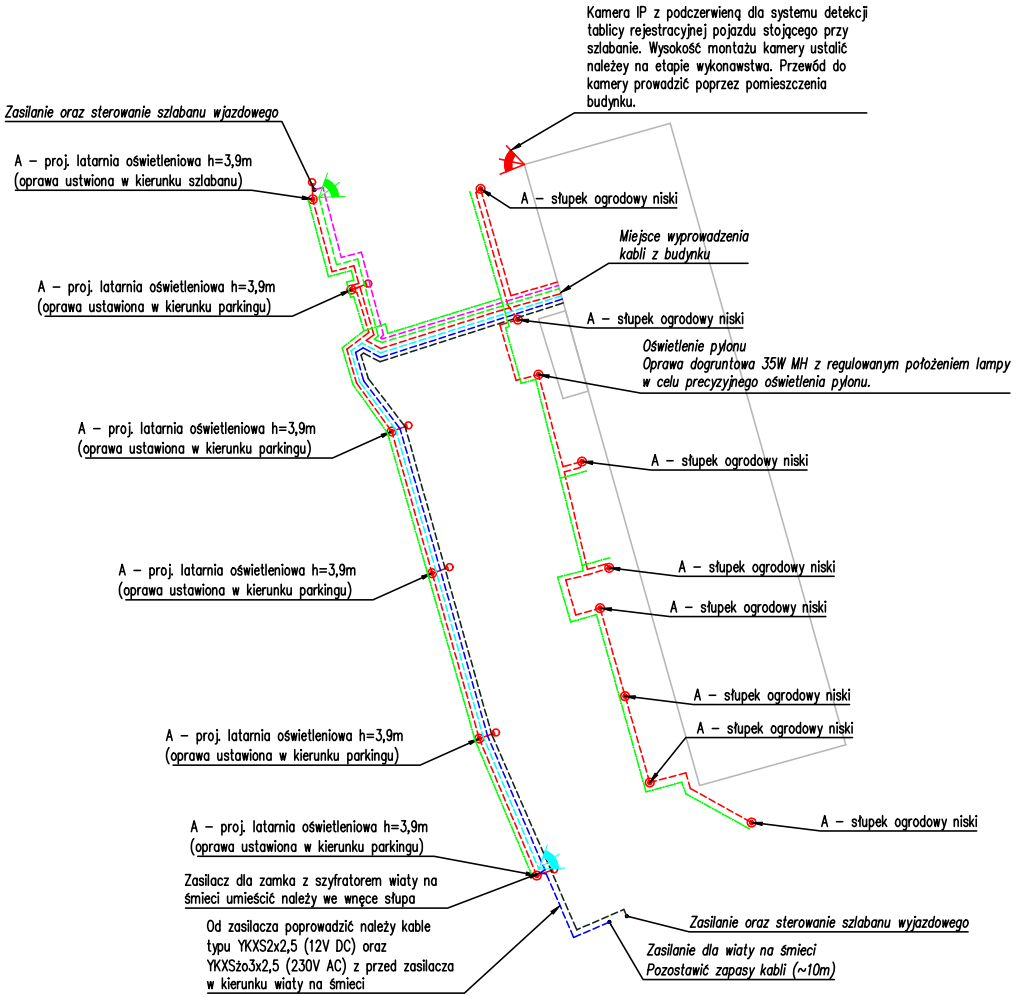

Uwagi:

1. Dane techniczne słupków ogrodowych niskich:
   - materiał: rura stalowa o średnicy zewn. 127mm,
   - stopień ochrony IP65,
   - obrotowy moduł ze źródłem światłą i odbłyśnikiem (360°),
   - wysokość słupka 1,3m,
   - montaż słupka na fundamencie betonowym,
   - źródło światła – lampa metalhalogenowa 35W
   - słupek wyposażony we wnękę z tabliczką słupową.
2. Dane techniczne lamp wysokich:
   - rura stalowa o średnicy 127mm,
   - stopień ochrony IP65,
   - wysokość słupa oświetleniowego 3,9m,
   - oprawa wyposażona w metalhalogenowe źródło światła o mocy 70W,
   - słup posadowiony na fundamencie prefabrykowanym betonowym,
   - obrotowy moduł ze źródłem światłą i odbłyśnikiem (360°),
3. Proj. kablel oświetlenia parkingu w miejscach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu chronić rurą osłonową dwuścienną karbowaną pod nawierzchnie utwardzone o średnicy zewn. 50mm.
4. Odgałęzienia proj. linii kablowej oświetlenia terenu wykonać należy w tabliczkach słupowych.
5. Wszystkie kable układać po trasach pokazanych na projekcie zagospodarowania terenu.
6. Wiązki kabli zasilająco–sterowniczych szlabanu wjazdowego oraz kamery na słupie przy szlabanie wjazdowym chronić rurą osłonową dwuścienną karbowaną pod nawierzchnie utwardzone o średnicy zewn. 75mm.
7. Wiązki kabli zasilająco–sterowniczych szlabanu wyjazdowego, kamery na słupie oraz zasilania dla wiaty na śmieci chronićrurą osłonową dwuścienną karbowaną pod nawierzchnie utwardzone o średnicy zewn. 50mm.
8. Lokalizację rur osłonowych ustalićna podstawie projektu zagospdoarowania terenu.
9. Metalowe konstrukcje słupów latarni oświetleniowych podłączyć do proj. bednarki za pomocą linki LgYżo 4mm² poprowadzonej wewnątrz latarni.

Legenda:

- proj. latarnia oświetleniowa – słupek niski/oprawa dogruntowa
- proj. latarnia oświetleniowa – słup aluminiowy h=6,6m
- proj. linie kablowe oświetlenia terenu /YKXSżo 3x4 – zasilanie lamp wysokich; YKXSżo 3x2,5 – zasilanie lamp niskich/
- proj. kamery na słupach oświetleniowych
- proj. kabel XAP 75–0.59/3.7+2x1.0 PE żelowany dla kamery na słupie przy wjeździe na parking
- proj. kabel XAP 75–0.59/3.7+2x1.0 PE żelowany dla kamery na słupie przy wyjeździe z parkingu
- proj. kable zasilające i sterownicze dla szlabanu wjazdowego: YKXSżo5x2,5, YKSY10x1,5, YKSY8x1,5
- proj. kable zasilające i sterownicze dla szlabanu wyjazdowego: YKXSżo3x2,5, YKSY8x1,5
- proj. zasilanie dla wiaty na śmieci: YKXSżo3x2,5/YKXSżo3x2,5+YKXS2x2,5
- proj. bednarka FeZn30x4 ułożona po trasie proj. kabli w celu bezpośredniego uziemienia metalowych konstrukcji latarni oświetleniowych

FIRMA ROBÓT ELEKTRYCZNYCH S.C.
ul. Skalna 38/40; 42–200 Częstochowa
tel./fax /+48 34/361 70 25

INWESTOR:	Akademia im. Jana Długosza 42–200 Częstochowa, ul. Waszyngtona 4/8	
OBIEKT:	Dom Studencki "SKRZAT" ul. Dąbrowskiego 76/78, Częstochowa, dz. nr 17/3, 38/4.	
TEMAT:	Budowa instalacji elektrycznych oświetlenia parkingu oraz zasilania szlabanów.	
Projektował:	mgr inż. Tomasz Soluch SLK/1079/POOE/05	
Sprawdził:	mgr inż. Adam Panicz SLK/0622/PWOE/05	
Skala: */*	Rys. 3 Schemat ideowy instalacji zewnętrznych	04.2013r