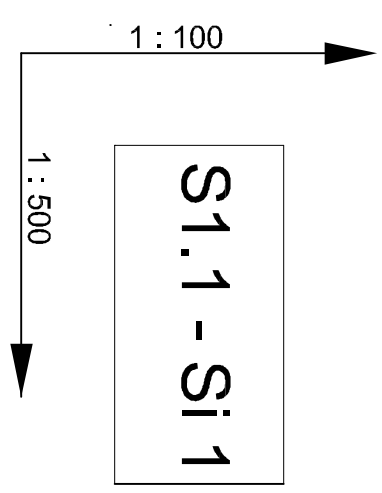
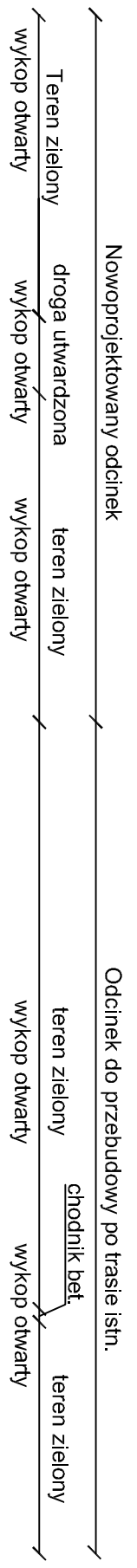


"Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Słubicach w części ściekowej"



Poziom porównawczy 7,00 m n.p.m.



"Przebudowa i rozbudowa
Oczyszczalni Ścieków w Słubicach
w części ściekowej"

S1.1 - Si 1

1 : 100

1 : 500


Poziom porównawczy 7,00 m n.p.m.

| Rzędna terenu istniejącego | Rzędna dna kanału | Zagłębienie dna kanału [m] | Odległości [m] | Średnice, materiał | Długość trasy [m] |
|----------------------------|-------------------|----------------------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 19,85 | 18,98 | | | | 0,00 |
| 19,75 | 18,87 | 0,88 | 7,50 | Ø160 PVC | 7,50 |
| 19,79 | 18,64 | 1,15 | 15,50 | Ø250 PVC | 23,00 |
| 19,70 | 18,58 | 1,12 | 10,00 | Ø250PVC | 33,00 |
| 19,58 | 18,48 | 1,10 | 21,00 | Ø250PVC | 54,00 |
| 19,58 | 18,46 | 1,10 | 32,30 | Ø250PVC | 56,20 |
| 19,47 | 18,21 | 1,26 | 5,50 | Ø250PVC | 88,50 |
| 19,47 | 18,17 | 1,30 | 10,50 | Ø250PVC | 94,00 |
| 19,47 | 17,71 | 1,76 | 13,00 | Ø250PVC | 104,50 |
| 19,60 | 17,67 | 1,93 | | | 117,50 |

The cross-section diagram illustrates the vertical arrangement of the sewerage infrastructure. From top to bottom, it shows:

- A concrete inspection chamber (studzienka betonowa Ø1000mm) at elevation 19.75, with a 22° bend in the Ø250 PVC channel from the building's drainage.
- A water pipe (proj. wod. ø32 Ro=18,29).
- An existing manhole (proj. przebudowa studzienki) at elevation 19.79, where the channel bends 120°. It contains a Ø406,4x8,0mm steel sleeve (L=5,0m), two eN cables, and another Ø250 PVC channel.
- A concrete inspection chamber (proj. studzienka betonowa Ø1000mm) at elevation 19.70, containing a cable duct (istn. kanalizacja kablowa).
- A transition to a new concrete manhole (proj. przebudowa istn. studzienki na betonową Ø1000mm) at elevation 19.58, featuring a 105° bend and a 150mm diameter inflow from the street.
- A connection point (Wpięcie) at elevation 19.58 where the Ø160 PVC channel from the building joins the main line.
- A second connection point (Wpięcie) at elevation 19.47 where the Ø110 PVC channel from the building joins.
- A new concrete manhole (Proj. studzienka do przebudowy na betonową Ø1000mm) at elevation 19.47, which also receives inflow from a sedimentation channel (kanał spustowy osadu).
- A final reconstruction of an existing manhole (Proj. przebudowa istn. studzienki na studzienkę betonową Ø1000mm) at elevation 19.47.
- A section of 630PE pipe (proj. rurociąg ścieków po cz. mechanicznej Ø630PE) leading to a final connection (Włączenie) at elevation 19.60 to a 600mm diameter plastic manhole (studzienki tworzywowej Ø600mm).

Legenda:
T.z. - Teren zielony
D.u. - Droga utwardzana
Bud. - budynek istniejący

| | | | |
|--|--|---|--|
| ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra tel: (68) 451-85-86 e-mail: sekretariat@esko.org.pl | |  | |
| Obiekt: . "Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Słubicach" | | | Skala 1:100/500 |
| Tytuł rys.: | Projektowana kanalizacja wewnętrzzakładowa | obręb ew. nr: 2 m. Słubice | nr rys. 10 |
| Projektował: | mgr inż. Karol Tarczyński | nr upr. LBS/0018/POOS/12 | branża: instalacyjna podpis: 02.2015 |
| Opracował: | mgr inż. Zofia Szajna | | instalacyjna podpis: 02.2015 |
| Sprawdził: | mgr inż. Bożena Baczmajska | 21/2001/GW | instalacyjna podpis: 02.2015 |