

ORGANIZACJA GENERALNEGO POMIARU RUCHU W ROKU 2015 (załącznik C Wytycznych GPR 2015)



Opracowanie:

Wydział Analiz Ruchu

Departament Przygotowania Inwestycji

GDDKiA

pod kierownictwem Krzysztofa Kowalskiego

Iwona Kaplar

Jakub Mańkiewicz

Łukasz Dobrzyński

Robert Wojdyński

Dyrektor Departamentu Przygotowania

Inwestycji GDDKiA:

mgr inż. Katarzyna Wiktorowicz

2014-08-18

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
2. DOKUMENTY ZWIĄZANE Z PRZEPROWADZENIEM GENERALNEGO POMIARU RUCHU W 2015 ROKU.	3
3. JEDNOSTKI UCZESTNICZĄCE W GENERALNYM POMIARZE RUCHU W 2015 ROKU	5
4. ZAKRES KOMPETENCJI, OBOWIĄZKÓW I ODPOWIEDZIALNOŚCI JEDNOSTEK UCZESTNICZĄCYCH W GENERALNYM POMIARZE RUCHU W 2015 ROKU.	5
5. KONTROLA POMIARU	11
6. HARMONOGRAM DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z PRZYGOTOWANIEM I PRZEPROWADZENIEM GPR 2015	11

1. WSTĘP

- 1.1. Generalny Pomiar Ruchu w 2015 roku (GPR 2015) zostanie przeprowadzony na istniejącej sieci dróg krajowych (w tym także na drogach będących w zarządzie koncesjonariuszy), z wyjątkiem tych odcinków dróg, które znajdują się w miastach na prawach powiatu i w związku z tym nie są administrowane przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA).
- 1.2. GPR 2015 będzie przeprowadzony wg metody opisanej w załączniku b Wytycznych.
- 1.3. Podstawą do wykonania pomiaru będą instrukcje wyszczególnione w niniejszym dokumencie.
- 1.4. Podstawowymi źródłami danych będą:
 - ręczne pomiary ruchu przeprowadzone przez przeszkolonych obserwatorów,
 - automatyczne pomiary ruchu realizowane przez cały rok przez urządzenia zainstalowane na bramownicach typu PEF systemu ETC viaTOLL obsługiwanego przez firmę Kapsch,
 - nagrania wideo wykonane w wybranych punktach pomiarowych,
 - półautomatyczne pomiary ruchu przeprowadzone w stacjach ciągłego pomiaru ruchu przy użyciu należących do GDDKiA rejestratorów Golden River M660/680, RPP-5, RPP-3, RPP-2 oraz PAT AVC 100,
 - półautomatyczne i automatyczne pomiary ruchu wykonane przy użyciu dopuszczonych przez GDDKiA DPI przenośnych liczników pomiaru ruchu,
 - dane z Punktów Poboru Opłat zlokalizowanych na autostradach koncesyjnych i państwowych,
 - baza punktów referencyjnych, przebieg dróg krajowych oraz dane techniczne i geometryczne dróg z Banku Danych Drogowych GDDKiA.

2. DOKUMENTY ZWIĄZANE Z PRZEPROWADZENIEM GENERALNEGO POMIARU RUCHU W 2015 ROKU.

- 2.1. W celu prawidłowej realizacji GPR 2015 opracowane zostały następujące dokumenty:
 - a) „Zasady przeprowadzenia GPR 2015”

Dokument ten przeznaczony jest na potrzeby zorganizowania GPR 2015 na poziomie centralnym i będzie udostępniany organom kontrolnym oraz wyższym uczelniom do celów dydaktycznych. Zawiera szczegółowy opis wszystkich zagadnień związanych z metodą i organizacją przeprowadzenia GPR 2015, w tym

Organizacja GPR 2015

zasady podziału sieci dróg krajowych na odcinki pomiarowe i założenia do wykonania „Wykazu odcinków pomiarowych w GPR 2015”, który będzie stanowił podstawę do realizacji pomiaru.

b) „Wytyczne GPR 2015”

Dokument ten jest załącznikiem do zarządzenia Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad. Na jego podstawie będzie możliwe przeprowadzenie przez Oddziały i Rejony GDDKiA procedur przetargowych na pomiary bezpośrednie i kodowanie wyników oraz w rezultacie przeprowadzenie GPR 2015. „Wytyczne GPR 2015” będą zawierały następujące części:

- „Metoda GPR 2015”,
- „Organizacja GPR 2015”,
- „Instrukcja o sposobie przeprowadzenia GPR 2015”

Część „Metoda GPR 2015” zawiera syntetyczny opis metody przeprowadzenia pomiaru, w tym między innymi: zakres niezbędnych danych wynikowych, podział punktów pomiarowych na typy, zasady dopuszczenia urządzeń pomiarowych, sposób obliczenia SDRR i zasady nadzoru nad przebiegiem pomiaru.

