

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie przeglądów okresowych urządzeń energetycznych zainstalowanych na wyszczególnionych obiektach mostowych zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa lubelskiego wraz ze sporządzeniem protokołów badań.

1. Przedmiot zamówienia.

Niniejsze zamówienie obejmuje wykonanie, wymaganych Art. 61-64 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” z późniejszymi zmianami, badań okresowych urządzeń energetycznych zainstalowanych na n/w obiektach mostowych:

Obiekt nr 1 – most graniczny przez rzekę Bug na terenie drogowego przejścia granicznego Kukurykach



Obiekt nr 2 – most przez rzekę Wisłę w km 12+196 drogi ekspresowej Nr S12s w m. Puławy



Obiekt nr 3 – wiadukt nad ulicą Dęblińską w km 9+944 drogi krajowej Nr 12s w m. Puławy



Obiekt nr 4 - wiadukt w km 93+332 drogi ekspresowej Nr S12s w m. Piaski (jezdnia prawa)



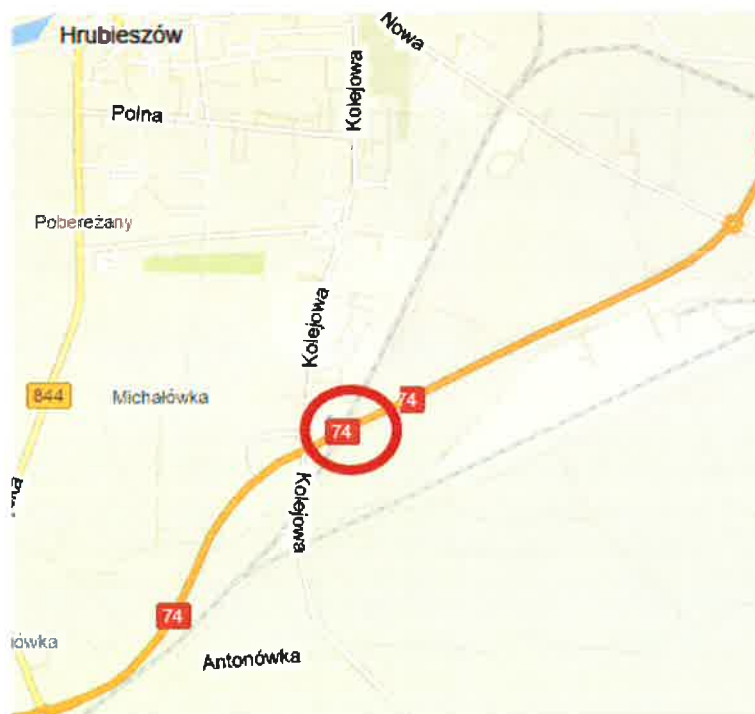
Obiekt nr 5 - wiadukt w km 93+332 drogi ekspresowej Nr S12s w m. Piaski (jezdnia lewa)



Obiekt nr 6 – wiadukt w km 2+358 drogi krajowej Nr 74e w m. Hrubieszów



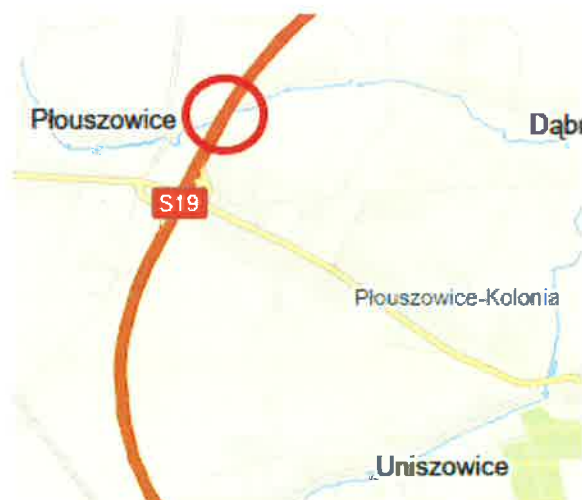
Obiekt nr 7 – wiadukt w km 2+484 drogi krajowej Nr 74e w m. Hrubieszów



