektowane przykanaliki sanitarne w pasie drogowym ul. Zachodniej w Bielsku Podlaskim należy wykonać z rur PVC-U SDR34 o średnicy $\varnothing 160 \times 4.7 \text{ mm}$ o ściankach litych typu S. Rury należy układać w wykopie ze spadkiem wynoszącym 2% w kierunku studzienek. Końcówki przykanalików należy zaślepić korkiem z PVC. Wykonanie wejścia do studzienek zbiorczych należy wykonać poprzez wywiercenie otworu w kręgu betonowym i uszczelnienie przejścia uszczelką gumową (przejście uszczelkowe). Wszystkie wejścia zaprojektowano ponad kintę i z tego powodu należy wykonać kaskadę wewnętrzną dla przykanalików Pk1, Pk3, Pk4, Pk5. Kaskada składać się będzie z trójnika, pionowej rury spadowej zakończonej kolanem.

W celu przyłączenia istniejących budynków do kanalizacji sanitarnej zaprojektowano przykanaliki sanitarne pomiędzy istniejącą studzienką ST-7 i projektowaną studnią ST-8 z rur PVC-U SDR34 o średnicy $\varnothing 200 \times 5.9 \text{ mm}$ długości 11m i spadku 1%. Odejście z projektowanej studzienki ST-8 do posesji przykanalikiem oznaczonym Pk7 należy wykonać z rur PVC-U SDR34 o średnicy $\varnothing 160 \times 4.7 \text{ mm}$ i spadku 2%. Podłączenie posesji przykanalikiem oznaczonym w części rysunkowej Pk8 i Pk9 należy wykonać poprzez odcinek o długości 27m przykanalika z rur PVC-U SDR34 o średnicy $\varnothing 200 \times 5.9 \text{ mm}$ i spadku 1% pomiędzy studniami ST-8 i ST-9. Projektowane studzienki przykanalików mają być wykonane

z kręgów betonowych klasy C40/50 $\varnothing 1200\text{mm}$ dodatkowo izolowanych w części zewnętrznej lepikiem asfaltowym na zimno z przykryciem włazowym z żeliwa sferoidalnego typu ciężkiego – 40Mg na pierścieniach i pokrywach odciażających, posadowione na fundamencie, który przenosi obciążenie na grunt. Studzienki będą wyposażone fabrycznie w kinety monolityczne w celu nadania właściwego kierunku przepływu ścieków. Elementy składowe studzienek jak i ich głębokości są wskazane w rys. nr 3.

UWAGA W związku z brakiem zgody właściciela działki o nr geodezyjnym 102/3 wykonanie studzienek ST-8, ST-9, połączeń pomiędzy studniami ST-7 i ST-8, ST8 i ST-9 oraz wykonanie przykanalików Pk7, Pk8, Pk9, jak również odcinka przyłącza wodociągowego z PVC $\varnothing 90$ o długości 30m wraz z odejściem Pw7 będzie możliwe pod warunkiem uzyskania od właściciela działki zgody na wykonanie w/w przyłączy.

Parametry projektowanych rur kanalizacji sanitarnej PVC o ściankach litych

Charakterystyka systemu:

- rury kanalizacji grawitacyjnej z PVC-u ze ścianką litą jednorodną spełniające wymagania PN-EN 1401:1999, w tym:
- odporne na dichlorometan (odporność potwierdzona przez laboratorium certyfikowane) potwierdzające odpowiedni stopień żelowania (przetworzenia) PVC-u,
- materiał rury ma potwierdzoną w teście 1000 godzinnym odporność na ciśnienie wewnętrzne (pozytywny wynik testu badania odporności na ciśnienie wewnętrzne – testu 1000 godzinnego potwierdza trwałość na poziomie 100 lat)
- odporne na cykliczne działania podwyższonej temperatury (= równoważne z tym, że rury mają oznaczenie UD)
- temperatura mięknięcia rur i kształtek wg Vicata ($VST=79^{\circ}\text{C}$) (co jest warunkiem oznaczania rur i kształtek UD)
- kształtki kanalizacji grawitacyjnej z PVC-u i spełniające wymagania PN-EN 1401:1999
- kształtki SDR 41 SN4 jako uzupełnienie rur SN 4 oraz na przykanalikach w średnicach do 200 mm włącznie
- rury i kształtki przeznaczone dla obszaru zastosowania UD (oznaczone symbolem obszaru zastosowania UD) (tj. zgodnie z PN-EN 1401 przeznaczone do zamontowania pod konstrukcjami budowli i 1 m od tych konstrukcji) i wykazujące odporność i

szczelność w warunkach znacznych zmian temperatury odprowadzanego medium

-kształtki połączeniowe powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1401:1999 i być również oznaczone symbolem obszaru zastosowania UD w kolorze pomarańczowym (RAL 8023)

