

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Budowa chodnika przy drodze wojewódzkiej nr 137 – ul. Międzyrzecka w Bobowicku od przystanku autobusowego do skrzyżowania z drogą powiatową (km 80+060 - 80+211 - strona prawa)

CPV - 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei

1. Stan Istniejący

Droga wojewódzka nr 137 w miejscu planowanego przedsięwzięcia budowy chodnika od km 80+060 do km 80+211 w m. Bobowicko posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 6,0 m. Droga po stronie lewej posiada pobocze gruntowe o szerokościach od 1,5 do 2,0 m. W ciągu odcinka zlokalizowane są wjazdy indywidualne oraz zjazd na drogę gminną. Nawierzchnia bitumiczna drogi, na odcinku przewidzianej budowy chodnika, posiada liczne uszkodzenia i spękania. W ramach budowy chodnika przewidziano wymianę gniazd i położenie nowej nawierzchni bitumicznej na długości chodnika.

2. Plan Sytuacyjny

Dla budowy chodnika zaplanowano ustawienie krawężnika 30x15 cm wystającego ponad nawierzchnię 12 cm, na wjazdach przewiduje się ustawienie krawężnika betonowego przejazdowego 22x15 cm od strony nawierzchni drogi oraz jako zakończenie zjazdu od strony posesji. Chodnik ze względu na ograniczenie terenowe zaplanowano na szerokość 1,5 m ograniczony od strony nawierzchni drogi krawężnikiem betonowym, a od strony posesji obrzeżem betonowym 30x8 cm.

3. Przekroje normalne

a) Zjazdy

- Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm,
- Podsypka cementowo – piaskowa 1:4 grubości 4 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm, w-wy po zagęszczeniu 15 cm.

c) chodnik

- Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm,
- Podsypka cementowo – piaskowa 1:4 grubości 4 cm,
- Warstwa odsączająca grubości warstwy 10 cm,
- Ograniczenie ciągu pieszego od strony rowu obrzeżem betonowym 30x8 cm.

d) Krawężnik

- Na krawędzi jezdni oddzielenie od chodnika krawężnik 30x15 cm wystający,
 - Ograniczenie zjazdów od strony jezdni krawężnik przejazdowy 22x15 cm,
 - Ograniczenie zjazdów od strony posesji krawężnik przejazdowy 22x15 cm,
- Wszystkie krawężniki układać na ławie betonowej o oporem z betonu C12/15.

Wzdłuż budowy chodnika przeprowadza się remont nawierzchni bitumicznej.

e) Zakres robót bitumicznych wzdłuż budowanego chodnika

- sfrezowanie istniejącej nawierzchni,
- rozbiórka podbudowy z brukowca do przełożenia,
- wykonanie ulepszanego podłoża gr. 10 cm z gruntu stabilizowanego cementem $R_m = 2,5$ Mpa,
- rozbiórkę istniejącej podbudowy grub. śr. 30 cm w miejscach załamania konstrukcji nawierzchni,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm po zagęszczeniu,
- wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P gr. warstwy po zagęszczeniu 8 cm z transportem do miejsca wbudowania,
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm z transportem do miejsca wbudowania,
- ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.

4. Spadki poprzeczne

Zastosowano następujące spadki poprzeczne:

- Ciąg pieszy w stronę rowu 2%.
- Zjazdy zgodnie z ukształtowaniem terenu dojazdowego do posesji.

5. Profil podłużny

Na projektowanym odcinku drogi wojewódzkiej dostosować niweletę ciągu pieszego do istniejącej nawierzchni.

Uwagi

- W związku z istniejącą infrastrukturą instalacji podziemnych, należy podczas remontu ulicy dokonać regulacji tych urządzeń względem projektowanej niwelety.
- Roboty prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami.

Uwagi Zamawiającego:

1. Zaleca się, aby Oferent dokonał wizji lokalnej Terenu Budowy i jego otoczenia objętego niniejszym zamówieniem w celu oszacowania na własną odpowiedzialność, na własny koszt i ryzyko wszystkich danych, jakie mogą okazać się niezbędne do przygotowania Oferty.

2. Wykonawca opracuje przed przystąpieniem do robót tymczasową organizację ruchu.

3. W razie natrafienia w trakcie prowadzenia prac ziemnych na przedmiot posiadający cechy zabytku, należy zastosować się do procedury określonej w art. 32 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz..z 2003 r. Nr 162,poz. 1568 z późn. zm).

4. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, warunkiem opłacenia faktur, w tym również ostatniej faktury Wykonawcy będzie uregulowanie wszystkich płatności należnym Podwykonawcom i przedłożenia oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych robót. Powyższe oświadczenie będzie także potwierdzone przez Podwykonawców.

Wzory oświadczeń zgodnie z załącznikiem nr 1 i nr 2 oraz zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z wykonawcą - płatnością dla podwykonawców – załącznik nr 3 stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia.

Opracowała:
Dorota Topór

(wzór) Załącznik nr 1

Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu robót

Oświadczam, iż dokumentem (fakturą VAT nr.....) wystawionym dnia..... przez zafakturowano roboty (odebrane i poświadczone do zapłaty w protokole odbioru nr) wykonane przez następujących Podwykonawców:

Nazwa Podwykonawcy	Rodzaj robót	Wartość robót netto

.....

Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(wzór) Załącznik nr 2

Miejscowość, data.....

Pieczętka firmowa

Oświadczenie Wykonawcy

Działając w imieniu....., zwanym/zwanej dalej „**Wykonawcą**” w związku z zawarciem pomiędzy(Wykonawca) a, zwanym dalej „**Podwykonawcą**”, umowy podwykonawczej nr..... na wykonanie w ramach budowy pn. „.....”, zwanej dalej „Umową podwykonawczą”,

oświadczam, iż:

Wykonawca dokonał na dzień złożenia niniejszego oświadczenia zapłaty na rzecz Podwykonawcy zobowiązań wynikających z tytułu dotychczas odebranych i zapłaconych przez Zamawiającego robót na podstawie Umowy podwykonawczej.

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy.

Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje bądź może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane roboty/usługi.

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Podwykonawcy:

(wzór) Załącznik nr 3

Zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z Wykonawcą													
Płatności dla podwykonawców													
Nazwa podwykonawcy	Zakres	Kwota umowna	FAKTURY					PŁATNOŚCI DLA PODWYKONAWCÓW					
			lp.	Data wpływu	Numer	Na kwotę	Termin zapłaty	Płatne przez Wykonawcę	Kwota	Data płatności	Czy na całość faktury	Czy w terminie	Ilość dni opóźnienia
1													
2													

W imieniu Wykonawcy: