

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I.

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest bieżące utrzymanie dróg powiatowych na terenie powiatu gryfińskiego, w gminach:

Gryfino, Stare Czarnowo, Widuchowa, Chojna (część północna), Trzcіńsko-Zdrój (część północna) – zadanie Nr I.

Zakres robót objętych zamówieniem Wykonawca winien realizować zgodnie ze sztuką budowlaną w oparciu o Ogólne Specyfikacje Techniczne.

Wykaz OST objętych zamówieniem:

- D-M-00.00.00 - Wymagania ogólne
- D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze
- D-02.00.00 - Roboty ziemne
- D-03.00.00 - Odwodnienie korpusu drogowego
- D-04.00.00 - Podbudowy
- D-05.00.00 - Nawierzchnie
- D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe
- D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu
- D-08.00.00 - Elementy ulic

II.

W celu prawidłowego wykonania zamówienia **Wykonawca powinien dysponować kadrą pracowników do robót remontowych i interwencyjnych.**

W przypadku zaistnienia zdarzeń, wpływających bezpośrednio na zagrożenie w bezpieczeństwie ruchu drogowego, podjęcie czynności przez Wykonawcę powinno nastąpić niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 2-ch godzin od zgłoszenia, niezależnie od dnia (roboczy, święta), w którym Zamawiający dokonał zgłoszenia. Zamawiający, dokonując zgłoszenia, określa w takich przypadkach status zdarzenia jako „**pilny**”. Przez podjęcie czynności należy uznać również wyjazd do miejsca zdarzenia.

W przypadku pozostałych zdarzeń Zamawiający, dokonując zgłoszenia, ustala termin realizacji.

Dla potrzeb wykonania zamówienia Wykonawca powinien dysponować sprzętem niezbędnym do realizacji zamówienia a w szczególności wymaga się, aby był w posiadaniu:

- *jeden samochód skrzyniowy,*
- *jedna koparka – ładowarka,*
- *jedna zagęszczarka,*
- *jedna przecinarka do asfaltu*
- *recykler,*
- *komplet znaków drogowych (tarcza+śłupek) do oznakowania miejsca robót (w szczególności: A-14, A-30, B-33, A-12b, A-12c).*

Jednostką obmiaru jest jednostka podana w formularzu oferty. Ceną jednostki obmiarowej jest stawka jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę.

Ceny muszą zawierać koszty robocizny, materiałów, sprzętu, kosztów ogólnych i narzutów.

Dla wszystkich pozycji przedmiaru robót należy przyjąć stawkę VAT w wysokości 23% z wyjątkiem pozycji nr 1-5, 8- 9, 14, 17-18, gdzie stawka VAT wynosi 8%.

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia księgi obmiarów i dokumentacji fotograficznej zleconych robót (na nośnikach elektronicznych), przedstawiającej stan przed i po realizacji zlecenia. Przedłożenie

przez Wykonawcę w/w dokumentów, stanowić będzie podstawę do spisania stosownych protokołów odbioru oraz rozliczenia faktur przejściowych i faktury końcowej.

III. Przedmiar robót – zadanie I.

Lp.	Opis robót	J. m.	Ilość	Okres gwarancji
1.	Oczyszczanie studzienek kanalizacji deszczowej (wpustów ulicznych)	szt.	170	-
2.	Oczyszczanie studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej	szt.	15	-
3.	Oczyszczenie przykanalików instalacji kanalizacji deszczowej Ø do 0,4 m	m	90	-
4.	Oczyszczenie przepustów z namułu Ø 0,4 m - 1,0 m	m	65	-
5.	Oczyszczenie przepustów z namułu Ø 1,0 m - 1,5 m	m	65	-
6.	Oczyszczenie rowu z namułu z profilowaniem dna i skarp - grubość namułu do 20cm, z rozplantowaniem materiału wzdłuż rowu	m	125	-
7.	Regulacja pionowa wpustów i studzienek ulicznych z odtworzeniem nawierzchni masą bitumiczną na gorąco i uszczelnieniem połączeń, bez kosztu kratki lub włazu	szt.	15	6 m-cy
8.	Ręczne oczyszczenie pasa drogowego z piasku, błota, gałęzi itp., z wywozem na odl. do 1,0 km	m2	2100	-
9.	Usuwanie wiatrołomów z pasa drogowego (usługa) Uwaga: wiatrołom podlegać będzie oszacowaniu, a uzyskane drewno Wykonawca zobowiązuje się odkupić w cenie obowiązującej w Nadleśnictwie, na terenie którego znajduje się wiatrołom	szt.	10	-
10.	Wykonanie rowu odwadniającego (trapezowego) w gruncie kat. III z wyprofilowaniem dna i skarp o głęb.min. 50 cm i szer.dna 40 cm, z wywozem ziemi na odl. do 1 km	m3	20	6 m-cy
11.	Ręczne wykonanie rowków rozlewowych w gruncie kat. III - miejscowe przecinki pobocza, średnia długość rowku - 1 m i głębokość min. 15 cm	szt.	90	-
12.	Rozplantowanie ziemi pochodzącej z wykopów oraz piasku, błota itp.	m3	35	-
13.	Humusowanie skarp z obsianiem trawą, grubość warstwy do 10 cm	m2	65	6 m-cy
14.	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków o średniej gęstości, wraz z oczyszczeniem terenu (powierzchnia mierzona jako rzut poziomy „korony” krzaków)	m2	3400	-
15.	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni dróg i poboczy materiałem kamiennym (0/32mm), grubość w-wy 10 cm po zagęszczeniu, z kosztem materiału	m3	90	6 m-cy
16.	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni dróg i poboczy materiałem inwestora	m3	55	6 m-cy
17.	Podcinka gałęzi drzew w skrajni drogowej, śr. do 10 cm (za 1 szt. drzewa), wraz z oczyszczeniem terenu	szt.	70	-
18.	Ręczne wykaszanie chwastów, traw i odrostów (z usunięciem pokosu)	m2	1000	-
19.	Mechaniczne ścinanie pobocza, grubość warstwy do 30 cm, z odwozem na odl. do 5km	m2	500	-
20.	Mechaniczne malowanie (cienkowarstwowe) oznakowania poziomego, z kosztem materiału	m2	2400	6 m-cy wg. ind. ustaleń
21.	Mechaniczne malowanie (grubowarstwowe) oznakowania poziomego, z kosztem materiału	m2	100	6 m-cy wg. ind. ustaleń
22.	Ręczne malowanie oznakowania poziomego, z kosztem farby	m2	65	6 m-cy wg. ind. ustaleń
23.	Odnawianie farbą olejną poręczy, słupków i barier ochronnych, wraz z oczyszczeniem powierzchni i kosztem materiału	m2	35	6 m-cy
24.	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną powierzchni betonowych, wraz z przygotowaniem powierzchni i kosztem farby	m2	35	6 m-cy
25.	Regulacja krawężników betonowych o wym. 15x30, bez kosztu ławy	m	35	6 m-cy
26.	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, z kosztem materiału	m	35	6 m-cy
27.	Regulacja obrzeży betonowych o wym. 20x6 na podsypce piaskowej	m	35	6 m-cy

