

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ 1

Obsługa, konserwacja i naprawy sygnalizacji świetlnej w ciągu dróg wojewódzkich na terenie działania WZDW w Poznaniu – Rejonu Dróg Wojewódzkich w Czarnkowie

Kod CPV: 50.23.22.00-2

Zatwierdzono w:

Wielkopolskim Zarządzie Dróg
Wojewódzkich w Poznaniu

Poznań, dnia 07.12.2023 r.

.....
podpis

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIEINIA

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są usługi związane z **bieżącą obsługą, konserwacją, przeglądami okresowymi, naprawami sygnalizacji świetlnych w ciągu dróg wojewódzkich na obszarze działania RDW w Czarnkowie**

Wykaz sygnalizacji świetlnych:

Lp.	Nr DW	Miejscowość	Ulica	km	Rodzaj sygn. (P/S)	Rodzaj sygnalizacji (opis)
1	135	Wieleń	ul. Chopina km 0+241	0+240	P	wzbudzana + radar
2	174	Krzyż Wlkp.	ul. Wojska Polskiego km 13+948	14+460	S	4 wlotowa pełna
3	174	Krzyż Wlkp.	ul. Zachodnia km 13+420	13+932	P	wzbudzana + radar
4	177	Dzierżążno Wielki	km 71+937	72+045	P	wzbudzana + radar
5	177	Wieleń	ul. Jana Pawła II km 80+648	80+746	P	wzbudzana
6	177	Wieleń	ul. Kościuszki km 82+894	82+903	P	wzbudzana
7	177	Wieleń	ul. Kościuszki km 83+102	83+204	P	wzbudzana
8	178	Trzcianka	ul. 27 Stycznia km 28+248	28+335	P	wzbudzana + radar
9	178	Trzcianka	ul. Sikorskiego km 29+025	28+968	M	ostrzegawcza

10	178	Trzcianka	ul. Sikorskiego km 29+220	29+216	S	4 wlotowa pełna
11	178	Kuźnica Czarnkowska	ul. Wyzwolenia km 40+533	40+464	P	wzbudzana + radar
12	178	Huta	ul. Poznańska km 55+926	56+655	P	wzbudzana + radar
13	178	Przybychowo	przy starej szkole km 59+255	59+982	P	wzbudzana
14	178	Połajewo	Czarnkowska km 64+596	65+323	P	wzbudzana
15	178	Ludomy	km 73+150	73+888	P	wzbudzana + radar
16	178	Dąbrówka Leśna	ul. Ludomska km 82+074	82+066	P	wzbudzana
17	180	Trzcianka	ul. Fałata km 19+714	19+671	P	wzbudzana + radar
18	180	Trzcianka	ul. Fałata km 20+388	20+335	P	wzbudzana
19	180	Trzcianka	ul. Żeromskiego km 20+683	20+824	P	wzbudzana
20	180	Stobno	km 34+130	34+073	P	wzbudzana
21	181	Chełst	km 10+030	9+680	P	wzbudzana + radar
22	181	Drawsko	km 17+179	16+793	P	detekcja pojazdów
23	181	Drawski Młyn	ul. Szosa Dworcowa km 20+998	20+600	P	wzbudzana + radar

24	181	Wrzeszczyna	km 32+610	32+198	P	wzbudzana + radar
25	181	Rosko	ul. Powst. Wlkp km 38+017	37+558	P	wzbudzana
26	181	Gulcz	km 42+620	42+160	P	wzbudzana + radar
27	181	Mikołajewo	km 44+820	44+354	P	wzbudzana
28	181	Góra nad Notecią	km 50+995	50+505	P	wzbudzana
29	182	Miłkowo	km 57+468	61+178	P	wzbudzana
30	182	Lubasz	ul.Szamotulska km 60+467	64+168	P	wzbudzana + radar
31	182	Lubasz	ul.Chrobrego km 61+506	65+205	P	wzbudzana
32	182	Dębe	km 66+055	68+756	M	ostrzegawcza
33	182	Dębe	km 66+338	69+043	M	ostrzegawcza
34	182	Czarnków	ul.Kościuszki km 67+146	70+854	P	wzbudzana
35	182	Czarnków	ul.Kościuszki km 67+836	71+538	P	wzbudzana
36	182	Brzeźno	km 72+088	73+916	M	ostrzegawcza
37	182	Sarbia	km 76+885	78+823	P	wzbudzana + radar

