

Żywiec, dn. 05 października 2022 r.

Sz. P.
Łukasz Wyka
ul. Bursztynowa 31/17
20-576 Lublin

Dotyczy: odpowiedzi na pismo z dn. 27-09-2022 dotyczące monitoringu wizyjnego w ramach realizacji umowy nr 554/2022/GKI z dnia 26-09-2022.

W odpowiedzi na powyższe pismo Miasto Żywiec określa poniżej parametry techniczne projektowanego monitoringu wizyjnego dla budowanej tężni solankowej w Parku Miejskim w Żywcu.

W celu podłączenia monitoringu należy:

1. W relacji projektowana tężnia a złącze światłowodowe na ścianie bloku nr 13 na os. Parkowym należy ułożyć światłowód minimum 4 włókna 1 modowe w rurze osłonowej HDP.
2. Sposób ułożenia rury HDP musi umożliwiać ewentualną wymianę światłowodu.
3. Na ścianie bloku wykonać stalową osłonę, zabezpieczenie światłowodu przed zniszczeniem.
4. Światłowód w istniejącej skrzynce rozdzielczej na bloku zakończyć za pomocą media konwertera typu WDM, jednomodowego, jednowłóknowego z portem Ethernet 1Gb/s.
5. Zastosować zasilacz 230 V do media konwertera
6. W przypadku braku miejsca w istniejącej skrzynce rozdzielczej należy wymienić ją na większą.
7. W tężni zakończyć światłowód media konwerterem WDM, jednomodowym i jednowłóknowym.
8. Media konwertery muszą być parą nadawczo odbiorczą WDM.
9. W obu lokalizacjach należy wszystkie włókna światłowodowe wypawać do pigtaili typu Sc.
10. W tężni miejsce zakończenia światłowodu należy poprzedzić 5-cio metrowym jego zapasem w studni kablowej lub dedykowanej skrzyni zapasu.
11. W tężni zakończenie światłowodu musi zostać umieszczone w zamykanej szafce rack min. 6U wraz z doprowadzonym kablem UTP 5-tej kategorii z kamery. Do szafy rack doprowadzić zasilanie 230 V.
12. Doprowadzić kabel UTP 5 kat. Pomiedzy kamerą a szafą rack, lokalizację kamery uzgodnić z zamawiającym.
13. Kamera musi być:
 - wykonana w standardzie IP,
 - zasilanie PoE wraz z dedykowanym zasilaczem lub switch PoE.
 - rozdzielczość minimum Full HD,
 - motozoom,
 - doświetlacz podczerwieni,
 - wykonanie wandaloodporne,
 - kompatybilna z istniejącym systemem monitoringu wizyjnego firmy Mirasys,
 - zgodna ze standardem ONVIF
14. Po wykonaniu prac należy dostarczyć pomiary światłowodu.

BURMISTRZ MIASTA

mgr inż. Antoni Szlagor