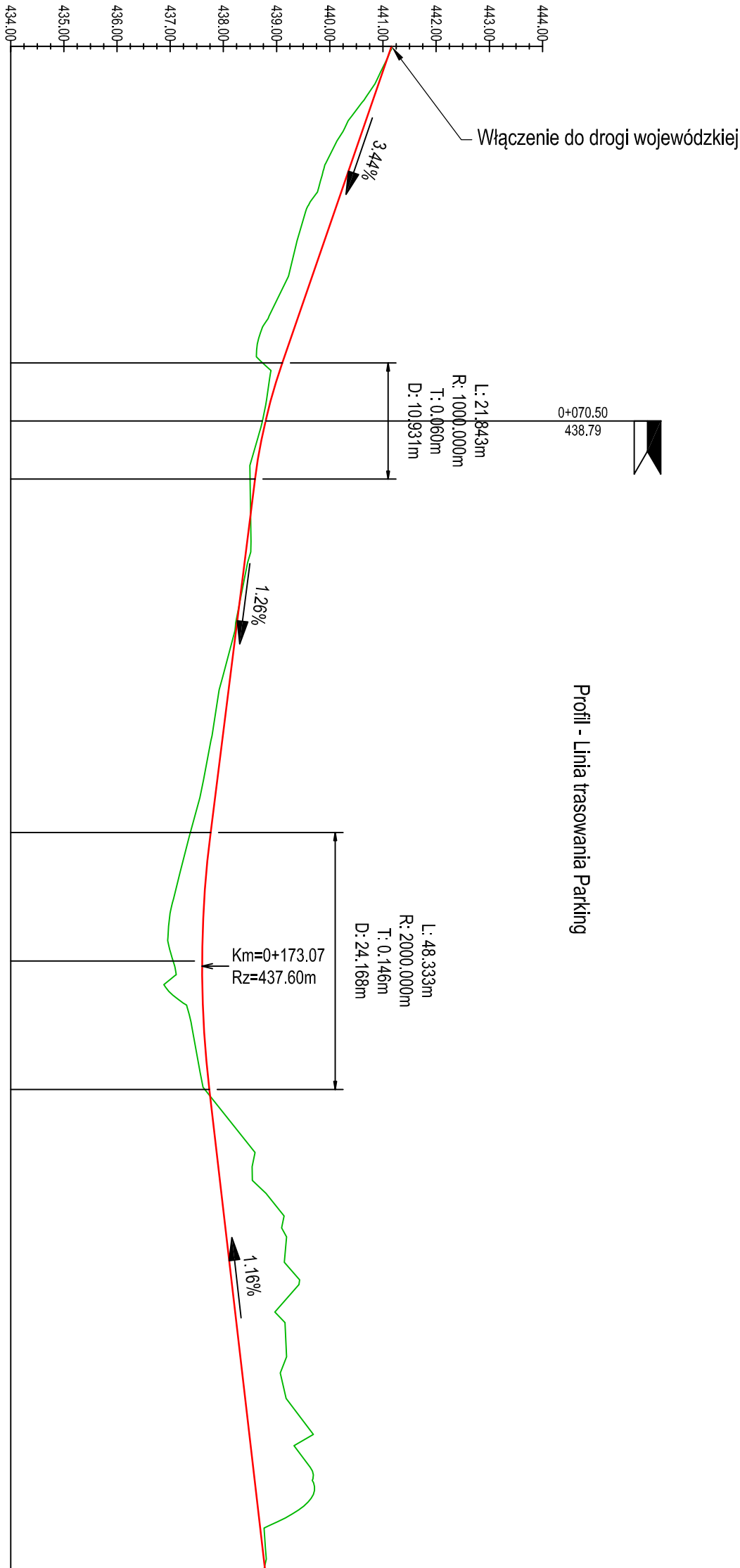


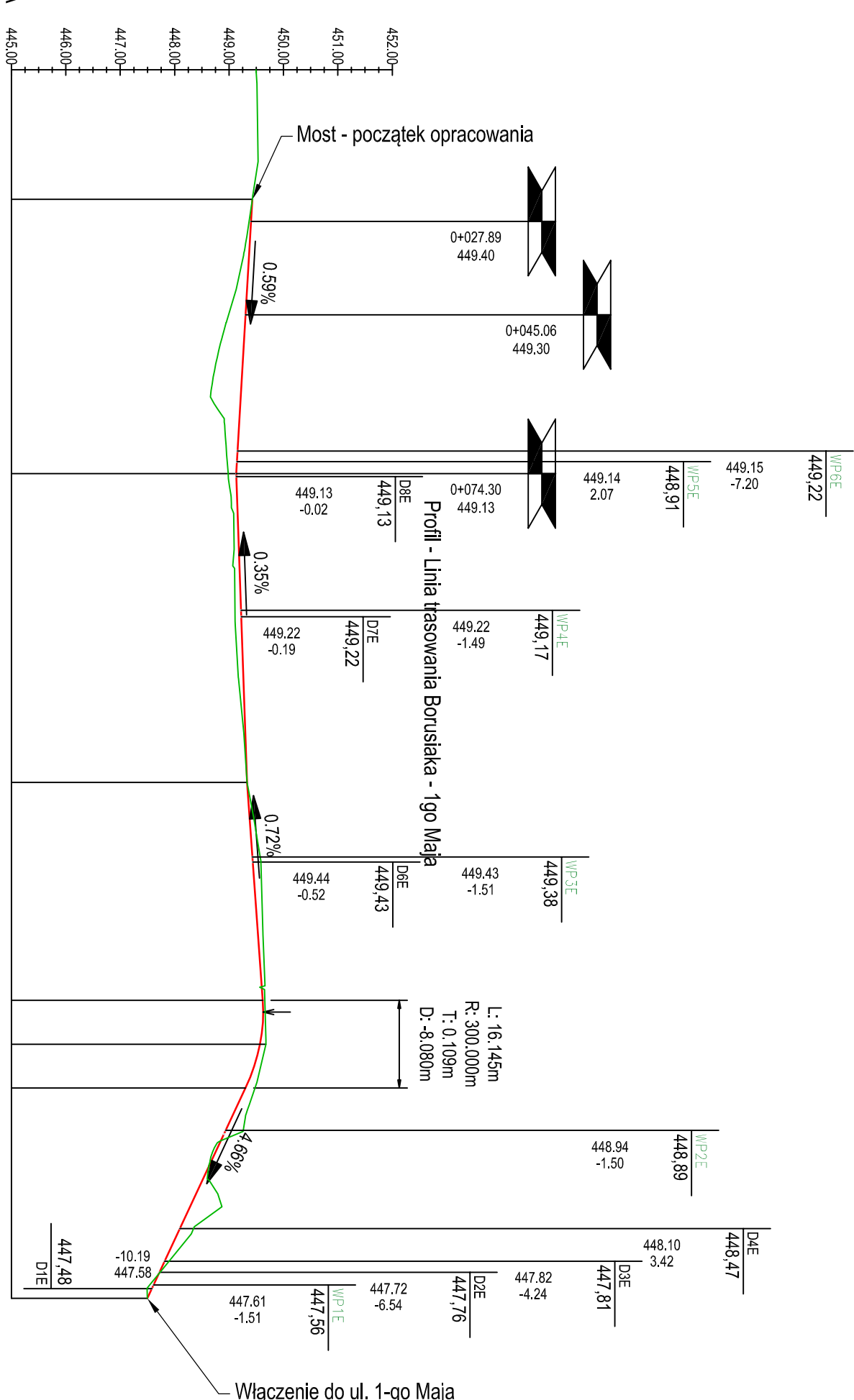
BILANS ROBÓT ZIEMNYCH - Linia trasowania Parking							
Polecia	Pow. wykupu	Pow. maspu	Obj. wykupu	Obj. maspu	Calk. obj. wykupu	Calk. obj. maspu	Obj. netto
0+0+10,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+0+20,00	0,00	4,62	0,00	35,68	0,00	35,68	-35,68
0+0+30,00	0,04	5,10	0,16	46,37	0,16	61,05	-60,89
0+0+40,00	0,00	5,45	0,21	52,31	0,37	133,36	-132,99
0+0+50,00	0,00	5,00	0,01	52,24	0,38	165,60	-165,22
0+0+60,00	0,73	3,60	11,63	128,67	12,21	314,27	-302,06
0+0+80,00	1,30	0,73	10,15	21,65	22,36	335,92	-313,56
0+0+100,00	1,27	0,88	12,82	7,97	35,17	343,88	-308,71
0+1+10,00	0,97	2,06	11,21	14,62	46,38	358,50	-312,12
0+1+20,00	1,57	3,25	12,72	26,57	59,10	386,07	-325,97
0+1+30,00	0,93	3,94	12,51	35,96	71,61	421,03	-349,42
0+1+40,00	1,05	5,18	9,93	46,52	81,54	466,66	-385,12
0+1+50,00	0,84	7,76	9,44	64,73	90,98	531,39	-440,41
0+1+60,00	0,38	11,25	6,05	96,08	97,03	626,47	-529,44
0+1+80,00	0,01	4,49	11,67	208,93	108,70	835,10	-726,40
0+2+10,00	1,98	1,13	9,95	28,10	118,65	863,20	-744,54
0+2+20,00	8,86	1,49	54,18	13,86	172,63	876,28	-703,43
0+2+30,00	13,98	1,31	114,17	14,00	287,00	890,26	-803,26
0+2+40,00	13,54	0,83	137,57	10,70	424,57	900,96	-476,38
0+2+50,00	12,80	0,00	131,70	4,14	556,27	905,10	-348,83
0+2+60,00	13,07	0,00	129,36	0,03	686,63	905,13	-219,49
0+2+80,00	17,23	0,00	151,48	0,01	837,12	905,13	-68,01



