



| Punkty charakterystyczne wodociągu wodny | | |
|--|------------|------------|
| Punkt | X | Y |
| Wd1 | 5527326.33 | 3637791.05 |
| Wd10 | 5527328.50 | 3637789.21 |
| Wd11 | 5527328.52 | 3637790.24 |
| Wd2 | 5527322.01 | 3637791.87 |
| Wd3 | 5527320.41 | 3637794.35 |
| Wd4 | 5527305.31 | 3637800.26 |
| Wd5 | 5527302.76 | 3637802.97 |
| Wd8 | 5527326.49 | 3637789.55 |
| Wd9 | 5527327.46 | 3637789.33 |

| Punkty charakterystyczne rurociągu wodny | | |
|--|------------|------------|
| Punkt | X | Y |
| Wz1 | 5527322.66 | 3637793.23 |
| Wz10 | 5527324.99 | 3637813.40 |
| Wz11 | 5527326.06 | 3637813.82 |
| Wz12 | 5527322.26 | 3637811.81 |
| Wz13 | 5527332.64 | 3637811.55 |
| Wz2 | 5527322.61 | 3637794.35 |
| Wz3 | 5527305.77 | 3637900.94 |
| Wz4 | 5527304.39 | 3637904.50 |
| Wz5 | 5527301.09 | 3637903.22 |
| Wz6 | 5527297.75 | 3637902.92 |
| Wz7 | 5527304.86 | 3637904.68 |
| Wz8 | 5527304.50 | 3637905.61 |
| Wz9 | 5527325.26 | 3637812.70 |

| Punkty charakterystyczne rurociągu wody | | |
|---|------------|------------|
| Punkt | X | Y |
| Wc1 | 5527331.69 | 3637826.04 |
| Wc2 | 5527324.81 | 3637829.98 |
| Wc3 | 5527320.72 | 3637828.17 |
| Wc4 | 5527318.65 | 3637824.23 |
| Wc5 | 5527318.41 | 3637823.78 |
| Wc6 | 5527314.91 | 3637825.59 |
| Wc7 | 5527301.96 | 3637811.60 |

| Punkty charakterystyczne kanałów i studni | | |
|---|------------|------------|
| Punkt | X | Y |
| Os1 | 5527320.81 | 3637821.42 |
| Os2 | 5527322.18 | 3637824.09 |
| Ws | 5527326.35 | 3637791.59 |
| WR1 | 5527332.59 | 3637823.41 |
| WR2 | 5527332.44 | 3637824.43 |
| D | 5527322.03 | 3637902.06 |
| S1 | 5527294.44 | 3637907.89 |
| S10 | 5527326.53 | 3637915.07 |
| S11 | 5527335.46 | 3637793.84 |
| S12 | 5527329.83 | 3637791.33 |
| S2 | 5527304.71 | 3637825.34 |
| S3 | 5527295.28 | 3637813.57 |
| S4 | 5527296.86 | 3637807.55 |
| S5 | 5527313.28 | 3637825.31 |
| S6 | 5527327.47 | 3637817.97 |
| S7 | 5527325.56 | 3637822.35 |
| S8 | 5527331.69 | 3637826.04 |
| S9 | 5527332.87 | 3637820.50 |

LEGENDA

- 1 - zbiornik wody V=2x300m³
- 2 - stacja uzdatniania wody
- 3 - komora istniejąca wód drenazowych; lokalizacja pompy zasilania SUW
- 4 - istniejący zbiornik V=200m³
- 5 - istniejący filtr grawitacyjny do Bwidiacji

W15 / 45° - projektowany wodociąg, średnica rurociągu, opis zmierzony kierunku (punkt trasy), kąt oraz zastosowana kształtka; opis punktu trasy zawiera symboli. Kody oznaczają:
Wo - rurociągi wody surowej z przelewu zbiornika "Orlinek"
Wd - rurociągi wody surowej z istniejącego ujęcia drenazowego
Wz - rurociągi wody uzdatnionej
Wc - rurociągi wody do czyszczenia osadników
Ww - rurociągi wody surowej z planowanego ujęcia infiltracyjnego
Wu - rurociągi wody surowej z ujęcia powierzchniowego na potoku Bystrzyk; planowana jest przebudowa wodociągu
Ws - odwodnienie rurociągu z przelewu zbiornika "Orlinek"

Z 0150 - zasawa na rurociągu, opis zasawy z jej średnicą

S1 - oznaczenie projektowanej studni systemu kanałów przelewowych, obejści, kanalizacji sanitarnej i kanału odwodnienia terenu; nr studni
Os1 - oznaczenie studni osadnika

Elementy projektu elektrycznego (odrębne opracowanie):
 - projektowana latarnia 4m z oprawą do lamp sodowych S0W
 - projektowana linia kablowa NN
 - element instalacji technologicznej podłączony do instalacji siłowej lub sterowniczej
 - istniejące złącze kablowe = projektowana szafka SI

380 - numer zajmowanej działki i jej granica

Stosowane skróty:
 T - trójnik równorzędowy
 TR - trójnik redukcyjny
 K - kształtka rurowa - kolano
 Ł - kształtka rurowa - łuk
 Z - zasawa klinowa z obrotową teleskopową i skrzyżką uliczną
 D - wylot rowu odwodniającego do kanalizacji deszczowej
 WR1 - wylot do rowu; nr wylotu

Istniejąca studnia rewizyjno-przelewowo do likwidacji

urociągowy dacji

STUDIUM KONTROLNE W ZAKRESIE BUDOWY

Biuro Projektowe SYNTECH Sp. z o.o.

Geodezyjni Inżynierzy

mgr inż. Jerzy Guzicki

mgr inż. Urszula Synowiec

mgr inż. Witold Juda

BIURO PROJEKTOWE SYNTECH SYNOWIEC I JUDA SP. J.

JELONIA GÓRA, UL. MICKIEWICZA 20 WWW.SYNTECH.COM.PL

Rozbudowa i modernizacja ujęcia wody "Majówka" w Karpaczu

Stacja uzdatniania wody

PROJEKT BUDOWLANY - Projekt zagospodarowania terenu

| | | |
|----------------------|---------------------------|---------|
| inż. Jerzy Guzicki | mgr inż. Urszula Synowiec | 1716/87 |
| mgr inż. Witold Juda | 12.2007 | 1:250 |

Skala: T1