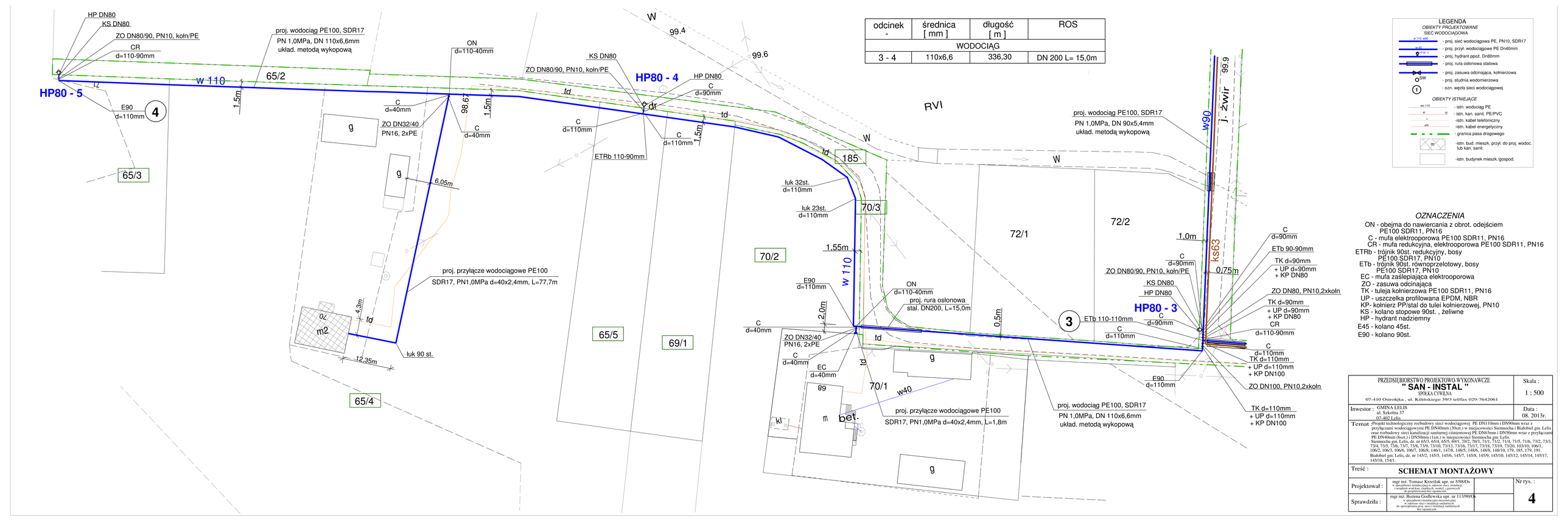

odcinek -	średnica [mm]	długość [m]	ROS
WODOCIĄG			
3 - 4	110x6,6	336,30	DN 200 L= 15,0m

LEGENDA

OBIEKTY PROJEKTOWANE
SIEĆ WODOCIĄGOWA

- w 110, w90 - proj. sieć wodociągowa PE, PN10, SDR17
- w 40 - proj. przył. wodociągowe PE Dn40mm
- HP DN 80 - proj. hydrant ppoż. Dn80mm
- proj. rura osłonowa stalowa
- proj. zasuwa odcinająca, kołnierzowa
- SW - proj. studnia wodomierzowa
- 1 - ozn. węzła sieci wodociągowej

OBIEKTY ISTNIEJĄCE

- w 110 - istn. wodociąg PE
- kt - istn. kan. sanit. PE/PVC
- t - istn. kabel telefoniczny
- elN - istn. kabel energetyczny
- granica pasa drogowego
- m - istn. bud. mieszk. przyl. do proj. wodoc lub kan. sanit.
- istn. budynek mieszk./gospod.

OZNACZENIA

ON - obejma do nawiercania z obrot. odejściem PE100 SDR11, PN16
C - mufa elektrooporowa PE100 SDR11, PN16
CR - mufa redukcyjna, elektrooporowa PE100 SDR11, PN16
ETRb - trójnik 90st. redukcyjny, bosy PE100 SDR17, PN10
ETb - trójnik 90st. równoprzelotowy, bosy PE100 SDR17, PN10
EC - mufa zaślepiająca elektrooporowa
ZO - zasuwa odcinająca
TK - tuleja kołnierzowa PE100 SDR11, PN16
UP - uszczelka profilowana EPDM, NBR
KP- kołnierz PP/stal do tulei kołnierzowej, PN10
KS - kolano stopowe 90st. , żeliwne
HP - hydrant nadziemny
E45 - kolano 45st.
E90 - kolano 90st.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE
" SAN - INSTAL "
SPÓŁKA CYWILNA
07-410 Ostrołęka , ul. Kilińskiego 39/3 tel/fax 029-7642061

Skala : 1 : 500

Inwestor : GMINA LELIS
ul. Szkolna 37
07-402 Lelis

Data : 08. 2013r.

Temat : Projekt technologiczny rozbudowy sieci wodociągowej PE DN110mm i DN90mm wraz z przyłączami wodociągowymi PE DN40mm (30szt.) w miejscowości Siemnocha i Białobiel gm. Lelis oraz rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PE DN63mm i DN50mm wraz z przyłączami PE DN40mm (6szt.) i DN50mm (1szt.) w miejscowości Siemnocha gm. Lelis. Siemnocha gm. Lelis, dz. nr 65/3, 65/4, 65/5, 69/1, 70/2, 70/3, 71/1, 71/2, 71/4, 71/5, 71/6, 73/2, 73/3, 73/4, 73/5, 73/6, 73/7, 73/8, 73/9, 73/10, 73/13, 73/16, 73/17, 73/18, 73/19, 73/20, 103/10, 106/1, 106/2, 106/3, 106/6, 106/7, 106/8, 146/1, 147/8, 148/5, 148/6, 148/8, 148/10, 179, 185, 179, 191. Białobiel gm. Lelis, dz. nr 145/2, 145/5, 145/6, 145/7, 145/8, 145/9, 145/10, 145/12, 145/14, 145/17, 145/18, 154/1.

Treść : **SCHEMAT MONTAŻOWY**

Projektował :	mgr inż. Tomasz Krzesiak upr. nr 5/98/Os w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych i urządzeń wod-kan, cieplnych, wentyl. i gazowych do projektowania bez ograniczeń		Nr rys. : 4
Sprawdziła :	mgr inż. Bożena Godlewska upr. nr 113/90/Os w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych do specjalności instalacyjno-inżynieryjnej sanitarnych bez ograniczeń		