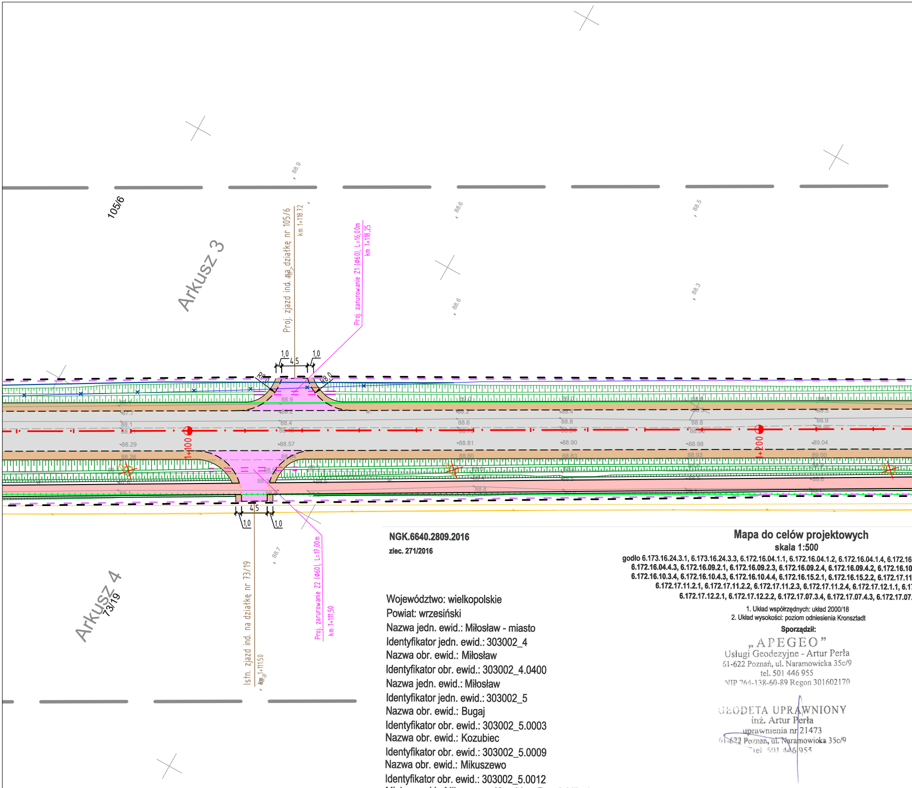

105/6
Arkusz 3
Proj. zjazd ind. na działkę nr 105/6
km 1+118.72
Proj. zarurowanie Z1 (Ø60), L=16,00m
km 1+118,25
1,0
4,5
1,0
R8,0
R8,0
1+100
1+200
4,5
1,0
1,0
Istn. zjazd ind. na działkę nr 73/19
km 1+111.50
Proj. zarurowanie Z2 (Ø60), L=17,00m
km 1+111,50
Arkusz 4
73/19
88.9
88.6
88.5
88.6
88.3
88.7
88.8

NGK.6640.2809.2016

zlec. 271/2016

Województwo: wielkopolskie
Powiat: wrzesiński
Nazwa jedn. ewid.: Miłosław - miasto
Identyfikator jedn. ewid.: 303002_4
Nazwa obr. ewid.: Miłosław
Identyfikator obr. ewid.: 303002_4.0400
Nazwa jedn. ewid.: Miłosław
Identyfikator jedn. ewid.: 303002_5
Nazwa obr. ewid.: Bugaj
Identyfikator obr. ewid.: 303002_5.0003
Nazwa obr. ewid.: Kozubiec
Identyfikator obr. ewid.: 303002_5.0009
Nazwa obr. ewid.: Mikuszewo
Identyfikator obr. ewid.: 303002_5.0012
Miejscowość: Mikuszewo, Kozubiec, Bugaj, Miłosław
Arkusz ewid.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

