

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Budowa: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo
Konstantynowo
Obiekt: Ogrodzenie - Szkółka Leśna "Grzybno" sekcja "A" do "D"
Rodzaj robót: Remontowe
Lokalizacja: Szkółka Leśna "GRZYBNO"
Dz.Nr ewid. 416 oraz 442- Obręb Nowinki

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Konstantynowo Konstantynowo 1
62-053 Konstantynowo,

Wykonawca:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Sporządzający:

Kosztorys sporządził:

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Budowa: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo
Konstantynowo

Obiekt: Ogrodzenie - Szkółka Leśna "Grzybno" sekcja "A" do "D"

Rodzaj robót: Remontowe

Lokalizacja: Szkółka Leśna "GRZYBNO"

Dz.Nr ewid. 416 oraz 442- Obręb Nowinki

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Konstantynowo Konstantynowo 1
62-053 Konstantynowo,

KOSZTORYS

Strona 1

| | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|-----|-----|---|----------------|---------|-------|---------|
| DZ | POZ | | | | | |
| 1 | | Ogrodzenie sekcje "A" do "D" | | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1.1 | 10 | Rozbiórka ogrodzenia z siatki metalowej mocowanej do słupków stalowych i drewnianych osadzonych w gruncie | m ² | 624,750 | ..... | ..... |
| 1.1 | 20 | Mechaniczne karczowanie krzaków | HA | 0,083 | ..... | ..... |
| 1.1 | 30 | Wyrównanie terenu w linii ogrodzenia | m ² | 833,000 | ..... | ..... |
| 1.1 | 40 | Roboty pomiarowe - wytyczenie linii ogrodzenia | km | 0,380 | ..... | ..... |
| 1.1 | 50 | Utylizacja metalowych materiałów z rozbiórki | Mg | -1,143 | ..... | ..... |
| 1.2 | | Fundamentowanie | | | | |
| 1.2 | 10 | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3 | m ³ | 6,113 | ..... | ..... |
| 1.2 | 20 | Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C12/15 (B-15) | m ³ | 6,113 | ..... | ..... |
| 1.3 | | Montaż ogrodzenia | | | | |
| 1.3 | 10 | Ogrodzenia z siatki leśnej typu 160/23/15 wys 1,6 m słupki z rur stalowych o ø 42mm osadzonych w gruncie | metr | 414,500 | ..... | ..... |
| 1.3 | 20 | Siatka leśna 160/23/15. | metr | 435,225 | ..... | ..... |
| 1.3 | 30 | Słupek ocynkowany początkowy ø 42/2mm L=250cm. | szt | 2,000 | ..... | ..... |
| 1.3 | 40 | Słupek ocynkowany narożny ø 42/2mm L=250cm. | szt | 3,000 | ..... | ..... |
| 1.3 | 50 | Słupek ocynkowany naciągowy ø 42/2mm L=250cm. | szt | 8,000 | ..... | ..... |
| 1.3 | 60 | Słupek ocynkowany pośredni ø 42/2mm L=230cm. | szt | 106,000 | ..... | ..... |
| 1.3 | 70 | Słupek ocynkowany podporowy ø 42/2mm L=230cm. | szt | 24,000 | ..... | ..... |
| 1.3 | 80 | Kapturek ocynkowany lub z PCV mrozoodpornego jako zaślepka na słupek. | szt | 119,000 | ..... | ..... |
| 1.3 | 90 | Obejma ocynkowana z nasadką do słupka podporowego | szt | 24,000 | ..... | ..... |
| 1.3 | 100 | Obejma ocynkowana typu "P" z haczykiem do zawieszania drutu siatki. | szt | 345,000 | ..... | ..... |
| 1.3 | 110 | Obejma ocynkowana do napinacza | szt | 21,000 | ..... | ..... |
| 1.3 | 120 | Napinacz z opaską | szt | 21,000 | ..... | ..... |

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Budowa: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo
Konstantynowo

