

Zakres Rzeczowy do Zamówienia:

I. Wytyczne w zakresie metodyki badań:

1. Na wybranych ulicach (wskazanych przez Zamawiającego) w obszarze analizy, zostanie przeprowadzona inwentaryzacja zajętości oraz rotacji parkujących pojazdów samochodowych – interwał 30 min, w czasie od 8:00 do 12:00 oraz od 15:00 do 21:00 w dni robocze (tylko w dni od wtorku do czwartku), w czasie od 10:00 do 18:00 w soboty oraz w czasie od 10:00 do 18:00 w niedziele niehandlowe. W każdym dniu pomiaru musi być badany cały sektor.
 - 1) Poszerzenie sektora B6
 - i. al. Focha od mostu do ul. Kasztelańskiej
 - 2) Nowy sektor C7
 - i. ul. Emaus od ul. Piastowskiej do końca ulicy przy pętli tramwajowej.
 - ii. ul. Królowej Jadwigi od ul. Hofmana do ul. Kościuszki.
 - 3) Poszerzenie sektora C8
 - i. ul. Lea od ul. Piastowskiej do al. Kijowskiej
 - ii. ul. Królewska/Podchorążych od ul. Głowackiego do u al. Kijowskiej
 - 4) Poszerzenie sektora C9
 - i. ul. Królewska/Podchorążych od ul. Głowackiego do u al. Kijowskiej
 - ii. ul. Kazimierza Wielkiego od ul. Królewskiej do al. Kijowskiej
 - 5) Poszerzenie sektora C16
 - i. ul. Fabryczna od Al. Pokoju (bez parkingu poza jezdnią) do ciepłociągu nad ul. Fabryczną.
 - ii. ul. Fabryczna od Al. Pokoju do ul. Grzegórzeckiej
 - iii. ul. Grzegórzecka od ul. Fabrycznej do końca ulicy
 - iv. ul. Żółtej Ciżemki
 - 6) Nowy sektor C21
 - i. ul. Rydlówka od ul. Wadowickiej do al. Skrzyneckiego
 - ii. al. Skrzyneckiego od ul. Rydlówka do ul. Rzemieślniczej
 - iii. ul. Rzemieślnicza od ul. Wadowickiej do końca ulicy
2. Badania mają polegać na obserwacji wskazanych obszarów przez osobę lub system informatyczny, w celu identyfikacji parkujących pojazdów poprzez:
 - a. zapisanie tablic rejestracyjnych wszystkich parkujących pojazdów
 - b. wykonanie przynajmniej po jednym zdjęciu każdej ulicy podlegającej obserwacji (fragmentu) w obu kierunkach, zdjęcia muszą posiadać naniesione znaczniki czasu (data i godzina)
 - c. przekazanie wyników obserwacji na arkuszach przygotowanych przez Wykonawcę i uzgodnionych z Zamawiającym,Na podstawie arkuszy należy wskazać rotację pojazdów również w interwale 30 min. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie badań za pomocą urządzeń rejestrujących obraz o ile uzyskane wyniki będą tożsame do opisanych w zdaniach wcześniejszych.
3. Należy rozróżnić i uwzględnić w ramach analizy:
 - 1) parkowanie zgodnie z przepisami ruchu drogowego;
 - 2) parkowanie niezgodnie z przepisami ruchu drogowego (np. na skrzyżowaniu, bliżej niż 10m od przejścia dla pieszych, itp.);

Załącznik nr 1
do umowy na
„Wykonanie analizy rotacji pojazdów w nowych
obszarach śródmiejskiej strefy płatnego
parkowania”

