

A map of the Iberian Peninsula with a red rectangle highlighting the study area in southern Spain. A blue line indicates the location of the Guadalquivir River within the highlighted region.

A map of the Iberian Peninsula with a red rectangle indicating the study area in central Spain.

## INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

## PROJEKT RYSUNKU PLANU

ROWY

- |                                                                                     |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | MAGISTRALA WODOCIĄGOWA ISTNIEJĄCA           |
|  | GRANICA STREF ZAOPATRZENIA W WODĘ           |
|  | SIĘĆ WODOCIĄGOWA ISTNIEJĄCA                 |
|  | SIĘĆ WODOCIĄGOWA PLANOWANA                  |
|  | SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI              |
|  | ZASUWA STREFOWA                             |
|  | PUNKT ZASILANIA                             |
|  | KOMORA ZASUW NA RUROCIĄGI ø1200             |
|  | WODOCIĄGI WYKAZUJĄCY ZŁE KIERUNKI PRZEBIEGU |
|  | WODOCIĄGI WYKAZUJĄCY ZŁE KIERUNKI PRZEBIEGU |

## KANALIZACJA

-  KANALIZACJA SANITARNA ISTNIEJĄCA  
 KANALIZACJA OGÓLNOŚLAWNA ISTNIEJĄCA  
 KANALIZACJA OPADÓW ISTNIEJĄCA  
 KANALIZACJA SANITARNA PLANOWANA  
 KANALIZACJA OGÓLNOŚLAWNA PLANOWANA  
 KANALIZACJA OPADÓW PLANOWANA  
 GRANICA SYSTEMÓW KANALIZACJI  
 RUROCIĄG TŁOŻNY  
 LOKALNA POMIOWANIE ŚCIEKÓW PLANOWANA  


## ELEKTROENERGETYKA

- 

- |                                                                                     |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | LINIA ELEKTROENERGETYCZNA NAPOWIETRZNA |
|  | LINIA ELEKTROENERGETYCZNA NAPOWIETRZNA |
|  | STACJA TRANSFORMATOROWA SN/mn I STNIEJ |
|  | STACJA TRANSFORMATOROWA SN/mn PLANO    |

## GAZOWNICTWO

- SIĘĆ GAZOWA WYŚOKIEGO CIŚNIENIA ISTNIENIA  
SIĘĆ GAZOWA ŚREDNIEGO CIŚNIENIA ISTNIENIA  
SIĘĆ GAZOWA ŚREDNIEGO CIŚNIENIA PLANOWA  
STACJA REDUKCYJNO - POMIAROWA I<sup>o</sup> ISTNIENIA  
SIĘĆ GAZOWA NISKIEGO CIŚNIENIA ISTNIENIA  
STACJA REDUKCYJNO - POMIAROWA II<sup>o</sup> ISTNIENIA  
STACJA REDUKCYJNO - POMIAROWA I<sup>o</sup> PLANOWA  
STACJA REDUKCYJNO - POMIAROWA II<sup>o</sup> PLANOWA

## CIEPŁOWNICTWO

- |                                                                                       |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | MAGISTRALNA SIĘĆ CIEPŁOWNICZA SKAWINA    |
|  | MAGISTRALNA SIĘĆ CIEPŁOWNICZA SKAWINA    |
|  | SIĘĆ CIEPŁOWNICZA ROZDZIELCZA ISTNIEJĄCA |
|  | SIĘĆ CIEPŁOWNICZA MAGISTRALNA PLANOWA    |
|  | SIĘĆ CIEPŁOWNICZA ROZDZIELCZA PLANOWA    |

TELEKOMUNIKACJA  
NIERUKNIE ZASILANIA

- ## KANALIZACJA TELETECHNICZNA MAGISTRALNA

PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW GRZEWA  
32-086 WĘGRZCE 442

OPRACOWAŁ : ANDRZEJ ŁAZĘCKI  
MARZANNA SCHNOTA

HALINA DŹWIĘGA

