

WYKAZ ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH**I. Nawierzchnia -****1. Beton asfaltowy - frezowanie - grub. 0 - 5 cm -****ul. Kamienna -**

- 0+000,00 ÷ 0+002,60 - wg obmiaru - - 28,0 m²
- 0+212,40 - 0+214,40 - rozbiórka nawierzchni nad przepustem - wg obmiaru - - 9,0 m²
- 0+314,40 ÷ 0+340,00 - wg obmiaru - - 64,0 m²

RAZEM - 101,0 m²

2. Płyta betonowa - grub. śr. 15 cm -**Zjazdy -**

- 0+015,40 - wg obmiaru - - 22,5 m²
- 0+066,10 - wg obmiaru - - 15,5 m²

RAZEM - 38,0 m²

II. Podbudowa -**1. Kruszywo łamane - grub. 10 cm -**

- 0+212,40 - 0+214,40 - rozbiórka podbudowy nad przepustem - wg obmiaru - - 9,0 m²

2. Podbudowa betonowa - grub. 10 cm -

- 0+212,40 - 0+214,40 - rozbiórka podbudowy nad przepustem - wg obmiaru - - 9,0 m²

III. Przepust - betonowy - Ø 400 -

- 0+213,40 - - 7,00 m
- 0+222,30 - pod zjazdem - - 8,00 m

IV. Płyty betonowe korytkowe – ściek skarpowy - obustronne

- 0+048,0 - wg obmiaru - - 8,0 m

TABELA POSZERZEŃ - Strona prawa							
Kilometraż			Szerokość	Śred. szer.	Długość odcinka	Powierzchnia	Uwagi
km		m	m	m	m	m2	
1			2	3	4	5	6
0	+	0,00	0,30				
				0,30	10,00	3,00	
0	+	10,00	0,30				
				0,30	10,00	3,00	
0	+	20,00	0,30				
				0,30	10,00	3,00	
0	+	30,00	0,30				
				0,30	10,00	3,00	
0	+	40,00	0,30				
				0,33	10,00	3,25	
0	+	50,00	0,35				
				0,43	7,70	3,27	
0	+	57,70	0,50				
				0,25	12,30	3,08	
0	+	70,00	0,00				
				0,15	7,40	1,11	
0	+	77,40	0,30				
				0,28	10,30	2,83	
0	+	87,70	0,25				
				0,30	12,30	3,69	
0	+	100,00	0,35				
				0,38	10,00	3,75	
0	+	110,00	0,40				
				0,43	10,00	4,25	
0	+	120,00	0,45				
				0,45	7,00	3,15	
0	+	127,00	0,45				
				0,45	10,00	4,50	
0	+	137,00	0,45				
				0,45	13,00	5,85	
0	+	150,00	0,45				
				0,48	12,20	5,79	
0	+	162,20	0,50				
				0,70	10,00	7,00	
0	+	172,20	0,90				
				0,95	7,80	7,41	
0	+	180,00	1,00				
				0,90	10,00	9,00	
0	+	190,00	0,80				
				0,70	10,00	7,00	
0	+	200,00	0,60				
				0,60	10,00	6,00	
0	+	210,00	0,60				
				0,45	10,00	4,50	
0	+	220,00	0,30				
				0,55	10,00	5,50	
0	+	230,00	0,80				
				0,95	10,00	9,50	
0	+	240,00	1,10				
				1,20	10,00	12,00	
0	+	250,00	1,30				
				1,38	10,00	13,75	
0	+	260,00	1,45				
				1,48	10,00	14,75	
0	+	270,00	1,50				
				1,35	11,60	15,66	
0	+	281,60	1,20				
				0,95	10,00	9,50	
0	+	291,60	0,70				
				0,45	8,40	3,78	
0	+	300,00	0,20				
				0,20	10,00	2,00	
0	+	310,00	0,20				
				0,23	4,40	0,99	
0	+	314,40	0,25				
				0,25	10,00	2,50	
0	+	324,40	0,25				
				0,13	15,60	1,95	
0	+	340,00	0,00				
				0,00	5,50	0,00	
0	+	345,50	0,00				
				0,00	0,00	0,00	
					SUMA	189,32	

