


Uwaga:
Wartość rzędnej oraz głębokość osi istniejącej instalacji
(np. E11 1NN, rz.osi=125.81) podano w przybliżeniu,
na podstawie mapy do celów projektowych.

W1 – projektowany węzeł wodociągowy
1 – projektowany punkt charakterystyczny

1. Przestrzeń pomiędzy rurą przewodową i osłonową, na obu końcach, skutecznie uszczelnąć przed zamulaniem rury osłonowej – zastosować manszety gumowe (EPDM).
2. Należy zastosować odpowiednie opaski dystansowe (płazy).
3. Odcinek wodociągu PE160 w rurze osłonowej $L = 34,0$ m wykonać metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym.
4. Z rury osłonowej wyprowadzić rurę sygnalizacyjną, otwarty koniec zabezpieczyć siatką i umieścić w skrzynce ulicznej do zasuw.

P.p.=80,00m n.p.m.	proj.	zosiun	T150/		tp, gl								
Rzędna istniejącego terenu			94,00	94,00	94,33	93,62	94,25	94,51	94,53	94,50	94,25	94,18	
Rzędna osi proj. rurociągu			92,25	92,23				92,28			92,32		
Długość odcinka	8,0		8,5		13,5			27,5		14,0			
Proj. spadek rurociągu, odległość	i=2,0 ‰	L=73,0	L=8,5										i=3,2 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	Dz160x9,5mm PE100 SDR 17.0 PN10												
Zagłębienie osi przewodu	1,75	1,77			2,08	1,56	1,99	2,25	2,21	1,94	1,86		
Hektometr i odległości		8,5						22,0			35,5		

 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <h1 style="margin: 0;">FISANIT</h1> <p style="margin: 0;">INŻYNIERIA ŚRODOWISKA</p> </div>		FISANIT Jacek Żebrowski ul. Nowomiejska 11a, 07-410 Ostrołęka tel.: 0 503 542 918, NIP: 758-124-49-99 e-mail: fisanit@interia.pl							
INWESTOR: GMINA OLSZEWO-BORKI UL. BRONIEWSKIEGO 13, 07-415 OLSZEWO-BORKI		TEMAT: BUDOWA ODCINKÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ OBREB: GRABOWO, KORDOWO dz. nr ewid.: 219/1; 220/1 - OBREB: GRABOWO dz. nr ewid.: 233/1; 88 - OBREB: KORDOWO							
NAZWA RYS:									
<h2 style="margin: 0;">PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ</h2>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">ZESPÓŁ PROJEKTOWY</td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">NR UPRAWNIENI</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">PROJEKTANT: mgr inż. J. Żebrowski</td> <td style="padding: 5px;">MAZ/0177/PWOS/05</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. G. Gorczyński</td> <td style="padding: 5px;">MAZ/0195/PWOS/06</td> </tr> </table>		ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIENI	PROJEKTANT: mgr inż. J. Żebrowski	MAZ/0177/PWOS/05	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. G. Gorczyński	MAZ/0195/PWOS/06
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIENI								
PROJEKTANT: mgr inż. J. Żebrowski	MAZ/0177/PWOS/05								
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. G. Gorczyński	MAZ/0195/PWOS/06								
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH									
ZAKRES: PROJEKT BUDOWLANY		SKALA: 1:100/500							
BRANŻA: SANITARNA		DATA: marzec 2014r.							
		RYS NR.: 3							