

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: **Mechaniczna ścinka poboczy gruntowych na terenie Gminy Siechnice**

1. Lokalizacja ścinki poboczy - wg tabeli:

Nr drogi – odcinek-lokalizacja	Ilość (mb)/str. drogi	Powierzchnia (m ²)
Sulimów -Zębice	1000 x 1,0 str. lip	2 000,00 m ²
Blizanowice - Trestno	900 x 0,5 str. P 900 x 0,2 str. L	630,00 m ²

1.1 Lokalizacja – mapy

a) Sulimów-Zębice



b) Blizanowice- Trestno

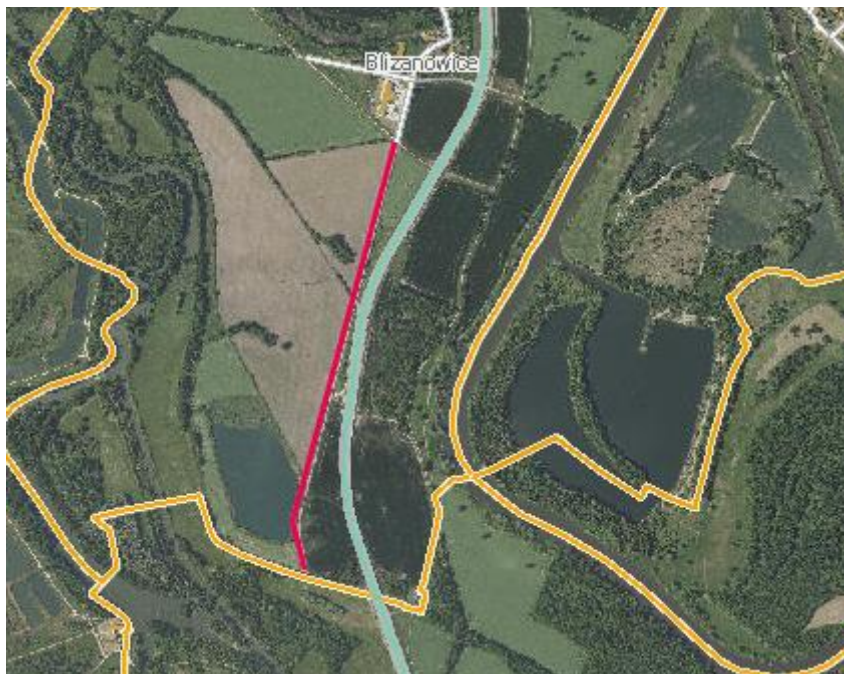


2. Lokalizacja ścinki poboczy wraz z utwardzeniem materiałem kamiennym o frakcji 4/31,5 mm

Nr drogi-odcinek-lokalizacja	Ilość (mb) str. drogi	Ścinka poboczy Powierzchnia (m ²)	Utwardzenie poboczy (m ²)
Siechnice - Blizanowice	640x0,8 str. Lip 640 x 1 str. lip	1024,00 m ²	1280,00 m ²

2.1 Lokalizacja – mapy

a) Siechnice – Blizanowice



Opis:

- Sulimów – Zębice, Blizanowice -Trestno, Siechnice-Blizanowice występuje zadrzewienie , lokalnie krzaki,
- Średnia grubość ścinki wynosi $\pm 5 \div 15$ cm,
- Średnia szerokość ścinki wynosi $\pm 0,2 \div 1,5$ m,
- Średnia grubość utwardzenia poboczy materiałem kamiennym o frakcji 4/31,5 mm wynosi 20 cm,
- Wywóz urobku-odkładu w gestii Wykonawcy i na jego koszt na odległość do 10 km,
- Należy wykonać uzupełnienie materiałem rodzinnym, tam gdzie sytuacja tego wymaga,
- Przewiduje się, że uzupełnieniu podlegać będzie do 10 % powierzchni (ilość m²) ścinania,
- Wskazane w tabeli odcinki i ilość są wartościami przybliżonymi i mogą ulec zmianie (zmniejszeniu lub zwiększeniu)

3. WYKONANIE ROBÓT

3.1. Ścinka poboczy

Ścinanie poboczy należy przeprowadzić przy użyciu samobieżnej frezarki/ścinarki do poboczy, koparki od krawędzi pobocza do krawędzi nawierzchni, zgodnie ze spadkiem poprzecznym 6% ÷ 8%.

Ścinkę poboczy należy wykonać na odcinkach wskazanych przez Inspektora WD na średniej szerokości i średniej grubości ścinania poboczy w pkt.1 niniejszego opisu przedmiotu zamówienia dla poszczególnych części.