godło 6.173.16.24.3.1, 6.173.16.24.3.3, 6.172.16.04.1.1, 6.172.16.04.1.2, 6.172.16.04.1.4, 6.172.16
6.172.16.04.4.3, 6.172.16.09.2.1, 6.172.16.09.2.3, 6.172.16.09.2.4, 6.172.16.09.4.2, 6.172.16.10
6.172.16.10.3.4, 6.172.16.10.4.3, 6.172.16.10.4.4, 6.172.16.15.2.1, 6.172.16.15.2.2, 6.172.17.11
6.172.17.11.2.1, 6.172.17.11.2.2, 6.172.17.11.2.3, 6.172.17.11.2.4, 6.172.17.12.1.1, 6.17
6.172.17.12.2.1, 6.172.17.12.2.2, 6.172.17.07.3.4, 6.172.17.07.4.3, 6.172.17.07.

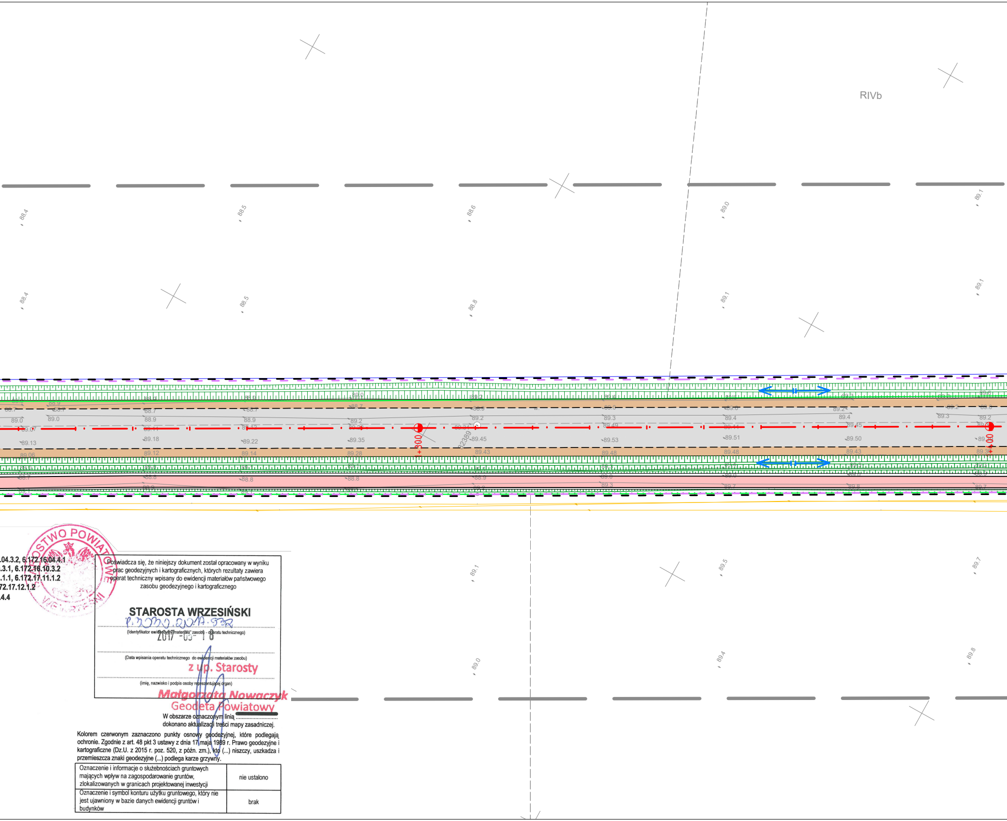
1. Układ współrzędnych: układ 2000/18
2. Układ wysokości: poziom odniesienia Kronsztadt

Sporządził:

„APEGEO”
Usługi Geodezyjne - Artur Perła
61-622 Poznań, ul. Naramowicka 35c/9
tel. 501 446 955
NIP 764-138-60-89 Regon 301602170

