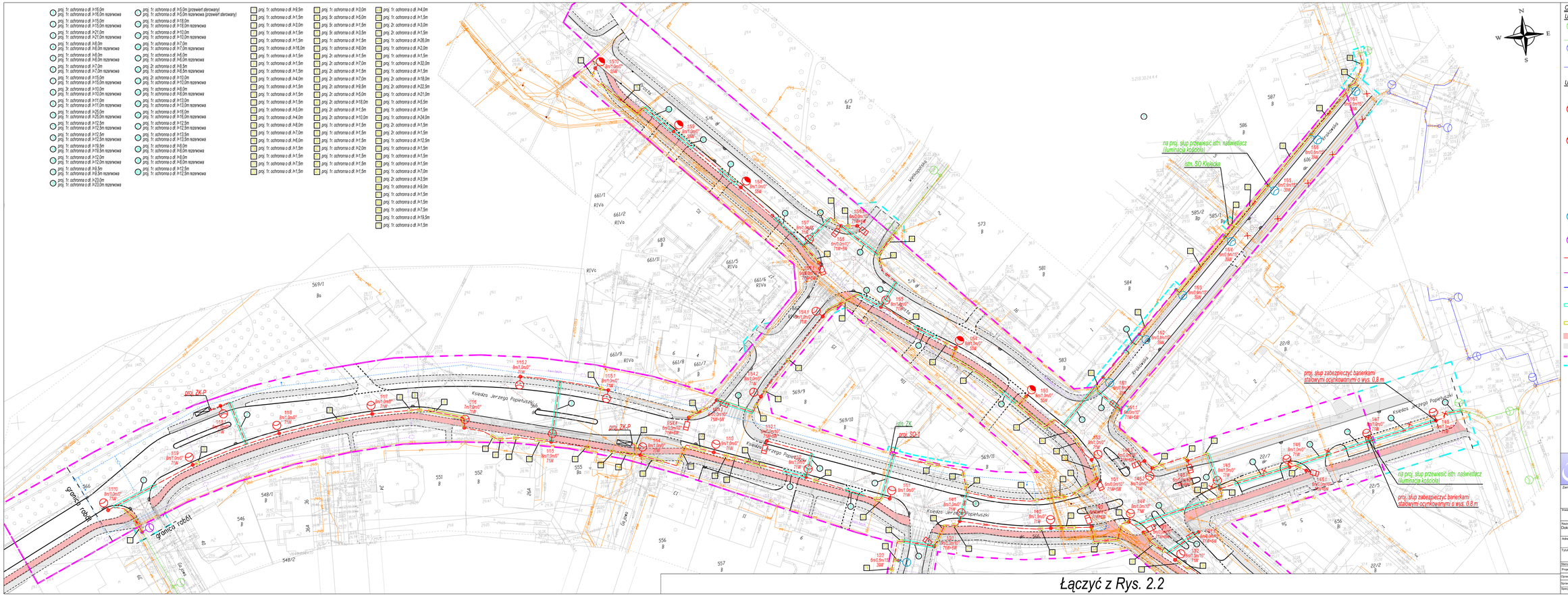
proj. fr. ochronna o dł. h=16,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=16,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=15,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=15,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=21,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=21,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=8,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=8,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=6,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=6,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=7,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=7,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=15,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=15,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=10,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=10,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=11,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=11,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=25,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=25,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=12,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=12,5m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=12,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=12,5m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=19,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=19,5m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=12,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=12,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=9,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=9,5m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=23,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=23,0m rozerwowa

proj. fr. ochronna o dł. h=5,0m (przewiert sterowany)
proj. fr. ochronna o dł. h=5,0m rozerwowa (przewiert sterowany)
proj. fr. ochronna o dł. h=18,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=18,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=10,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=10,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=7,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=7,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=6,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=6,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=8,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=8,5m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=10,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=10,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=8,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=8,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=13,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=13,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=16,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=16,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=12,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=12,5m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=13,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=13,5m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=8,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=8,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=8,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=8,0m rozerwowa
proj. fr. ochronna o dł. h=12,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=12,5m rozerwowa

proj. fr. ochronna o dł. h=9,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=3,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=3,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=8,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=16,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=4,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=9,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=18,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=5,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=10,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=2,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m

proj. fr. ochronna o dł. h=4,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=3,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=26,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=2,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=32,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=18,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=22,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=21,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=5,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=24,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=12,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=7,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=3,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=9,0m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=7,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=19,5m
proj. fr. ochronna o dł. h=1,5m



OZNACZENIA:

Urządzenia istniejące:

- istn. latarnia - własność ZDiT w Koszalinie
- istn. linia kablowa nN - własność ZDiT w Koszalinie
- istn. latarnia - własność Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
- istn. linia kablowa nN YAKY 4x25/1kV - własność Energa Oświetlenie Sp. z o.o.

