

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CPV Kopanie rowów 45.24.72.30-1

I PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 1.Przedmiotem zamówienia jest „Renowacja rowu przydrożnego DW 230 Wielgłowy- Pelplin- Cierpice odc. KURSZTYN”.
- 2.Przedmiot zamówienia obejmuje odtworzenie rowu przydrożnego z nadaniem spadku podłużnego , wyprofilowaniem dna i skarp rowu oraz pobocza .

II ZAKRES ZAMÓWIENIA

Zakres zamówienia na poszczególne drogi wojewódzkie

Nr DW- odcinek	Km od	Od km	Dł rowu mb	Strona drogi	Odtworzenie rowu rowu , Z nadaniem spadku podłużnego	Profilowanie dna i skarp rowu	koszenie trawy , chwastów	Wycięcie krzewów
DW 230 KURSZTYN (od szkoły od zjazdu przepompownia) Str. prawa	21+630	21+850	220 m	PR	X	X	X	X
Razem długość			220 mb					

III TERMIN WYKONANIA ROBÓT

Realizacja przedmiotu zamówienia - do dnia 15 września 2018 roku .

IV WYKONANIE ROBÓT

1. W wskazanej lokalizacji drogi wojewódzkiej dla wyznaczonego odcinka drogi Wykonawca winien przeprowadzić roboty przygotowawcze terenu pod odtwarzany rów przydrożny , polegające na wykoszeniu traw, chwastów , lokalnym wycięciu krzaków w obrębie pasa odtwarzanego rowu , uwzględniając pobocze gruntowe drogi . Uzyskany materiał wywieść we własnym zakresie- zutylizować.
2. Po wykonaniu robót przygotowawczych i pomiarowych , przystąpić do wykonania robót budowlanych - odtworzenia rowu przydrożnego z nadaniem spadku podłużnego , wyprofilowaniem skarp i dna rowu . W przypadku ewentualnych uszkodzeń powierzchni skarp w postaci wyrw, należy wypełnić je właściwym gruntem, ubezpieczając jednocześnie powierzchnię jak na przyległym otoczeniu. W przypadku powstania wyrw i zagłębień w dnie rowu, wypełnić je odpowiednim gruntem, zagęścić i wyrównać .Nadmiar gruntu nie powinien być składowany ani na poboczach, ani tuż za skarpą rowu, gdyż sprzyja to zamuleniu rowów przez obsuwanie się ziemi do rowu.
3. Na odcinku rowu, gdzie nastąpiłyby deformacje skarp i dna, zmieniające profil podłużny i przekrój poprzeczny rowu należy dokonać wyprofilowania (wyskarpowania) tych elementów, doprowadzając do odnowienia rowu.
Rów powinien mieć kształt trapezu o wymiarach co najmniej 0,40 m szerokości dna rowu oraz głębokości od 0,30 do 1,2 m liczona jako różnica poziomu dna i niższej krawędzi górnej.
Najniższy dopuszczalny spadek podłużny rowu powinien wynosić 0,2 % , w wyjątkowych sytuacjach na odcinkach nie przekraczających 200 m – 0,1 % .
Roboty należy prowadzić w sposób mechaniczny, z ręcznym formowaniem dna i skarp rowu .
4. Roboty należy prowadzić w sposób fachowy, zgodnie ze sztuką budowlaną prowadzenia robót w pasie drogowym.

5. Roboty należy rozpocząć po przekazaniu terenu robót .
6. Przekazanie terenu robót nastąpi **w ciągu 5 dni** kalendarzowych licząc od daty zawarcia umowy.

V OBOWIĄZKI WYKONAWCY ROBÓT

1. Wykonawca ma obowiązek oznakowania terenu robót – odcinka drogowego na długości wykonywania robót, na podstawie protokołu przekazania terenu, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami: Prawa Budowlanego, Prawa o ruchu drogowym, BHP, schematem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót .
2. Wykonawca ma obowiązek, własnym staraniem i na własny koszt, zabezpieczyć teren robót wraz ze znajdującymi się na nim obiektami i urządzeniami, zapewnić warunki bezpieczeństwa, a także utrzymywać w należytym porządku i stanie technicznym.
3. Schemat organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zostanie określony przez Zamawiającego w oparciu o zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem typowy schemat organizacji ruchu i przekazany Wykonawcy w dniu przekazania placu robót.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą za ewentualne szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac.
5. Wykonawca zobowiązany jest po zakończeniu robót do uporządkowania otoczenia terenu robót oraz do przywrócenia terenu robót do stanu pierwotnego np. uzupełnienia zniszczonych w czasie robót istniejących elementów drogowych lub terenowych, usunięcia oznakowania drogi wprowadzonego na okres robót.

VI OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Przekazanie terenu robót wraz z przekazaniem typowego schematu organizacji ruchu na czas wykonywanych robót.
2. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną będzie St. Specjalista : **Wojciech Wiśniewski** tel. **609 690 207**
3. Zapłata za należycie wykonane roboty .

VII ODBIÓR ROBÓT

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego w formie pisemnej.
2. Zamawiający, na podstawie zgłoszenia gotowości do odbioru, dokona czynności odbioru wykonanej roboty .
3. W czynnościach odbioru końcowego będą brali udział przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Dokumentem do dokonania odbioru końcowego robót jest Protokół odbioru robót .

VIII PODSTAWA PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie za przedmiot umowy nastąpi po jego wykonaniu i bezusterkowym odbiorze końcowym robót przedłożeniu prawidłowo wypełnionej faktury VAT.
Termin płatności faktury VAT – **do 30 dni licząc** od daty jej doręczenia Zamawiającemu .
2. Podstawą płatności jest cena za dany element rozliczeniowy (wskazane czynności w OPZ) skalkulowana przez Wykonawcę i podana w formularzu cenowym , stanowiącym integralną część złożonej oferty Wykonawcy.
3. Wykonawca dokonując wyceny przedmiotu zamówienia winien w cenie zawrzeć min. koszty::
 - roboty pomiarowe i przygotowawcze,
 - oznakowanie robót,
 - robociznę bezpośrednią wraz z kosztami towarzyszącymi,
 - wartość pracy sprzętu wraz z kosztami towarzyszącymi,
 - koszty pośrednie , zysk kalkulacyjny i ryzyko,
 - koszty ubezpieczenia robót i ewentualnych odszkodowań ,
 - podatki obliczone wg obowiązujących przepisów , w tym podatek VAT.