Część nadmiaru gruntu uzyskanego podczas ścinania poboczy będzie wykorzystana do ich uzupełnienia, pozostałą część należy wywieźć do utylizacji.

Ścinka poboczy w ciągu drogi Blizanowice - Trestno strona lewa, powinna być wykonywana ze szczególną starannością i ostrożnością z uwagi na zamontowane tablice uchyłne U- 24 z elementami odbłaskowymi. W przypadku ich uszkodzenia Wykonawca robot wymieni na swój koszt. Zamawiający dopuszcza, że w przypadku braku możliwości wykonania robót na drodze Blizanowice – Trestno ścinarką/frezarką, wykonanie ręczne.

Do wykonania ścinki poboczy Wykonawca powinien posiadać do dyspozycji następujący sprzęt:

- ścinarka/ frezarka poboczy lub równiarka
- sprzęt do załadunku gruntu
- walec
- płytowe zagęszczarki wibracyjne
- samochody samowyładowcze

3.2. Uzupełnienie poboczy

W przypadku występowania ubytków (wgłębień) i zaniżenia w poboczach pkt.1 należy je uzupełnić materiałem rodzimym lub innym o właściwościach podobnych do materiału, z którego zostały pobocza wykonane.

Miejsca, w którym wykonywane będzie uzupełnienie, należy spulchnić na głębokość od 2 do 3 cm, doprowadzić do wilgotności optymalnej, a następnie ułożyć w nim warstwę materiału uzupełniającego.

Zagęszczenie ułożonej warstwy materiału uzupełniającego należy prowadzić od krawędzi poboczy w kierunku krawędzi nawierzchni. Zagęszczona powierzchnia powinna być równa, posiadać spadek poprzeczny zgodny z założonym, oraz nie posiadać śladów po przejściu zagęszczarek.

W przypadku utwardzenia poboczy materiałem kamiennym o frakcji 4/31,5 mm, pkt 2 należy spulchnić istniejący grunt na głębokość od 2 do 3 cm, a następnie ułożyć w nim warstwę materiału kamiennego.

Zagęszczenie ułożonej warstwy materiału kamiennego - uzupełniającego należy prowadzić od krawędzi poboczy w kierunku krawędzi nawierzchni. Zagęszczona powierzchnia powinna być równa, posiadać spadek poprzeczny zgodny z założonym, oraz nie posiadać śladów po przejściu zagęszczarek.

Do wykonania uzupełnienia poboczy oraz do uzupełnienia wyrw w poboczach Wykonawca powinien posiadać do dyspozycji następujący sprzęt:

- równiarki
- sprzęt do załadunku gruntu
- walec
- płytowe zagęszczarki wibracyjne
- samochody samowyładowcze

Roboty należy wykonać zgodnie ze specyfikacją „Wymagania Ogólne” i Specyfikacjami Technicznymi D-06.03.01- ścinanie i uzupełnienie poboczy

Oznakowanie wykonanych robót, pracującego sprzętu oraz zabezpieczenia pracowników dokonuje Wykonawca, zgodnie z zaakceptowanym przez zamawiającego projektem zabezpieczenia robót postępujących.

Wykonawca robót odpowiada również za wszelkie skutki wynikające z pracy pod ruchem.

Projekt zabezpieczenia robót postępujących na czas wykonywania robót powinien być sporządzony przez Wykonawcę robót i na koszt Wykonawcy, oraz zaopiniowany przez Zamawiającego.

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane w terminie **do 120 dni od podpisania umowy**

5. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Jednostką obmiarową jest 1 m² ściętego i uzupełnionego pobocza

5.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania 1 m² robót obejmuje:

1. Prace pomiarowe i przygotowawcze,
2. Robocizną bezpośrednią wraz z kosztami towarzyszącymi,
3. Oznakowanie robót,
4. Ścięcie poboczy i zagęszczenia podłoża,
5. Odwiezienie urobku-gruntu do utylizacji,
6. Dostarczenie materiału uzupełniającego,
7. Uzupełnienie materiałem rodzimym,
8. Zakup i dowóz materiału kamiennego 4/31,5 mm,
9. Zagęszczenie poboczy,
10. Przeprowadzenie pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej.

6. ROZLICZENIE Z TYTUŁU REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zgłosi gotowość odbioru końcowego robót w formie pisemnej,
2. Odbioru dokona komisji odbioru składająca się z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w terminie 7 dni licząc od dnia zgłoszenia robót do odbioru,
3. Z odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru robót,
4. Fakturę za w/w prace należy wystawić na podstawie protokołu odbioru robót i formularza kosztorysu ofertowego,
5. Płatność za wykonane roboty nastąpi w terminie 30 dni licząc od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.