Urządzenia projektowane - własność ZDiT w Koszalinie:

- proj. szafa oświetleniowa, złącze kablowo-pomiarowe wg opisu
- proj. słup oświetleniowy aluminiowy, okrągły, stożkowy na całej długości, anodowany w kolorze naturalnym, o grubości ścianki min. 4 mm, posadowiony na fundamencie betonowym, o wysokości 8 m, wykonany w klasie "0" bezpieczeństwa biernego z oprawą oświetleniową ledową o mocy 71 W
- proj. słup oświetleniowy aluminiowy, okrągły, stożkowy na całej długości, anodowany w kolorze naturalnym, o grubości ścianki min. 4 mm, posadowiony na fundamencie betonowym, o wysokości 8 m, wykonany w klasie "0" bezpieczeństwa biernego z oprawą oświetleniową ledową o mocy 55 W
- proj. słup oświetleniowy aluminiowy, okrągły, stożkowy na całej długości, anodowany w kolorze naturalnym, o grubości ścianki min. 4 mm, posadowiony na fundamencie betonowym, o wysokości 6 m, wykonany w klasie "0" bezpieczeństwa biernego z oprawą oświetleniową ledową o mocy 71 W oraz sygnalizatorem pulsującym LED o mocy 6W - dożwietlenie przejść dla pieszych
- proj. słup oświetleniowy kompozytowy, okrągły,stożkowy na całej długości, o grubości ścianki min. 4 mm, posadowiony na fundamencie betonowym, o wysokości 6 m, wykonany w klasie "0" bezpieczeństwa biernego z oprawą oświetleniową ledową o mocy 39 W
- istn. słup oświetleniowy przestawiony w nową lokalizację
- proj. kabel nN typu YKYzo 5x25/1kV + bednarka ocynkowana FeZn 25x4
- proj. kabel nN typu YAKY 4x50/1kV + bednarka ocynkowana FeZn 25x4
- proj. kabel nN typu YKYzo 3x2,5/1kV + bednarka ocynkowana FeZn 25x4
- proj. rura ochronna gładka o średnicy 110 mm do układania w trudnych warunkach, odporna na zwiększone obciążenia o długości wg opisu
- proj. rura ochronna karbowana o średnicy 75 mm i długości wg opisu
- proj. drogi rowerowe
- proj. chodniki
- linie rozgraniczające
- linie czasowego zajęcia

POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o.
INGENIERIE POLONAISE · POLISH ENGINEERING
02-652 Warszawa (Mokotów, Ksiawowo)
Polska (Poland, Pologne)
ul. Niepodległości 83/B lok. 10
www.polskainzynieria.pl

Zamawiający: Gmina Miasto Koszalin, ul. Rynek Staromiejski 6-7, 75-007 Koszalin

Inwestor: Prezydent Miasta Koszalina, 75-007 Koszalin, ul. Rynek Staromiejski 6-7

Nazwa inwestycji: Dokumentacja projektowa budowy drogi zbiorczej ul. Ks. Jerzego Popiełuszki oraz dróg lokalnych ul. Prostej, Bocznej, Gajowej i Krakowskiej

Adres inwestycji: woj. zachodniopomorskie, Gmina Miasto Koszalin, ul. Ks. Jerzego Popiełuszki, ul. Prosta, ul. Boczna, ul. Gajowa, ul. Krakowska

Tytuł rysunku: **Przebudowa oświetlenia drogowego - Plan sytuacyjny**

Sprawdzający:	mgr inż. Hubert Muczyński		Data: kwiecień 2018
Opracowujący:			Skala: 1:500
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Podoga		Rys. nr: 2.1
Specyfikacja:	elektryczna	Stadium: PW	