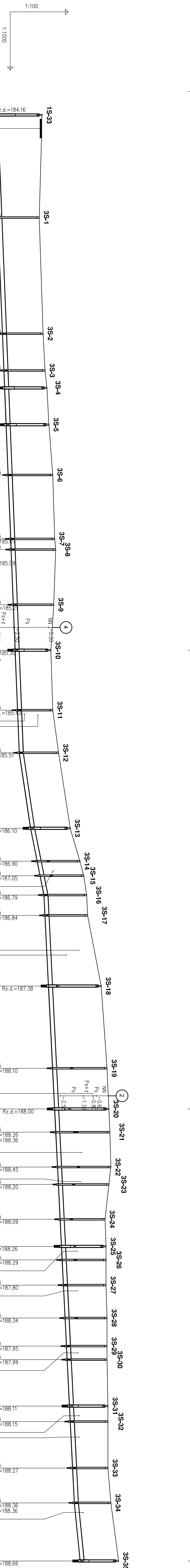


|                              |                                                       |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| RODZAJ NAWIERZCHNI           | Astylowa                                              | Ziemia                                                |
| SPOSÓB ZABEZPIECZENIA WYKOPU | Klatkowe ścianki rozporowe                            | Klatkowe ścianki rozporowe                            |
| WYMARI WYKOPU                | Wykop pionowy o szerokości b=1,1m                     | Wykop pionowy o szerokości b=1,1m                     |
| SPOSÓB WYKONANIA WYKOPU      | Mechanicznie-70% ręcznie-30%, 100% czasowym z odwozem | Mechanicznie-70% ręcznie-30%, 100% czasowym z odwozem |
| ODMODYNIENIE WYKOPU          | -                                                     | -                                                     |

ul.Brzozowa

ul.Piaskowa

ul.Kolejowa



OZNACZENIE PROFILU: **Kol. 3**

POZIOM PODDAWNIKI: 180,00 m np.p.m.