38	182	Kruszewo	ul. Piłska km 80+818	82+628	P	wzbudzana + radar
39	182	Jabłonowo	km 84+960	86+889	P	wzbudzana + radar
40	182	Ujście	ul. Czarnkowska km 91+553	93+286	P	wzbudzana
41	187	Żerniki	km 50+822	50+713	P	wzbudzana + radar
42	187	Łukowo	48+115	48+010	P	wzbudzana + radar

Wykaz znaków aktywnych

Lp.	Nr DW	Miejscowość	Lokalizacja	Rodzaj	Ilość
1	153	Lubasz ul. Zielona km 19+761	km 19+761	2 x D-6	2
2	177	Wieleń (rondo)	km 83+728	C-9 + U-5	1
3	178	Kuźnica Czarnekowska	km 39+560	B-33 (40 km/h)	1
4	178	Śmietankowo	km 41+995	B-33 (70 km/h)	1
5	178	Śmietankowo	km 43+407	B-33 (70 km/h)	1
6	177 180	Kocień Wielki	km 0+029	A-7	1
7	178	Oborniki	km 85+240	C-9 + U-5	1
8	178	Oborniki	km 85+307	C-9 + U-5	1
10	178	Oborniki	km 85+358	C-9 + U-5	1
11	180	Stobno	km 32+445	B-33 (70 km/h)	1
12	180	Stobno	km 33+031	B-33 (70 km/h)	1
13	180	Siedlisko	km 12+279	2 x D-6	2
14	181	Wieleń (rondo)	km 27+342	C-9 + U-5	1
15	181	Wieleń (rondo)	km 27+278	C-9 + U-5	1

16	182	Lubasz	km 64+576	B-20	1
17	182	Lubasz	km 64+592	B-20	1
18	182	Dębe	km 68+773	C-9 + U-5	1
19	182	Dębe	km 68+842	C-9 + U-5	1
20	182	Dębe	km 69+024	A-22	1
21	182	Dębe	km 69+186	B-33 (70 km/h) +A15	1
22	182	Czarnków	km 70+532	A-23	1
23	182	Czarnków	km 70+476	A-24	1
24	182	Ujście	km 92+227	A-16 + B-33 (40 km/h)	2
25	182	Ujście	km 92+362	C-9 + U-5	2
26	182	Ujście	km 92+417	C-9 + U-5	2
27	182	Sarbka	km 77+396	C-9 + U-6a	2
28	182	Sarbka	km 77+412	C-9 + U-6a	2
29	183	Sarbia	km 0+024	B-20	1

2. Szczegółowy zakres prac objętych usługą:

Wykonawca usługi przejmuje urządzenia bezpieczeństwa ruchu: sygnalizacje świetlne, objęte zamówieniem jako sprawne technicznie bez dodatkowych roszczeń w stosunku do Zamawiającego. Od dnia rozpoczęcia wykonywania usługi Wykonawca prowadzi bieżącą obsługę, konserwację, przeglądy okresowe, naprawy

sygnalizacji świetlnych w ciągu dróg wojewódzkich na obszarze działania RDW w Czarnkowie zgodnie z zawartą umową.