-rury wyposażone w uszczelki typu BL (wargowe) lub BL-fix (wargowe z pierścieniem rozprężnym)

-odporność chemiczna uszczelek zgodna z ISO/TR 7620,

-uszczelki zgodne z normą zharmonizowaną PN-EN 681-1 posiadające znakowanie CE, do zastosowania w systemach kanalizacyjnych oznaczone symbolami WC;

-producent posiada certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001

-producent posiadający doświadczenie z badań rur z PVC-u w skali rzeczywistej udokumentowane raportami z przeprowadzonych badań

system posiadający aprobatę IBDiM

-producent posiadający doświadczenie z badań trwałości rur z PVCu w kanalizacji w skali rzeczywistej udokumentowane raportami z przeprowadzonych badań

-możliwość zakupu kompletnego systemu od jednego dostawcy.

Parametry materiałowe projektowanych studni betonowych

- studnie kanalizacyjne wykonane w oparciu o norme PN-EN 1917:2004. - wszystkie elementy łączone przy pomocy uszczelek gumowych i pasty poślizgowej.

- beton klasy C40/50

- nasiąkliwość poniżej 5%

- mrozoodporność F150

- stopień wodoszczelności W8

- wszystkie elementy wyposażone w szerokie stopnie złazowe w kolorze żółtym, montowane w rozstawie pionowym 250mm. Stopnie zgodne z PN-EN 13101:2004

Podstawa studni:

Podstawę studni stanowi dennica monolityczna, z kinetą monolityczną (np. PERFECT). Przejścia szczelne wykonane w postaci:

- uszczelek zintegrowanych

- uszczelek wklejanych w ściankę dennicy

- Gniazd przyłączeniowych na rury z uszczelką na bosym końcu

- dennica z kineta monolityczną wykonana z betonu samozagęszczalnego, beton jednolity w całym elemencie, również w kinecie.
- parametry betonu jednakowe w całym elemencie.
- elementy pośrednie z kręgów wibroprasowanych lub odlewanych z betonu samozageszczalnego. Kręgi posiadają szerokie szczelby żłazowe w kolorze żółtym, montowane maszynowo w układzie drabinkowych o rozstawie pionowym 250mm
- zwieńczenie studni przy pomocy pokrywy odciążającej, stanowiącej monolityczny odlew z betonu samozageszczalnego
- pokrywy typu DIN, łączącej się z kregiem przy pomocy uszczelki
- zwięzki betonowej wyposażonej w szczelby żłazowe.
- do regulacji wysokości studni służą betonowe pierścienie regulacyjne o wysokościach 6,8,10cm
- podstawa studni posiadać ma oznaczenie "PERFECT"

4. Roboty ziemne

Prace ziemne można wykonywać metodą mechaniczną o ścianach nie umocnionych wykonując skarpowanie lub o ścianach pionowych stosując szalunki. Na całej długości układanego przykanalika przewiduje się pełną wymianę gruntu. Z dna wykopu należy usunąć grudy i kamienie. Dno wykopu należy wyrównać. Przewody należy układać na wyrównanym podłożu, na podsypce piaskowej o grubości 20cm. Po ułożeniu rurociągu należy go zasypać z jednoczesnym zagęszczaniem warstwami. Zasyp przewodu składa się z warstwy ochronnej o wysokości 30cm ponad wierzch rury oraz warstwy do powierzchni terenu. Warstwa ochronna jak i pozostała warstwa wykopu winna być wykonana z piasku sypkiego drobno lub średnioziarnistego bez kamieni i grud. Obsypkę i zasypkę należy zagęszczać mechanicznie warstwami o grubości 15-20cm.

Roboty ziemne można wykonywać mechanicznie, w miejscu kolizji z wodociągiem i przyłączem należy zwrócić szczególną uwagę aby go nie uszkodzić.

