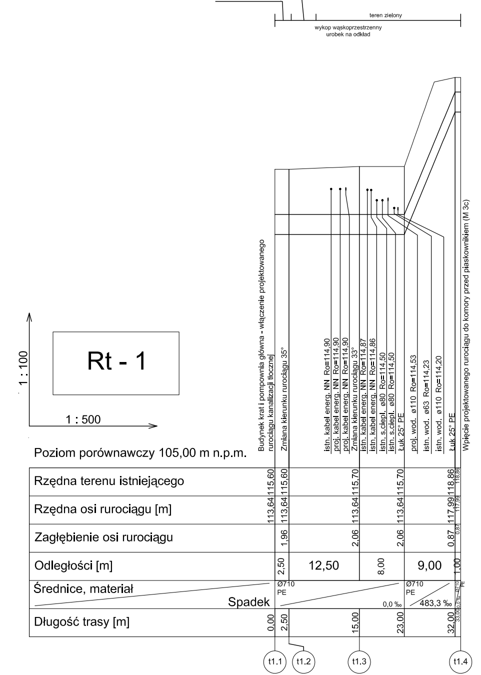
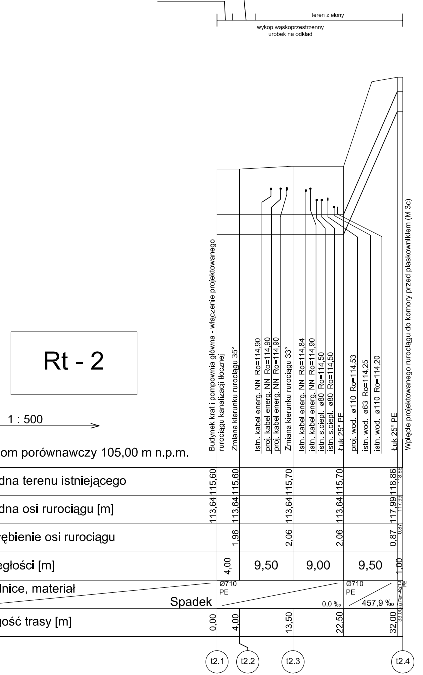
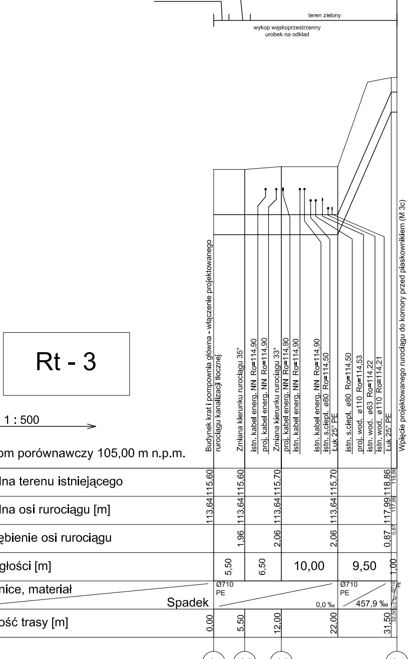
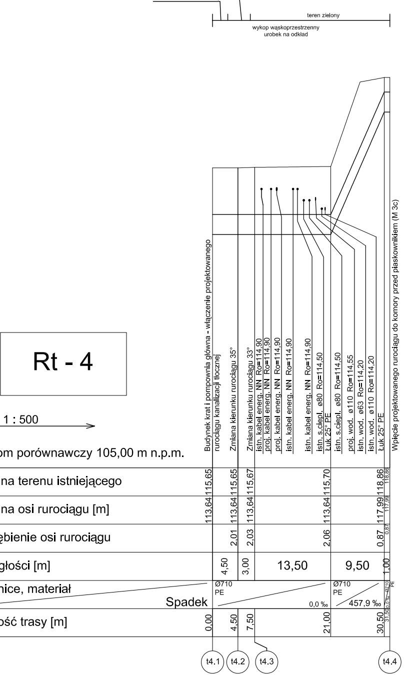
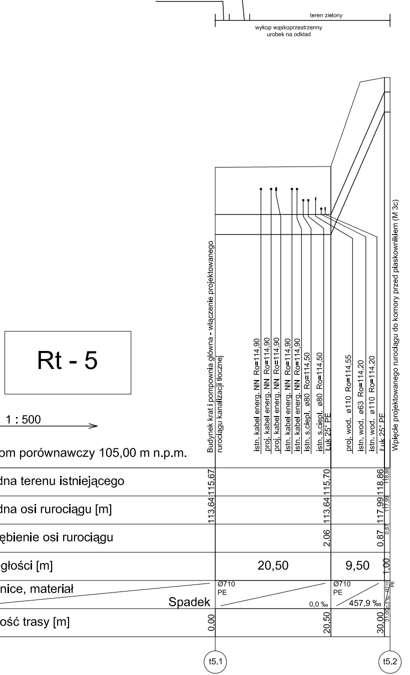
Profil podłużny kanalizacji tłocznej:
Rt - 1, Rt - 2, Rt - 3, Rt - 4, Rt - 5, Rt - 6, Rt - 7

