RO GRP
DN 820mm, L=1,0 m
DN 924mm, L=1,0 m

Rura osłonowa PE De225; L=3,0m

RO GRP
DN 820mm, L=9,0 m
DN 924mm, L=9,0 m

Przebudowa G
De160mm; PE100-RC typ2, SDR17

Z1 (punkt przecięcia proj. osi sieci z granicą działki nr 883)

Przebudowa SC
zasilanie: DN500/710mm
powrót: DN500/630mm

Istn. gazociąg niskiego ciśnienia
do demontażu po przebudowie

ul. Grabowo

Budynek do wyburzenia wg opracowania
rozbudowy kampusu UMG

Istniejąca sieć ciepłownicza, kanałowa
do zaślepienia w trakcie wyburzenia budynku

Przebudowa SC
zasilanie: DN200/400mm
powrót: DN200/315mm

Przebudowa SC
zasilanie: DN100/225mm
powrót: DN100/200mm
Studnia z zaworami odpowietrzającymi

Przewidywane miejsce odgałęzienia do
zasilania nowych obiektów UMG
poza zakresem opracowania

RO GRP
DN 820mm, L=5,7 m
DN 924mm, L=5,7 m

RO GRP
DN 820mm, L=7,0 m
DN 924mm, L=7,0 m

Zawory odcinające
w studzience betonowej DN1200

Proj. studnie schładzające Ø2000
połączenie studni rurami Ø200kam

Istniejące drzewo do wycięcia
przed rozpoczęciem robót

Punkt C1137

Kominek we

Zamurowanie istn.

Zawory odcinające
w studzience betonowej DN1200

Studnia odwadniająco-wentylacyjna

Istniejąca sieć ciepłownicza, preizolowana/kanałowa
2xDN100 do demontażu po przebudowie

Istniejąca sieć ciepłownicza, kanałowa 2xDN500
do demontażu po przebudowie

Istniejąca komora ciepłownicza K-511
do demontażu

Istniejąca sieć ciepłownicza, kanałowa 2xDN65
do demontażu

Istniejąca sieć ciepłownicza, kanałowa 2x500
do demontażu po przebudowie