Obiekt: Ogrodzenie - Szkółka Leśna "Grzybno" sekcja "A" do "D"

Rodzaj robót: Remontowe

Lokalizacja: Szkółka Leśna "GRZYBNO"

Dz.Nr ewid. 416 oraz 442- Obręb Nowinki

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Konstantynowo Konstantynowo 1
62-053 Konstantynowo,

PRZEDMIAR

Strona 1

| DZ POZ | | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | SYKAL ILOŚĆ |
|--------|-----------|--|----------------|-----------------------------|
| 1 | | Ogrodzenie sekcje "A" do "D" | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze | | |
| 1.1 | 10 | Rozbiórka ogrodzenia z siatki metalowej mocowanej do słupków stalowych i drewnianych osadzonych w gruncie m ² | | 624,750 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Część A | | 52,50*1,50 |
| | 2 | Część B | | 310,00*1,50 |
| | 3 | Część C | | 15,00*1,50 |
| | 4 | Część D | | 39,00*1,50 |
| 1.1 | 20 | Mechaniczne karczowanie krzaków | HA | 0,083 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Część A | | (52,50*2,00)/10000 |
| | 2 | Część B | | (310,00*2,00)/10000 |
| | 3 | Część C | | (15,00*2,00)/10000 |
| | 4 | Część D | | (39,00*2,00)/10000 |
| 1.1 | 30 | Wyrównanie terenu w linii ogrodzenia | m ² | 833,000 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Część A | | 52,50*2,00 |
| | 2 | Część B | | 310,00*2,00 |
| | 3 | Część C | | 15,00*2,00 |
| | 4 | Część D | | 39,00*2,00 |
| 1.1 | 40 | Roboty pomiarowe - wytyczenie linii ogrodzenia | km | 0,380 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Część A | | 54,00/1000 |
| | 2 | Część B | | 308,00/1000 |
| | 3 | Część C | | 14,00/1000 |
| | 4 | Część D | | 38,50/10000 |
| 1.1 | 50 | Utylizacja metalowych materiałów z rozbiórki | Mg | -1,143 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Siatka | | 380*1,34/1000*-1 |
| | 2 | Słupki ø 42/2mm L=250cm | | 380/3*5/1000*-1 |
| 1.2 | | Fundamentowanie | | |
| 1.2 | 10 | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3 | m ³ | 6,113 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Słupki pośrednie | | 0,25*0,25*0,50*(13+80+3+10) |
| | 2 | Słupki początkowe | | 0,25*0,50*0,80*(1+1) |
| | 3 | Słupki narożne | | 0,25*0,50*0,80*(1+2) |
| | 4 | Słupki naciągowe | | 0,25*0,50*0,80*(1+7) |
| | 5 | Słupki zastrzały | | 0,25*0,50*0,50*(4+16+2+2) |

