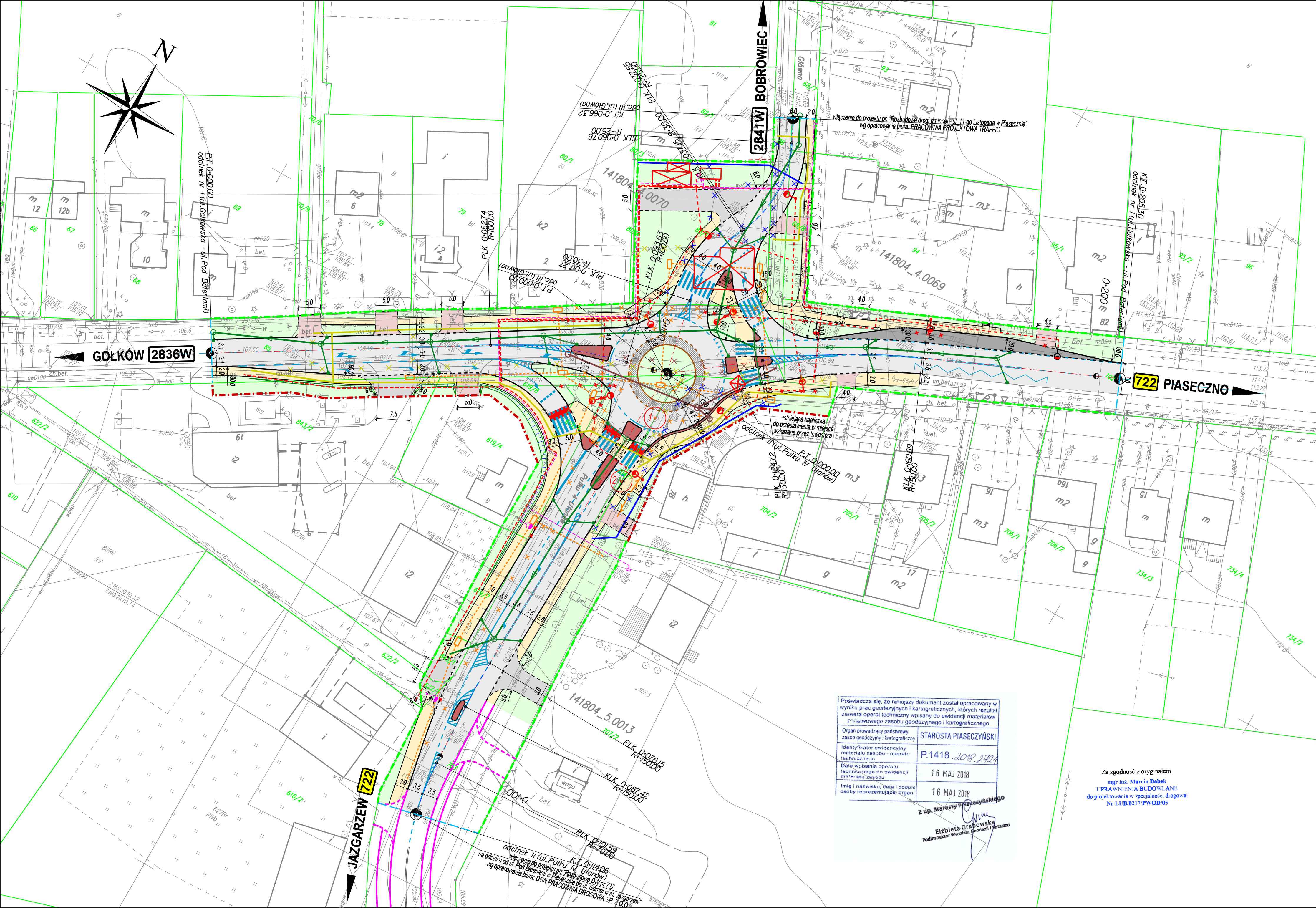




- Legenda:**
- projektowana granica pasa drogowego
 - istniejąca granica pasa drogowego
 - granica robót
 - betonowy krawężnik wystający
 - betonowy krawężnik wtopiony
 - kamienny krawężnik wystający
 - kamienny krawężnik trapezowy
 - betonowe obrzeże chodnikowe
 - obramowanie zjazdu - opornik
 - elementy rozbudowy DW722 - Piaseczno-Jazgarzew wg odrębnego opracowania
 - naw. jezdni - bitumiczna
 - nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej
 - nawierzchnia zjazdu indywidualnego - kostka betonowa
 - nawierzchnia zjazdu publicznego - kostka betonowa
 - nawierzchnia wyspy/opaski - kostka betonowa
 - naw. chodnika/ciagu pieszo-rowerowego - kostka betonowa
 - nawierzchnia zatoki autobusowej - kostka bet.
 - zieleni - trawnik
 - kanalizacji deszczowej wg odrębnego opracowania
 - proj. kanalizacji deszczowej, l=289 mb
 - proj. studnia kanalizacji deszczowej, 14 szt.
 - proj. wpust uliczny, 23 szt.
 - obiekty do rozbioru
 - zieleni do wycinki
 - oznakowanie poziome - projektowane
- Elementy branży teletechnicznej**
- proj. kanał teletechniczny, l=289 mb
 - proj. studnia teletechniczna, 10 szt.
 - proj. słup teletechniczny, 1 szt.
 - istn. elementy do demontażu
- Elementy branży elektrycznej**
1. oświetlenie uliczne:
- proj. kabel oświetleniowy, l=263 mb
 - proj. słup oświetleniowy, 10 szt.
 - istn. elementy elektroenergetyczne do demontażu
 - istn. słup oświetleniowy
2. niskie napięcie:
- proj. kabel nN, l=262 mb
 - proj. słup elektroenergetyczny, 2 szt.
2. średnie napięcie:
- proj. kabel SN, l=416 mb
 - proj. linia kablowa wg odrębnego opracowania
- Elementy branży sanitarnej**
1. kanalizacja sanitarne:
- proj. kanalizacja sanitarna, l=59 mb
 - proj. studnia kanalizacji sanitarnej, 3 szt.
 - istn. elementy do demontażu
2. gazociąg:
- proj. gazociąg, l=263 mb