Różnice zędynych	Rzędne ismiejące	Rzędne niwelety	POZIOM ODNIESIENIA
0.00	441.16	441.16	434.00
0.17	440.65	440.82	
0.45	440.03	440.47	
0.53	439.59	440.13	
0.48	439.30	439.78	
0.54	438.90	439.44	
0.37	438.74	439.11	
0.31	438.78	439.09	
0.06	438.74	438.80	
0.06	438.73	438.79	
0.11	438.50	438.61	
0.09	438.50	438.60	
-0.03	438.51	438.49	
-0.04	438.40	438.36	
0.02	438.22	438.24	
0.16	437.95	438.11	
0.21	437.78	437.98	
0.27	437.58	437.86	
0.38	437.38	437.76	
0.41	437.33	437.73	
0.57	437.07	437.64	
0.61	436.99	437.60	
0.55	437.06	437.80	
0.37	437.25	437.51	
0.17	437.51	437.67	
0.09	437.65	437.74	
-0.17	437.50	437.73	
-0.66	438.56	437.90	
-1.13	439.14	438.01	
-1.12	439.25	438.13	
-0.90	439.15	438.24	
-0.72	439.08	438.36	
-1.13	439.60	438.47	
-1.09	439.68	438.59	
-0.07	438.77	438.71	

Elementy niwelacji	Elementy trasowania
<p> $L=177m$ $R=3,445$ $L=3,50m$ $I=1,283$ </p>	<p> $L=1,03m$ $R=1,03m$ </p>
<p> $L=2,00m$ $R=1,03m$ </p>	<p> $L=1,03m$ $R=1,03m$ </p>

Odclegosci	
L=2,42m PROSTA	0+000,00
ŁUK POZIOMY R=20,00m	10,00
L=14,18m	20,00
L=5,42m PROSTA	30,00
ŁUK POZIOMY R=20,00m	40,00
L=9,03m	50,00
ŁUK POZIOMY R=15,00m	55,58
L=10,52m	60,00
ŁUK POZIOMY R=15,00m	70,00
L=7,19m	70,54
ŁUK POZIOMY R=15,00m	80,00
L=4,14m	81,42
PROSTA	90,00
ŁUK POZIOMY R=7,00m	0+100,00
L=11,00m	10,00
ŁUK POZIOMY R=7,00m	20,00
PROSTA	30,00
L=2,00m	40,00
ŁUK POZIOMY R=7,00m	47,92
L=1,00m	50,00
PROSTA	60,00
L=2,00m	70,00
ŁUK POZIOMY R=7,00m	72,08
L=1,00m	80,00
PROSTA	90,00
L=2,00m	96,28
ŁUK POZIOMY R=7,00m	0+200,00
L=1,00m	10,00
PROSTA	20,00
L=2,00m	30,00
ŁUK POZIOMY R=7,00m	40,00
L=1,00m	50,00
PROSTA	60,00
L=2,00m	70,00
ŁUK POZIOMY R=7,00m	80,00
L=1,00m	90,00
PROSTA	100,00



