odcinek -	średnica [mm]	długość [m]	ROS
1 - 2	110x6,6	331,10	DN 200 L= 5,6m DN 200 L= 10,0m
2 - 4	110x6,6	210,70	DN 200 L= 9,5m
4 - 6	110x6,6	91,10	DN 200 L= 6,0m
6 - 8	110x6,6	395,50	
2 - 3	90x5,4	104,00	DN 200 L= 8,3m
4 - 5	90x5,4	75,00	
6 - 7	90x5,4	78,60	

LEGENDA

-istn. budynek mieszk./gospod.

OZNACZENIA

ON - obejma do nawiercania z obrot. odejściem PE100 SDR11, PN16
C - mufa elektrooporowa PE100 SDR11, PN16
CR - mufa redukcyjna, elektroop. PE100 SDR11, PN16
ETb - trójnik 90st. równoprzelotowy bosy PE100 SDR17, PN10
ETR - trójnik 90st. redukcyjny, elektrooporowy PE100 SDR17, PN10
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
E90 - kolano90st.
E60 - kolano60st.
E45 - kolano45st.
E30 - kolano30st. (dla d=40mm elektroopor.)
LS 11 - łuk 11st.
LS 22 - łuk 22st.
LS 30 - łuk 30st.

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 sieci wodociągowej PE DN110mm i DN90mm wraz z przyłączami wodociągowymi PE DN40mm (15szt.) w miejscowości Siemnocha gm. Lelis.
Antonie gm. Olszewo-Borki ul. Mazurska, dz. nr 37/1, 37/2, 37/3, 37/4, 650.
Siemnocha gm. Lelis, dz. nr 30, 31/2, 32/2, 32/3, 32/4, 32/5, 32/6, 32/7, 32/8, 33/2, 34/2, 36/1, 36/2, 37/1, 38/1, 38/2, 110, 111/1, 111/2, 113/3, 113/7, 114, 116, 117/1, 117/2, 118/1, 118/2, 118/4, 118/5, 118/6, 118/7, 126, 177, 179, 180.

Treść : **SCHEMAT TECHNOLOGICZNY**

Projektował : mgr inż. Tomasz Krześlak upr. nr 5/98/Os
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, cieplnych, wentyl. i gazowych do projektowania bez ograniczeń

Sprawdziła : mgr inż. Bożena Godlewska upr. nr 113/90/Os
w specjalności instalacyjno-inzynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych do sporządzania proj. sieci i instalacji sanitarnych bez ograniczeń

Nr rys. : 3