W części „Organizacja GPR 2015” są omówione między innymi: wszystkie jednostki uczestniczące w pomiarze, zakres kompetencji, obowiązków i odpowiedzialności poszczególnych jednostek oraz harmonogram działań związanych z pomiarem.

„Instrukcja o sposobie przeprowadzenia GPR 2015” obejmuje wszystkie zagadnienia związane z bezpośrednim przeprowadzeniem pomiaru w terenie, takie jak: wybór stanowisk pomiarowych i ich oznakowanie, ustalenie liczby obserwatorów, czynności obserwatorów, czynności w pomiarze automatycznym, czas trwania i terminy przeprowadzenia pomiarów, podział pojazdów na kategorie, wzory formularzy i dokumentów pomiarowych oraz sposób ich wypełniania, zasady kontroli pomiaru itp.,

c) Wstępny wykaz odcinków pomiarowych w GPR 2015 dla poszczególnych Oddziałów GDDKiA

2.2. Zakres GPR 2015 przewiduje wykonanie następujących opracowań o charakterze merytorycznym:

- a) Ostateczny wykaz odcinków pomiarowych w GPR 2015 dla poszczególnych Oddziałów GDDKiA,
- b) Opracowanie zakresu przetworzenia danych z GPR 2015,

Organizacja GPR 2015

- c) Opracowanie „Instrukcji o sposobie kodowania i archiwizacji wyników oraz obiegu dokumentów w GPR 2015”

Określa szczegółowo sposób kodowania, archiwizacji i przekazywania wyników z przeprowadzonych pomiarów bezpośrednich, między poszczególnymi jednostkami uczestniczącymi w pomiarze.

- d) Opracowanie wyników GPR 2015 (synteza wyników, wyniki zbiorcze, mapy, bazy danych),
- e) Publikacja „Ruch drogowy 2015” w języku polskim i angielskim,
- f) Publikacja i baza danych wg wymagań Sekretariatu EKG ONZ.

3. JEDNOSTKI UCZESTNICZĄCE W GENERALNYM POMIARZE RUCHU W 2015 ROKU

3.1. Jednostkami uczestniczącymi w pomiarze są:

- Departament Przygotowania Inwestycji (DPI) GDDKiA,
- Oddziały GDDKiA,
- Rejony GDDKiA,
- Wykonawca nadzorujący pomiar oraz przetwarzający i opracowujący jego wyniki (zwany dalej „firmą opracowującą wyniki pomiaru”),
- Wykonawcy bezpośrednich pomiarów w terenie (ręcznych, półautomatycznych lub automatycznych).

4. ZAKRES KOMPETENCJI, OBOWIĄZKÓW I ODPOWIEDZIALNOŚCI JEDNOSTEK UCZESTNICZĄCYCH W GENERALNYM POMIARZE RUCHU W 2015 ROKU.

4.1. Departament Przygotowania Inwestycji GDDKiA:

- ogólny nadzór merytoryczny i koordynacja działań związanych z GPR 2015,
- testowanie i dopuszczenie urządzeń pomiarowych do zastosowania w GPR 2015 (we współpracy z Oddziałem w Gdańsku),
- aktualizacja „Zasad przeprowadzenia GPR 2015 na drogach krajowych”,
- aktualizacja i opracowanie „Wytycznych GPR 2015”,
- opracowanie we współpracy z Oddziałami GDDKiA i uzgodnienie „Wstępnego wykazu odcinków pomiarowych w GPR 2015”,

Organizacja GPR 2015

- rezerwacja środków finansowych i przydzielanie/dokonywanie zmian środków pomiędzy poszczególne Oddziały i Centralę,
- przeprowadzenie postępowania przetargowego na wyłonienie Wykonawcy nadzorującego pomiar oraz przetwarzającego i opracowującego jego wyniki,
- uzgodnienie z Wykonawcą nadzorującym pomiar oraz przetwarzającym i opracowującym jego wyniki zakresu przetworzenia danych z GPR 2015,
- uzgodnienie z Wykonawcą nadzorującym pomiar oraz przetwarzającym i opracowującym jego wyniki „Instrukcji o sposobie kodowania i archiwizacji wyników oraz obiegu dokumentów w GPR 2015”, a także oprogramowania do kodowania i archiwizacji wyników.
- uzgodnienie z Wykonawcą nadzorującym pomiar oraz przetwarzającym i opracowującym (zwanym dalej „firmą opracowującą wyniki pomiaru”) jego wyniki ostatecznego wykazu odcinków pomiarowych GPR 2015
- pobieranie danych z bramownic PEF systemu ETC viaTOLL i kodowanie ich po każdym dniu pomiarowym i z całego roku.
- pobieranie danych z Punktów Poboru Opłat i ich kodowanie. W procesie zbierania danych konieczny jest udział Departamentu Partnerstwa Publiczno-Prywatnego.

4.2. Kierownik Projektu:

Kierownik Projektu jest powoływany przez Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad na okres organizacji i przygotowania pomiarów, jego przebiegu oraz opracowywania i udostępniania wyników Generalnego Pomiaru Ruchu 2015 (do listopada 2016 r.). Do jego obowiązków należy:

- tworzenie raportów z postępów prac przygotowawczych i realizacji GPR 2015 dla Dyrektora DPI i właściwego Zastępcy Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad,
- nadzorowanie harmonogramu przygotowania i realizacji GPR 2015 i dbanie o terminową realizację zadań,
- czynny udział w opracowaniu dokumentów przetargowych i nadzorowanie procedury przetargowej dotyczącej wyboru firmy opracowującej wyniki pomiaru,
- nadzorowanie postępowań przetargowych (pod względem zapisów mających kluczowe znaczenie dla jakości danych) na pomiary bezpośrednie przeprowadzane przez poszczególne Oddziały GDDKiA,

Organizacja GPR 2015

- nadzór nad terminową realizacją poszczególnych etapów prac określonych w SIWZ do przetargu na wybór firmy nadzorującej pomiar i przetwarzającej oraz opracowującej jego wyniki,
- nadzór nad przebiegiem pomiarów bezpośrednich i procesem ich archiwizowania,
- koordynowanie i prowadzenie kontroli terenowych pomiarów bezpośrednich,
- przygotowywanie i prowadzenie spotkań i szkoleń w razie konieczności,
- przygotowanie materiałów informacyjnych o GPR 2015,
- konsultacje z Oddziałami i firmą wyłonioną w przetargu mające na celu koordynowanie prowadzonych prac,
- współpraca z Departamentem Postępowań Przetargowych w kwestii nadzorowania przetargów,
- współpraca z Departamentem Planowania w kwestii podziału środków na poszczególne Oddziały i Centralę,
- współpraca z Departamentem Informacji i Informatyki w zakresie pozyskiwania informacji o sieci dróg krajowych,
- współpraca z Departamentem Publiczno-Prywatnym w zakresie pozyskiwania danych z Miejsc Poboru Opłat.

4.3. Oddziały GDDKiA:

- powołanie przez Dyrektora właściwego Oddziału GDDKiA osób odpowiedzialnych za przeprowadzenie GPR 2015 na swoim obszarze,
- udział w spotkaniach na szczeblu centralnym, dotyczących sposobu przeprowadzenia GPR 2015,
- koordynacja prac związanych z przygotowaniem do przeprowadzenia pomiaru na obszarze Oddziału GDDKiA, w tym na odcinkach koncesyjnych,
- współpraca z DPI GDDKiA przy opracowywaniu „Wstępnego wykazu odcinków pomiarowych w GPR 2015” dla Oddziału GDDKiA,
- współpraca z firmą opracowującą wyniki pomiaru przy ustalaniu „Ostatecznego wykazu odcinków pomiarowych w GPR 2015” dla Oddziału GDDKiA,
- organizacja zbierania danych z istniejących stanowisk automatycznego pomiaru ruchu znajdujących się na terenie Oddziału GDDKiA,
- przeprowadzenie procedury wyboru Wykonawców pomiarów bezpośrednich w terenie,

