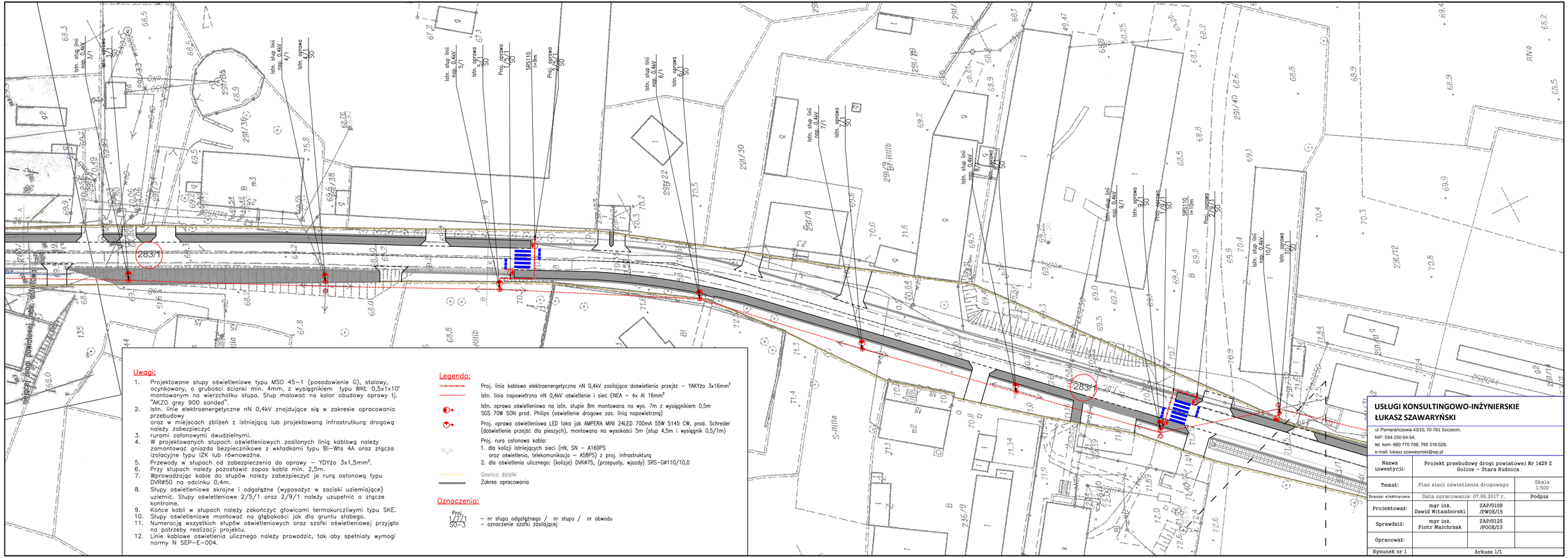
Istn. słup linii napow. 0,4kV 3/1
Istn. oprawa SO
Istn. słup linii napow. 0,4kV 4/1
Istn. oprawa SO
Istn. słup linii napow. 0,4kV 5/1
Istn. oprawa SO
Proj. oprawa SO
SRS110 l=9m
Proj. oprawa 2/5/1 SO
Istn. słup linii napow. 0,4kV 6/1
Istn. oprawa SO
Istn. słup linii napow. 0,4kV 7/1
Istn. oprawa SO
Istn. słup linii napow. 0,4kV 8/1
Istn. oprawa SO
Istn. słup linii napow. 0,4kV 9/1
Istn. oprawa SO
Proj. oprawa SO
SRS110 l=10m
Proj. oprawa 2/9/1 SO
Istn. słup linii napow. 0,4kV 10/1
Istn. oprawa SO
283/1
283/1
S-Rilla
Rilla
RIVa
Uwagi:
1. Projektowane słupy oświetleniowe typu MSO 4S–1 (posadowienie G), stalowy, ocynkowany, o grubości ścianki min. 4mm, z wysięgnikiem typu WKŁ 0,5x1x10° montowanym na wierzchołku słupa. Słup malować na kolor obudowy oprawy tj. "AKZO grey 900 sanded".
2. Istn. linie elektroenergetyczne nN 0,4kV znajdujące się w zakresie opracowania przebudowy oraz w miejscach zbliżeń z istniejącą lub projektowaną infrastrukturą drogową należy zabezpieczyć
3. rurami osłonowymi dwudzielnymi.
4. W projektowanych słupach oświetleniowych zasilonych linią kablową należy zamontować gniazda bezpiecznikowe z wkładkami typu Bi–Wts 4A oraz złącza izolacyjne typu IZK lub równowaone.
5. Przewody w słupach od zabezpieczenia do oprawy – YDYżo 3x1,5mm².
6. Przy słupach należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
7. Wprowadzając kable do słupów należy zabezpieczyć je rurą osłonową typu DVR⌀50 na odcinku 0,4m.
8. Słupy oświetleniowe skrajne i odgałęzne (wyposażyć w zaciski uziemiające) uziemić. Słupy oświetleniowe 2/5/1 oraz 2/9/1 należy uzupełnić o złącze kontrolne.
9. Końce kabli w słupach należy zakończyć głowicami termokurczliwymi typu SKE.
10. Słupy oświetleniowe montować na głębokości jak dla gruntu słabego.
11. Numerację wszystkich słupów oświetleniowych oraz szafki oświetleniowej przyjęto na potrzeby realizacji projektu.
12. Linie kablowe oświetlenia ulicznego należy prowadzić, tak aby spełniały wymogi normy N SEP–E–004.

Legenda:
- Proj. linia kablowa elektroenergetyczna nN 0,4kV zasilająca doświetlenia przejść – YAKYżo 3x16mm²
- Istn. linia napowietrzna nN 0,4kV oświetlenie i sieć ENEA – 4x Al 16mm²
- Istn. oprawa oświetleniowa na istn. słupie 8m montowana na wys. 7m z wysięgnikiem 0,5m SGS 70W SON prod. Philips (oświetlenie drogowe zas. linią napowietrzną)
- Proj. oprawa oświetleniowa LED taka jak AMPERA MINI 24LED 700mA 55W 5145 CW, prod. Schreder (doświetlenie przejść dla pieszych), montowana na wysokości 5m (słup 4,5m i wysięgnik 0,5/1m)
- Proj. rura osłonowa kabla:
  1. dla kolizji istniejących sieci (nN, SN – A160PS oraz oświetlenia, telekomunikacja – A58PS) z proj. infrastrukturą
  2. dla oświetlenia ulicznego: (kolizje) DVR⌀75, (przepusty, wjazdy) SRS–G⌀110/10,0
- Granica działki
- Zakres opracowania

Oznaczenia:
Proj. 1/7/1 S0–3 – nr słupa odgałęznego / nr słupa / nr obwodu – oznaczenie szafki zasilającej

USŁUGI KONSULTINGOWO-INŻYNIERSKIE
ŁUKASZ SZAWARYŃSKI
ul. Pomarańczowa 43/15, 70-781 Szczecin,
NIP: 594-150-94-54,
tel. kom. 660 770 709, 795 316 029,
e-mail: lukasz.szawarynski@wp.pl

Nazwa inwestycji:	Projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 1429 Z Golice – Stara Rudnica		
Temat:	Plan sieci oświetlenia drogowego		Skala 1:500
Branża: elektryczna	Data opracowania: 07.08.2017 r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Dawid Witamborski	ZAP/0108 /PWOE/15	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Majchrzak	ZAP/0125 /POOE/13	
Opracował:			
Rysunek nr 1	Arkusz 1/1		