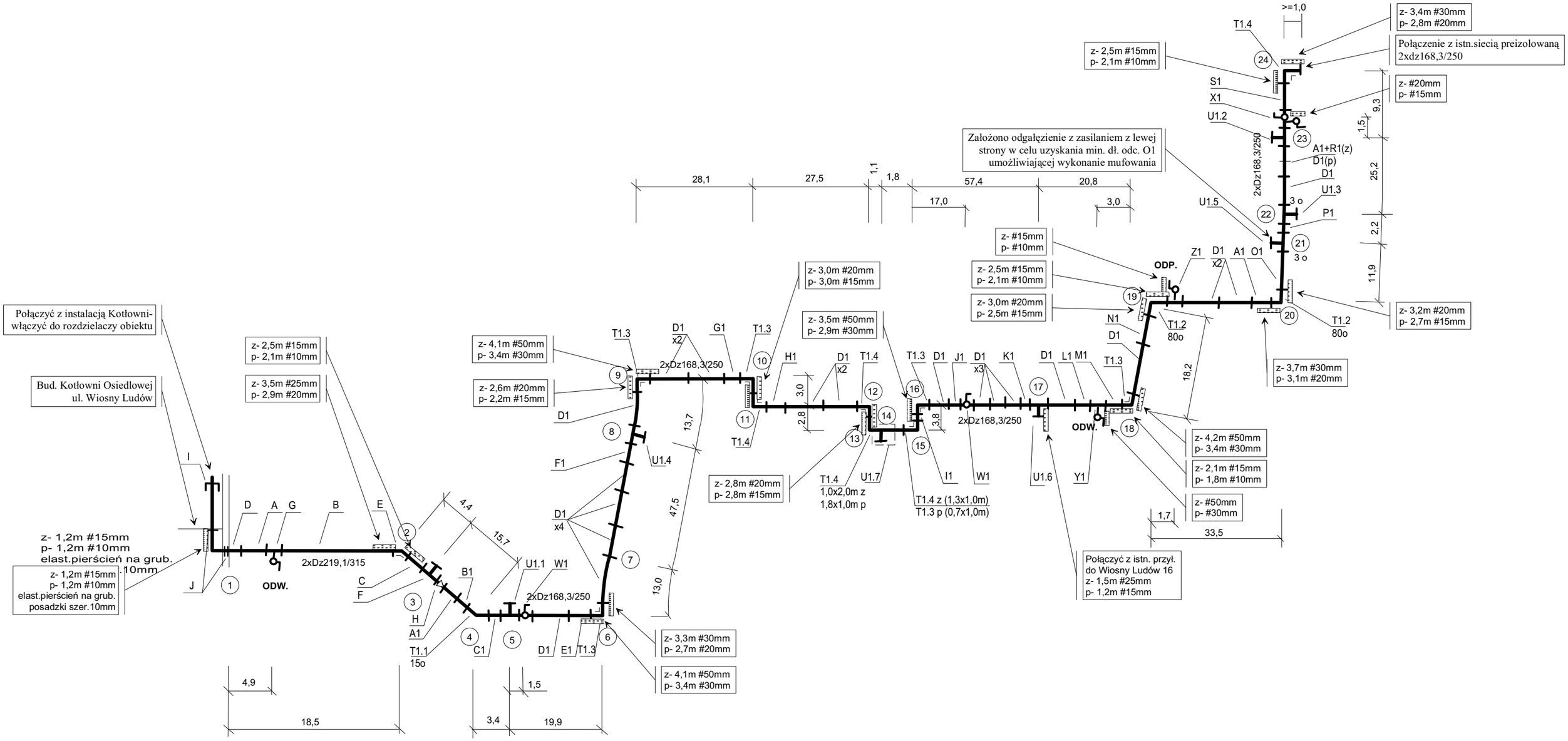

Zestawienie elementow - rury ze stali St-37.0					
Oznaczenie	Średnica	Długość	Pozycja zestaw.mat.	Ilość	Odcinki handl.
A	219,1/315	3,1m z	1 (z 12 m z "A-p"+ "B")	1	(1x0,26) x 12m
		3,5m p	1 (z 12 m z "A-z"+ "B")	1	(1x0,29) x 12m
B	"	12,0m	1	2	2 x 12m
C	"	2,7m	1 (z 12 m z "A-z"+"A-p")	2	(2x0,23) x 12m
D	"	2,0x1,5m	2 (kolano wejściowe przedłuż.)	2	
E	"	1,0x1,0m	3 (kolano 90o)	2	
F	"	1,5m	4 (trójnik wzn.Dn200/125)	2	
G	"	1,2m	5 (zawór odwadniający)	2	
H	"	1,0 m	6 (zwężka Dn200/150)	2	
I	"		7 (zakończ.izlokacji end-cap)	2	
J	"		8 (pierścień gumowy)	6	
A1	168,3/250	6,0m	11	5	5x 6m
B1	"	7,0m	10 (z 12m z "N1"+"P1")	2	(2x0,58) x 12m
C1	"	1,7m	10 (z 12m z "O1")	2	(2x0,14) x 12m
D1	"	12,0m	10	39	39x 12m
E1	"	6,1m z	10 (z 12m z "L1/2"+"M1/2")	1	(1x0,51) x 12m
		5,3m p	10 (z 12m z "R1/1")	1	(1x0,44) x 12m
F1	"	11,5m	10 (z 12m)	2	(2x0,96) x 12m
G1	"	1,7m z	10 (z 12m z "I1/1"+"S1p")	1	(1x0,14) x 12m
		2,5m p	10 (z 12m z "H1/2"+"I1/2"+"K1/2"+"J1/2")	1	(1x0,21) x 12m
H1	"	1,5m	10 (z 12m:"H1/1" z "S1z"+"K1/1") "H1/2" z "I1/2"+"G1p"+"K1/2"+"J1/2")	2	(2x0,13) x 12m
I1	"	1,8m	10 (z 12m: "I1/1" z "G1z"+"S1p") "I1/2" z "H1/2"+"G1p"+"K1/2"+"J1/2")	2	(2x0,15) x 12m
J1	"	3,3m	10 (z 12m: "J1/1" z "M1/1"+"R1/2") "J1/2" z "I1/2"+"G1p"+"K1/2"+"H1/2")	2	(2x0,28) x 12m
K1	"	2,9m	10 (z 12m:"K1/1" z "S1z"+"H1/1") ("K1/2" z "I1/2"+"G1p"+"H1/2"+"J1/2")	2	(2x0,24) x 12m
L1	"	4,5m	10 (z 12m:"L1/2" z "E1z"+"M1/2") 11 "L1/1" z 6m)	2	(1x0,38) x 12m 1 x 6m
M1	"	1,4m	10 (z 12m: "M1/1" z "J1/1"+"R1/2" "M1/2" z "E1z"+"L1/2")	2	(2x0,12) x 12m
N1	"	4,2m	10 (z 12m z "P1" + "B1")	2	(2x0,35) x 12m
O1	168,3/250	10,2m	10 (z 12m z "C1")		(2x0,85) x 12m