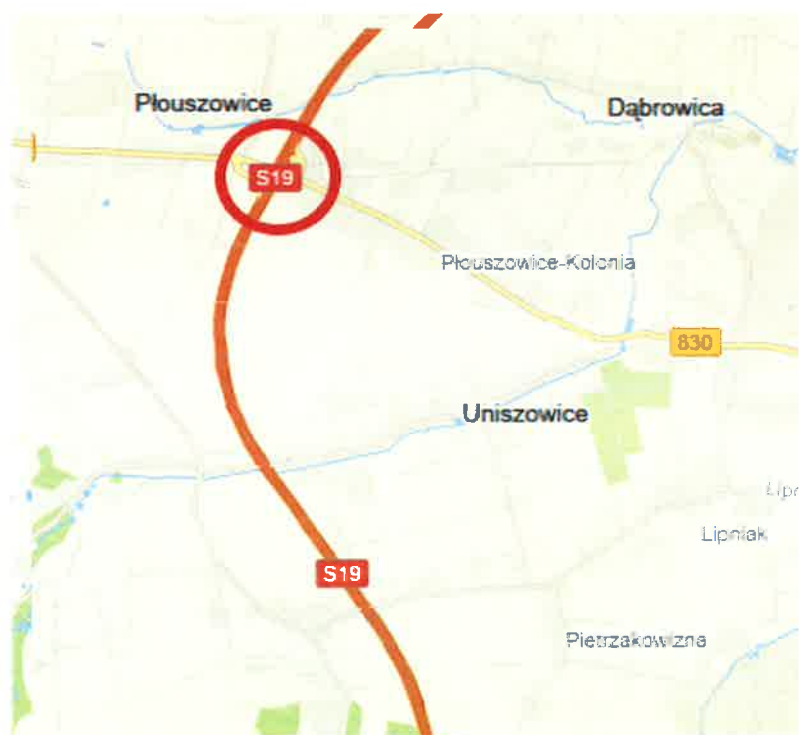
Obiekt nr 8 – most przez rzekę Łazęgę w km 2+257 drogi ekspresowej Nr S19d w m. Płuszwice Kolonia



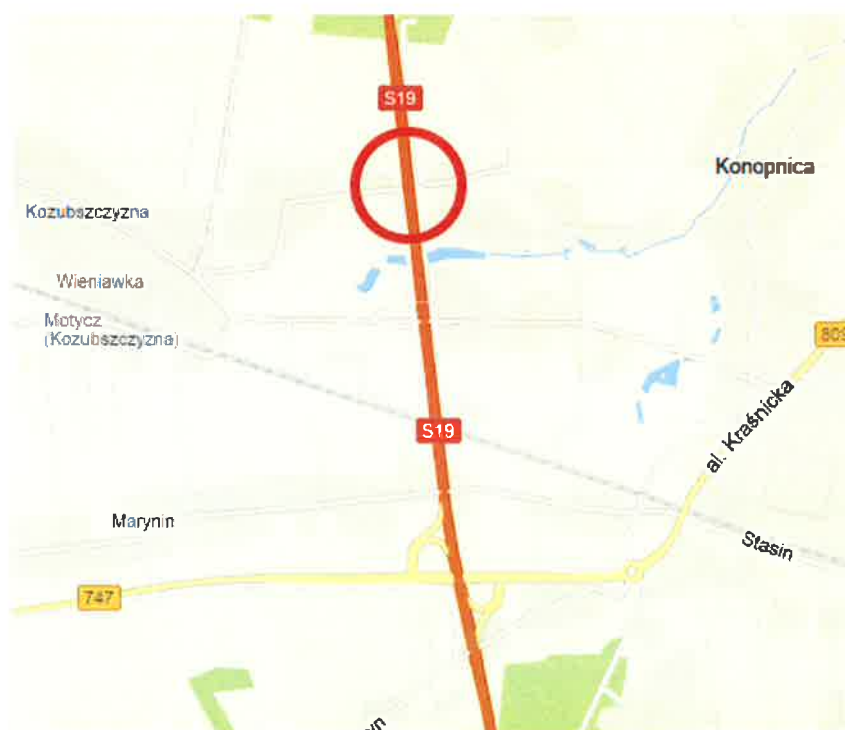
Obiekt nr 9 – most przez rzekę Łazęgę w km 2+257 drogi ekspresowej Nr S19d w m. Płuszwice Kolonia



