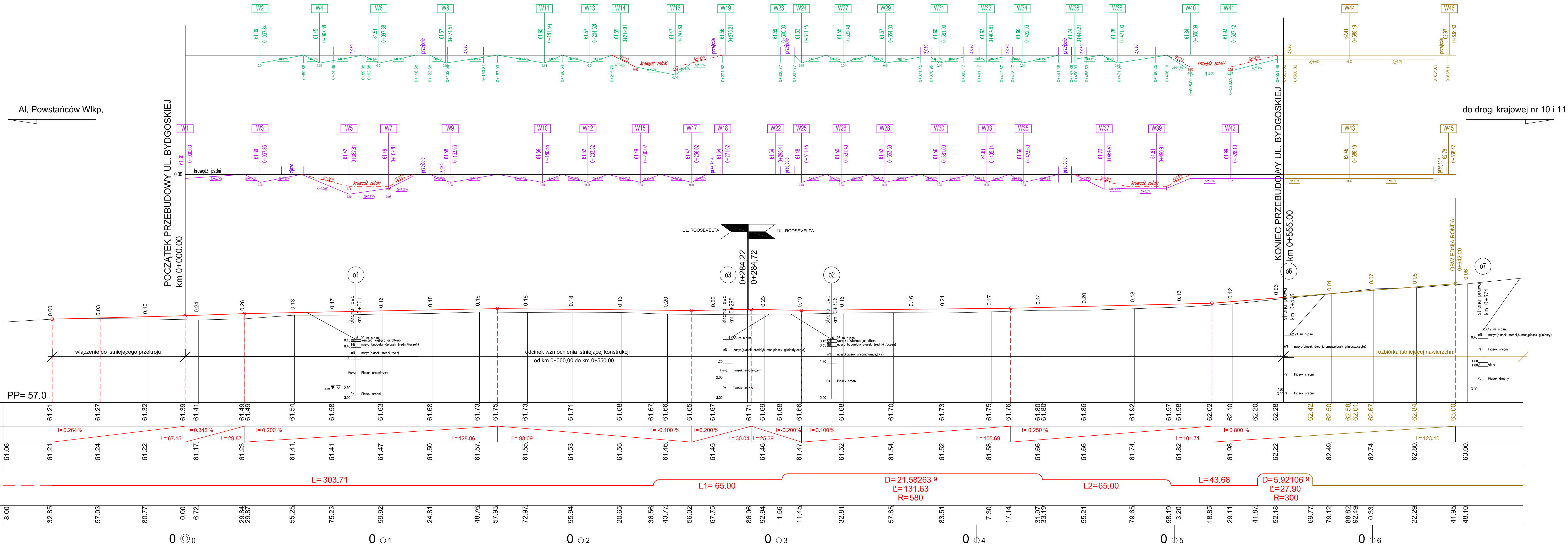




- Diagram illustrating the types of manholes (otwory) and their locations relative to the road edge (krawężnikowo-jezdniowy) and the road (ulica).

 - Wi** (green) — Ściek lewostronny
 - Wi** (red) — Ściek prawostronny
 - WUj** (green) — Projektowany wpust krawężnikowo-jezdniowy z lewej strony
 - WUj** (red) — Projektowany wpust krawężnikowo-jezdniowy z prawej strony
 - WUj** (green) — Projektowany wpust uliczny z lewej strony
 - WUj** (red) — Projektowany wpust uliczny z prawej strony
 - WU** (green) — Istniejący wpust do wymiany na krawężnikowo-jezdniowy z lewej strony
 - WU** (red) — Istniejący wpust do wymiany na krawężnikowo-jezdniowy z prawej strony
 - o17** — Otwór geotechniczny
 - Elementy zgodne z etapem II przebudowy ul. Bydgoskiej

	JK PROJEKT	Investor: Zarząd Dróg i Zieleni w Pile ul. gen. Władysława Andersa 10 64-920 Pila		
Renata Ryszał-Chudy				
ul. Błażeja 6 G/21 61-608 Poznań	korn. 607 215 215, tel./fax.: 61 82 20 034 e-mail: renata.chudy@onet.pl			
Objekt: Przebudowa ulicy Bydgoskiej w Pile				
Rysunek: Przekrój podłużny – ul. Bydgoska (etap III)		NR 4.1		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Renata Ryszał-Chudy	WKP /0241/P/000/04	2013	
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Żywniewicz	WKP /0312/P/000/11	2013	
ASYST. PROJ.	mgr inż. Kamili Łuczak			
BRANŻA IŁY	mgr inż. Romuald Chudy	713/-32/91/PW/2002	2013	
BRANŻA drogowa	STADIUM bud./wyk.	ROK OPRACOWANIA 2012/2013	NR UWNIOW 50/2012	SKALA 1:100/1000