

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Przedmiot niniejszego zamówienia stanowią roboty budowlane związane z remontem drogi gminnej publicznej przebiegającej po dz.1347/2 w miejscowości Miękinia gmina Krzeszowice zgodnie z załączonym STWiORB.

2. Zakres zamówienia obejmuje:

- a) korytowanie na głębokość 40,0 cm,
- b) wykonanie podbudowy z kruszywa tłuczeń 31,5 – 63,0 mm, warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm,
- c) wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0 - 31,5 mm, warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,
- e) wykonanie nawierzchni asfaltowej jezdni, warstwa wyrównawcza (miejscowo) AC 16W - 4 cm,
- f) wykonanie nawierzchni asfaltowej jezdni, warstwa ścieralna AC 11S - 5 cm,
- g) wykonanie obustronnego utwardzonego pobocza szer. 25,0 cm, o grubości do 10 cm po zgęszczeniu 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 1347/2 w miejscowości Miękinia, 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 wyrównawcza (miejscowo) z mieszanki asfaltowej AC16 W – 4 cm,
- warstwa ścieralna z mieszanki asfaltowej AC11 S – 5 cm.

Poprzeczny i podłużny spadek zgodnie z niweletą drogi.

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

6. Odwodnienie:

Odwodnienie nie ulegnie zmianie, wody opadowe odprowadzane będą poprzez grawitacyjny spadek podłużny i poprzeczny na pobocza.

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.:
Wodociąg 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. 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.
- c. Zasilanie placu budowy w energię elektryczną i wodę Wykonawca zobowiązany będzie wykonać na własny koszt po uzgodnieniu warunków z dostawcami mediów.
- 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.