UWAGA: po trasie projektowanych przykanalików znajdują się przewody telekomunikacyjne, które należy bezwzględnie odkopać i zasypać ręcznie. Należy zwrócić szczególną uwagę na istniejący wodociąg jak również możliwość występowania uzbrojenia niezainwentaryzowanego.

- Odległość projektowanego przykanalika sanitarnego pomiędzy studniami ST-7 do ST-9 do granicy działek wynosi 2.0m

Po zakończeniu prac należy:

- wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą
- przepłukać wybudowane przykanaliki
- wykonać kamerowanie wykonanego odcinka przykanalika pomiędzy studniami ST-7 i ST-9
- wykonać badanie stopnia zagęszczenia gruntu po trasie wykopu

Całość wykonać zgodnie z częścią rysunkową oraz Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

5. Przyłącza wodociągowe

Projektowane przyłącza wodociągowe należy wykonać w pasie drogowy z rury Pe $\varnothing 32 \times 3,5$ mm o długościach zgodnych z częścią rysunkową rys. nr1. Wcinki do istniejącego wodociągu PVC $\varnothing 90$ mm wykonać należy za pomocą obejm nawiertki PN16 firmy AVK lub też innej o porównywalnych parametrach i uzgodnionych z gestorem sieci. Obejma posiadać ma gwint wewnętrzny $\varnothing 32$ mm. Do odcinania przyłącza dobrano zasuwę do przyłączy domowych PN 10, do wykonywania przyłącza pod ciśnieniem. Zasuwa z jednej strony ma gwint zewnętrzny $\varnothing 32$ mm, z drugiej strony ma złącze kielichowe do rur PE $\varnothing 32$ mm. Do zasuw należy zamocować przedłużacz do zasuw przyłączy wodociągowych. Na przedłużce należy zamontować skrzynkę uliczną typu 80/50 wraz z obudową betonową. Należy wypełnić i zawiesić na słupku informacyjnym tabliczkę z pomiarami zasuwy odcinającej przyłączy. Przyłącza wodociągowe wchodzące na posesję należy zakończyć poprzez zaślepienie korkiem.

Projektowane długości przyłączy w obrębie pasa drogowego:

Pw-1 6m

Pw-2 5m

Pw-3 2m

Pw-4 2m

Pw-5 5m

Pw-6 6m

Pw-7 6m - brak zgody właściciela działki 102/3

Ogólne parametry rur wodociągowych :

- rury do budowy wodociągowej sieci ciśnieniowej z PVC-U powinny posiadać:
- deklarację zgodności z normą PN-EN 1452 Systemy przewodowe z niezmiękczonego poli(chlorku winylu) (PVC-U) do przesyłania wody
- rury ciśnieniowe z PVC-U powinny być dostarczone od producenta posiadającego własne laboratorium umożliwiające bieżące przeprowadzanie badań dla każdej serii produkcyjnej
- odporność na dichlorometan (odporność potwierdzona przez laboratorium certyfikowane) potwierdzające odpowiedni stopień żelowania (przetworzenia) PVC-u,
- rury powinny być przewidziane do budowy sieci wodociągowych i dostarczane przez producenta posiadającego wdrożony do stosowania system ISO 9001 i ISO 14001 potwierdzony posiadaniem certyfikatu
- kielichy rur wyposażone w trójwargowe uszczelki produkowane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 682-1 „Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rur wodociągowych i odwadniających. Część 1:Guma.”

6. Roboty ziemne

Projektowane przyłącze należy wykonać zgodnie z częścią rysunkową niniejszego opracowania i ułożyć na głębokości 1.8m w obsypce piaskowej o grubości 10cm wokół układanej rury. Pozostałą warstwę wykopu należy zasypywać warstwami o grubości warstwy max. 30cm i zagęszczać mechanicznie. W odległości 30cm ponad układanym przewodem przyłącza należy ułożyć niebieską folię ostrzegawczą z wkładką metalową. Wymagana jest pełna wymiana gruntu.

UWAGA W związku z brakiem zgody właściciela działki o nr geodezyjnym 102/3 wykonanie studzienek ST-8, ST-9, połączeń pomiędzy studniami ST-7 i ST-8, ST8 i ST-9 oraz wykonanie przykanalików Pk7, Pk8, Pk9, jak również odcinka przyłącza wodociągowego z PVC \varnothing 90 o długości 30m wraz z odejściem Pw7 będzie możliwe pod warunkiem uzyskania od właściciela działki zgody na wykonanie w/w prac.

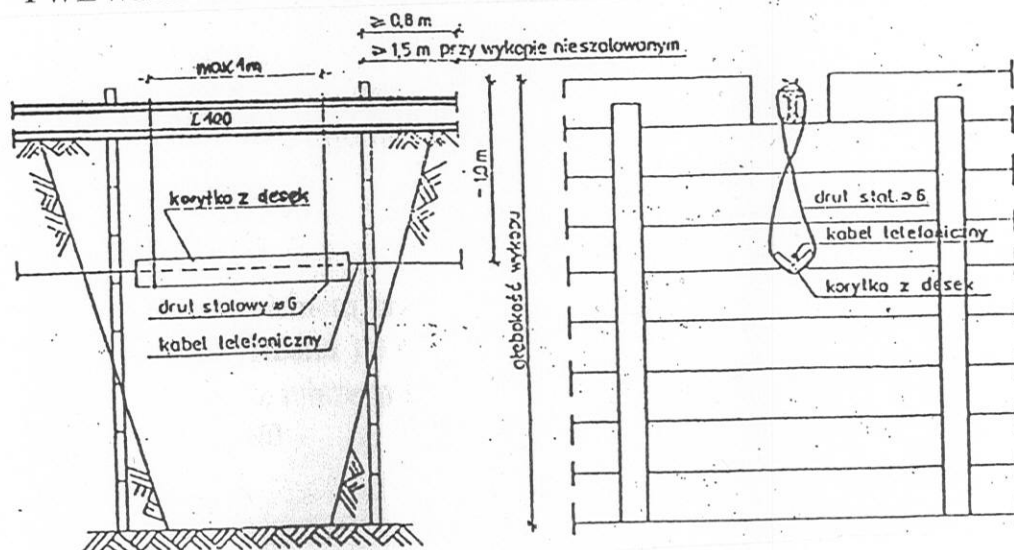
Prace ziemne w obrębie inwestycji można wykonywać mechanicznie zwracając uwagę na istniejące uzbrojenie terenu tj. kable energetyczne, przewody telekomunikacyjne, przyłącze wodociągowe oraz kanalizację sanitarną.
Kable telefoniczne należy zabezpieczyć poprzez podwieszenie wskazane poniżej.

Po zakończeniu prac należy:

- wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą
- przepłukać wybudowane przyłącza wodociągowe
- wykonać badanie stopnia zagęszczenia gruntu po trasie wykopu

Całość wykonać zgodnie z częścią rysunkową oraz Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZEWODÓW TWLWKOMUNIKACYJNYCH POPRZECZ PODWIESZENIE T-1



wykonał

mgr inż. BOGDAN ROGOWSKI
upr. nr BŁ/322/94 w specj.
instalacyjno-inżynieryjnej
w zakr. sieć i inst. sanitarnych
§5 ust. 2, §6 ust. 3, §7 i 13 ust. 1 p. 4 litera a i b

TEMAT OPRACOWANIA: Budowa przyłączy wodociągowych oraz przykanalików sanitarnych w pasie drogowym ul. Zachodniej w Bielsku Podlaskim w działkach o nr geodezyjnych 103, 102/1, 95/8

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

BRANŻA: Sanitarna

INWESTOR: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
17-100 Bielsk Podlaski
ul. Studziwodzka 37

ADRES BUDOWY: Bielsk Podlaski
pas drogowy ul. Zachodniej oznaczony nr. geod. 103,
102/1,95/8

Projektant:

mgr inż. ~~BOGDAN~~ ROGOZIŃSKI
upr. nr Bk/322/94 w specj.
instalacyjno-inżynierskiej
w zakr. sieci i inst. sanitarnych
§5 ust.2, §6 ust.3, §7 i 13 ust.1 p.4 literaa i b

Bielsk Podlaski

marzec 2013r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
2. Zakres robót inwestycji oraz kolejność realizacji
3. Wykaz istniejącego uzbrojenia terenu
4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu mogących stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
5. Wskazanie mogących wystąpić zagrożeń podczas wykonywania inwestycji, określenie skali zagrożeń oraz ich miejsce i czas wystąpienia
6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych
7. Wskazanie środków technicznych oraz organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zabezpieczających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Wszelkie roboty należy wykonać zgodnie z przepisami BHP, sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami.

OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ:

Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla budowy wodociągu w pasie drogowym ul. Zachodniej w Bielsku Podlaskim

1. Opis do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla powyższej inwestycji opracowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. z dnia 10 lipca 2003r. Nr. 120, poz. 1126 oraz projektu budowlanego tej inwestycji.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Zamierzona inwestycja obejmuje:

Opracowanie projektowe obejmuje budowę przyłączy wodociągowych oraz przykanalików sanitarnych.

Kolejność realizacji:

- wytyczenie trasy kanalizacji sanitarnej
- mechaniczny wykop z zabezpieczeniem ścian wykopu głębszych niż 1.0m z wywiezieniem urobku na odległość 5km
- wykonanie podłoża z pospółki o grubości 15cm pod rurociąg
- ułożenie rurociągu PVC $\varnothing 160\text{mm}$ oraz Pe $\varnothing 32\text{mm}$ na zagęszczonej podsypce
- zasypanie wykopu dowiezionym piaskiem oraz zagęszczanie warstwami o grubości 30cm

3. wykaz istniejących obiektów budowlanych

w rejonie inwestycji znajduje się napowietrzna linia energetyczna, podziemna linia telekomunikacyjna, sieć wodociągowa wraz z przyłączami, sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami

4. Elementy zagospodarowania działki mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Jest to napowietrzna linia energetyczna wraz z przyłączami do budynków znajdująca się w bezpośrednim sąsiedztwie planowanych tras przyłączy.

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określając skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsc i czas ich występowania.

W trakcie realizacji inwestycji możliwe jest zagrożenie porażenia prądem elektrycznym podczas prac w miejscu styczności z napowietrzną linią energetyczną. Zagrożenie może występować podczas prac wykonywanych przy pomocy koparki, spycharki oraz innego sprzętu technicznego. Podczas realizacji inwestycji zagrożeniem będzie ruch samochodowy użyty do przewożenia urobku. Szczególną uwagę należy zwrócić na wykonywaną pracę przy przewodach energetycznych, telekomunikacyjnych oraz wodociągowych. Szczególną uwagę należy zwrócić przy wykonaniu robót przez robotników w głębokich wykopach, w zasięgu pracy koparki oraz przy ruchu samochodów. Oznakować i zabezpieczyć teren budowy przed wejściem osób trzecich.

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

Przed przystąpieniem do wykonywania robót objętych zakresem niniejszym projektu kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż obejmujący:

- harmonogram robót
- zasady bezpiecznej wykonywanej pracy
- zagrożenia występujące podczas wykonywania prac objętych inwestycją
- czynności niedozwolone podczas wykonywania robót
- zasady udzielania pierwszej pomocy osobom poszkodowanym

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających 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:

- teren robót będzie oznakowany

- osoby wykonujące prace związane z budową muszą być ubrane w ubranie ochronne, i sprawny sprzęt
- roboty przy użyciu koparki, spycharki, samochodów, będą prowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności
- materiały i sprzęt do wykonywania robót będą składowane i umieszczane wyłącznie w oznakowanym miejscu
- wszystkie prace będą wykonywane zgodnie z przepisami BHP, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną

8. Podsumowanie.

Roboty należy wykonać zgodnie z przepisami BHP, sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami, katalogami i rozporządzeniami.

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych Dz.U.99.80.912 z 1999r.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych Dz. U. 01.118.1263 z 2001r.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby Dz. U. 96.62.288.z 1996r.
- Rozporządzenie Ministra Komunikacji oraz Administracji Terenowej i Ochrony Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych Dz. U. 77.7.30 z 1977r.
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz.U. 72.13.93 z 1972r.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn i urządzeń przez pracowników podczas pracy Dz.U. 02.191.196 z 2002

Bielsk Podlaski 2013.03.14

Gk. 7021.2.38.2013

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 5 pkt. 1 i 2 a i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (ost. zm. Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 – z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.03.2013 r.:

Przedsiębiorstwa Komunalnego ul. Studziwudzka 37, 17-100 Bielsk Podlaski

w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Zachodniej Nr dr. 107372B o nr geodezyjnych 103, 102/1, 95/8, do posesji prywatnych położonych przy w/w ulicy w Bielsku Podlaskim;

