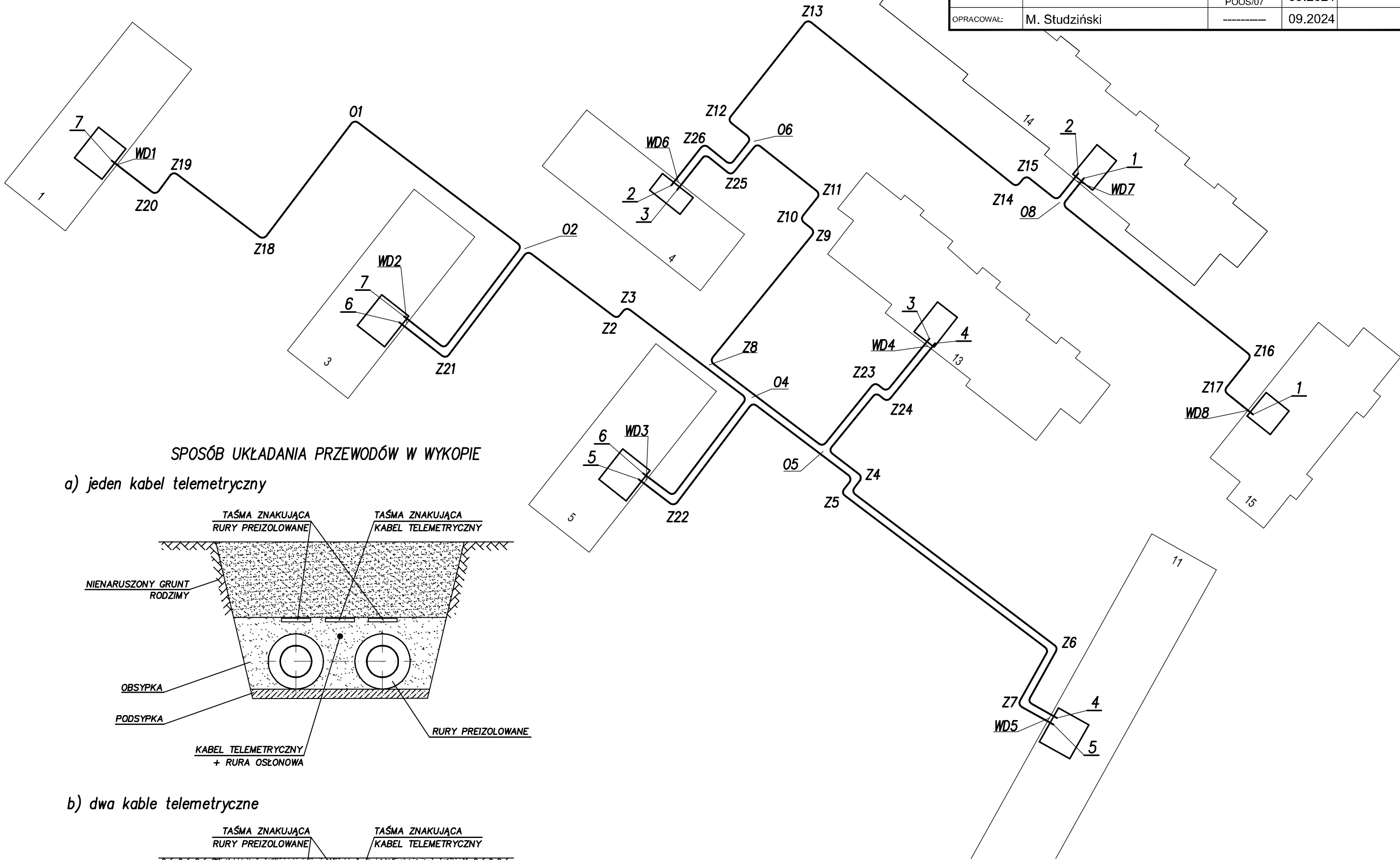
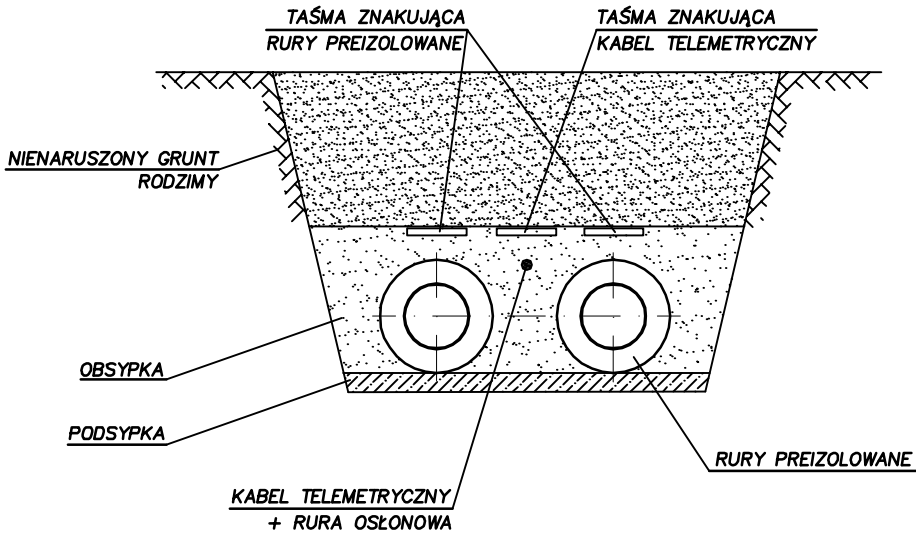


