Poznań, 04.01.2024 roku

Znak sprawy: Or-II.0003.1.258.2023

Nr rej.: 04012401502

Pan

Andrzej Rataj

Radny Miasta Poznania

Szanowny Panie Radny,

odpowiadając na otrzymaną za pośrednictwem Przewodniczącego Rady Miasta Poznania pismem z 27 grudnia 2023 r. i przekazaną mi przez Prezydenta Miasta Poznania do rozpatrzenia interpelację Pana Radnego w sprawie kosztu i jakości wykonania oznakowania poziomego ulic Poznania w rejonie Wilda, uprzejmie informuję:

# Pyt. 1.: „Jaki jest koszt wykonania oznakowania poziomego ulic Poznania w zakresie rejonu Wilda, ustalony w wyniku ostatniego przetargu?”

Średni koszt wykonania 1m² oznakowania poziomego farbą drogową w rejonie Wilda wynosi 9,23 zł/m², zgodnie z obowiązującą umową na odnowienie oznakowania poziomego ulic w latach 2021-2023.

# Pyt. 2.: „Czy koszt wykonania oznakowania poziomego w zakresie rejonu Wilda jest porównywalny do kosztu takich samych robót w innych rejonach Poznania oraz w miastach w powiecie poznańskim i innych dużych miastach w województwie wielkopolskim?”

Zarząd Dróg Miejskich nie prowadzi analiz porównawczych obejmujących koszt wykonania oznakowania poziomego w innych miastach.

# Pyt. 3.: „W jaki sposób nadzorowane jest wykonywanie oznakowania poziomego ulic Poznania w zakresie rejonu Wilda, w tym w odniesieniu do jakości sprzętu i materiałów stosowanych przez wykonawców?”

Odnowienie oznakowania poziomego na terenie Miasta Poznania, w tym także w rejonie Wilda, nadzoruje w pełnym zakresie Wydział Organizacji i Bezpieczeństwa Ruchu ZDM. Kontrola przeprowadzona w 2022 r. przez Biuro Kontroli Urzędu Miasta Poznania nie wykazała nieprawidłowości w tym zakresie.

# Pyt. 4.: „Na których ulicach w zakresie rejonu Wilda dochodzi najczęściej do nadmiernego zużywania, uszkodzenia lub starcia znaków poziomych, a także jakie są przyczyny takich zdarzeń?”

Najszybciej zużywa się oznakowanie wykonane na nawierzchniach z kostki kamiennej. Na rynku nie ma dostępnych farb drogowych przeznaczonych do tego typu nawierzchni. Dopiero ponowna aplikacja farby na kostce w kolejnych latach pozwala osiągnąć efekt częściowy, przy zastosowaniu technologii spray-plastik, tj. oznakowania chemoutwardzalnego cienkowarstwowego. Jest to szczególnie zauważalne na terenie Strefy Płatnego Parkowania na Wildzie, gdzie nawierzchnie kamienne stanowią duży procent całej powierzchni ulic (m.in. ul. św. Jerzego, ul. Powstańcza, ul. Spychalskiego).

# Pyt. 5.: „Jak oceniana jest jakość wykonania oznakowania poziomego ulic Poznania w zakresie rejonu Wilda?”

Trwałość i wytrzymałość oznakowania poziomego jest uzależniona od poniższych czynników:

1. Zastosowany rodzaj oznakowania:

* oznakowanie trwałe grubowarstwowe stosowane tylko na nawierzchniach bitumicznych nowych i eksploatowanych (kilka lat), ale w stanie dobrym (bez spękań i kolein) - trwałość wieloletnia,
* oznakowanie trwałe cienkowarstwowe wykonywane masą chemoutwardzalną w technologii spray-plastik na nawierzchniach bitumicznych ze spękaniami - trwałość do 24 miesięcy,
* oznakowanie farbą drogową na dużych nawierzchniach - trwałość oznakowania od 6 miesięcy do roku.

1. Natężenie ruchu pojazdów – na ulicach o dużym natężeniu należy stosować oznakowanie trwałe grubowarstwowe,
2. Rodzaj i typ nawierzchni – największy problem w oznakowaniu sprawiają nawierzchnie z kostki kamiennej, ponieważ nie ma specjalistycznych farb drogowych przeznaczonych do wykonywania na tych nawierzchniach oznakowania poziomego,
3. Jakość nawierzchni jezdni i chodników – zużyta nawierzchnia, w tym spękania, koleiny, ubytki, obłamania krawędzi, nierówności oraz łączenie różnych typów nawierzchni, pogarszają jakość możliwą do uzyskania w porównaniu z nawierzchnią pozbawioną wymienionych wad,
4. Warunki w jakich wykonywane jest oznakowanie poziome:

* temperatura minimalna 5°C, optymalna 20°C, temperatury powyżej 30°C są niekorzystne ze względu na brak odblaskowości,
* wilgotność powietrza powyżej 80%,
* sucha i czysta nawierzchnia.

1. Jakość farb – farby kolorowe produkowane są na bazie farby drogowej białej. Dodatki pozwalające uzyskać kolor mają wpływ na trwałość tych farb.

Oznakowanie poziome przejść dla pieszych i pozostałych elementów oznakowania poziomego ulic, zgodnie z powyżej opisywanymi uwarunkowaniami, wykazuje bardzo zróżnicowane zużycie. Kluczową rolę odgrywa tutaj rodzaj i stan techniczny nawierzchni.

# Pyt. 6.: „Czy dodatkowe (uzupełniające) wykonywanie oznakowania poziomego ulic Poznania w zakresie rejonu Wilda odbywa się w ramach ustalonego wynagrodzenia dla wykonawcy, czy też odbywa się za dodatkową odpłatnością?”

Zgodnie z wymagania zwartymi w umowie nr DZ.RO.3413/2020 na wykonanie oznakowania pionowego i poziomego ulic Miasta Poznania w latach 2021-2023, Wykonawca udziela rękojmi za wady w zakresie:

* dla oznakowania cienkowarstwowego wykonanego farbą drogową rozpuszczalnikową – 6 miesięcy,
* dla oznakowania wykonanego natryskową masą chemoutwardzalną – 24 miesiące,
* dla oznakowania grubowarstwowego wykonanego masą chemoutwardzalną – 36 miesięcy.

W tych terminach oznakowanie jest odtwarzane nieodpłatnie, w ramach rękojmi. Oznakowanie wykonywane jest zgodnie z warunkami opisywanymi w postępowaniu przetargowym, w ramach zawartych umów i nie ma możliwości dodatkowego opłacania wykonawców.

Z wyrazami szacunku

Z up. PREZYDENTA MIASTA

(-) Mariusz Wiśniewski

Z-CA PREZYDENTA MIASTA POZNANIA

Do wiadomości:

Przewodniczący Rady Miasta