

PROJEKT PRZYŁĄCZA
WODNO - KANALIZACYJNEGO

INFORMACJA BIOZ

branża sanitarna

STANOWISKO
Wydział Inżynierii
i Gospodarki Nieruchomościami
Ewidencja Ciągów
95-060 Brzeziny, ul. Sienkiewicza 11
tel. 0-46 874 28 26

INWESTOR: GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

ADRES BUDOWY: Rogów ul. Wojska Polskiego dz. nr 529

PROJEKTANT: Andrzej Kobus zam. Łódź ul. Kasprzaka 64a m 38

PODSTAWA OPRACOWANIA: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury
Dz.U. 120 poz. 1126 z dn. 23-06-2005 r.

Podstawowe zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie

1. Pracownicy zatrudnieni przy projektowanym przyłączy powinni posiadać aktualne badania zdrowotne
2. Personel powinien być wyposażony w odzież ochronną oraz sprzęt niezbędny do wykonania określonego zadania
3. Kierownik budowy ma obowiązek przeszkolenia personelu w zakresie BHP na stanowisku pracy
4. Plac budowy musi być w wyraźny sposób oznakowany i ogrodzony uniemożliwiający wstęp osobom obcym na plac budowy
5. Plac budowy musi być zaopatrzony w sprzęt gaśniczy
6. Na placu powinno być wydzielone miejsce na tymczasowe obiekty socjalno-bytowe
7. Roboty ziemne przy budowie przedmiotowego przyłączy przewidziano metodą odkrywkową sposobem mechanicznym lub ręcznym
8. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi :
 - a. zarządzenia nr 60 Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych
 - b. Ministerstwa Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa
9. Operatorzy maszyn budowlanych powinni posiadać aktualne uprawnienia do obsługi tych maszyn
10. Stosowany sprzęt powinien posiadać aktualne świadectwa dozoru technicznego
11. Roboty przy budowie przyłączy powinny wykonywać osoby lub zakłady mające uprawnienia do wykonywania w/w robót.
12. Prace prowadzić w wykopach przy zabezpieczonych ścianach wykopów w zależności od rodzaju gruntu
13. Prace w pasie drogowym mogą być prowadzone za zgoda właściciela po uprzednim uzgodnieniu terminu, sposobu oraz prawidłowego oznakowania i prowadzenia robót
14. Prace na urządzeniach wodociagowych i kanalizacyjnych mogą być prowadzone po uprzednim uzgodnieniu sposobu i rodzaju prowadzonych prac na tychże urządzeniach w porozumieniu z odpowiednim miejscowo właścicielem w/w sieci
15. Kierownicy robót powinni posiadać uprawnienia budowlane danej specjalności

Pracownik wykonujący w tym celu
zadania techniczne i organizacyjne
zgodnie z przepisami o ochronie
pracy i higienie pracy
Pracownik wykonujący w tym celu
zadania techniczne i organizacyjne
zgodnie z przepisami o ochronie
pracy i higienie pracy

OPIS TECHNICZNY

Biuro Projektów
Inżynierskich
95-060 Brzeziny, ul. Siemnowicza 11
tel. 0-46 874 28 28

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie inwestora
- obowiązujące przepisy, normy i wytyczne wykonywania i odbioru instalacji
- warunki techniczne

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przyłącze wodociągowe i przyłącze kanalizacyjne do istniejących szamb żelbetowych zlokalizowanych na terenie działki.

3. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

3.2. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIE

3.2.1. PRZYŁĄCZE

W celu doprowadzenia wody do działki projektuje się przyłącze wodociągowe z rur PE-HD $\varnothing 40$ mm poprzez włączenie do istniejącego wodociągu $\varnothing 110$ mm przebiegającego w jezdni asfaltowej poprzez zamontowanie kształtki nawierтной 110/40 z zasuwą miękką $\varnothing 40$. Wymagane ciśnienie wody przyjęto $p_{min} = 0,4$ [MPa]. Woda zużywana będzie do celów socjalno-bytowych.

