|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obraz zawierający tekst  Opis wygenerowany automatycznieWYKONAWCA  PROJEKTU: |  | **KFG sp. z o.o. sp. k.**  Biuro Projektów Drogowych    ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań  biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ZAMAWIAJACY/  INWESTOR: |  | **Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.**  Plac Wiosny Ludów 2  61-831 Poznań |

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa inwestycji: | **„DOKUMENTACJA PROJEKTOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO RADOJEWO”**  **Chodnik i dojście do przystanku na ul. Jaśkowiaka** |
| Opracowanie: | **KOSZTORYS OFERTOWY** |
| Adres inwestycji: | Województwo Wielkopolskie, Miasto Poznań,  ul. Jaśkowiaka, ul. Radojewo, |
| Kategoria obiektu | **IV, XXV, XXVI** |
| Branża: | **ZIELEŃ – Gospodarka drzewostanem** |

Załącznik do strony tytułowej  
Zespół autorski

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Imię i Nazwisko** | **Stanowisko** | **Branża** | **Nr uprawnień** | **Podpis** |
| Przemysław Turniak | Projektant Główny | zieleń |  |  |
| Data opracowania: 30.05.2023 | | | | |

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**NAZWA INWESTYCJI** Dokumentacja projektowa układu komunikacyjnego Radajewo. – Chodnik i dojście do przystanku na ul. Jaśkowiaka

**KODY WG CPV**

**77211400** Usługi wycinania drzew

**SPIS DZIAŁÓW**

Branża zieleń

1. Gospodarka drzewostanem

**ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA**

**I.** Kosztorys inwestorski został opracowany metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 z 2004 r., poz. 1389).

- robocizna (R): 29,35 zł/r-g,

- materiały (M): średnie ceny materiałów opublikowane w w/w opracowaniu,

- sprzęt (S): średnie ceny pracy sprzętu opublikowane w w/w opracowaniu,

- koszty pośrednie (Kp): 67% (R i S),

- zysk (Z): 10,8% (R, S, Kp),

- podatek VAT: 8%.

**II.** Ceny materiałów zastosowane w kosztorysie uwzględniają koszty zakupu

**II.** Przyjęte odległości transportu - 14 km - oferent winien zastosować własny współczynnik zgodny ze stanem rzeczywistym lub kalkulacją własną.

Wartość kosztorysowa netto: ………………………………………………………………………………….

Słownie: ……………………………………………………………………………………………………………………..

**KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

* 1. opis techniczny
     1. Cel i zakres opracowania

. Wycinka drzew i krzewów

- wskazanie drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia,

- wskazanie drzew przewidzianych do zachowania i do zabezpieczenia

Zabiegi pielęgnacyjne.

- wskazanie i opisanie czynności mających na celu polepszenie warunków wegetacji drzew istniejących przewidzianych do zachowania

Plan zabezpieczenia roślin istniejących – PLAN OCHRONY ZIELENI

- wykonania wszystkich czynności związanych z ochroną i zabezpieczeniem drzew i krzewów wskazanych w projekcie gospodarki drzewostanem do zachowania i zabezpieczenia, w czasie wykonywania robót wymienionych w punkcie 1.1 wg lokalizacji przedstawionej na planie sytuacyjnym.

- określenie zasad wykonywania wszystkich robót w zasięgu szerokości rzutu korony i w odległości 2 metrów od rzutu korony, wszystkich drzew, i krzewów zinwentaryzowanych w projekcie gospodarki drzewostanem;

* + 1. Usytuowanie inwestycji

1. Skrzyżowanie ulic Jaśkowiaka i Radajewo w Poznaniu.

2. Charakterystyka inwestycji

Projekt zakłada wykonanie wszystkich czynności w zakresie wycinki i zabezpieczenia roślinności istniejącej w obrębie inwestycji. Prace będą polegać na

* Usunięciu drzew i krzewów kolidujących z planowana inwestycja wraz z wywozem i utylizacją cześci roślinnych.
* Zabezpieczeniu drzew i krzewów poprzez wykonanie ogrodzenia z siatki leśnej lub odeskowania pnia drzewa.
* Wykonanie prac pielęgnacyjnych.

**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***BRANŻA ZIELEŃ GOSPODARKA DRZEWOSTANEM\_ODCINEK C*** | | | | | |  |  |
|  | **Nazwa zadania:** | | ***Dokumentacja projektowa układu komunikacyjnego Radajewo - Chodnik i dojście do przystanku na ul. Jaśkowiaka*** | | |  |  |
| **POZ.** | **Podstawa** | | ***(BRANŻA ZIELEŃ – Gospodarka drzewostanem)*** | **Jm** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| **Kod CPV** | **Nr. STWiORB** | **Element scalony - rodzaj robót  Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | 7 | 8 |
| **1** | 77211400 | D.01.02.01 | **ZIELEŃ Gospodarka drzewostanem CPV: Usługi wycinania drzew** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 1.1 | 77211400 | D.01.02.01 | wycinka drzew o obwodzie pnia od do 50 cm wraz z ręcznym karczowaniem karpiny wraz z jej korzeniami na głębokość 0,4m, wraz zagospodarowaniem drewna zgodnie z zapisami projektu i umowy. | szt. | 18,00 |  |  |
| 1.2 | 77211400 | D.01.02.01 | wycinka drzew o obwodzie pnia od 51 cm 100 cm wraz z ręcznym karczowaniem karpiny wraz z jej korzeniami na głębokość 0,4m, wraz zagospodarowaniem drewna zgodnie z zapisami projektu i umowy. | szt. | 3,00 |  |  |
| 1.3 | 77211400 | D.01.02.01 | wycinka drzew o obwodzie pnia od 101 cm 200 cm wraz z ręcznym karczowaniem karpiny wraz z jej korzeniami na głębokość 0,4m wraz zagospodarowaniem drewna zgodnie z zapisami projektu i umowy. | szt. | 4,00 |  |  |
| 1.4 | 77211400 | D.01.02.01 | Zabezpieczenie drzew. Wykonanie ogrodzenia siatki leśnej zabezpieczającego tereny zieleni . Ogrodzenie z siatki leśnej na żerdziach drewnianych . Rozbiórka ogrodzenia po zakończeniu prac. | mb | 252,00 |  |  |
| 1.5 | 77211400 | D.01.02.01 | Zabezpieczenie drzew. Zabezpieczenie drzewa poprzez odeskowanie pnia | szt. | 9,00 |  |  |
| 1.6 | 77211400 | D.01.02.01 | Cięcie sanitarne – Podkrzesanie pnia drzewa, usunięcie gałęzi pędów kolidujących z układem komunikacyjnym | szt. | 4,00 |  |  |
|  |  |  | Razem dział: ZIELEŃ Gospodarka drzewostanem |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem dział gospodarka drzewostanem |  | RAZEM NETTO |  |  |
|  |  |  |  |  | PODATEK VAT 8% |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM BRUTTO |  |  |