ZEZWALAM

na lokalizację przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Zachodniej Nr dr. 107372B o nr geodezyjnych 103, 102/1, 95/8 do posesji prywatnych położonych przy w/w ulicy w Bielsku Podlaskim;

Stosownie do wymagań art. 32 ust. 4 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003r Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) wyrażamy zgodę na dysponowanie częścią nieruchomości o nr geodezyjnych 103, 102/1, 95/8 stanowiących pas drogowy ulicy Zachodniej Nr dr. 107372B w Bielsku Podlaskim do celów budowlanych.

na następujących warunkach:

1. lokalizację projektowanych przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej wykonać zgodnie z przedstawionym planem sytuacyjnym;
2. uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia;

Zgoda i prawo dysponowania częścią nieruchomości zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie są równoznaczne z:

zezwoeniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które Inwestor powinien wystąpić do Urzędu Miasta Bielsk Podlaski w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. W sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. z 2004r. Nr 140 poz. 1481). W zezwoleniu tym, na podstawie Uchwały Rady Miasta Nr XXII/143/12 z dnia 29 sierpnia 2012r. zostaną naliczone opłaty zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Wyjątek stanowi zapis ust. 3 przepisu, zgodnie z którym szczególnie w uzasadnionych przypadkach umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od

Za zgodność z oryginałem
15.03.2013 / 109 /
data podpis mgr inż. BOGDAN RYGOZIŃSKI
upr. nr BŁ/322/94 w specj.
instalacyjno-inżynierskiej
w zakr. sieci i inst. sanitarnych
§5 ust. 2, §6 ust. 3, §7 i 13 ust. 1 p. 4 litera a i b

Bielszok, dnia 1994.12.24

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Bielszoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr RL/322/ 94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie §5 ust. 2, §6 ust. 3, §7 i §13 ust. 1 p. 4 litera a i b. --
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U. nr 8 poz. 46 z późn. zmianami/ stwierdza się,
że:

----- Pan BOGDAN ROGÓZIŃSKI -----
----- technik melioracji wodnych -----

urodz. dnia 07 marca 1966r. w Bielsku Podlaskim -----

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji kierownika budowy i robót -----

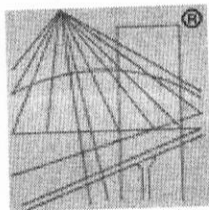
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i insta-
lacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstruk-
cyjnych i schematach technicznych. -----

Pan Bogdan Rogoziński ----- jest upoważniony/no/ do:

- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów oraz oceniania i badania stanu technicznego
w zakresie:
 - a) sieci wodociągowych i kanalizacyjnych. --
 - b) instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych --
- 2) do sporządzania projektów instalacji wodociągowych i kana-
lizacyjnych w budownictwie jednorodzinnym zagrodowym oraz
innych budynków o kubaturze do 1000m³ - o powszechnie
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach tech-
nicznych.

mgr inż. BOGDAN ROGÓZIŃSKI
upr. nr B. 1222/94 w specj.
wz. 2.56 ust. 3. 7. 13 ust. 1 p. 4 litera a i b
Za zgodn. 15.03.2013 data podpis

Z up. WOJEWODY
DYREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Województwa
mgr inż. arch. Jan Otko



