Załącznik nr 15 do SIWZ



**KOSZTORYS OFERTOWY**



WYKONAWCA:

……………………………… ………zł zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

…..% ………………………………. . zł

PODATEK VAT:

…………………………………... zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

Tatary

ADRES INWESTYCJI:

Budowa drogi w Tatarach

NAZWA INWESTYCJI:

Gmina Nidzica

NAZWA INWESTORA:

13 - 100 Nidzica, Plac Wolności 1

ADRES INWESTORA:

………………………………………………………………………………….. zł

SŁOWNIE:

Inżynieryjna

BRANŻE:

Instalowanie znaków drogowych

45233290-8

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233220-7

Fundamentowanie dróg

45233320-8

Roboty w zakresie burzenia

45111100-9

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45111200-0

Roboty drogowe

45233140-2

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Kosztorys ofertowy

Wartość

Cena

Ilość

j.m.

Opis

Podstawa

Lp.

**KOSZTORYS:**

**PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ**

**45100000-8**

**1**

**Roboty przygotowawcze**

**1.1**

0,310

km

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z geodezyjnym pomiarem powykonawczym

KNR 2-01 0119-03

1  
d.1.1

1 960,000

m2

Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek z wykorzystaniem na miejscu

KNR 2-01 0126-01 0126-02

2  
d.1.1

**Razem dział: Roboty przygotowawcze**

**Roboty rozbiórkowe**

**1.2**

17,000

m

Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm

KNR AT-03 0101-02

3  
d.1.2

61,500

m2

Rozebranie i ponowne ustawienie istniejącego ogrodzenia (41 m)

KNR 2-25 0307-01 + KNR 2-25 0307-03

4  
d.1.2

**Razem dział: Roboty rozbiórkowe**

**Roboty ziemne**

**1.3**

1 329,000

m3

Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. IV pod konstrukcję drogi i przepusty z przeznaczeniem na nasyp lub na odkład

KNR 2-01 0217-04

5  
d.1.3

65,000

m3

Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopu

KNR 2-01 0235-01

6  
d.1.3

23,000

m3

Mechaniczne wykonanie zasypki przepustu

KNR 2-01 0235-01  
analogia

7  
d.1.3

20,000

m2

Ułożenie geotkaniny seperacyjnej pod przepust

KNR 9-07 0106-01

8  
d.1.3

625,500

m2

Ułożenie geotkaniny seperacyjnej pod umocnienie dna i skarp rowu

KNR 9-07 0106-01

9  
d.1.3

20,000

m2

Ułożenie geosiatki o sztywnych węzłach pod przepust

KNR 9-11 0101-02

10  
d.1.3

**Razem dział: Roboty ziemne**

**Elementy odwodnienia**

**1.4**

12,000

m

Wykonanie przepustu z rur spiralnie karbowanych powlekanych powłoką antykorozyjną o śr. 60 cm pod zjazd

KNR 2-31 0605-08  
analogia

11  
d.1.4

9,000

m

Wykonanie przepustu z rur spiralnie karbowanych powlekanych powłoką antykorozyjną o śr. 50 cm pod zjazd

KNR 2-31 0605-07

12  
d.1.4

**Razem dział: Elementy odwodnienia**

**Razem dział: PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ**

**ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ**

**45200000-9**

**2**

**Podbudowy**

**2.1**

1 430,000

m2

Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kat. I-IV

KNR 2-31 0103-04

13  
d.2.1

93,000

m2

Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni parkingu w gruncie kat. I-IV

KNR 2-31 0103-04

14  
d.2.1

39,000

m2

Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod konstrukcje zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z wywozem urobku

KNR 2-31 0101-01 0101-02 + KNR 2-01 0212-03

15  
d.2.1

1 430,000

m2

Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie pod jezdnię - 20 cm grubości po zagęszczeniu

KNR 2-31 0106-03 0106-04

16  
d.2.1

93,000

m2

Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie pod parking - 20 cm grubości po zagęszczeniu

KNR 2-31 0106-03 0106-04

17  
d.2.1

39,000

m2

Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie pod zjazdy - 20 cm grubości po zagęszczeniu

KNR 2-31 0106-03 0106-04

18  
d.2.1

- 2 -

Kosztorys ofertowy

Wartość

Cena

Ilość

j.m.

