

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45260000-7 | Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne |
| 45261000-4 | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty |

NAZWA INWESTYCJI : Wieża widokowa Nr 2
ADRES INWESTYCJI : ul.Mostowa, 17-230 Białowieża, nr ew.gruntów: 372
INWESTOR : Gmina Białowieża,
ADRES INWESTORA : ul.Sportowa 1, 17-230 Białowieża
BRANŻA : Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : [REDACTED]

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : [REDACTED]

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|--|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), M, S+Kp(S) |
| vat [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2011r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------|--|--|----------------|-----------------|
| 1 | | Fundamenty + "Polbruk" CPV: 45100000-8, 45200000-9 | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01 0114-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe (11.8*7.6)/10000 | ha ha | 0.0090 | |
| | | | | RAZEM | 0.0090 |
| 2 d.1 | KNR-W 2-01 0119-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 11.8*7.6 | m ² m ² | 89.6800 | |
| | | | | RAZEM | 89.6800 |
| 3 d.1 | KNR-W 2-01 0212-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 12.8*8.6*1.05 | m ³ m ³ | 115.5840 | |
| | | | | RAZEM | 115.5840 |
| 4 d.1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (5.0*11.8+1.3*7.8*2)*0.1 | m ³ m ³ | 7.9280 | |
| | | | | RAZEM | 7.9280 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (5.0*11.8+1.3*7.8*2)*0.4 | m ³ m ³ | 31.7120 | |
| | | | | RAZEM | 31.7120 |
| 6 d.1 | KNR 2-02 0208-03 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.4*1.2*21 | m ³ m ³ | 4.0320 | |
| | | | | RAZEM | 4.0320 |
| 7 d.1 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (755.02+509.07)/1000 | t t | 1.2641 | |
| | | | | RAZEM | 1.2641 |
| 8 d.1 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (48.48)/1000 | t t | 0.0485 | |
| | | | | RAZEM | 0.0485 |
| 9 d.1 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż kotew 184.0/1000 | t t | 0.1840 | |
| | | | | RAZEM | 0.1840 |
| 10 d.1 | KNR-W 2-02 0602-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 5.0*11.8+0.8*7.8*2 | m ² m ² | 71.4800 | |
| | | | | RAZEM | 71.4800 |
| 11 d.1 | KNR-W 2-02 0602-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 5.0*11.8+0.8*7.8*2 | m ² m ² | 71.4800 | |
| | | | | RAZEM | 71.4800 |
| 12 d.1 | KNR-W 2-02 0603-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.4*4*1.1*21 | m ² m ² | 36.9600 | |
| | | | | RAZEM | 36.9600 |
| 13 d.1 | KNR-W 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0.4*4*1.1*21 | m ² m ² | 36.9600 | |
| | | | | RAZEM | 36.9600 |
| 14 d.1 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 12.8*7.6*1.05-(6.6*11.8+0.8*7.8)*0.4-0.4*0.4*0.65*21 | m ³ m ³ | 66.3120 | |
| | | | | RAZEM | 66.3120 |
| 15 d.1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 4.8*3.2*0.2 | m ³ m ³ | 3.0720 | |
| | | | | RAZEM | 3.0720 |
| 16 d.1 | KNR 0-11 0320-02 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 4.8*3.2 | m ² m ² | 15.3600 | |
| | | | | RAZEM | 15.3600 |
| 2 | | Konstrukcja wieży CPV: 45260000-7 | | | |
| 17 d.2 | KNR 2-02 0407-06 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 10.6*0.2*0.2*14+6.3*0.2*0.2*6 | m ³ drew. m ³ drew. | 7.4480 | |
| | | | | RAZEM | 7.4480 |
| 18 d.2 | KNR 2-02 0406-05 | Ramy dolne, górne i pośrednie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.2*0.05*(8*3.2+12*5.4+12*8.3+12*3.2+4*5.0+12*4.8+12*1.9+2*2.3+2*1.2)+0.1*0.2*(4*4.3+2*5.2+6*3.2)+0.1*0.15*4*1.9 | m ³ drew. m ³ drew. | 4.4080 | |
| | | | | RAZEM | 4.4080 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|---|--|--------------|-----------------|
| 19 d.2 | KNR 2-02 0408-02 | Stężenia skośne przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.05*0.15*(22*2.6+21*4.04*4.9+6*1.8)+0.05*0.15*56*2.8$ | m ³ m ³ | 4.8039 | |
| | | | | RAZEM | 4.8039 |
| 20 d.2 | KNR 2-02 0410-01 | Pomosty widokowe z tarcicy nasyczonej 0.15*3.2*110 | m ² m ² | 52.8000 | |
| | | | | RAZEM | 52.8000 |
| 21 d.2 | KNR 0-21 4004-02 | Balustrady szczelne z desek wys.1,2m 1.2*0.15*600 | m ² m ² | 108.0000 | |
| | | | | RAZEM | 108.0000 |
| 22 d.2 | KNR 2-22 0603-03 | Balustrady z poręczami 1.5*4+1.5*9+2.1*8 | m m | 36.3000 | |
| | | | | RAZEM | 36.3000 |
| 3 | | Schody drewniane | | | |
| 23 d.3 | KNR 2-22 0603-02 | Schody drabiniaste o stopniach nasadzanych 40*1.3 | m m | 52.0000 | |
| | | | | RAZEM | 52.0000 |
| 24 d.3 | KNR 2-02 0406-05 | Belki schodowe 8*0.08*0.2*4.4 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.5632 | |
| | | | | RAZEM | 0.5632 |
| 25 d.3 | KNR 2-22 0603-03 | Balustrady z poręczami 53.7 | m m | 53.7000 | |
| | | | | RAZEM | 53.7000 |
| 4 | | Dach CPV: 45261000-4 | | | |
| 26 d.4 | KNR-W 2-02 0406-02 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.14*0.2*20.0+0.05*0.14*8*2.9+0.05*0.2*2*4.5+0.05*0.14*2*3.4+0.05*0.14*2*1.6$ | m ³ drew. m ³ drew. | 0.8824 | |
| | | | | RAZEM | 0.8824 |
| 27 d.4 | KNR-W 2-02 0406-03 | Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.05*0.1*38*1.1+0.1*0.1*22*0.6$ | m ³ drew. m ³ drew. | 0.3410 | |
| | | | | RAZEM | 0.3410 |
| 28 d.4 | KNR-W 2-02 0408-03 | Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.07*0.15*6*3.6+0.07*0.15*28*2.7$ | m ³ m ³ | 1.0206 | |
| | | | | RAZEM | 1.0206 |
| 29 d.4 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 56.9 | m ² m ² | 56.9000 | |
| | | | | RAZEM | 56.9000 |
| 30 d.4 | KNR-W 2-02 0505-03 | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe 56.9 | m ² m ² | 56.9000 | |
| | | | | RAZEM | 56.9000 |