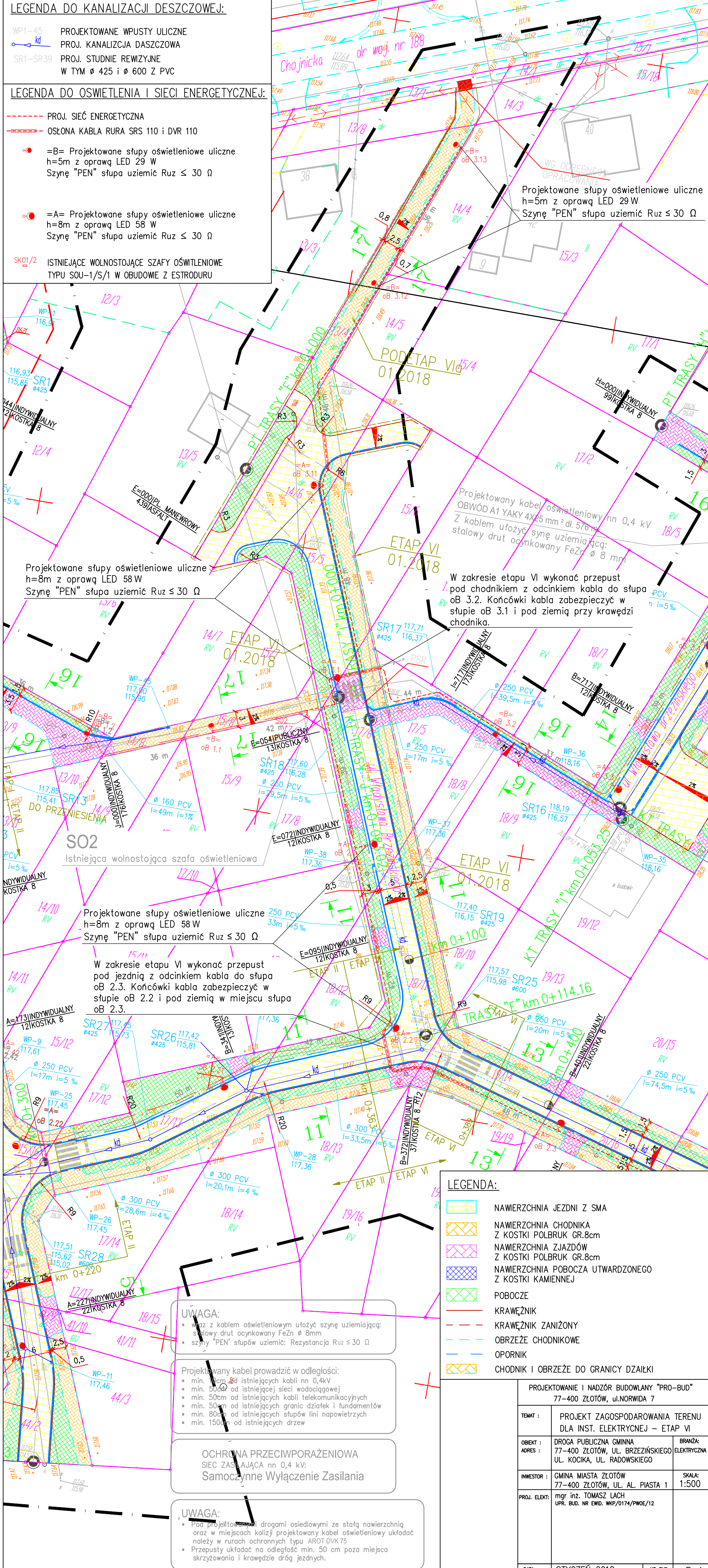


**LEGENDA DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ:**

- WP1-45 PROJEKTOWANE WPUSTY ULICZNE
- PROJ. KANALIZACJA DASZCZOWA
- SR1-SR39 PROJ. STUDNIE REWIZYJNE  
W TYM  $\varnothing$  425 i  $\varnothing$  600 Z PVC