TABELA POSZERZEŃ - Strona lewa						
Kilometraż		Szerokość	Śred. szer.	Długość odcinka	Powierzchnia	Uwagi
km		m	m	m	m ²	
1		2	3	4	5	6
0	+	0,00	0,30			
			0,30	10,00	3,00	
0	+	10,00	0,30			
			0,30	10,00	3,00	
0	+	20,00	0,30			
			0,30	10,00	3,00	
0	+	30,00	0,30			
			0,30	10,00	3,00	
0	+	40,00	0,30			
			0,33	10,00	3,25	
0	+	50,00	0,35			
			0,18	7,70	1,35	
0	+	57,70	0,00			
			0,10	12,30	1,23	
0	+	70,00	0,20			
			0,25	7,40	1,85	
0	+	77,40	0,30			
			0,28	10,30	2,83	
0	+	87,70	0,25			
			0,30	12,30	3,69	
0	+	100,00	0,35			
			0,38	10,00	3,75	
0	+	110,00	0,40			
			0,43	10,00	4,25	
0	+	120,00	0,45			
			0,45	7,00	3,15	
0	+	127,00	0,45			
			0,45	10,00	4,50	
0	+	137,00	0,45			
			0,45	13,00	5,85	
0	+	150,00	0,45			
			0,23	12,20	2,75	
0	+	162,20	0,00			
			0,00	10,00	0,00	
0	+	172,20	0,00			
			0,00	7,80	0,00	
0	+	180,00	0,00			
			0,00	10,00	0,00	
0	+	190,00	0,00			
			0,00	10,00	0,00	
0	+	200,00	0,00			
			0,10	10,00	1,00	
0	+	210,00	0,20			
			0,20	10,00	2,00	
0	+	220,00	0,20			
			0,20	10,00	2,00	
0	+	230,00	0,20			
			0,10	10,00	1,00	
0	+	240,00	0,00			
			0,00	10,00	0,00	
0	+	250,00	0,00			
			0,00	10,00	0,00	
0	+	260,00	0,00			
			0,00	10,00	0,00	
0	+	270,00	0,00			
			0,00	11,60	0,00	
0	+	281,60	0,00			
			0,00	10,00	0,00	
0	+	291,60	0,00			
			0,10	8,40	0,84	
0	+	300,00	0,20			
			0,20	10,00	2,00	
0	+	310,00	0,20			
			0,23	4,40	0,99	
0	+	314,40	0,25			
			0,25	10,00	2,50	
0	+	324,40	0,25			
			0,13	15,60	1,95	
0	+	340,00	0,00			
			0,00	5,50	0,00	
0	+	345,50	0,00			
			0,00	0,00	0,00	
				SUMA	64,73	

WYKAZ PODBUDOWY I NAWIERZCHNI

Lokalizacja	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy - AC16W 50/70 - gr. 4 cm (m ²)	Nawierzchnia ścieralna - beton asfaltowy - AC11S 50/70 - gr. 3cm (m ²)	UWAGI
1	2	3	4
ul. Kamienna			
0+000,00 ÷ 0+007,50	60,0	60,0	wraz z łukami
0+007,50 ÷ 0+354,50	1596,2	1561,5	
RAZEM	1696,2	1621,5	

Uwaga: powierzchnie obliczono wg obmiaru

WYKAZ ZJAZDÓW -

L.p.	Lokalizacja	Str. P, L	Nr działki	L (m)	Szer. (m)	Roboty ziemne		Profilowanie podłoża (m ²)	Warstwa odsączająca - - grub. 15 cm (m ²)	Podbudowa - krusz. łam. - - gr. 20 cm (m ²)	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - gr. 4 cm (m ²)	Nawierzchnia ścieralna z betonu asfaltowego - gr. 3 cm (m ²)	Uwagi
						Wykop (m ³)	Nasyp (m ³)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ul. Kamienna													
1.	0+015,40	L	1572/2	4,5	5,0	-	-	26,0	26,0	26,0	25,0	24,0	
2.	0+066,10	L	1574/1	3,55	7,0	5,2	-	26,0	26,0	26,0	25,0	24,0	
3.	0+070,70	P	1446/4	6,8	3,5	15,0	-	49,0	49,0	49,0	47,0	45,0	
4.	0+222,30	P	1534/4	3,00	3,5	4,8	-	16,0	16,0	16,0	15,0	14,0	
5.	0+309,40	L	1571	4,80	3,5	7,8	-	26,0	26,0	26,0	25,0	24,0	
				RAZEM		32,8	-	143,0	143,0	143,0	137,0	131,0	
OGÓŁEM - 5 szt.													