POZIOM ODNIESIENIA	Rzędne niwelety	Rzędne ischnielaçe	Różnice rzędnych
443.00		443.00	
	443.52		
		443.49	
0.00	443.43	443.43	
0.06	443.34	443.39	
0.19	443.14	443.33	
0.42	443.85	443.27	
0.55	443.66	443.21	
0.20	443.95	443.16	
0.14	443.99	443.13	
0.11	443.04	443.15	
0.11	443.08	443.19	
0.11	443.11	443.22	
0.10	443.16	443.26	
0.04	443.25	443.29	
0.00	443.32	443.33	
0.00	443.33	443.33	
-0.10	443.49	443.39	
-0.13	443.60	443.47	
-0.09	443.63	443.54	
-0.04		443.61	
-0.04	443.65	443.62	
-0.04	443.66	443.57	
-0.11	443.68	443.55	
-0.11	443.66	443.30	
-0.17	443.48	443.18	
-0.21	443.38		
0.04	443.67	443.71	
-0.51	443.75	443.24	
-0.06	443.83	443.78	
-0.00	443.90	443.90	

Figure 10 is a schematic diagram of the proposed antenna, showing the top view of the antenna structure. The diagram includes the following dimensions and labels:

- Top View Dimensions:**
 - Overall length: $L=20.00m$
 - Overall width: $W=5.71m$
 - Central patch length: $L=10.00m$
 - Central patch width: $W=5.71m$
 - Side patch length: $L=5.00m$
 - Side patch width: $W=1.00m$
 - Feed point length: $L=1.00m$
 - Feed point width: $W=0.50m$
 - Microstrip line length: $L=1.00m$
 - Microstrip line width: $W=0.50m$
- Labels:**
 - Elementy niwely:** Points to the central patch and the side patches.
 - Elementy trasy:** Points to the feed point and the microstrip line.
- Substrate:** The antenna is mounted on a substrate with a thickness of $1.6mm$.

Diagram illustrating the layout of a railway track section, showing distances in kilometers (kilometr) and meters (metr).

The diagram shows two parallel tracks, labeled **Odegiosci** (top) and **PROSTA** (bottom). The distance between the tracks is **L=1,26m**.

Key stations and distances marked on the tracks:

- Top Track (Odegiosci):**
 - Station 0+000,00
 - Station 0+100,00
 - Station 0+200,00
 - Station 0+250,00
- Bottom Track (PROSTA):**
 - Station 0+000,00
 - Station 0+100,00
 - Station 0+200,00
 - Station 0+250,00 (ŁUK POZ)
 - Station 0+300,00 (PROSTA)

The diagram also indicates a distance of **L=1,26m** between the tracks at the bottom section.

PROFIL PODŁUŻNY


Przystanek Kowary

Przebudowa ulicy Dworcowej wraz z okolicą byłego dworca PKP

SKALA RYSUNKU 1:100/1000

LEGENDA

Diagram illustrating the existing terrain (Istniejący teren) and the projected level (Projektowana niwela). The existing terrain is shown as a green line, and the projected level is shown as a red line.

					
<h2 style="text-align: center;">Zakład Inżynierii i Wodnej AB-Projekt</h2> <p style="text-align: center;">ul. Miłkiewicza 2A/9, 50-500 Miejska Góra tel.: 601-460419, e-mail: zmk.ab.projekt@gmail.com NIP: 611422265406, REGON: 142869188 Cechy Agencje Nr: 60-5140-1107-3086-5146-000-0000</p>					
Temat opracowania:		Przebieganki Kowary Przebudowa ulicy Dworcowej wraz z budowlą wlewu dworca RPR			
Lokalizacja:		Kowary, ul. Borsuska, ul. Dworcowa			
Inwestor:		Gmina Miejska Kowary, ul. 1-go Maja 1a, 50-530 Kowary			
Projektant: branża drogowa		mgr inż. Bartosz Wójcikowski Dział Budownictwa i Gospodarki Komunalnej ul. Wolności 10, 50-500 Miejska Góra e-mail: biuro@zmk.ab.projekt.pl M. 17-02-0013, P.000001-000001			
Rysunek:		Profil podłużny			
Skalowanie:		Skala pozioma:		Długość:	Nazwa rysunku:
Stadium:		Projekt techniczny (wzorkowca)		1:1000/000	13.11.2022 r.
				3.3DR	