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-0QO-Z5L-ABH *

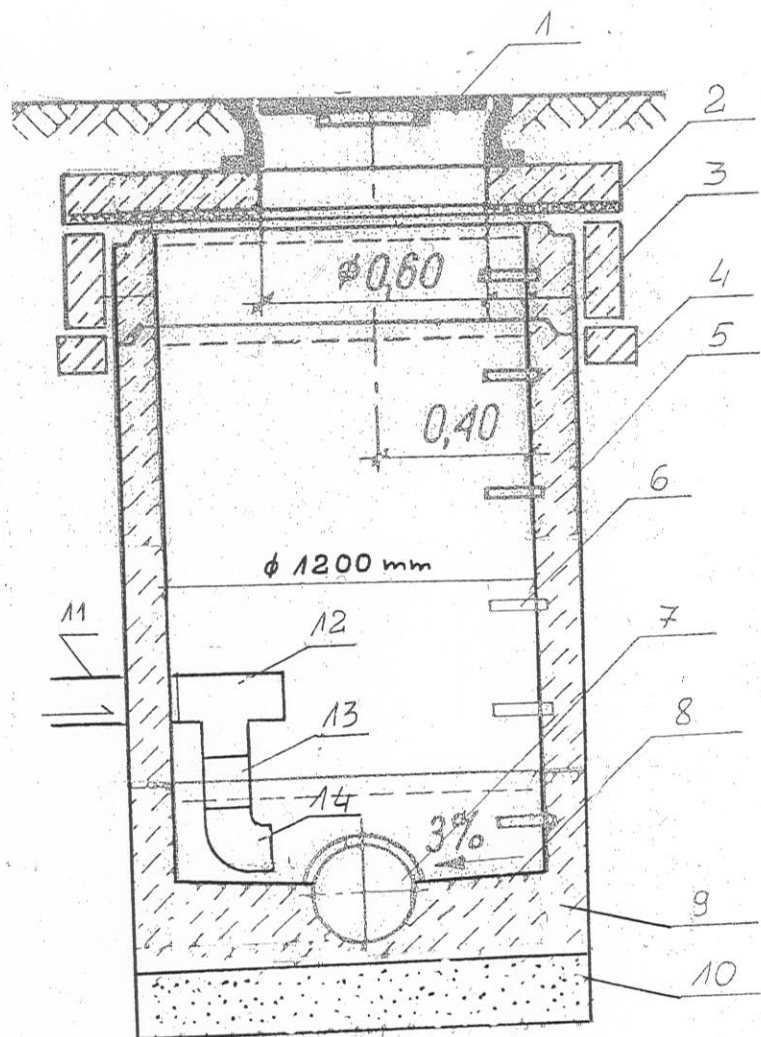
Pan Bogdan Rogoziński o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0059/03
adres zamieszkania ul. Powst.Styczniowego 4, 17-100 Bielsk Podlaski
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-02-01 do 2014-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-01-22 roku przez:

