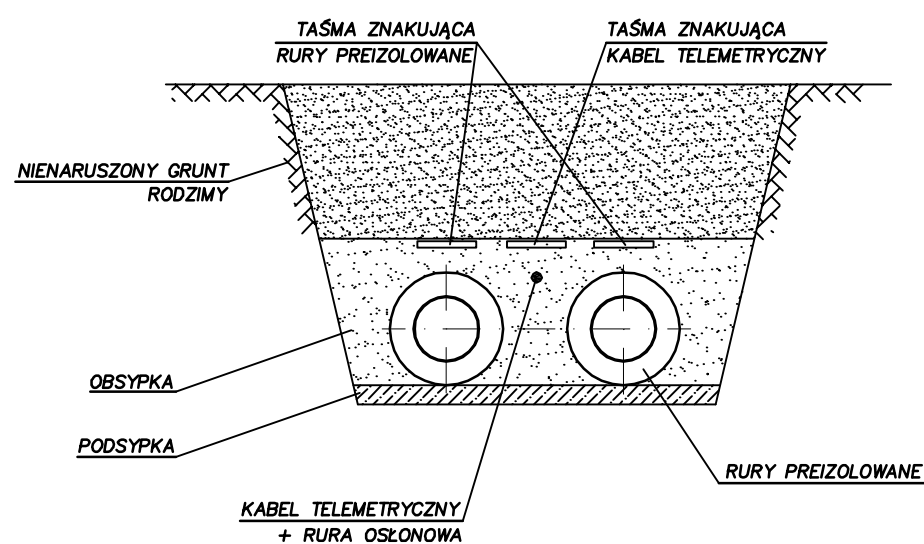
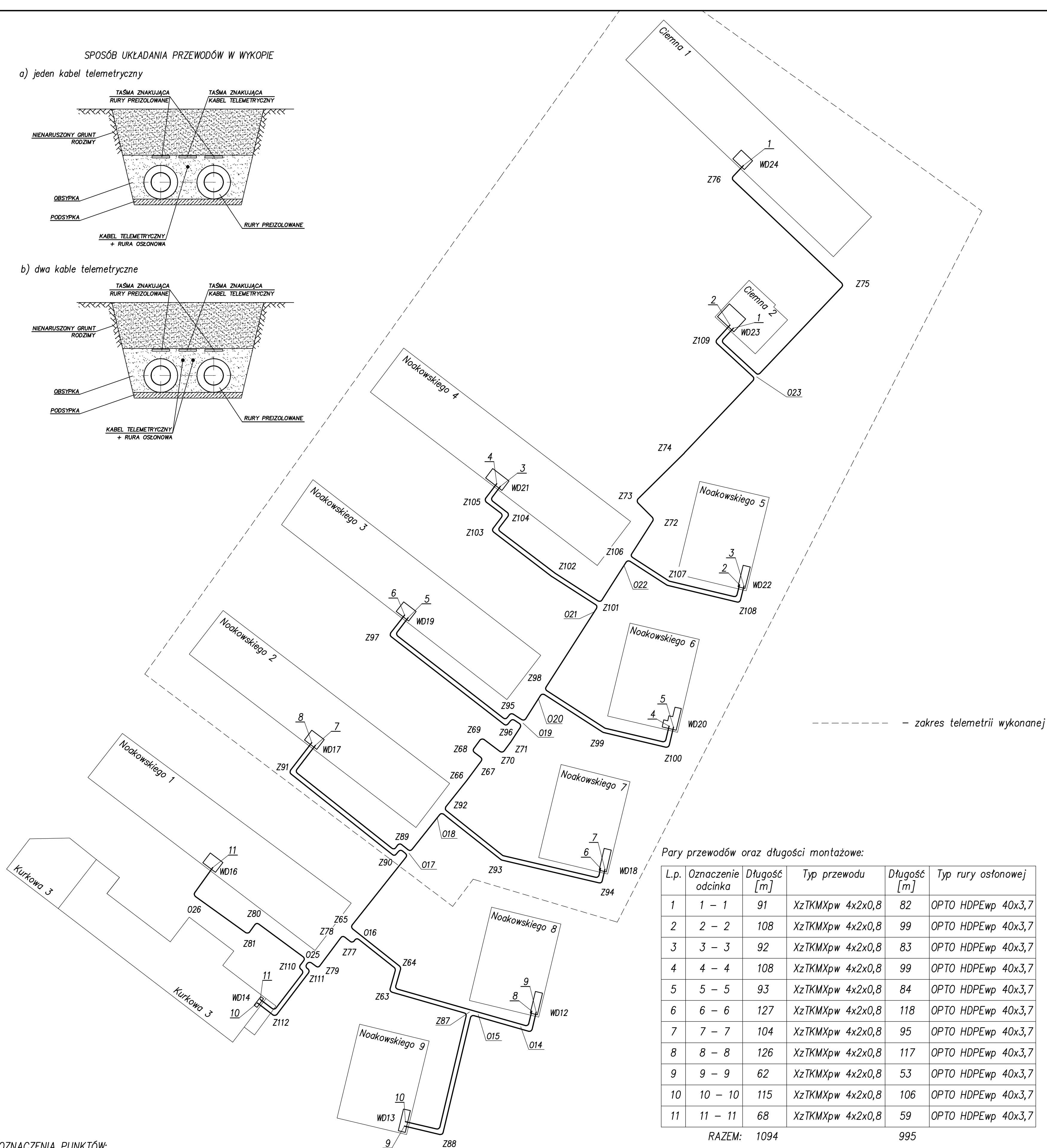
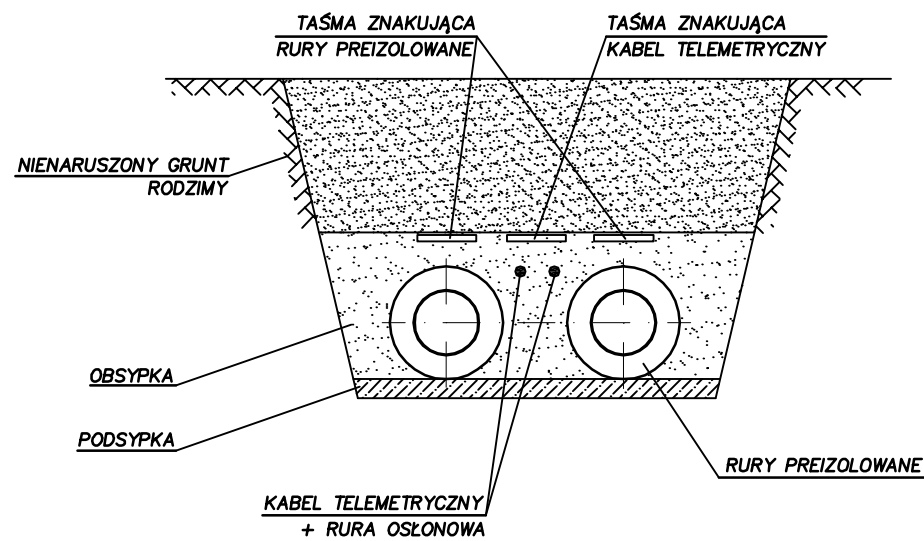


