


|                                    |        |   |  |  |                          |
|------------------------------------|--------|---|--|--|--------------------------|
| P.p.=125,00                        |        | proj. studnia bet. Ø1200 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona<br>w przejścia szczelne z prefabrykowaną kintelą, włazem zel. Ø600 kl. D400<br>wA90, gt.osi=1,40 |  | PM01-S17, DN200, Rz.dna=134,99<br>PM01-S17, DN200, Rz.dna=134,99 | X=61693,22<br>Y=53910,01 |
| Rzędna istniejącego terenu         | 137,75 | Ho=2,76   |  |  |                          |
|                                    | 134,99 |   |  |  |                          |
| Rzędna dna proj. kanału            | 137,72 | Ho=2,62   | proj. studnia bet. Ø1000 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona<br>w przejścia szczelne z prefabrykowaną kintelą, włazem zel. Ø600 kl. D400<br>kd160, gt.osi=0,90 | S19-Z, DN160, Rz.dna=135,09                                      | X=61674,86<br>Y=53919,37 |
|                                    | 135,09 |   |  |  |                          |
| Nazwa węzła                        | 137,73 | Ho=2,59   | proj. trójnik redukcyjny 45° Ø200/160 PVC + kolano 45° PVC   | T37-Z, DN160, Rz.dna=135,15                                      | X=61667,79<br>Y=53923,84 |
|                                    | 135,13 |   |  |  |                          |
| Długość odcinka                    | 137,77 | Ho=2,47   | proj. trójnik redukcyjny 45° Ø200/160 PVC + kolano 45° PVC   | T38-Z, DN160, Rz.dna=135,32                                      | X=61640,86<br>Y=53942,67 |
|                                    | 135,30 |   |  |  |                          |
| Proj. spodek kanału, odległość     | 137,82 | Ho=2,44   | proj. studnia bet. Ø1000 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona<br>w przejścia szczelne z prefabrykowaną kintelą, włazem zel. Ø600 kl. D400                       | S20-Z, DN160, Rz.dna=135,36                                      | X=61626,83<br>Y=53952,32 |
|                                    | 135,38 |   |  |  |                          |
| Proj. średnica nominalna, materiał | 137,84 | Ho=2,38   | proj. trójnik redukcyjny 45° Ø200/160 PVC + kolano 45° PVC   | T40-Z, DN160, Rz.dna=135,48                                      | X=61614,68<br>Y=53960,32 |
|                                    | 135,46 |   |  |  |                          |
| Hektometr i odległości             | 137,90 | Ho=2,34   | proj. studnia bet. Ø1000 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona<br>w przejścia szczelne z prefabrykowaną kintelą, włazem zel. Ø600 kl. D400                       | S21-Z, DN160, Rz.dna=136,15                                      | X=61597,53<br>Y=53971,62 |
|                                    | 135,56 |   |  |  |                          |
|                                    | 137,94 | Ho=2,29   | wA25, gt.osi=1,40<br>proj. trójnik redukcyjny 45° Ø200/160 PVC + kolano 45° PVC  | T41-Z, DN160, Rz.dna=135,67                                      | X=61582,10<br>Y=53979,94 |
|                                    | 135,65 |   |  |  |                          |
|                                    | 137,98 | Ho=2,22   | proj. trójnik redukcyjny 45° Ø200/160 PVC + kolano 45° PVC   | T42-Z, DN160, Rz.dna=135,78                                      | X=61562,49<br>Y=53990,51 |
|                                    | 135,76 |   |  |  |                          |
|                                    | 138,00 | Ho=2,19   | proj. studnia bet. Ø1000 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona<br>w przejścia szczelne z prefabrykowaną kintelą, włazem zel. Ø600 kl. D400                       | S22-Z, DN160, Rz.dna=136,60                                      | X=61553,01<br>Y=53995,62 |
|                                    | 135,81 |   |  |  |                          |
|                                    | 137,95 | Ho=1,97   | proj. studnia bet. Ø1000 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona<br>w przejścia szczelne z prefabrykowaną kintelą, włazem zel. Ø600 kl. D400                       | S23-Z, DN160, Rz.dna=136,65                                      | X=61523,64<br>Y=54012,77 |
|                                    | 135,98 |   |  |  |                          |
|                                    | 137,93 | Ho=1,85   | proj. trójnik redukcyjny 45° Ø200/160 PVC + kolano 45° PVC   | T43-Z, DN160, Rz.dna=136,10                                      | X=61505,94<br>Y=54022,04 |
|                                    | 136,08 |   |  |  |                          |
|                                    | 137,92 | Ho=1,81   | proj. trójnik redukcyjny 45° Ø200/160 PVC + kolano 45° PVC   | T44-Z, DN160, Rz.dna=136,13                                      | X=61500,30<br>Y=54024,99 |
|                                    | 136,11 |   |  |  |                          |
|                                    | 137,90 | Ho=1,70   | proj. studnia bet. Ø1200 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona<br>w przejścia szczelne z prefabrykowaną kintelą, włazem zel. Ø600 kl. D400                       |  | X=61485,70<br>Y=54032,64 |
|                                    | 136,20 |   |  |  |                          |
|                                    | 137,88 | Ho=1,65   | proj. studnia bet. Ø1000 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona<br>w przejścia szczelne z prefabrykowaną kintelą, włazem zel. Ø600 kl. D400<br>wA80, gt.osi=1,30  |  | X=61489,07<br>Y=54039,29 |
|                                    | 136,23 |   |  |  |                          |
|                                    | 137,80 | Ho=1,35   | proj. studnia bet. Ø1000 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona<br>w przejścia szczelne z prefabrykowaną kintelą, włazem zel. Ø600 kl. D400                       | S36-Z, DN160, Rz.dna=136,45<br>S26-Z, DN160, Rz.dna=136,45       | X=61496,61<br>Y=54081,86 |
|                                    | 136,45 |   |  |  |                          |
|                                    | 137,80 | Ho=1,32   |  | PM05-SR05, DN80, Rz.dna=136,80                                   | X=61497,48<br>Y=54086,78 |
|                                    | 136,48 |   |  |  |                          |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  |  | PROJEKTOWANE I WYSTĄPIENIA DLA BUDOWNICTWA   |  |
| INWESTOR:   |  | ECOTERQ I. BORS, R. FILIS SP. J.             |  |
| UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LĄSKOWICE   |  | UL. WITOSA 14, 55-083 WIELICHA               |  |
| OBIEKT:   |  | KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĄSKICH |  |
| ETAP II, III, IV, V   |  | SANITARNIA                                   |  |
| PROJEKTANT:   |  | MGR INŻ. ROBERT FILIS                        |  |
| SPRACOWNICZ:  |  | MGR INŻ. IRENEUZ BORS                        |  |
| ASISTENT PROJEKTANTA:   |  | MGR INŻ. KATARZYNA PĘCZYK                    |  |
| SKALA:  |  | 1:100/500                                    |  |
| TYTUŁ:  |  | PROFIL PODŁOŻNY PROJ. KANALIZACJI SANITARNEJ |  |
| NR RYSUNKU:   |  | 20   |  |