






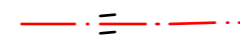














**OZNACZENIA CZ. ELEKTRYCZNA**

-  ISTN. LINIA NAPIEWIETRZNA N/N
-  ISTN. LINIE KABLOWE N/N I OŚWIETL.
-  ISTN. LINIE KABLOWE ŚR/N
-  PROJ. LINIE KABLOWE ŚR/N
-  PROJ. LINIE KABLOWE N/N I OŚWIETL.
-  PROJ. OŚWIETLENIE ULICZNE
-  X X X X X X ISTN. SIECI DO DEMONTAŻU
-  / / / / / / ISTN. SIECI DO PRZEBUDOWY
-  = = = = = = PROJ. PRZEPUSTY DVK 75, L=1,0M

**OZNACZENIA CZ. TELETECHNICZNA**

-  - istn. sieci teletechn.napowietrzne
-  - istn. sieć kablowa teletechniczna
-  - proj. zabezp. i przebud. istn. sieci teletechn.
-  - proj. przebudowa sieci teletechnicznej
-  X X X X X X - istn. sieci do demontażu
-  - istn. sieci do przełożenia

**OZNACZENIA CZ. WOD-KAN**

-  - proj. kanalizacja deszczowa
-  w100 - istn. wodociąg
-  g200 - istn. gazociąg
-  k350 - istn. kanalizacja ogólnospławna
-  k200 - istn. kanalizacja deszczowa

Pracownia Projektowa "PROTOR"				
Nazwa i adres obiektu		Przebudowa ulic: Platanowej, Topolowej i Lipowej w Brzegu		
PLAN ZBIORCZY UZBROJENIA - zamienny				
Projektował	mgr inż. Antoni Plamitzer	drogi	18/76Op.	
Sprawdził	mgr inż. Kazimierz Kurowski	drogi	229/94Op.	
Projektował	mgr inż. Marcin Świątkiewicz	sanitar.	OP/0313 / POS/07	
Sprawdził	mgr inż. Grzegorz Jurowicz	sanitar.	OP/0043 / POS/03	
Projektował	mgr inż. Ewald Mrugała	elektr.	201/91/Op.	
Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Giesła	elektr.	195/91/Op.	
Projektował	mgr inż. Krzysztof Giesła	telekom.	2019/00/U	
Sprawdził	mgr inż. Ewald Mrugała	telekom.	201/91/Op.	
umowa nr BI.7013.11.U.1.2015		skala 1:500	data 07.2015 r.	rys. 1