

# WYKAZ ZJAZDÓW

## ulica 1

### ZJAZD INDYWIDUALNY

L.p.	Lokalizacja	Strona	Powierzchnia	Szerokość
1	0+043,70	lewa	7,00	4,00
2	0+043,82	prawa	7,00	4,00
3	0+069,57	prawa	7,00	4,00
4	0+073,52	lewa	7,00	4,00
5	0+080,05	lewa	7,00	4,00
6	0+084,30	prawa	7,00	4,00
7	0+095,60	lewa	7,00	4,00
8	0+096,68	prawa	7,00	4,00

Razem powierzchnia	56,00 m2
--------------------	----------

# WYKAZ ZJAZDÓW

## ulica 2

### ZJAZD INDYWIDUALNY

L.p.	Lokalizacja	Strona	Powierzchnia	Szerokość
1	0+013,36	lewa	9,00	4,00
2	0+033,23	lewa	7,60	3,50
3	0+063,06	prawa	7,80	4,00
4	0+068,14	prawa	7,00	4,00
5	0+074,47	prawa	7,00	4,00
6	0+098,00	prawa	7,00	4,00

Razem powierzchnia	45,40 m2
--------------------	----------

# WYKAZ ZJAZDÓW

## ulica 3

### ZJAZD INDYWIDUALNY

L.p.	Lokalizacja	Strona	Powierzchnia	Szerokość
1	0+004,33	prawa	12,40	4,00
2	0+045,97	lewa	11,00	4,00
3	0+045,97	prawa	14,40	4,00
4	0+088,05	prawa	13,50	4,00
5	0+092,64	lewa	11,00	4,00
6	0+114,17	prawa	13,50	4,00
7	0+115,63	lewa	11,70	4,00
8	0+133,50	lewa	11,70	4,00
9	0+141.31	prawa	13,70	4,00
10	0+165,51	prawa	13,40	4,00
11	0+183,10	prawa	13,40	4,00
12	0+198,18	prawa	13,40	4,00
13	0+203,27	lewa	12,40	4,00
14	0+236,00	lewa	13,10	4,00
15	0+239,45	prawa	12,90	4,00

Razem powierzchnia	191.50 m2
--------------------	-----------

## Tabela robót ziemnych-ulica1

Pikietarz	Powierzchnia		Srednia pow.		Odległość	Objętość		Zużycie miejsc	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna		
	W+	N-	W+	N-		W+	N-		W+	N-	W +	N -	
	m2	m2	m2	m2	mb	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
0+000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0+003	2,80	0,00	1,40	0,00	3,00	4,20	0,00	0,00	4,20	0,00	4,20	0,00	
0+010	3,93	0,00	3,37	0,00	7,00	23,56	0,00	0,00	23,56	0,00	27,76	0,00	
0+020	2,83	0,00	3,38	0,00	10,00	33,80	0,00	0,00	33,80	0,00	61,56	0,00	
0+030	1,78	0,06	2,31	0,03	10,00	23,05	0,30	0,30	22,75	0,00	84,31	0,00	
0+040	1,83	0,08	1,81	0,07	10,00	18,05	0,70	0,70	17,35	0,00	101,66	0,00	
0+050	2,44	0,00	2,14	0,04	10,00	21,35	0,40	0,40	20,95	0,00	122,61	0,00	
0+060	3,01	0,00	2,73	0,00	10,00	27,25	0,00	0,00	27,25	0,00	149,86	0,00	
0+070	2,80	0,00	2,91	0,00	10,00	29,05	0,00	0,00	29,05	0,00	178,91	0,00	
0+080	2,87	0,00	2,84	0,00	10,00	28,35	0,00	0,00	28,35	0,00	207,26	0,00	
0+090	2,06	0,02	2,47	0,01	10,00	24,65	0,10	0,10	24,55	0,00	231,81	0,00	
0+100	1,46	0,16	1,76	0,09	10,00	17,60	0,90	0,90	16,70	0,00	248,51	0,00	
0+110.40	1,32	0,36	1,39	0,26	10,40	14,46	2,70	2,70	11,75	0,00	260,26	0,00	
						<b>110,40</b>	<b>265,36</b>	<b>5,10</b>	<b>5,10</b>	<b>260,26</b>	<b>0,00</b>	<b>260,26</b>	<b>0,00</b>

## Tabela robót ziemnych-ulica 2

Pikietarz	Powierzchnia		Srednia pow.		Odległość	Objętość		Zużycie miejsc	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
	W+	N-	W+	N-		W+	N-		W+	N-	W +	N -
	m2	m2	m2	m2	mb	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0+000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+003	2,91	0,00	1,46	0,00	3,00	4,37	0,00	0,00	4,37	0,00	4,37	0,00
0+010	3,40	0,00	1,70	0,00	7,00	11,90	0,00	0,00	11,90	0,00	16,27	0,00
0+020	2,72	0,00	3,06	0,00	10,00	30,60	0,00	0,00	30,60	0,00	46,87	0,00
0+030	1,80	0,08	2,26	0,04	10,00	22,60	0,40	0,40	22,20	0,00	69,07	0,00
0+040	1,44	0,18	1,62	0,13	10,00	16,20	1,30	1,30	14,90	0,00	83,97	0,00
0+050	5,10	0,00	3,27	0,09	10,00	32,70	0,90	0,90	31,80	0,00	115,77	0,00
0+060	5,18	0,00	5,14	0,00	10,00	51,40	0,00	0,00	51,40	0,00	167,17	0,00
0+070	4,69	0,00	4,94	0,00	10,00	49,35	0,00	0,00	49,35	0,00	216,52	0,00
0+080	1,50	0,16	3,10	0,08	10,00	30,95	0,80	0,80	30,15	0,00	246,67	0,00
0+090	1,51	0,10	1,51	0,13	10,00	15,05	1,30	1,30	13,75	0,00	260,42	0,00
0+105.14	1,55	0,06	1,53	0,08	15,14	23,16	1,21	1,21	21,95	0,00	282,37	0,00
					<b>105,14</b>	<b>288,28</b>	<b>5,91</b>	<b>5,91</b>	<b>282,37</b>	<b>0,00</b>	<b>282,37</b>	<b>0,00</b>

### Tabela robót ziemnych-ulica 3

Pikietarz	Powierzchnia		Srednia pow.		Odległość	Objętość		Zużycie miejsc	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna		
	W+	N-	W+	N-		W+	N-		W+	N-	W +	N -	
	m2	m2	m2	m2	mb	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
0+000	1,70	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0+010	3,92	0,00	2,81	0,06	10,00	28,10	0,60	0,60	27,50	0,00	27,50	0,00	
0+024	2,06	0,12	2,99	0,06	14,00	41,86	0,84	0,84	41,02	0,00	68,52	0,00	
0+030	1,67	0,31	1,87	0,22	6,00	11,19	1,29	1,29	9,90	0,00	78,42	0,00	
0+040	1,35	0,40	1,51	0,36	10,00	15,10	3,55	3,55	11,55	0,00	89,97	0,00	
0+050	1,62	0,28	1,49	0,34	10,00	14,85	3,40	3,40	11,45	0,00	101,42	0,00	
0+060	1,92	0,13	1,77	0,21	10,00	17,70	2,05	2,05	15,65	0,00	117,07	0,00	
0+070	2,34	0,08	2,13	0,11	10,00	21,30	1,05	1,05	20,25	0,00	137,32	0,00	
0+080	2,83	0,03	2,59	0,06	10,00	25,85	0,55	0,55	25,30	0,00	162,62	0,00	
0+090	3,42	0,01	3,13	0,02	10,00	31,25	0,20	0,20	31,05	0,00	193,67	0,00	
0+100	4,22	0,00	3,82	0,01	10,00	38,20	0,05	0,05	38,15	0,00	231,82	0,00	
0+110	3,87	0,00	4,05	0,00	10,00	40,45	0,00	0,00	40,45	0,00	272,27	0,00	
0+120	3,69	0,00	3,78	0,00	10,00	37,80	0,00	0,00	37,80	0,00	310,07	0,00	
0+130	3,65	0,00	3,67	0,00	10,00	36,70	0,00	0,00	36,70	0,00	346,77	0,00	
0+140	3,52	0,03	3,59	0,02	10,00	35,85	0,15	0,15	35,70	0,00	382,47	0,00	
0+150	3,28	0,01	3,40	0,02	10,00	34,00	0,20	0,20	33,80	0,00	416,27	0,00	
0+160	3,10	0,02	3,19	0,02	10,00	31,90	0,15	0,15	31,75	0,00	448,02	0,00	
0+170	3,40	0,02	3,25	0,02	10,00	32,50	0,20	0,20	32,30	0,00	480,32	0,00	
0+180	4,06	0,00	3,73	0,01	10,00	37,30	0,10	0,10	37,20	0,00	517,52	0,00	
0+190	4,67	0,00	4,37	0,00	10,00	43,65	0,00	0,00	43,65	0,00	561,17	0,00	
0+200	4,11	0,00	4,39	0,00	10,00	43,90	0,00	0,00	43,90	0,00	605,07	0,00	
0+210	3,22	0,00	3,67	0,00	10,00	36,65	0,00	0,00	36,65	0,00	641,72	0,00	
0+220	3,35	0,04	3,29	0,02	10,00	32,85	0,20	0,20	32,65	0,00	674,37	0,00	
0+230	3,60	0,00	3,48	0,02	10,00	34,75	0,20	0,20	34,55	0,00	708,92	0,00	
0+240	3,68	0,00	3,64	0,00	10,00	36,40	0,00	0,00	36,40	0,00	745,32	0,00	
0+244.57	3,26	0,00	3,47	0,00	4,57	15,86	0,00	0,00	15,86	0,00	761,18	0,00	
						<b>244,57</b>	<b>775,96</b>	<b>14,78</b>	<b>14,78</b>	<b>761,18</b>	<b>0,00</b>	<b>761,18</b>	<b>0,00</b>

## Tabela robót ziemnych-ulica 4

Pikietarz	Powierzchnia		Srednia pow.		Odległość	Objętość		Zużycie miejsc	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna		
	W+	N-	W+	N-		W+	N-		W+	N-	W +	N -	
	m2	m2	m2	m2	mb	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
0+000	2,83	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0+010	3,33	0,01	3,08	0,03	10,00	30,80	0,25	0,25	30,55	0,00	30,55	0,00	
0+020	3,49	0,00	3,41	0,01	10,00	34,10	0,05	0,05	34,05	0,00	64,60	0,00	
0+030	3,93	0,00	3,71	0,00	10,00	37,10	0,00	0,00	37,10	0,00	101,70	0,00	
0+040	4,23	0,00	4,08	0,00	10,00	40,80	0,00	0,00	40,80	0,00	142,50	0,00	
0+050	3,68	0,00	3,96	0,00	10,00	39,55	0,00	0,00	39,55	0,00	182,05	0,00	
0+061.40	2,06	0,13	2,87	0,07	11,40	32,72	0,74	0,74	31,98	0,00	214,03	0,00	
0+070	1,03	0,59	1,55	0,36	8,60	13,29	3,10	3,10	10,19	0,00	224,22	0,00	
0+074.35	0,77	0,74	0,90	0,67	4,35	3,92	2,89	2,89	1,02	0,00	225,24	0,00	
						<b>74,35</b>	<b>232,27</b>	<b>7,03</b>	<b>7,03</b>	<b>225,24</b>	<b>0,00</b>	<b>225,24</b>	<b>0,00</b>

# CZĘŚĆ GRAFICZNA



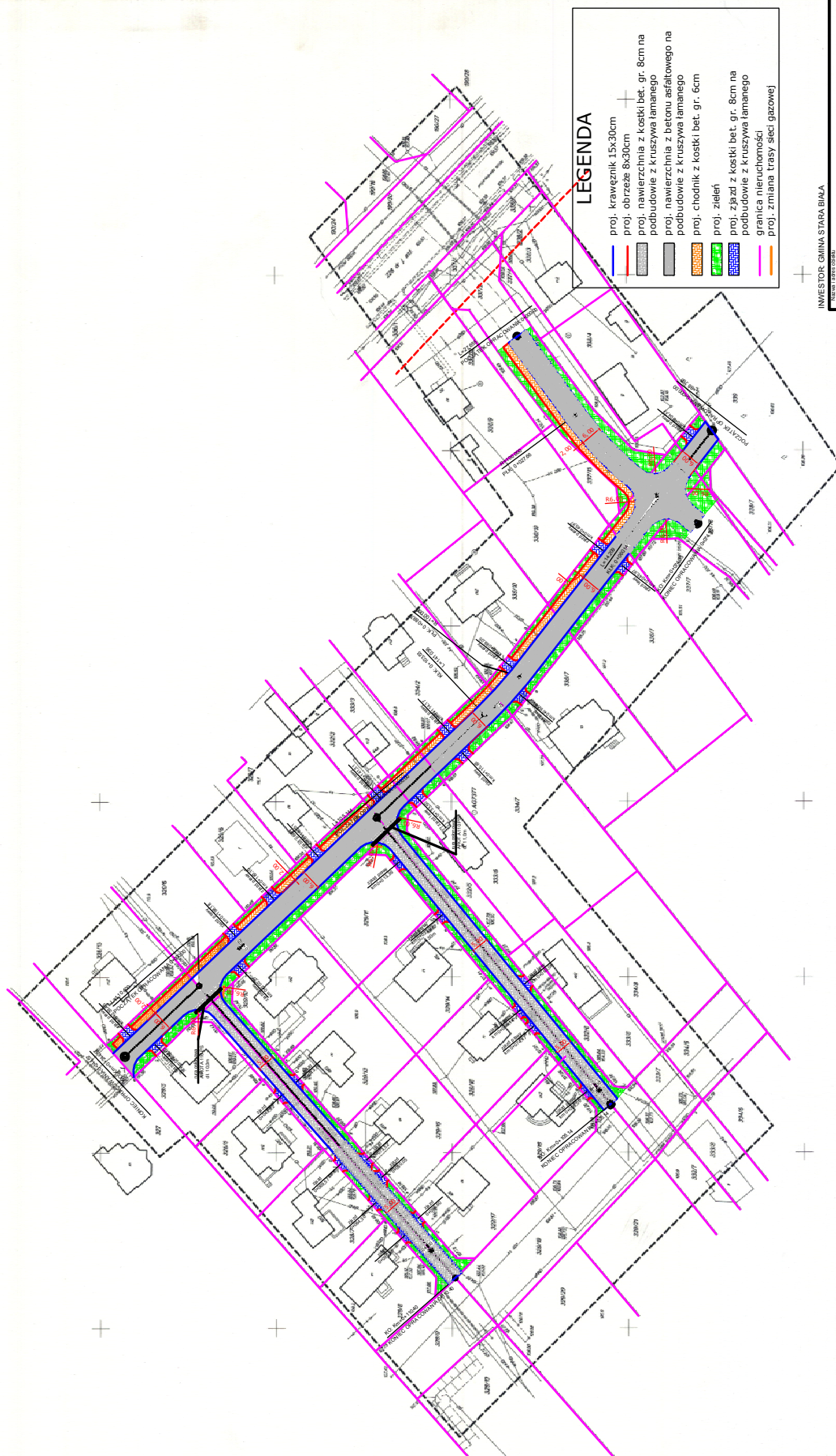
BIURO GOSPODARSTWA  
 MAZOWIECZAN  
 ul. Włocławska 100  
 05-110 Włocławek  
 tel. 81 735 52 00

