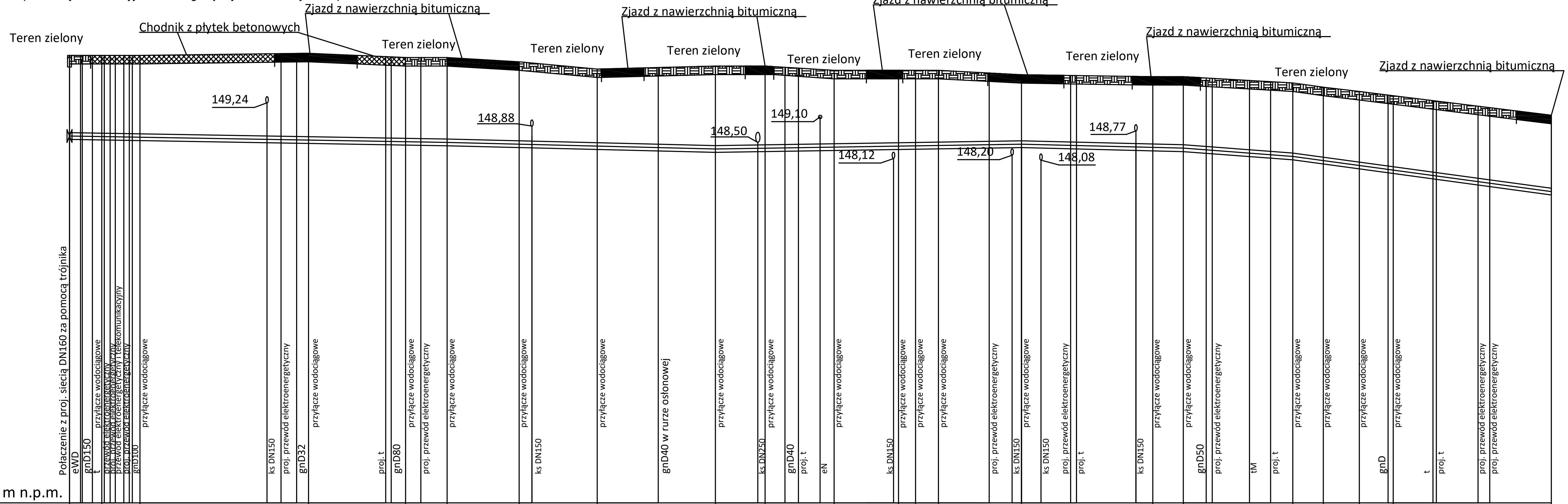
Uwaga: ze względu na brak zinwentaryzowanych rzędnych przebudowywanej sieci wodociągowej oraz pozostałego uzbrojenia terenu, położenie wysokościowe sieci wodociągowej jest zakładane.
Rzeczywiste położenie sieci może odbiegać od zakładanego.
Posadowienie głębokościowe sieci uzbrojenia terenu należy uwzględniać wg poniższych założeń::
- przewody gazowe ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody elektroenergetyczne ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody tekomunikacyjne 0,4-0,8 m p.p.t.
- przewody kanalizacyjne - według rzędnych wskazanych na profilu



