

Przedmiar robót

Budowa pomnika Armii Krajowej - zagospodarowanie terenów zielonych wokół pomnika

Budowa: **Pomnik Armii Krajowej**

Obiekt lub rodzaj robót: **roboty terenów zieleni**

Lokalizacja: **Leszno**

Kod CPV: **45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|--------------------------|--|-----|--------|-----------|------------|---------|
| | Kosztyorys | Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Budowa pomnika Armii Krajowej - zagospodarowanie terenów zielonych wokół pomnika | | | | | |
| 1 | Element | Element | | | | | |
| 1.1 | KNP 13/1221/1 (2) | Orka ciągnikiem, Ursus C-308, pług obracalny, głębokość orki 18-20 cm, do 0,25 ha, gleba kategorii II R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000 | ha | | 0,10 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 18,3 | 1,92150 | | |
| 1.2 | KNP 13/1219/2 (1) | Rozłożenie ziemi urodzajnej, łopatą, warstwa 6-10 cm, teren płaski R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000 | m3 | | 50,20 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 1,17 | 61,67070 | | |
| | | Materiały Ziemia urodzajna | m3 | 1 | 50,20000 | | |
| 1.3 | KNP 13/1201/2 | Powierzchniowe oczyszczenie terenu, kamienie R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 1 003,9 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,0073 | 7,69489 | | |
| 1.4 | KNKRB 1/313/1 | Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. gruntu I-IV R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 1 003,90 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,095 | 100,13903 | | |
| 1.5 | KNP 13/1239/2 (1) | Ręczny siew trawy, teren ponad 250 m2, teren płaski R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 1 003,90 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,0054 | 5,69211 | | |
| | | Materiały Nasiona traw | kg | 0,01 | 10,03900 | | |
| 1.6 | KNP 13/1240/1 (1) | Przykrycie nasion traw, grabiami, teren płaski R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 1 003,90 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,0174 | 18,34125 | | |
| 1.7 | KNP 13/1241/2 (1) | Ubicie obsianego terenu, wał ręczny, teren płaski R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 1 003,90 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,0016 | 1,68655 | | |
| 1.8 | KNP 13/1223/3 (2) | Kopanie dołów pod drzewa i krzewy, dół Fi`0,7x0,7 m, teren płaski, gleba kategorii III R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000 | szt | | 16 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | | |
| | | 2+14 | | | 16,000 | | |
| | | RAZEM: | | | 16 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,62 | 10,41600 | | |
| 1.9 | KNP 13/1227/3 (1) | Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową, bryła bez kosza Fi`51-70 cm, teren płaski R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000 | szt | | 16 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | | |
| | | 2+14 | | | 16,000 | | |
| | | RAZEM: | | | 16 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,28 | 4,70400 | | |
| | | Materiały Drzewa liściaste formy naturalnej, dęb szypułkowy 'Monument' | szt | 0,125 | 2,00000 | | |
| | | Paliki drewniane iglaste do drzew | szt | 3 | 48,00000 | | |
| | | Taśma bawełniana diagonalna nasyciona TCO 30`mm | m | 3 | 48,00000 | | |
| | | Drzewa liściaste form piennych | szt | 0,875 | 14,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 1.10 | KNP 13/1228/1 | Wykonanie misek przy drzewach i krzewach, miska Fi`30-60 cm R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000 | szt | | 2 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,09 | 0,18900 | | |
| 1.11 | Kalkulacja indywidualna | Praca mikrociagnika T4K14 z osprzętem przy mechanicznej uprawie terenu | m-g | | 34 | | |
| | | Sprzęt Praca mikrociagnika T4K14 z osprzętem | m-g | 1 | 34,00000 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------|--|-----|-------|----------|------------|---------|
| 1.12 | Kalkulacja indywidualna | Załadunek i transport śmieci (odpady zielone) na wysypisko | r-g | | 2 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robocizna | r-g | 1 | 2,00000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Oplata i inne materiały | t | 0,5 | 1,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1) | m-g | 12,5 | 25,00000 | | |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--------------------------------------|-------------------|-----|-----------|------|---------|
| 1. | Robocizna | r-g | 2 | | |
| 2. | Robotnicy | r-g | 112,316 | | |
| 3. | Robotnicy grupa I | r-g | 100,13903 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń) | | | 214,45503 | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--------------------------------------|--|-----|--------|------|---------|
| 1. | Drzewa liściaste form piennych | szt | 14 | | |
| 2. | Drzewa liściaste formy naturalnej, dęb szypułkowy 'Monument' | szt | 2 | | |
| 3. | Nasiona traw | kg | 10,039 | | |
| 4. | Oplata i inne materiały | t | 1 | | |
| 5. | Paliki drewniane iglaste do drzew | szt | 48 | | |
| 6. | Taśma bawełniana diagonalna nasyczona TCO 30' mm | m | 48 | | |
| 7. | Ziemia urodzajna | m3 | 50,2 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń) | | | | | |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---------------------------------------|-----|-------|------|---------|
| 1. | Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1) | m-g | 25 | | |
| 2. | Praca mikrociagnika T4K14 z osprzętem | m-g | 34 | | |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń) | | | 59 | | |

Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa | Wartości bezpośrednie | | | Kz | Kp | Zysk | Wartość z narzutami |
|----|--|-----------------------|---|---|----|----|------|---------------------|
| | | R | M | S | | | | |
| | Budowa pomnika Armii Krajowej - zagospodarowanie terenów zielonych wokół pomnika | | | | | | | |
| 1 | Element | | | | | | | |
| | Suma elementów kosztorysu | | | | | | | |
| | Razem Budowa pomnika Armii Krajowej - zagospodarowanie terenów zielonych wokół pomnika netto | | | | | | | |

Spis treści

| | |
|---|----------|
| A. Przedmiar robót. | 2 |
| 1. Element. | 2 |
| 1.1. Orka ciągnikiem, Ursus C-308, pług obracalny, głębokość orki 18-20 cm, do 0,25 ha, gleba kategorii II. | 2 |
| 1.2. Rozłożenie ziemi urodzajnej, łopata, warstwa 6-10 cm, teren płaski. | 2 |
| 1.3. Powierzchniowe oczyszczenie terenu, kamienie. | 2 |
| 1.4. Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. gruntu I-IV. | 2 |
| 1.5. Ręczny siew trawy, teren ponad 250 m ² , teren płaski. | 2 |
| 1.6. Przykrycie nasion traw, grabiami, teren płaski. | 2 |
| 1.7. Ubięcie obsianego terenu, wał ręczny, teren płaski. | 2 |
| 1.8. Kopanie dołów pod drzewa i krzewy, dół Fi' 0,7x0,7 m, teren płaski, gleba kategorii III. | 2 |
| 1.9. Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową, bryła bez kosza Fi' 51-70 cm, teren płaski. | 2 |
| 1.10. Wykonanie misek przy drzewach i krzewach, miska Fi' 30-60 cm. | 2 |
| 1.11. Praca mikrociągnika T4K14 z osprzętem przy mechanicznej uprawie terenu. | 2 |
| 1.12. Załadunek i transport śmieci (odpady zielone) na wysypisko. | 3 |
| B. Zestawienie robocizny. | 3 |
| C. Zestawienie materiałów. | 3 |
| D. Zestawienie sprzętu. | 3 |
| E. Tabela elementów scalonych. | 3 |
| F. Spis treści. | 4 |