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Artur Perła
uprawnienia nr 21473
61-622 Poznań, ul. Naramowicka 35c/9
tel. 501 446 955

Mapa aktualna na dzień 17.03.2017 r



RIVb
88.4
88.5
88.6
89.0
89.1
88.4
88.5
88.8
89.1
89.1
89.1
89.5
89.7
89.0
89.4
89.8
89.07
89.13
89.06
89.18
89.12
89.22
89.14
89.35
89.28
89.45
89.43
89.53
89.48
89.51
89.48
89.50
89.43
300
400

.04.3.2, 6.172.16.04.4.1
.3.1, 6.172.16.10.3.2
.1.1, 6.172.17.11.1.2
72.17.12.1.2
.4.4

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WRZESIŃSKI

P.3030.2017.532
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

2017-03-18
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

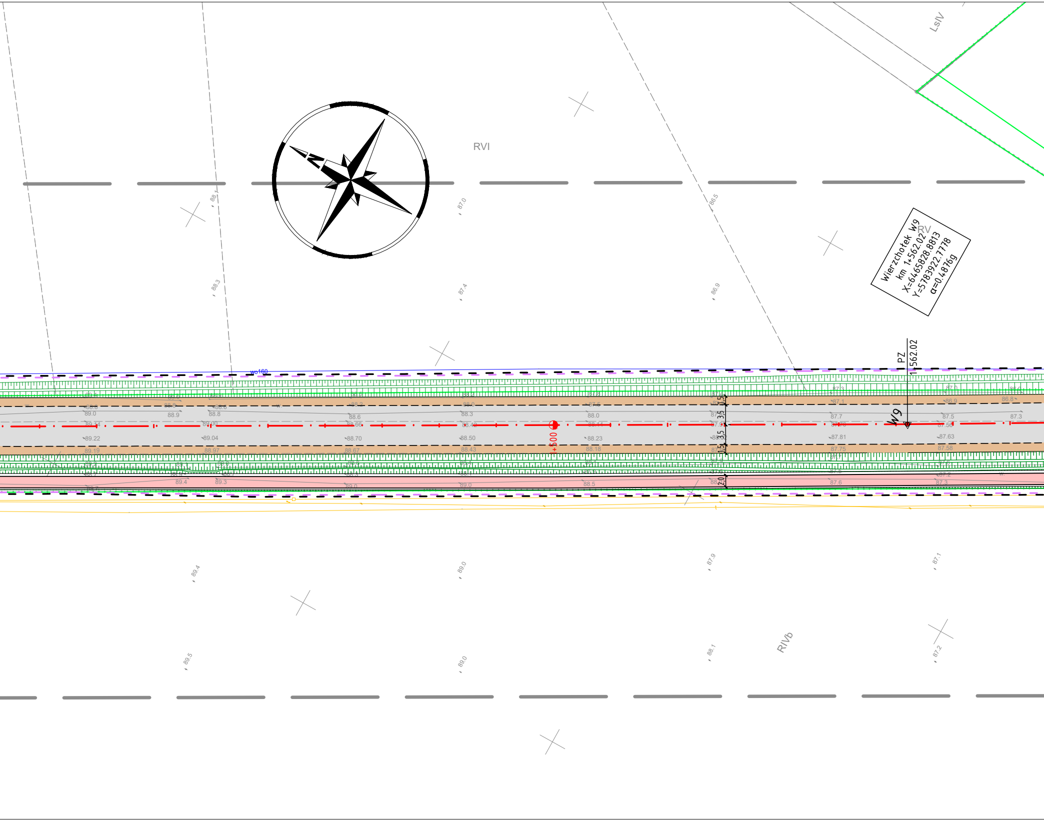
z up. Starosty
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