Organizacja GPR 2015

- organizacja i przeprowadzenie szkolenia na temat pomiaru ruchu dla przedstawicieli Rejonów GDDKiA oraz osób odpowiedzialnych ze strony Wykonawców pomiaru,
- dystrybucja formularzy bezpośredniego spisu do Rejonów GDDKiA,
- nadzór nad przeprowadzeniem pomiaru ruchu na terenie Oddziału GDDKiA,
- zbieranie zakodowanych wyników z Rejonów GDDKiA, kontrola ich kompletności, archiwizacja oraz przekazywanie do DPI GDDKiA i firmy opracowującej wyniki pomiaru, zgodnie z zakresem ujętym w „Instrukcji o sposobie kodowania i archiwizacji wyników oraz obiegu dokumentów w GPR 2015”,
- bezpośrednia kontrola nad prowadzeniem pomiaru w kolejnych dniach pomiarowych na obszarze własnego Oddziału oraz jeżeli będzie to konieczne w punktach wskazanych przez Kierownika Projektu na obszarze sąsiadującego Oddziału GDDKiA,
- nadzór nad prawidłowym wykonywaniem bezpośredniej kontroli pomiaru przez pracowników podległych Rejonów GDDKiA (stworzenie listy pracowników, sprawdzanie formularzy kontroli pomiaru w terenie),
- opracowanie harmonogramu kontroli pomiarów przed każdym dniem pomiarowym, wspólnie z podległymi Rejonami,
- przeprowadzenie wrywkowej kontroli nagrań wideo z punktów pomiarowych po każdym dniu pomiarowym (co najmniej 1 przedział 5-minutowy dla każdego z punktów wideo) oraz dodatkowo kontrola nagrań z przejazdami kontrolnymi w oparciu o informacje z Rejonów i innych podmiotów kontrolujących pomiar
- badanie urządzeń pomiarowych do zastosowania w GPR 2015 (tylko Oddział w Gdańsku)
- sporządzenie po każdym dniu pomiarowym (w ciągu 5 dni) protokołu z kontroli pomiaru przeprowadzonej przez Oddział i podległe mu Rejony

4.4. Rejony GDDKiA:

- wyznaczenie osoby odpowiedzialnej za przeprowadzenie pomiaru ruchu na obszarze Rejonu GDDKiA,
- udział w szkoleniu przeprowadzonym przez Oddział i ewentualne późniejsze szkolenie własnych pracowników,
- ustalenie przy współpracy z Oddziałem GDDKiA szczegółowej lokalizacji stanowisk pomiarowych w terenie i opracowanie wykazu punktów pomiarowych na obszarze Rejonu GDDKiA,

Organizacja GPR 2015

- współpraca przy przeprowadzeniu procedury wyboru Wykonawców pomiarów bezpośrednich w terenie,
 - przygotowanie tabliczek do oznakowania punktów pomiarowych i dystrybucja ich, wraz z formularzami bezpośredniego spisu i ulotkami/broszurami informacyjnymi o GPR 2015, do Wykonawców pomiarów w terenie,
 - zabezpieczenie w uzgodnieniu z Wykonawcami pomiarów bezpośrednich stanowisk do pomiaru (np. odgarnięcie zalegającego śniegu uniemożliwiającego bezpieczne zaparkowanie pojazdu z obserwatorami),
 - przed każdym pomiarem sprawdzanie i opieczętownienie formularzy bezpośredniego spisu i *Kart pomiaru* przygotowanych przez Wykonawców pomiaru,
 - nadzór nad pomiarem i bezpośrednia kontrola wszystkich stanowisk na obszarze Rejonu GDDKiA,
 - ustalenie harmonogramu kontroli pomiarów bezpośrednich przed każdym dniem pomiarowym wspólnie z Oddziałem,
 - rejestracja zdarzeń drogowych i innych utrudnień, występujących na drogach danego rejonu w dniu przeprowadzania pomiarów,
 - staranne wypełnianie *Karty kontroli pomiaru w terenie*, podczas przeprowadzania kontroli przez osoby wyznaczone do kontroli pomiarów ruchu na obszarze danego Rejonu,
 - sporządzenie po każdym dniu pomiarowym (w ciągu 3 dni) protokołu z kontroli pomiaru przeprowadzonej przez delegowanych pracowników Rejonu,
 - zbieranie dokumentów pomiarowych i zakodowanych wyników pomiarów od Wykonawców po zakończeniu pomiarów w poszczególnych dniach pomiarowych, ich sprawdzanie i przechowywanie w specjalnie do tego celu założonych teczkach,
 - archiwizacja zakodowanych wyników i terminowe przekazywanie ich do Oddziałów GDDKiA zgodnie z zakresem określonym w „Instrukcji o sposobie kodowania i archiwizacji wyników oraz obiegu dokumentów w GPR 2015”.
- 4.5. Wykonawca nadzorujący pomiar oraz przetwarzający i opracowujący jego wyniki (inaczej „firma opracowująca wyniki pomiaru”):
- druk i dystrybucja formularzy bezpośredniego spisu do Oddziałów GDDKiA
 - opracowanie zakresu przetworzenia danych z GPR 2015 i uzgodnienie/zatwierdzenie go z DPI GDDKiA