WYKAZ KRAWĘŻNIKÓW, ŚCIEKU TRÓJKĄTNEGO I KORYTKOWEGO

Lokalizacja	Str. P, L	Krawężnik bet. - ł. bet 15 x 30 cm (m)	Ściek trójkątny - ł. bet 50x50x18 cm (m)	Ściek korytkowy - ł. bet 60x50x15 cm (m)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
ul. Kamienna					
0+000 ÷ 0+007,5	LiP	23,0	-	-	
0+048,0	LiP	-		8,0	
0+043,3 ÷ 0+53,30	LiP		20,0	-	
RAZEM	-	23,0	20,0	8,0	

WYKAZ ROWÓW I PRZEPUSTÓW**1. Odmulenie istniejącego rowu - głębokość namułu 30 cm -**

- 0+000,0 ÷ 0+050,0 - obustronnie	- 100,0 m
- 0+072,0 ÷ 0+218,0 - strona prawa	- 146,0 m
- 0+226,0 ÷ 0+345,5 - strona prawa	- 119,5 m
- 0+313,0 ÷ 0+345,5 - strona lewa	- 32,5 m

RAZEM - 398,0 m
2. Przepusty z rur PEHD Ø 40 cm - na ławie żwirowej z obsypką piaskiem

- 0+015,4 – pod zjazdem	- 6,5 m
- 0+213,4 – pod koroną drogi	- 7,5 m
- 0+222,3 – pod zjazdem	- 8,0 m

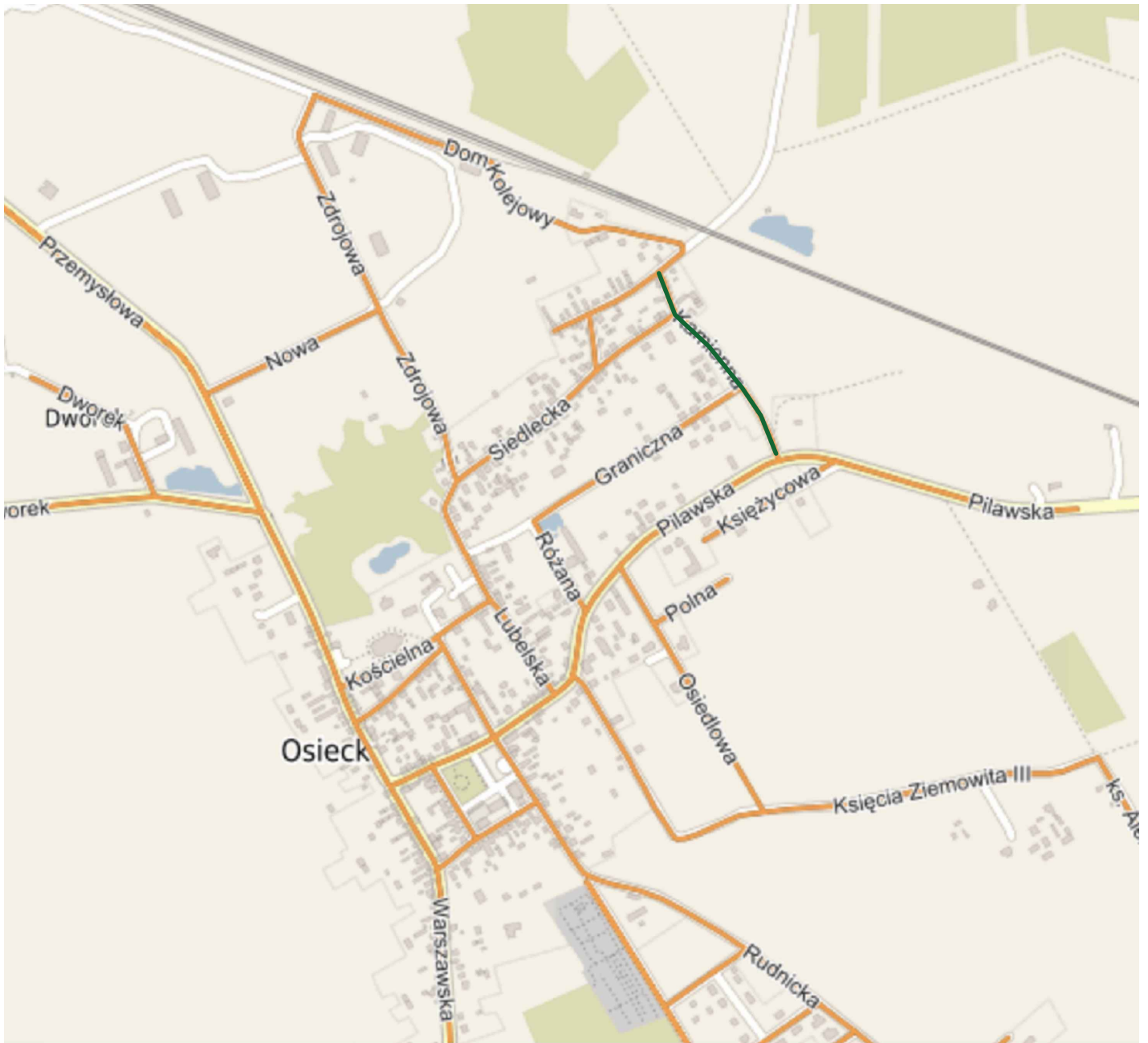
RAZEM - 22,0m
3. Obudowa wlotów i wylotów przepustów (ścianki czołowe)