MAZOWIECZAN  
 ul. Włocławska 100  
 05-110 Włocławek  
 tel. 81 735 52 00

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

WYKONANIE PRZEZ  
 BIURO GOSPODARSTWA MAZOWIECZAN  
 ul. Włocławska 100  
 05-110 Włocławek  
 tel. 81 735 52 00

STANOWISKO  
 ul. Włocławska 100  
 05-110 Włocławek  
 tel. 81 735 52 00



**LEGENDA**

- proj. krawężnik 15x30cm
- proj. obrzeże 8x30cm
- proj. nawierzchnia z kostki bet. gr. 8cm na podbudowie z kruszywa łamanego
- proj. nawierzchnia z betonu asfaltowego na podbudowie z kruszywa łamanego
- proj. chodnik z kostki bet. gr. 6cm
- proj. zieleń
- proj. zjazd z kostki bet. gr. 8cm na podbudowie z kruszywa łamanego
- granica nieruchomości
- proj. zmiana trasy sieci gazowej

INWESTOR: GMINA STARA BIALA  
 ul. Włocławska 100  
 05-110 Włocławek

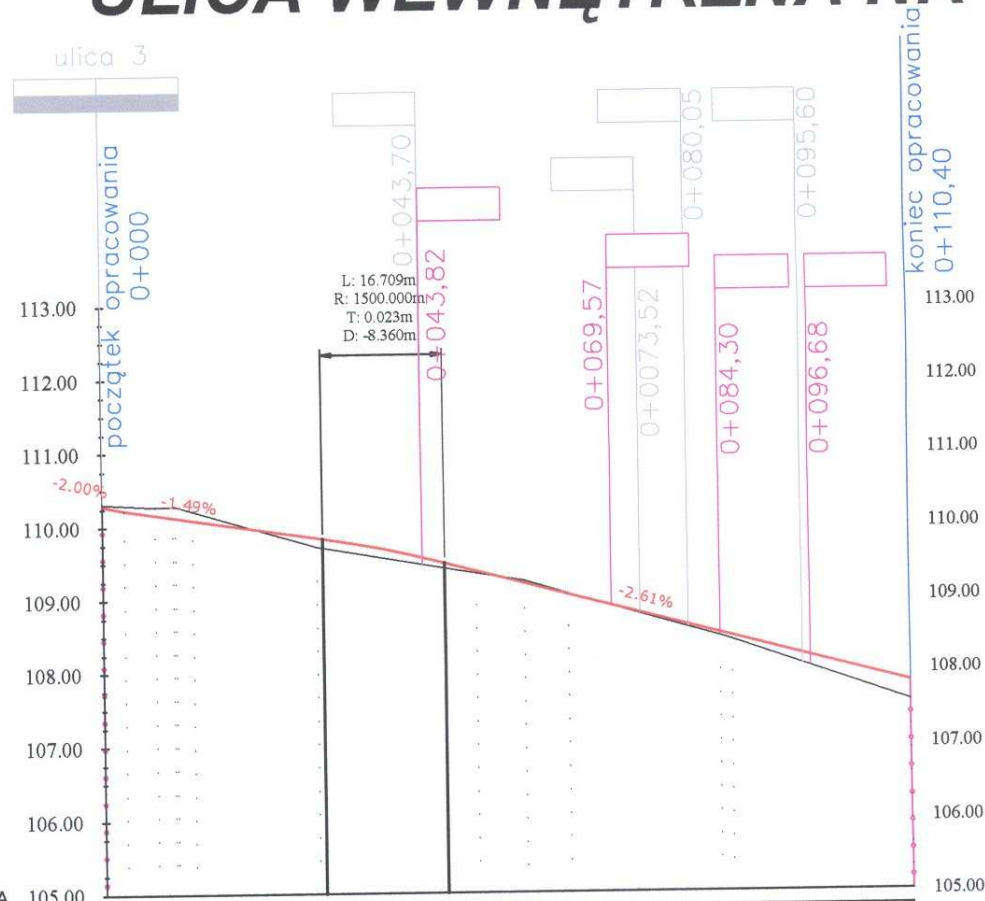
PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1:500