Organizacja GPR 2015

- opracowanie „Instrukcji o sposobie kodowania i archiwizacji wyników oraz obiegu dokumentów w GPR 2015” oraz oprogramowania do kodowania i archiwizacji wyników,
- opracowywanie „Ostatecznego wykazu odcinków pomiarowych w GPR 2015” w uzgodnieniu z poszczególnymi Oddziałami i DPI,
- nadzór merytoryczny nad pomiarem we współpracy z DPI GDDKiA,
- bezpośrednia kontrola pomiaru w terenie,
- przeprowadzenie wrywkowej kontroli nagrań wideo z punktów pomiarowych po każdym dniu pomiarowym (co najmniej 5 przedziałów 5-minutowych dla każdego z punktów wideo,
- zbieranie wyników z poszczególnych Oddziałów GDDKiA po zakończeniu kolejnych dni pomiarowych,
- archiwizacja, kodowanie oraz wstępna i ostateczna kontrola danych (zgodnie z „Instrukcją o sposobie kodowania i archiwizacji wyników oraz obiegu dokumentów w GPR 2015”),
- przetwarzanie wyników GPR 2015 zgodnie z uzgodnionym wcześniej zakresem przetworzenia danych,
- opracowywanie map po każdym dniu pomiarowym ze wstępnymi wynikami GPR 2015
- obliczenie i prezentacja w wymaganych formach wszelkich koniecznych parametrów ruchu określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia na wybór Wykonawcy nadzorującego pomiar oraz przetwarzającego i opracowującego jego wyniki,
- wykonanie opracowań o charakterze merytorycznym, wyszczególnionych w pkt. 2.2,
- druk i dystrybucja publikacji „Ruch drogowy 2015”.

4.6. Wykonawcy pomiaru w terenie:

- udział w szkoleniu prowadzonym przez Oddział GDDKiA i przeprowadzenie szkoleń dla obserwatorów, którzy będą wykonywali pomiary w terenie,
- dostarczenie do testowania urządzeń pomiarowych, jeżeli były zgłoszone w złożonej ofercie wraz ze wszystkimi niezbędnymi informacjami nich,

Organizacja GPR 2015

- oznakowanie stanowisk pomiarowych przy pomocy otrzymanych z Rejonu tabliczek z numerem punktu pomiarowego (należy je zwrócić do Rejonu po zakończeniu każdego z pomiarów),
- przed każdym pomiarem przygotowanie dokumentów pomiarowych zgodnie z wymaganiami szczegółowymi „Instrukcji o sposobie przeprowadzenia GPR 2015”,
- przeprowadzenie pomiarów ruchu (automatycznych, półautomatycznych, ręcznych) w ściśle określonych lokalizacjach i terminach, zgodnie z wymaganiami szczegółowymi „Instrukcji o sposobie przeprowadzenia GPR 2015”,
- przekazywanie wyników pomiarów automatycznych zgodnie z wymaganiami „Instrukcji o sposobie przeprowadzenia GPR 2015”,
- kodowanie wyników w sposób określony w „Instrukcji o sposobie kodowania i archiwizacji wyników oraz obiegu dokumentów w GPR 2015”,
- przekazywanie do właściwych Oddziałów GDDKiA nośników z nagraniami wideo, po zakodowaniu wyników pomiarów z tych nagrań,
- przekazywanie po każdym pomiarze dokumentów pomiarowych i zakodowanych wyników do Rejonów lub Oddziałów GDDKiA zgodnie z zakresem określonym w „Instrukcji o sposobie kodowania i archiwizacji wyników oraz obiegu dokumentów w GPR 2015”.

5. KONTROLA POMIARU

Kontrola pomiaru jako podstawowy czynnik jego wiarygodności będzie prowadzona przez wszystkie jednostki uczestniczące w GPR 2015. Zasady kontroli pomiaru stanowią integralną część „Instrukcji o sposobie przeprowadzenia GPR 2015”.

