



- LEGENDA**
- 2x050 projektowane przyłącze ciepła 2x050
 - PVC 200 kanalizacja deszczowa PVC 200 spodek i=1,5%
 - PVC 150 kanalizacja deszczowa PVC 150 spodek i=1,5% - odcinek do wykonania
 - metoda przekleśki (w turze osłonowej) przykrywką PVC 150 spodek i=2-2,5%
 - kratka wpuszczowa
 - studnia PVC D=400
 - istniejąca studnia do której wlewa się sepię projektowaną kanalizację deszczową
 - WP1
 - D1
 - D15

LEGENDA – DOLNE ŹRÓDŁO CIEPŁA (POMPA CIEPŁA)

- S1 - S14 - odwierty/sondy pionowe o głębokości ok 150 mb. według rys. nr 1
- SK - Studnia kolektorowa zbiornicza 2 sekcyjna
- SK1,2 - Studnia Kolektorowa 7 Sekcyjna
- Układ Hydraulyczny z zaworami odciążającymi
- grzewnizowany rotametrant o zakresie przepływu 8-30 l/min
- sondy pionowe/przewodny smacz PE 40 X 2,3 unurz z poziomymy podjęciem do SK1
- sondy pionowe/przewodny tacegac PE 40 X 2,3 unurz z poziomymy podjęciem do SK1
- Przewód smagły/zasilający SK/pompa ciepła zlokalizowana w pomieszczeniu kotłowni PE 75 x 4,3 / PE 90 x 5,2
- Przewód tacegac z pompy ciepła do SK/SK1 zlokalizowanej na dachce PE 90 x 5,2 / PE 75 x 4,3

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej wydanej przez MODGIK w Olsztynie, Nr KERG: 101-1091/2009 i 101-111/2009

Usługi Projektowo-Budowlane TRAWERS

Wojciech Dobrowolski email: biuro@trawers.olsztyn.pl tel. 504-062-7

Treść: PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PRZYŁĄCZA C.O. POMPY CIEPŁA URZĄDZEN DROGOWYCH WOKÓŁ BUDYNKU KOSCIÓŁA

INWESTOR: PARAFIA N.S.P.J. W OLSZTYNIE ADRES: UL. WICKIEWICZA 10, OLSZTYN DZ. NR 71-105

Brnaza: PT LOKALIZACJI

Autor: . Jonusz Wojciechowicz

Autor: mgr inż. Elzbieta Lasmanowicz

Autor: mgr inż. Marcin Gołęzo

Autor: mgr inż. Wojciech Dobrowolski

Ytuli rysunku: .

zbiornice usytuowane projektowanych instalacji i urządzeń przy kosiele NSP w Olsztynie

Skala: 1:500

Nr rysunku PT-1

Data: 08-2009