

Nr sprawy: ZKB-II.2635.2.9.2016
Mdok: 12041900186

Aldrog sp. z o.o.
ul. Starołęcka 7, wej. A
61-361 Poznań

Poznań, dnia 15.04.19v

Dotyczy: Projekt ścieżki pieszo-rowerowej Wartostrada wraz z oświetleniem, monitoringiem wizyjnym i schodami po północnej stronie mostu Bolesława Chrobrego w Poznaniu.

W nawiązaniu do złożonego pisma nr PA-134-3/18 dotyczącego wydania warunków technicznych dla budowy monitoringu w Starym Porcie przy ulicy Estkowskiego, Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa (WZKiB) poniżej przesyła ogólne warunki na realizację projektu:

1. W ramach realizacji zadania inwestycyjnego należy zlecić wykonanie projektu budowlano-wykonawczego branży teletechnicznej.
2. Na punkt włączenia do istniejącej infrastruktury teletechnicznej miasta wyznacza się zaprojektowaną miejską kanalizację teletechniczną na północno-zachodnim przyczółku mostu Bolesława Chrobrego. Na punkt włączenia do istniejącej sieci kablowej wyznacza się szafę kablową w Parku w Starym Korycie Warty. Minimalna ilość projektowanych włókien w kablu to 48J.
3. Na całym odcinku projektowanego zakresu ścieżki rowerowej zaprojektować na potrzeby WZKiB kanalizację teletechniczną o przekroju zgodnym z odcinkiem wybudowanym na wcześniejszym etapie Wartostrady czyli $1 \times 110 + 4 \times 40$. Kanalizacja powinna być zakończona maksymalnie do granicy opracowania projektowego. Wielkość studni teletechnicznych powinna być dostosowana do przekroju projektowanych rurociągów i ilość zaprojektowanych kabli i zapasów/złącz itp. WZKiB dopuszcza instalacje dodatkowych rurociągów teletechnicznych po tej samej trasie oraz w tych samych studniach dla wszystkich podmiotów miejskich. Kanalizacja kablowa pomiędzy studnią pod słupem z kamerą monitoringu, a słupem powinna być zaprojektowana z kanalizacji o profilu 2×40 . WZKiB nie dopuszcza stosowania studni o wym. SK-1 jako studzienek przelotowych. Wszystkie studnie kablowe powinny zostać zabezpieczone pokrywami Aldaz oraz kłódkami w systemie klucza wykorzystywanymi przez WZKiB (LOB lub Abloy).
4. W ramach inwestycji zaprojektować w uzgodnieniu z WZKiB infrastrukturę telekomunikacyjną: rurociągi i kanalizację teletechniczną oraz sieć kabli światłowodowych i przyłącza energetyczne na

potrzeby Infrastruktury Technicznych Systemów Bezpieczeństwa, Porządku Publicznego i Monitoringu Wizyjnego Miasta (ITSB, PPIMWMP). Projektowane kamery zasilć sygnałowo z szafy teletransmisyjnej zlokalizowanej w Parku Stare Koryto Warty. Szczegółowy rozplw włókien uzgodnić na etapie realizacji projektu.

5. Ilość projektowanych kamer powinna być dostosowana do obszaru obserwacji oraz obserwowanej przestrzeni. Projektowane kamery stacjonarne muszą mieć uruchomioną funkcję inteligentnej analizy obrazu w pełnym zakresie. Dobrany sprzęt powinien być kompatybilny z istniejącym w mieście systemem monitoringu wizyjnego.
6. Wszystkie zaprojektowane kamery powinny zostać zasilone napięciem 230 VAT z jednego punktu dystrybucji zasilania wyposażonego w układ pomiarowy do rozliczania zużycia energii, przewidując na potrzeby każdej kamery moc 70 W z 50% rezerwą.
7. Projektant powinien przewidzieć montaż urządzenia do archiwizacji materiału wizyjnego z odpowiednią przestrzenią dyskową, dostosowaną do ilości zamontowanych kamer monitoringu. Miejsce montażu macierzy dyskowej zostanie wskazane na etapie realizacji projektu.
8. Ostateczna wersja projektu budowlanego i wykonawczego w zakresie dotyczącym potrzeb i wymogów Infrastruktury Technicznych Systemów Bezpieczeństwa, Porządku Publicznego i Monitoringu Wizyjnego Miasta Poznania musi być pisemnie uzgodniona z Wydziałem Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa Miasta Poznania w zakresie spełniania powyższych wymogów.
9. Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego szczególnie w zakresie szczegółowej lokalizacji i pola obserwacji kamer należy poprzedzić wizją w terenie projektanta z udziałem przedstawicieli WZKiB, Policji i Straży Miejskiej sporządzając z tej wizji protokół uzgodnienia załączony do projektu.
10. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie do WZKiB prace min. 14 dni kalendarzowych przed przystąpieniem do robót. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa

ul. Libelta 16/20

61-706 Poznań

11. Inwestor po wykonaniu prac przed dokonaniem ich odbioru obowiązkowo musi dostarczyć dla WZKiB dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną (wersja papierowa i elektroniczna edytowalna). Do ostatecznej wersji dokumentacji powykonawczej należy załączyć protokół pozytywnego bez uwag odbioru prac.
12. Włączenie do systemu ITSB, PPIMWMP kamer nastąpi wyłącznie pod warunkiem dokonania pozytywnego odbioru technicznego przez delegowanych przedstawicieli WZKiB.
13. Po zakończeniu procesu realizacji zadania inwestycyjnego powstała i odebrana infrastruktura musi zostać przekazana na stan majątkowy WZKiB UM.

Wszystkie koszty opracowania projektu, modernizacji infrastruktury i ostatecznego zlokalizowania kamery ponosi Inwestor.

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Prawem Budowlanym, normami branżowymi oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie: „Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa Miasta Poznania oraz Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu” załączonym do uzgodnienia (aktualność wersji wytycznych powinna być zgodna na dzień ogłoszenia postępowania przetargowego).

Ważność warunków ustala się na okres 12 miesięcy.

Z poważaniem

DYREKTOR
Witold Gowers

Załączniki:

1. Dokument „Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa Miasta Poznania oraz Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu” wer. 1.38.

Sprawę prowadzi:

Michał Klupś

nr tel.: 61 878 53 58

e-mail: micklu@um.poznan.pl

Urząd Miasta Poznania, Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań
tel. +48 61 878 50 27, fax +48 61 878 50 35, zkb@um.poznan.pl, www.poznan.pl