1	Drzewy Ciężkie	Drzewki	4/5	2000
---	----------------	---------	-----	------

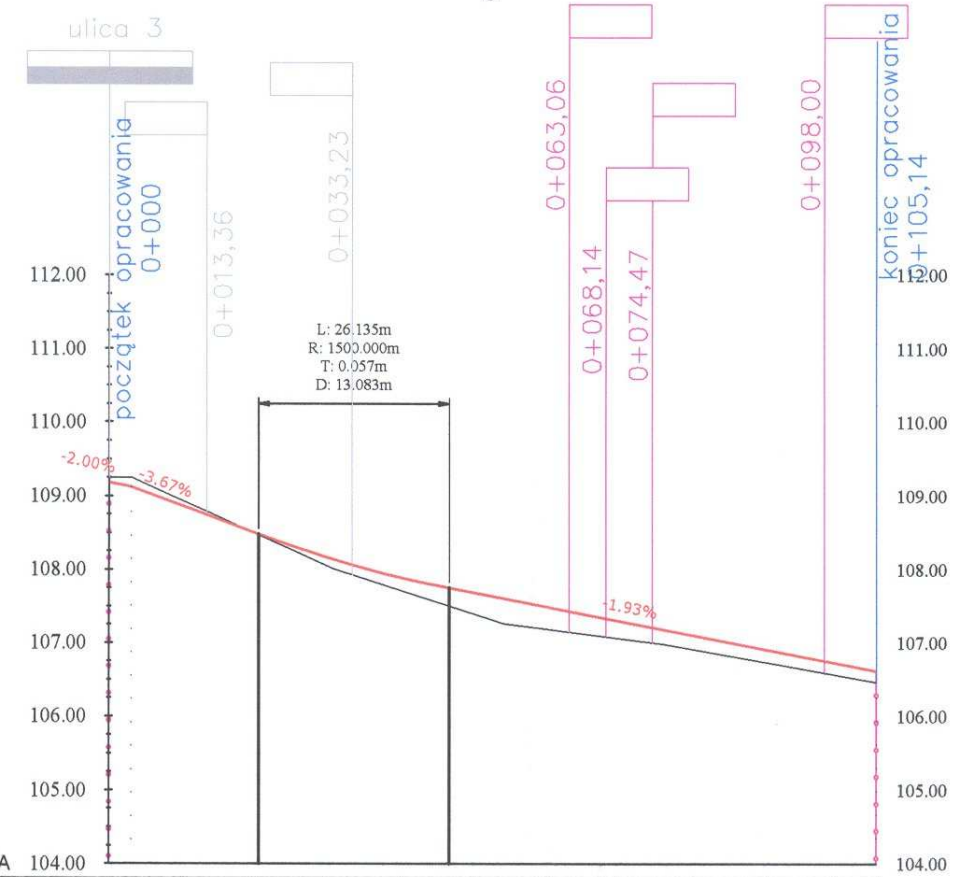
# ULICA WEWNĘTRZNA NR 1



POZIOM ODNIESIENIA 105.00

Rzędne niwelety	110.23	110.13	109.98	109.83	109.65	109.48	109.40	109.14	108.88	108.62	108.36	108.10	107.84
Rzędne istniejące		110.28	109.99	109.70	109.53	109.36	109.17	108.88	108.59	108.27	107.92	107.57	107.22
Różnice rzędnych		-0.15	-0.01	0.13	0.12	0.04	-0.03	0.00	0.03	0.09	0.18	0.26	
Elementy niwelety	L=3.00m i=-2.00%		L=27.14m i=-1.49%		R=1500.00m L=16.71m		L=63.57m i=-2.61%						
Elementy trasy	PROSTA L=110.40m												
Odległości	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	110.40	
Kilometraż	0+100												

# ULICA WEWNĘTRZNA NR 2



POZIOM ODNIESIENIA 104.00

Rzędne niwelety	109.18	109.12	108.96	108.88	108.16	107.89	107.75	107.68	107.49	107.30	107.10	106.91	106.72
Rzędne istniejące	109.25	108.94	108.49	108.04	107.71	107.39	107.18	107.06	106.91	106.73	106.56	106.46	106.22
Różnice rzędnych	-0.07	-0.08	0.01	0.12	0.18	0.29	0.30	0.24	0.19	0.18	0.16	0.15	
Elementy niwelety	L=3.00m i=-2.00%		L=17.44m i=-3.67%		R=1500.00m L=26.13m		L=58.57m i=1.93%						
Elementy trasy	PROSTA L=105.14m												
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	105.14	
Kilometraż	0+100												

## LEGENDA

- zjazd publiczny utwardzony
- zjazd publiczny nieutwardzony
- zjazd indywidualny
- projektowana niweleta drogi

INWESTOR: GMINA STARA BIAŁA

Nazwa i adres obiektu  
Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Maszewo Duże

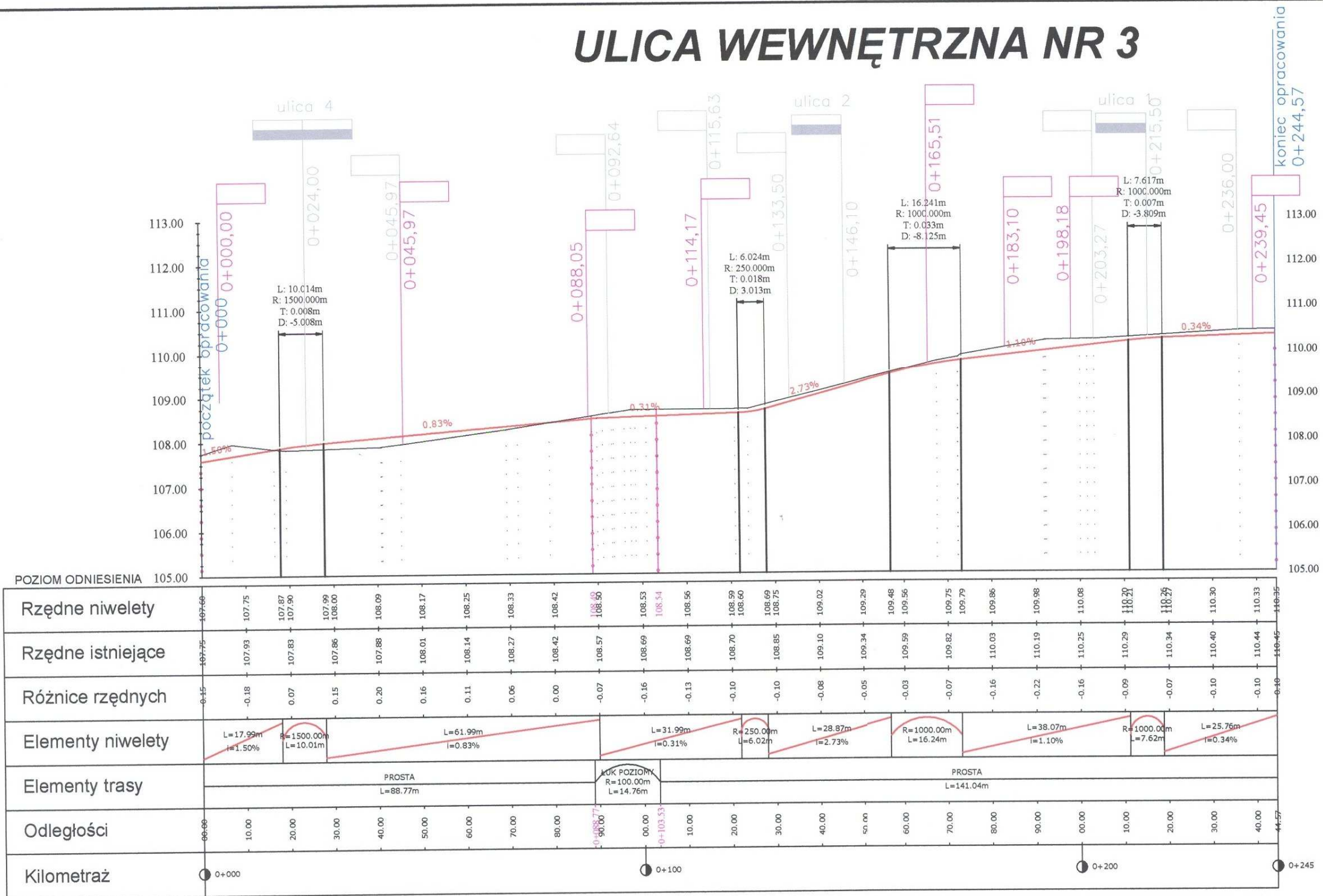
## PROJEKT BUDOWLANY

Profil podłużny - ulica Nr 1 i ulica Nr 2

L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Nr upr.	Data:	Podpis
1	Piotr Górnjak	Projektant		12.2008	

