

ZESTAWIENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ - UL ZDZIESKA - KOŹMIŃSKA BOREK WLKP.
INWESTOR : GMINA BOREK WLKP. 63-810 BOREK WLKP. UL. RYNEK 1

| L.P | OZNACZENIE STUDNI | RZĘDNA TERENY | RZĘDNA DNA | ZAGŁĘBIENIE | DLUGOŚĆ KANALIZACJI Z RUR WDPE Ø 500 - 400 - 200 | SPADEK W ‰ | STUDNIA BETONOWA Ø 1200 | PLYTA ODCIĄŻAJĄCA EU - PPO | DENNICA EU - S / EU - SZ | KRAĞ EU - K / EU - KZ | PIERŚCIEN PW - 865/624 | ZAPRAWA WODOSZCZELNA ANTYMROZOWA | USZCZELKA | WŁAZ TPU D399 | WYSOKOŚĆ STUDNI REWIZYJNEJ Ø 1200 | ILOŚĆ MAS ZIEMI | | | | | |
|-----|-------------------|---------------|------------|-------------|---|------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|-----------------|----|------|------|------|--------|
| 1. | I.SEP | 112,20 | 109,82 | 2,38 | | | | 0,20 | 0,92 | 1,20 | 0,25 | 0,50 | 1,00 | 0,06 | 0,08 | 0,10 | cm | szt. | 0,15 | | |
| | | | | | 18,00 | 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | D-1 | 113,00 | 110,25 | 2,75 | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 2 | | 1 | 1 | 4 | 1 | 2,75 | 46,15 |
| | | | | | 50,00 | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | D-2 | 113,27 | 111,25 | 2,02 | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | 3 | 1 | 2,02 | 119,15 |
| | | | | | 50,00 | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | D-3 | 114,08 | 112,25 | 1,83 | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 2 | 1 | 1,83 | 96,15 |
| | | | | | 40,00 | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | D-4 | 114,98 | 113,05 | 1,93 | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | 2 | 1 | 1,93 | 75,12 |
| | | | | | 50,00 | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | D-5 | 115,60 | 114,05 | 1,55 | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | 3 | 2 | 1 | 1,55 | 86,90 |
| | | | | | 50,00 | 15 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | D-6 | 116,47 | 114,80 | 1,67 | | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1,67 | 80,40 |
| | | | | | 30,00 | 10 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | D-7 | 116,76 | 115,10 | 1,66 | | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,66 | 49,89 |
| | | | | | 70,00 | 10 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | D-8 | 117,54 | 115,80 | 1,74 | | | | 1 | | 1 | | | | | | 2 | 3 | 1 | 1 | 1,74 | 118,86 |
| | | | | | 50,00 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | D-9 | 118,00 | 116,05 | 1,95 | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 1 | 1,93 | 92,15 |
| | | | | | 77,00 | 10 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | D-10 | 118,71 | 116,81 | 1,90 | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | 1 | 3 | 2 | 1 | 1,90 | 148,15 |
| | | | | | 60,00 | 10 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | D-11 | 119,24 | 117,41 | 1,83 | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 2 | 1 | 1,83 | 111,90 |
| | | | | | 50,00 | 10 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | D-12 | 119,63 | 117,91 | 1,72 | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,72 | 88,75 |
| | | | | | 50,00 | 4,4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | D-13 | 120,04 | 118,13 | 1,91 | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | 1 | 4 | 2 | 1 | 1,91 | 90,75 |
| | | | | | 50,00 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | D-14 | 120,32 | 118,41 | 1,91 | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | 1 | 4 | 2 | 1 | 1,91 | 95,50 |
| | | | | | 50,00 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | D-15 | 120,55 | 118,66 | 1,89 | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | 1 | 2 | 2 | 1 | 1,89 | 95,00 |
| | | | | | 43,00 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | D-16 | 120,73 | 118,88 | 1,86 | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | 3 | 2 | 3 | 1,86 | 80,52 |
| | | | | | 68,00 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | D-17 | 120,98 | 119,22 | 1,77 | | | | 1 | | 1 | | | | | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1,77 | 123,08 |
| | | | | | 66,00 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | D-18 | 121,45 | 119,55 | 1,91 | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | 1 | 4 | 2 | 1 | 1,91 | 121,11 |
| | | | | | 22,00 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|--------|--------|------|---------|---|----|----|----|---|---|----|---|----|---|------|-------|----|----|--|---------|
| 20. | D-19 | 121,59 | 119,66 | 1,93 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1,93 | 42,19 | | | | |
| | | | | | 23,00 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | D-20 | 121,74 | 119,78 | 1,96 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1,96 | 44,74 | | | | |
| | | | | | 50,00 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | D-21 | 121,88 | 120,03 | 1,85 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 1,85 | 95,25 | | | | |
| | | | | | 1017,00 | | 21 | 21 | 16 | 5 | 3 | 14 | 1 | 10 | 0 | 17 | 38 | 40 | 23 | | 1901,70 |

| | |
|---|------------|
| 1 Długość sieci kanalizacji deszczowej WDPE Ø 500 | 358,00 mb |
| 2 Długość sieci kanalizacji deszczowej WDPE Ø 400 | 609,00 mb |
| 3 Długość sieci kanalizacji deszczowej WDPEPPK2 Ø 200 | 50,00 mb |
| 4 Ilość mas ziemi | 1901,70 m³ |
| 5 Ilość studni betonowych Ø 1200 x500mm właz żeliwny 40 ton | 8,00 szt. |
| 6 Ilość studni betonowych Ø 1200 x400mm właz żeliwny 40 ton | 12,00 szt. |
| 7 Ilość studni betonowych Ø 1200 x 200 mm właz żeliwny 40 ton | 1,00 szt. |

Proponuje się zastosowanie studni firmy **ecol - unicon** lub równoważne .

SPORZĄDZIŁ :

TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH
Michał Genderka
 63-800 GOSTYN, ul. Agrestowa 1
 Jpr.nr 1045/87/Lc, 566/84/Lc, 1591/93/Lc

MICHAŁ GENDERKA