- 3) pojazdy parkujące cały dzień w jednym miejscu;
 - 4) pojazdy parkujące na miejscach zastrzeżonych dla osób niepełnosprawnych z kartą parkingową, o jakiej mowa w ustawie Prawo o ruchu drogowym;
- a ponadto:
- 5) łączny czas mierzonych sesji parkingowych;
 - 6) czasokres zajętości łącznie dla danego obszaru badawczego;
 - 7) wskaźnik maksymalnej zajętości dla każdej z obserwowanych ulic;
 - 8) okres maksymalnej zajętości dla każdej z obserwowanych ulic;
 - 9) średni czas trwania zajętości dla każdej z obserwowanych ulic;
 - 10) pojazdy pozostawiane na jednym miejscu postojowym przez cały okres pomiarowy.
4. Zdjęcia w formacie jpg lub gif zostaną przekazane najpóźniej 14 dni od przeprowadzonej obserwacji do Zamawiającego na nośniku pendrive oraz CD-R, pogrupowane w katalogach z nazwami ulic, z podziałem na poszczególne dni tygodnia
- II. Podsumowanie inwentaryzacji z określeniem wskaźników procentowej zajętości miejsc parkingowych.
- III. Ponadto wykonawca przeprowadzi Ankiety wśród osób parkujących w obszarze badania:
- a. Na próbie przynajmniej 300 osób, z tego:
 - i. 1/5 ankiet ma być przeprowadzonych w nowym sektorze C7
 - ii. 1/5 ankiet ma być przeprowadzonych na poszerzonym terenie sektora C8
 - iii. 1/5 ankiet ma być przeprowadzonych na poszerzonym terenie sektora C9
 - iv. 1/5 ankiet ma być przeprowadzonych na poszerzonym terenie sektorze C16
 - v. 1/5 ankiet na być przeprowadzonych w nowym sektorze C21
 - b. Treść Ankiet przygotowuje Wykonawca według załączonego wzoru.
- IV. Wykonawca dokona analizy wyników przeprowadzonych badań i prześle Zamawiającemu opracowanie wyników w formie pisemnego raportu (w formie papierowej w 2 egzemplarzach oraz w formie elektronicznej na nośniku pendrive oraz płycie CD-R w pliku doc i pdf). Raport winien zawierać część szczegółową oraz podsumowującą oraz uwzględniać wszystkie szczegółowe dane uzyskane podczas badania, w tym również informację o zastosowanej metodyce.

Załącznik nr 1
do umowy na
„Wykonanie analizy rotacji pojazdów w nowych
obszarach śródmiejskiej strefy płatnego
parkowania”

Wzór Ankiety

Ankieter..... Data.....

Podstrefa.....Ulica.....

Ta ankieta jest anonimowa. Jej celem jest określenie warunków parkowania.

Określa ankieter	
Wiek respondenta:	1. ☐ 18 – 24 lata 2. ☐ 25 – 34 lata 3. ☐ 35 – 49 lat 4. ☐ 50 – 64 lata 5. ☐ powyżej 65 lat
1.	Jaki jest cel Pan(i) podróży? 1. ☐ rozrywka 2. ☐ zakupy 3. ☐ załatwianie spraw 4. ☐ nauka 5. ☐ praca
2.	Gdzie znajduje się cel Pani/Pana podróży?
3.	Jak często przyjeżdża Pani/Pan w to miejsce? 1. ☐ codziennie 2. ☐ 2-3 razy w tygodniu 3. ☐ raz w tygodniu 4. ☐ 2-3 razy w miesiącu 5. ☐ raz w miesiącu 6. ☐ to jednorazowa podróż
4.	Jak długi postój Pani/Pan planuje?
5.	Liczba osób w samochodzie?
6a.	Czy przy obecnym sposobie funkcjonowania OPP (w tym również przy obecnie obowiązujących cenach) było Pani/Panu łatwo znaleźć 1. ☐ tak 2. ☐ nie

Załącznik nr 1
do umowy na
„Wykonanie analizy rotacji pojazdów w nowych
obszarach śródmiejskiej strefy płatnego
parkowania”

	wyznaczone miejsce do parkowania?	
6b.	<i>W obszarze poza OPP:</i> Czy było Pani/Panu łatwo znaleźć tutaj miejsce do prawidłowego zaparkowania?	1. ☐ tak 2. ☐ nie
7.	Ile czasu zajęło Pani/Panu szukanie wolnego miejsca parkingowego?	min
8.	Czy gdyby znalezienie miejsca parkingowego było łatwiejsze to byłaby/byłby Pani/Pan w stanie zapłacić za godzinę parkowania cenę w kwocie...?	1. ☐ 9 zł 2. ☐ 8 zł 3. ☐ 7 zł 4. ☐ 6 zł 5. ☐ 5 zł 6. ☐ 4 zł
9.	Skąd Pani/Pan przyjechał/a?	