Zlecenie z dnia:  
Rys.nr 3.1  
Skala 1:100  
inż. Piotr Górnjak  
Urządzenie budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. 210377/PWOD/05

# ULICA WEWNĘTRZNA NR 3



### LEGENDA

- zjazd publiczny utwardzony
- zjazd publiczny nieutwardzony
- zjazd indywidualny
- projektowana niweleta drogi

INWESTOR: GMINA STARA BIAŁA

Nazwa i adres obiektu		Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Maszewo Duże			
<h2>PROJEKT BUDOWLANY</h2>			Zlecenie z dnia:		
			Rys.nr <b>3.2</b>		
Profil podłużny - ulica Nr 3			Skala <b>1:100</b>		
			Data: <b>12.2008</b>		
L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Nr upr.	Data:	Podpis
1	Piotr Górnjak	Projektant		12.2008	<i>Piotr Górnjak</i>

Przebieg drogi gminnej wewnętrznej w m. Maszewo Duże, ul. Wewnętrzna Nr 3, projekt budowlany. Projektant: Piotr Górnjak, ul. Wewnętrzna Nr 3, 20-0377/PWOB/05

## PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY SZLAKOWY

OD KM 0+000 DO KM 0+110,40 - ULICA 1  
OD KM 0+000 DO KM 0+105,14 - ULICA 2

Nawierzchnia z kostki bet. grub. 8cm kolor szary

Podsyпка cem. piaskowa 1:4 grub. 3cm

Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mech. grub. 20cm

Warstwa odcinająca z piasku grub. 10cm

Podłoże gruntowe

0,00

2%

2%

Krawężnik betonowy 15x30x100

Podsyпка cem.-piask. 1:4 grub. 5cm

ława betonowa B10

Podłoże gruntowe

-0,06

-0,04

-0,05

0,20

0,30

0,20

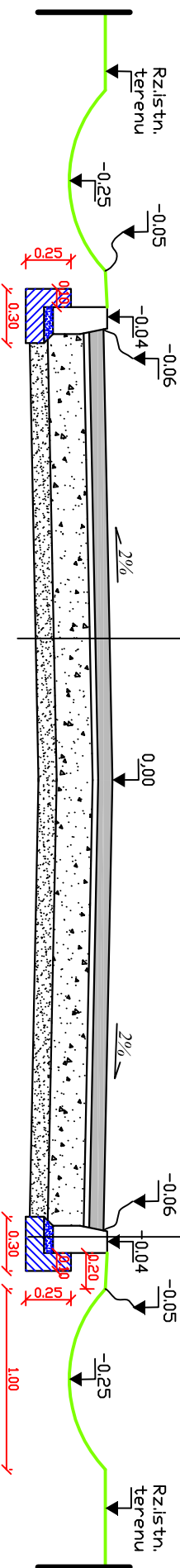
0,25

0,25

0,25

0,25

0,25



INWESTOR: Gmina Stara Biała

Nazwa i adres obiektu  
Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Maszewo Duże

# PROJEKT BUDOWLANY

Temat:  
Przekrój normalny - ulica Nr 1 i ulica Nr 2

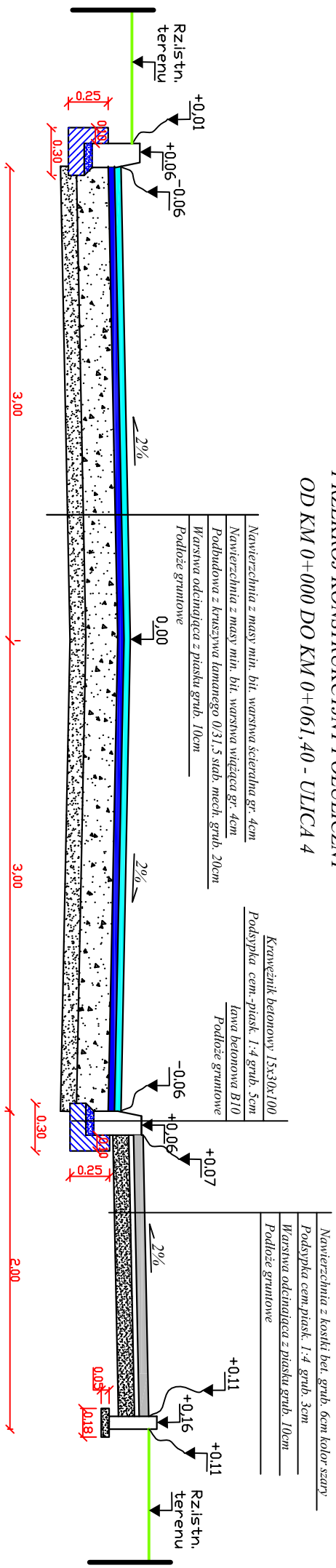
Zlecenie z  
dnia:

Rys.nr  
4.1

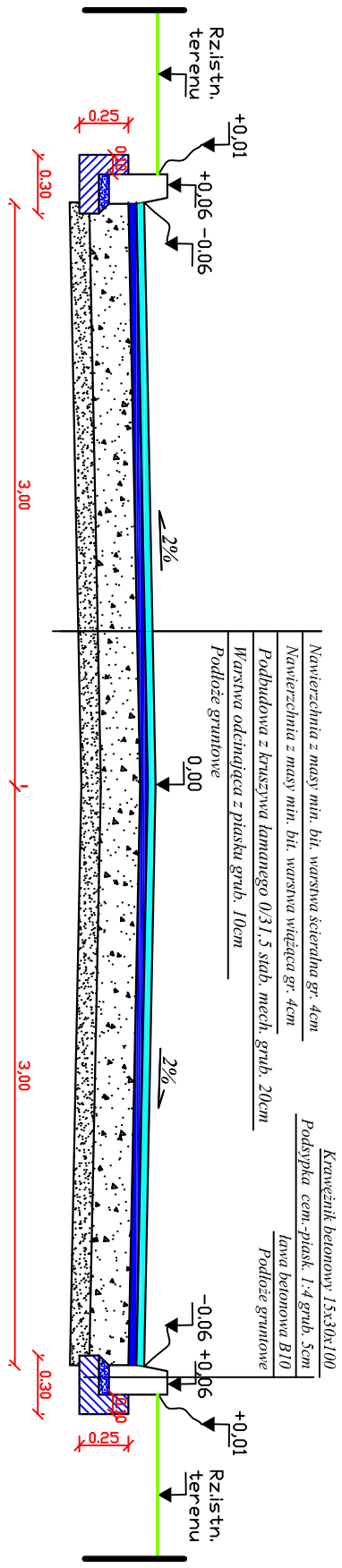
Skala  
1:25

L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Nr upr.	Data:	Podpis
1	Piotr Górniak	Projektant		08.2008	

**PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY PÓŁLICZNY**  
**OD KM 0+000 DO KM 0+061,40 - ULICA 4**



**PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY**  
**OD KM 0+061,40 DO KM 0+074,35 - ULICA 4**



INWESTOR: Gmina Stara Biała

Nazwa i adres obiektu  
 Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Maszewo Duże

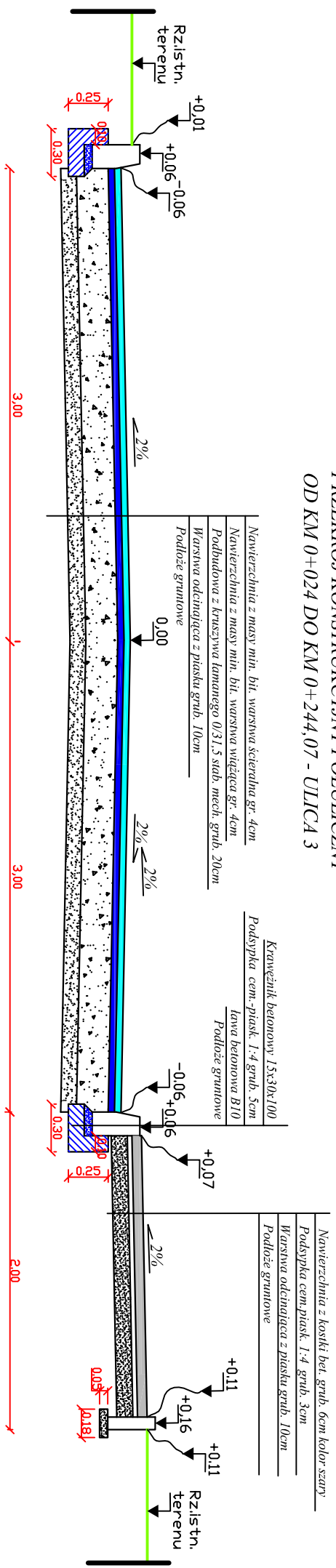
**PROJEKT BUDOWLANY**

Temat:  
 Przekrój normalny - ulica Nr 4

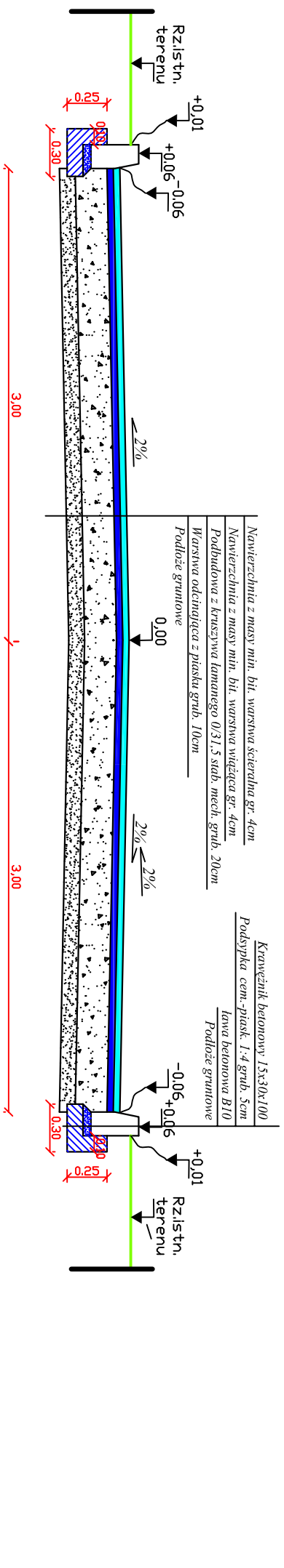
L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Nr upr.	Data:	Podpis
1	Piotr Górniak	Projektant		08.2008	

Złoczenie z dniami:	Rys nr	Skala
	4.2	1:25

**PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY PÓŁLICZNY**  
**OD KM 0+024 DO KM 0+244,07 - ULICA 3**



**PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY PÓŁLICZNY**  
**OD KM 0+000 DO KM 0+024 - ULICA 3**



INWESTOR: Gmina Stara Biąka

Nazwa i adres obiektu  
 Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Maszewo Duże

**PROJEKT BUDOWLANY**

Temat:  
 Przekrój normalny - ulica Nr 3

Zlecenie z dnia:  
 Rys.nr 4.3  
 Skala 1:25

L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Nr upr.	Data:	Podpis
1	Piotr Górniak	Projektant		08.2008	

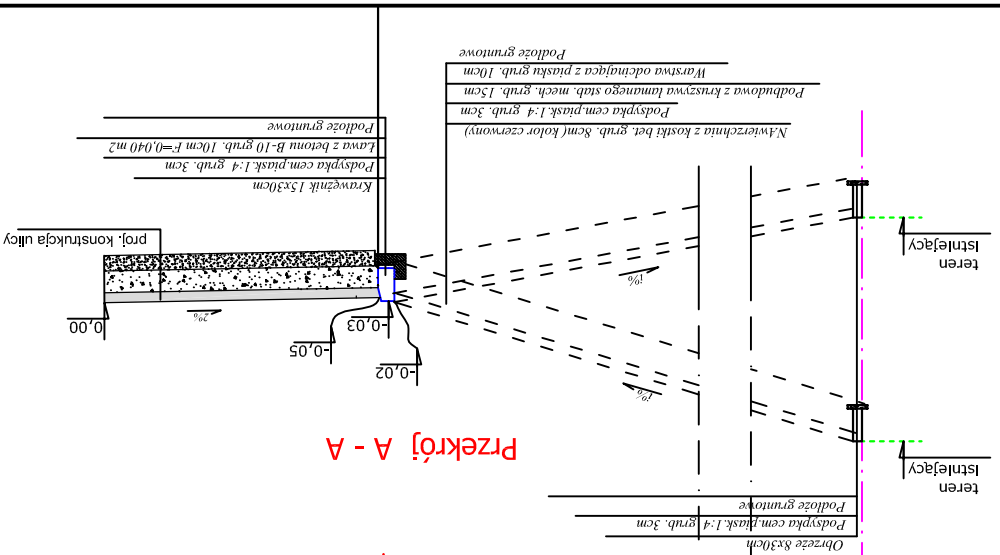
# ULICA WEWNĘTRZNA NR 1

Zjazd w km:

