

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest: „**Modernizacja dróg gminnych**”.

Odcinek 1. Droga gminna Kłodnia – Kwieki - 300 mb.

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację drogi gminnej Kłodnia – Kwieki zgodnie z mapą poglądową stanowiącą zał. nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia, tj.:

1. Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej z odcięciem piłą grub. do 8 cm - 4 m²
2. Wykonanie koryta w gruncie kat. IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża - średnia grubość 12 cm - odcinek 300 m - poszerzenie o szer. 0,5 m - 150 m²
3. Podbudowa z KŁSM C90/3 o grubości 12 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - odcinek 300 m - poszerzenie o szer. 0,5 m - 150 m²
4. Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0-31,5 mm kruszywem kamiennym łamanym 0-31,5mm na gr. 8 cm wraz z wyrównaniem, wyprofilowaniem i zagęszczeniem - odcinek 300 m x 4,2 m - 100,80 m²
5. Oczyszczenie i skropienie emulsją - odcinek 300 m + skrzyżowanie (300*4,2) - 1.260 m²
6. Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11 S grub. 5 cm z transportem (wg KR 1-2 wg WT-2014) - odcinek 300 m (300x4,0) - 1.200 m²
7. Wykonanie poboczy z mieszanki żwirowo - gliniastej z dowozu o szer. 0,75 m - 450 m²
8. Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych otworowych YOMB wzdłuż zjazdów wraz z wykorytowaniem i podsypką piaskową - 15 m²
9. Tablica informacyjna - 1 szt.

Odcinek 2. Droga gminna do m. Lutom - 300 mb.

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację drogi gminnej do m. Lutom zgodnie z mapą poglądową stanowiącą zał. nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia, tj.:

1. Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej z odcięciem piłą grub. do 8 cm - 4 m²
2. Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0-31,5 mm kruszywem kamiennym łamanym 0-31,5mm na gr. 8 cm wraz z wyrównaniem, wyprofilowaniem i zagęszczeniem - odcinek 300 m x 4,2 m - 100,80 m²
3. Oczyszczenie i skropienie emulsją - odcinek 300 m (300 x 4,2) - 1.260 m²
4. Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11 S grub. 5 cm z transportem (wg KR 1-2 wg WT-2014) (300x4,0) - 1.200 m²
5. Wykonanie poboczy z mieszanki żwirowo - gliniastej z dowozu o szer. 0,75 m - 450 m²
6. Tablica informacyjna - 1 szt.

Odcinek 3. Droga Kurcze – Bagna - odc. 1 - 200 mb.

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację drogi gminnej Kurcze – Bagna zgodnie z mapą poglądową stanowiącą zał. nr 3 do opisu przedmiotu zamówienia, tj.:

1. Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej z odcięciem piłą grub. do 8 cm - 4 m²

-
2. Wykonanie koryta w gruncie kat. IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża - średnia grubość 25 cm - odcinek 200 m - 840 m²
 3. Podbudowa z KŁSM C90/3 o grubości 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - odcinek 200 m - 840 m²
 4. Oczyszczenie i skropienie emulsją - odcinek 200 m (180x4,2) - 840 m²
 5. Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11 S grub. 5 cm z transportem (wg KR 1-2 wg WT-2014) - odcinek 200 m (200x4,0) - 800 m²
 6. Wykonanie poboczy z mieszanki żwirowo - gliniastej z dowozu o szer. 0,75 m - 300 m²
 7. Tablica informacyjna - 1 szt.

Odcinek 4. Droga Kurcze – Bagna – odc. 2 - 60 mb.

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację drogi gminnej Kurcze – Bagna odc. 2 zgodnie z mapą poglądową stanowiącą zał. nr 4 do opisu przedmiotu zamówienia, tj.:

1. Wykonanie koryta w gruncie kat. IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża - średnia grubość 25 cm - odcinek 60 m - 252 m²
2. Podbudowa z KŁSM C90/3 o grubości 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - odcinek 60 m - 252 m²
3. Oczyszczenie i skropienie emulsją - odcinek 60 m (60x4,2) - 252 m²
4. Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11 S grub. 5 cm z transportem (wg KR 1-2 wg WT-2014) - odcinek 60 m (60x4,0) - 240 m²
5. Wykonanie poboczy z mieszanki żwirowo - gliniastej z dowozu o szer. 0,75 m - 90 m²

Odcinek 5. Klaskawa - Szlachta - 40 mb.

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację drogi gminnej Klaskawa - Szlachta - 40 m zgodnie z mapą poglądową stanowiącą zał. nr 5 do opisu przedmiotu zamówienia, tj.:

1. Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej z odcięciem piłą grub. do 8 cm - 4 m²
2. Wykonanie koryta w gruncie kat. IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża - średnia grubość 20 cm - odcinek 40 m - 168 m²
3. Podbudowa z KŁSM C90/3 o grubości 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - odcinek 40 m - 168 m²
4. Oczyszczenie i skropienie emulsją - odcinek 40 m (100x4,2) - 160 m²
5. Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11 S grub. 5 cm z transportem (wg KR 1-2 wg WT-2014) - odcinek 40 m - 160 m²
6. Wykonanie poboczy z mieszanki żwirowo - gliniastej z dowozu o szer. 0,75 m - 60 m²

Odcinek 6. Droga w m. Kwieki - 110 mb.