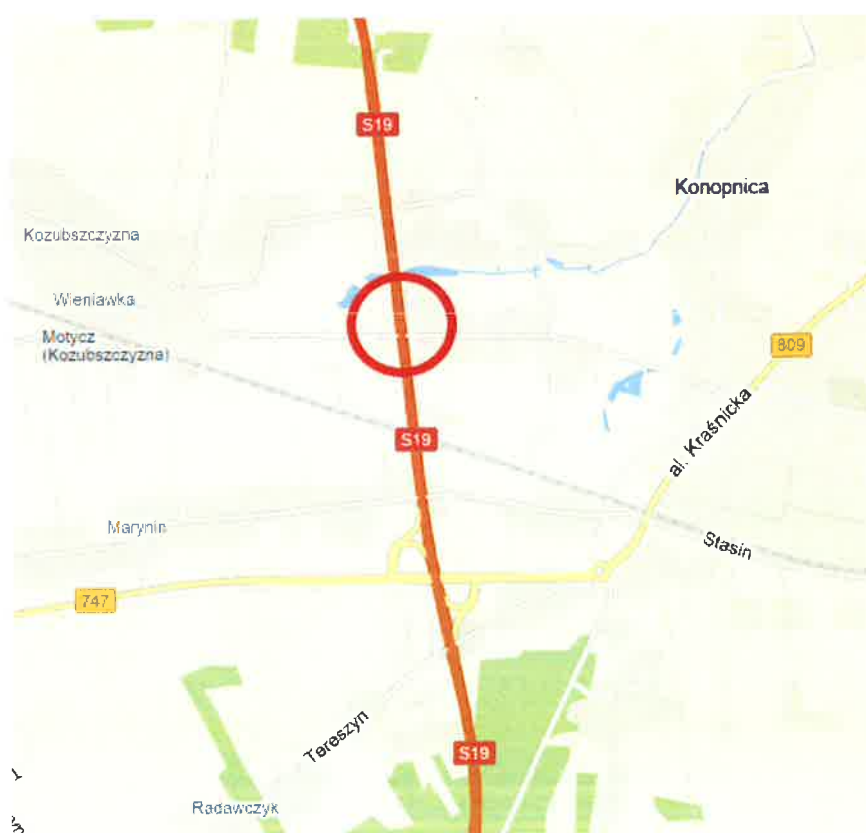
Obiekt nr 10 – wiadukt w km 2+845 drogi ekspresowej Nr S19d w m. Płuszwice Kolonia



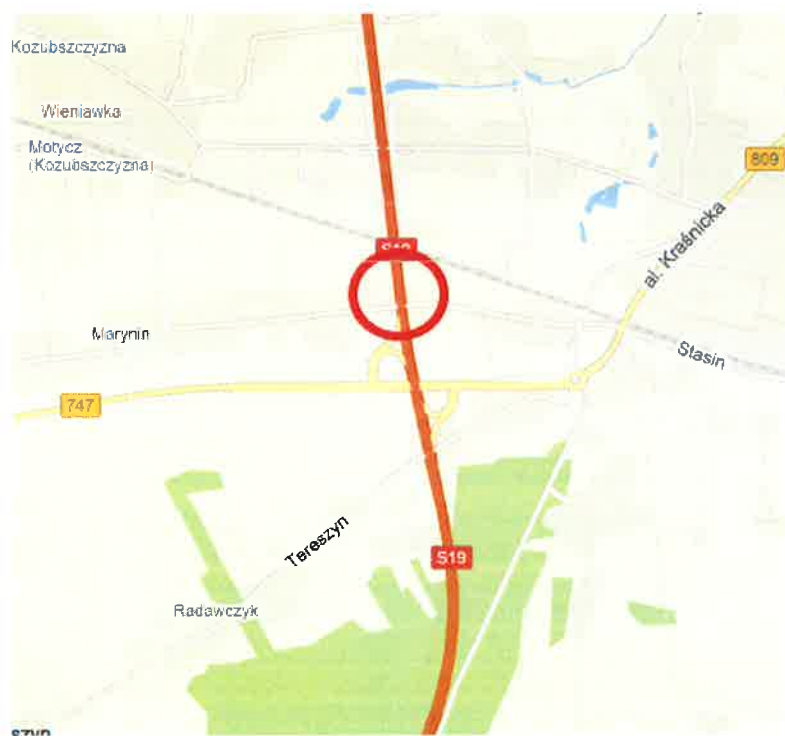
Obiekt nr 11 – kładka dla pieszych w km 7+728 drogi ekspresowej Nr S19d w m. Stasin



Obiekt nr 12 – wiadukt w km 8+237 drogi ekspresowej Nr S19d w m. Motycz



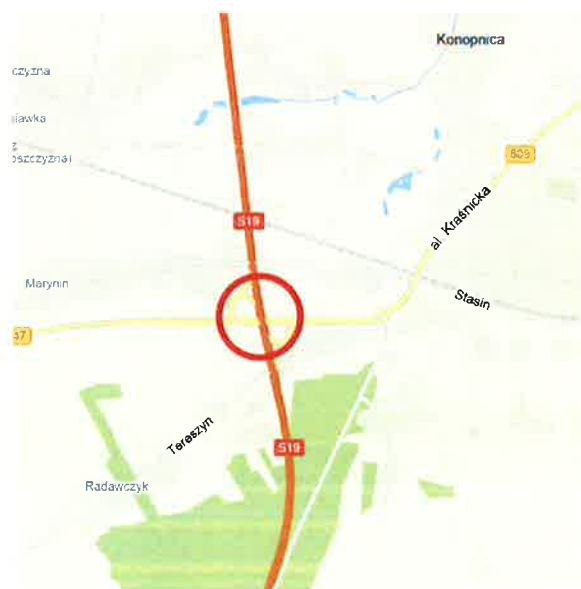
Obiekt nr 13 – wiadukt w km 8+875 drogi ekspresowej Nr S19d w m. Stasin



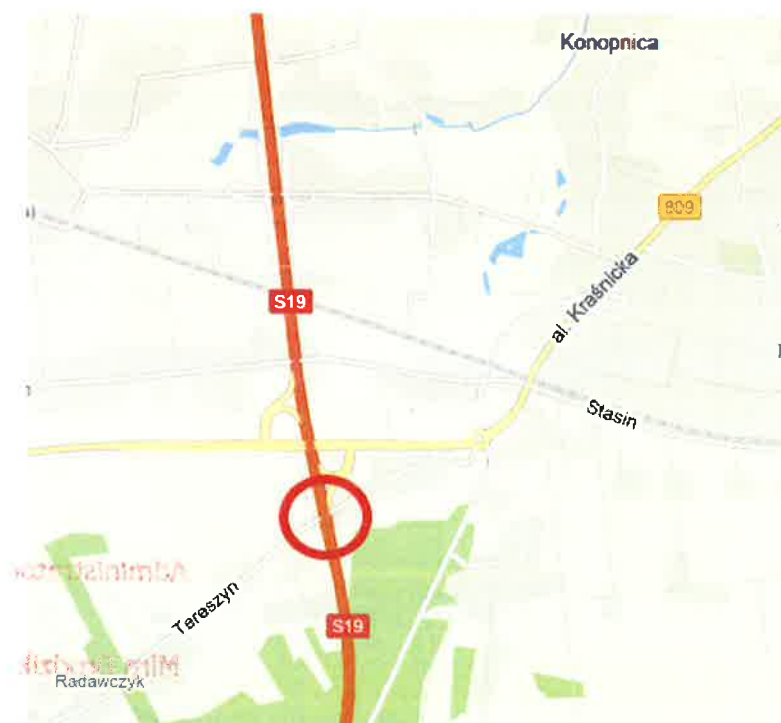
Obiekt nr 14 – wiadukt w km 9+200 drogi ekspresowej Nr S19d w m. Marynin



Obiekt nr 15 – wiadukt w km 9+200 drogi ekspresowej Nr S19d w m. Marynin



Obiekt nr 16 – wiadukt w km 9+471 drogi ekspresowej Nr S19d w m. Marynin



2. Zakres zamówienia.

Zamówienie obejmuje kontrolę urządzeń energetycznych, w skład których wchodzi latarnie, instalacje oświetlające drogę pod wiaduktami, przewody energetyczne zasilające oświetlenie oraz inne obce instalacje stwierdzone podczas prac podwieszone lub ułożone w konstrukcji obiektów a nie związane z jego funkcjonowaniem w zakresie:

- stanu izolacji linii kablowych;
- uziemienia;
- zabezpieczenia przeciwporażeniowego;

Z przeprowadzonych badań Wykonawca opracuje, oddzielnie dla każdego obiektu protokoły, w ilości 1 egzemplarza, zawierające stwierdzenia dotyczące stanu, sposobu dalszej eksploatacji urządzeń oraz ewentualnych prac koniecznych do przeprowadzenia w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji poszczególnych obiektów mostowych. **Ponadto, w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości dotyczących stanu instalacji, Wykonawca opracuje kosztorys inwestorski prac doprowadzających instalację elektryczną do odpowiedniego stanu z uwzględnieniem kosztów wykonania badań sprawdzających.**

3. Warunki realizacji.

Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia osoby posiadające stosowne uprawnienia w zakresie branży energetycznej oraz będące członkami okręgowej izby inżynierów budownictwa.

Wykonawca, przed podpisaniem umowy, dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające posiadanie przez osoby skierowane do realizacji przedmiotu umowy uprawnień do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie wymaganym niniejszym Opiszem Przedmiotu Zamówienia.

Przedmiot zamówienia będzie realizowany zgodnie z zasadami BHP obowiązującymi w trakcie pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych oraz przy robotach drogowych. Prace objęte zamówieniem nie mogą powodować jakichkolwiek utrudnień w ruchu oraz stwarzać zagrożenia dla użytkowników obiektów. Prace będą realizowane w porze dziennej.

Ponadto w koszty wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca wliczy:

- dojazdy do obiektów;
- ewentualne diety pracowników;
- wyposażenie pracowników w środki ochrony osobistej;
- odpowiednie oznakowanie tymczasowe podczas prowadzenia prac powodujących jakiegokolwiek utrudnienia w ruchu;
- wynajem urządzeń zapewniających dostęp do konstrukcji obiektów (np. zwyżki).

Termin realizacji zamówienia – **11 grudnia 2020 r.**

Administrator



Mira Brodzik

15.10.2020 r.

p.o. Naczelnika Wydziału Mostów



mgr inż. Andrzej Wierchowski