6. HARMONOGRAM DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z PRZYGOTOWANIEM I PRZEPROWADZENIEM GPR 2015

L.p.	Rodzaj działania	Jednostka	Termin	Zakończono
1	Powołanie osób odpowiedzialnych za przeprowadzenie GPR 2015	Oddziały GDDKiA	15.IV.2013	15.IV.2013
2	Przekazanie do Oddziałów GDDKiA zasad podziału sieci dróg krajowych na odcinki pomiarowe w GPR 2015 i materiałów roboczych do opracowania wstępnego wykazu odcinków pomiarowych	DPI GDDKiA	31.XII.2013	20.XII.2013

Organizacja GPR 2015

L.p.	Rodzaj działania	Jednostka	Termin	Zakończono
3	Opracowanie „Zasad GPR 2015” i przekazanie ich do uzgodnienia do Oddziałów i Departamentu Zarządzania	DPI GDDKiA	31.V.2014	27.V.2014
4	Opracowanie wstępnego wykazu odcinków pomiarowych w GPR 2015	DPI GDDKiA	31.V.2014	1.IV.2014
5	Organizacja spotkania na szczeblu centralnym nt. przeprowadzenia GPR 2015	DPI GDDKiA	25.VI.2014	25.VI.2014
6	Opracowanie Wytycznych GPR 2015	DPI GDDKiA	31.VII.2014	24.VII.2014
7	Uzgodnienia z Oddziałami i Departamentami merytorycznymi oraz wprowadzanie ewentualnych zmian w Wytycznych GPR 2015	DPI GDDKiA	18.VIII.2014	18.VIII.2014
8	Zarządzenie Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad dot. GPR 2015	GDDKiA	31.VIII.2014	
9	Przekazanie Wytycznych GPR 2015 do Oddziałów GDDKiA	DPI GDDKiA	5.IX.2014	
10	Opracowanie SIWZ na wybór firmy nadzorującej pomiar oraz przetwarzającej i opracowującej jego wyniki	DPI GDDKiA	15.VI.2014- 15.IX.2014	
11	Przeprowadzenie procedury wyboru firmy nadzorującej pomiar oraz przetwarzającej i opracowującej jego wyniki	DPI GDDKiA	1.VII.2014- 17.XI.2014	
12	Ustalenie szczegółowej lokalizacji stanowisk pomiarowych w terenie	Oddziały i Rejony GDDKiA	1.XII.2014	
13	Przeprowadzenie procedury wyboru Wykonawców pomiarów bezpośrednich w terenie	Oddziały GDDKiA	11.VIII.2014 – 31.XII.2014	
14	Druk i dystrybucja formularzy bezpośredniego spisu do Oddziałów GDDKiA	Firma opracowująca wyniki pomiaru	do 31.XII.2014	
15	Opracowanie zakresu przetworzenia danych z GPR 2015	Firma opracowująca wyniki pomiaru	W okresie miesiąca od podpisania umowy	
16	Opracowanie oprogramowania do kodowania wyników i „Instrukcji o sposobie kodowania i archiwizacji wyników oraz obiegu dokumentów w GPR 2015”	Firma opracowująca wyniki pomiaru	1.XII.2014	

Organizacja GPR 2015

L.p.	Rodzaj działania	Jednostka	Termin	Zakończono
17	Testowanie liczników pomiaru ruchu	DPI GDDKiA i Oddział w Gdańsku	po zgłoszeniu do testu	
18	Przeprowadzenie pomiaru ruchu w terenie	Wykonawcy pomiaru w terenie	w ciągu 2015 roku	
19	Nadzór i kontrola nad GPR 2015	DPI GDDKiA Oddziały GDDKiA Rejony GDDKiA Wykonawca opracowujący wyniki pomiaru	w ciągu 2015 roku	
20	Wstępne przetworzenie wyników w trakcie przeprowadzania GPR 2015	Firma opracowująca wyniki pomiaru	9.III.2015 1.VII.2015 13.VIII.2015 30.IX.2015	
21	Przetworzenie i opracowanie podstawowych wyników GPR 2015 wraz z syntezą	Firma opracowująca wyniki pomiaru	31.III.2016	
22	Opracowanie, druk i dystrybucja publikacji „Ruch drogowy 2015” w języku polskim	Firma opracowująca wyniki pomiaru	30.IX.2016	
23	Publikacja „ Ruch drogowy 2015” w języku angielskim	Firma opracowująca wyniki pomiaru	30.IX.2016	
24	Publikacja i baza danych wg wymagań Sekretariatu EKG ONZ	Firma opracowująca wyniki pomiaru	31.X.2016	