

.....  
Wykonawca.....  
data

**WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO  
W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCĘ WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

**A) WYKAZ USŁUG**

Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.				
Lp.	Przedmiot usługi	Data wykonania	Odbiorca	Wartość

**UWAGA!** Do wykazu należy dołączyć dowody określające czy te usługi zostały wykonane należycie.

## B) WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

**Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie**

Lp.	Rodzaj robót	Podmiot, na rzecz którego roboty zostały wykonane	Miejsce wykonania	Data wykonania	Wartość

**UWAGA!** Do wykazu należy dołączyć dowody określające czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie.

### C) WYKAZ OSÓB

Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami						
Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
1		Oświadczam, że osoba ta posiada certyfikat potwierdzający znajomość zarządzania projektami w zakresie metodyki Prince2 lub równoważny	xxxxxxxxx	<p>Posiada .....-letnie doświadczenie na stanowisku Kierownika Projektu* / Zastępcy Kierownika Projektu* dot. systemu zarządzania ruchem.</p> <p>Pełnił funkcję Kierownika Projektu* / Zastępcy Kierownika Projektu* w ..... projekcie/tach (zamówieniu/ach) obejmującym system zarządzania ruchem na obszarze zamieszkałym przez ..... mieszkańców (przy czym projekt/y ten/e został/y wykonany/e i prawidłowo ukończony/e oraz odebrany/e przez Inwestora), obejmującym co najmniej następujące funkcjonalności (łącznie):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ system sterowania ruchem z optymalizacją obszarową,</li> <li>+ priorytet dla pojazdów transportu publicznego (autobus lub trolejbus),</li> <li>+ system nadzoru wizyjnego,</li> <li>+ portal internetowy z informacjami o ruchu drogowym wraz z planerem podróży.</li> </ul> <p>(* - niepotrzebne skreślić)</p>	KIEROWNIK PROJEKTU	

**Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami**

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
2.		<p>Oświadczam, że osoba ta posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi (bez ograniczeń) w specjalności elektrycznej* / konstrukcyjno-budowlanej* / inżynierskiej drogowej* / inżynierskiej mostowej*</p> <p>Uprawnienia budowlane nr .....</p> <p>(* - niepotrzebne skreślić)</p>	wyższe techniczne	<p>Posiada .....-letni staż pracy w branży budowlanej, w tym .....-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy w projekcie obejmującym system zarządzania ruchem.</p> <p>W ostatnich .....-latach nadzorował/a ..... inwestycji polegającej/y na realizacji przebudowy ..... skrzyżowań z sygnalizacją świetlną, której zakres obejmował: wymianę sterowników, przebudowę kanalizacji, wymianę masztów i wysięgników, modernizację systemu detekcji, (przy czym inwestycja/e ta/e została/y wykonana/e i prawidłowo ukończona/e oraz odebrana/e przez Inwestora).</p>	KIEROWNIK BUDOWY	
3		<p>Oświadczam, że osoba ta posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń</p> <p>Uprawnienia budowlane nr .....</p>	xxxxxxxxx	<p>Posiada .....-letnie doświadczenie zawodowe w projektowaniu i wdrażaniu rozwiązań systemów łączności przeznaczonych dla technologii ITS.</p> <p>W ciągu ostatnich ..... lat zaprojektował kanalizację teletechniczną o łącznej długości ..... kilometrów,</p>	KIEROWNIK ds. TELEKOMUNIKACJI	

**Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami**

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
4		<p>Oświadczam, że osoba ta posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certyfikat z zakresu obsługi narzędzi do projektowania programów sygnalizacji</li> <li>- certyfikat PTV VISSIM lub równoważny,</li> <li>- certyfikat PTV VISUM lub równoważny.</li> </ul>	wyższe z zakresu inżynierii ruchu drogowego	<p>Posiada .....-letnie doświadczenie w kierowaniu zespołem projektantów ds. inżynierii ruchu.</p> <p>Brał/a udział w opracowaniu ..... projektów z zakresu inżynierii ruchu obejmujących stałą organizację ruchu.</p>	<b>KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTANTÓW ds. INŻYNIERII RUCHU</b>	
5		<p>Oświadczam, że osoba ta posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certyfikat potwierdzający kompetencje zarządzania projektami Prince2 lub równoważny</li> <li>- certyfikat ITIL minimum na poziomie foundation lub równoważnym;</li> </ul>	wyższe	<p>Posiada .....-letnie doświadczenie w roli Kierownika Projektu IT* / Kierownika Zespołu IT*.</p> <p>Posiada doświadczenie w zakresie wirtualizacji potwierdzone prowadzeniem projektu jako Kierownik Projektu* / Kierownik Zespołu* / Specjalista* w projekcie o wartości .....zł brutto, przy czym projekt ten został wykonany i prawidłowo ukończony oraz odebrany przez Inwestora.</p> <p align="right">(* - niepotrzebne skreślić)</p>	<b>KIEROWNIK ZESPOŁU IT</b>	

**Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami**

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
6		Oświadczam, że osoba ta posiada: - certyfikat Cisco CCDP lub równoważny, - certyfikat Cisco CCIE lub równoważny.	wyższe w zakresie informatyki	Posiada .....-letnie doświadczenie zakresie projektowania i wdrożenia sieci komputerowej, bezpieczeństwa (w tym projektowanie, implementacja i zarządzanie systemami wykrywania włamań, zabezpieczenia urządzeń w sieci LAN, MAN i WAN)	<b>ARCHITEKT IT</b>	
7		Oświadczam, że osoba ta posiada wymagane uprawnienia do projektowania w zakresie sieci i instalacji elektrycznych bez ograniczeń Uprawnienia do projektowania nr .....	wyższe kierunkowe z branży elektrycznej	Posiada .....-letni staż pracy w branży budowlanej, w tym .....-letnie doświadczenie w projektowaniu w branży instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,  Brał/a udział (w charakterze projektanta) przy projektowaniu systemu sterowania i monitorowania ruchu drogowego w zakresie zasilania sygnalizacji świetlnej, dla ..... skrzyżowań obsługiwanych przez jedno centrum zarządzania ruchem,	<b>PROJEKTANT ELEKTRYK</b>	
8		xxxxxxxxx	wyższe techniczne	Posiada .....-letnie doświadczenie w zakresie świadczenia usług utrzymania systemów IT.  Brał/a udział w ..... projekcie/tach utrzymaniowym/ch na kwotę .....zł brutto łącznie.	<b>SPECJALISTA ds. UTRZYMANIA SYSTEMÓW IT</b>	

**Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami**

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
9		Oświadczam, że osoba ta posiada: - podstawową znajomość SQL i relacyjnych baz danych, - podstawową znajomość ogólnodostępnych programów klasy GIS (np. MapInfo, ArcGIS, QGis, Microstation)	wyższe techniczne w zakresie budownictwa* /, geodezji i kartografii* / gospodarki przestrzennej*  (* - niepotrzebne skreślić)	Posiada .....-letnie doświadczenie w zakresie inwentaryzacji dróg.  Brał/a udział w ..... projekcie/tach związanych z ewidencją i inwentaryzacją pasa drogowego obejmującego ..... km dróg łącznie.	<b>SPECJALISTA ds. INWENTARYZACJI SIECI DROGOWEJ</b>	
10		Oświadczam, że osoba ta posiada: - certyfikat PTV VISSIM lub równoważny; - certyfikat PTV VISUM lub równoważny,	wyższe z zakresu inżynierii ruchu drogowego	Brał/a udział w realizacji ..... projektu/ów z zakresu systemów zarządzania ruchem drogowym w zakresie modelowania ruchu w oprogramowaniu do symulacji ruchu.  Posiada .....-letnie doświadczenie w zakresie modelowania ruchu i obsługi oprogramowania do symulacji ruchu.  Opracował/a symulacje ruchu dla ..... skrzyżowań z sygnalizacją świetlną.	<b>SPECJALISTA ds. MODELOWANIA RUCHU</b>	

**Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami**

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
11		Oświadczam, że osoba ta posiada: - certyfikat z z zakresu algorytmów sterowania ruchem na poziomie lokalnym (EPICS bądź równoważny), - certyfikat z zakresu algorytmów sterowania ruchem na poziomie obszarowym (BALANCE lub równoważny), - certyfikat z z zakresu podsystemu OPTIMA firmy PTV.	xxxxxxxxxx	Posiada .....-letnie doświadczenie we wdrażaniu proponowanych przez siebie algorytmów sterowania ruchem na poziomie lokalnym i obszarowym.	<b>SPECJALISTA ds. SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA RUCHEM</b>	
12		Oświadczam, że osoba ta posiada: - certyfikat zakresu obsługi narzędzi do projektowania programów sygnalizacji.	wyższe z zakresu inżynierii ruchu drogowego	Brał/a udział w realizacji ..... projektu/ów z zakresu systemów zarządzania ruchem drogowym.  Posiada .....-letnie doświadczenie w projektowaniu programów sygnalizacji świetlnej.  Brał/a udział w opracowaniu ..... projektu/ów z zakresu inżynierii ruchu obejmujących tymczasową oraz stałą organizację ruchu.	<b>SPECJALISTA ds. INŻYNIERII RUCHU</b>	



**Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami**

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
13		xxxxxxxxx	kierunkowe w zakresie automatyki i/lub robotyki	Posiada .....-letnie doświadczenie w projektowaniu i budowie systemów automatyki sterowania w zakresie ruchu drogowego.  Brał/a udział w realizacji .....projektu/ów w których zostały wybudowane zintegrowane centra sterujące ruchem obejmujące łącznie ..... skrzyżowań	<b>SPECJALISTA ds. AUTOMATYKI</b>	

**UWAGA:**

Przez certyfikację wskazanych powyżej specjalistów rozumie się posiadanie przez każdego z nich stosownego imiennego dokumentu, potwierdzającego na-bytą wiedzę, wystawionego przez producenta oprogramowania lub instytucję certyfikującą.

Za równoważny Zamawiający uznaje certyfikat który:

a) jest analogiczny co do zakresu z przykładowymi certyfikatami wskazanymi z nazwy, co jest rozumiane jako:

- + analogiczna dziedzina merytoryczna
- + analogiczny stopień poziomu kompetencji
- + analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymaganego do otrzymania danego certyfikatu

b) potwierdzony jest egzaminem.

**Zamawiający nie dopuszcza powołania się przez Wykonawców na potencjał podmiotu trzeciego w zakresie osób wskazanych w pkt, 10-13 wykazu osób.**

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości łączenia funkcji przez osoby przewidziane do realizacji zamówienia – dana osoba może pełnić maksymalnie jedną funkcję.**

Uprawnienia wydane zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) albo odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Zamawiający, określając wymogi dla każdej osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12 a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r. poz. 65).

## D) WYKAZ NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH DOSTĘPNYCH WYKONAWCY

Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami		
<b>wdrożone i używane oprogramowanie do obsługi zdarzeń serwisowych i zapewnienie możliwości rejestracji zgłoszeń serwisowych z systemów zarządzania ruchem</b>  w trybie 24/7/365 dni za pośrednictwem co najmniej strony internetowej, faksu, gorącej linii, email.	..... nazwa oprogramowania	Informacja o podstawie do dysponowania  .....
<b>licencja oprogramowania</b> (VISSIM, VISSIG, VISUM, Terminal 2002)	..... nazwa licencji  ..... nazwa licencji  ..... nazwa licencji  ..... nazwa licencji	Informacja o podstawie do dysponowania  .....

.....  
Podpis osoby/osób upoważnionej/ych do występowania w imieniu Wykonawcy\*\*

\*\* Požadany czytelny podpis albo podpis i pieczęć z imieniem i nazwiskiem