

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO Ę KOSZTORYSOWEJ

Budowa Nowej Siedziby Komisariat Policji w Jaktorowie ul. Wojska Polskiego 11

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie wielobran owej dokumentacji projektowej budowlanej i dokumentacji projektowej wykonawczej budynku dwukondygnacyjnego i przybudówk magazynowo gara ow przy ul. Warszawskiej 33 w miejscowo ci Chylce - Kolonia gmina Jaktorów



Zakres robót obj ty kodami CPV:

- 71.22.0000-6 Usługi projektowania architektonicznego
- 71.32.0000-7 Usługi in ynieryjne w zakresie projektowania

Opracowanie:

Andrzej Wojdak . bran a budowlana WIR KSP
Zofia Judzi ska . bran a sanitarna WIR KSP
Jacek Andrzej Szostak . bran a elektryczna WIR KSP
Andrzej Marszałuk . bran a teleinformatyczna WIR KSP

Warszawa, pa dziernik 2019 r.

Spis treści:

- Etap I** – Opis stanu istniejącego działki i projektowanych obiektów
- Etap II** - Opis wymagań Inwestora w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- Etap III** - Opracowanie dokumentacji zostanie wykonane zgodnie z;
- Etap IV** - Opis planowanego zadania inwestycyjnego;
- Etap V** - Zakończenia konstrukcyjno . materiałowe;
- Etap VI** - Zakres prac projektowych dla bran y sanitarnej;
- Etap VII** - Zakres prac projektowych dla bran y elektrycznej.
- Etap VIII** - Zakres prac projektowych dla bran y teleinformatyczna.

Zakres zamówienia obejmuje:

Etap I:

Na działce znajdują się opuszczone stare zabudowania, które zgodnie z informacją udzieloną przez przedstawicieli Gminy zostaną rozebrane siłami Urzędu Gminy. Działka posiada bardzo dobre połączenie komunikacyjne z obwodnicą grodziską. Droga dojazdowa do działki jest szerokości ok. 10,00 m, posiada nawierzchnię asfaltową, z czasem planowane jest wykonanie chodników dla pieszych po obu stronach drogi.

Etap II:

1. Uzyskanie mapy do celów projektowych.
2. Uzyskanie w imieniu Inwestora, na podstawie odrębnego pisemnego pełnomocnictwa, niezbędnych do realizacji inwestycji pozwoleń oraz decyzji a także wszelkich uzgodnień, opinii i zaleceń właściwych podmiotów i organów.
3. Opracowanie projektu koncepcyjnego z rozkładem pomieszczeń pod kątem planowanego przeznaczenia pomieszczeń budynku.
4. Wykonanie wizualizacji obiektu po zatwierdzeniu przez Inwestora projektu koncepcyjnego.
5. Opracowanie wielobranowego Projektu Budowlanego dla inwestycji z podziałem na branże architektoniczną, konstrukcyjno-budowlaną, instalacji sanitarnych, instalacji elektrycznej i instalacji teleinformatycznej (szkicobudowa) oraz charakterystyki energetycznej budynku.
6. Wszystkie branże należy uzgodnić z branżowymi Wydziałami Komendy Stożecznej Policji oraz branżowymi inspektorami nadzoru inwestorskiego KSP:
7. Dokumentacja opracowana zostanie przez Wykonawcę w ilościach i w formie:
 - Papierowej (część tekstowa i graficzna):
 - a) projekt budowlany . **5 kompletów,**
 - b) projekt wykonawczy **5 komplety,**
 - c) przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie, specyfikacje wykonania i odbioru robót . **po 3 egz.;**
 - elektronicznej na nośniku **CD lub DVD 3** egzemplarze z podziałem na branże
 - a) płyta nr 1 . komplet dokumentacji w zapisie oryginalnym, umożliwiający przetwarzanie odpowiednio w programach WINWORD (*.doc), NORMAPRO (*.ath),

