INWESTOR

KOMPUTEROWE USŁUGI PROJEKTOWE

PROJEKT

ARCHITEKTURA i KONSTRUKCJE
INSTAL. SANITARNE, GRZEWCZE i WENTYLACYJNE
PROJEKTY KATALOGOWE z ADAPTACJĄ

Jarosław, ul. Św. Ducha 8, tel. 623 05 16, tel. kom. 0603 666 726

STAROSTA
JAROSŁAWSKI
AB, 7352-17/2008
Załącznik niniejszy stanov
integralną część zgłoszeni
Nr 17/08
z dnia 30.01.2008r.

PROJEKT BUDOWLANY

✓ ***PRZYŁĄCZA KANLIZACJI SANITARNEJ PVC 200/PVC160***

Obiekt: BUDYNEK KAPLICY CMENTARNEJ
Dobkowice, dz. nr 870/1, 863, 866, 858/2, 862, 1274, 861, 807, 806/2, 814, 817, 812, 815, 816, 1273, 783/2, 782/1, 774/5, 1303

Inwestor: **GMINA CHŁOPICE,**

Projektant	Podpis
	mgr inż. Hubert [illegible] Uprawn. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i gazowych Nr ewid.: 89/99, SIN/481 - Rzeszów

Jarosław grudzień 2008r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Temat i zakres opracowania 2
2. Podstawa opracowania 2
3. Kanalizacja sanitarna. 2
3.1. Rozwiązania techniczne 2
3.2. Wykopy 2
3.3. Podłoże 3
3.4. Montaż przewodów 3
3.5. Kanalizacja deszczowa 3
4. Uwagi końcowe 3

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Sytuacja skala 1:1000
2. Profil przyłącza kanalizacyjnego skala 1:100/500

650900507
URZĄD GMINY
37-561 w CHŁOPICACH
pow. Jarosławski
tel. (016) 674 00 12, NIP 792-10-63-513

Chłopice, dnia 19.12.2008r.

WARUNKI ODBIORU ŚCIEKÓW SANITARNYCH.

1. Gmina Chłopice zapewnia odbiór ścieków sanitarnych z projektowanej kaplicy cmentarnej na działkach o nr ewidencji gruntów 774/5, 782/1, 782/4 położonych w miejscowości Dobkowice.

2. Warunkiem odbioru ścieków jest :
Włączenie się do istniejącej kanalizacji na działce nr ewid. gruntów 870/1, wykonanie przyłącza, a następnie na oczyszczalnię ścieków w Zamiechowie. Projektowany przyłącz należy wykonać z rur kanalizacyjnych PCV 200 do wysokości projektowanego budynku kaplicy, a następnie z rur PCV 160.

Podłączenie do istniejącej sieci wykonać w obecności pracownika Gminy.
Wykonanie przyłącza wymaga uzgodnienia przez ZUD Jarosław.
Wykonać inwentaryzację powykonawczą przyłącza przez uprawionego geodetę.
Dostawa nastąpi po uprzednim zawarciu na wniosek odbiorcy umowy z odbiorcą ścieków.

Warunki tracą ważność po upływie 2 lat od daty wydania.

Z up. WÓJTA GMINY
Wiesław Gołąb
Kierownik Referatu

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Opis techniczny

1. Temat i zakres opracowania

Tematem opracowania jest projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej do projektowanego budynku Kaplicy cmentarnej , której inwestorem jest:
GMINA CHŁOPICE

2. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Warunki techniczne wydane przez Urząd Gminy Chłopice.
- Obowiązujące normy i przepisy
- Uzgodnienia międzybranżowe

3. Kanalizacja sanitarna.

3.1. Rozwiązania techniczne

Projekt obejmuje przyłącz kanalizacyjny od istniejącej studzienki na gminnej sieci kanalizacji sanitarnej Φ 200, której końcówka znajduje się na dz. nr 870/2 do projektowanego budynku Kaplicy Cmentarnej. Projektowany przyłącz należy wykonać z rur PVC Φ 200/ PVC Φ 160 klasy „N" ze spadkiem w kierunku studzienki zgodnym z profilem podłużnym. Łączenie rur kanałowych kielichowych wykonać na wcisk z zastosowaniem uszczelek gumowych – rodzaj „P" .Rzędne włączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej poprzez istniejącą studzienkę według profilu podłużnego. Projektowany przyłącz kanalizacyjny należy uzbroić w studzienki kanalizacyjne PVC 315 z włazami betonowymi.

3.2. Wykopy

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wytyczyć trasę przykanalika. Głębokość wykopu zgodnie z projektem, wynikająca z warunków terenowych z zachowaniem dopuszczalnych spadków podłużnych. Przykanalik należy wykonać w sposób gwarantujący nieprzedostawanie się wód w podłoże. Wykopy powinny być wykonane w porze bezdeszczowej bez naruszania struktury wykopu. Prace ziemne należy realizować w wykopach wąskoprzestrzennych zgodnie z PN-B-10736 z 1999r. oraz PN-86-B-02480. Wyrównanie dna wykopu wykonać ręcznie. Zagęszczenie gruntu w wykopach należy wykonać do wartości 0,90 zmodyfikowanej skali Proctora. Po zasypaniu wykopu należy teren przywrócić do stanu pierwotnego.

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

3.3. Podłoże

Przykanalik należy układać na warstwie ochronnej piasku ok. 20cm tzw. podsypce oraz 30cm przysypce. Warstwę ochronną może stanowić grunt rodzimy bez gruzu i kamieni o ile grunt ten jest piaszczysty lub piaszczysto-gliniasty. Warstwę ochronną dokładnie ubić zapewniając oparcie rurociągu wzdłuż całej długości na co najmniej ¼ obwodu symetrycznie do jego osi. Ważne jest dobre zagęszczenie materiału wypełniającego w bocznych strefach przewodu, gdyż zabezpiecza to rurę przed ewentualnym przemieszczaniem się.

3.4. Montaż przewodów

Projektowaną przykanalik wykonać z rur PVC Φ160, zgodnie z sytuacją i profilem podłużnym. Rurociąg należy układać od najniższego punktu, kielichami pod górę aby zapewnić lepsze uszczelnienie rur.

3.5. Kanalizacja deszczowa

Odwodnienie dachu projektowanego budynku poprzez rynny i rury spustowe na powierzchnię terenu.

4. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z projektem.

Przed przystąpieniem do wykopów należy wytyczyć trasę przykanlika. Po zakończeniu robót zapewnić inwentaryzację powykonawczą przez uprawnionego geodetę.

opracował: mgr inż. Hubert Łoziński

mgr inż. Hubert Łoziński
Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. [illegible], [illegible] Rzeszów