 - istn. elementy do demontażu
3. wodociąg:
- proj. wodociąg, l=95 mb
 - istn. elementy do demontażu

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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: **STAROSTA PIASECZYŃSKI**

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego 30: **P.1418.2018.1721**

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiału zasobu: **16 MAJ 2018**

Imię i nazwisko, data i podpis osoby reprezentującej organ: **16 MAJ 2018**

Elzbieta Grabowska
Podinspektor Wydziału Geodezji i Katastru

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Marcin Dobek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania w specjalności drogowej
Nr 1.LUB.0217/PW.OD.05

Autor:	ES PROJEKT BIURO PROJEKTOWE 02-496 Warszawa, ul. Magnacka 10/19			Nr rysunku:	02
Inwestor:	Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego Starostwo Powiatowe w Piasecznie 05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14			Skala:	1:500
Nazwa zadania:	"Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2841W Piaseczno - Bobrowiec"			Data:	07.2018
Typ opracowania:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Typ rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Funkcja:	Nazwisko:	Brano:	Nr uprawnień:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Marcin Dobek	drogowa	LUB/0217/PW.OD/05		
Sprawdzający:	mgr inż. Stanisław Matusz	drogowa	LUB/0212/POOD/05		
Projektant:	mgr inż. Mariusz Borzym	sanitarna	MAZ/0056/POOS/12		
Sprawdzający:	mgr inż. Robert Molak	sanitarna	MAZ/0240/POOS/11		
Projektant:	inż. Maciej Sulej	elektryczna (SN i nN)	MAZ/0302/PWOE/04		
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Slicko	elektryczna (SN i nN)	MAZ/1E/3528/01		
Projektant:	mgr inż. Tomasz Leonardi	elektryczna (oświetlenie)	LOD/2996/PBE/16		
Projektant:	mgr inż. Teresa Wąsiewicz	teletechnika	0007/96/U		