| OPIS                                                                                                                    | ODLEGŁOŚĆ | WYSOKOŚĆ | WYSOKOŚĆ | OPIS         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|--------------|
| studnia betonowa ø1000<br>włączenie do Kol. 1 PVC Dz200, Rz.d.=184.16                                                   | 186,65    | 184,16   | 2,49     | ul. Sportowa |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425                                                                                       | 184,37    | 184,37   | 2,13     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp1 PVC Dz160<br>Rz.d.=184.65                                           | 186,70    | 184,61   | 2,09     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp2 PVC Dz160,<br>Rz.d.=184.72                                          | 186,80    | 184,68   | 2,12     |              |
| studnia rozprężna betonowa ø1000                                                                                        | 186,90    | 184,72   | 2,18     |              |
| studnia betonowa ø1000<br>włączenie Kol. 3.1 PVC Dz200,<br>Rz.d.=184.80                                                 | 187,00    | 184,80   | 2,20     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp3 PVC Dz160,<br>Rz.d.=184.94                                          | 187,25    | 184,90   | 2,30     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp4 PVC Dz160, Rz.d.=185.09                                             | 187,30    | 185,03   | 2,27     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp5-Sp6 PVC Dz160,<br>Rz.d.=185.09                                      | 187,35    | 185,05   | 2,30     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp7 PVC Dz160, Rz.d.=185.09                                             | 187,35    | 185,05   | 2,30     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie kanafu 3Sp8 ø150, Rz.d.=185.09                                           | 187,25    | 185,17   | 2,08     |              |
| studnia betonowa ø1000<br>włączenie 3Sp9 PVC Dz160, Rz.d.=185.30<br>włączenie 3Sp10-3Sp11 PVC Dz160,<br>Rz.d.=185.26    | 187,10    | 185,26   | 1,84     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie kanafu 3Sp12 ø150, Rz.d.=185.30                                          | 187,20    | 185,39   | 1,81     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp13 PVC z160, Rz.d.=185.51                                             | 187,50    | 185,47   | 2,03     |              |
| studnia betonowa ø1000<br>włączenie 3Sp14 PVC Dz160, Rz.d.=186.10                                                       | 188,10    | 186,06   | 2,04     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp15 PVC Dz160, Rz.d.=186.90                                            | 188,60    | 186,40   | 2,20     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp16 PVC Dz160, Rz.d.=187.05                                            | 188,80    | 186,55   | 2,25     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp17 PVC Dz160, Rz.d.=186.79                                            | 188,95    | 186,75   | 2,20     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp18 PVC Dz160, Rz.d.=186.84                                            | 189,00    | 186,80   | 2,20     |              |
| studnia betonowa ø1000<br>włączenie 3Sp19-Sp20 PVC Dz160, Rz.d.=187.38                                                  | 189,70    | 186,98   | 2,72     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp22 PVC Dz160, Rz.d.=188.10                                            | 190,00    | 187,20   | 2,80     |              |
| studnia betonowa ø1000<br>włączenie 3Sp23-Sp24 PVC Dz160, Rz.d.=188.00                                                  | 190,10    | 187,30   | 2,80     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp26 PVC Dz160, Rz.d.=188.26<br>włączenie 3Sp27 PVC Dz160, Rz.d.=188.36 | 190,15    | 187,36   | 2,79     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp28 PVC Dz160, Rz.d.=188.45                                            | 190,20    | 187,45   | 2,75     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp29 PVC Dz160, Rz.d.=188.20                                            | 190,10    | 187,50   | 2,60     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp30 PVC Dz160, Rz.d.=188.09                                            | 189,90    | 187,59   | 2,31     |              |
| studnia betonowa ø1000<br>włączenie 3Sp31 PVC Dz160, Rz.d.=188.26                                                       | 189,95    | 187,66   | 2,29     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp32 PVC Dz160, Rz.d.=188.29                                            | 189,95    | 187,69   | 2,26     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp33 PVC Dz160, Rz.d.=187.80                                            | 189,80    | 187,76   | 2,19     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp34 PVC Dz160, Rz.d.=188.34                                            | 190,00    | 187,84   | 2,16     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp35 PVC Dz160, Rz.d.=187.95                                            | 190,00    | 187,91   | 2,09     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp36 PVC Dz160, Rz.d.=187.99                                            | 190,00    | 187,95   | 2,05     |              |
| studnia betonowa ø1000<br>włączenie 3Sp37 PVC Dz160, Rz.d.=188.11                                                       | 190,05    | 188,07   | 1,98     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp38 PVC Dz160, Rz.d.=188.15                                            | 190,05    | 188,11   | 1,94     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp39 PVC Dz160, Rz.d.=188.27                                            | 190,05    | 188,23   | 1,82     |              |
| studnia z tworzyw sztucznych ø425<br>włączenie 3Sp40 PVC Dz160, Rz.d.=188.36<br>włączenie 3Sp41 PVC Dz160, Rz.d.=188.36 | 190,20    | 188,32   | 1,88     |              |
| studnia betonowa ø1000<br>włączenie 3Sp42 PVC Dz160, Rz.d.=188.66                                                       | 190,60    | 188,62   | 1,98     |              |