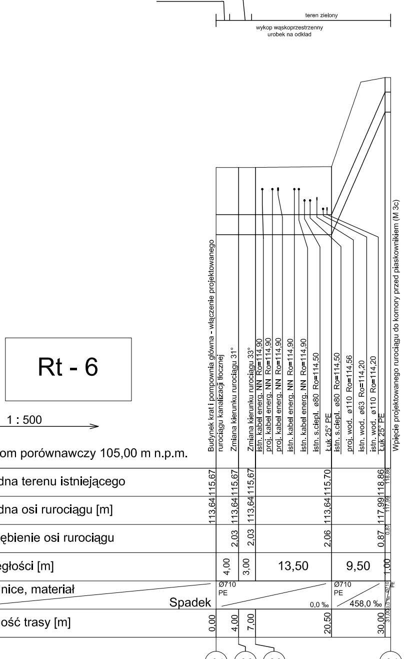

droga betonowa
chodnik z kostki betonowej
teren zielony
wykop wąskoprzestrzenny
urobek na odkład
Rt - 1
1 : 100
1 : 500
Poziom porównawczy 105,00 m n.p.m.
Budynek krat i pompownia główna - włączenie projektowanego rurociągu kanalizacji tłocznej
Zmiana kierunku rurociągu 35°
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
Zmiana kierunku rurociągu 33°
istn. kabel energ. NN Ro=114,87
istn. kabel energ. NN Ro=114,86
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
Łuk 25° PE
proj. wod. ø110 Ro=114,53
istn. wod. ø63 Ro=114,23
istn. wod. ø110 Ro=114,20
Łuk 25° PE
Wpięcie projektowanego rurociągu do komory przed piaskownikiem (M 3c)
Rzędna terenu istniejącego
115,60 115,60 115,70 115,70 118,86 118,86
Rzędna osi rurociągu [m]
113,64 113,64 113,64 113,64 117,99 117,99
Zagłębienie osi rurociągu
1,96 2,06 2,06 0,87 0,87
Odległości [m]
2,50 12,50 8,00 9,00 1,00
Średnice, materiał
Spadek
Ø710 PE 0,0 ‰
Ø710 PE 483,3 ‰
Ø710 PE 0,0 ‰
Długość trasy [m]
0,00 2,50 15,00 23,00 32,00 33,00
t1.1
t1.2
t1.3
t1.4

