

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów zewnętrznych leśniczówki Nowy Dwór nr inw. 1101075
ADRES INWESTYCJI : 14-300 Morąg Dobrocinek 28
INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Dobrocin
ADRES INWESTORA : 14-330 Małdyty, Dobrocin 20

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---------------------------------|--|-----------------|---|------------|---------|
| Remont schodów zewnętrznych nr inw. 1101075 - leśniczówka Nowy Dwór | | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0811-d.1 07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | 11.270 | | |
| 2 | kalk. własna d.1 | Rozbiórka cokolików | m | $2.65+2.60-1.00 = 4.250$ | | |
| 3 | KNR 4-01 0212-d.1 01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m ³ | $(2.65+2.60)*0.010*0.12 = 0.006$ | | |
| 4 | kalk. własna d.1 | Rozebranie istniejącej balustrady drewnianej | m | $2.55+1.00+0.60+2.25*2+3.15*2 = 14.950$ | | |
| 5 | KNR 4-01 0108-d.1 17 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km | m ³ | 5.00 | | |
| 6 | KNR 4-01 0108-d.1 20 analogia | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 20 | m ³ | 5.00 | | |
| 7 | kalk. własna d.1 | Utylizacja gruzu z rozbiórki - kopię dokumentu utylizacji dostarczyć inwestorowi | m ³ | 5.00 | | |
| Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | |
| 2 | | SCHODY Z PŁYTEK, BALUSTRADY | | | | |
| 8 | ZKNR C-2 d.2 0801-01 | Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu | m ² | 11.27 | | |
| 9 | ZKNR C-2 d.2 0803-01 | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome | m ² | 9.59 | | |
| 10 | ZKNR C-2 d.2 0802-05 | Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm | m ² | $2.65*2.60+(1.50*0.30)*6 = 9.590$ | | |
| 11 | ZKNR C-2 d.2 0802-07 | Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni pionowych na gł. do 3 mm | m ² | 1.68 | | |
| 12 | ZKNR C-2 d.2 0808-05 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa | m ² | $1.50*0.16*7 = 1.680$ | | |
| 13 | ZKNR C-2 d.2 0811-05 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa | dm ³ | 1.68 | | |
| 14 | NNRNKB 202 d.2 1130-01 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm | m ² | 9.59 | | |
| 15 | NNRNKB 202 d.2 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm | m ² | 9.59 | | |
| 16 | KNR AT-24 d.2 0102-03 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe | m ² | 11.27 | | |
| 17 | KNR AT-24 d.2 0304-03 | Okładziny podłogowe z płytek betonowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki tarasowe - podest | m ² | $2.65*2.60 = 6.890$ | | |
| 18 | KNR AT-24 d.2 0401-04 | Okładziny stopni z kształtek z płyt betonowych (tarasowych) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia (uwzględnić docinanie) | m | $1.50*6 = 9.000$ | | |
| 19 | KNR AT-24 d.2 0404-04 | Okładziny stopni z kształtek z płyt betonowych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - wyprofilowana prefabrykowana kształtka dopasowana do wymiarów stopnia przechodząca w pionową część stopnia (uwzględnić docinanie) | m | $1.50*7 = 10.500$ | | |
| 20 | KNR-W 2-02 d.2 0919-01 analogia | Cokolik z płytek betonowych tarasowych | m ² | $2.65+2.60-1.00 = 4.250$ | | |
| 21 | KNR 4-01 0726-d.2 04 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | 1.00 | | |
| 22 | KNR 0-23 2611-d.2 03 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT | m ² | 1.00 | | |
| 23 | KNR 0-33 0124-d.2 01 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej | m ² | 1.00 | | |
| 24 | KNR 0-33 0124-d.2 06 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie | m ² | 1.00 | | |
| 25 | KNR-W 4-01 d.2 1212-31 | Dwukrotne malowanie farbą olejną słupków metalowych balustrady oraz uzupełnienie nasadek na słupkach - istniejące | m | $0.85*16 = 13.600$ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------------|---|----------------|--|------------|---------|
| 26 d.2 | KNR-W 2-02 1207-06 analogia | Balustrady schodowe z drewna liściastego, fabrycznie wykończone - wzór jak istniejące | m | 2.55+1.00+ 0.60+2.25* 2+4.00*2 = 16.650 | | |
| 27 d.2 | KNR AT-22 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | 1.20 | | |
| 28 d.2 | KNR AT-22 0101-03 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m ² | 1.20 | | |
| 29 d.2 | TZKNBK XVIm 0101-01 analogia | Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm - uzupełnienie okładziny cokołu płytami kamiennymi dopasować do istniejących | m ² | 1.20 | | |
| 30 d.2 | TZKNBK VIII 05-132 | Spoinowanie murów z kamienia łamanego z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekroju do 0.0015 m2 | m ² | 3.00 | | |
| 31 d.2 | kalk. własna | Przemurowanie okapu na podeście z palisady betonowej na płask - faktura materiału do uzgodnienia z inwestorem | mb | 3.60 | | |
| Razem dział: SCHODY Z PŁYTEK,BALUSTRADY | | | | | | |
| 3 | | SCHODY ZEWNĘTRZNE Z POLBRUKU | | | | |
| 32 d.3 | KNR 2-31 0807- 03 analogia | Rozebranie nawierzchni z polbruk na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | 29.190 | | |
| 33 d.3 | KNR 2-31 0814- 02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 4.70+4.70+ 2.90+3.70* 4+4.20+ 4.60+0.80* 2+5.00+0.40 = 42.900 | | |
| 34 d.3 | KNR 2-31 0401- 02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | 48.50 | | |
| 35 d.3 | KNR 2-31 0407- 05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 48.500 | | |
| 36 d.3 | KNR 2-31 0402- 04 | Opór betonowy obrzeży | m ³ | (0.15*0.10+ 0.10*0.20)* 48.50 = 1.698 | | |
| 37 d.3 | KNR 2-31 0102- 05 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta | m ² | 29.668 | | |
| 38 d.3 | KNR 2-31 0102- 06 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta | m ² | 5.00*0.50+ (4.70+5.00)* 0.20 = 4.440 | | |
| 39 d.3 | KNR 2-31 0103- 02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | 29.668 | | |
| 40 d.3 | KNR 2-31 0104- 01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | 29.668 | | |
| 41 d.3 | kalk. własna | Oczyszczenie polbruk z rozbiórki i umieszczenie na paletach do ponownego wbudowania (odzysk 60 %) | m ² | 29.668*0.60 = 17.801 | | |
| 42 d.3 | KNR 0-11 0321- 03 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ Z ODZYSKU | m ² | 29.668*0.60 = 17.801 | | |
| 43 d.3 | KNR 0-11 0321- 03 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ WYKONAWCY NOWY | m ² | 29.668*0.40 = 11.867 | | |
| 44 d.3 | kalk. własna | Oczyszczenie kraty metalowej oraz wnętrza osadzenia | m ² | 1 | | |
| 45 d.3 | KNR 2-01 0312- 06 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) | dół. | 2 | | |
| 46 d.3 | KNR 4-01 0203- 01 | Betonowanie słupków ogrodzeniowych | m ³ | 0.25*0.25* 0.70*2 = 0.088 | | |
| 47 d.3 | KNR 2-31 0702- 01 Analogia | Słupki z rur stalowych 50x50 mm, fabrycznie wykończone | szt. | 2 | | |
| Razem dział: SCHODY ZEWNĘTRZNE Z POLBRUKU | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: