

Legnica, dnia 16.01.2019

IT.2635.5.2019.III



Pani Ludmiła Kubicka-Sopel  
Dyrektor  
Wydziału Infrastruktury  
Komunalnej  
w/m

Dotyczy: zadania inwestycyjnego pn. „Rewitalizacja zespołu zabytkowego Palmiarni w Legnicy stanowiącego bazę edukacji przyrodniczo-historycznej”.

W nawiązaniu do pisma IK.7021.9.51.2018/19 z dnia 15.01.2019 w sprawie przystąpienia do realizacji przedmiotowego zadania, przekazują poniżej informacje na temat potrzeb związanych rozbudową infrastruktury teletechnicznej i CCTV na tym obszarze:

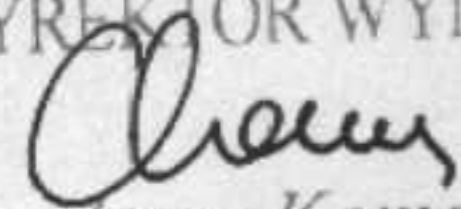
1. Do wszystkich budynków na obszarze Palmiarni należy wykonać przyłącza kanalizacji teletechnicznej, od istniejących na tym terenie studni, w układzie rur 2x40;
2. We wszystkich budynkach należy przewidzieć niewielkie (6/8U) szafy teletechniczne, będące punktami agregacji gniazd sieciowych poszczególnych obiektów (z wyłączeniem budynku administracyjnego w którym jest już zlokalizowana taka szafa);
3. Szafy należy wyposażać w panele krosownicze i przełączniki sieciowe PoE z przynajmniej jednym złączem światłowodowym SFP (ilość pozostałych portów należy dobrać na etapie projektowania);
4. Wszystkie szafy należy połączyć światłowodami jednomodowymi 8J z istniejącą szafą w budynku administracyjnym;
5. We wszystkich budynkach należy rozprowadzić instalację sieciową wewnątrz budynkową z zastosowaniem kabli UTP kat.6, z przeznaczeniem na wewnętrzny monitoring CCTV IP, stanowiska komputerowe (dla pomieszczeń biurowych) i ewentualne gniazda dla urządzeń multimedialnych. Instalacje te należy zaprojektować z uwzględnieniem przeznaczenia poszczególnych budynków i pomieszczeń. Ilość gniazd/przyłączy należy dobrać



z odpowiednim nadmiarem, tak by instalacja mogła spełniać przyszłe potrzeby użytkownika. Wszystkie przewody z gniazd z danego budynku powinny zbiegać się do szafy opisanych w pkt. 2;

