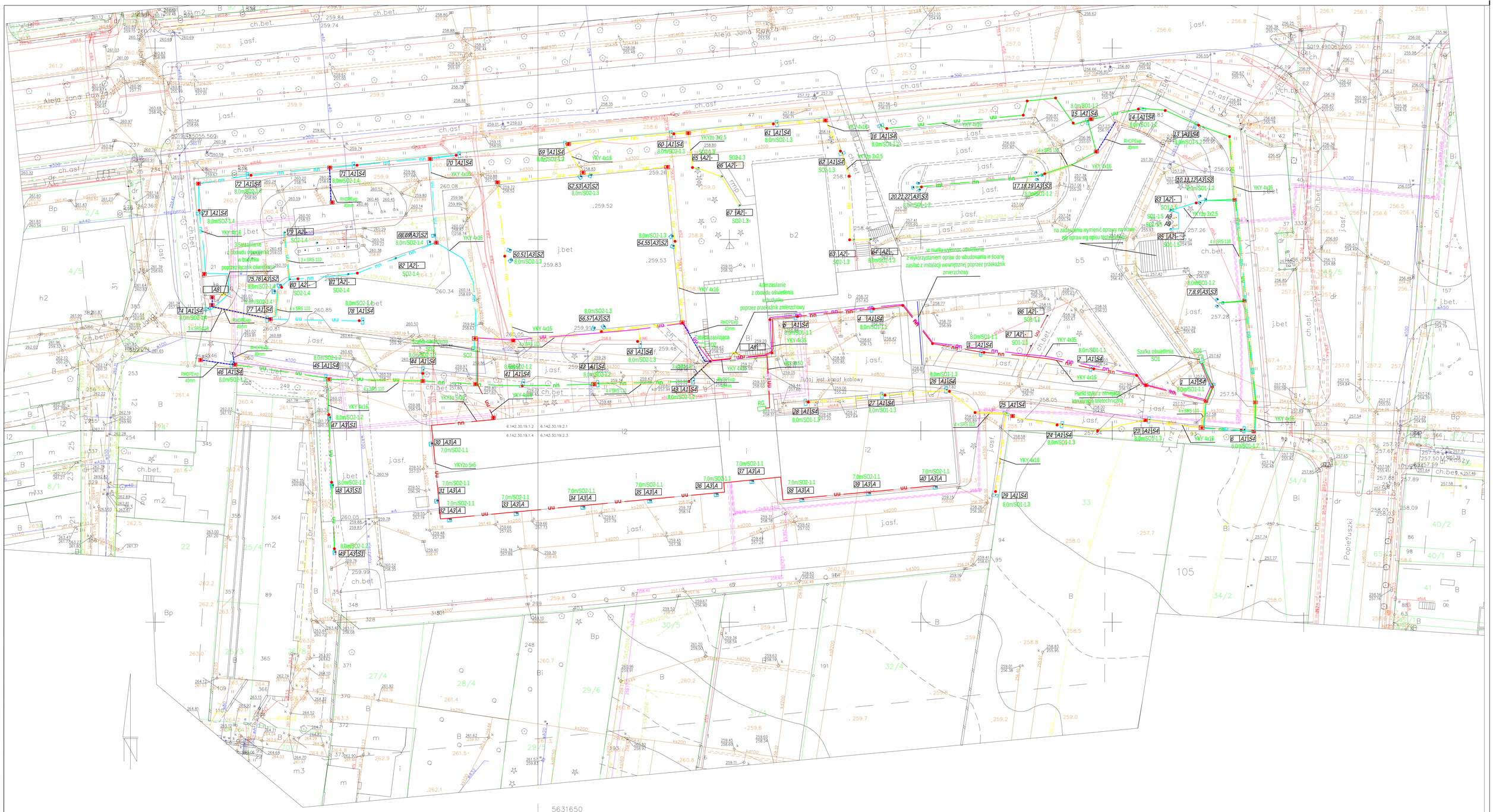

UWAGI:

1. Wzdłuż wszystkich tras kablowych układać dodatkowe rury RHDPE 40/3,7mm, łącząc studnie kablowe
2. Przy każdym słupie zamontować studnie kablowe zgodnie z planem instalacji dla potrzeb przyszłego monitoringu. (studnie nie są przeznaczone dla kabli elektrycznych)
3. Niezależnie od tras kablowych na planie pokazano dodatkowe rury RHDPE
4. Rury teletehcniczne pomiędzy studniami prowadzić bez załamań w liniach prostych, dla każdego załamania wykonać studnie kablowe
5. Pod drogami kable układać w rurach wzmocnionych typu SRS (należy ułożyć dodatkowe dwie rury rezerwowe)

Oznaczenia

- Trasa kabla na elewacji
- Trasa kabla w ziemi
- Studnie CUBIS - Model 910-10 (okrągła)
- Studnie CUBIS - Model 1419-18 (prostokąt)

Oznaczenia stosowane przy oprawach

19 A1 S3

- Sposób montażu wg legendy
- Typ oprawy wg legendy
- Nr oprawy

8,0m / SO3 - 1.2

- Nr obwodu oświetleniowego
- Oznaczenie szafki oświetleniowej z której zasilana jest oprawa
- Wysokość montażu oprawy

Typ montażu

S1 – słup stalowy, przekrój ośmiokątny o wysokości 8m z jednym wysięgnikiem do naświetlacza	GALAXIE P 8m, d=60 + wysięgnik L0,3	VALMONT
S2 – słup stalowy, przekrój ośmiokątny o wysokości 8m z dwoma wysięgnikami do naświetlaczy	GALAXIE P 8m, d=60 + wysięgniki L1,1	VALMONT
S3 – słup stalowy, przekrój ośmiokątny o wysokości 8m z trzema wysięgnikami do naświetlaczy	GALAXIE P 8m, d=60 + T0,6 60º	VALMONT
S4 – montaż na słupie o wysokości 8m – oprawa pojedyncza, z jednym wysięgnikiem oprawy uliczne	GALAXIE P 8m, d=60 + wysięgnik KC S0,3/1/10	VALMONT
A – wysięgnik mocowany bezpośrednio do elewacji, kąt montażu oprawy 0 stopni + elementy montażowe, wysięg wysięgnika 1	prefabrykat	VALMONT

Legenda opraw oświetleniowych

A1 – oprawa LED do montażu na słupie lub wysięgniku o średnicy 48÷60mm. Moc 48W. Obudowa z odlewu aluminiowego, lakierowanego, szkło hartowane przeźroczyste. Elektroniczny zasilacz z opcją termicznego zabezpieczenia. bez narzędziowy dostęp do komory osprzętu, linka zabezpieczająca panel osprzętu, płynna regulacja kąta nachylenia, oddzielona komora optyczna od komory osprzętu elektrycznego	RACER MINI 826 5700lm 48W	ESSYSTEM
A2 – słupek oświetleniowy LED, 59W, IP66, II klasa ochronności + akcesoria montażu, wysokość 250cm	KHA SLIM 250 LED C/EW + akcesoria montażu	ESSYSTEM
A3 – naświetlacz LED, 120W, IP66 Kolor szary metaliczny, asymetryczny reflektor.4000K, 10800lm	GUELL2 A40/W 120W 4000K 10800lm	ESSYSTEM

A8 - oprawa LED naścienna, ciśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo oraz profil z ekstrudowanego aluminium, GARDEN FLOWER 2 MINI WALL 2200lm

A9 - oprawa LED 360, 7,2W, IP67, III klasa ochronności, PULSAR FLOOD 90 36

BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE
Marcin Rakowski
ul. Wiejska 61a
Lary Wielkie
44-153 Sośnicowice
tel.: 510 626 830

Temat: Przebudowa i rozbudowa instalacji elektroenergetycznej oświetlenia nN-0,4kV wraz z budową kanalizacji kablowej na terenie Komendy Miejskiej Policji w Częstochowie Plan instalacji oświetlenia zewnętrznego. Plan zagospodarowania terenu			Data: 03.2017
Obiekt: Komenda Miejska Policji w Częstochowie ul. Jerzego Popiełuszki 5	Inwestor: Komenda Miejska Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice		Ark. / Lark 1 / 1
	Nazwisko	Podpis	Upraw. Nr
Projektował	mgr inż. Tomasz Gliwicki		SLK/5096/PWOE/14
Sprawdzał	mgr inż. Tomasz Pietko		SLK/5094/POOE/13

Rysunek nr E 11