

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Droga Wojewódzka

Obiekt : Droga Wojewódzka 981

„Zabezpieczenie korpusu drogi wojewódzkiej nr 981 w m. Berest”

Inwestor : Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie - Rejon Dróg Wojewódzkich w Nowym Sączu
ul. Kilińskiego 70, 33-300 Nowy Sącz

Opracował : Bartłomiej Stelmach

Sprawdził : Agata Mężyk

„Zabezpieczenie korpusu drogi wojewódzkiej nr 981 w m. Berest”

Data : 2009-07-24

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. STAN : Roboty ziemne

A.1. ASORTYMENT : Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii

- | | |
|--|------------------------------|
| <p>1. ZAŁ.1 - KNNR 001-0201-08-10 MRRiB
[Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]
Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m³ /grunt kat. III-IV i samochód 5-10 t/</p> | 750,000 m³ |
| <p>2. ZAŁ.1 - KNNR 001-0208-01-10 MRRiB
[Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]
Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV, samochodami samowyładowczymi: 5-10 t</p> | 750,000 m³ |
| <p>3. KNNR 001-0301-01-00 MRRiB
Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odl. do 1 km samochodem samowyładowczy do 5 t /kat. I-II/</p> | 20,000 m³ |

B. STAN : Rozbiórki

B.1. ASORTYMENT : Rozbiórka elementów drogi

- | | |
|--|----------------|
| <p>4. KNR 231-0816-03-00 IGM Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1991r. z uwzgl. BI do 9/96]
Analogia - Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 60 cm
- rozebranie przepustu betonowego nie zbrojonego o wymiarach 60 x 80 cm.</p> | 6,000 m |
|--|----------------|

C. STAN : Odwodnienie korpusu drogowego

C.1. ASORTYMENT : Przepusty pod koronę drogi (betonowe, żelbetowe, prefabrykowane, ścianki czołowe)

- | | |
|---|-----------------------------|
| <p>5. KNR 231-1404-03-00 IGM Warszawa
[Wydanie - Warszawa 199 r. z uwzgl. BI do 9/96]
Oczyszczenie z namułu przepustów przy zamuleniu do 0,5 średnicy: 0,80 m</p> | 40,000 m |
| <p>6. KNR 233-0601-02-00 IGM Warszawa
Budowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, z rur żelbetowych układanych na ławie z pospółki - część przelotowa z rur o średnicy 80 cm</p> | 10,000 m |
| <p>7. KNR 233-0606-02-10 IGM Warszawa
[Wydanie - Warszawa 199 r. z uwzgl. BI do 9/96]
Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych / gruntowanie emulsją asfaltową / - skrzynekowych -</p> | 16,000 m³ |
| <p>8. KNR 231-0603-04-00 IGM Warszawa
Studnie chłonne o wymiarach: 2,0x2,0 m i głębokości 2,0 m</p> | 1,000 szt. |
| <p>9. KNR 211-0413-01-00 WACETOB Warszawa
[Wydanie - Warszawa 199 r. z erratą BI 9/96]
Wykonanie koszy siatkowo-kamiennych bez wyprawy, o wymiarach kosza: 5,0x1,5x0,5 m - GABIONY</p> | 60,000 m³ |

„Zabezpieczenie korpusu drogi wojewódzkiej nr 981 w m. Berest”

Data : 2009-07-24

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

D. STAN : Roboty wykończeniowe**D.1. ASORTYMENT : Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków**

10. **KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa** **20,000 m³**
[Wydanie - Warszawa 1991r. z uwzgl. BI do 9/96]
ANALOGIA - Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe - ławy pod ściek

11. **KNR 231-0606-03-00 IGM Warszawa** **200,000 m**
Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, przy grubości prefabrykatów: 15 cm

D.2. ASORTYMENT : Naprawa poboczy gruntowych

12. **KNR 231-1402-02-00 IGM Warszawa** **75,000 m²**
[Wydanie - Warszawa 1991r. z uwzgl. BI do 9/96]
ANALOGIA - Ręczne plantowanie poboczy - Ręczne plantowanie poboczy wraz ze skarpami
(materiał wykonawcy)

13. **KNR 231-1405-02-00 IGM Warszawa** **500,000 m²**
[Wydanie - Warszawa 1991r. z uwzgl. BI do 9/96]
ANALOGIA - Naprawy darniowania skarp poprzez darniowanie: pełne z humusowaniem - naprawa skarp
przez uzupełnienie materiałem przepuszczalnym

14. **KNR 231-1405-02-00 IGM Warszawa** **400,000 m²**
[Wydanie - Warszawa 199 r. z uwzgl. BI do 9/96]
Naprawy darniowania skarp poprzez darniowanie: pełne z humusowaniem

15. **KNNR 001-0409-03-00 MRRiB** **250,000 m³**
Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi, w gruncie: sytkim kat. I-II /walec 4-6 t/
- Zagęszczenie poboczy wraz ze skarpią

D.3. ASORTYMENT : Bariery ochronne stalowe

16. **ZAŁ.1 - KNNR 006-0808-07-00 MRRiB** **24,000 m**
[Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]
Rozebranie barier drogowych stalowych

17. **ZAŁ.1 - KNNR 006-0703-01-00 MRRiB** **24,000 m**
[Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]
Bariery ochronne stalowe, jednostronne, z zasypaniem dołów ziemią, przy masie 1 m barier 24 kg