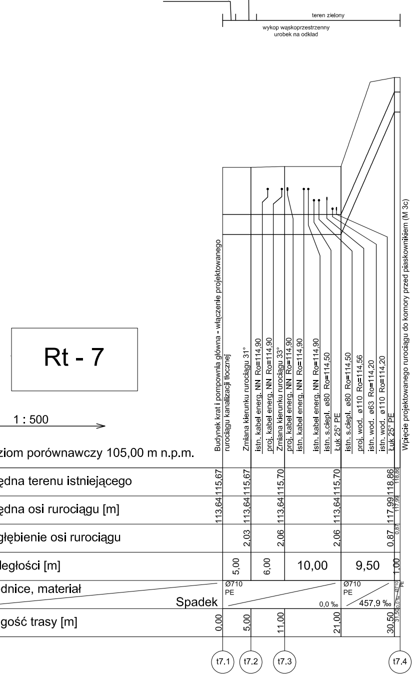

droga betonowa
chodnik z kostki betonowej
teren zielony
wykop wąskoprzestrzenny
urobek na odkład
Rt - 2
1 : 100
1 : 500
Poziom porównawczy 105,00 m n.p.m.
Budynek krat i pompownia główna - włączenie projektowanego rurociągu kanalizacji tłocznej
Zmiana kierunku rurociągu 35°
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
Zmiana kierunku rurociągu 33°
istn. kabel energ. NN Ro=114,84
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
Łuk 25° PE
proj. wod. ø110 Ro=114,53
istn. wod. ø63 Ro=114,25
istn. wod. ø110 Ro=114,20
Łuk 25° PE
Wpięcie projektowanego rurociągu do komory przed piaskownikiem (M 3c)
Rzędna terenu istniejącego
115,60 115,60 115,70 115,70 118,86 118,86
Rzędna osi rurociągu [m]
113,64 113,64 113,64 113,64 117,99 117,99
Zagłębienie osi rurociągu
1,96 2,06 2,06 0,87 0,87
Odległości [m]
4,00 9,50 9,00 9,50 1,00
Średnice, materiał
Spadek
Ø710 PE 0,0 ‰
Ø710 PE 457,9 ‰
Ø710 PE 0,0 ‰
Długość trasy [m]
0,00 4,00 13,50 22,50 32,00 33,00
t2.1
t2.2
t2.3
t2.4


droga betonowa
chodnik z kostki betonowej
teren zielony
wykop wąskoprzestrzenny
urobek na odkład
Rt - 3
1 : 100
1 : 500
Poziom porównawczy 105,00 m n.p.m.
Budynek krat i pompownia główna - włączenie projektowanego rurociągu kanalizacji tłocznej
Zmiana kierunku rurociągu 35°
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
Zmiana kierunku rurociągu 33°
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
Łuk 25° PE
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
proj. wod. ø110 Ro=114,53
istn. wod. ø63 Ro=114,22
istn. wod. ø110 Ro=114,21
Łuk 25° PE
Wpięcie projektowanego rurociągu do komory przed piaskownikiem (M 3c)
Rzędna terenu istniejącego
115,60 115,60 115,70 115,70 118,86 118,86
Rzędna osi rurociągu [m]
113,64 113,64 113,64 113,64 117,99 117,99
Zagłębienie osi rurociągu
1,96 2,06 2,06 0,87 0,87
Odległości [m]
5,50 6,50 10,00 9,50 1,00
Średnice, materiał
Spadek
Ø710 PE 0,0 ‰
Ø710 PE 457,9 ‰
Ø710 PE 0,0 ‰
Długość trasy [m]
0,00 5,50 12,00 22,00 31,50 32,50
t3.1
t3.2
t3.3
t3.4


droga betonowa
chodnik z kostki betonowej
teren zielony
wykop wąskoprzestrzenny
urobek na odkład
Rt - 4
1 : 100
1 : 500
Poziom porównawczy 105,00 m n.p.m.
Budynek krat i pompownia główna - włączenie projektowanego rurociągu kanalizacji tłocznej
Zmiana kierunku rurociągu 35°
Zmiana kierunku rurociągu 33°
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
Łuk 25° PE
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
proj. wod. ø110 Ro=114,55
istn. wod. ø63 Ro=114,20
istn. wod. ø110 Ro=114,20
Łuk 25° PE
Wpięcie projektowanego rurociągu do komory przed piaskownikiem (M 3c)
Rzędna terenu istniejącego
115,65 115,65 115,67 115,70 118,86 118,86
Rzędna osi rurociągu [m]
113,64 113,64 113,64 113,64 117,99 117,99
Zagłębienie osi rurociągu
2,01 2,03 2,06 0,87 0,87
Odległości [m]
4,50 3,00 13,50 9,50 1,00
Średnice, materiał
Spadek
Ø710 PE 0,0 ‰
Ø710 PE 457,9 ‰
Ø710 PE 0,0 ‰
Długość trasy [m]
0,00 4,50 7,50 21,00 30,50 31,50
t4.1
t4.2
t4.3
t4.4


