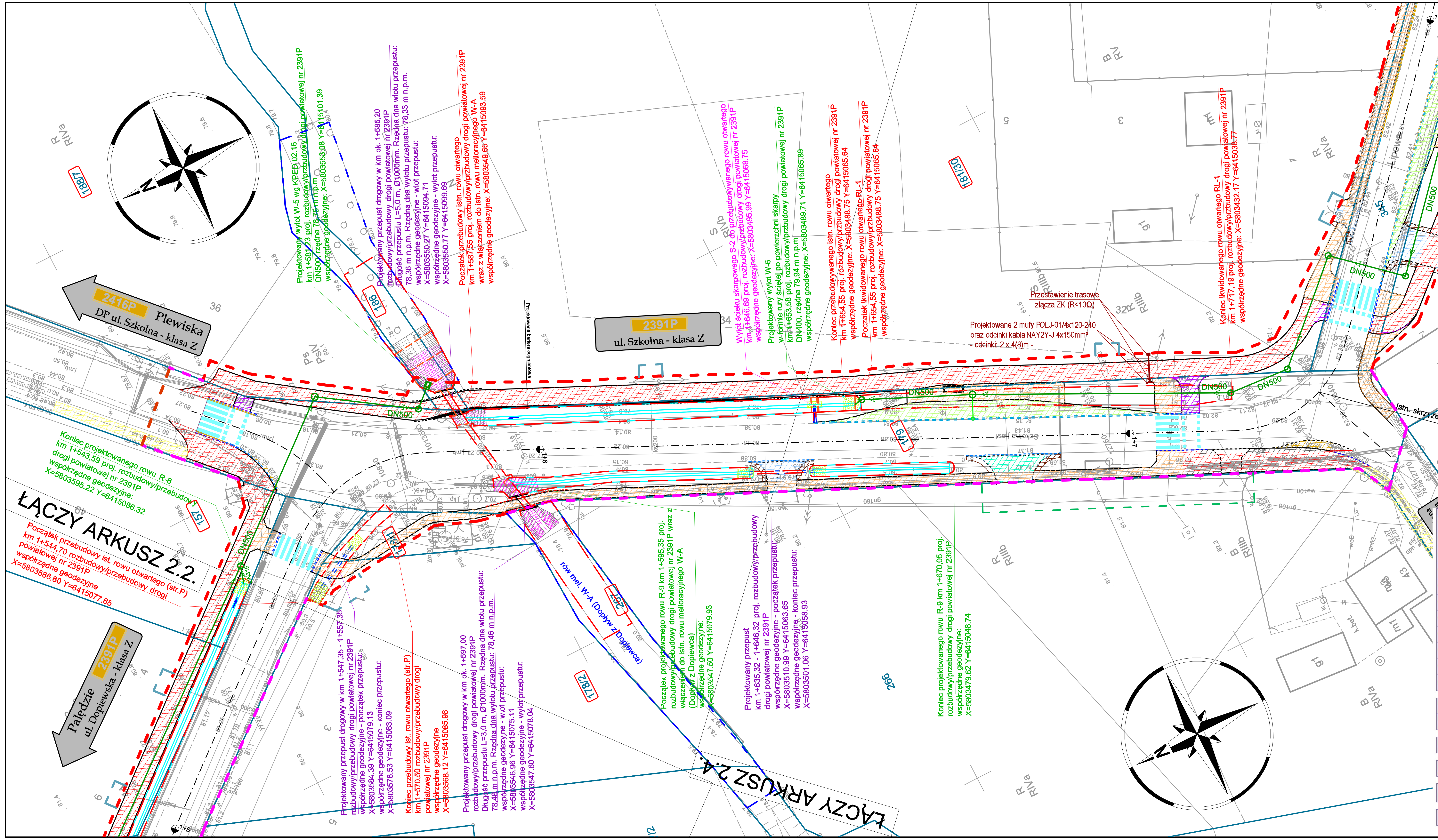

LEGENDA:

BRANŻA DROGOWA

- proj. pieszo–ścieżka
- proj. chodnik/peron
- proj. ścieżka rowerowa
- proj. zjazd na drogę publiczną
- proj. zjazd publiczny
- proj. zjazd indywidualny
- proj. zatoka autobusowa
- proj. skrajnia
- proj. poszerzenie jezdni z kost. bet.
- proj. powierzchnia umocniona
- proj. pobocze
- proj. rów

- proj. linia rozgraniczająca
- proj. linia rozgraniczająca (podziałowa)
- teren niezbędny do obiektów budowlanych
- teren niezbędny do przebudowy / budowy zjazdów
- teren niezbędny do przebudowy/budowy sieci uzbrojenia terenu
- Teren niezbędny do przebudowy urządzeń wodnych
- proj. elementy branży drogowej
- proj. osie
- granice działek
- 127 – numery działek
- krzewy i drzewa do wycinki