- 0+015,4 – przepust pod zjazdem	- 2 szt.
- 0+213,4 – przepust pod koroną drogi	- 2 szt.
- 0+222,3 – przepust pod zjazdem	- 2 szt.

RAZEM - 6 szt.
4. Czyszczenie mechaniczne przepustów Ø 40 cm

- 0+097,4 – pod koroną drogi	- 8,0 m
------------------------------	---------

RAZEM - 8,0m



F. H. U. MICHAŁ METERA

NR UMOWY:

NR ARCH:

RYS. NR: D-01

ARK. NR:

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ NR 271299W - UL. KAMIENNEJ W OSIECKU

PLAN ORIENTACYJNY

SKALA:
1:10 000

DATA:
2024.05.31

SPORZĄDZIŁ:

inż. Michał Metera:

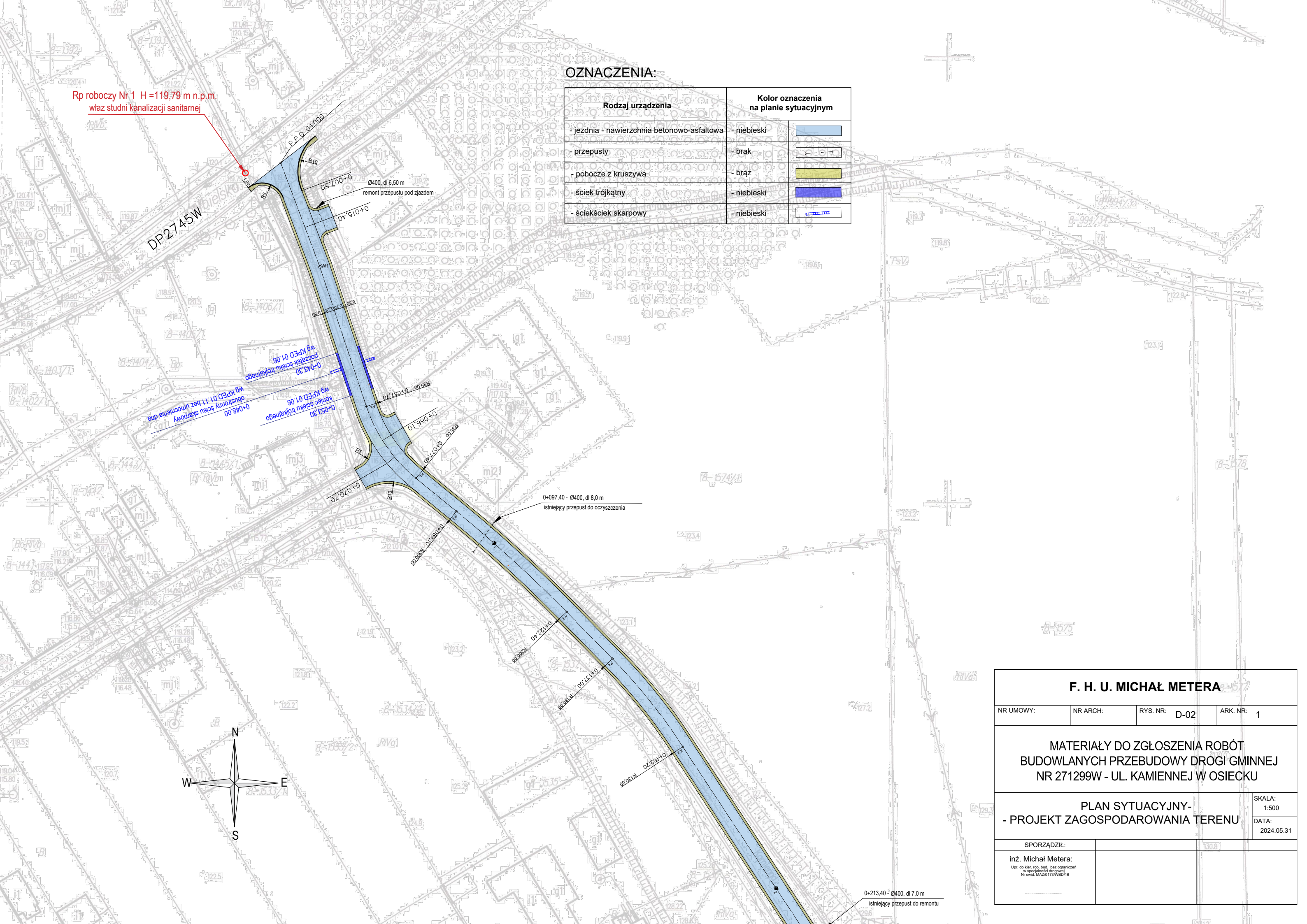
Upr. do kier. rob. bud. bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. MAZ/0173/WBD/16

.....

OZNACZENIA:

Rodzaj urządzenia	Kolor oznaczenia na planie sytuacyjnym	
- jezdnia - nawierzchnia betonowo-asfaltowa	- niebieski	
- przepusty	- brak	
- pobocze z kruszywa	- brąz	
- ściek trójkątny	- niebieski	
- ściekściek skarpowy	- niebieski	

Rp roboczy Nr 1 H=119,79 m n.p.m.
właz studni kanalizacji sanitarnej



F. H. U. MICHAŁ METERA			
NR UMOWY:	NR ARCH:	RYS. NR: D-02	ARK. NR: 1
MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ NR 271299W - UL. KAMIENNEJ W OSIECKU			
PLAN SYTUACYJNY- - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			SKALA: 1:500 DATA: 2024.05.31
SPORZĄDZIŁ: inż. Michał Metera: <small>Upr. do kier. rob. bud. bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. MAZ0173/WB016</small>			

0+213,40 - Ø400, dl 7,0 m
istniejący przepust do remontu

F. H. U. MICHAŁ METERA

NR UMOWY: NR ARCH: RYS. NR: D-02 ARK. NR: 2

**MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT
BUDOWLANYCH PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ
NR 271299W - UL. KAMIENNEJ W OSIECKU**