3. Zakres obowiązków Wykonawcy:

- 3.1. Prowadzenie dziennika eksploatacji sygnalizacji świetlnej zgodnie ze Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczania na drogach (t.j. Dz.U. 2019 poz. 2311 ze zm.).
- 3.2. Prowadzenie bieżących przeglądów sygnalizacji świetlnej, odnotowanych w dzienniku eksploatacji sygnalizacji świetlnej w ilości zgodnej z deklaracją Wykonawcy w Formularzu Oferty (2 lub 1 przegląd w ciągu miesiąca).
- 3.3. W ramach usługi należy wykonać:
 - a) przegląd sterowników i instalacji,
 - b) wymianę przepalonych lub uszkodzonych żarówek, uszkodzonych lub wyeksploatowanych soczewek sygnalizacyjnych, zapłonników, bezpieczników topikowych, daszków, okularów i uszczelk (dojazd, zakup i dowóz ww. części wchodzi w zakres usługi), uszkodzonych lub wyeksploatowanych przycisków dla pieszych; w przypadku przycisków dla pieszych starej generacji, należy wymienić na przyciski nowej generacji, naprawę LED – wymiana zasilacza i płytki ledowej.
 - c) zgłaszanie awarii wymagających naprawy serwisowej lub interwencji pogotowia energetycznego,
 - d) zgłaszanie stanu wyeksploatowania urządzeń sygnalizacyjnych do planowania remontu,
 - e) utrzymywanie w stałej czystości latarni, soczewek, odbłyśników, komór sygnalizatorów sterowników, przycisków dla pieszych,
 - f) dokonać sprawdzenia właściwego kierunku ustawienia komór sygnałowych i w razie konieczności korekta tego ustawienia,
 - g) czyszczenie i konserwacja szaf sterowniczych i sterowników,
 - h) mycie masztów i czyszczenie zewnętrznych latarni dwa razy do roku lub w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego,
 - i) ocenę stanu technicznego urządzeń i konstrukcji wsporczych poprzez wizualne sprawdzenie,
 - j) regulację zegara sterownika wraz z wprowadzeniem zmian czasu zimowego i letniego;
 - k) usuwanie awarii zgłoszonych przez Zamawiającego z zakupem części zamiennych innych niż wymienione w pkt b) powyżej, użytych do napraw wg cen obowiązujących u Wykonawcy, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym. Obowiązującą formą dokonywania zgłoszenia naprawy jest zgłoszenie e-mail na adres podany przez Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza również zgłoszenie telefoniczne na nr telefonu, wskazany przez Wykonawcę, potwierdzone e- mailem, wskazanym powyżej. Materiały zastosowane do napraw winny posiadać certyfikat bezpieczeństwa oraz świadectwo dopuszczenia do stosowania.
 - l) na żądanie Zamawiającego Wykonawca:
 - wprowadzi korekty czasowych faz i cykli sygnalizacji,
 - wykona malowanie masztów i latarni, szaf sterowniczych i zasilających,
 - wprowadzi okresowe wyłączanie i włączanie sygnalizacji świetlnych,
 - zabezpieczy kpl. sygnalizacji lub jej elementów (podzespołów) oraz przyległego terenu w przypadku, gdy dojdzie do uszkodzeń, o których mowa w pkt. 5. Wykonawca

zobowiązany jest zabezpieczyć sygnalizację lub jej elementy (podzespoły) i przyległy teren do momentu wyłonienia Wykonawcy na naprawę ww. w toku odrębnego postępowania.

Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia sygnalizacji lub jej elementów (podzespołów) oraz przyległego terenu zgodnie ze zadeklarowanym przez Wykonawcę czasem w kryterium „CZAS REAKCJI” w Formularzu Oferty.

4. Oferent powinien posiadać:

- znać i stosować przepisy wykonywania prac pod ruchem;
- posiadać odpowiednie oznakowanie przy wykonywaniu robót na drodze;

5. Remont uszkodzonych sygnalizacji:

Uszkodzenia spowodowane kolizjami drogowymi, warunkami atmosferycznymi, wymianą zużytych lub uszkodzonych elementów (podzespołów) poza wymienionymi w pkt 3.3. b) nie wchodzą w zakres kalkulowanej usługi ryczałtowej.

6. Wykonanie usługi:

Czas reakcji – czas od momentu przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę do czasu faktycznego rozpoczęcia usuwania awarii w ciągu (2, 3 lub 4 godzin od momentu przyjęcia zgłoszenia) zgodnie z deklaracją Wykonawcy określoną w ofercie.

Informacja o usunięciu awarii powinna być przekazana telefonicznie niezwłocznie po wykonaniu usługi i potwierdzona e-mailem na adres: rdwczarnkow@wzdw.pl w ciągu 24 godzin od wykonania naprawy. Koszt dojazdu do miejsca naprawy lub konserwacji sygnalizacji należy uwzględnić w cenie ofertowej.

7. Kontrola wykonanych usług:

Kontrolę wykonuje się doraźnie w trakcie objazdu dróg lub na polecenie Kierownika RDW w Czarnkowie.

8. Odbiór wykonanych usług:

Odbiór dokonywany jest na koniec każdego miesiąca z uwzględnieniem obowiązków Wykonawcy opisanych w pkt. 3 oraz na podstawie comiesięcznych sprawozdań z wykonanych napraw i przeglądów sygnalizacji świetlnej.