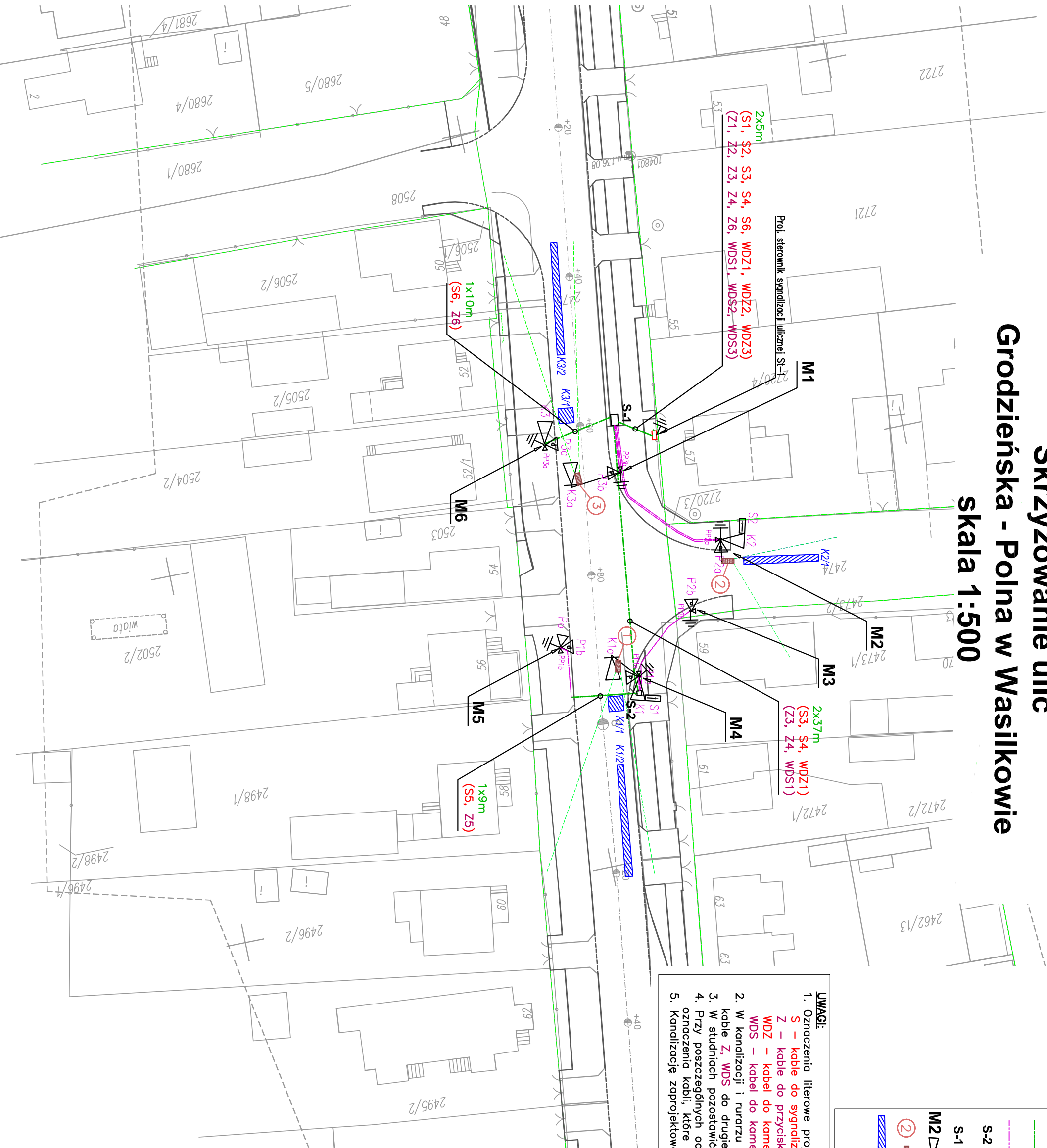


# Skrzyżowanie ulic Grodzińska - Polna w Wasilkowie

skala 1:500



## OZNACZENIA:

- proj. osłona rurowa HDPE  $\phi 110/4,0\text{mm}$
- proj. osłona rurowa rura osłonowa HDPE  $\phi 75\text{ mm}$  giętka
- S-2 □ – proj. studnia kablowa SK-1
- S-1 □ – proj. studnia kablowa SK-2
- M2 ▽ – proj. maszt sygnalizacyjny
- ② – proj. kamera do wideodetekcji
- proj. pętla wideodetekcji
- uzziemienie  $R < 30\Omega$

## UWAGI:

- Oznaczenia literowe projektowanych kabli (zgodne ze schematem obwodów):
  - S – kable do sygnalizatorów
  - Z – kable do przycisków (zgłoszeniowe)
  - WDZ – kable do kamer wideodetekcji (zasilający)
  - WDS – kabel do kamer wideodetekcji (sygnalowy)
- W kanalizacji i rurarzu 2-otworowym kable S, WDZ wciągnąć do jednego otworu (rury), kable Z, WDS do drugiego otworu (rury).
- W studniach pozostawić zapasy kabli długości po około 1 m.
- Przy poszczególnych odcinkach rur (w ciągu głównym) podano ich długość, ilość oraz oznaczenia kabli, które zostaną wciągnięte do rur – zgodnie ze schematem obwodów.
- Kanalizację zaprojektowano z osłon rurowych HDPE oraz RHDPE.

BIPRO

BIURO PROJEKTÓW "BIPRO"

15-181 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 74

OBIEKT: Przebudowa z rozbudową ulic: Białostockiej, Grodzińskiej,  
Rynek Kilińskiego i Kościelnej w Wasilkowie wraz z niezbędną  
infrastrukturą

TEMAT: Projekt wykonawczy

Podpis:

Nazwa rysunku:

Projektował branża  
energetyczna:

Plan kanalizacji kablowej i  
oprzewodowania

mgr inż. Robert Arciszewski  
PDL/0039/PW/OE/05

Data: 2017.07.11

Skala:  
1:500

Rys. nr  
2