Czesław Miedziałowski, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

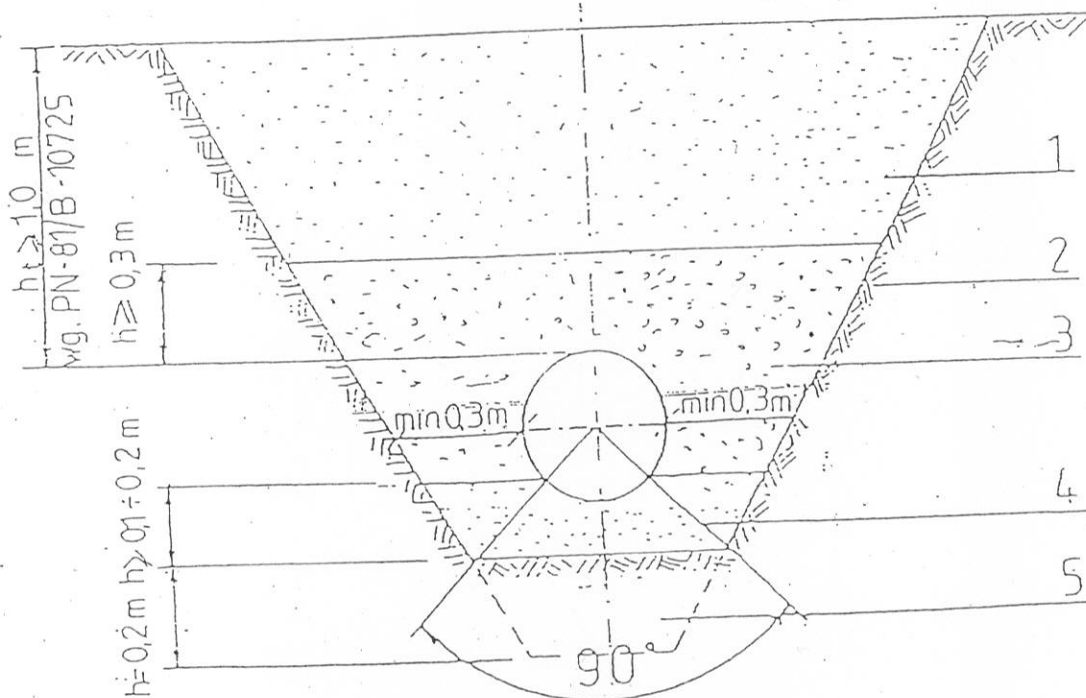
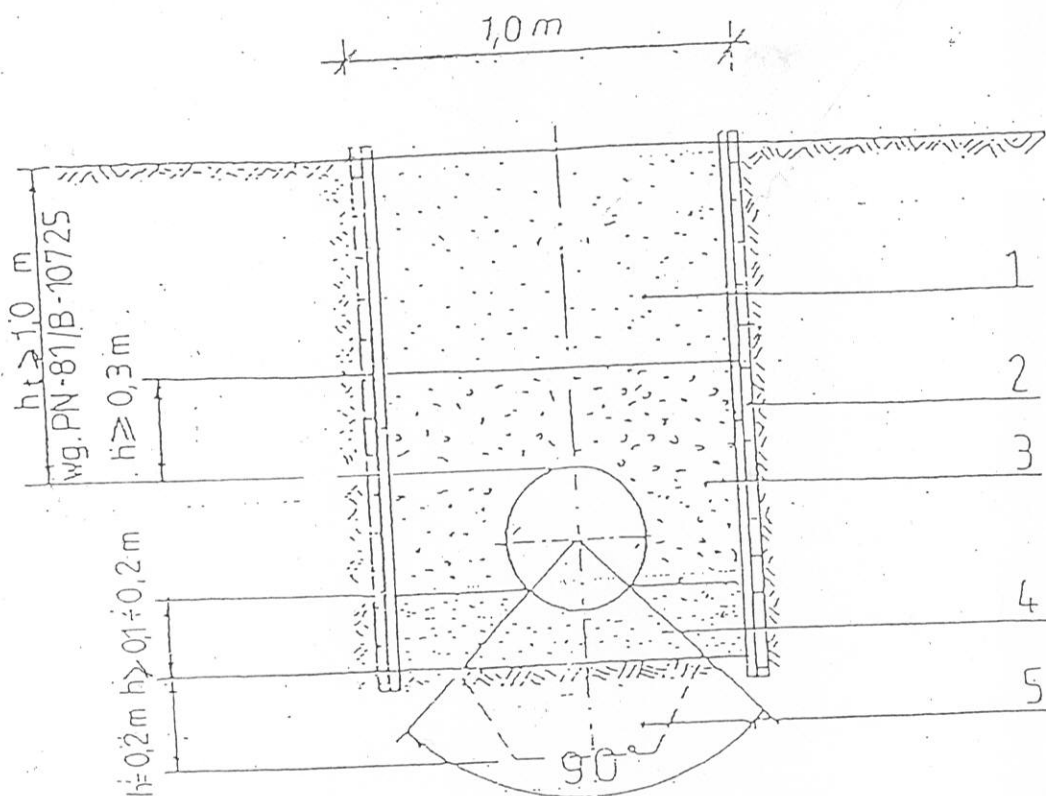


Oznaczenia

1. Właz żeliwny typ ciężki
2. Pokrywa górna z otworem $\phi 600\text{mm}$
3. Pierścień odciążający
4. Podbudowa pod pierścień
5. Kręgi żelbetowe $\phi 1200\text{mm}$
6. Stopnie włazowe
7. Rura linii kanalizacyjnej
8. Kineteta
9. Dennica z prefabrykowaną kinetą
10. Podbudowa z chudego betonu
11. Wejście przykanalika sanitarnego
12. Trójnik - element kaskady wewnętrznej
13. Rura spadowa - element kaskady wewnętrznej
14. Kolano - element kaskady wewnętrznej

Temat: Szkic przyłączy wodociągowych oraz przykanalików sanitarnych		
Nazwa rysunku: Schemat projektowanych studzienek kanalizacji sanitarnej		Skala 1:500
Projektant	mgr inż. Bogdan Rogoziński upr. Bł 322/94	Numer rysunku 3

SPOSÓB UŁOŻENIA RUR PCV i PE W WYKOPIE O ŚCIANACH UMOCNIONYCH I NIEUMOCNIONYCH



- 1- Wypełnienie
- 2- Ściana wykopu
- 3- Wypełnienie wokół rury
- 4- Podsypka z piasku drobnego lub średniego
- 5- Wzmocnienie gruntu dla gruntów niestabilnych

Temat: Szkic przyłączy wodociągowych oraz przykanalików sanitarnych

Nazwa rysunku: Przekrój poprzeczny wykopów

Projektant

mgr inż. Bogdan Rogoziński
upr. Bł 322/94

Numer rysunku
4