

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Przedmiot niniejszego zamówienia stanowią roboty budowlane związane z remontem drogi gminnej przebiegającej po dz. nr 652 w miejscowości Rudno gm. Krzeszowice zgodnie z załączonym STWiORB.

2. Zakres zamówienia obejmuje:

- a) korytowanie na głębokość 30,0 cm,
- b) wykonanie podbudowy z kruszywa tłuczeń 31,5– 63,0 mm, warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm,
- c) wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0 - 31,5 mm, warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,
- d) wykonanie nawierzchni asfaltowej jezdni, warstwa wyrównawcza AC 16W - 4 cm,
- e) wykonanie nawierzchni asfaltowej jezdni, warstwa ścieralna AC 11S - 3 cm,
- f) wykonanie obustronnego utwardzonego pobocza szer. 0,25 m, o grubości do 8 cm, po zagęszczeniu do poziomu położonej nakładki asfaltowej, wraz ze skropieniem emulsją i grysem.

3. Usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedmiotowy odcinek drogi usytuowany jest na działce o numerze ewidencyjnym nr 652 w miejscowości Rudno, zlokalizowany w województwie małopolskim na terenie powiatu krakowskiego, gmina Krzeszowice.

4. Stan istniejący:

Przedmiotowy odcinek drogi stanowi drogę asfaltową. Wzdłuż przedmiotowego odcinka drogi brak chodnika.

5. Konstrukcja:

nawierzchnia N1 – Konstrukcja nawierzchni jezdni:

- warstwa wiążąca z mieszanki asfaltowej (miejscowo) AC16W – 4 cm,
- warstwa ścieralna z mieszanki asfaltowej AC11 S – 3 cm.

Poprzeczny i podłużny spadek zgodnie z niweletą drogi.

Ograniczenie nawierzchni stanowią utwardzone pobocza szer. 25,0 cm.

6. Odwodnienie:

Odwodnienie nie ulegnie zmianie, wody opadowe odprowadzane będą na pobocze drogi metodą powierzchniowego spływu wód, a następnie do istniejącego rowu w obrębie pasa drogowego

7. Organizacja ruchu:

W ramach inwestycji należy uwzględnić koszt wykonania i utrzymania tymczasowej organizacji ruchu. Organizację ruchu na czas prowadzenia robót Wykonawca winien uzgodnić (zatwierdzić) u właściwego organu odpowiedzialnego za zarządzanie ruchem.

8. Ogólne wytyczne:

- a. Na min. 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca winien powiadomić o tym fakcie właścicieli infrastruktury podziemnej tj.:

- Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice Sp. z o.o. z siedzibą w Krzeszowicach przy ul. Czycza 2a,
 - Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, 30-149 Kraków, ul. Balicka 84.
- b. Zasilenie placu budowy w energię elektryczną i wodę Wykonawca zobowiązany będzie wykonać na własny koszt po uzgodnieniu warunków z dostawcami mediów.
 - c. Zaleca się sporządzenie przez Wykonawcę robót dokumentacji fotograficznej istniejącego zagospodarowania terenu, przed rozpoczęciem prac, aby w trakcie realizacji inwestycji jak i po jej zrealizowaniu uniknąć nieuzasadnionych roszczeń właścicieli posesji w sprawie odszkodowań za zniszczenie i naruszenie mienia.
 - d. Przed przystąpieniem do realizacji należy zabezpieczyć ośnowę geodezyjną (repery) oraz punkty graniczne. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia punktów granicznych bądź reperów Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy, odtworzenia na własny koszt.
 - e. Należy zapewnić bezpieczne dojście oraz dojazd do posesji, a także odpowiednio zabezpieczyć ruch pieszych i dojazd służb technicznych i ratunkowych.
 - f. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w dniu zawiadomienia o zakończeniu robót budowlanych oraz osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego n/w dokumenty (wszystkie kopie uwierzytelnione przez kierownika robót):
 - a) aprobaty, certyfikaty, deklaracje zgodności i świadectwa na wbudowane materiały,
 - b) oświadczenie kierownika robót o zakończeniu robót,
 - c) inne wymagane przepisami prawa.
 - g. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących osób trzecich, a powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy.

W zaoferowanej cenie należy uwzględnić wszelkie ryzyka związane z kosztami materiałów i robót budowlanych niewyspecyfikowanych w dokumentacji przetargowej niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy wynikających z wymogów prawa i obowiązujących przepisów.

Zaleca się dokonanie wizji lokalnej terenu.