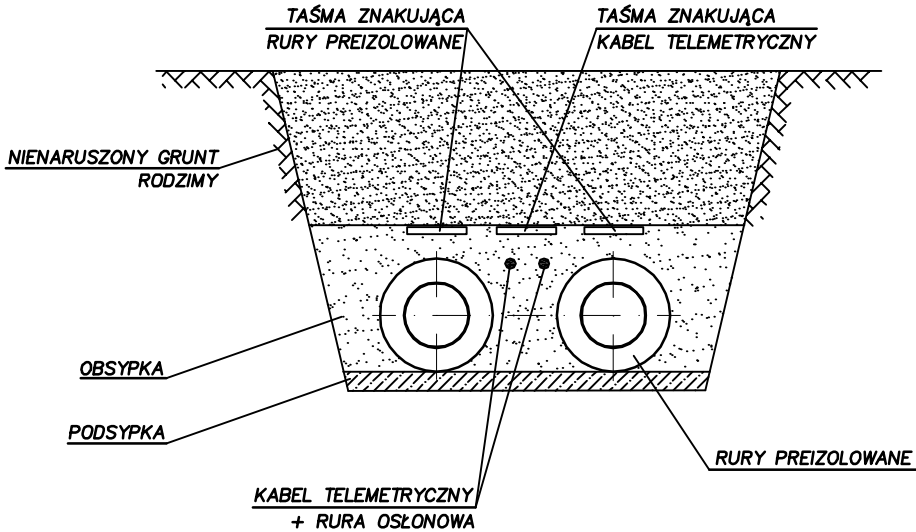
INWESTOR:	Zakład Energetyki Ciepłej w Łowiczu Sp. z o.o. 99-400 Łowicz, ul. Kaliska 22		
TEMAT INWESTYCJI:	Przebudowa sieci i przyłączy ciepłowniczych z rur preiz. do bud. mieszkalnych na os. Henryka Dąbrowskiego w Łowiczu		SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	SCHEMAT TELEMETRII		NR RYSUNKU: 5A
	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	DATA:
PROJEKTOWAŁ:	A. Goleniewski	LOD/2339/PWBS/14	09.2024
SPRAWDZIŁ:	P. Bobrowski	MAZ/0201/POOS/07	09.2024
OPRACOWAŁ:	M. Studziński		09.2024



SPOSÓB UKŁADANIA PRZEWODÓW W WYKOPIE
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 węzła 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.

Pary przewodów oraz długości montażowe:

L.p.	Oznaczenie odcinka	Długość [m]	Typ przewodu	Długość [m]	Typ rury osłonowej
1	1 – 1	59	XzTKMXpw 4x2x0,8	50	OPTO HDPEwp 40x3,7
2	2 – 2	95	XzTKMXpw 4x2x0,8	86	OPTO HDPEwp 40x3,7
3	3 – 3	111	XzTKMXpw 4x2x0,8	102	OPTO HDPEwp 40x3,7
4	4 – 4	88	XzTKMXpw 4x2x0,8	79	OPTO HDPEwp 40x3,7
5	5 – 5	102	XzTKMXpw 4x2x0,8	93	OPTO HDPEwp 40x3,7
6	6 – 6	95	XzTKMXpw 4x2x0,8	86	OPTO HDPEwp 40x3,7
7	7 – 7	110	XzTKMXpw 4x2x0,8	101	OPTO HDPEwp 40x3,7

RAZEM: 660 597