



P.P.N. = 5848746.8593  
 Wsp. E = 6429946.7993  
 R = 950.0  
 L = 278.63  
 Δ = 16.80  
 Styczna = 140.3  
 Sieczna = 10.31

**P-695**

Przepust - ciek bez nazwy  
 w km 6+950,00 [150x150cm]

Km BP = 6+918,10  
 Wsp. N = 5848725,4237  
 Wsp. E = 6429916,4963  
 R = 950,0  
 L = 370,54  
 Δ = 22,35  
 Styczna = 187,7  
 Sieczna = 18,36

Km BP = 0+072,711  
 Wsp. N = 5848738,33575  
 Wsp. E = 6429861,43129  
 R = 20,0  
 L = 17,40  
 Δ = 49,85  
 Styczna = 9,3  
 Sieczna = 2,05

**LEGENDA**

- granica obrębu geodezyjnego
  - linia rozgraniczająca teren inwestycji
  - linia określająca granice terenu niezbędnego do przedbudowy innej drogi publicznej
  - linia określająca granice terenów wód płynących
  - granice terenu niezbędnego dla przedbudowy urządzeń wodnych
  - os. drogi
  - krawężń jezdn
  - krawężń betonowy 20x30
  - krawężń betonowy obniżony 20x30
  - krawężń trapezowy 15/21x30
  - opornik drogowy kamienny 15x30
  - obrzeże betonowe 8x30
  - krawężń pobocza
  - ściek przykrawężnikowy z koski
  - przepust drogowy
  - barierę ochronne
  - ekrany przeciwośnieżeniowe
  - obwodnica oraz skrzyżowania typu rondo z drogą krajową i powiatową oraz z drogą wojewódzka
  - drogi gminne, drogi wewnętrzne, dodatkowe jezdnie drogi wojewódzkiej oraz zjazdy wyspy i chodniki przy obiekcie
  - chodniki na obiektach nawierzchnia żywiczna
  - pierszenie najazdowe oraz pas przejazdowy dla pojazdów ponadnormalnych
  - ścieżki rowerowe
  - pobocza gruntowe
  - drzewa do wycinki
  - nasadzenie drzew
- URZĄDZENIA WODNO-KANALIZACYJNE**
- Wp 1P - proj. studzienka wpustowa
  - K 1P - proj. sieć kanalizacji deszczowej
  - S 1P - proj. studnia kanalizacyjna
  - O 1P - proj. osadnik
  - W 1P - proj. wylot kanału
- URZĄDZENIA MELIORACYJNE**
- proj. sieć drenarska
  - proj. studnia drenarska
  - przepusty

<p><b>BIURO PROJEKTÓW TRASA</b>          ul. Janusza Zeylanda 1/7          60-808 Poznań          tel. 618 436 638          poczta@bptrasa.pl</p>		<p><b>INWESTOR</b>          Wielkopolski Zarząd          Dróg Wojewódzkich          w Poznaniu          61-623 Poznań, ul Wilczak 51</p>	
<p>Temat: Projekt koncepcyjny budowy obwodnicy Rogoźna w ciągu drogi wojewódzkiej nr 241 Wągrówiec-Rogoźno wraz z uzyskaniem decyzji środowiskowej</p>			
<p>Rysunek: <b>Plan sytuacyjny - Przepusty Ark. 10</b></p>		<p>NR <b>4.10</b></p>	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Aneta Słowik	WKP/02336/POOD/06	<i>Aneta Słowik</i>
Projektant	mgr inż. Marcin Kubacki	WKP/0112/POOD/11	<i>Marcin Kubacki</i>
Opracowujący	inż. Konrad Zabłerek		<i>Konrad Zabłerek</i>
Opracowujący	inż. Dawid Kasprzyk		<i>Dawid Kasprzyk</i>
Opracowująca	inż. Katarzyna Kozłowska		<i>Katarzyna Kozłowska</i>
Sprawdzający	mgr inż. Marek Myszkowski	498/PW/94	<i>Marek Myszkowski</i>
BRANŻA Droga	STADIUM KONCEPCJA	DATA OPRACOWANIA 2018	NR UMOWY SKALA 1:500