

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
SKALA 1:500
Bydgoszcz, ul. Modrakowa
Obręb: 482
Arkusz: 6J93.21.2221.2223
Dziatka: wg zakresu
K.E.R.G.: 2860/2010
Wykonano dnia: 06.12.2010 r.

MIĘSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA
Gracjan (Gracjan) Dokumentacja
Geodezyjna i Kartograficzna w Bydgoszczy
W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej,
dokumentu z planu uśrednionego zgodnie ze
zobowiązaniem pod nr 2860/2010
Habilitacja mapy może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na
budowę, podlega wytyczeniu i inwentaryzacji (dokonanej)
przez jednostki uprawnione do wytyczenia i inwentaryzacji.

Bydgoszcz, dn. 07.12.2010

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
i Kartograficznych
"GEOPLAN".S.C.
ul. Betonowa 1, 86-005 BIAŁA BŁOTA
tel./fax (052) 349-40-68; 324-01-65

Investor (Zamawiający)	Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 85-315 Bydgoszcz, ul. Księdza Schulza 5	Data marzec 2011r.
Tytuł projektu	Przebudowa sieci ciepłowniczych w Bydgoszczy Zadanie 2 - Przebudowa sieci kanalowej Wyziny B III-od Centrali w kierunku ul. Szpitalna	Nr rysunku SC/WY2/01-1
Treść rysunku	Projekt zagospodarowania terenu (część lewa)	Skala 1 : 500
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Brzdek Nr upraw. bud. 327/80 i 864/93	SPRAWDZIŁ mgr inż. Antoni Lipiński Nr upraw. bud. 1235/80
		OPRACOWAŁ mgr inż. Piotr Krogulec



energoexpert sp. z o.o.
energia i ekologia
40-105 KATOWICE, ul. Węgłowa 7, tel. (32) 351-36-70, fax (32) 351-36-75
e-mail: biuro@energoexpert.com.pl
www.energoexpert.com.pl

LEGENDA

- projektowana sieć ciepłownicza
- istniejąca sieć ciepłownicza do likwidacji
- studnia zaworowa
- rurociąg kablowy dla przewodów teletechnicznych
- studnia kablowa

UWAGA:
Wszystkie prace budowlane w rejonie drzew i krzewów
będą prowadzone ręcznie, aby w maksymalnym stopniu
chronić ich korzenie.

W miejscu skrzyżowań i zbliżeń z kablami elektrycznymi
i teletechnicznymi będą zastosowane zabezpieczenia
kablami ochronnymi dzielonymi (L=3m, D=120mm).

Kanalizacja kablowa nie będzie miała połączenia z pomieszczeniami
dla ludzi i zwierząt. Odcinki pomiędzy studnią a budynkiem będą wykonane
bez rury osłonowej. Kable zostaną ułożone bezpośrednio w ziemi.



Przekrój A-A
przez ciepłociąg preizolowany

rura Ø 40HDPE

taśma sygnalizacyjna

ciepłociąg preizolowany

Załącznik do projektu. Mapa może nie zawierać
pełnej informacji o przebiegu i warunkach podziemnych,
których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej
inwentaryzacji powstanie, braku danych z instytucji
branżowych oraz stosowanych metod pomiaru i uśrednienia
jest niemożliwe.

Wszystkie obiekty budowlane
i urządzenia podziemne podlegają
wytyczeniu oraz inwentaryzacji
przez jednostki
uprawnione do geodezyjnego