| DZ | POZ | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|-----------|--|---------------|-----------------------------|
| 1.2 | 20 | Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C12/15 (B-15) | m³ | 6,113 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Słupki pośrednie | | 0,25*0,25*0,50*(13+80+3+10) |
| | 2 | Słupki początkowe | | 0,25*0,50*0,80*(1+1) |
| | 3 | Słupki narożne | | 0,25*0,50*0,80*(1+2) |
| | 4 | Słupki naciągowe | | 0,25*0,50*0,80*(1+7) |
| | 5 | Słupki zastrzały | | 0,25*0,50*0,50*(4+16+2+2) |
| | | | | |
| 1.3 | | Montaż ogrodzenia | | |
| 1.3 | 10 | Ogrodzenia z siatki leśnej typu 160/23/15 wys 1,6 m słupki z rur stalowych o ø 42mm osadzone w gruncie | metr | 414,500 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Część "A" | | 54,00 |
| | 2 | Część "B" | | 308,00 |
| | 3 | Część "C" | | 14,00 |
| | 4 | Część "D" | | 38,50 |
| 1.3 | 20 | Siatka leśna 160/23/15. | metr | 435,225 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | | | 414,50*1,05 |
| 1.3 | 30 | Słupek ocynkowany początkowy ø 42/2mm L=250cm. | szt | 2,000 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Słupki część "A" | | 1 |
| | 2 | Słupki część "D" | | 1 |
| 1.3 | 40 | Słupek ocynkowany narożny ø 42/2mm L=250cm. | szt | 3,000 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Słupki część "A" | | 1 |
| | 2 | Słupki część "C" | | 2 |
| 1.3 | 50 | Słupek ocynkowany naciągowy ø 42/2mm L=250cm. | szt | 8,000 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Słupki część "A" | | 1 |
| | 2 | Słupki część "B" | | 7 |
| 1.3 | 60 | Słupek ocynkowany pośredni ø 42/2mm L=230cm. | szt | 106,000 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Słupki część "A" | | 13 |
| | 2 | Słupki część "B" | | 80 |
| | 3 | Słupki część "C" | | 3 |
| | 4 | Słupki część "D" | | 10 |
| 1.3 | 70 | Słupek ocynkowany podporowy ø 42/2mm L=230cm. | szt | 24,000 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Słupki część "A" | | 4 |
| | 2 | Słupki część "B" | | 16 |
| | 3 | Słupki część "C" | | 2 |
| | 4 | Słupki część "D" | | 2 |
| 1.3 | 80 | Kapturek ocynkowany lub z PCV mrozoodpornego jako zaślepka na słupek. | szt | 119,000 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Słupki część "A" | | 16 |
| | 2 | Słupki część "B" | | 87 |
| | 3 | Słupki część "C" | | 5 |
| | 4 | Słupki część "D" | | 11 |
| 1.3 | 90 | Obejma ocynkowana z nasadką do słupka podporowego | szt | 24,000 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Słupki część "A" | | 4 |
| | 2 | Słupki część "B" | | 16 |
| | 3 | Słupki część "C" | | 2 |
| | 4 | Słupki część "D" | | 2 |
| 1.3 | 100 | Obejma ocynkowana typu "P" z haczykiem do zawieszania drutu siatki. | szt | 345,000 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |
| | 1 | Słupki sekcja "A" | | 18*3 |
| | 2 | Słupki sekcja "B" | | (80+4)*3 |
| | 3 | Słupki sekcja "C" | | 3*3 |
| | 4 | Słupki sekcja "D" | | 10*3 |
| 1.3 | 110 | Obejma ocynkowana do napinacza | szt | 21,000 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | | <i>Obliczenie ilości</i> |

| DZ | POZ | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-----|-----|--|-----------------|---------------|--------------|
| | | | | | |
| | | 1 Słupki część "A" słupek 1+2 | 2*3 | | 6,000 |
| | | 2 Słupki część "B" słupek 3 | 3*3 | | 9,000 |
| | | 3 Słupki część "C" słupek 2 | 1*3 | | 3,000 |
| | | 4 Słupki część "D" słupek 1 | 1*3 | | 3,000 |
| 1.3 | 120 | Napinacz z opaską | | szt | 21,000 |
| | | <i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 Słupki część "A" słupek 1+2 | 2*3 | | 6,000 |
| | | 2 Słupki część "B" słupek 3 | 3*3 | | 9,000 |
| | | 3 Słupki część "C" słupek 2 | 1*3 | | 3,000 |
| | | 4 Słupki część "D" słupek 1 | 1*3 | | 3,000 |
| 1.3 | 130 | Napinacz "GRIPPLE MEDIUM" do siatki leśnej | | szt | 253,000 |
| | | <i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 Sekcja "A" | 23*2 | | 46,000 |
| | | 2 Sekcja "B" | 23*4*2 | | 184,000 |
| | | 3 Sekcja "C" | 23*1 | | 23,000 |
| 1.3 | 140 | Obejma do drutu naciagowego na słupek końcowy | | szt | 18,000 |
| | | <i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 Sekcja "A" słupek 2 | 1*3 | | 3,000 |
| | | 2 Sekcja "B" słupek 3 | 3*3 | | 9,000 |
| | | 3 Sekcja "C" słupek 2 | 1*3 | | 3,000 |
| | | 4 Sekcja "D" słupek 2 | 1*3 | | 3,000 |
| 1.3 | 150 | Szpilka w układzie "U" z pręta żebrowanego ø 8 L=100cm. | | kg | 663,200 |
| | | <i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 | 414,5/0,50*0,80 | | 663,200 |
| 1.3 | 160 | <i>Materiały pomocnicze 5% materiału podstawowego elementów ogrodzenia (16.906,33) x 0,05</i> | | <i>kmpl</i> | <i>1,000</i> |