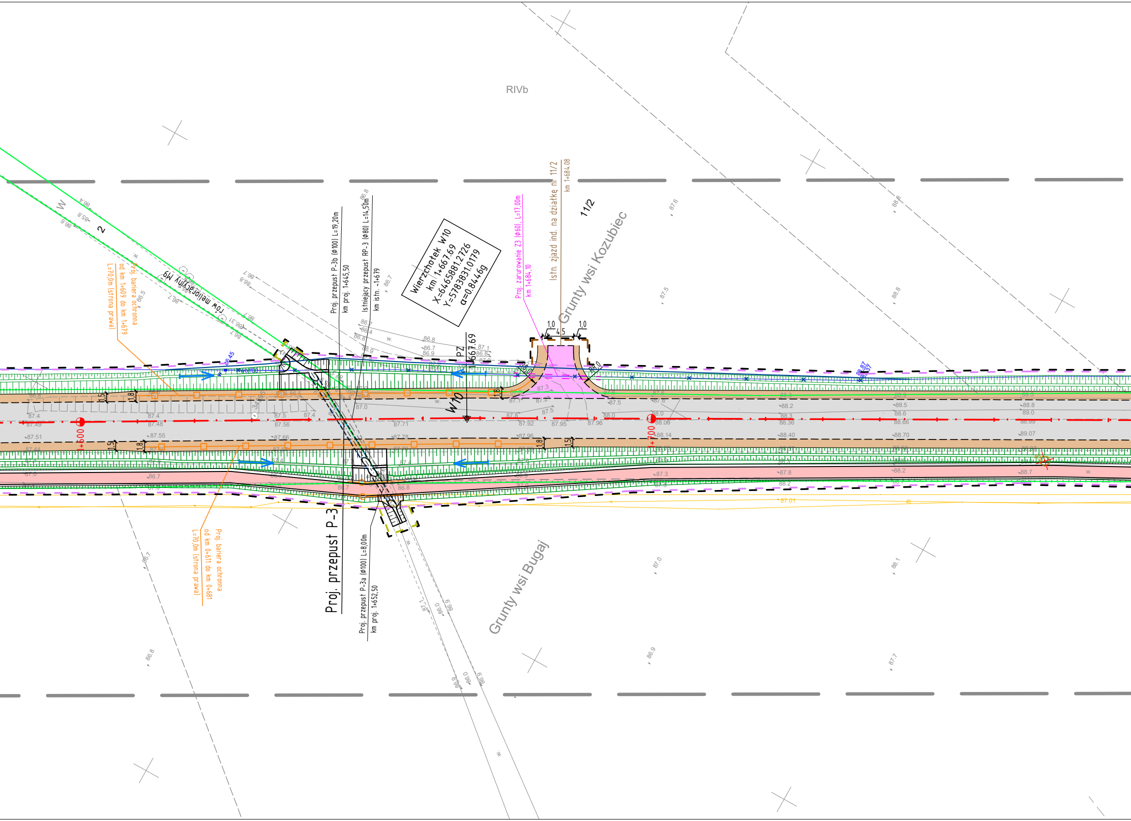
Małgorzata Nowaczyk
Geodeta Powiatowy

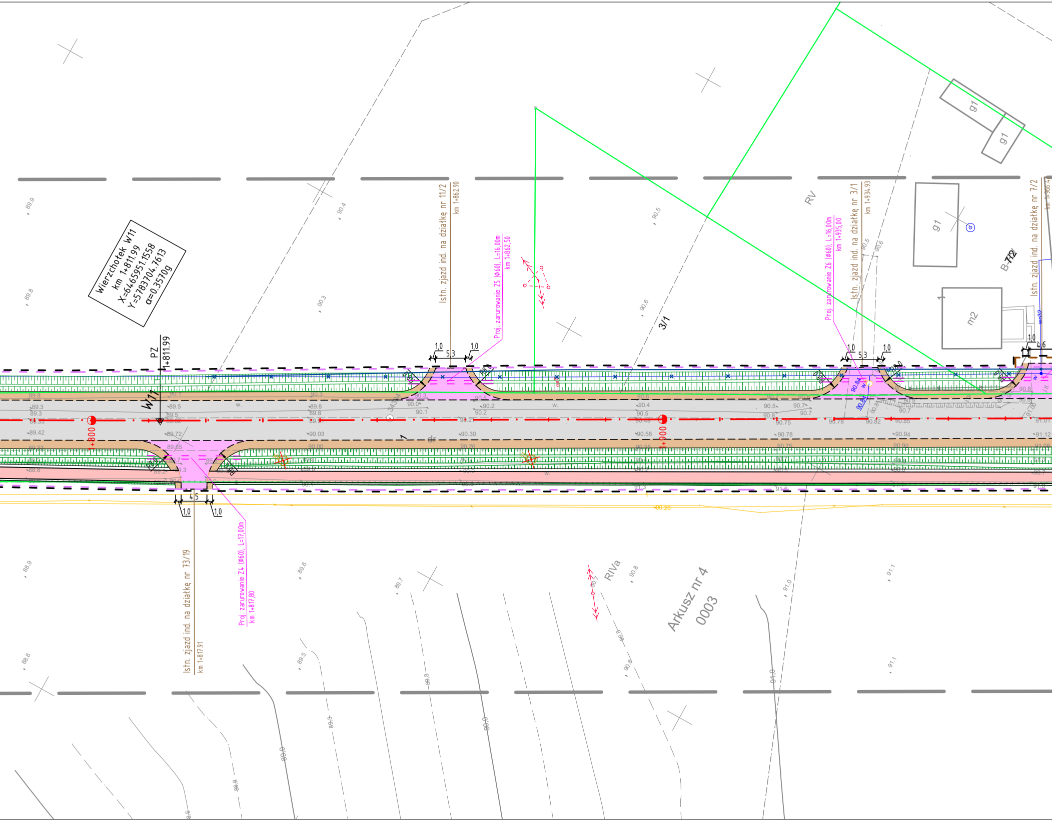
W obszarze oznaczonym linią .... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.

