

Załącznik nr 6 do SWZ
Załącznik nr 1 do umowy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla cz. I-VI

Przedmiotem zamówienia jest zakup i utwardzenie dróg gminnych płytami drogowymi w wielootworowych typu YOMB o wymiarach 100x75x12,5 cm w ilości 24.667 szt. wykonanych zgodnie z normą PN-EN 1339:2005 o łącznej długości 4.490 mb. Płyty winny być krzyżowo zbrojone stalą wg PN-ISO 6935-2, PN-ISO 6935-2/Ak w strefie dolnej i górnej o grubości prętów minimum 6 mm (Zamawiający dopuści zastosowanie zbrojenia z dwóch siatek, gdzie jedna z siatek będzie się składała z prętów o gr. 8 oraz 6 mm, druga z siatek z prętów zbrojeniowych o grubości 6 oraz 4,5 mm). Grubość otuliny głównych prętów zbrojeniowych - 30 mm +/- 5 mm. Odporność na ścieranie 18 000/5 000 (mm³/mm²). Odporność na działanie mrozu, stopień mrozoodporności F 150. Wytrzymałość na ściskanie, klasa betonu nie mniejsza niż C25/30; nasiąkliwość poniżej 5%. Powierzchnie płyt powinny być bez rys, pęknięć i ubytków betonu, o fakturze z formy lub zatartej, zgodne z wymaganiami. Krawędzie płyt powinny być równe i proste. Odchyłki od wymiarów nominalnych: długość +/- 5 mm, szerokość +/- 5 mm, grubość +/- 3 mm. Do każdej dostarczonej partii płyt Wykonawca przedłoży certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z polską normą. Dostawa płyt będzie się odbywać sukcesywnie wg potrzeb w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Gminy Puck zgodnie z wykazem ilości płyt jakie trzeba dostarczyć do miejscowości położonych na terenie Gminy Puck stanowiącym **załącznik nr 3 do SIWZ**. Wykonawca w cenę przedmiotu zamówienia musi wliczyć koszty transportu i rozładunku. Wykonawca jest odpowiedzialny za ilość i jakość przedmiotu zamówienia. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji umowy. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia. Wykonawca udziela gwarancji oraz rękojmi na dostarczone materiały na okres min. 24 miesięcy (wskazany w ofercie, kryterium oceny ofert), natomiast na wykonane roboty budowlane **36** miesięcy od daty protokolarnego odbioru wykonanych robót budowlanych.

Ogólna charakterystyka przedsięwzięcia inwestycyjnego:

Utwardzenie dróg płytami YOMB wraz z ich zakupem obejmuje zakres robót takich jak:

część 1

Domatowo ul. Ofiar Piaśnicy – 1066 szt. długość 200 mb = 800 m²

Domatówko -Mała Piaśnica – 2666 szt. długość 500 mb = 2000 m²

Leśniewo ul. Kwiatowa – 925 szt. długość 152 mb = 694 m²

Leśniewo ul. Nad Strumieniem, Nad Potokiem, Bystra – 2592 szt. długość 477 mb = 1944 m²

część 2

Łebcz ul. Królewska - 2114 szt. długość 392 mb = 1585 m²

Starzyński Dwór ul. Brzozowa – 2416 szt. długość 500 mb = 2000 m²

część 3

Mrzezino ul. Jesionowa – 522 szt. długość 264 mb = 1060 m²

Smolno ul. Jaśminowa, Brzozowa i Lipowa – 2426 szt. długość 440 mb = 1820 m²

O słonino ul. Leśna – 534 szt. długość 100 mb = 400 m²

część 4

Polchowo ul. Żytnia – 1306 szt. długość 240 mb = 974 m²
Rekowo Górne ul. Leśna – 402 szt. długość 74 mb = 302 m²

część 5

Polczyno ul. Dębowa – 1186 szt. długość 217 mb = 890 m²
Polczyno BIS ul. Nowa – 1088 szt. długość 202 mb = 816 m²
Polczyno BIS ul. Różana – 440 szt. długość 80 mb = 330 m²
Polczyno BIS ul. Widokowa – 1074 szt. długość 200 mb = 805 m²

część 6

Żelistrzewo ul. Morska, Widokowa i Lazurkowa – 1860 szt. długość 340 mb = 1394 m²
Żelistrzewo ul. Kwiatowa – 1306 szt. długość 242 mb = 980 m²
Żelistrzewo ul. Brzozowa – 744 szt. długość 138 mb = 558 m²

część 7

Lebcz ul. Żytnia - długość 155 mb = 620 m²

UWAGA!!! Płyty dla części 7 będą dostarczone przez Zamawiającego!

Dokładny opis przedmiotu zamówienia znajduje się w dokumentacji projektowej i stwior, która stanowi załącznik 6.1 i 6.2 do SWZ

Wykonawca jest odpowiedzialny za staranne zaznajomienie się z dokumentacją przetargową i projektową – oryginał dokumentacji projektowej znajduje się do wglądu w Referacie Inwestycji Urzędu Gminy Puck – pokój nr 33, II piętro.

Wykonawca w cenie oferty zobowiązuje się ująć koszty:

- urządzenia placu budowy wraz z doprowadzeniem mediów dla potrzeb budowy oraz ponoszeniem kosztów ich zużycia,
- wykonania projektu organizacji ruchu oraz oznakowania robót (w przypadku konieczności)
- zajęcia pasa drogowego (w przypadku konieczności)
- w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego,
- uzyskania oświadczeń właścicieli nieruchomości o nie wnoszeniu roszczeń po przeprowadzonych robotach, jeżeli zajdzie potrzeba zajęcia nieruchomości w trakcie budowy,
- zapewnienia obsługi geodezyjnej, w tym sporządzenia pomiaru powykonawczego (w 2 egz. w skali 1:500),
- odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy i utrzymania go w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych,
- w razie konieczności powiadomienia w imieniu inwestora gestorów sieci o terminie rozpoczęcia robót,
- regulacji wysokościowej wpustów ulicznych - regulacja krat wpustów oraz studzienek.

Forma wynagrodzenia ryczałtowego (art. 632 KC) wymaga od wykonawcy również wyceny ryzyka, bowiem wykonawca nie będzie mógł żądać zmiany wynagrodzenia ryczałtowego dla zakresu robót objętego niniejszym zamówieniem.

Wykonawca oświadcza, że:

- a) zapoznał się szczegółowo ze specyfikacją warunków zamówienia, a także z załączoną do niej dokumentacją techniczną i innymi dokumentami stanowiącymi załączniki do tej specyfikacji;
- b) oferta przez niego sporządzona na podstawie specyfikacji warunków zamówienia zawiera wszystkie elementy niezbędne do realizacji robót określonych w dokumentacji technicznej załączonej do tej specyfikacji;
- c) rozwiązania zawarte w dokumentacji technicznej nie budzą wątpliwości a ewentualne niejasności zostały rozstrzygnięte do dnia złożenia oferty;

- d) akceptuje istotne dla Zamawiającego postanowienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i załączonych do niej dokumentach.

Płatność za roboty objęte niniejszym zamówieniem zostanie dokonana po całkowitym i należyтым wykonaniu zadania.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na jedną część/zadanie.

Termin wykonania zamówienia:

Realizacja zamówienia będzie obejmować okresy trwania prac określonych w sposób następujący:

1. rozpoczęcie prac - z dniem protokolarnego przekazania terenu budowy;
2. wykonanie robót budowlanych: **60 dni od dnia podpisania umowy**, po którym dokonany zostanie odbiór końcowy, rozliczenie robót budowlanych.