



|                                |   |                   |                   |                   |                   |                   |                             |                   |                   |                   |                   |  |
|--------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| poziom por. 105,00 m n.p.m.    |   |                   |                   |                   |                   |                   |                             |                   |                   |                   |                   |  |
| Węzeł                          | Z1  | r19               | A                 | B                 | C                 | r20               | E<br>D HP1                  | HP2               | r21               | W1                | W2                |  |
| Rzędna terenu [m n.p.m.]       | 114,10  | 114,05            | 114,02            | 114,00            | 113,90            | 113,73            | 113,67<br>113,60<br>112,40  | 111,45            | 111,00            | 111,70            | 112,15            |  |
| Rzędna dna rury [m n.p.m.]     | 112,70<br>112,40  | 112,35            | 112,32            | 112,30            | 112,20            | 112,03            | 111,97<br>111,90<br>111,00  | 110,05            | 109,60            | 110,30            | 110,75            |  |
| Zagłębienie [m]                | 1,40<br>1,70  | 1,70              | 1,70              | 1,70              | 1,70              | 1,70              | 1,70<br>1,70<br>1,40        | 1,40              | 1,40              | 1,40              | 1,40              |  |
| Materiał,Średnica/Spadek [%]   | PVC110  | i= 19,4<br>PVC110 | i= 19,4<br>PVC110 | i= 19,4<br>PVC110 | i= 19,4<br>PVC110 | i= 65,2<br>PVC110 | i= 65,2<br>PVC110<br>PVC110 | i= 14,7<br>PVC110 | i= 14,7<br>PVC110 | i= 20,7<br>PVC110 | i= 35,6<br>PVC110 |  |
| Długość [m]                    |   | 2,60              | 1,60              | 1,10              | 5,00              | 2,60              | 1,00 1,0042                 | 64,45             | 30,60             | 33,80             | 12,65             |  |
| Odległość [m]                  | 0,00<br>0,50  | 2,60              | 4,20<br>4,70      | 5,30              | 10,30             | 12,70<br>13,50    | 13,90<br>14,90<br>16,32     | 80,77             | 109,37<br>111,37  | 145,17<br>144,67  | 159,00<br>158,67  |  |
| Dno wykopu [m n.p.m.]          | 112,55<br>112,25  | 112,20            | 112,17            | 112,15            | 112,05            | 111,88            | 111,82<br>111,75<br>110,65  | 109,90            | 109,45            | 110,15            | 110,60            |  |
| Kąt załamania [°]              |   |                   |                   |                   |                   |                   |                             |                   |                   |                   | 91°               |  |
| Opis terenu                    | dr  |                   |                   |                   | R                 |                   |                             |                   |                   |                   |                   |  |
| Rzędna terenu proj. [m n.p.m.] | 114,10  | 114,05            | 114,02            | 114,00            | 113,90            | 113,73            | 113,67<br>113,60<br>112,40  | 111,45            | 111,00            | 111,70            | 112,15            |  |
| Wierzch obsypki [m n.p.m.]     | 113,11<br>112,81  | 112,76            | 112,73            | 112,71            | 112,61            | 112,44            | 112,38<br>112,31<br>111,41  | 110,46            | 110,01            | 110,71            | 111,16            |  |
| Skala X [1:]                   | <div><div></div><div>100</div><div>1m</div></div> <div><div></div><div>500</div><div>5m</div></div> <div><div></div><div>1000</div><div>10m</div></div> <div><div></div><div>500</div><div>5m</div></div> |                   |                   |                   |                   |                   |                             |                   |                   |                   |                   |  |

Dekametr

0,00

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

+0,78

Skala Y: 1:100

Skala X wg tabeli

- UWAGA**
- 1.WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BIEŻĄCO PODCZAS WYKONYWANIA PRAC, A WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI LUB ZMIANY ZGŁASZAĆ NIEZWŁOCZNIE PROJEKTANTOM
  - 2.WSZYSTKIE ROBOTY PROWADZIĆ POD NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH I ZGOGNIE Z PRZEPISAMI BHP.
  - 3.NIE NALEŻY ODMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU ANI\ UZYWAĆ GO JAKO SZABLONU.
  - 4.INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ RYSUNKU JEST OPIS TECHNICZNY.
  - 5.PROJEKT ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
  - 6.NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY JAK PODANO W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
  - 7.JAKIEKOLWIEK ZMIANY W PROJEKCIE INWESTYCJI SA NIEDOPUSZCZALNE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA I AKCEPTACJI PROJEKTANTA.
  - 8.RZUTY PRZEKROJE, PROFILE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE

## LEGENDA

- teren istniejący
- teren projektowany
- podsypka gr. 15cm
- zasypka
- kolizja z wodociągiem
- kolizja z linią kablową eNN

Usługi Techniczne w Budownictwie  
Jarosław Szymczak

Os. Konstytucji 3 Maja 28/40, 63-200 Jarocin  
tel. kom. 608 103 928; e-mail: utbjs@onet.pl

Nazwa rysunku: Profil podłużny od Z1 do HP 3

Obiekt: Budowa sieci kanalizacji deszczowej z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz wylotami do odbiornika, skanalizowaniu części istniejącego rowu melioracyjnego, przebudowie sieci wodociągowej z przyłączami, budowie oświetlenia ulicznego, budowie przebudowie dróg gminnych dz. nr 195/1., 96/3, 166, 158,135,128,132,151, 144,114/4., 115, 195/2., 97/11., 94,89, 250, 96/5. obręb Czermin Gmina Czermin Czermin 47 63-304 Czermin

Adres budowy: Inwestor: mgr inż. Jarosław Szymczak

Skala: 1:500

Data: 04.2022 r.

Nr.rys.: PT 13

PROJEKTANT SIECI

SPRAWDZAJĄCY SIECI

ASYSTENT

ASYSTENT