

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/14/INF/14
„Budowa Sieci Informatycznej Milanówka, systemu monitoringu i VoIP”

PROGRAM FUNCJONALNO-UŻYTKOWY

NAZWA:

„Budowa Sieci Informatycznej Milanówka, systemu monitoringu i VoIP”

ADRES OBIEKTU:

Jednostki administracji publicznej Gminy Milanówek oraz miejska sieć informatyczna Gminy Milanówek.

NAZWY I KODY ZE WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ:

32424000-1 Infrastruktura sieciowa
32412000-4 Sieci komunikacyjne
32421000-0 Okablowanie sieciowe
32520000-4 Sprzęt i kable telekomunikacyjne
32562000-0 Kable światłowodowe
43132500-2 Zawiesia kablowe
44322200-5 Złącza kablowe
44322100-4 Kanały kablowe
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego
32420000-3 Urządzenia sieciowe
32422000-7 Elementy składowe sieci
31310000-2 Sieci zasilające
32429000-6 Sprzęt sieci telefonicznej
32550000-3 Sprzęt telefoniczny
35710000-4 Systemy dowodzenia, kontroli, łączności i systemy komputerowe
72315000-6 Usługi zarządzania siecią danych oraz usługi wspierające
71356300-1 Usługi wsparcia technicznego
72720000-3 Usługi w zakresie rozległej sieci komputerowej
34971000-4 Urządzenia bezpośredniego monitorowania
35125300-2 Kamery bezpieczeństwa
32323100-4 Kolorowe monitory wideo
30231300-0 Monitory ekranowe
30237260-9 Wsporniki do montowania monitorów na ścianie
35100000-5 Urządzenia awaryjne i zabezpieczające
72910000-2 Usługi archiwizacji komputerowej
30233141-1 Nadmiarowa macierz niezależnych dysków (RAID)
30200000-1 Urządzenia komputerowe
48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

„eMilanówek, System publicznych punktów dostępu do Internetu oraz zintegrowany system telefonii VoIP, w ramach budowy Miejskiej Sieci Informatycznej”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2007 - 2013.

dla rozwoju Mazowsza

*Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/14/INF/14
„Budowa Sieci Informatycznej Milanówka, systemu monitoringu i VoIP”*

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Milanówek

Adres: Urząd Miasta Milanówka, ul. Kościuszki 45, 05-822 Milanówek

AUTOR OPRACOWANIA:

Sławomir Kledecki

MODYFIKACJA:

Janusz Pilitowski

Zatwierdził:

.....

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/14/INF/14
„Budowa Sieci Informatycznej Milanówka, systemu monitoringu i VoIP”

SPIS ZAWARTOŚCI:

Strona tytułowa
Część opisowa
Część informacyjna

CZĘŚĆ OPISOWA:

I. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Charakterystyczne parametry określające zakres prac
2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia
3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

II. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wymagania Zamawiającego obejmują następujące elementy:
 - 1.1. opracowanie projektów w zakresie koniecznym do wykonania zadania,
 - 1.2. uzyskanie wymaganych uzgodnień i pozwoleń na budowę,
 - 1.3. wykonanie rozbudowy szerokopasmowej Sieci Informatycznej Milanówka i integracja z istniejącą siecią,
 - 1.4. dostarczenie, instalacja i konfiguracja sprzętu,
 - 1.5. wykonanie dokumentacji powykonawczej i protokołów pomiarów

CZĘŚĆ INFORMACYJNA:

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów
2. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomościami na cele realizacji szerokopasmowej Sieci Informatycznej Milanówka
3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem przedmiotu zamówienia
4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia

CZEŚĆ OPISOWA:

I. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest Budowa Sieci Informatycznej Milanówka, systemu monitoringu i VoIP.

Planowane działania wynikają z projektu RPO/02592/09/2.1 „eMilanówek, System publicznych punktów dostępu do Internetu oraz zintegrowany system telefonii VoIP, w ramach budowy Miejskiej Sieci Teleinformatycznej”.

W ramach zawartej umowy Wykonawca jest zobowiązany podjąć wszelkie czynności zmierzające do należytego wykonania przedmiotu zamówienia, a w szczególności do:

- 1) Pozyskać aktualne mapy do celów projektowych, stosowne opinie, uzgodnienia i oświadczenia oraz zezwolenia lub zgłoszenia,
- 2) Wykonać projekt wykonawczy,
- 3) Wykonać projekty budowlane tam gdzie jest to wymagane,
- 4) Opracować specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
- 5) Przygotować specyfikacje wymaganych elementów i urządzeń,
- 6) Opracować informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 7) Pozyskać wymagane ostateczne decyzje – pozwolenia na budowę (jeśli jest to wymagane), uzgodnienia i zezwolenia na realizację prac,
- 8) Sprawować nadzór autorski,
- 9) Wykonać rozbudowę szerokopasmowej Sieci Informatycznej Milanówka,
- 10) Zakupić, zainstalować i skonfigurować niezbędne urządzenia sieciowe szerokopasmowej Sieci Informatycznej Milanówka,
- 11) Zakupić, zainstalować i skonfigurować sprzęt sieci monitoringu miejskiego,
- 12) Zakupić, zamontować i skonfigurować urządzenia centrum monitoringu Straży Miejskiej,
- 13) Zakupić, zamontować i skonfigurować sprzęt i system monitoringu w lokalnym Centrum Zarządzania Siecią,
- 14) Zakupić, zamontować i skonfigurować urządzenia HotSpot,
- 15) Zakupić i zamontować komputery zewnętrzne (Infomaty),
- 16) Zakupić, zamontować i skonfigurować sprzęt systemu VoIP oraz zmodernizować centralę telefoniczną,
- 17) Zmodernizować łącza sieciowe,
- 18) Przeszkolić administratorów i operatorów,
- 19) Zapewnić asystę i pomoc techniczną na przeprowadzone prace, dostarczone oprogramowanie oraz sprzęt do 31 grudnia 2015 w ramach realizowanego zamówienia,
- 20) Wykonać dokumentację powykonawczą, sporządzić protokoły pomiarów i odbioru prac.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/14/INF/14
„Budowa Sieci Informatycznej Milanówka, systemu monitoringu i VoIP”

1. Charakterystyczne parametry określające zakres robót:

1.1. Miejska Sieć Teleinformatyczna

Posiadana przez Zamawiającego Miejska Sieć Teleinformatyczna Milanówka łączy część lokalizacji będących jednostkami publicznymi Gminy Milanówek, punkty monitoringu miejskiego, oraz punkty dostępu do Internetu HotSpot. Realizacja projektu związana jest z dalszą rozbudową sieci oraz połączenia nią kolejnych jednostek publicznych, punktów monitoringu, punktów HotSpot i Infomatów.

Szczegółowe wymagania dotyczące Miejskiej Sieci Teleinformatycznej zawiera załącznik nr 1a.

Mapka pogładowa załącznik 1f, z naniesionym na zielono przebiegiem posiadanych obecnie przez Zamawiającego światłowodowych tras kablowych jest częścią załączonej dokumentacji.

1.2. Sieć monitoringu miejskiego

System kamer monitoringu składa się obecnie z 16 kamer analogowych i 16 kamer IP. Rejestracja danych z monitoringu kamer IP odbywa się w pomieszczeniu lokalnego Centrum Zarządzania Siecią, w budynku C Urzędu Miasta Milanówka, ul. Spacerowa 4, a z kamer analogowych w Centrum Monitorowania Straży Miejskiej, ul. Warszawska 32. Systemy nie są ze sobą powiązane. Przedmiotem prac jest modernizacja obecnego systemu monitoringu i jego rozbudowa o kolejne punkty monitorowania. Głównym elementem systemu monitoringu miasta ma być oprogramowanie cyfrowego zapisu i zarządzania wideo, audio i danymi tekstowymi (zwane dalej Platformą CCTV).

W ramach realizacji zadania należy:

- 1.2.1. wymienić kamery analogowe na nowe kamery IP (wszystkie połączenia kamer mają być realizowane traktem światłowodowym, należy zatem zaprojektować i zrealizować brakujące w obecnej sieci odcinki traktów światłowodowych),
- 1.2.2. wymienić wskazane kamery IP na nowe nowocześniejsze, zgodnie z opisem (załącznik nr 1b),
- 1.2.3. podłączyć nowe punkty monitoringu (kamery IP),
- 1.2.4. zmodernizować Centrum Monitorowania Straży Miejskiej,
- 1.2.5. zaproponować jednolite, odpowiednio wydajne i zaawansowane technicznie (sprzęt plus oprogramowanie) rozwiązanie dla podglądu i rejestracji danych z monitoringu,
- 1.2.6. zweryfikować zgodność instalacji i typów kamer, oraz włączyć do systemu monitoringu istniejące kamery IP, jak też objąć je gwarancją w ramach całego systemu,
- 1.2.7. oczyścić słupy z niepotrzebnych kabli po kamerach analogowych.

”eMilanówek, System publicznych punktów dostępu do Internetu oraz zintegrowany system telefonii VoIP, w ramach budowy Miejskiej Sieci Informatycznej”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2007 - 2013.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/14/INF/14
„Budowa Sieci Informatycznej Milanówka, systemu monitoringu i VoIP”

Szczegółowe wymagania dotyczące systemu monitoringu miejskiego zawiera załącznik nr 1b;

Mapka pogładowa załącznik 1f, z naniesionymi wskazaniem omawianych punktów jest częścią załączonej dokumentacji. Punktami żółtymi oznaczono miejsca monitorowania w których nie planuje się zmian, punktami czerwonymi miejsca wymagające zmiany, a punktami czarnymi miejsca, gdzie przewidziano nowe punkty monitorowania.

1.3. Infomaty

Infomat ma stanowić wizytówkę Miasta Milanówka, jego wygląd ma odpowiadać standardom przewidzianym dla sprzętu tego typu, być estetycznym, funkcjonalnym, a jednocześnie ma być odporny na warunki atmosferyczne i zainstalowany na stałe, w sposób utrudniający kradzież/dewastację, w miejscu objętym zasięgiem kamery monitoringu miejskiego.

Winien być oznaczony logo Miasta Milanówka oraz logotypami programu RPO WM zgodnie z „Wytycznymi dla Beneficjentów w zakresie działań informacyjnopromocyjnych w ramach RPO WM 2007-2013”.

Zamawiający przewidział zainstalowanie trzech Infomatów zewnętrznych we wskazanych lokalizacjach.

Opis szczegółowych wymagań związanych z Infomatem zawiera załącznik nr 1c;

Mapka pogładowa załącznik 1f, z naniesionymi wskazaniem punktów instalacji jest częścią załączonej dokumentacji. Czarnymi krzyżami oznaczono miejsca lokalizacji Infomatów i HotSpotów.

1.4. Punkty HotSpot

W sieci Informatycznej Gminy Milanówek zainstalowano 9 punktów dostępu do Internetu typu HotSpot.

Zamawiający przewidział zainstalowanie kolejnych trzech nowych punktów HotSpot we wskazanych lokalizacjach.

Wymogiem Zamawiającego jest, by nowe punkty HotSpot zapewniały kompatybilność z już zainstalowanym sprzętem.

Opis szczegółowych wymagań związanych z HotSpotem zawiera załącznik nr 1d;

Mapka pogładowa załącznik 1f, z naniesionymi wskazaniem punktów instalacji jest częścią załączonej dokumentacji. Czarnymi krzyżami oznaczono miejsca lokalizacji Infomatów i HotSpotów.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/14/INF/14
„Budowa Sieci Informatycznej Milanówka, systemu monitoringu i VoIP”

1.5. Telefonia VoIP

Zaproponowane rozwiązanie polegać ma na modernizacji i rozbudowie posiadanego przez Zamawiającego systemu VoIP (obejmującego Urząd Miasta Milanówka ul. Kościuszki 45, Urząd Miasta Milanówka ul. Spacerowa 4, Milanowskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, ul. Spacerowa 4, Spółka Wodna, ul. Spacerowa 4, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Spacerowa 4), polegającej na uzupełnieniu systemu o brakujące funkcjonalności, oraz rozbudowie systemu poprzez podłączenie kolejnych, wskazanych przez Zamawiającego jednostek publicznych Gminy Milanówek.

Opis szczegółowych wymagań związanych z telefonią VoIP zawiera załącznik nr 1e;

1.6. Szkolenie

W zakresie realizacji projektu przewidzieć należy szkolenia administratorów Referatu Informatyki Urzędu Miasta z konfiguracji i obsługi wszystkich instalowanych elementów i systemów oraz szkolenia dla operatorów Straży Miejskiej z obsługi systemu monitoringu.

