

Wymagania dla wykonawcy

Zobowiązuje się Wykonawcę do przedstawienia inspektorowi nadzoru „wniosków o akceptację materiału ” do zastosowania przy realizacji zamówienia w terminie max. 7 dni od podpisania umowy, najpóźniej w dniu przekazania placu budowy.

Niezbędnym do rozpoczęcia robót (przekazanie placu budowy) jest Program Zapewnienia Jakości w.g .D 00.00.00. 6.1 zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru.

Pozycje, które nie będą w kosztorysie ofertowym, a będą niezbędne do prawidłowego wykonania zadanie będą rozliczone w.g. minimalnych cen SEKOCENBUD

Zaleca się wizję w terenie przed złożeniem oferty.

Program zapewnienia jakości będzie zawierać:

a) część ogólną opisującą:

- organizację wykonania robót, w tym terminy i sposób prowadzenia robót,
- organizację ruchu na budowie wraz z oznakowaniem robót,
- bhp.,
- wykaz zespołów roboczych, ich kwalifikacje i przygotowanie praktyczne,
- wykaz osób odpowiedzialnych za jakość i terminowość wykonania poszczególnych elementów robót,
- system (sposób i procedurę) proponowanej kontroli i sterowania jakością wykonywanych robót,
- wyposażenie w sprzęt i urządzenia do pomiarów i kontroli (opis laboratorium własnego lub laboratorium, któremu Wykonawca zamierza zlecić prowadzenie badań),
- sposób oraz formę gromadzenia wyników badań laboratoryjnych, zapis pomiarów, nastaw mechanizmów sterujących, a także wyciąganych wniosków i zastosowanych korekt w procesie technologicznym, proponowany sposób i formę przekazywania tych informacji Inżynierowi;

b) część

szczegółową opisującą dla każdego asortymentu robót:

- wykaz maszyn i urządzeń stosowanych na budowie z ich parametrami technicznymi oraz wyposażeniem w mechanizmy do sterowania i urządzenia pomiarowo - kontrolne,
- rodzaje i ilość środków transportu oraz urządzeń do magazynowania i załadunku materiałów, spoiw, lepiszczy, kruszyw itp.,
- sposób zabezpieczenia i ochrony ładunków przed utratą ich właściwości w czasie transportu,
- sposób i procedurę pomiarów i badań (rodzaj i częstotliwość, pobieranie próbek, legalizacja i sprawdzanie urządzeń, itp.) prowadzonych podczas dostaw materiałów, wytwarzania mieszanek i wykonywania poszczególnych elementów robót,
- sposób postępowania z materiałami i robotami nie odpowiadającymi wymaganiom.

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Modernizacja chodnika przy ul. Szkolnej w Ustroniu**
Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233251-3 Wymiana nawierzchni
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Nazwa i adres zamawiającego: **Miasto Ustroń, ul. Rynek 1, 43-450 ustroń**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-05-28**
Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Projektowa Niweleta mgr inż. Tomasz Gacek, 43-303 Bielsko-Biała, ul. Jesionowa 14/131**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		Modernizacja chodnika przy ul. Szkolnej w Ustroniu		
1	D.01.00.00	Wytyczenie		
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,10
2	D.01.02.04	Roboty rozbiórkowe		
2.1	D.01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki ściekowe, włazy kanałowe	szt	7,00
2.2	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 8·cm, Odwóz, składowanie i utylizacja na koszt i wg uznania wykonawcy.	m2	217,60
3	D.02.00.00	Roboty ziemne		
3.1	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Odwóz, składowanie i utylizacja na koszt wykonawcy.	m3	43,52
4	D.04.00.00	Podbudowy		
4.1	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20·cm - jezdnia - wymiana podbudowy	m2	217,60
4.2	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20·cm - chodnik	m2	153,00
5	D.05.00.00.	Nawierzchnie		
5.1	D.04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie	m2	217,60
5.2	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	217,60
5.3	D.05.03.05.b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11W (warstwa wiążąca), grubość po zagęszczeniu 4·cm,	m2	217,60
5.4	D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 4·cm,	m2	217,60
6	D.08.00.00	Elementy ulic		
6.1	D.08.01.01	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	102,00
6.2	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	148,00
6.3	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	102,00
7	D.06.00.00	Roboty wykończeniowe		
7.1	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 15·cm	m2	45,00

Spis treści

A. Wymagania dla wykonawcy	1
B. Strona tytułowa	2
C. Przedmiar robót	3
1. Wytyczenie	3
1.1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	3
2. Roboty rozbiórkowe	3
2.1. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki ściekowe, włązy kanałowe	3
2.2. Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 8·cm, Odwóz, składowanie i utylizacja na koszt i wg uznania wykonawcy	3
3. Roboty ziemne	3
3.1. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. Odwóz, składowanie i utylizacja na koszt wykonawcy	3
4. Podbudowy	3
4.1. Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20·cm - jezdnia - wymiana podbudowy	3
4.2. Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20·cm - chodnik	3
5. Nawierzchnie	3
5.1. Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie	3
5.2. Skropienie nawierzchni asfaltem	3
5.3. Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11W (warstwa wiążąca), grubość po zagęszczeniu 4·cm,	3
5.4. Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 4·cm,	3
6. Elementy ulic	3
6.1. Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	3
6.2. Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	3
6.3. Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	3
7. Roboty wykończeniowe	3
7.1. Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 15·cm	3
D. Spis treści	4