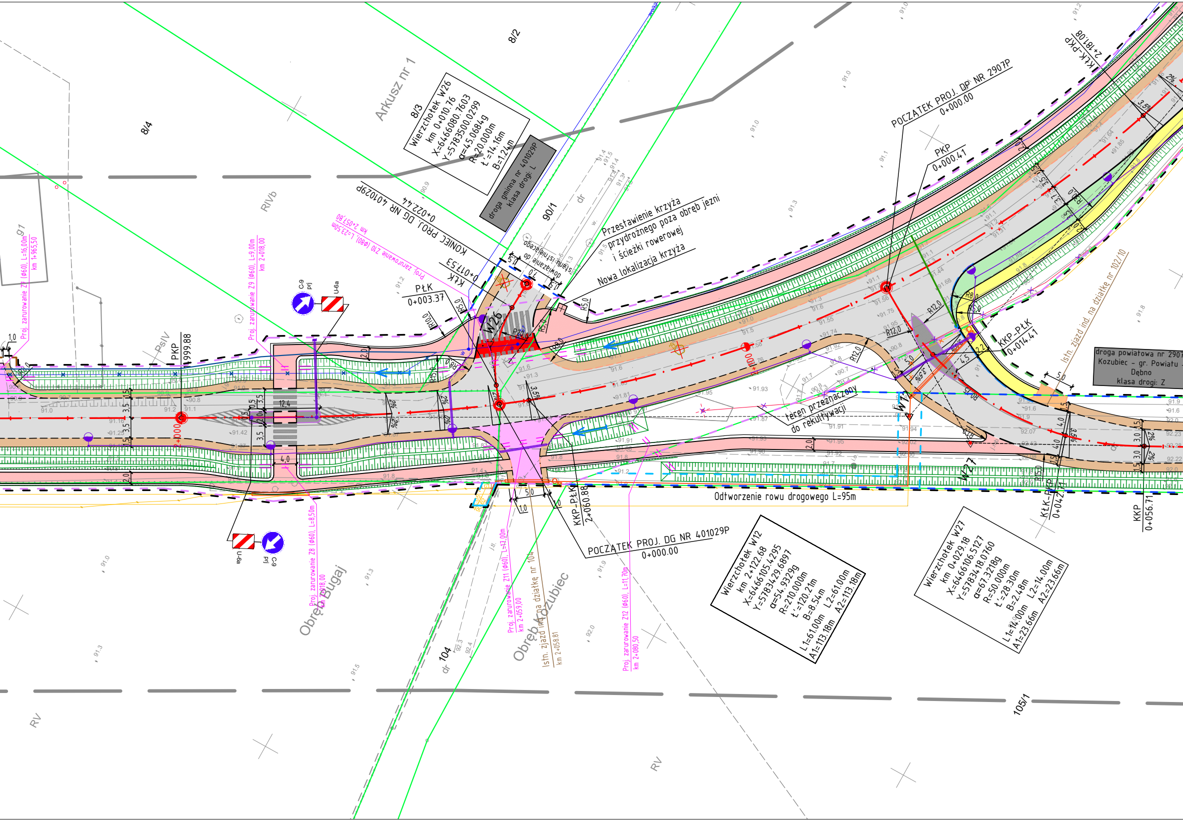
Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2015 r. poz. 520, z późn. zm.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.

