



Miejski Zakład Usług Komunalnych w Sosnowcu

DZA/0.997 /2019

Sosnowiec, 19 kwietnia 2019 roku

Dotyczy	Przetargu nieograniczonego	poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podst. art. 11 ust. 8 Upzp
zamawiający	Miejski Zakład Usług Komunalnych	41-200 Sosnowiec ul. Plonów 22/1
Przedmiot zamówienia	Modernizacja (przebudowa) ulicy Stanisława Staszica w Sosnowcu z podziałem na odcinki: odcinek I: od wiaduktu nad ul. 3 Maja do budynku nr 14 wraz z łącznicami ul. 3 Maja; odcinek II: od budynku nr 29 a do przejazdu kolejowego przy skrzyżowaniu ul. Chemicznej i ul. Piotrkowskiej.	ZP32/2019

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2018, poz. 1986 z późniejszymi zmianami), przekazuje pytanie i wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ”) w przedmiotowej sprawie:

Pytanie 1:

Przedmiar robót: odcinek I: od wiaduktu nad ul. 3 Maja do budynku nr 14, wraz z łącznicami ul. 3 Maja:

Zgodnie z załączonym opisem technicznym w zakresie robót należy wykonać: „do wymiany przewidziano studzienki oraz przykanaliki wpustów ulicznych...”, załączony przedmiar robót nie obejmuje wykonania w/w robót. Prosimy zatem o wyjaśnienie rozbieżności i ewentualną korektę przedmiaru poprzez wprowadzenie dodatkowej pozycji z podaniem wysokości studzienki i długości przykanalika.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że należy przyjąć co następuje: dla każdego wpustu ulicznego - element denny $h = 1,0$ m. średnica 500 mm z otworem średnicy 226 mm, podstawa wpustu betonowa $h = 150$ mm, średnicy 920/500 mm, pierścień odciążający $h = 150$ mm, średnicy 1120/680 mm, przykanalik z rur PCV – U DN 200 klasy SN8, 10,0 mb.

Dane do kontaktu:

Miejski Zakład Usług Komunalnych w Sosnowcu
41-200 Sosnowiec, ul. Plonów 22/1
nr rachunku bankowego: 28 1020 2313 0000 3902 0579 7800

www.mzuk.sosnowiec.pl
tel.: (32) 291 79 22, 266 44 76
fax: (32) 291 79 60
e-mail: sekretariat@mzuk.sosnowiec.pl

Dane podatnika:

Gmina Sosnowiec
41-200 Sosnowiec, al. Zwycięstwa 20
NIP: 644 345 36 72

Pytanie 2:

Przedmiar robót: odcinek I: od wiaduktu nad ul. 3 Maja do budynku nr 14, wraz z łącznicami ul. 3 Maja:

Zgodnie z załączonym opisem technicznym w zakresie robót należy wykonać: „oznakowanie pionowe”, załączony przedmiar robót nie obejmuje wykonania w/w oznakowania. Prosimy zatem o wyjaśnienie rozbieżności i ewentualną korektę przedmiaru poprzez wprowadzenie dodatkowej pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że należy przewidzieć montaż znaków D6 b w miejsce znaków D6 w liczbie 6 sztuk.

Pytanie 3:

Przedmiar robót: odcinek II: od budynku nr 29 a do przejazdu kolejowego przy skrzyżowaniu ul. Chemicznej i ul. Piotrkowskiej:

Zgodnie z załączonym opisem technicznym w zakresie robót należy wykonać: „pobocze trawiaste wzdłuż wymienionego krawężnika (trawnik z siewu)...”, załączony przedmiar robót nie obejmuje wykonania w/w robót. Prosimy zatem o wyjaśnienie rozbieżności i ewentualną korektę przedmiaru poprzez wprowadzenie dodatkowej pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że pobocze trawiaste należy wykonać na długości 241 m (przy średniej szerokości 1,5 m powierzchnia 361 m²) według załączonej do niniejszego pisma specyfikacji.

Pytanie 4:

Przedmiar robót: odcinek II: od budynku nr 29 a do przejazdu kolejowego przy skrzyżowaniu ul. Chemicznej i ul. Piotrkowskiej:

Zgodnie z załączonym opisem technicznym w zakresie robót należy wykonać: „demontaż i ponowny montaż elementów bezpieczeństwa (bariery siatkowe U-12 a)”, załączony przedmiar robót nie obejmuje wykonania w/w robót. Prosimy zatem o wyjaśnienie rozbieżności i ewentualną korektę przedmiaru poprzez wprowadzenie dodatkowej pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że demontaż i ponowny montaż barier siatkowych U-12a należy wykonać na długości 30, 0m (15 elementów długości 2,0 m).