**PLAN SYTUACYJNY -
- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

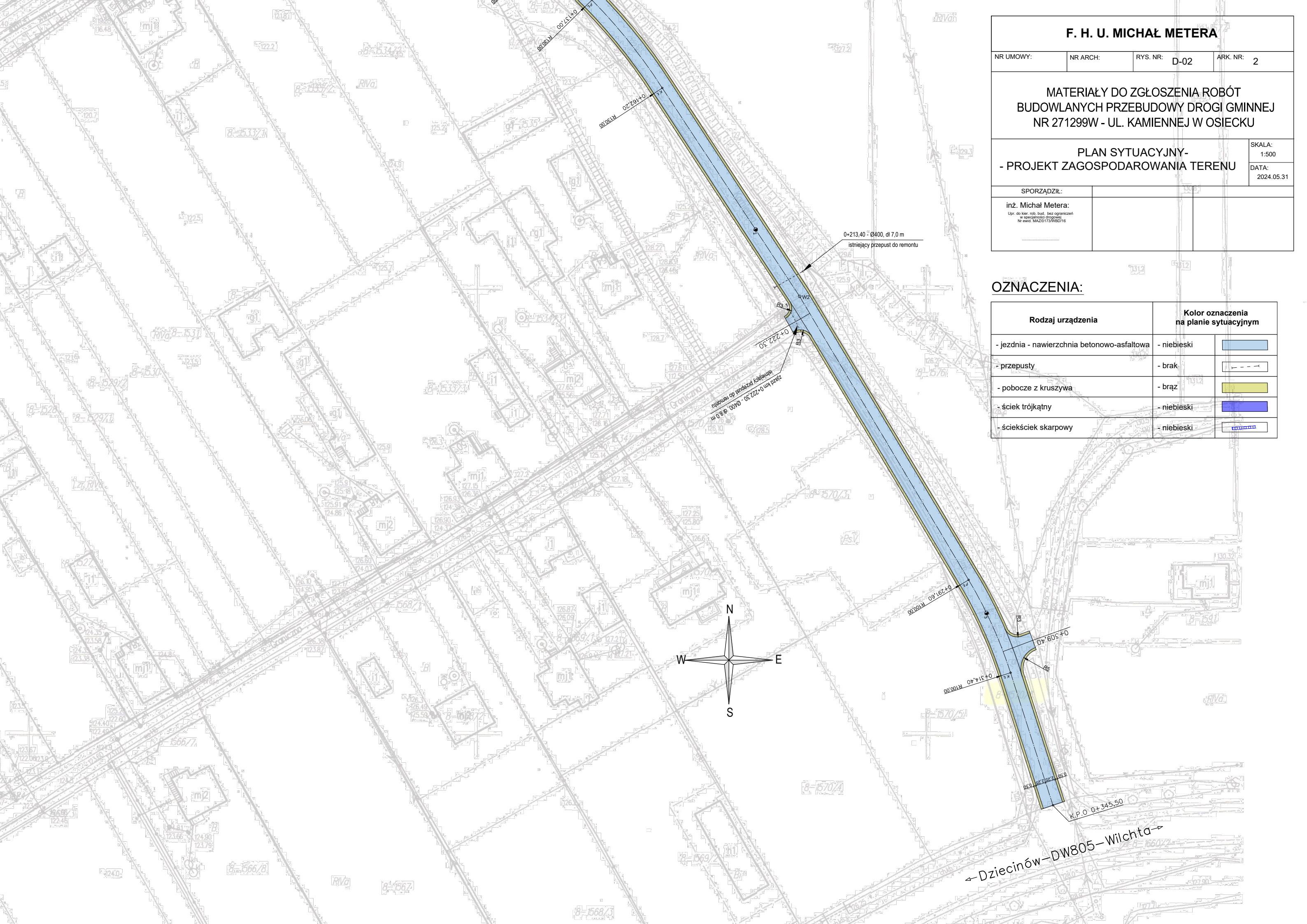
SKALA:
1:500
DATA:
2024.05.31

SPORZĄDZIŁ:

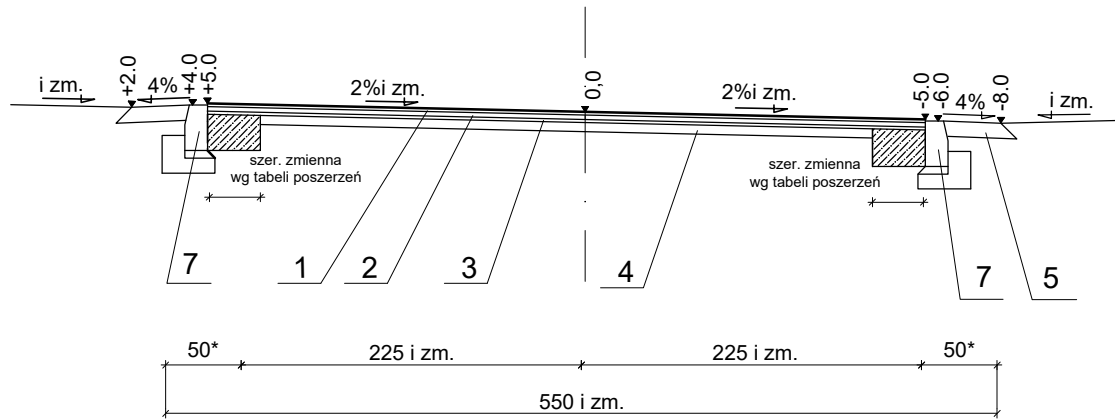
inż. Michał Metera:
Upr. do kier. rob. bud. bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. MAZ0173/WBD16