P1	"	0,7m	10 (z 12m z "N1"+"B1")	2	(2x0,06) x 12m
R1	"	6,5m	10 (z 12m:"R1/1" z "E1p") "R1/2" z "J1/1"+"M1/1")	2	(2x0,54) x 12m
S1	"	5,7m z	10 (z 12m z"H1/1"+"K1/1")	1	(1x0,48) x 12m
		6,5m p	10 (z 12m z "I1/1"+"G1z")	1	(1x0,54) x 12m
T1.1	"	1,0x1,0m	12 (kolano 15o)	2	
T1.2	"	1,0x1,0m	13 (kolano 75o)	4	
T1.3	"	1,0x1,0m	14 (kolano 90o)	11	
T1.4	"	1,0x2,0m	15(kolano wejściowe)	9	
U1.1	"	1,5m	16 (trójnik wznośny DN150/125)	2	
U1.2	"	1,5m	17 (trójnik wznośny DN150/80)	2	
U1.3	"	1,5m	18 (trójnik wznośny DN150/65)	2	
U1.4	"	1,5m	19 (trójnik wznośny DN150/50)	2	
U1.5	"	1,5m	20 (trójnik wznośny DN150/40)	2	
U1.6	"	1,5m	21 (trójnik wznośny DN150/32)	2	
U1.7	"	0,0m	22 (trójnik składany SXT DN150/40 jako równoległy)	2	
W1	"	1,5m	23 (zawór odcinający)	4	
X1	"	1,5m	24 (zawór odc.z odwodn.)	2	
Y1	"	1,2m	25 (zawór odwadniający)	2	
Z1	"	1,2m	26 (zawór odpowietrzający)	2	

UWAGI:1. W strefach kompensacji podano minimalne grubosci handlowe mat z welny szklanej - oznaczone symbolem "#". Dla punktów odgałęzienia przyłączy parametry te podano na schemacie II.
2.Elementy łączyc spawaniem elektrycznym zgodnie z Instrukcją producenta systemu
3.Wielkości dla przew.zasilających oznaczono dodatkową literą "z", a dla powrotu - "p".

Pracownia Projektowa Sieci i Instalacji Sanitarnych
ul. Serbinowska 1a, 62-800 Kalisz

Wymiana kanałowej osiedlowej sieci cieplnej na preizolowaną - Os. Wiosny Ludów w Kępnie

Schemat montażowy sieci I

Rys. nr **3a**

Projektant :	mgr inż. M. Licznerski	NB/U/7342/40/98		Skala
Opracował :	mgr inż. I. Wolny	UAN 7342-85/91		
Sprawdził :	mgr inż. K.Biernacki	NB/U/7342/37/98		
IV.2015 r.	N a z w i s k o	Uprawnienia	Podpis	