- AUTOCAD (*.dwg), rysunki także w formacie *.PDF,
- b) popyta nr 2 . zakres dla celów post powania przetargowego w formacie *.pdf - jak w ppkt. a), lecz bez kosztorysów inwestorskich i zbiorczego zestawienia kosztów.
- Wersja elektroniczna dokumentacji musi być zgodna z wersją papierową, tzn. zawiera wszystkie odrzecznie wprowadzone zmiany, podpisy i pieczęcie oraz dokumenty uzgadniające i zatwierdzające oraz opinie, decyzje itp. w formacie *.PDF i *.JPG.
8. Dokumentację projektów Budowlanych należy wykonać w ilości po 5 egz. w wersji papierowej osobno dla każdej z branż oraz wersja elektroniczna w plikach typu dwg i pdf. na popycie **CD 3 szt.**
 9. Dokumentację projektów Wykonawczych należy wykonać w ilości po 5 egz. w wersji papierowej osobno dla każdej z branż oraz wersja elektroniczna w plikach typu dwg i pdf. na popycie **CD 3 szt.**
 10. Opracowanie szczegółowych branżowych kosztorysów inwestorskich . po 3 egz. papierowej dla każdej z branż oraz w formie elektronicznej w plikach typu dxf i pdf;
 11. Złożenie wniosku i uzyskanie prawomocnej Decyzji o pozwoleniu na budowę .
 12. Pełnienie nadzoru autorskiego na etapie realizacji robót budowlanych aż do ich odbioru końcowego i uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

Terminarz realizacji opracowania dokumentacji projektowej:

- 1 - Wytyczne do projektowania ustalone z Zamawiającym . **7 dni od daty podpisania umowy;**
- 2 - Projekt koncepcyjny i WKI . **30 dni od daty podpisania umowy ;**
- 3 - Projekt budowlany wraz ze złożeniem wniosku o wydanie Decyzji o pozwoleniu na budowę **70 dni od daty podpisania umowy;**
- 4 - Projekty Wykonawcze branżowe (każda branża osobno), STWiOR, przedmiary, kosztorysy inwestorskie **90 dni od daty podpisania umowy - koordynacje branżowe raz w tygodniu.**

Etap III

Opracowanie dokumentacji zostanie wykonane zgodnie z:

1. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno . użytkowego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129);
2. Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 t.j.) przepisami wykonawczymi do ww ustawy, normami stosowanymi w budownictwie oraz zaleceniami zawartymi w Załączniku nr 1 do umowy;
3. Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t. j. Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650).

4. Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719).
5. Obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej, przy zastosowaniu materiałów i urządzeń spełniających wymagania określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) i ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1202)), oraz przepisami wykonawczymi do w/w ustaw;
6. Ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 t.j.), w szczególności w zakresie opisu przedmiotu zamówienia, bez naruszania zasad opisanych w art. 29, 30 i 30a ww. ustawy;
7. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129);
8. Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2018 r. poz. 1935 t.j.)
9. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389);
10. ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1231 t.j.).

Dokumentacja winna być opracowana przez osobę o wymaganych kwalifikacjach, uprawnieniach, należąca do izby samorządu zawodowego oraz odpowiada przepisom dotyczącym projektu budowlanego wykonawczego.

Planowany zakres dotyczy zaprojektowania Komisariatu Policji w Chylicach . Kolonia gmina Jaktorów.

W ramach zadania przewiduje się wielobranшовy projekt budowlany i wykonawczy obejmujący:

1. Projekt budynku głównego Komisariatu Policji w Chylicach . Kolonia gmina Jaktorów;
2. Projekt budynku gospodarczo . garażowego;
3. Projekt wiaty mietnikowej;
4. Projekt masztu antenowego o wysokości minimum 40 metrów od powierzchni gruntu.
5. Projekt przyłącza: energetycznego, telekomunikacyjnego, wodociągowego, kanalizacji sanitarnej i gazowej;

6. Projekt ukształtowania i zagospodarowania terenu wraz z ogrodzeniem, bramami, szlabanami wjazdowymi i furtkami z odprowadzeniem wód opadowych i ewentualnie dożyw chłonnych;
7. Projekt drogowy;
8. Projekt wewnętrznych instalacji sanitarnych i elektrycznych z zasilaniem awaryjnym,
9. Projekt instalacji teletechnicznych (oddzielne opracowania): systemy czysto i radiowej, okablowanie strukturalne, system sygnalizacji włamania i napadu, system kontroli dostępu, system sygnalizacji pożaru, instalacja videodomofonowa, monitoring wizyjny, dwukierunkowy system ostrzegawczy, instalacja TV;
10. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Szczegółowy zakres rzeczowy inwestycji z podziałem na branże zostanie określony w projekcie budowlanym i wykonawczym zawierającym:

1. plan zagospodarowania terenu,
2. architektura ,
3. aranżacja wnętrza,
4. konstrukcja ,
5. wewnętrzne instalacje sanitarne: wod.-kan., c.o., wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, gazów ;
6. wewnętrzne instalacje elektryczne i teletechniczne,
7. przyłącze wodociągowe,
8. przyłącze gazowe
9. przyłącza i instalacje zewnętrzne sanitarne,
10. przyłącze elektryczne i telekomunikacyjne,
11. zewnętrzne instalacje elektryczne i oświetlenie terenu,
12. wykonanie ogrodzenia terenu, utwardzonej nawierzchni (place, ciąg komunikacyjny i ciąg pieszych, bramy wjazdowe z napędem elektrycznym), terenów zielonych, małej architektury, oświetlenie terenu.

UWAGA:

Wymienione projekty zostaną wykonane z uwzględnieniem m. in. wymogów zawartych w Wytycznych nr 3 Komendanta Głównego Policji z dnia 30.07.2013 r. w sprawie standardów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych obiektów służbowych Policji.

Etap IV

Opis planowanego zadania inwestycyjnego

Przedsięwzięcie ma na celu wybudowanie nowej siedziby Komisariatu Policji w Chylicach. Kolonia gmina Jaktorów. Wybudowanie nowej siedziby Komisariatu Policji zapewni lepsze warunki pracy dla funkcjonariuszy i pracowników cywilnych, zostanie podniesiony poziom obsługi interesantów oraz zostaną spełnione normy określone w Wytycznych nr 3 Komendanta Głównego Policji z dnia 30 lipca 2013 r. w sprawie standardów technicznych funkcjonalnych i użytkowych obiektów służbowych Policji.

1. Nazwa zadania inwestycyjnego

Budowa siedziby Komisariatu Policji przy ul. Wojska Polskiego 11, w Jaktorowie

• opracowanie wielobranowej dokumentacji kosztorysowo . projektowej.

2. Dane inwestycji Inwestor:

• Komenda Stożeczna Policji, 00-150 Warszawa, ul. Nowolipie 2.

3. Docelowy użytkownik:

• Komisariat Policji w Jaktorowie podlegający terytorialnie pod Komendę Powiatową Policji w Grodzisku Mazowieckim.

4. Opis dotyczący projektowanych obiektów budowlanych.

Budynek Komisariatu Policji w Jaktorowie zostanie zaprojektowany na działce nr ewid. 239 o powierzchni 1581,00 m² zlokalizowanej przy ul. Wojska Polskiego 11. Wymiary działki 28,00m x 58,00 m.

W ramach inwestycji planuje się budowę piętrowego niepodpiwniczonego budynku głównego, wysokości max. 8,5 m;

1. dach (dopuszczalny stropodach) o nachyleniu . max 10°,

2. wysokość elewacji frontowej . max 7,5 mb,

3. szerokość elewacji frontowej limitowana szerokością działki;

4. wskaźnik zabudowy w stosunku do powierzchni działki - max 30%

5. udział powierzchni biologicznie czynnej . min 20%

6. przewidywany stan osobowy . 15 osób

7. ustawienie masztu antenowego o wysokości minimum 40 metrów od powierzchni gruntu.

Wytyczne do projektowania w/w inwestycji zostały zawarte w Decyzji nr 73/2019 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Nowo powstała siedziba Komisariatu Policji w Jaktorowie zostanie podzielona na strefy wg Wytycznych nr 3 Komendanta Głównego Policji z dn. 30 lipca 2013r. w sprawie standardów technicznych i użytkowych obiektów służbowych Policji:

1. ogólnodostępna,

2. ograniczonego dostępu,

3. zamknięta.

W każdej z wymienionych stref wystąpić będą również zespoły pomieszczeń w ziół sanitarnych oraz ciąg komunikacyjny poziomy i pionowy zgodnie z potrzebami.

Etap V

Założenia konstrukcyjno - materiałowe

Fundamenty:

ściany fundamentowe żelbetowe lub żelbetowa płytka fundamentowa;

ściany fundamentowe żelbetowe lub murowane z bloczków betonowych;

ściany zewnętrzne + wewnętrzne + działkowe:

Murowane z bloczków silikatowych;

Tynki wewnętrzne:

Tynki maszynowe cementowo wapienne w pomieszczeniach technicznych i mokrych;

Tynki maszynowe gipsowe w pomieszczeniach biurowych;

Termoizolacja budynku:

ściany zewn trzne . metoda lekka mokra na bazie wełny mineralnej + tynk cienkowarstwowy silikatowy;

Dach . wełna mineralna ze spadkiem;

Kominy wentylacyjne murowane z cegły ceramicznej pełnej ocieplone metodą lekką mokrą na bazie styropianu;

Komin spalinowy - murowany z cegły ceramicznej pełnej z wkładem ze stali kwasoodpornej;

ściany działowe kabin sanitarnych - murowane z bloczków silikatowych lub kabiny systemowe;

Przegrody poziome:

elbetowe;

Komunikacja pionowa . pochylnia i schody zewn trzne i wewn trzne elbetowe wylewane;

Dach . płytki pokryty papą termozgrzewalną na osnowie z włókna poliestrowej;

Posadzki:

wykładzina . gres ;

Gres . wiatrołap z poczekalni , szatnie, korytarz, magazyn podrzędny, rozdzielnia NN + UPS, kotłownia na paliwo gazowe + pomieszczenie wodomierza, sanitariaty, aneks socjalny, w. z. sanitarne, przedsionki, poczekalnia;

Wykładzina PCV typu tarket min. N9 . pokój przyjemny, interesanta, dywan, pokoje biurowe;

Wykładzina dywanowa . pokój komendanta;

Wykładzina antyelektrostatyczna . serwerownia;

Stolarka:

- okienna . szklona szybami P4 (na parterze) szklenie szybami P2 na piętrze, PCV w kolorze białym od wewn trz i szarym w kolorze NCS S 1002 B na zewn trz, w pomieszczeniach sanitariatów . szyby mleczne P4 (na parterze) P2 na piętrze;

- drzwiowa zewn trzna. aluminiowa szklona szybami P4 i stalowa w kolorze NCSS1002B;

- drzwiowa wewn trzna w korytarzach . szkło P2, aluminiowa w kolorze NCS S 1002 B

- drzwiowa wewn trzna do pomieszczeń biurowych . drewniana płycinowa pełna w okleinie;

- drzwiowa wewn trzna do magazynu podrzędny . drewniana . wzmocniona klasy C w kolorze NCS S 1002 B;

Uwaga:

Należy zastosować futryny drzwiowe metalowe regulowane.

Zakres ochrony przeciwpożarowej:

- pomieszczenia kotłowni na paliwo gazowe + pomieszczenie wodomierza oraz rozdzielni NN + UPS wymagają wydzielenia pożarowego;

- wyposażenie budynku w przeciwpożarowy wyładowacz prądu (jako jeden przycisk . bez wydzielenia dodatkowo przeciwpożarowego wyładowacza UPS-u).