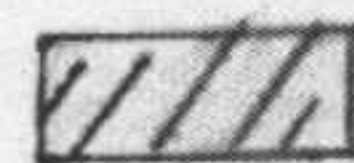
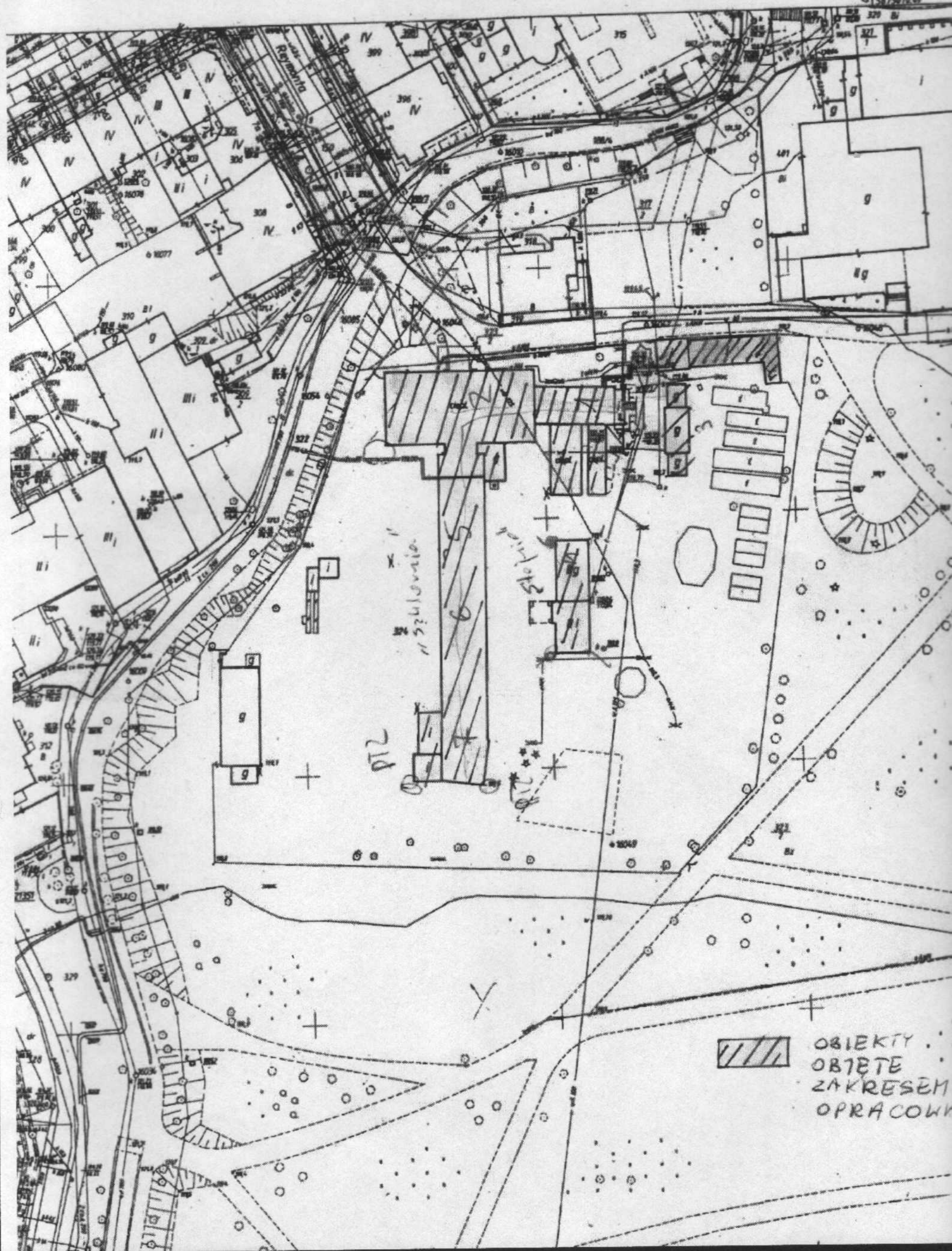
6. Na zewnątrz budynku „stajni” ( nr 4) należy przewidzieć instalację sieci (UTP kat6) z przeznaczeniem na kamery monitoringu i hot-spoty (na każdym z rogów budynku po 2 hermetyczne gniazda RJ45);
7. Na zewnątrz budynku „szklarni” należy przewidzieć instalację sieci (UTP kat6) z przeznaczeniem na kamery monitoringu i hot-spoty (na każdym z rogów budynku [sekcje 2 i 7] po 2 hermetyczne gniazda RJ45);
8. Wewnątrz budynków należy zainstalować wewnętrzne stałopozycyjne kamery monitoringu IP. Ilość i miejsce położenie kamer należy dobrać w zależności od przeznaczenia pomieszczeń i przepisów prawa.
9. Wewnątrz budynku „szklarni”, w każdej z jego sekcji (1,2,5,6,7) zamontować minimum 1 kamerę szerokokątną typu „fisheye”.
10. Na zewnątrz budynku stajni (nr 4) należy zamontować 4 zewnętrzne stałopozycyjne kamery IP.
11. Na zewnątrz budynku szklarni na rogach sekcji 7 należy zamontować 2 zewnętrzne, obrotowe kamery IP (typu PTZ), a na rogach sekcji 2, 4 zewnętrzne stałopozycyjne kamery IP.
12. Wszystkie kamery należy podłączyć do jednego rejestratora, który będzie wykorzystywał wszystkie funkcje zastosowanych kamer i będzie umożliwiał rejestrację obrazu przez okres minimum 21 dni.
13. Na budynkach „stajni”(nr 4) i „szklarni” (nr 7) należy zamontować po jednym urządzeniu hot-spot o parametrach nie gorszych niż Ubiquiti PicoStation M2 HP.

DYREKTOR WYDZIAŁU

  
Anna Komorek



# m. LEGNICA



OBIEKTY  
OBIĘTE  
ZAKRESEM  
OPRACOWANIA