



422.444.014  
422.444.062

**ETAP I**

**ETAP I**

**ETAPY  
NASTĘPNE**

**ETAPY  
NASTĘPNE**

**LEGENDA**

- Proj. kanał grawitacyjny PVC
  - Proj. rurociąg tłoczny PE-TS
  - Proj. przykanalik kanalizacji sanitarnej PVC
  - Proj. połączenia wodociągowe PE-TS
  - Proj. przepompownia ścieków
- Domniemy od istn. uzbrojenia terenu, granic

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz z zabezpieczeniem istniejących urządzeń.

W miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi zastosować rury dwudzielne typu Arola.

**ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNO-PROJEKTOWYCH  
MGR INŻ. STANISŁAW KŁOSIŃSKI  
UL. GRUNWALDZKA 6/1 64-100 LESZNO**

Temat:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOOCZNEJ Z PRZEPOMPOWANIAMİ ŚCIEKÓW ZLOKALIZOWANEJ W OBRĘBIE GŁUCHOWO - ETAP II	
Objekt:	Sieć i przykanaliki kanalizacji sanitarnej - Mapa sytuacyjna	
Adres:	Głuchowo, gmina Czempin	
Investor:	Gmina Czempin ul. 24 Sycznia 25, 64-020 Czempin	
Projektant:	mgr inż. Stanisław Kłosiński	data 01.2012r.
Asystent:	inż. Maciej Zdziabek	skala 1:1000
Asystent:	inż. Krzysztof Wojciech	Rys.nr
Sprawdził:	mgr inż. Zygmunt Maniażczyk	<b>1</b>

Projektowany obiekt przepompowni ścieków PC. Ogrodzić siatką stalową ocynkowaną, na wys. 2,0 m z bramą wjazdową szer. 3,0 m, oraz z turlką miejscową szer. 1,0 m. Teren uwzględnić koską brukową, gr. 8cm. Powierzchnia terenu przepompowni 28,3 m<sup>2</sup>.

Proj. studnia wodomierzowa PE niezgodopna wym. 57,4x440 mm wraz z hydrantem ogrodowym DN40

Proj. studnia pomiarowa Ø1200

Proj. studnia pomiarowa Ø1200

Proj. studnia pomiarowa Ø1200

Proj. studnia pomiarowa Ø1200

Przewiert. w urz. ochronnej Ø300 mm L=25,0 m

PE-TS Ø110 L=104,0m

PVC Ø200 L=3,0m

PVC Ø200 L=2,2m

PVC Ø200 L=1,2m

PVC Ø200 L=1,2m

PVC Ø200 L=1,2m

SD4.1 64.18 (-1.62)

SD5 65.80 (-1.50)

SD3 66.50 (-1.75)

SD3.1 65.43 (-1.92)

SD3.2 67.80 (-1.89)

SD2.1 65.55 (-1.69)

SD2.2 63.53 (-2.02)

SC2.2 62.85 (-2.49)

SC2.1 64.36 (-1.59)

SC2.1 65.80 (-1.50)

SC2.1 63.47 (-1.98)

SC2.1 62.65 (-2.80)

SC2.1 64.99 (-1.60)

SC2.1 66.55 (-1.50)

SC2.1 64.50 (-2.00)

SC2.1 67.40 (-1.50)

SC2.1 65.50 (-2.20)

SC2.1 66.15 (-2.00)

SC2.1 64.36 (-1.59)

SC2.1 65.80 (-1.50)

SC2.1 63.47 (-1.98)

SC2.1 62.65 (-2.80)

SC2.1 64.99 (-1.60)

SC2.1 66.55 (-1.50)

SC2.1 64.50 (-2.00)

SC2.1 67.40 (-1.50)

SC2.1 65.50 (-2.20)

SC2.1 66.15 (-2.00)

SC2.1 64.36 (-1.59)

SC2.1 65.80 (-1.50)

SC2.1 63.47 (-1.98)

SC2.1 62.65 (-2.80)

SC2.1 64.99 (-1.60)

SC2.1 66.55 (-1.50)

SC2.1 64.50 (-2.00)

SC2.1 67.40 (-1.50)

SC2.1 65.50 (-2.20)

SC2.1 66.15 (-2.00)

SC2.1 64.36 (-1.59)

SC2.1 65.80 (-1.50)

SC2.1 63.47 (-1.98)

SC2.1 62.65 (-2.80)

SC2.1 64.99 (-1.60)

SC2.1 66.55 (-1.50)

SC2.1 64.50 (-2.00)

SC2.1 67.40 (-1.50)

SC2.1 65.50 (-2.20)

SC2.1 66.15 (-2.00)

SC2.1 64.36 (-1.59)

SC2.1 65.80 (-1.50)

SC2.1 63.47 (-1.98)

SC2.1 62.65 (-2.80)

SC2.1 64.99 (-1.60)

SC2.1 66.55 (-1.50)

SC2.1 64.50 (-2.00)

SC2.1 67.40 (-1.50)

SC2.1 65.50 (-2.20)

SC2.1 66.15 (-2.00)

SC2.1 64.36 (-1.59)

SC2.1 65.80 (-1.50)

SC2.1 63.47 (-1.98)

SC2.1 62.65 (-2.80)

SC2.1 64.99 (-1.60)

SC2.1 66.55 (-1.50)

SC2.1 64.50 (-2.00)

SC2.1 67.40 (-1.50)

SC2.1 65.50 (-2.20)