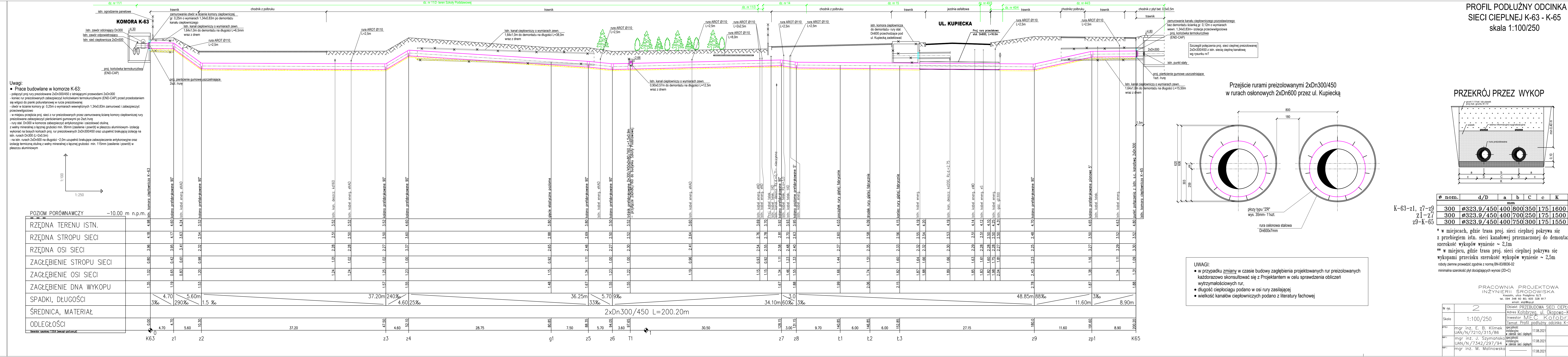


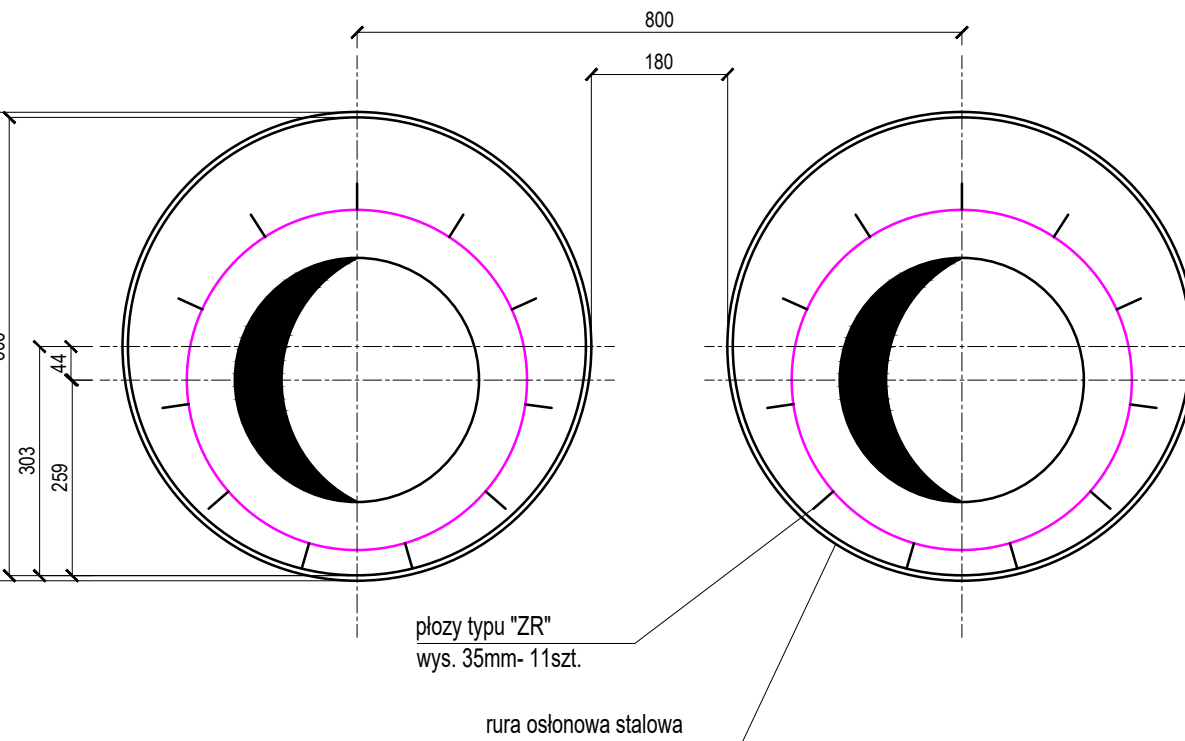
**PROFIL PODŁUŻNY ODCINKA
SIECI CIEPLNEJ K-63 - K-65
skala 1:100/250**



Uwagi:

- Prace budowlane w komorze K-63:
- połączyć proj rury preizolowane 2xDn300/450 z istniejącymi przewodami 2xDn300
- koniec rur preizolowanych zabezpieczyć końcówkami termokurczliwymi (END-CAP) przed przedostaniem się wilgoci do pianki poliuretanowej w rurze preizolowanej
- otwór w ścianie komory gr. 0,25m o wymiarach wewnętrznych 1,34x0,83m zamurować i zabezpieczyć przeciwwilgociowo
- w miejscu przejścia proj. sieci z rur preizolowanych przez zamurowaną ścianę komory ciepłowniczej rury preizolowane zabezpieczyć pierścieniami gumowymi po Zast. rurę
- rury stal. Dn300 w komorze zabezpieczyć antykorozyjnie i izolować otuliną z wełny mineralnej o łącznej grubości min. 95mm (zasilenie i powłok) w płaszczu aluminiowym - izolację wykonać na bosych końcach proj. rur preizolowanych 2xDn300/450 oraz uzupełnić brakującą izolację na istn. rurach Dn300 (L=2x0,5m)
- na istn. rurach 2xDn500 na długości ~2,0m uzupełnić brakujące zabezpieczenie antykorozyjne oraz izolację termiczną otuliną z wełny mineralnej o łącznej grubości min. 115mm (zasilenie i powłok) w płaszczu aluminiowym

