

Opis Przedmiotu Zamówienia

1.1. Przedmiotem umowy jest usługa malowania oznakowania poziomego na sieci ulic oraz parkingach miejskich na terenie gminy Olsztynek w szacunkowych ilościach:

Lp.	ZNAK	POWIERZCHNIA w m ²	METODA	MIEJSCE	TERMIN	
					ETAP I	ETAP II
1.	P-10	299,00	Cienkowarstwowo	PARKING PRZY UL. WILCZEJ - ASFALT	Do 30 września 2019 r.	
2.	Malowane na niebiesko miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych (dwa miejsca)	120,00	Cienkowarstwowo	PARKING PRZY UL. WILCZEJ - ASFALT	Do 30 września 2019 r.	
3.	P-10	948,64	Cienkowarstwowo	ASFALT/ KOSTKA	Do 10 czerwca 2019 r.	Do 30 września 2019 r.
4.	P-10	65,22	Grubowarstwowo	ASFALT	Do 10 czerwca 2019 r.	
5.	Malowane na niebiesko miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych (pozostałe miejsca)	120,00	Cienkowarstwowo	ASFALT /KOSTKA	Do 30 czerwca 2019 r.	
6.	P-12	29,99	Cienkowarstwowo	ASFALT	Do 10 czerwca 2019 r.	Do 30 września 2019 r.
7.	P-13	18,82	Cienkowarstwowo	ASFALT	Do 10 czerwca 2019 r.	Do 30 września 2019 r.
8.	P-14	44,93	Cienkowarstwowo	ASFALT	Do 10 czerwca 2019 r.	Do 30 września 2019 r.
9.	P-18	50,43	Cienkowarstwowo	ASFALT	Do 10 czerwca 2019 r.	Do 30 września 2019 r.
10.	P-20	36,97	Cienkowarstwowo	ASFALT	Do 10 czerwca 2019 r.	Do 30 września 2019 r.
11.	P-21a	146,21	Cienkowarstwowo	ASFALT	Do 10 czerwca 2019 r.	Do 30 września 2019 r.
12.	P-4	251,82	Cienkowarstwowo	ASFALT	Do 10 czerwca 2019 r.	Do 30 września 2019 r.
13.	P-6	5,51	Cienkowarstwowo	ASFALT	Do 10 czerwca 2019 r.	Do 30 września 2019 r.

1.2. Wykaz ulic

Lp.	Rodzaj nawierzchni	Lokalizacja – nazwa ulicy
1.	asfaltowa	Niepodległości, Górna, Emila von Behringa, Szkolna, Kolejowa, Mickiewicza, Strażacka, Chopina, Floriana, Wodociągowa, Klikowicza, Kościuszki, Pułaskiego, Słoneczna, Księżycowa, Pionierów Ostródzka, Akacyjowa, Lipowa, Klonowa, Sienkiewicza, Sportowa, Kamienna, Mazurska, Leśników, Leśna, Zamkowa, Krótka, Parking przy cmentarzu (ul. Wilcza)
2.	z kostki granitowej	Jagiełły, Rynek Mrongowiusza, Warszawska, Mały Rynek
3.	z kostki betonowej	Wędkarska

1.3. Wykonane oznakowanie poziome musi spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa drogowego i warunków ich umieszczania na drogach z dnia 03 lipca 2003 r. wraz z załącznikami (Dz. U. z 2003 roku Nr 220 poz. 2181 z późn. zm.)

1.4. Przedmiot zamówienia obejmuje odnowę oraz wykonanie nowego oznakowania:

- A. Poziomego cienkowarstwowego malowanymi farbami akrylowymi rozpuszczalnikowymi o grubości warstwy 0,3 - 0,8 mm.
- B. Poziomego grubowarstwowego malowanymi masami termoplastycznymi, dla których grubość nakładanej warstwy wynosi od 0,9 mm do 5 mm

1.5. Barwa oznakowania – biała, niebieska.

1.6. W celu uzyskania efektu odblaskowego należy zastosować mikrokule szklane, retro refleksyjne w ilości 0,2-0,3 kg/m².

1.7. Jakość zastosowanych materiałów, wyrobów i elementów musi być zgodna z wymaganiami normowymi, atestami oraz świadectwami dopuszczenia do stosowania.

1.8. Stosowane materiały nie powinny zawierać substancji zagrażających zdrowiu ludzi powodujących skażenie środowiska.

1.9. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: kopie faktur zakupu wraz z certyfikatem na znak bezpieczeństwa, deklaracją zgodności lub certyfikatem zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną.

1.10. Temperatura powietrza podczas prowadzonych robót nie powinna przekraczać zakresu 10 - 30°C, a wilgotność względna powietrza 80%.

1.11. Zamawiający wymaga, aby roboty w centrum miasta Olsztynka, na głównych ciągach komunikacyjnych były wykonywane po godzinie 16:00.

1.12. Przed wykonaniem znakowania poziomego należy oczyścić powierzchnię nawierzchni malowanej z pyłu, kurzu, piasku, smarów, olejów i innych zanieczyszczeń. Powierzchnia nawierzchni przygotowana do wykonania oznakowania poziomego musi być czysta i sucha.

1.13. W celu dokładnego wykonania poziomego oznakowania drogi, można wykonać przedznakowanie. Do wykonania przedznakowania można stosować nietrwałą farbę, np. farbę silnie rozcieńczoną rozpuszczalnikiem. Zaleca się wykonywanie przedznakowania w postaci cienkich linii lub kropek. Początek i koniec znakowania należy zaznaczyć małą kreską poprzeczną.

1.14. W przypadku odnawiania znakowania drogi, gdy stare znakowanie jest wystarczająco czytelne, można przedznakowania nie wykonywać.

