

Egz. nr

USŁUGI PROJEKTOWE , NADZORY BUDOWLANE

mgr inż. R.Ruszkiewicz

64-000 Kościan Os. Jagiellońskie 86/8 (0-65) 512 15 26

PROJEKT BUDOWLANY

(W Y K O N A W C Z Y)

BUDOWA PARKINGU PRZY BUDYNKU URZĘDU GMINY w CZEMPINIU KANALIZACJA SANITARNA

ZAMAWIAJĄCY : Gmina Czempin
 24 Stycznia 25
 64-020 Czempin

BRANŻA : sanitarna

PROJEKTANT: mgr inż. A.Heller
 upr.do projektowania 249/80/Lo 273/81/Lo

 UW Leszno

Kościan lipiec 2009 r.

SPIS DOKUMENTACJI

I. Część formalno – prawna

1. Strona tytułowa	1
2. Zawartość teczki	2
3. Uprawnienia budowlane + przynależność do PIIB	3
4. Oświadczenie projektanta.....	5
5. Informacja BIOZ	6
6. Uzgodnienia, opinie	9

II. Część opisowo – obliczeniowa

1. Opis techniczny.....	10
2. Zestawienie podstawowych materiałów.....	11

III. Część rysunkowa

1. Plan orientacyjny 1:10 000.....	[rys.nr 1]
2. Plan sytuacyjny 1:500	[rys.nr 2]
3. Przekrój podłużny 1:100:100	[rys.nr 3]

IV. Część przetargowa (w załączeniu)

1. Kosztorys inwestorski
 - strona tytułowa
 - przedmiar robót
 - kalkulacja uproszczona
 - tabela elementów rozliczeniowych
2. Kosztorys ofertowy
3. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne

CZEŚĆ OPISOWO - OBLICZENIOWA

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania.

- Umowa zawarta z Gminą Czempień – z dnia 23.03.2009r
- Podkłady sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500 zaktualizowane firmę USŁUGI GEODEZYJNO – KARTOGRAFICZNE Grzegorz Wróblewski Czempień ul.Kiełczewskiego 17
- Pomiary sytuacyjno – wysokościowe wykonane w terenie

2. Projektowane rozwiązanie techniczne

Projektuje się nową sieć kanalizacji sanitarnej na terenie projektowanego parkingu którą będą odprowadzane ścieki sanitarne z budynków Gminy Czempień.

Sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC $\varnothing 160$ mm kielichowych łączonych na uszczelkę gumową. Rury układać w gotowym wykopie w obsypce piaskowej grubości 10 cm

Na sieci przewidziano budowę 2 studzienek rewizyjnych systemu PVC $\varnothing 425$ mm z włazem żeliwnym i odpowiednią kinetą.

Lokalizację studni rewizyjnych oraz przebieg sieci pokazano na planie sytuacyjnym.

3. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz.II – Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp dotyczącymi wykonania robót objętych niniejszą dokumentacją.

Po zakończeniu robót zlecić wykonanie inwentaryzacji pobudowanej sieci.

Opracował:

mgr inż. A.Heller

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Lp	materiał	Jedn. miary	ilość
1	piasek (obsypka) 39,00 x 0,08 = 3,20	m3	3,20
2	Studzienki rewizyjne PVC ø 425 mm z włazem żeliwnym - kompletne	szt.	2,00
3	Rury kielichowe PVC ø 160 mm	mb	39,00

CZĘŚĆ RYSUNKOWA