droga betonowa
chodnik z kostki betonowej
teren zielony
wykop wąskoprzestrzenny
urobek na odkład
Rt - 5
1 : 100
1 : 500
Poziom porównawczy 105,00 m n.p.m.
Budynek krat i pompownia główna - włączenie projektowanego rurociągu kanalizacji tłocznej
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
Łuk 25° PE
proj. wod. ø110 Ro=114,55
istn. wod. ø63 Ro=114,20
istn. wod. ø110 Ro=114,20
Łuk 25° PE
Wpięcie projektowanego rurociągu do komory przed piaskownikiem (M 3c)
Rzędna terenu istniejącego
115,67 115,70 118,86 118,86
Rzędna osi rurociągu [m]
113,64 113,64 117,99 117,99
Zagłębienie osi rurociągu
2,06 0,87 0,87
Odległości [m]
20,50 9,50 1,00
Średnice, materiał
Spadek
Ø710 PE 0,0 ‰
Ø710 PE 457,9 ‰
Ø710 PE 0,0 ‰
Długość trasy [m]
0,00 20,50 30,00 31,00
t5.1
t5.2


droga betonowa
chodnik z kostki betonowej
teren zielony
wykop wąskoprzestrzenny
urobek na odkład
Rt - 6
1 : 100
1 : 500
Poziom porównawczy 105,00 m n.p.m.
Budynek krat i pompownia główna - włączenie projektowanego rurociągu kanalizacji tłocznej
Zmiana kierunku rurociągu 31°
Zmiana kierunku rurociągu 33°
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
Łuk 25° PE
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
proj. wod. ø110 Ro=114,56
istn. wod. ø63 Ro=114,20
istn. wod. ø110 Ro=114,20
Łuk 25° PE
Wpięcie projektowanego rurociągu do komory przed piaskownikiem (M 3c)
Rzędna terenu istniejącego
115,67 115,67 115,67 115,70 118,86 118,86
Rzędna osi rurociągu [m]
113,64 113,64 113,64 113,64 117,99 117,99
Zagłębienie osi rurociągu
2,03 2,03 2,06 0,87 0,87
Odległości [m]
4,00 3,00 13,50 9,50 1,00
Średnice, materiał
Spadek
Ø710 PE 0,0 ‰
Ø710 PE 458,0 ‰
Ø710 PE 0,0 ‰
Długość trasy [m]
0,00 4,00 7,00 20,50 30,00 31,00
t6.1
t6.2
t6.3
t6.4


droga betonowa
chodnik z kostki betonowej
teren zielony
wykop wąskoprzestrzenny
urobek na odkład
Rt - 7
1 : 100
1 : 500
Poziom porównawczy 105,00 m n.p.m.
Budynek krat i pompownia główna - włączenie projektowanego rurociągu kanalizacji tłocznej
Zmiana kierunku rurociągu 31°
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
Zmiana kierunku rurociągu 33°
proj. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. kabel energ. NN Ro=114,90
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
Łuk 25° PE
istn. s.ciepl. ø80 Ro=114,50
proj. wod. ø110 Ro=114,56
istn. wod. ø63 Ro=114,20
istn. wod. ø110 Ro=114,20
Łuk 25° PE
Wpięcie projektowanego rurociągu do komory przed piaskownikiem (M 3c)
Rzędna terenu istniejącego
115,67 115,67 115,70 115,70 118,86 118,86
Rzędna osi rurociągu [m]
113,64 113,64 113,64 113,64 117,99 117,99
Zagłębienie osi rurociągu
2,03 2,06 2,06 0,87 0,87
Odległości [m]
5,00 6,00 10,00 9,50 1,00
Średnice, materiał
Spadek
Ø710 PE 0,0 ‰
Ø710 PE 457,9 ‰
Ø710 PE 0,0 ‰
Długość trasy [m]
0,00 5,00 11,00 21,00 30,50 31,50
t7.1
t7.2
t7.3
t7.4

LEGENDA

═	kanalizacja tłoczna
—	Teren istniejący

ul. Sikorskiego 19,
65-454 Zielona Góra
tel:(0-68) 451-85-86(8)
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

ESKO CONSULTING

Obiekt:	"Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy w części ściekowej"		skala 1:100/500
Tytuł rys.:	Profil podłużny kanalizacji tłocznej: Rt - 1, Rt - 2, Rt - 3, Rt - 4, Rt - 5, Rt - 6, Rt - 7		nr rys. 29
Projektował:	mgr Inż. Bożena Baczmańska	Upr.bud. nr 21/2001/GW do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	podpis: data: 06.2014
Opracował:	mgr inż. Adam Ceglarek mgr inż. Zofia Szajna		podpis: data: 06.2014
Sprawdził:	mgr inż. Karol Tarczyński	Upr.bud. nr LBS/0018/POOS/12 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	podpis: data: 06.2014