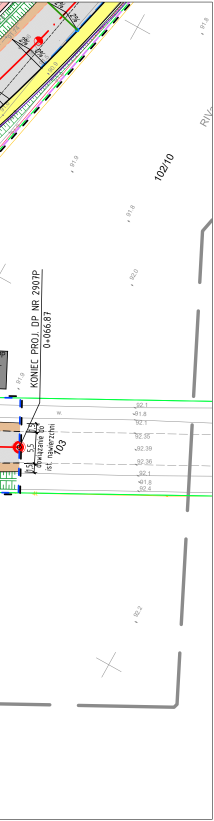
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak


RVI
LsIV
RV
Wierzchołek W9
km 1+562.02
X=6465828.8813
Y=5783922.7778
α=0.4876g
PZ
1+562.02
W9
+500
wo160
RIVb
1.5
3.5
3.5
1.5
2.0


RIVb
rów melioracyjny M9
2
Proj. bariera ochronna od km 1+609 do km 1+679 L=70,0m (strona prawa)
Proj. przepust P-3b (Ø100) L=19,20m km proj. 1+645,50
Istniejący przepust RP-3 (Ø80) L=14,50m km istn. ~1+679
Wierzchołek W10
km 1+667.69
X=6465881.2726
Y=5783831.0179
α=0.8446g
PZ
1+667.69
W10
Proj. zarurowanie Z3 (Ø60), L=17,00m km 1+684,10
Istn. zjazd ind. na działkę nr 11/2
km 1+684.08
11/2
Grunty wsi Kozubiec
1,0
4,5
1,0
R8,0
R8,0
1+600
1+700
1,5
1,8
Proj. przepust P-3
Proj. przepust P-3a (Ø100) L=8,00m km proj. 1+652,50
Proj. bariera ochronna od km 0+611 do km 0+681 L=70,0m (strona prawa)
Grunty wsi Bugaj
w.
86.45
87.49
87.48
87.56
87.71
87.92
87.95
87.96
88.09
88.36
88.66
88.99
87.51
87.55
87.66
87.78
87.96
88.14
88.40
88.70
89.07
87.01


Wierzchołek W11
km 1+811.99
X=6465951.1558
Y=5783704.7613
α=0.3570g
PZ
1+811.99
W11
1+800
1+900
Istn. zjazd ind. na działkę nr 11/2
km 1+862.90
Proj. zarurowanie Z5 (Φ60), L=16,00m
km 1+862,50
Istn. zjazd ind. na działkę nr 3/1
km 1+934.93
Proj. zarurowanie Z6 (Φ60), L=16,00m
km 1+935,00
Istn. zjazd ind. na działkę nr 7/2
km 1+966.4
Istn. zjazd ind. na działkę nr 73/19
km 1+817.91
Proj. zarurowanie Z4 (Φ60), L=17,00m
km 1+817,80
1,0
5,3
1,0
4,5
4,6
RV
RVa
3/1
B-7/2
g1
g1
g1
m2
dr
w.
Arkusz nr 4
0003