2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia:

- 2.1.** Przyjęte w projekcie rozwiązania muszą odpowiadać zasadom wiedzy technicznej, obowiązującym normom, przepisom prawa budowlanego, przepisom techniczno-budowlanym i odnośnym warunkom technicznym wynikającym z funkcji, jaką mają spełniać budowane obiekty ze szczególnym uwzględnieniem zaleceń branżowych.
- 2.2.** Projekty należy sporządzić na podkładach kolorowych, przy zachowaniu obowiązującej kolorystyki. Projekt powinien być spójny i skoordynowany we wszystkich branżach, zawierać optymalne rozwiązania funkcjonalno-użytkowe, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe.
- 2.3.** Wykonawca projektu musi zapewnić nadzór autorski nad projektem w trakcie jego realizacji, jak również w okresie 2 lat po zakończeniu realizacji projektu.
- 2.4.** Koszty nadzoru muszą być zawarte w cenie realizacji projektu.
- 2.5.** Wykonawca ma zapewnić asystę i pomoc techniczną na przeprowadzone prace, dostarczone oprogramowanie oraz sprzęt do 31 grudnia 2015 roku. Koszty asysty i pomocy technicznej muszą być zawarte w cenie realizacji zamówienia.
- 2.6.** Wykonawca ma zapewnić gwarancję na przeprowadzone prace oraz dostarczony sprzęt na okres nie krótszy niż 5 lat.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/14/INF/14
„Budowa Sieci Informatycznej Milanówka, systemu monitoringu i VoIP”

- 2.7. Wykonawca ma zapewnić sprzęt zastępczy, w razie awarii trwającej dłużej niż 48 godzin od momentu zgłoszenia przez okres nie krótszy niż 5 lat.
- 2.8. Realizacja całości zleconych prac musi zakończyć się **do 30 listopada 2014 roku.**

3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe:

Realizacja projektu na terenie Miasta Milanówek wpłynie w pozytywny sposób na rozwój społeczeństwa informacyjnego na terenie miasta.

Planowane publiczne punkty dostępu do Internetu (Infomaty i HotSpoty) dadzą możliwość korzystania z publicznych, niekomercyjnych zasobów Internetu, poprawią dostęp obywateli do informacji, podniosą świadomość i umiejętności wykorzystania nowych technologii.

Wdrożenie zaawansowanego systemu telefonii VoIP obniży koszty komunikacji między jednostkami Gminy Milanówek.

Technologia światłowodowa umożliwi bezpieczny i szybki przesył dużych ilości informacji.

Połączenie jednostek umożliwi wprowadzenie wspólnej polityki informatycznej, ułatwi dążenie do standaryzacji systemów i kompleksowej ich integracji.

Monitoring wizyjny w technologii IP zapewni wysoką jakość obrazu i dostęp z wielu miejsc dla osób uprawnionych, nastąpi poprawa bezpieczeństwa.

II. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJACEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wymagania Zamawiającego obejmują następujące elementy:
opracowanie projektu wykonawczego z uzyskaniem pozwoleń na budowę oraz wybudowanie i przekazanie Zleceniodawcy szerokopasmowej Sieci Informatycznej Milanówka, punktów dostępu publicznego do Internetu (HotSpoty i Infomaty), modernizacja sieci monitoringu miejskiego z systemem kamer we wskazanych punktach, systemu rejestracji danych z monitoringu, Centrum Monitorowania Straży Miejskiej, oraz rozbudowa systemu telefonii VoIP.

Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy sporządzenia dokumentacji projektowej na wysokim poziomie, pod kątem zastosowanych pomysłów, rozwiązań funkcjonalno-użytkowych i estetycznych, oraz dobrej jakości i trwałości zastosowanych materiałów, urządzeń i technologii.

Realizowany projekt stać się ma wizytówką Milanówka.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/14/INF/14
„Budowa Sieci Informatycznej Milanówka, systemu monitoringu i VoIP”

Wykonawca będzie uzyskiwał na piśmie akceptację Zamawiającego na sporządzone robocze wersje koncepcji projektowej oraz na wersję ostateczną koncepcji. Wykonawca wykona projekt ściśle wg przyjętej koncepcji ostatecznej. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykonania prac budowlano – montażowych, uzyskania odpowiednich zezwoleń oraz wykonania pełnej dokumentacji.

Projekt powinien spełniać następujące wymagania:

1.1. opracowanie projektów w zakresie koniecznym do wykonania zadania:

- projekt budowlany (jeśli wymagane)
- projekt wykonawczy
- przedmiar robót
- specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót

Ww. opracowania należy wykonać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012r. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004r. Nr 202 poz.2072 z późn.zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389) i przekazać Zamawiającemu przedmiot zamówienia zarówno w formie tradycyjnych opracowań papierowych jak również w formie elektronicznej (2 kpl.) w postaci plików PDF oraz pakietu MS Office bądź jego odpowiedniku.

1.2. uzyskanie wymaganych uzgodnień i pozwoleń na budowę.

Wykonawca w imieniu Inwestora uzyska wymagane uzgodnienia i pozwolenia na budowę – zgodnie z obowiązującymi przepisami. Koszty związane z powyższymi zgodami ponosi Wykonawca.

Zamawiający udzieli Wykonawcy niezbędnego pełnomocnictwa do reprezentowania Zamawiającego wobec jednostki administracji publicznej wydającej niezbędne dokumenty i decyzje.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/14/INF/14
„Budowa Sieci Informatycznej Milanówka, systemu monitoringu i VoIP”

1.3. rozbudowy szerokopasmowej Sieci Informatycznej Milanówka i integracja z istniejącą siecią.

Realizacja budowy sieci: tam gdzie to możliwe kable światłowodowe powinny znajdować się w kanalizacji teletechnicznej, a tam gdzie jej nie ma należy zaprojektować trasy sieci napowietrznej, zachowując zasadę minimalnej ingerencji w nowo wybudowane struktury, przy maksymalnym wykorzystaniu istniejącej struktury naziemnych linii przewodowych.

1.4. dostarczenie, instalacja i konfiguracja sprzętu.

- elementy aktywne i wyposażenie dodatkowe szerokopasmowej Sieci Informatycznej Milanówka;
- kamery, oświetlacze podczerwieni;
- wyposażenie Centrum Monitoringu Straży Miejskiej;
- wyposażenie do rejestracji danych z monitoringu w lokalnym Centrum Przetwarzania Informacji;
- komputery Informaty;
- sprzęt do punktów HotSpot;
- sprzęt do systemu telefonii VoIP.

1.5. wykonanie dokumentacji powykonawczej i protokołów pomiarów.

CZEŚĆ INFORMACYJNA:

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów

- Projekt „eMilanówek, System publicznych punktów dostępu do Internetu oraz zintegrowany system telefonii VoIP, w ramach budowy Miejskiej Sieci Informatycznej” został ujęty do realizacji w budżecie miasta w roku 2014;
- Projekt „eMilanówek, System publicznych punktów dostępu do Internetu oraz zintegrowany system telefonii VoIP, w ramach budowy Miejskiej Sieci Informatycznej” został ujęty do realizacji w Wieloletnim Programie Inwestycyjnym miasta Milanówka na lata 2005-2014.

2. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Zamawiający oświadcza, że jest organem zarządzającym i administrującym terenami i nieruchomościami, na terenie której będzie realizowany przedmiot zamówienia.

Zamawiający ma prawo do dysponowania nieruchomością wynikające z tytułu własności. Zamawiający udostępni Wykonawcy oświadczenie stwierdzające prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/14/INF/14
„Budowa Sieci Informatycznej Milanówka, systemu monitoringu i VoIP”

3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

4.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku poz. 907);
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku – o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2009 roku Nr 178, poz. 1380);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku, poz. 1232 z późn. zm.);
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012r. poz. 462 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1129);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 roku w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009r. Nr 119, poz. 998);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003r., Nr 120, poz. 1126);
- inne nie wymienione normy i przepisy powiązane z ww. dokumentami odpowiadające przedmiotowi zamówienia.

5. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych

- 5.1.** Zamawiający nie posiada aktualnej mapy do celów projektowych,
- 5.2.** Zamawiający nie posiada dokumentacji technicznej.

Przygotował: Sławomir Kledecki

Modyfikacja: Janusz Pilitowski