OZNACZENIA:

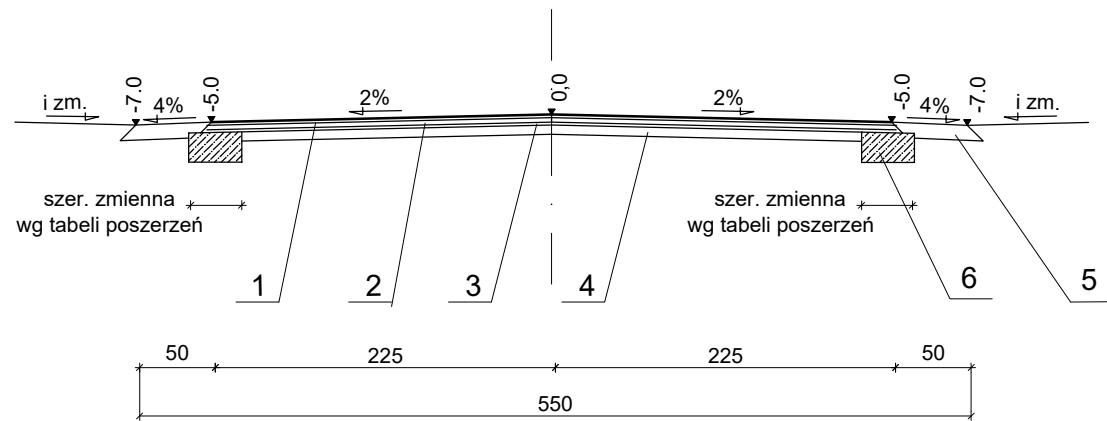
Rodzaj urządzenia	Kolor oznaczenia na planie sytuacyjnym
- jezdnia - nawierzchnia betonowo-asfaltowa	- niebieski
- przepusty	- brak
- pobocze z kruszywa	- brąz
- ściek trójkątny	- niebieski
- ściekciek skarpowy	- niebieski



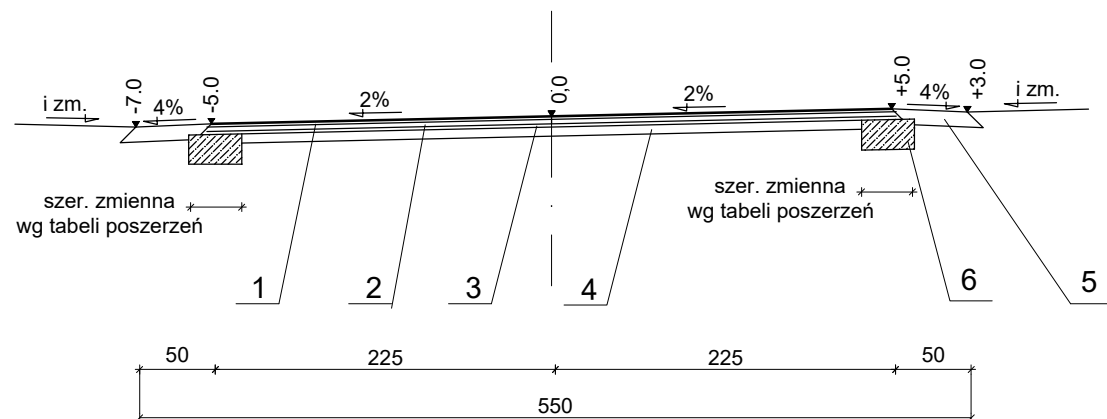
UL. KAMIENNA
PRZEKRÓJ NR 1 - O.P.
 km: 0+000,00 - 0+007,50



