



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

Odcinek 1. Droga gminna w m. Kłodnia odc. 200,0 mb x 4 m szer.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację drogi gminnej w m. Kłodnia (działka nr 161/1 i 208 obręb Krzyż gm. Czersk) **zgodnie z mapą poglądową stanowiącą zał. nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia tj.:**
 - 1.1. Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej z odcięciem piłą grub. do 8 cm – 8,00 m²
 - 1.2. 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 200 m x 4,2 m $((200 \times 4,0) + (8)) \times 0,08$ - 67,84 m³
 - 1.3. Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych otworowych YOMB wzdłuż zjazdów – 37,50 m²
 - 1.4. Oczyszczenie i skropienie emulsją - odcinek 200 m + skrzyżowanie $((200 \times 4,2) + 8)$ – 848,00 m²
 - 1.5. Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11 S grub. 5 cm z transportem (wg KR 1-2 wg WT-2014) - odcinek 200 m $((200 \times 4,0) + (8))$ – 808,00 m²
 - 1.6. Wykonanie poboczy z mieszanki żwirowo - gliniastej z dowozu o szer. 0,75 m - 322,00 m²
 - 1.7. Regulacja zaworów wodociągowych, włączów studni itp. – 1 kpl.

Uwaga.

Wykonawca zobowiązany jest do wykorytowania niezbędnej długości istniejącej drogi z kruszywa w celu podłączenia się z nawierzchnią bitumiczną do poprzedniego odcinka.

2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
3. Wykonawca jest zobowiązany do szczegółowego wytyczenia granic pasa drogowego – ww. działek. Szkic z tyczenia będzie stanowił integralną część dokumentacji odbiorowej.
4. 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.
5. 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).
6. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SWZ.
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.
7. 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:
 - 7.1. czynności wykonywane przez operatorów związane z obsługą sprzętu do układania mas bitumicznych,
 - 7.2. czynności wykonywane przez operatorów związane z obsługą sprzętu do wyrównania, wyprofilowania i uzupełnienia podbudowy,
 - 7.3. ręczne roboty ziemne i ręczne roboty przy układaniu, wyrównaniu i wyprofilowaniu podbudowyObowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Projektowane Postanowienia Umowy (PPU)

Odcinek 2. Droga gminna Gutowiec – Kurkowo odc. 240,0 mb x 4 m szer.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację drogi gminnej Gutowiec – Kurkowo (działka nr 345 obręb Krzyż) zgodnie z mapą poglądową stanowiącą zał. nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia tj.:
 - 1.1. 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 240 m – 80,64 m³
 - 1.2. Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych otworowych YOMB wzdłuż zjazdów – 51,00 m²
 - 1.3. Oczyszczenie i skropienie emulsją - odcinek 240 m – 1 008,00 m²
 - 1.4. Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11 S grub. 5 cm z transportem (wg KR 1-2 wg WT-2014) - odcinek 200 m - 960,00 m²
 - 1.5. Regulacja zaworów wodociągowych, włączów studni itp. – 1 kpl.
 - 1.6. Wykonanie poboczy z mieszanki żwirowo - gliniastej z dowozu o szer. 0,75 m - 360,00 m²
 - 1.7. Tablica informacyjna – 1,00 szt.

Uwaga.

Wykonawca zobowiązany jest do wykorytowania niezbędnej długości istniejącej drogi z kruszywa w celu podłączenia się z nawierzchnia bitumiczną do poprzedniego odcinka.

