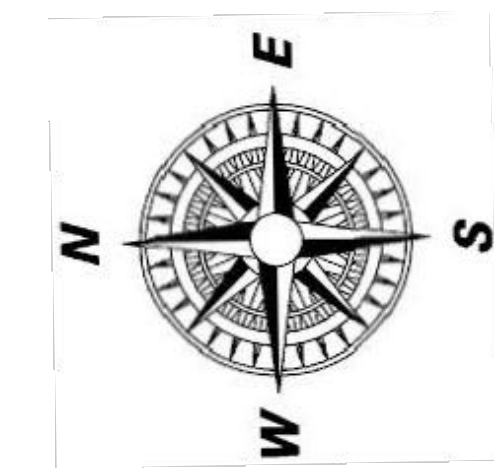


# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SIECI CIEPŁOWNICZEJ

usytuowanej na terenie działek w obrębie  
miasta Maków Mazowiecki

**SKALA**  
**1 : 500**

- OZNACZENIA:**
- Projektowany odcinek sieci ciepłowniczej z rur preizolowanych - izolacja standard
  - Projektowany odcinek przyłącza ciepłowniczego z rur preizolowanych - izolacja standard-proj. wg. odrębnego opracowania
- LEGENDA:**
- P-00 - Oznaczenie miejsca włączenia projektowanego odcinka sieci ciepłowniczej w rurociąg główny
  - K-00 - oznaczenie kolana preizolowanego - średnica i kąt wg. zestawienie w Projekcie Technicznym
  - U-00 - oznaczenie ugięcia rury preizolowanej - średnica i kąt wg. zestawienie w Projekcie Technicznym
  - TS-00 - oznaczenie trójnika preizolowanego równoległego - średnica wg. zestawienie w Projekcie Technicznym
  - ZR-00 - zakończenie rurociągu sieci ciepłej - mufa końcowa-średnica wg. zestawienie w Projekcie Technicznym



Sieć ciepłownicza - zestawienie długości odcinków					
Rura preizolowana DN80/88,9/160					
P-01	-	TS-01	15,50	m	Rura preizolowana - izolacja standard 88,9/160
TS-01	-	ZR-01	404,50	m	Rura preizolowana - izolacja standard 88,9/160
<b>Razem:</b>			<b>420,00</b>	<b>m</b>	
TS-01	-	ZR-02	201,50	m	Rura preizolowana - izolacja standard 76,1/140
<b>Razem:</b>			<b>201,50</b>	<b>m</b>	
<b>Ogółem:</b>			<b>621,50</b>	<b>m</b>	

Rzędne punktów charakterystycznych		
Punkt	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna osi rurociągu
P-01	95,50	94,20
TS-01	95,50	94,20
K-02	96,30	95,02
U-01	96,49	95,67
TP-01	96,71	95,91
K-03	96,64	95,94
K-04	96,74	95,97
K-05	96,71	95,91
K-06	96,71	95,90
U-02	96,93	95,85
TP-02	96,92	95,83
U-03	96,92	95,88
TP-03	96,92	95,85
TP-04	97,05	95,95
K-07	97,12	95,99
K-08	97,12	96,00
TP-05	97,14	96,01
TP-06	97,30	96,12
TP-07	97,38	96,29

Rzędne punktów charakterystycznych		
Punkt	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna osi rurociągu
TP-08	97,42	96,29
TP-09	97,42	96,29
K-09	97,58	96,29
K-10	97,58	96,29
TP-10	97,64	96,29
K-11	97,65	96,29
K-12	97,65	96,29
TP-11	97,88	96,79
TP-12	98,00	96,79
U-04	98,02	96,79
U-05	98,00	96,79
K-13	97,98	96,91
K-14	98,00	96,94
K-15	98,14	97,09
K-16	98,14	97,14
TP-13	98,24	97,24
TP-14	98,36	97,36
U-06	98,37	97,37
TP-15	98,50	97,47
TP-16	98,50	97,48
U-07	98,50	97,52
K-17	98,39	97,37

Rzędne punktów charakterystycznych		
Punkt	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna osi rurociągu
K-18	98,39	97,31
TP-17	98,43	97,13
K-19	97,50	96,35
K-20	97,52	96,35
ZR-01	95,50	96,28
U-08	96,25	95,00
K-21	94,96	94,35
K-22	94,94	94,35
K-23	94,94	94,34
TP-18	94,90	94,15
TP-19	94,68	93,95
K-24	94,52	93,80
K-25	94,51	93,80
K-26	94,48	93,76
K-27	94,49	93,77
TP-20	94,98	94,01
K-28	95,32	94,12
K-29	95,32	94,39
TP-21	95,34	94,38
K-30	95,36	94,38
K-31	95,37	94,37
ZR-02	95,63	94,33

INWESTOR:	Miasto Maków Mazowiecki 06-200 Maków Mazowiecki ul. Maniuszki 6	Projektant: mgr inż. Juliusz Marek Pietrzak Nr uprawnień: Cie 4/81 w specjalności Instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	DATA OPRACOWANIA SIERPIEŃ 2023
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	Poprawa efektywności energetycznej i ograniczenia emisji na terenie miasta Maków Mazowiecki - Budowa zbiorników opływających w kierunku ul. rybnego miasta Maków Mazowiecki.	Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Wilkowiak Nr uprawnień MAZ/0425/POOS/12 w specjalności Instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	SKALA:  1: 500
NAZWA RYSUNKU:	Projekt Zagospodarowania Terenu		
			NUMER RYSUNKU: PZT01