

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO (WYKONAWCZEGO): „PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECIE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA”

BRANŻA ZIELEŃ

Obiekt: ulica Głuska w Lublinie

Adres: Miasto Lublin

Obiekt położony na działkach o numerach ewidencyjnych: 11, 65, 39, 96/1, 96/2, 67/1, 67, 69/2, 68, 72/1, 72/2, 72/3, 72/4, 73/75, 73/21, 73/22, 73/76, 74/4, 74/5, 75/2, 75/1, 76/1, 76/2, 153, 154/6, 154/5, 154/4, 154/3, 154/2, 154/1, 155, 160, 161/1, 161/2, 163, 164/3, 164/1, 164/2, 165/1, 170, 242/4, 242/6, 242/2, 242/3, 328, 329/1, 329/4, 329/3, 438/4, 438/3, 438/2, 435, 40, 41, 98, 197, 238, 404, 110/5, 98/1, 110/5, 110/6, 101/1, 453/2, 109, 454, 482, 239/1, 240, 247, 315/6, 690, 66/1, 43/1, 41, 40, 39, 36, 33/1, 31, 58/4, 57, 55, 54/2, 53/1, 38, 44, 40, 41, 15, 416, 63/5, 63/3, 63/1, 57/5, 57/3, 56/1, 47, 46/3, 41/2, 39, 37/1, 37/2, 36/2, 35/1, 34/3, 34/4, 33, 32, 31, 30/4, 30/2, 19, 4/2

Kod Słownika Zamówień (CPV):

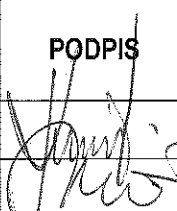
Dział: 45000000-7

Grupy: 45100000-8, 45200000-9

Klasy: 45110000-1, 45230000-8

| | |
|-------------------------------|--|
| INWESTOR | URZĄD MIASTA LUBLIN Plac Władysława Łokietka 20-950 Lublin |
| JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA | Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego „ToMaR - DROG” Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna ul. Mełgiewska 38B/14 20-234 Lublin |

ZESPÓŁ PROJEKTUJĄCY:

| FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | UPR. NR | DATA | PODPIS |
|---------------|--------------------------|-------------------|---------|---|
| PROJEKTANT: | inż. Krzysztof Kowalczyk | ZG SITO W-wa 1028 | 11.2009 |  |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr Małgorzata Ciuryło | ZG SITO W-wa 1027 | 11.2009 | |

Lublin, listopad 2009r.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO (WYKONAWCZEGO)
"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU
NA RZECE CZERNIEJÓWKA
DO GRANIC MIASTA"

Branża:

Autor opracowania:

ZIELEŃ DROGOWA

mgr Małgorzata Ciuryło

Zawartość opracowania:

| | |
|--|----------|
| ZIELEŃ DROGOWA | 4 |
| 1.1. PRZEDMIOT SST | 5 |
| 1.2. ZAKRES STOSOWANIA SST | 5 |
| 1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST | 5 |
| 1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE | 5 |
| 1.5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT | 5 |
| 2.1. GRUNT DO ZASYPYWANIA DOŁÓW | 5 |
| 3.1. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU | 5 |
| 3.2. SPRZĘT DO USUWANIA DRZEW I KRZAKÓW | 5 |
| 4. TRANSPORT | 6 |
| 4.1. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU | 6 |
| 4.2. TRANSPORT PNI I KARPINY | 6 |
| 5. WYKONANIE ROBÓT | 6 |
| 5.1. ZASADY WYKONANIA ROBÓT | 6 |
| 5.2. ZASADY OCZYSZCZANIA TERENU Z DRZEW I KRZAKÓW | 6 |
| 5.3. USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW | 6 |
| 5.4. ZNISZCZENIE POZOSTAŁOŚCI PO USUNIĘTEJ ROŚLINNOŚCI | 6 |
| 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT | 7 |
| 6.1. KONTROLA ROBÓT PRZY USUWANIU DRZEW I KRZAKÓW | 7 |
| 7. OBMIAR ROBÓT | 7 |
| 7.1. ZASADY OBMIARU ROBÓT I JEDNOSTKA OBMIAROWA | 7 |
| 8. ODBIÓR ROBÓT | 7 |
| 8.1. ZASADY ODBIORU ROBÓT | 7 |
| 8.2. ODBIÓR ROBÓT ZANIKAJĄCYCH I ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU | 7 |
| 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI | 7 |
| 9.1. USTALENIA DOTYCZĄCE PODSTAWY PŁATNOŚCI | 7 |
| 9.2. CENA JEDNOSTKI OBMIAROWEJ | 7 |

ZIELEŃ DROGOWA

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z usunięciem drzew, krzewów i pniaków w ramach "Przebudowy ulicy Głuskiej w Lublinie od mostu na rzece Czerniejówka do granic miasta".

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji zlecenia.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z usunięciem drzew i krzewów, wykonywanych w ramach robót przygotowawczych. Szczegółowa lokalizacja drzew, krzewów i pniaków przeznaczonych do usunięcia została zamieszczona w części rysunkowej dokumentacji projektowej obejmującej inwentaryzację zadrzewienia.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w SST „Wymagania ogólne” pkt 1.2.

1.5. Wymagania dotyczące robót

Wymagania dotyczące robót podano w SST „Wymagania ogólne” pkt 1.3.

2. MATERIAŁY

Wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.1. Grunt do zasypywania dołów

Do zasypywania dołów po usuniętej roślinności należy użyć grunt rodzimy.

3. SPRZĘT

3.1. Wymagania dotyczące sprzętu

Wymagania dotyczące sprzętu podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Sprzęt do usuwania drzew i krzaków

Do wykonywania robót związanych z usunięciem drzew, krzewów i pniaków należy stosować:

- piły mechaniczne,
- specjalne maszyny przeznaczone do karczowania pni tzw. rębaki oraz ich usunięcia z pasa drogowego,
- spycharki,
- koparki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z wyrębem drzew.

4. TRANSPORT

4.1. Wymagania dotyczące transportu

Wymagania dotyczące transportu podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport pni i karpiny

Pnie, karpinę oraz gałęzie należy przewozić transportem samochodowym.

Pnie przedstawiające wartość jako materiał użytkowy (np. budowlany, meblarski itp.) powinny być transportowane w sposób nie powodujący ich uszkodzeń.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Zasady wykonania robót

Zasady wykonania robót podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2. Zasady oczyszczania terenu z drzew i krzaków

Roboty związane z usunięciem drzew i krzaków obejmują wycięcie i wykarczowanie drzew i krzewów, wywiezienie pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy na wskazane miejsce.

Teren pod budowę drogi w pasie robót ziemnych, w miejscach dokopów i w innych miejscach wskazanych w dokumentacji projektowej, powinien być oczyszczony z drzew i krzewów.

Zgoda na prace związane z usunięciem drzew i krzaków powinna być uzyskana przez Zamawiającego.

Wycinkę drzew o właściwościach materiału użytkowego należy wykonywać w tzw. sezonie rębny, ustalonym przez Inżyniera.

Roślinność istniejąca w pasie robót drogowych, nie przeznaczona do usunięcia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiednie władze.

5.3. Usunięcie drzew i krzewów

Pnie drzew i krzewów znajdujące się w pasie robót ziemnych, powinny być wykarczowane.

Sposób usunięcia kolidujących drzew szczegółowo opisany został w Informacji BIOZ.

5.4. Zniszczenie pozostałości po usuniętej roślinności

Sposób zniszczenia pozostałości po usuniętej roślinności powinien być zgodny z ustaleniami ST lub wskazaniem Inżyniera.

Jeżeli dopuszczono przerobienie gałęzi na korę drzewną za pomocą specjalistycznego sprzętu, to sposób wykonania powinien odpowiadać zaleceniom producenta sprzętu. Nieużyteczne pozostałości po przeróbce powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu budowy.

Jeżeli dopuszczono spalanie roślinności usuniętej w czasie robót przygotowawczych Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby odbyło się ono z zachowaniem wszystkich wymogów bezpieczeństwa i odpowiednich przepisów.

Zaleca się stosowanie technologii, umożliwiających intensywne spalanie, z powstawaniem małej ilości dymu, to jest spalanie w wysokich stosach albo spalanie w dołach z wymuszonym dopływem powietrza. Po zakończeniu spalania ogień powinien być całkowicie wygaszony, bez pozostawienia tłących się części.

Jeżeli warunki atmosferyczne lub inne względy zmusiły Wykonawcę do odstąpienia od spalania lub jego przerwania, a nagromadzony materiał do spalania stanowi przeszkodę w prowadzeniu innych prac, Wykonawca powinien usunąć go w miejsce tymczasowego składowania lub w inne miejsce zaakceptowane przez Inżyniera, w którym będzie możliwe dalsze spalanie.

Pozostałości po spaleniu powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu budowy. Jeśli pozostałości po spaleniu, za zgodą Inżyniera, są zakopywane na terenie budowy, to powinny być one układane w warstwach. Każda warstwa powinna być przykryta warstwą gruntu. Ostatnia warstwa powinna być przykryta warstwą gruntu o grubości co najmniej 30 cm i powinna być odpowiednio wyrównana i zagęszczona. Pozostałości po spaleniu nie mogą być zakopywane pod rowami odwadniającymi ani pod jakimikolwiek obszarami, na których odbywa się przepływ wód powierzchniowych.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Kontrola robót przy usuwaniu drzew i krzaków

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia roślinności, wykarczowania korzeni i zasypania dołów. Zagęszczenie gruntu wypełniającego doły powinno spełniać odpowiednie wymagania określone w SST „Roboty ziemne”.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Zasady obmiaru robót i jednostka obmiarowa

Zasady obmiaru robót podano w SST „Wymagania ogólne” pkt 7.

Jednostką obmiarową robót związanych z usunięciem drzew i krzewów jest:

- dla drzew i pniaków - sztuka,
- dla krzewów - hektar.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Zasady odbioru robót

Zasady odbioru robót podano w SST „Wymagania ogólne” pkt 8.

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlega sprawdzenie dołów po wykarczowanych pniach, przed ich zasypaniem.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według pkt 7.

Cena wykonania robót obejmuje:

- wycięcie i wykarczowanie drzew i krzewów,
- wywiezienie pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy lub przerobienie gałęzi na korę drzewną, względnie spalanie na miejscu pozostałości po wykarczowaniu,
- zasypanie dołów,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.