1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie naprawy istniejących żeliwnych słupków blokujących z syrenką (wzór współczesny h=80 cm).
2. Sposób wykonania naprawy podano w załączniku nr 1 do OPZ.
3. Naprawa dotyczy 25 tys. słupków.
4. Słupki objęte planem naprawy zlokalizowane są na ulicach ZDM, w pasie drogowym ulic powiatowych, wojewódzkich i krajowych.
5. Wykonawca zobowiązany jest wykonać usługę w terminie do 30.09.2019 r.
6. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia bez zajęcia jedni na czas trwania prac oraz przy minimalnym zajęciu chodnika. Przedmiot zamówienia nie obejmuje czasowych zmian w organizacji ruchu.
7. Wykonawca podejmie odpowiednie środki w celu zabezpieczenia przed zniszczeniami spowodowanymi technologią prowadzenia naprawy. Za wszelkie szkody z tym związane odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność prawną wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w związku i przy realizacji zamówienia.
9. Materiały użyte do naprawy powinny spełniać odpowiednie warunki techniczne, powinny być zgodne z właściwą Polską Normą lub posiadać aktualne aprobaty techniczne.
10. Zamawiający zleca wykonawcy w trybie miesięcznym (w czasie obowiązywania umowy) naprawę słupków w wybranych przez siebie lokalizacjach.
11. Zlecenie na piśmie zawiera listę lokalizacji i termin wykonania.
12. Zlecenie przekazywane jest na nr fax… lub na adres email….
13. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi (po wykonaniu zlecenia) Protokołem częściowego odbioru usługi odwołującym się do zlecenia, potwierdzonym przez strony i sporządzonym w okresie obowiązywania umowy oraz Protokołem odbioru końcowego usługi sporządzonym w ostatnim miesiącu obowiązywania usługi.
14. W protokole częściowego odbioru usługi określone zostaną ilości słupków naprawionych w podziale na asortyment oraz załączona szkicowa inwentaryzacja powykonawcza, wykonana w sposób podany w załączniku nr 2 do OPZ (jeśli Wykonawca zadeklarował wykonanie szkicowej inwentaryzacji powykonawczej w ofercie). Protokół częściowego odbioru usługi może zawierać uwagi dotyczące usługi oraz termin, w którym Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady i niedociągnięcia wskazane przez Zamawiającego w protokole.
15. Podstawą wystawienia faktury VAT będzie:
	1. Protokół częściowego odbioru usługi dla częściowej faktury VAT, wystawionej w okresie obowiązywania usługi,
	2. Protokół odbioru końcowego usługi dla faktury VAT końcowej, wystawionej w ostatnim miesiącu obowiązywania umowy.
16. Rękojmia – 24 miesiące.
17. Gwarancja – 24 miesiące.
18. Zamawiający może zrealizować przedmiot umowy zgodnie z jego potrzebami lub zrezygnować z części zamówienia bez odszkodowania.

Sposób naprawy - Załącznik nr 1 do OPZ

Naprawę żeliwnych słupków blokujących należy wykonać w terenie, w miejscu ich lokalizacji. Sposób naprawy słupków żeliwnych należy wykonać poprzez:

1. Czyszczenie słupka przez szczotkowanie ręczne lub przy pomocy wiertarki,

2. Odtłuszczenie powierzchni słupka,

3. Dwukrotne malowanie pędzlem słupka farbami penetrującymi rdzę typu Hamerite lub równoważnymi. Farba do malowania słupka w kolorze czarnym, np. RAL 9011 – półmat, farba żółta do malowania zwieńczenia słupka (w rejonie przejść dla pieszych oraz w poprzek ciągów pieszych, np. na wjazdach na posesję), np. RAL 1003.

Szkicowa inwentaryzacja powykonawcza - Załącznik nr 2 do OPZ.

Szkicowa inwentaryzacja powykonawcza musi w opisie zawierać ilości i rodzaj słupka żeliwnego.

Należy ją wykonać z zastosowaniem zdjęć np. z Google Maps, oddzielnie dla każdej z ulic, z zaznaczeniem linią lub punktem miejsca lub odcinka, na którym występują słupki.

Przekładowa inwentaryzacja powykonawcza – rysunek nr 1.