| OPIS  | ODLEGŁOŚĆ | WYSOKOŚĆ | WYSOKOŚĆ |
|-------|-----------|----------|----------|
| 1S-33 | 0,0       | 53,0     | 53,0     |
| 3S-1  | 53,0      | 60,0     | 60,0     |
| 3S-2  | 113,0     | 19,0     | 19,0     |
| 3S-3  | 132,0     | 9,0      | 9,0      |
| 3S-4  | 141,0     | 19,0     | 19,0     |
| 3S-5  | 160,0     | 26,0     | 26,0     |
| 3S-6  | 186,0     | 33,0     | 33,0     |
| 3S-7  | 219,0     | 5,0      | 5,0      |
| 3S-8  | 245,0     | 28,5     | 28,5     |
| 3S-9  | 253,0     | 23,5     | 23,5     |
| 3S-10 | 276,5     | 31,0     | 31,0     |
| 3S-11 | 307,5     | 22,0     | 22,0     |
| 3S-12 | 329,5     | 39,0     | 39,0     |
| 3S-13 | 368,5     | 17,0     | 17,0     |
| 3S-14 | 385,5     | 7,5      | 7,5      |
| 3S-15 | 403,0     | 10,0     | 10,0     |
| 3S-16 | 403,0     | 10,5     | 10,5     |
| 3S-17 | 413,5     | 36,5     | 36,5     |
| 3S-18 | 450,0     | 42,5     | 42,5     |
| 3S-19 | 492,5     | 21,0     | 21,0     |
| 3S-20 | 513,5     | 12,0     | 12,0     |
| 3S-21 | 525,5     | 18,0     | 18,0     |
| 3S-22 | 543,5     | 9,0      | 9,0      |
| 3S-23 | 552,5     | 18,0     | 18,0     |
| 3S-24 | 570,5     | 14,0     | 14,0     |
| 3S-25 | 584,5     | 7,0      | 7,0      |
| 3S-26 | 591,5     | 13,0     | 13,0     |
| 3S-27 | 604,5     | 17,0     | 17,0     |
| 3S-28 | 621,5     | 14,5     | 14,5     |
| 3S-29 | 636,0     | 7,0      | 7,0      |
| 3S-30 | 643,0     | 24,0     | 24,0     |
| 3S-31 | 667,0     | 8,0      | 8,0      |
| 3S-32 | 705,0     | 24,0     | 24,0     |
| 3S-33 | 699,0     | 18,0     | 18,0     |
| 3S-34 | 717,0     | 30,0     | 30,0     |
| 3S-35 | 747,0     | 30,0     | 30,0     |

PVC Dz200 typ S L=747,0m

|                    |       |
|--------------------|-------|
| SPADKI, DŁUGOŚCI   | 4‰    |
| SREDNICA, MATERIAŁ |       |
| ODLEGŁOŚCI         | 53,0  |
| HEKTOMETRY         | 1S-33 |

**PROJWES** S.C.

PROJEKTOWANIE I USŁUGI W ZWIĄZKU Z DZIAŁALNOŚCIĄ WYKONAWCZĄ

46-073 Chrościnia, Wieliczka, ul. Al. Róż 18 tel-fax 071 44-04-884  
mgr inż. JÓZEF WESOŁOWSKI, mgr inż. MARCEJ WESOŁOWSKI

ZADANIE: KANALIZACJA BYTOWA MIEJSCOWOŚCI

PRZEMIOLOT RYS.: DZIERGOWICE - I ETAP

LOKALIZACJA: ul. Brzozowa-Piaskowa-Kolejowa

INWESTOR: GMINA BIERAWA

STADIUM DOK.: PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Józef Wesołowski

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marceusz Wesołowski

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2008

|                  |                                 |                              |                      |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------|
| ZADANIE          | KANALIZACJA BYTOWA MIEJSCOWOŚCI | Nr rys.                      | 2.23                 |
| LOKALIZACJA      | ul. Brzozowa-Piaskowa-Kolejowa  | SKALA:                       | 1:100                |
| STADIUM DOK.     | PROJEKT WYKONAWCZY              | nr up.:                      | 337/94/OP/73/1975/OP |
| PROJEKTOWAŁ      | mgr inż. Józef Wesołowski       | mgr inż. Marceusz Wesołowski | podpis:              |
| SPRAWDZIŁ        | mgr inż. Marceusz Wesołowski    | nr up.:                      | OP/0032/P005/03      |
| DATA OPRACOWANIA | grudzień 2008                   |                              |                      |