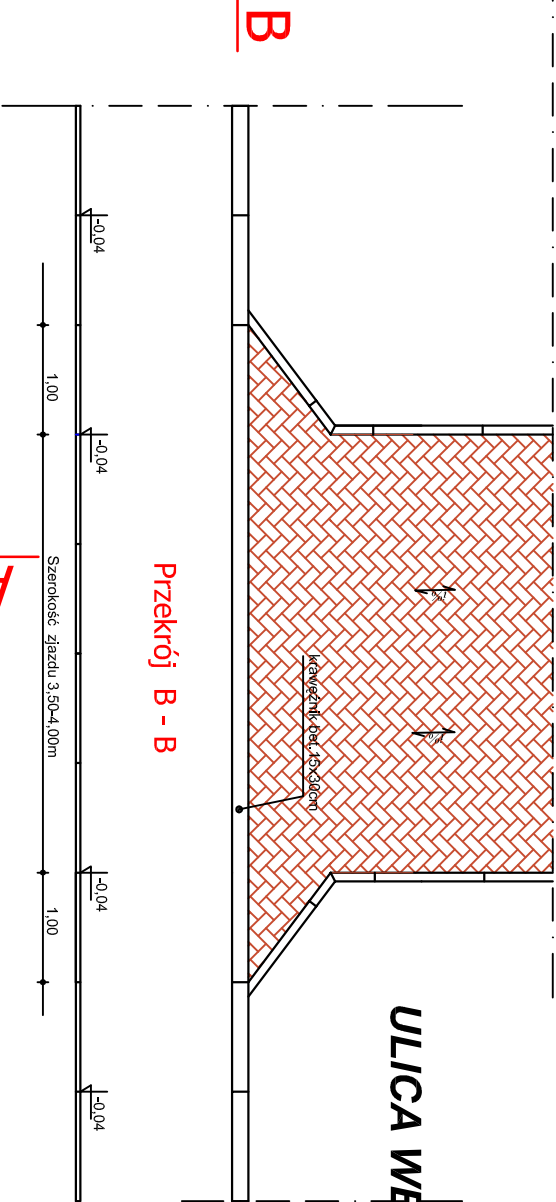
- 0+043,70
- 0+043,82
- 0+069,57
- 0+073,52
- 0+080,05
- 0+084,30
- 0+095,60
- 0+096,68

Granica pasa drogowego

Granica pasa drogowego



Przekrój A - A



Przekrój B - B

# ULICA WEWNĘTRZNA NR 2

Zjazd w km:

- 0+013,36
- 0+033,23
- 0+063,06
- 0+068,14
- 0+074,47
- 0+098,00

INWESTOR: Gmina Stara Biata

Nazwa i adres obiektu

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Maszewo Duże

# PROJEKT BUDOWLANY

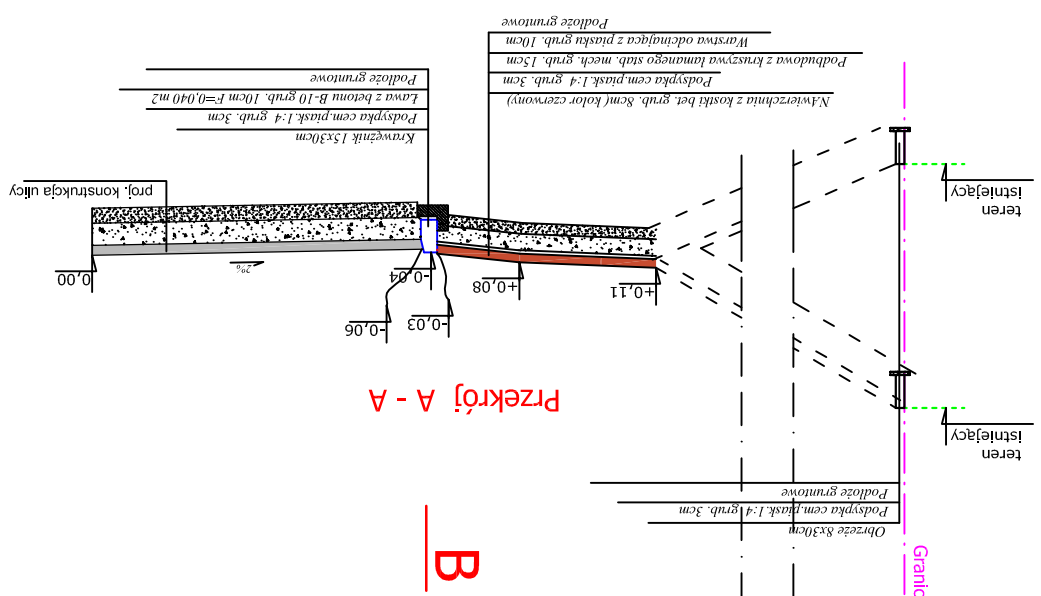
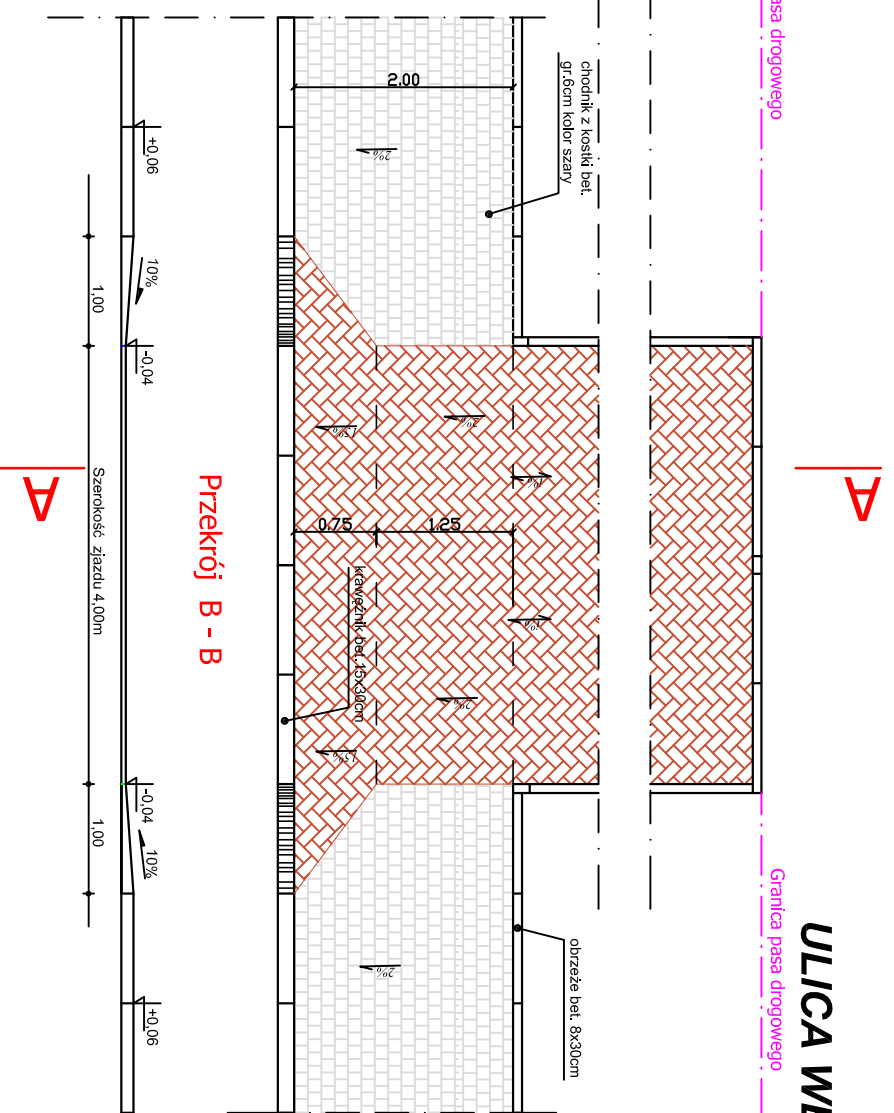
Temat: Zjazd indywidualny - ulica Nr 1 i ulica Nr 2