Arkusz nr 1
8/4
8/3
8/2
90/1
dr
RIVb
PsIV
RV
104
105/1
Obręb Bugaj
Obręb Kozubiec
Wierzchołek W26
km 0+010.76
X=6466080.7603
Y=5783500.0299
α=45.0684g
R=20.000m
t=14.16m
B=1.24m
droga gminna nr 401029P
klasa drogi: L
KONIEC PROJ. DG NR 401029P
0+022.44
KtK
0+017.53
PtK
0+003.37
PKP
1+999.88
Proj. zarurowanie Z10 (Ø80), L=23.50m
km 2+057.80
Proj. zarurowanie Z9 (Ø60), L=9.00m
km 2+018.00
Proj. zarurowanie Z7 (Ø60), L=16.00m
km 1+965.50
Przestawienie krzyża
przydrożnego poza obręb jezni
i ścieżki rowerowej
Nowa lokalizacja krzyża
Stanowisko do likwidacji istniejącego
POCZĄTEK PROJ. DP NR 2907P
0+000.00
PKP
0+000.41
KtK-PKP
2+181.08
KKP-PtK
0+014.41
Istn. zjazd ind. na działkę nr 102/10
droga powiatowa nr 2907P
Kozubiec - gr. Powiatu
Dębno
klasa drogi: Z
teren przeznaczony
do rekultywacji
W26
W12
W27
KKP-PtK
2+060.88
Odtworzenie rowu drogowego L=95m
KtK-PKP
0+042.71
KKP
0+056.71
POCZĄTEK PROJ. DG NR 401029P
0+000.00
Wierzchołek W12
km 2+122.68
X=6466105.4295
Y=5783429.6897
α=54.9329g
R=210.000m
t'=120.21m
B=8.54m
L1=61.00m L2=61.00m
A1=113.18m A2=113.18m
Wierzchołek W27
km 0+029.18
X=6466106.5127
Y=5783418.0760
α=67.3218g
R=50.000m
t'=28.30m
B=2.48m
L1=14.00m L2=14.00m
A1=23.66m A2=23.66m
Proj. zarurowanie Z8 (Ø60), L=8.50m
km 2+018.00
Proj. zarurowanie Z11 (Ø60), L=47.00m
km 2+059.00
Istn. zjazd ind. na działkę nr 104
km 2+058.81
Proj. zarurowanie Z12 (Ø60), L=11.70m
km 2+080.50
C-9
prl
U-6a
2+000
2+100
R12.0
R8.0
R5.0
R10.0
R20.0
R15.0
12.4
3.5
1.5
2.0
4.0
4.5
5.0
1.0
2%
3.5%


91,8
2%
2%
91,74
90,9
91,9
RIV
102/10
91,8
92,0
KONIEC PROJ. DP NR 2907P
0+066.87
91,9
w.
92.1
91.8
92.1
92.35
92.39
92.36
92.1
91.8
92.4
1,5
5,5
1,5
dowiązanie do
ist. nawierzchni
103
92,2