OPERAT WODNOPRAWNY

- proj. rowy otwarte
- proj. przepust
- proj. ściek skarpowy wraz z umocnieniem
- proj. wylot kanalizacji deszczowej wg KPED 02.16 – wylot W–5
- proj. wylot kanalizacji deszczowej w formie rury ściętej po powierzchni skarpy – wylot W–1 do W–4 oraz W–6
- proj. umocnienie: kostka kamienna gr. 8–10cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na podbudowie z piasku stabilizowanego cementem (min. 4:1) gr. 10cm
- zasięg oddziaływania planowanych do wykonania/przebudowy oraz likwidacji urządzeń wodnych
- zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód
- nieruchomość w zakładanym zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód oraz planowanych do likwidacji, budowy oraz przebudowy urządzeń wodnych
- ist. rów otwarty przeznaczony do likwidacji
- proj. umocnienie dna oraz skarp rowu płytami betonowymi (pełnymi) na podsypce cementowo piaskowej i geowłókninie separacyjno – filtracyjnej
- proj. urządzenia wodne – przepusty drogowe (betonowe) ø1000mm
- proj. umocnienie dna oraz skarp rowu betonowymi płytami ażurowymi 60x40x10cm wypełnionymi żwirem ułożonymi na podsypce cementowo piaskowej i geowłókninie separacyjno – filtracyjnej

Nazwa urządzenia wodnego	Zasięg oddziaływania [m²]
Projektowany rów R-1 wraz z zabudową i umocnieniami	108,2
Projektowany rów R-2 wraz z umocnieniami	23,6
Projektowany rów R-3.1 wraz z zabudową i umocnieniami	387,9
Projektowany rów R-3.2 wraz z umocnieniami	96,0
Projektowany rów R-4 wraz z umocnieniami	119,4
Projektowany rów R-5 wraz z umocnieniami	124,1
Projektowany rów R-6 wraz z umocnieniami	14,2
Projektowany rów R-7 wraz z umocnieniami	96,1
Projektowany rów R-8 wraz z umocnieniami	136,0
Projektowany rów R-9 wraz z zabudową i umocnieniami	129,4
Projektowany rów R-10 wraz z zabudową i umocnieniami	503,7
Przebudowywany zbiornik/staw - wylot kanalizacyjny W-1 wraz z umocnieniem	3,30
Przebudowywany zbiornik/staw - wylot kanalizacyjny W-2 wraz z umocnieniem	3,30
Przebudowywany istniejący rów otwarty w km 1+544,70 – 1+570,50 (str. P) wraz z zabudową i umocnieniami	42,0
Przebudowywany istniejący rów otwarty w km 1+587,55 – 1+654,55 (str. L) wraz z zabudową i umocnieniami	178,6
Przebudowywany istniejący rów melioracyjny W-A (Dopływ z Dopiewca) wraz z zabudową, umocnieniami oraz bieżącą konserwacją	362,5
Likwidowany rów RL-1	182,7

Nazwa	Powierzchnia zasięgu oddziaływania [m²]
Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych za pośrednictwem wylotu W-1	4,0
Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych za pośrednictwem wylotu W-2	4,0
Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych za pośrednictwem wylotu W-3	8,0
Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych za pośrednictwem wylotu W-4	3,8
Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych za pośrednictwem wylotu W-5	52,2
Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych za pośrednictwem wylotu W-6	15,5
Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych za pośrednictwem wylotu ze ścieku skarpowego S-1	5,7
Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych za pośrednictwem wylotu ze ścieku skarpowego S-2	2,50
Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych za pośrednictwem wylotu ze ścieku skarpowego S-3	4,00
Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych za pośrednictwem projektowanego urządzenia wodnego – rowu otwartego R-9 w km 1+595,35 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P	2,30
Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych za pośrednictwem przebudowywanego urządzenia wodnego – istniejącego rowu otwartego w km 1+587,55 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P	42,3

MBM PROJEKT
Marcin Brzostowski
Lusówko, ul. Morska 9
62-080 Tarnowo Podgórne
mbmprojekt@gmail.com
tel. kom. 512 56 00 21

Obiekt:	Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej polegająca na budowie ścieżki pieszo - rowerowej na odcinku od skrzyżowania ul. Pocztowej (2401P) z ul. Ojca Mariana Żelazka (2391P) w Palędziu do ul. Klonowej w m. Gołuski		
Zamawiający:	Zarząd Powiatu Poznańskiego, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań		
Rysunek:	Plan urządzeń wodnych ark.3.		
	Imię, Nazwisko:	Nr upr.	Podpis:
Opracował:	mgr inż. J. Dłużewski	WKP/0419/POOS/19	[signature]
Opracowała:	mgr inż. N. Markiewicz	—	[signature]

Stadium:	Data:	Format rysunku:	Skala:	Nr rysunku:
OWP	02/2023	297x800	1:500	2.3