Opis

Podstawa

Lp.

363,000

m2

Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa wyrównawcza pobocza o grubości po zagęszczeniu 10 cm

KNR 2-31 0114-07 0114-08

19  
d.2.1

1 430,000

m2

Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod jezdnię - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm

KNR 2-31 0114-07 0114-08

20  
d.2.1

93,000

m2

Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod parking - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm

KNR 2-31 0114-07 0114-08

21  
d.2.1

39,000

m2

Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm

KNR 2-31 0114-07 0114-08

22  
d.2.1

30,000

m2

Wykonanie materaca z kruszywa naturalnego - żwir kruszony 0/31,5 mm pod przepust o grubości po zagęszczeniu 20 cm

KNR 2-31 0114-07 0114-08  
analogia

23  
d.2.1

**Razem dział: Podbudowy**

**NAWIERZCHNIE**

**2.2**

1 430,000

m2

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu BEHATON o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia

KNR 2-31 0511-03

24  
d.2.2

93,000

m2

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu BEHATON o grubości 8 cm na cementowo-piaskowej - parking

KNR 2-31 0511-03

25  
d.2.2

39,000

m2

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu BEHATON o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy

KNR 2-31 0511-03

26  
d.2.2

**Razem dział: NAWIERZCHNIE**

**Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

**2.3**

5,000

szt.

Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm z obetonowaniem

KNR 2-31 0702-02

27  
d.2.3

4,000

szt.

Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych folia typu 1 o powierzchni ponad 0.3 m2 (A-23, A-24, A-6b, A-6c)

KNR 2-31 0703-02

28  
d.2.3

1,000

szt.

Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, folia typu 2 o powierzchni ponad 0.3 m2 (B-20)

KNR 2-31 0703-02

29  
d.2.3

2,000

szt.

Przymocowanie tabliczek T-9 folia typu 1 o powierzchni do 0.3 m2 z napisem 8%

KNR 2-31 0703-01

30  
d.2.3

**Razem dział: Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

**Elementy ulic**

**2.4**

1 098,500

m

Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej

KSNR 6 0403-03

31  
d.2.4

28,600

m

Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej

KSNR 6 0403-03

32  
d.2.4

**Razem dział: Elementy ulic**

**Roboty towarzyszące**

**2.5**

840,000

m2

Humusowanie gr. 10 cm z obsiewem trawą poboczy, skarp i rowów

KNNR-W 10 2111-05 + KNNR-W 10 2111-06

33  
d.2.5

417,000

m2

Umocnienie skarp rowów elementami prefabrykowanymi (płyty ażurowe) gr. 8 cm na podsypce z kruszywa naturalnego gr. 10 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni ziemią urodzajną i obsianiem trawą

KNR 2-01 0516-03 + KNR 2-01 0510-01 0510-02 + KNR 2-31 0104-03

34  
d.2.5

42,000

m2

Wykonanie ścieku z brukowca gr. 12-16 cm szer. 75 cm na ławie z betonu C12/15 gr. 10 cm

KNR 2-31 0609-04 + KNR 2-31 0109-01

35  
d.2.5

- 3 -

Kosztorys ofertowy

Wartość

Cena

Ilość

j.m.

Opis

Podstawa

Lp.

16,000

m2

Umocnienie skarp wlotu i wylotu przepustu brukiem 12-16 cm na betonie C12/15 gr. 10 cm

KNR 2-01 0512-01 + KNR 2-31 0109-03

36  
d.2.5

30,000

m

Oczyszczenie istniejącego przepustu z namułu oraz udrożnienie rowu

KNR 2-31 1404-01

37  
d.2.5

28,000

m

Ułożenie rur osłonowych typu AROT A110 PS (lub równoważne) na istniejące przewody energetyczne i teletechniczne

KNNR 5 0705-01

38  
d.2.5

**Razem dział: Roboty towarzyszące**

**Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ**

Kosztorys netto



- 4 -