



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „Przebudowa nawierzchni dróg gminnych poprzez ułożenie płyt YOMB”

Część 1: „Przebudowa nawierzchni dróg gminnych poprzez ułożenie płyt YOMB – Rejon nr 1”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje przebudowę nawierzchni dróg gminnych:
 - 1.1. Struga - Będźmierowice - 124 m² (31 m dł. x 4 m szer.).
 - 1.2. Nowe Prusy - 148 m² (37 m dł. x 4 m szer.).
 - 1.3. Gutowiec, ul. Jatowska - 208 m² (52 m dł. x 4 m szer.).
 - 1.4. Złe Mięso - Kęsza - 208 m² (52 m dł. x 4 m szer.).
 - 1.5. Łubna - Budziska - 172 m² (43 m dł. x 4 m szer.) - **płyty dostarcza Zamawiający.**
 - 1.6. Stare Prusy - 80 m² (20 m dł. x 4 m szer.).
 - 1.7. Malachin, ul. Słoneczna - 300 m² (75 m dł. x 4 m szer.).
 - 1.8. Złotowo, ul. Gajowa - 72 m² (18 m dł. x 4 m szer.).
 - 1.9. Czersk, ul. Wielewska - 510 m² (170 m dł. x 3 m szer.) - **płyty dostarcza Zamawiający.**
 - 1.10. Czersk, ul. Rodzinna - 412 m² (103 m dł. x 4 m szer.).
 - 1.11. Czersk, ul. Zabrockiego - 285 m² (95 m dł. x 3 m szer.) - **płyty dostarcza Zamawiający.**
 - 1.12. Czersk, ul. Bohaterów Września - 140 m² (35 m dł. x 4 m szer.) - **płyty dostarcza Zamawiający.**
 - 1.13. Czersk, ul. Ceynowy - 240 m² (60 m dł. x 4 m szer.) - **płyty dostarcza Zamawiający.**
2. Zakres robót:
 - 2.1. Korytowanie dróg.
 - 2.2. Ułożenie płyt YOMB na podsypce z pospółki o gr. 10 cm (wa-wa odsączająca) wraz z zamuleniem otworów.
 - 2.3. Wyprofilowanie i zagęszczenie poboczy drogi.
 - 2.4. Regulacja włązów studzienek, zasuw itp.

UWAGA.

Przekrój poprzeczny należy wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem *Rys. 1 Droga z płyt YOMB - Przekrój normalny*. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się zmianę spadku poprzecznego nawierzchni z płyt YOMB na jednostronny, oraz zmianę spadku poprzecznego pobocza. Każdy taki przypadek będzie rozpatrywany przez Zamawiającego i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego indywidualnie i będzie udzielana Wykonawcy zgoda na ww. zmianę.

UWAGA.

Teren przyległy do poboczy należy wyprofilować i uporządkować.

3. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządcę dróg.
4. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca uzgodni z ZUK Sp. z o.o. w Czersku lokalizację studni i zaworów sieci wod.-kan. w celu ich regulacji, a na dzień odbioru końcowego przedstawi protokół potwierdzający poprawność wykonania regulacji tych studni i zaworów wystawiony przez ZUK. Sp. z o.o. w Czersku.
5. Wykonawca w czasie prowadzenia robót drogowych w odpowiedni sposób zabezpieczy przed uszkodzeniem inną infrastrukturę techniczną znajdującą się pasie drogowym.
6. Przed rozpoczęciem układania płyt na poszczególnych odcinkach dróg Wykonawca uzgodni dokładną lokalizację prac z Zamawiającym.
7. Zgłoszenie Zamawiającemu zamiaru rozpoczęcia prac na poszczególnych zadaniach nastąpi co najmniej na 3 dni przed planowanym rozpoczęciem robót drogowych. Po otrzymaniu od

-
- Wykonawcy zgłoszenia Zamawiający niezwłocznie wyznaczy termin spotkania w terenie w celu wskazania i omówienia zakresu prac.
8. Wykonawca przed rozpoczęciem prac zobowiązany jest na własny koszt dokonać wytyczenia przez uprawnionego geodetę granic działek, na których planuje się przebieg drogi.
 9. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SWZ.
 10. 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”.
 11. 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.
 12. 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.
 13. 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:
 - 13.1. wykonywanie czynności związanych z obsługą maszyn i urządzeń drogowych,
 - 13.2. wykonywanie czynności związanych z wykorytowaniem i ukształtowaniem drogi,
 - 13.3. wykonywanie czynności związanych z wykonaniem podsypki piaskowo-żwirowej wraz z profilowaniem,
 - 13.4. wykonywanie czynności związanych z ułożeniem płyt YOMB,
 - 13.5. wykonywanie czynności związanych z regulacją studni, zasuw itp.,
 - 13.6. wykonywanie czynności związanych z zamuleniem spoin piaskiem i ukształtowaniem poboczy.
- Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Projektowane Postanowienia Umowy (PPU).

Część 2: „Przebudowa nawierzchni dróg gminnych poprzez ułożenie płyt YOMB – Rejon nr 2”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje przebudowę nawierzchni dróg gminnych:
 - 1.1. Łąg, ul. Zielona - 420 m² (105 m dł. x 4 m szer.) - **82 szt. płyt dostarcza Zamawiający.**
 - 1.2. Czersk, ul. Rodzinna - 444 m² (111 m dł. x 4 m szer.).
 - 1.3. Czersk, ul. Ceynowy - 860 m² (215 m dł. x 4 m szer.) - **płyty dostarcza Zamawiający.**
 - 1.4. Mokre - Malachin Cegielnia - 300 m² (75 m dł. x 4 m szer.).
 - 1.5. Struga - Będźmierowice - 300 m² (75 m dł. x 4 m szer.).
 - 1.6. Krzyż - Kłodnia - 300 m² (75 m dł. x 4 m szer.).
 - 1.7. Złotowo, ul. Gajowa - 44 m² (11 m dł. x 4 m szer.).
 2. Zakres robót:
 - 2.1. Korytowanie dróg.
-

- 2.2. Ułożenie płyt YOMB na podsypce z pospółki o gr. 10 cm (wa-wa odsączająca) wraz z zamuleniem otworów.
- 2.3. Wyprofilowanie i zagęszczenie poboczy drogi.
- 2.4. Regulacja włączów studzienek, zasuw itp.

UWAGA.

Przekrój poprzeczny należy wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem *Rys. 1 Droga z płyt YOMB - Przekrój normalny*. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się zmianę spadku poprzecznego nawierzchni z płyt YOMB na jednostronny, oraz zmianę spadku poprzecznego pobocza. Każdy taki przypadek będzie rozpatrywany przez Zamawiającego i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego indywidualnie i będzie udzielana Wykonawcy zgoda na ww. zmianę.

UWAGA.

Teren przyległy do poboczy należy wyprofilować i uporządkować.

3. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządcę dróg.
4. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca uzgodni z ZUK Sp. z o.o. w Czersku lokalizację studni i zaworów sieci wod.-kan. w celu ich regulacji, a na dzień odbioru końcowego przedstawi protokół potwierdzający poprawność wykonania regulacji tych studni i zaworów wystawiony przez ZUK. Sp. z o.o. w Czersku.
5. Wykonawca w czasie prowadzenia robót drogowych w odpowiedni sposób zabezpieczy przed uszkodzeniem inną infrastrukturę techniczną znajdującą się pasie drogowym.
6. Przed rozpoczęciem układania płyt na poszczególnych odcinkach dróg Wykonawca uzgodni dokładną lokalizację prac z Zamawiającym.
7. Zgłoszenie Zamawiającemu zamiaru rozpoczęcia prac na poszczególnych zadaniach nastąpi co najmniej na 3 dni przed planowanym rozpoczęciem robót drogowych. Po otrzymaniu od Wykonawcy zgłoszenia Zamawiający niezwłocznie wyznaczy termin spotkania w terenie w celu wskazania i omówienia zakresu prac.
8. Wykonawca przed rozpoczęciem prac zobowiązany jest na własny koszt dokonać wytyczenia przez uprawnionego geodetę granic działek, na których planuje się przebieg drogi.
9. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SWZ.
10. 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”.
11. 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.
12. 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.
13. 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:

- 13.1. wykonywanie czynności związanych z obsługą maszyn i urządzeń drogowych,
- 13.2. wykonywanie czynności związanych z wykorytowaniem i ukształtowaniem drogi,
- 13.3. wykonywanie czynności związanych z wykonaniem podsypki piaskowo-żwirowej wraz z profilowaniem,
- 13.4. wykonywanie czynności związanych z ułożeniem płyt YOMB,
- 13.5. wykonywanie czynności związanych z regulacją studni, zasuw itp.,
- 13.6. wykonywanie czynności związanych z zamuleniem spoin piaskiem i ukształtowaniem poboczy.

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

Sporządził:

INSPEKTOR

.....
(podpis, pieczęć imienna)