

Przewiert prosty kierowany L=31m, rura kanalizacyjna PE100 dn=200x7,7mm, rura ochronna stalowa dn=315x9 mm

Przewiert sterowany, L=57m, rura ochronna stalowa dn=315x9 mm, rura kanalizacyjna PVC/U, dn= 200x5,9 mm

Przewiert sterowany, rura ochronna PE100HD trójwarstwowa, dn=315x28,6mm, rura kanalizacyjna PVC, dn=200x5,9mm

Rura ochronna PE100HD trójwarstwowa, dn=200x18,4mm, L=15,85 m, rurociąg kanalizacji tłocznej HDPE100, dn=110x6,6mm

Rurociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej z pompowni PS1, rury PE100 dn=110x6,6mm

Rurociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej z pompowni PS1, rury PE100, dn=110x6,6mm

Rura ochronna HDPE100 trójwarstwowa, dn=200x18,4mm, L=10,0m, rurociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej PE100, dn=110x6,6mm

Rurociąg kanalizacji sanitarnej - grawitacyjnej wykonany w technologii przewiertu sterowanego, L=52,4m, rura PVC/U, dn= 200x5,9 mm, rury L=1,2m

Projektowana podziemna przepompownia ścieków nr PS1 rzędna dna -4,55 m npm

Istniejąca nadziemna przepompownia ścieków do likwidacji

LEGENDA:

kolizja kanalizacji z kanałem melioracji podstawowych

UWAGA:

Rury kanalizacyjne PVC/U klasy T(S), lite, dn=200x5,9mm
Przykanalik euey PVC/U N, lite dn=160x4,0mm
Wszystkie przewody układaaa ze spadkiem i=0,5% o ile nie pokazano na rysunku inaczej

ELPROJEKT Sp. z o.o. 82-300 Elbląg, ul. Jarosława 3, telefon: 045 23-555-02			
Miasto obiektu: Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Koszwały gmina Cedry Wielkie	branża: wod.-kan.		
Adres: wś Koszwały, Gmina Cedry Wielkie	nr projektu: 1		
Miasto wykonania: Mapa sytuacyjno-wysokościowa - lokalizacja kanalizacji sanitarnej	nr rysunku: 1		
Investor: Urząd Gminy Cedry Wielkie, Osiedle Cedry Wielkie, ul. Krasieńskiego 2	data: kwiecień 2007r.		
Zespół autorów: Dr inż. Tadeusz Jagodziński	podpis:		
Mgr inż. Paweł Bonińko, upr. bud. nr 252/EL/79, 1233/EL/87			
Sprawdzający:			

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA Z UZBROJENIEM TERENU do celów projektowych Skala 1:500 bez prawnego ustalenia granic ARK. NR 1

Woj.: pomorskie	1. Oznaczenie: polska - "60", pionowa - Kronstadt.	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH "GEOEXPRES" ul. Wyszczkowskiego 3 82-300 Elbląg
Powiat: gdański	2. Mapa aktualna na dzień: 15.03.2007	
Gmina: Cedry Wielkie	3. Zakres opracowania:	
Obręb: Koszwały	4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zsygnalizowane do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w innych źródłach branżowych.	
Objekt: Koszwały	5. Mapa dostosowana do celów projektowych na podstawie materiałów udostępnionych przez PODOK w Pruszczu Gdańskim i wykonanej na podstawie mapy ewidencyjnej gruntu.	

Granice działek ewidencyjnych wniesiono na podstawie współrzędnych udostępnionych przez PODOK w Pruszczu Gdańskim i wykonanej na podstawie mapy ewidencyjnej gruntu.

Pracownik roboty: mgr inż. Adam Bondaruk nr upr. zawodowych 14834
Prace polowe: inż. Maciej Kowalski

3017/2008 Nr ka. rob.

Mapa w zakresie: wstępnym
1:20 (1:100)
2:50 (1:100)
3:100 (1:100)
4:200 (1:100)
5:400 (1:100)
6:800 (1:100)
7:1600 (1:100)
8:3200 (1:100)
9:6400 (1:100)
10:12800 (1:100)

Wzrost: 1:500
Wzrost: 1:500
Wzrost: 1:500
Wzrost: 1:500