Etap VI

Opis obejmuje zakres prac projektowych dla bran y sanitarnej:

W budynku b d znajdują się następujące instalacje:

1. Instalacja wod-kan wraz z przykanalikiem;
2. Instalacja c.o.;
3. Instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji;
4. Kotłownia gazowa wraz ze cieplek gazow ;
5. Instalacja klimatyzacji dedykowana dla pomieszczeń : serwerowni oraz pokoju komendanta komisariatu;
6. W budynku b d znajdują się strefa ogólnodostępna, ograniczonego dostępu i zamknięta. W strefach tych b d znajdują się oddzielne zespoły w zyw sanitarnych;
7. Do budynku należy zaprojektować przyłącza wodociągowe, gazowe i kanalizacji sanitarnej, uzgodnione z gestorami sieci.

Dokumentacja musi zawierać kosztorysy robót z przedmiarami;

Etap VII

Opis obejmuje zakres prac projektowych dla bran y elektrycznej:

1. Wykonanie projektu linii kablowej NN zasilającej siedzibę Posterunku Policji z od punktu podziału sieci do projektowanej rozdzielniczy głównej RGNN w zakresie zasilania podstawowego i rezerwowego;
2. Wykonanie projektu instalacji zasilającej z podziałem na podstawow , rezerwow , gwarantowan w tym m. in. gniazd wtyczkowych 230V ogólnego przeznaczenia, 230 V zasilania gwarantowanego, instalacji zasilania, sterowania i automatyki urządzeń i systemów technicznych (wewnętrznych i zewnętrznych w tym wentylacji i klimatyzacji, w zja ciepłego, hydroforni), instalacji zasilającej urządzenia i systemy przeciwpożarowe oraz teletechniczne, kompensacji mocy biernej, instalacji podgrzewania rynien i rur spustowych, instalacji gniazda przyłączeniowego agregatu prądowozowego z uzgodnieniem z gestorem sieci, z opracowaniem bilansu mocy;
3. Wykonanie projektu instalacji oświetleniowych wewnętrznych i zewnętrznych z uwzględnieniem oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowego i awaryjnego oraz zasilania logo i pylonu stojącego (oprawy awaryjne z certyfikatem CNBOP, oświetlenie zewnętrzne oparte na oprawkach LED);
4. Wykonanie projektu instalacji odgromowej z analizą ryzyka, określeniem poziomu ochrony obiektu i klasy urządzenia LPS, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami
5. Wykonanie projektu instalacji uziemienia i połączeń wyrównawczych;
6. Wykonanie projektu instalacji przeciwprzepięciowej;
7. Zabezpieczenie i usunięcie kolizji z istniejącymi urządzeniami podziemnymi i sieciami uzbrojenia terenu, jeżeli występują.

Etap VIII

Prace projektowe dla bran y teleinformatycznej:

1. Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wymaganych przepisami uzgodnień, opinii, pozwoleń, zgłoszeń, decyzji administracyjnych na wykonanie instalacji teletechnicznych siedziby Komisariatu Policji w Jaktorowie ul. Wojska Polskiego 11, . zwanej dalej **Dokumentacją** ;

Obejmujących między innymi:

1. Zaprojektowanie systemu alarmowego (SSWiN);
2. Zaprojektowanie systemu kontroli dostępu (KD);
3. Zaprojektowanie systemu telewizji dozorowej (CCTV);
4. Zaprojektowanie systemu alarmu powiadamiającego (SAP);
5. Zaprojektowanie systemu okablowania strukturalnego (LAN);
6. Zaprojektowanie systemu instalacji videodomofonów;
7. Zaprojektowanie systemu instalacji radiowej;
8. Zaprojektowanie masztu antenowego;
9. Zaprojektowanie kanalizacji teletechnicznej.

2. Wykonanie dokumentacji projektowo . kosztorysowej obejmuje:

- a) Wielobranowa dokumentacja projektów budowlanych i wykonawcza egz. zgodnie z umową ;
- b) Przedmiar robót;
- c) kosztorysy inwestorskie;
- d) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót;
- e) zestawienie kosztów zadania;
- f) uzyskanie wszelkich decyzji, opinii, uzgodnień i opracowań niezbędnych do wykonania dokumentacji projektowo kosztorysowej, w tym uzyskanie decyzji i zgłoszeń wymaganych do wykonania robót budowlanych.

3. Opracowana dokumentacja w razie zaistnienia takiej konieczności Wykonawca uzgodni z organami cywilnymi w zakresie niezbędnym wynikającym z obowiązujących przepisów prawa oraz z organami policyjnymi. W tym między innymi użytkownikiem obiektu, zarządcą obiektu, wydziałem Informatyki KSP, rzeczoznawcą ds. BHP i zabezpieczenie przeciwpożarowe.

4. W zakresie stosownych rozwińza Wykonawca będzie kontaktował się z Zamawiającym.

5. Wszystkie elementy opracowania dokumentacji projektowo . kosztorysowej Wykonawca złoży w siedzibie Zamawiającego w formie wydruku w ilościach zgodnie z umową oraz w wersji elektronicznej . na płycie CD (dwie kopie). Do dokumentacji projektowej należy załączyć oświadczenia projektantów o wykonaniu dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Przedmiary i kosztorysy inwestorskie dostarczone w wersji elektronicznej muszą być zapisane w formacie obsługiwany przez program NORMA oraz pliku PDF. Po przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji projektowej zadania oraz uzyskaniu niezbędnych uzgodnień, Zamawiający w ciągu 10 dni od daty otrzymania kompletnej dokumentacji dokona sprawdzenia jej kompletności i poprawności. W ciągu 10 dni od potwierdzenia przez Zamawiającego kompletności i poprawności przedłożonej dokumentacji Zamawiający dokona jej odbioru.

Podstawy prawne regulujące zakres i formę opracowywanej dokumentacji:

6. Dokumentacja projektowa:

a. Rozporz dzenie Ministra Infrastruktury z dn. 02.09.2004 w sprawie szczegóowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 202 poz.2072)

2.Przedmiary robót oraz kosztorysy inwestorskie

Rozporz dzenie Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004 w sprawie okre lenia metod i podstaw sporz dzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych projektu budowlanego okre lonym w programie funkcjonalno u ytkowym (Dz.U. z 2004 r.,Nr 130 poz.1389)

7. Dodatkowo, celem uwzgl dnienia wszelkich warunków niezb dnych do okre lenia przedmiotu zamówienia, Wykonawca ma przeprowadzi wizje lokaln . Wst p na teren obiektu mo e nast pi po zj eniu pisemnego wniosku przez oferenta wraz z wykazem osób. Wykaz osób które maj uczestniczy w wizji lokalnej z podaniem imienia i nazwiska, nr dowodu osobistego osób bior cych udział w wizji oraz nr. rejestracyjny pojazdu. Wniosek nale y przesła na adres Zamawiaj cego.

UWAGA !!!

Z uwagi na konieczno zagwarantowania bezkolizyjnego dziaania sieci teleinformatycznych oraz bezawaryjnej wspópracy mi dzy systemami y czno ci elektronicznej w pracy Policji na projektancie instalacji teletechnicznych spoczywa bezwzgl dny obowi zek konsultowania prac projektowych na ka dym etapie z **Inspektorem bran y Teletechnicznej w Wydziale Inwestycji i Remontów Komendy Stoęcznej Policji.**

Opracowanie:

Andrzej Wojdak . WIR KSP bran a budowlana

Zofia Judzi ska - WIR KSP bran a sanitarna

Andrzej Jacek Szostak . WIR KSP bran a elektryczna

Andrzej Marszałuk . WIR KSP bran a teleinformatyczna