**LEGENDA DO OSWIETLENIA I SIECI ENERGETYCZNEJ:**

- PROJ. SIĘĆ ENERGETYCZNA
- OSŁONA KABLA RURA SRS 110 i DVR 110
- =B= Projektowane słupy oświetleniowe uliczne  
h=5m z oprawką LED 29 W  
Szybnę "PEN" słupa uziemić Ruz  $\leq$  30  $\Omega$
- =A= Projektowane słupy oświetleniowe uliczne  
h=8m z oprawką LED 58 W  
Szybnę "PEN" słupa uziemić Ruz  $\leq$  30  $\Omega$
- SK01/2 ISTNIEJĄCE WOLNOSTOJĄCE SZAFY OSWIETLENIOWE  
TYPU SOU-1/S/1 W OBUJĘCIU Z ESTRODURU



Projektowane słupy oświetleniowe uliczne  
h=8m z oprawką LED 58 W  
Szybnę "PEN" słupa uziemić Ruz  $\leq$  30  $\Omega$

Projektowany kabel oświetleniowy nn 0,4 kV  
OBWÓD A1 YAKY 4X25 mm<sup>2</sup> dł. 576 m  
Z kablem ułożyć szynę uziemiającą:  
stalowy drut ocynkowany FeZn  $\varnothing$  8 mm

W zakresie etapu VI wykonać przepust  
pod chodnikiem z odcinkiem kabla do słupa  
oB 3.2. Końcówki kabla zabezpieczyć w  
słupie oB 3.1 i pod ziemię przy krawędzi  
chodnika.

Projektowane słupy oświetleniowe uliczne  
h=8m z oprawką LED 58 W  
Szybnę "PEN" słupa uziemić Ruz  $\leq$  30  $\Omega$

W zakresie etapu VI wykonać przepust  
pod jezdnią z odcinkiem kabla do słupa  
oB 2.3. Końcówki kabla zabezpieczyć w  
słupie oB 2.2 i pod ziemię w miejscu słupa  
oB 2.3.

**UWAGA:**

- wraz z kablem oświetleniowym ułożyć szynę uziemiającą:  
stalowy drut ocynkowany FeZn  $\varnothing$  8mm
- szynę "PEN" słupów uziemić: Rezystancja Ruz  $\leq$  30  $\Omega$

Projektowany kabel prowadzić w odległości:

- min. 10cm od istniejących kabli nn 0,4kV
- min. 50cm od istniejącej sieci wodociągowej
- min. 50cm od istniejących kabli telekomunikacyjnych
- min. 50cm od istniejących granic działek i fundamentów
- min. 80cm od istniejących słupów linii napowietrznych
- min. 150cm od istniejących drzew

**OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA**  
SIEĆ ZASILAJĄCA nn 0,4 kV:  
Samoczynne Wyłączenie Zasilania

**UWAGA:**

- Pod projektowanymi drogami osiedlowymi ze stałą nawierzchnią  
oraz w miejscach kolizji projektowany kabel oświetleniowy układać  
należy w rurach ochronnych typu AROT DVK 75
- Przepusty układać na odległość min. 50 cm poza miejsca  
skrzyżowania i krawędzie dróg jezdnych.

**LEGENDA:**

- NAWIERZCHNIA JEZDNI Z SMA
- NAWIERZCHNIA CHODNIKA  
Z KOSTKI POLBRUK GR.8cm
- NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW  
Z KOSTKI POLBRUK GR.8cm
- NAWIERZCHNIA POBOCZA UTWARDZONEGO  
Z KOSTKI KAMIENNEJ
- POBOCZE
- KRAWĘŻNIK
- KRAWĘŻNIK ZANIŻONY
- OBRZEŻE CHODNIKOWE
- OPORNIK
- CHODNIK I OBRZEŻE DO GRANICY DZIAŁKI

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD" 77-400 ZŁOTÓW, ul. NORWIDA 7	
TEMAT :	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA INST. ELEKTRYCZNEJ – ETAP VI
OBIEKT :	DROGA PUBLICZNA GMINNA
ADRES :	77-400 ZŁOTÓW, UL. BRZEZIŃSKIEGO UL. KOCIKA, UL. RADOWSKIEGO
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
INWESTOR :	GMINA MIASTA ZŁOTÓW
SKALA:	77-400 ZŁOTÓW, UL. AL. PIASTA 1
PROJ. ELEKT.:	mgr inż. TOMASZ LACH
UPR. BUD. NR ENID. WKP/0174/PWOE/12	
DATA:	STYCZEŃ 2018r.
NR RYS.	E-1