Zlecenie z dnia:		Rys.nr			
1:50		5.1			
L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Nr upr.	Data:	Podpis
1	Piotr Górniak	Projektant		08.2008	

# ULICA WEWNĘTRZNA NR 3

Zjazd w km:

- 0+004,33
- 0+045,97
- 0+088,05
- 0+114,17
- 0+141,31
- 0+165,51
- 0+183,10
- 0+198,18
- 0+239,45



INWESTOR: Gmina Stara Biata

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Maszewo Duże

## PROJEKT BUDOWLANY

Temat: Zjazd indywidualny - ulica Nr 3 - strona prawa

L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Nr upr.	Data:	Podpis
1	Piotr Górniak	Projektant		08.2008	



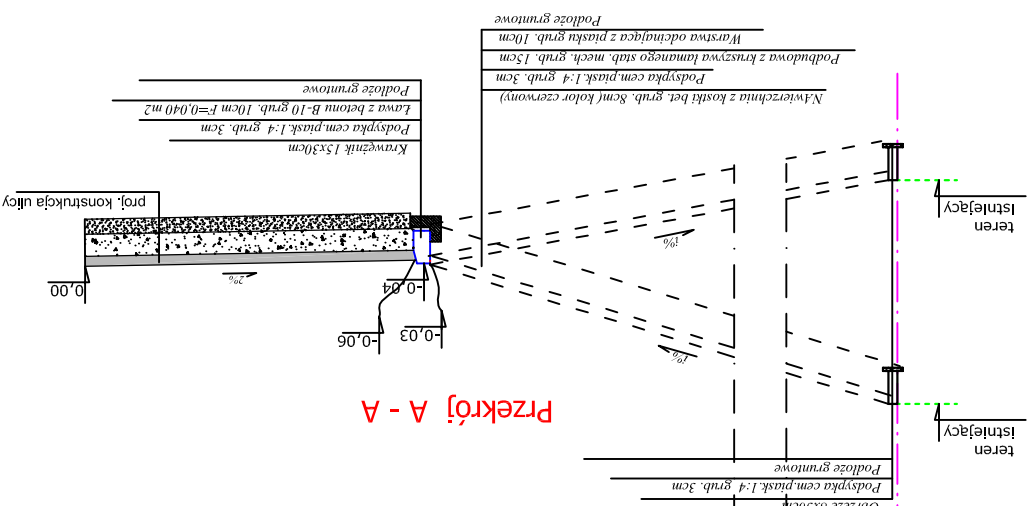
# ULICA WEWNĘTRZNA NR 3

Zjazd w km:

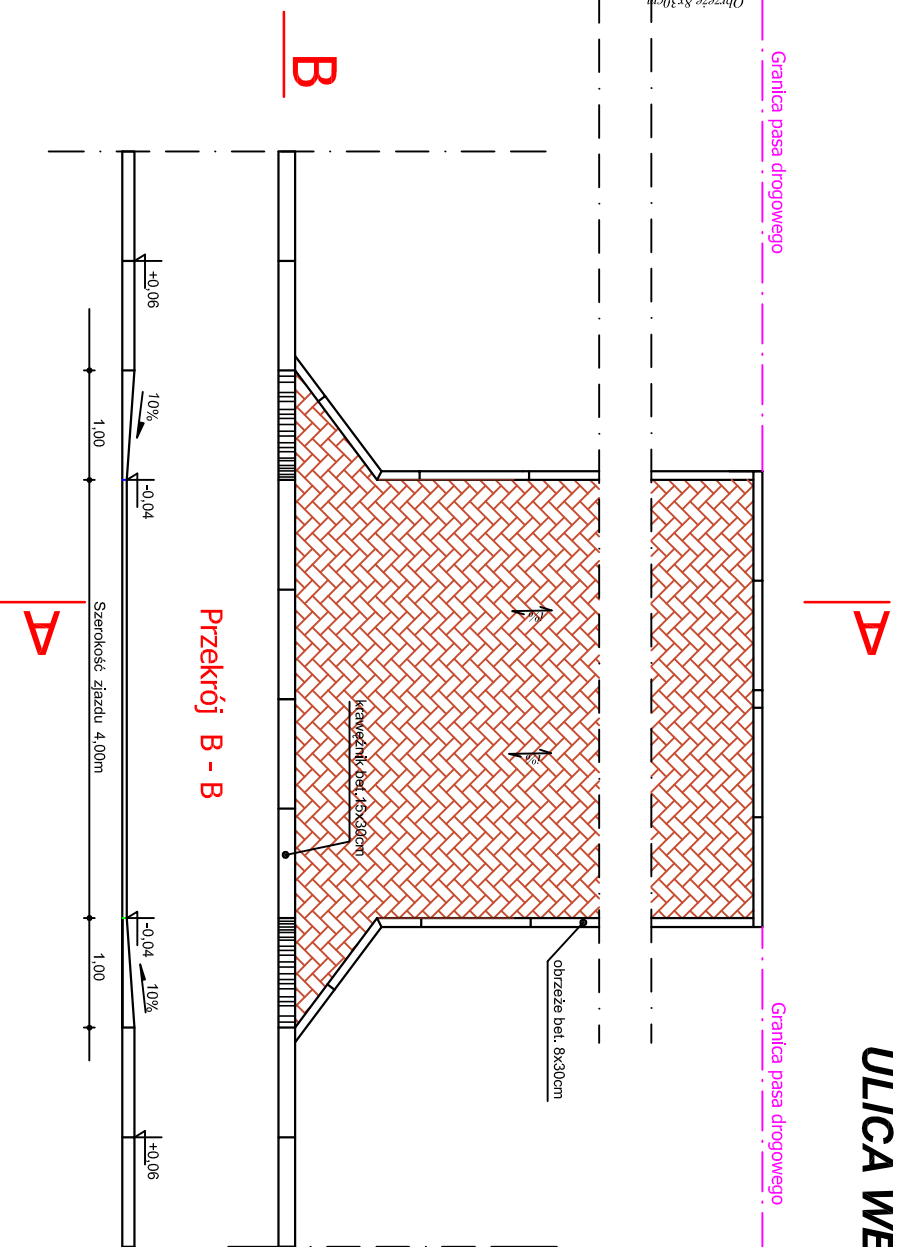
- 0+045,97
- 0+092,64
- 0+115,63
- 0+133,50
- 0+203,27
- 0+236,00

Granica pasa drogowego

Granica pasa drogowego



Przekrój A - A



Przekrój B - B

INWESTOR: Gmina Stara Biała

Nazwa i adres obiektu

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Maszewo Duże

## PROJEKT BUDOWLANY

Temat:  
Zjazd indywidualny - ulica Nr 3- strona lewa

L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Nr upr.	Data:	Podpis
1	Piotr Górniak	Projektant		08.2008	
					Złoczenie z dnia:
					Rys.nr 5.3
					Skala 1:50