2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
3. Wykonawca jest zobowiązany do szczegółowego wytyczenia granic pasa drogowego – ww. działek. Szkic z tyczenia będzie stanowił integralną część dokumentacji odbiorowej.
4. 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.
5. Do Wykonawcy należy uporządkowanie, zagęszczenie i umocnienie poboczy przedmiotowego odcinka drogi (z mieszanki żwirowo – gliniastej zakupionej przez Wykonawcę). Pobocza o szerokości 2 x 75 cm z spadkiem od 6 % do 8 % na zewnątrz (przy założeniu możliwości ich wykonania ze względu na granicę pasa drogowego).
 6. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SWZ.
 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. Wykonawca zobowiązany jest do zakupu i ustawienia 1 szt. tablicy informacyjnej dot. dofinansowania inwestycji z środków Lasów Państwowych wraz z stelażem **wg wzoru określonego w zał. nr 4 do opisu przedmiotu zamówienia.**
 11. 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:
 - 8.1. czynności wykonywane przez operatorów związane z obsługą sprzętu do układania mas bitumicznych,
 - 8.2. czynności wykonywane przez operatorów związane z obsługą sprzętu do wyrównania, wyprofilowania i uzupełnienia podbudowy,
 - 8.3. ręczne roboty ziemne i ręczne roboty przy układaniu, wyrównaniu i wyprofilowaniu podbudowyObowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Projektowane Postanowienia Umowy (PPU)

Odcinek 3. Droga gminna do m. Lutom odc. 200,0 mb x 4 m szer.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację drogi do m. Lutom (działka nr 970/1 obr. Rytel) zgodnie z mapą poglądową stanowiącą zał. nr 3 do opisu przedmiotu zamówienia tj.:
 - 1.1. Wykonanie koryta o gł. 25 cm (łuki na skrzyżowaniu) - 24,00 m2
 - 1.2. Podbudowa z KŁSM z kruszywa kamiennego łamanego 0-31,5 mm o gr. 20 cm – 24,00 m2
 - 1.3. 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 240 m – 67,20 m³

- 1.4. Oczyszczenie i skropienie emulsją - odcinek 240 m – 862,00 m²
- 1.5. Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11 S grub. 5 cm z transportem (wg KR 1-2 wg WT-2014) - odcinek 200 m - 822,00 m²
- 1.6. Wykonanie poboczy z mieszanki żwirowo - gliniastej z dowozu o szer. 0,75 m - 312,00 m²
- 1.7. Tablica informacyjna – 1,00 szt.

Uwaga.

W obrębie skrzyżowania z drogą powiatową (początek odcinka) należy ułożyć nawierzchnię bitumiczną o promieniu 8 m (od strony m. Rytel) i promieniu 6 m (od strony m. Zapędowo).

Wykonawca zobowiązany jest do wykorytowania niezbędnej długości istniejącej drogi z kruszywa w celu podłączenia się z nawierzchnią bitumiczną do poprzedniego odcinka.

2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
 3. Wykonawca jest zobowiązany do szczegółowego wytyczenia granic pasa drogowego – ww. działek. Szkic z tyczenia będzie stanowił integralną część dokumentacji odbiorowej.
 4. 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.
 5. Do Wykonawcy należy uporządkowanie, zagęszczenie i umocnienie poboczy przedmiotowego odcinka drogi (z mieszanki żwirowo – gliniastej zakupionej przez Wykonawcę). Pobocza o szerokości 2 x 75 cm z spadkiem od 6 % do 8 % na zewnątrz (przy założeniu możliwości ich wykonania ze względu na granicę pasa drogowego).
 6. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SWZ.
 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. Wykonawca zobowiązany jest do zakupu i ustawienia 1 szt. tablicy informacyjnej dot. dofinansowania inwestycji z środków Lasów Państwowych wraz z steżem **wg wzoru określonego w zał. nr 4 do opisu przedmiotu zamówienia.**
 11. 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:

- 8.1. czynności wykonywane przez operatorów związane z obsługą sprzętu do układania mas bitumicznych,
- 8.2. czynności wykonywane przez operatorów związane z obsługą sprzętu do wyrównania, wyprofilowania i uzupełnienia podbudowy,
- 8.3. ręczne roboty ziemne i ręczne roboty przy układaniu, wyrównaniu i wyprofilowaniu podbudowy

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

Sporządził:

.....
(podpis/pieczęć imienna)

INSPEKTOR
Marek Szyca