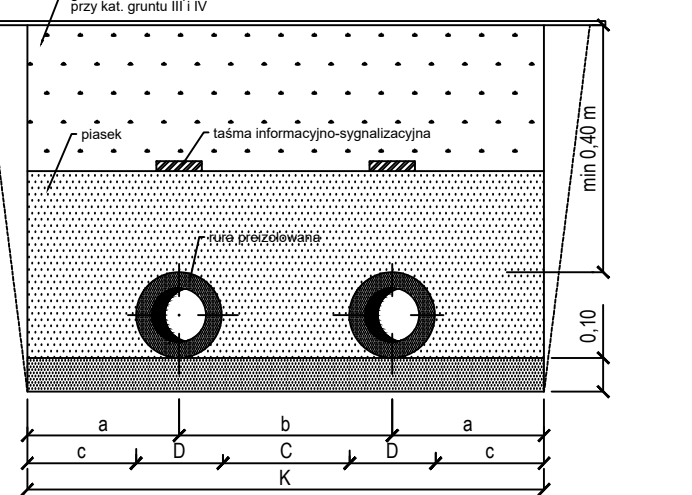
Przejście rurami preizolowanymi 2xDn300/450 w rurach osłonowych 2xDn600 przez ul. Kupiecką



UWAGI:

- w przypadku zmiany w czasie budowy zagłębienia projektowanych rur preizolowanych każdorazowo skonsultować się z Projektantem w celu sprawdzenia obliczeń wytrzymałościowych rur,
- długość ciepłociągu podano w osi rury zasilającej
- wielkość kanałów ciepłowniczych podano z literatury fachowej

PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP



Ø nom.	d/D	a	b	C	c	K
mm						
300	Ø323.9/450	400	800	350	175	1600
300	Ø323.9/450	400	700	250	175	1500
300	Ø323.9/450	400	750	300	175	1550

K-63-z1, z7-z9
z1-z7
z9-K-65

* w miejscach, gdzie trasa proj. sieci ciepłej pokrywa się z przebiegiem istn. sieci kanałowej przeznaczony do demontażu, szerokość wykopów wyniesie ~ 2,1m
** w miejscu, gdzie trasa proj. sieci ciepłej pokrywa się wykopami przecisku szerokość wykopów wyniesie ~ 2,5m
roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą BN-83/8836-02
minimalna szerokość płyt docijających wynosi (ZD+C)

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
INŻYNIERII ŚRODOWISKA**
Koszalin, ulica Podgórna 9/3
tel. 094 348 60 60; 605 328 817
e-mail: etas@poczta.onet.pl

Nr rys.	2	Objekt	PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ
Skala	1:100/250	Adres	Kolobrzeg, ul. Okopowa-Kupiecka
Proj.	mgr inż. E. B. Klimek UAN/N/7210/315/86	Investor	MEC Kolobrzeg
Proj.	mgr inż. J. Szymanska UAN/N/7342/297/94	Temat	Profil podłużny odcinka K-63-K-65
Proj.	mgr inż. M. Malinowska		

POZIOM PORÓWNAWCZY -10,00 m n.p.m.

	K63	z1	z2	z3	z4	g1	z5	z6	T1	z7	z8	L1	L2	L3	z9	zp1	K65							
RZĘDNA TERENU ISTN.	4,98	4,18	4,17	3,52	3,52	3,60	3,69	3,70	3,52	3,52	3,60	4,03	4,09	4,15	4,19	4,14	4,63	4,80						
RZĘDNA STROPU SIECI	3,96	3,95	3,41	2,28	2,51	2,88	2,76	2,78	2,81	2,81	2,81	2,55	2,58	2,56	2,53	2,50	3,52	3,52						
RZĘDNA OSI SIECI	3,96	3,95	3,41	2,28	2,51	2,88	2,76	2,78	2,81	2,81	2,81	2,55	2,58	2,56	2,53	2,50	3,52	3,52						
ZAGŁĘBIENIE STROPU SIECI	0,80	0,42	0,61	1,24	1,01	0,92	0,93	0,92	1,11	1,11	1,11	1,44	1,51	1,51	1,66	1,16	1,11	1,09						
ZAGŁĘBIENIE OSI SIECI	1,02	0,65	0,83	1,24	1,01	0,92	0,93	0,92	1,11	1,11	1,11	1,44	1,51	1,51	1,66	1,16	1,11	1,09						
ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU	1,35	1,19	1,20	1,53	1,24	1,20	1,19	1,19	1,22	1,22	1,22	1,55	1,62	1,62	1,78	1,38	1,31	1,88						
SPADKI, DŁUGOŚCI	3%	4,70	5,60m	1,5‰	37,20m	240‰	36,25m	5,70	9‰	34,10m	60‰	3%	48,85m	88%	11,60m	3%	8,90m							
ŚREDNICA, MATERIAŁ																								
ODLEGŁOŚCI	0,00	4,70	5,60	10,30	37,20	47,50	4,60	52,10	28,75	30,50	128,15	131,15	9,70	140,85	6,00	146,85	6,00	152,85	27,15	180,0	11,60	191,60	8,90	200,20