3.2.2. ZESTAW WODOMIERZOWY

Projektowany zestaw wodomierzowy zamontować w budynku Biblioteki Gminnej i składać będzie się z zaworu przelotowego kulowego Dn 20mm zainstalowanego przed wodomierzem, wodomierza JS20 firmy METRON oraz zaworu zwrotnego antyskażeniowego typu EA251 Dn 25mm oraz zaworu przelotowego Dn 25mm za wodomierzem.

3.3.5. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne przy budowie przedmiotowego przyłącza przewidziano metodą odkrywkową sposobem mechanicznym. Roboty przy budowie przyłącza powinny wykonywać osoby lub zakłady mające uprawnienia do wykonywania w/w robót. Po wykonaniu wszystkich prac montażowych przy projektowanym przyłączy należy poddać je próbie hydraulicznej zgodnie z Warunkami Technicznym wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby przyłącze należy poddać płukaniu i dezynfekcji. Przed przystąpieniem do zasypki wykopu wszystkie elementy metalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez czyszczenie z brudu i rdzy oraz dwukrotne malowanie farbą przeciwrzdzewną do gruntowania i

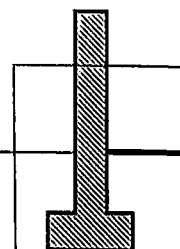
malowania powierzchniowego ogólnego stosowania a po wyschnięciu zaizolować warstwą taśmy DENSO. Projektowane przyłącze wodne należy układać w wykopie na warstwie piasku uprzednio zagęszczonego, a następnie przykryć warstwą piasku i pozostałą ziemią warstwami jednocześnie każdą z nich zagęszczając.

4. PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE

1.4.1. PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE

W celu odprowadzenia ścieków sanitarnych z projektowanego budynku Biblioteki Gminnej na działce projektuje się przyłącze kanalizacyjne z rur PCV 160 do istniejących szamb żelbetowych. Roboty ziemne wykonywać metodą odkrywkową sposobem mechanicznym. Projektowane przyłącze należy układać w wykopie na warstwie piasku uprzednio zagęszczonego, a następnie przykryć warstwą piasku i pozostałą ziemią warstwami jednocześnie każdą z nich zagęszczając. Przyłącze po wykonaniu i sprawdzeniu należy zgłosić do inwentaryzacji.

Projektowanie w Budownictwie
inż. Andrzej Kotus
upr. nr 280/87/WL, tel. (0-42) 63 10 12
91-078-1342, ul. Kasprzaka 64
REGON 141653705 NIP 727-136-37-87



Rzędna terenu	198.50	200.10	
Rzędna osi przyłącza	198.50		
Zagłębienie osi przyłącza	1.60		
Materiał	PEHD 40		
Długość odcinków	0.00		
Długość całkowita	0.00		

Projektowanie w Budownictwie
inż. Andrzej Kobus
opr. nr 280/87/WL, tel. (0-42) 653 40-02
91-078 Łódź, ul. Kasprzaka 64a p.38
KONTAKT 42165340 KOD 727-136-31-37

TEMAT Profil przyłącza wodociągowego	
ADRES Rogów ul. W. POLSKIEGO 26	
INWESTOR GMINNA BIBLIOTEKA TABLICZNA	
NR. RYS. 1	SKALA 1 : 100
AUTOR Andrzej Kobus	
NR UPR. 280/87/WL	
PODPIS	



TEMAT	
Profil przyłącza kanalizacyjnego	
ADRES	Rogów ul. <u>W. PIŁSĘGO</u>
INWESTOR	
<u>GMINA BUCZERA PUBLICZNA</u>	
NR. RYS.	S:ALA
2	1 - 100
AUTOR	
Andrzej Kobus	
NR UPR.	
280/87/WL	
PODPIS	