a) jeden kabel telemetryczny



b) dwa kable telemetryczne



OZNACZENIA PUNKTÓW:

Z18, 05 – oznaczenia załamań oraz odgałęzień sieci i przyłączy ciepłowniczych

1, 2...7 - oznaczenia wejść do budynków przewodów telemetrycznych

1 – 1 – oznaczenia odcinków między wyjściem a wejściem przewodów do budynków

UWAGA:

Przewody telemetryczne XzTKMXpw 4x2x0,8 układać w rurach osłonowych OPTO HDPEwp 40x3,7.

W każdym pomieszczeniu węża ciepłego za ścianą należy pozostawić po minimum 4,5 m przewodu z każdej pary w celu możliwości swobodnego montażu do urządzeń komunikacyjnych. Przewody zwinąć w pętle i zabezpieczyć przed zniszczeniem oraz oznaczyć zgodnie ze schematem.

Zestawienie długości pętli (tabela) zawiera dodatkowe długości w pomieszczeniach węzłów.

<i>L.p.</i>	<i>Oznaczenie odcinka</i>	<i>Długość [m]</i>	<i>Typ przewodu</i>	<i>Długość [m]</i>	<i>Typ rury osłonowej</i>
1	1 – 1	91	XzTKMXpw 4x2x0,8	82	OPTO HDPEwp 40x3,7
2	2 – 2	108	XzTKMXpw 4x2x0,8	99	OPTO HDPEwp 40x3,7
3	3 – 3	92	XzTKMXpw 4x2x0,8	83	OPTO HDPEwp 40x3,7
4	4 – 4	108	XzTKMXpw 4x2x0,8	99	OPTO HDPEwp 40x3,7
5	5 – 5	93	XzTKMXpw 4x2x0,8	84	OPTO HDPEwp 40x3,7
6	6 – 6	127	XzTKMXpw 4x2x0,8	118	OPTO HDPEwp 40x3,7
7	7 – 7	104	XzTKMXpw 4x2x0,8	95	OPTO HDPEwp 40x3,7
8	8 – 8	126	XzTKMXpw 4x2x0,8	117	OPTO HDPEwp 40x3,7
9	9 – 9	62	XzTKMXpw 4x2x0,8	53	OPTO HDPEwp 40x3,7
10	10 – 10	115	XzTKMXpw 4x2x0,8	106	OPTO HDPEwp 40x3,7
11	11 – 11	68	XzTKMXpw 4x2x0,8	59	OPTO HDPEwp 40x3,7

RAZEM: 1094

995

INWESTOR:	Zakład Energetyki Ciepłej w Łowiczu Sp. z o.o. 99-400 Łowicz, ul. Kałaska 22		
TEMAT INWESTYCJI:	Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczej z rur preizolowanych oraz budowa przyłączy ciepłowniczych z rur preizolowanych na osiedlu Staryżyskiego i Noakowskiego w Łowiczu		SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	SCHEMAT TELEMETRII OS. NOAKOWSKIEGO		NR RYSUNKU: 12
	IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	DATA:
PROJEKTOWAŁ:	A. Goleniewski	LOD/2339/ PI/BS/14	04.2025
SPRAWDZIŁ:	P. Bobrowski	MAZ/2020/ POOS/07	04.2025
OPRACOWAŁ:	M. Studziński	-----	04.2025
OPRACOWAŁ:	M. Kacperski	-----	04.2025