LIMIT ILOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Budowa: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo
Konstantynowo

Obiekt: Ogrodzenie - Szkołka Leśna "Grzybno" sekcja "A" do "D"

Rodzaj robót: Remontowe

Lokalizacja: Szkołka Leśna "GRZYBNO"

Dz.Nr ewid. 416 oraz 442- Obręb Nowinki

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Konstantynowo Konstantynowo 1
62-053 Konstantynowo,

KOSZTORYS

Strona 1

| LP | SYMBOL | N A Z W A | JEDNOSTKA | ILOŚĆ |
|-------------------|---------|--|----------------|---------|
| R O B O C I Z N A | | | | |
| 1 | 999 | Robotnik budowlany | r-godz | 1136,36 |
| M A T E R I A Ł Y | | | | |
| 1 | 0000000 | Siatka leśna 160/23/15. | metr | 435,23 |
| 2 | 0000001 | Słupek ocynkowany początkowy ø 42/2mm L=250cm. | szt | 2,00 |
| 3 | 0000002 | Słupek ocynkowany narożny ø 42/2mm L=250cm. | szt | 3,00 |
| 4 | 0000003 | Słupek ocynkowany naciagowy ø 42/2mm L=250cm. | szt | 8,00 |
| 5 | 0000004 | Słupek ocynkowany pośredni ø 42/2mm L=230cm. | szt | 106,00 |
| 6 | 0000006 | Słupek ocynkowany podporowy ø 42/2mm L=230cm. | szt | 24,00 |
| 7 | 0000007 | Kapturek ocynkowany lub z PCV mrozoodpornego jako zaślepka na słupek. | szt | 119,00 |
| 8 | 0000008 | Obejma ocynkowana z nasadką do słupka podporowego | szt | 24,00 |
| 9 | 0000009 | Obejma ocynkowana typu "P" z haczykiem do zawieszania drutu siatki. | szt | 345,00 |
| 10 | 0000010 | Obejma ocynkowana do napinacza | szt | 21,00 |
| 11 | 0000011 | Napinacz z opaską | szt | 21,00 |
| 12 | 0000012 | Napinacz "GRIPPLE MEDIUM" do siatki leśnej | szt | 253,00 |
| 13 | 0000013 | Obejma do drutu naciagowego na słupek końcowy | szt | 18,00 |
| 14 | 1102120 | Szpilka w układzie "U" z pręta żebrowanego ø 8 L=100cm. | kg | 663,20 |
| 15 | 1330499 | Gwoździe budowlane gołe | kg | 3,12 |
| 16 | 2370630 | Beton żwirowy C12/15 (B-15) | m ³ | 6,20 |
| 17 | 2602003 | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 | m ³ | 0,05 |
| 18 | 2602013 | Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 | m ³ | 0,03 |
| 19 | 3950099 | Drewno na stemple budowlane okrągłe igl. | m ³ | 0,04 |
| S P R Z Ę T | | | | |
| 1 | 11334 | Spycharka gąsienicowa 100 KM | m-godz | 3,65 |
| 2 | 39000 | Środek transportowy (1) | m-godz | 2,88 |
| 3 | 39521 | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-godz | 6,25 |