28.	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6, na podsypce piaskowej, z kosztem materiału	m	30	6 m-cy
29.	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki	m3	2,5	6 m-cy
30.	Remont cząstkowy (przełożenie) nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 i 8 cm, bez kosztu kostki, (przełożenie miejscowych zapadnięć)	m2	65	6 m-cy
31.	Remont cząstkowy (przełożenie) nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 i 8 cm, z kosztem kostki, (przełożenie miejscowych zapadnięć)	m2	40	6 m-cy
32.	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 i 50x50x7, z kosztem materiału (przełożenie miejscowych zapadnięć)	m2	75	6 m-cy
33.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką min.-asf. o lepishczu asfaltowym (masą asfaltową na "zimno")	t	7	6 m-cy
34.	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, bez kosztu płyt (przełożenie miejscowych zapadnięć)	m2	25	6 m-cy
35.	Remont cząstkowy nawierzchni brukowcowej z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 14-18 cm i kamienia obrobionego o wys 16-20 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	50	6 m-cy
36.	Uzupełnienie ubytków w elementach betonowych (ścianki czołowe, płyty podporęczowe, cokoły) betonem o objętości w jednym miejscu od 0,3 do 0,5 m3	m3	1,5	6 m-cy
37.	Rozebranie słupków do znaków (demontaż uszkodzonego słupka)	szt.	70	-
38.	Ustawienie słupka do znaków drogowych, stabil. gruzem i chudym betonem, głębokość wkopu 70-80 cm, bez kosztu słupka	szt.	70	6 m-cy
39.	Montaż tarczy znaku i drogowskazu o powierzchni powyżej 0,3 m2 (bez kosztu znaku)	szt.	70	6 m-cy
40.	Regulacja tarczy znaku i drogowskazu o powierzchni powyżej 0,3 m2	szt.	65	6 m-cy
41.	Demontaż tarczy znaku i drogowskazu	szt.	55	-
42.	Mycie znaków (detergent wykonawcy)	m2	35	-
43.	Prostowanie słupków znaków drogowych (stabil. gruzem i chudym betonem, bez kosztu słupka)	szt.	150	6 m-cy
44.	Oznakowanie miejsca awarii (miejsca niebezpiecznego) ustawienie i późniejszy demontaż zapór drogowych, znaków	szt.	15	-
45.	Objazd kontrolny dróg, wraz z ew. oznakowaniem miejsca niebezpiecznego taśmą ostrzegawczą lub pachółkiem drogowym	km	750	-
46.	Regulacja poręczy żelbetowych typu „zakopiańskiego” (odkopianie, regulacja pionowa i pozioma, stabil. gruzem i chudym betonem) bez kosztu poręczy i słupków	m	40	6 m-cy
47.	Remont ubytków w nawierzchni bitumicznej mieszanką min.-asf. masą na gorąco z wycinaniem, recyklerem lub z termosą	t	10	6 m-cy
48.	Remont ubytków w nawierzchni bitumicznej mieszanką min.-asf. masą na gorąco bez wycinaniem, recyklerem lub z termosą	t	30	6 m-cy
49.	Montaż progu zwalniającego U-16 QUARTET (4 elementy, 24 otwory montażowe)	szt.	6	6 m-cy

Zadanie 1