Z poważaniem

D Y R E K T O R

R A F A Ł Ł Y D E K

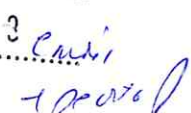
K I E R O W N I K
Opracował: K. Majczak
Katarzyna Majczak

Zastępca Dyrektora

Paweł Kopczyński

WYŚCZANO

dn. 2019-04-23



ZIELEŃ

1.1. Przedmiot OST

Przedmiotem niniejszej ogólnej specyfikacji technicznej (OST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z założeniem i pielęgnacją zieleni

1.3. Zakres robót objętych OST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

- zakładaniem trawników z siewu,

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST „Wymagania ogólne”

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST „Wymagania ogólne”

2.2. Ziemia urodzajna

Ziemia urodzajna, w zależności od miejsca pozyskania, powinna posiadać następujące charakterystyki:

- ziemia rodzima - powinna być zdjęta przed rozpoczęciem robót budowlanych i zmagazynowana w pryzmach nie przekraczających 2 m wysokości,
- ziemia pozyskana w innym miejscu i dostarczona na plac budowy - nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie.

2.3. Ziarniaki traw

Zastosować należy gotową mieszankę trawnikową na tereny ozdobno – rekreacyjne. Powinna ona mieć oznaczony procentowy skład gatunkowy, klasę, numer normy wg której została wyprodukowana i oznaczoną zdolność

kiełkowania. Skład mieszanki:

- 35% życica trwała
- 25% kostrzewa czerwona rozłogowa
- 20% kostrzewa owcza
- 10% kostrzewa czerwona kępowa
- 10% wiechlina łąkowa

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Sprzęt stosowany do wykonania zieleni

Wykonawca przystępujący do wykonania zieleni drogowej powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- szpadel, łopata,
- widły,
- grabie,
- walec,
- taczka,
- glebogryzarka,
- kosiarka, kosiarka-wertykulator,
- wertykulator ręczny lub na kółkach,
- nakładki na buty do areacji,
- nożyce do trawy.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST „Wymagania ogólne”

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST „Wymagania ogólne”

5.2. Trawniki

5.2.1. Wymagania dotyczące wykonania trawników

- teren pod trawniki musi być oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń,
- teren powinien być poddany uprawie przy użyciu glebogryzarki i narzędzi ręcznych,
- przy zakładaniu trawników na gruncie rodzimym krawężnik powinien znajdować się na równi z powierzchnią trawnika,
- teren powinien być wyrównany i splantowany,
- przed siewem nasion trawy ziemię należy wałować wałem gładkim, a potem wałem - kolczatką lub zagrabić,
- siew powinien być dokonany w dni bezwietrzne,
- okres siania - najlepszy jest okres wiosenny, najpóźniej siał można do połowy września,
- na terenie płaskim nasiona traw wysiewane są w ilości 2 kg na 100 m²,
- przykrycie nasion - przez przemieszanie z ziemią grabiami lub wałem kolczatką,
- po wysiewie nasion ziemia powinna być wałowana lekkim wałem w celu ostatecznego wyrównania i stworzenia dobrych warunków dla podsiąkania wody, jeżeli przykrycie nasion nastąpiło przez wałowanie kolczatką, można już nie stosować wału gładkiego,
- mieszanka nasion trawnikowych gotowa.

5.2. HUMUSOWANIE

Przed przystąpieniem do prac związanych z humusowaniem wykonawca zobowiązany jest do wykonania badania gleby – analizy chemicznej na zawartość makroskładników, składu granulometrycznego i pH gleby oraz określić zalecenia nawozowe. Po przeanalizowaniu wyników, należy podjąć optymalne działania w zakresie poprawy warunków glebowych poprzez:

- zastosowanie odpowiednich nawozów

Grubość warstwy urodzajnej (humusu) powinna wynosić 3 cm po modelowaniu i zagęszczeniu

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST „Wymagania ogólne”

6.2. Trawniki

Kontrola w czasie wykonywania trawników polega na sprawdzeniu:

- oczyszczenia terenu z gruzu i zanieczyszczeń,
- określenia ilości zanieczyszczeń (w m³),
- pomiaru odległości wywozu zanieczyszczeń na zwalę,
- prawidłowego uwałowania terenu,
- gęstości zasiewu nasion.

Kontrola robót przy odbiorze trawników dotyczy:

- prawidłowej gęstości trawy (trawniki bez tzw. „łysin”),
- obecności gatunków niewysiewanych oraz chwastów.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST „Wymagania ogólne”

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest:

- m² (metr kwadratowy) wykonania: trawników

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Wynagrodzenie ryczałtowe ustalone dla całości kontraktu – nie ustala się ceny jednostkowej dla humusowania i obsiania trawą.

W zakresie ceny należy uwzględnić:

- roboty przygotowawcze: oczyszczenie terenu, dowóz ziemi urodzajnej, rozścielenie ziemi urodzajnej, rozrzucenie kompostu,
- zakładanie trawników,
- pielęgnację trawników: podlewanie, koszenie, nawożenie, odchwaszczanie.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- | | | |
|----|---------------|---|
| 1. | PN-G-98011 | Torf rolniczy |
| 2. | PN-R-67022 | Materiał szkółkarski. Ozdobne drzewa i krzewy igłaste |
| 3. | PN-R-67023 | Materiał szkółkarski. Ozdobne drzewa i krzewy liściaste |
| 4. | PN-R-67030 | Cebule, bulwy, kłącza i korzenie bulwiaste roślin ozdobnych |
| 5. | BN-73/0522-01 | Kompost fekaliowo-torfowy |
| 6. | BN-76/9125-01 | Rośliny kwiatnikowe jednoroczne i dwuletnie. |