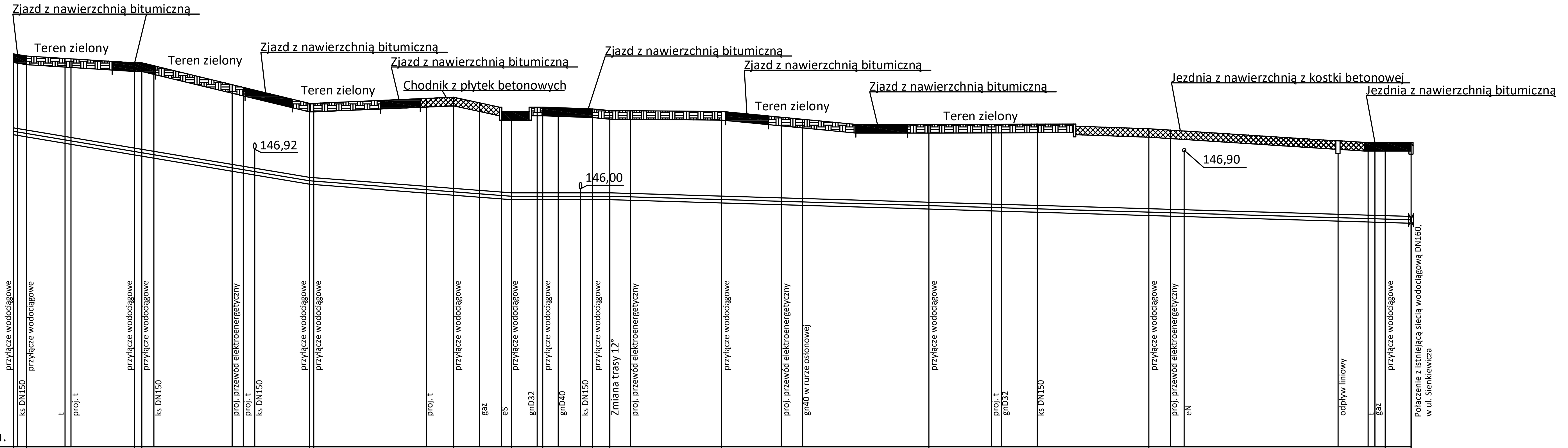
Węzeł	ODLEGŁOŚĆ [m]	RZĘDNA TERENU ISTN. [m n.p.m.]	RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m n.p.m.]	ZAGŁĘBIENIE OD TERENU [m]
W1	0,00	150,55	148,65	1,90
W2	3,75	150,55	148,64	1,91
W3	8,25	150,55	148,62	1,93
W4	28,15	150,60	148,56	2,04
W5	39,60	150,50	148,52	1,98
W6	44,50	150,50	148,50	2,00
W7	53,00	150,40	148,46	1,94
W8	62,15	150,23	148,42	1,81
W9	76,15	150,30	148,34	1,96
W10	82,00	150,30	148,36	1,94
W11	90,15	150,20	148,39	1,81
W12	97,75	150,20	148,42	1,78
W13	99,75	150,20	148,42	1,78
W14	102,45	150,20	148,43	1,77
W15	112,25	150,10	148,46	1,64
W16	127,75	150,05	148,38	1,67
W17	131,35	150,05	148,36	1,69
W18	144,25	149,90	148,17	1,73
W19	147,85	149,80	148,07	1,73
W20	152,10	149,70	147,96	1,74
W21	156,10	149,60	147,84	1,76
W22	174,80	149,14	147,34	1,80

Odcinek	DŁUGOŚĆ [m] /SPADEK [%]
W1–W6	L=44,50 m; i=0,3%
W6–W9	L=31,65 m; i=0,5%
W9–W15	L=36,10 m; i=0,3%
W15–W17	L=19,10 m; i=0,5%
W17–W18	L=12,90 m; i=1,5%
W18–W22	L=30,55 m; i=2,7%

MATERIAŁ I ŚREDNICA [mm]:
- W1–W2: PE100RC DN160 - nowa lokalizacja
- W2–W22: PE100RC DN160 SDR11 - cracking

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Tuwima i Kniaźnina w Puławach		
Nazwa rys.:	Profil sieci wodociągowej		
Nr rys.: 2a	Skala: 1:100/500	Data: 11.2023 r.	
	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Maciej Wawerski	LUB/0393/PBS/17	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Bogdan Rokita	LUB/0095/PBS/21	

Uwaga: ze względu na brak zinwentaryzowanych rzędnych przebudowywanej sieci wodociągowej oraz pozostałego uzbrojenia terenu, położenie wysokościowe sieci wodociągowej jest zakładane.
Rzeczywiste położenie sieci może odbiegać od zakładanego.
Posadowienie głębokościowe sieci uzbrojenia terenu należy uwzględniać wg poniższych założeń::
- przewody gazowe ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody elektroenergetyczne ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody tekomunikacyjne 0,4-0,8 m p.p.t.
- przewody kanalizacyjne - według rzędnych wskazanych na profilu



P.p. 140,00 m n.p.m.

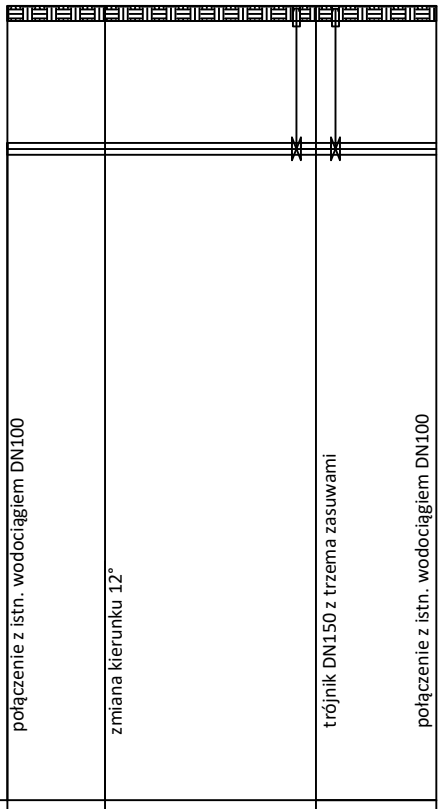
RZĘDNA TERENU ISTN. [m n.p.m.]	149,14	149,09	148,93	148,93	147,99	147,99	148,13	147,80	147,90	147,86	147,82	147,80	147,50	147,40	147,08	147,08
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m n.p.m.]	147,34	147,29	146,87	146,84	146,19	146,18	145,92	145,83	145,83	145,83	145,83	145,75	145,61	145,46	145,30	145,28
ZAGŁĘBIENIE OD TERENU [m]	1,80	1,80	2,06	2,09	1,80	1,81	2,21	1,97	2,07	2,03	1,99	2,05	1,89	1,94	1,78	1,80
DŁUGOŚĆ [m] /SPADEK [%]	L=34,40 m i=3,3%					L=23,50 m i=1,5%			L=11,45 m i=0%			L=93,30 m i=0,6%				
MATERIAŁ I ŚREDNICA [mm]	PE100RC DN160 SDR11 - cracking													PE100RC DN160 SDR11 - cracking		
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	1,45	14,05	14,90	34,40	34,50	51,20	57,90	61,55	67,35	69,35	82,35	106,50	132,10	159,60	162,65

W22 W23 W24 W25 W26W27 W28c/HN W28 W29 W30 W31 W32 W33 W34 W35

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Tuwima i Kniaźnina w Puławach		
Nazwa rys.:	Profil sieci wodociągowej		
Nr rys.: 2b	Skala: 1: 100/500	Data: 11.2023 r.	
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Maciej Wawerski	Numer uprawnień: LUB/0393/PBS/17	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Bogdan Rokita	LUB/0095/PBS/21	

Uwaga: ze względu na brak zinwentaryzowanych rzędnych przebudowywanej sieci wodociągowej oraz pozostałego uzbrojenia terenu, położenie wysokościowe sieci wodociągowej jest zakładane.
Rzeczywiste położenie sieci może odbiegać od zakładanego.
Posadowienie głębokościowe sieci uzbrojenia terenu należy uwzględniać wg poniższych założeń::
- przewody gazowe ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody elektroenergetyczne ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody tekomunikacyjne 0,4-0,8 m p.p.t.
- przewody kanalizacyjne - według rzędnych wskazanych na profilu

Teren zielony





P.p. 140,00 m n.p.m.

	W1c	W1a	W1	W1b	W28	W28a
	połączenie z istn. wodociągiem DN100	zmiana kierunku 12°	trójnik DN150 z trzema zasuwami	połączenie z istn. wodociągiem DN100	trójnik DN150 z trzema zasuwami	połączenie z istn. wodociągiem DN100
RZĘDNA TERENU ISTN. [m n.p.m.]	150,55	150,55	150,55	150,55	147,80	150,30
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m n.p.m.]	148,65	148,65	148,65	148,65	145,83	148,36
ZAGŁĘBIENIE OD TERENU [m]	1,90	1,90	1,90	1,90	1,97	1,94
DŁUGOŚĆ [m] /SPADEK [%]	L=5,70 m			i=0%	L=5,70 m	i=0%
MATERIAŁ I ŚREDNICA [mm]	PE100RC DN160 SDR11				PE100RC DN40 SDR11	
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	1,30	4,10	5,70	0,00	1,20

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Tuwima i Kniaźnina w Puławach		
Nazwa rys.:	Profil sieci wodociągowej		
Nr rys.: 2c	Skala: 1: $\frac{100}{100}$	Data: 11.2023 r.	
Projektował:	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Podpis:
	mgr inż. Maciej Wawerski	LUB/0393/PBS/17	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr [illegible]	LUB/0095/PBS/21	