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację drogi gminnej w m. Kwieki - 110 m zgodnie z mapą poglądową stanowiącą zał. nr 6 do opisu przedmiotu zamówienia, tj.:

1. Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej z odcięciem piłą grub. do 8 cm - 4 m²
2. Wykonanie koryta w gruncie kat. IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża - średnia grubość 8 cm - rozbiórka istniejącej w-wy kruszywa - odcinek 110 m - 492 m²
3. Wykonanie koryta w gruncie kat. IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża - średnia grubość do 15 cm - korytowanie pod w-wy konstrukcyjne - odcinek 110 m (110 m x 4,2 m + 30m²) - 492 m²
4. Podbudowa z KŁSM C90/3 o grubości 8 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - materiał z rozbiórki odcinek 110 m (110 m x 4,2 m + 30m²) - 492 m²

-
5. Podbudowa z KŁSM C90/3 o grubości 12 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - odcinek 110 m ($110\text{ m} \times 4,2\text{ m} + 30\text{ m}^2$) - 492 m²
 6. Oczyszczenie i skropienie emulsją - odcinek 110 m ($110\text{ m} \times 4,2\text{ m} + 30\text{ m}^2$) - 492 m²
 7. Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11 S grub. 5 cm z transportem (wg KR 1-2 wg WT-2014) - odcinek 110 m ($110\text{ m} \times 4\text{ m} + 30\text{ m}^2$) - 470 m²
 8. Wykonanie poboczy z mieszanki żwirowo - gliniastej z dowozu o szer. 0,75 m - 165 m²
 9. Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych otworowych YOMB wzdłuż zjazdów wraz z wykorytowaniem i podsypką piaskową - 50 m²
 10. Studnia chłonna z kręgów betonowych D1200 i głęb. 3m, właz żeliwny D400 wraz z pierścieniem odciążającym - 1 kpl.
 11. Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu wraz z kratką żeliwną D400 przykanalikiem z rury PCV D160 o dł. 2,5 m - 2 kpl.

II. Pozostałe informacje dla Wykonawcy.

1. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
2. Wykonawca jest zobowiązany do szczegółowego wytyczenia granic pasa drogowego – ww. działek. Szkic z tytułu będzie stanowił integralną część dokumentacji odbiorowej.
3. Wykonawca przed rozpoczęciem prac uzgodni z ZUK Sp. z o.o. w Czersku lokalizację studni i zaworów sieci wod.-kan. i wykona regulację wysokości w stosunku do przyszłej nawierzchni jezdni, a po wykonaniu prac przedstawi Zamawiającemu protokół spisany z przedstawicielem ZUK Czersk potwierdzający prawidłowe wykonanie tej regulacji.
4. Do Wykonawcy należy uporządkowanie, zagęszczenie i umocnienie poboczy przedmiotowego odcinka drogi (z mieszanki żwirowo – gliniastej zakupionej przez Wykonawcę). Pobocza o szerokości 2x 75 cm z spadkiem od 6 % do 8 % na zewnątrz (przy założeniu możliwości ich wykonania ze względu na granicę pasa drogowego).
5. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SWZ.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zakupu i ustawienia 3 szt. tablic informacyjnych dot. dofinansowania inwestycji z środków Lasów Państwowych wraz z steżakiem (3 szt.) wg wzoru określonego w zał. nr 7 do opisu przedmiotu zamówienia.
7. O ile w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach robót, wyjaśnieniach do przetargu Zamawiający wskazuje nazwy producentów materiałów, urządzeń, wyrobów itp., oznacza to, że Wykonawca może przyjąć rozwiązania wskazane przez Zamawiającego lub równoważne. Wykonawca musi jednak wykazać, że zastosowane materiały, urządzenia itp. są równoważne. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
8. Wszystkie określenia i nazwy materiałów służą jedynie do określenia parametrów jakościowych użytych materiałów. Brak określenia szczególnych wymogów przez Zamawiającego w przedmiocie standardu wykonania (jakości materiałów, sprzętu, urządzeń, itp.) oznacza, że Wykonawca wywiąże się ze swoich obowiązków, kiedy zachowa średni standard wykonania, po jego akceptacji przez Zamawiającego.
9. Zamawiający uzna, że oferta jest równoważna, jeżeli przedstawia przedmiot zamówienia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych lub lepszych od tych, które zostały określone w SWZ, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego cechy i parametry.

10. Zamawiający, zgodnie z zapisami art. 95 ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy:

- 1) czynności wykonywane przez operatorów związane z obsługą sprzętu do układania mas bitumicznych,
- 2) czynności wykonywane przez operatorów związane z obsługą sprzętu do wyrównania, wyprofilowania i uzupełnienia podbudowy,
- 3) ręczne roboty ziemne i ręczne roboty przy układaniu, wyrównaniu i wyprofilowaniu podbudowy.

Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Projektowane Warunki Umowy (PPU)

Sporządził:

KIEROWNIK WYDZIAŁU

.....
(podpis/pieczęć imienna) :/