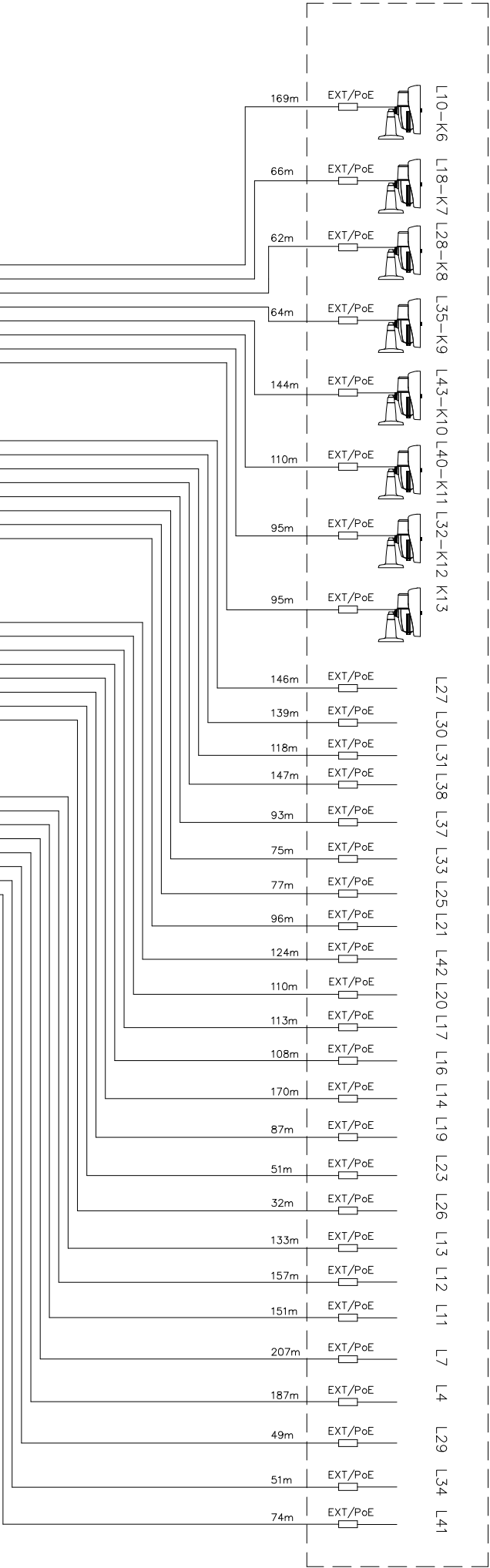
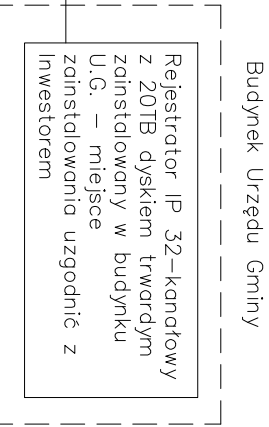
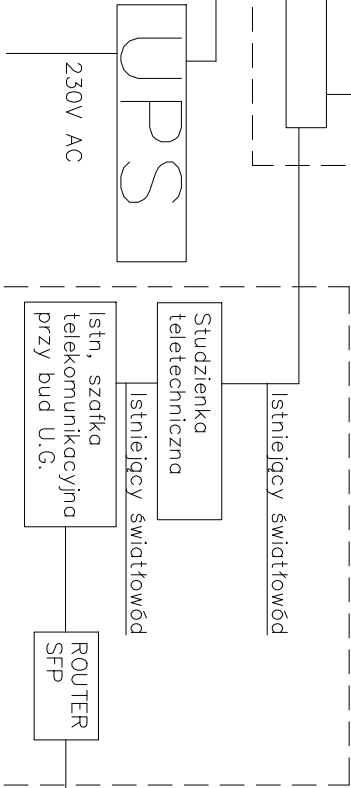
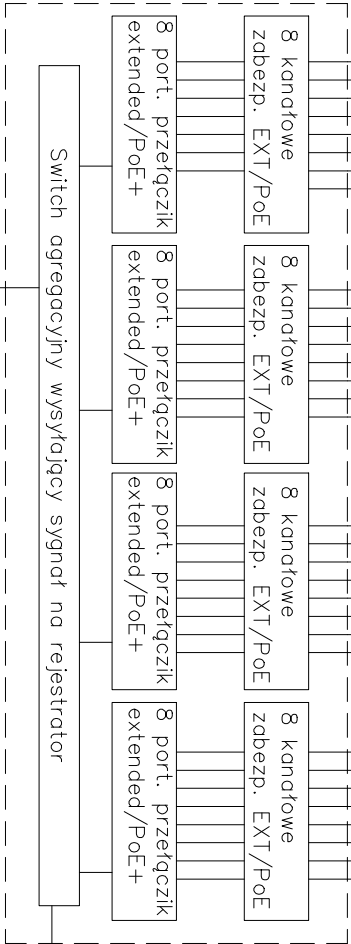


Lampy oświetleniowe na terenie parku



Szafa Rack



Do każdej projektowanej lampy i kamery prowadzić kabel żelowany F/UTP kat. 6 4x2x0.5. Należy zainstalować na słupach oświetleniowych wskazanych w projekcie 8 kamer. Do pozostałych słupów wskazanych w projekcie dla przyszłej rozbudowy monitoringu doprowadzić kable F/UTP i odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Na końcu każdej linii kable F/UTP należy zabezpieczyć ogranicznikiem przepięć oraz w szafie rack należy zastosować ogranicznik przepięć. Ze względu, że do dużej ilości kamer odległość od szafy RACK wynosi powyżej 100 m, należy zastosować portowe przełączniki extended/PoE+, które pozwalają na przesyłanie danych do 250m. Szafę rack wraz z osprzętem należy zbudować w budynku 16A w miejscu wskazanym przez inwestora. Switch należy wpiąć do istniejącej infrastruktury teletechnicznej zgodnie z dokumentacją techniczną, wg odrębnego opracowania. Monitoring należy wyposażyć w rejestrator IP 32-kanalowy z dyskiem twardym 20TB i zainstalować w budynku Urzędu Gminy w uzgodnieniu z Inwestorem.



Kx – Kamera tubowa IP, 8mpx, matryca CMOS, rozdzielczość wideo 3840x2160, cyfrowa redukcja szumu, obiektyw zmiennoogniskowy (optyczny)



Ogranicznik przepięć do ochrony sieci LAN

Lx-Nr lampy, no której należy zainstalować kamerę Kx

8 kanałowe zabezpiec. EXT/PoE LAN Osmiokanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe kamer i switchy

Budynek Urzędu Gminy

Rejestrator IP 32-kanalowy z 20TB dyskiem twardym zainstalowany w budynku U.G. – miejsce zainstalowania uzgodnić z Inwestorem

Temat opracowania:

PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO PARKU MIEJSKIEGO WRAZ Z INSTALACJĄ TELETECHNICZĄ W ŁOBZENICY NA DZ. NR 603, 604, 606/5, 606/3

Temat rysunku:

SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI CCTV

Inwestor:

GINA ŁOBŻENICA
UL. SIKORSKIEGO 7,
89-310 ŁOBŻENICA

Projektował:

mgr inż. Łukasz Meller
nr upr. KUP/0206/PW/BE/23

Data:

02.09.2024

RYS. NR IE-04

SKALA 1:100