LEGENDA

linie określające granice terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych, w tym:
- linie rozgraniczające teren drogi wojewódzkiej
- linie rozgraniczające teren drogi powiatowej
- linie określające zakres budowy lub przebudowy urządzeń wodnych lub urządzeń melioracji wodnych szczegółowych
- linie określające zakres budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu
- linie określające zakres budowy lub przebudowy innych dróg publicznych
- linie określające zakres budowy lub przebudowy zjazdów
- linie określające zakres rozbiórki istniejących obiektów budowlanych
- istniejące granice działek
- 15/40 istniejące numery działek
- projektowana oś
- projektowany krawężnik trapezowy 15/21x30cm
- projektowany krawężnik granitowy 20x25cm
- projektowany krawężnik 20x30cm
- projektowany krawężnik 20x30cm obniżony
- projektowany krawężnik kamienny 20x30cm
- projektowane obrzeże 8x30cm
- projektowany krawężnik drogowy 12x25cm obniżony
- projektowany ściek z kostki
- projektowana krawędź jezdni
- projektowana krawędź pobocza
- projektowana balustrada ochronna
- projektowana bariera ochronna
- projektowana barieroporęcz ochronna
- projektowane zabezpieczenie nasypu drogowego
- projektowane zarurowanie rowu
- projektowana jezdnia – naw. bitumiczna
- projektowana nawierzchnia – kostka granitowa
- projektowane pobocze – jasne kruszywo łamane
- projektowane zjazdy – naw. z kostki betonowej (grafitowa)
- projektowane zjazdy – naw. bitumiczna
- projektowana zieleń (humusowanie wraz z obsianiem trawą)
- projektowana ścieżka rowerowa – naw. z kostki betonowej (czerwony)
- projektowany chodnik – naw. z kostki betonowej (szara)
- projektowana zatoka autobusowa

ELEMENTY SIECI KANALIZACYJNEJ
- likwidowana sieć kanalizacyjna
- projektowany kanał deszczowy ze studnią
- proj. studnia wpustowa z przykanalikiem

ELEMENTY SIECI WODOCIĄGOWEJ
- likwidowana sieć wodociągowa
- projektowana sieć wodociągowa

ELEMENTY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
- likwidowana sieć elektroenergetyczna
- zabezpieczenie sieci rurą ostonową
- projektowana siec elektroenergetyczna
- projektowana sieć zasilające oświetlenie/oznakowanie
- zabezpieczenie sieci rurą ostonową
- projektowany stup z oprawą drogową
- projektowany sygnalizator
- projektowany rurociąg (sygnalizacja świetlna)

ELEMENTY SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ
- likwidowana sieć telekomunikacyjna
- projektowana sieć telekomunikacyjna doziemna
- zabezpieczenie sieci rurą ostonową

WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW
- 628 zinwentaryzowane drzewo przeznaczone do pozostawienia
- 98 zinwentaryzowane drzewo przeznaczone do wycinki
- 654 zinwentaryzowane obszary zalesione/krzewy przeznaczone do pozostawienia
- 546 zinwentaryzowane obszary zalesione/krzewy przeznaczone do wycinki

NASADZENIA DRZEW
- drzewa lisciaste do nasadzenia

SMP projektanci

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 441 Miłosław - Borzykowo,
na odcinku Miłosław - Mikuszewo, teren gminy Miłosław

Branża: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Stadium dokumentacji: PB

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant Branża drogowa	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 specjalność drogowa	
Projektant Branża drogowa	mgr inż. Szymon Antkowiak	WKP/0121/POOD/16 specjalność inż. drogowa	
Projektant Branża mostowa	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa	
Sprawdzający Branża drogowa, mostowa	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 s. konstrukcyjno-budowlana	
Projektant Branża wod.-kan.	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06 specjalność instalacyjna	
Sprawdzający Branża wod.-kan.	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002 specjalność instalacyjna	
Projektant Branża elektroenergetyczna	mgr inż. Piotr Piskorek	ZAP/0219/POOE/11 specjalność instalacyjna	
Sprawdzający Branża elektroenergetyczna	inż. Wojciech Marciniak	331/74/Pm specjalność instalacyjna	
Projektant Branża telekomunikacyjna	inż. Ireneusz Berger	0562/97/U spec. telekomunikacyjna	
Sprawdzający Branża telekomunikacyjna	Zbigniew Anioła	0277/96/U spec. telekomunikacyjna	

Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Nr 2.2

Nr umowy: 857/118.WZP/16

Data opracowania: 12/2017

Skala: 1:500