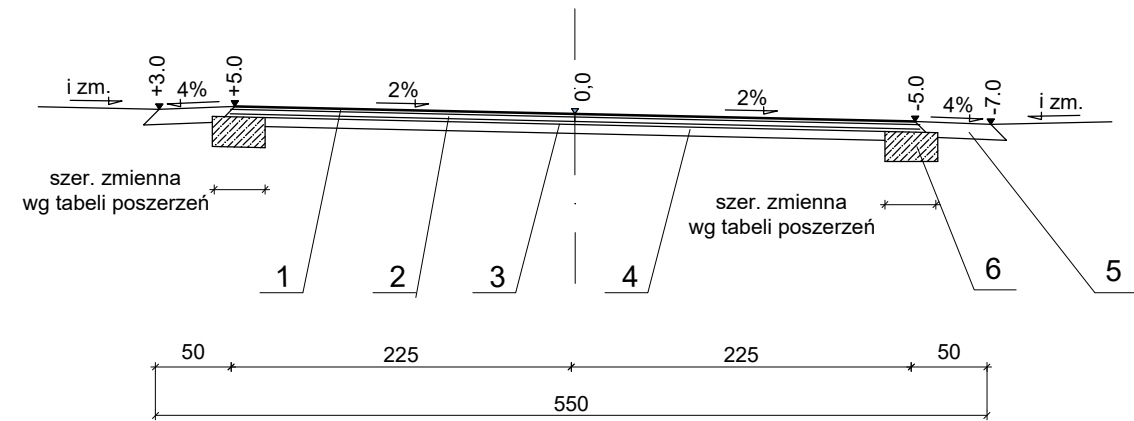
PRZEKRÓJ NR 2
 km: 0+010,00 - 0+50,00, 0+087,40 - 0+127,00,
 0+172,20 - 0+281,60, 0+324,40 - 0+345,50



PRZEKRÓJ NR 3
 km: 0+057,50 - 0+77,40



PRZEKRÓJ NR 4
 km: 0+137,00 - 0+162,20, 0+291,60 - 0+314,40



OZNACZENIA:

- 1 - nawierzchnia - warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 wg PN-EN 13108-1 - dla ruchu KR1-KR2 - grub. 3 cm
- 2 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 wg PN-EN 13108-1 - dla ruchu KR1-KR2 - grub. 4 cm
- 3 - wyrównanie nawierzchni - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 8 W 50/70 wg PN-EN 13108-1 - dla ruchu KR1-KR2 - grub. wg tabeli wyrównań
- 4 - istniejąca nawierzchnia ściernalna
- 5 - pobocze - kruszywo łamane stab. mech. 0-31,5 mm, C_{90/3}, wg WT-4 2010 - grub. 10 cm; w-wa mrozochronna - piasek - CBR ≥ 10 % - grub. 10 cm; (*) - wzdłuż drogi powiatowej szer. pobocza 1,0 m
- 6 - poszerzenie podbudowy - kruszywo łamane stab. mech. 0-31,5 mm, C_{90/3}, wg WT-4 2010 - grub. 25 cm; w-wa mrozochronna - piasek - CBR ≥ 10 % - grub. 10 cm - odsadzka od krawędzi jezdni 0,2 m - szer. zm. wg tabeli poszerzeń
- 7 - krawężnik betonowy 15 x 30 cm odwrócony (opornik) na ławie bet. z oporem - wz. KPED - 03.10 - beton C12.15

UWAGA:

1. Na łączeniu warstwy drogi powiatowej z gminną zastosować siatkę wzmacniającą.
2. Łączenie warstw uszczelnić taśmą topliwą.

F. H. U. MICHAŁ METERA		
NR UMOWY:	NR ARCH:	NR RYS.: D-03
MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ NR 271299W - UL. KAMIENNEJ W OSIECKU		
PRZEKROJE NORMALNE		SKALA: 1:50 DATA: 2024.05.31
SPORZĄDZIŁ:		
inż. Michał Metera: <small>Upr. do kier. rob. bud. bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. MAZ/0173/WBD/16</small>		

