

प्र०. प्रव०९ - लौकही



ग्रामीण कार्य विभाग



(बिहार सरकार)

क्षतिग्रस्त पथ का नाम

NH-104 to Dhabhi Miya Tol.

(Estimated Cost:- ^{5.209}~~6.856~~ Lakh)

L = 1.250 km.

ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल- फुलपरास।

बिहार सरकार

प्रतिवेदन

पथ का नाम:- NH-104 to Dhabhi miya Tal

प्राक्कलित राशि :- 6.856 रु0

पथ का बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मती कार्य
L=1.250km

प्रस्तुत प्राक्कलन कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल फुलपरास (मधुबनी) के निदेशानुसार तैयार कर तकनीकी एवं प्रशासनिक स्वीकृति हेतु समर्पित की जाती है। उक्त पथ में कालीकरण क्षतिग्रस्त होने एवं कटाव होने के कारण आवागमन बाधित हो गया है। उक्त पथ में सुदृढीकरण कार्य अति आवश्यक है।

प्रस्तुत प्राक्कलन दरभंगा अंचल से प्राप्त वर्तमान दर अनुसूची के अनुरूप तैयार कर प्रशासनिक एवं तकनीकी स्वीकृति हेतु समर्पित की जाती है।

क0अ0

ग्रा0का0वि0

कार्य प्रशाखा फुलपरास

स0अ0

ग्रा0क0वि0 कार्य

अवर प्रमंडल फुलपरास

क0अ0

ग्रा0का0वि0

कार्य प्रमंडल फुलपरास

बिहार सरकार

Detailed Estimate for Restoration of Road from NH-104 to Dhabhi Miya P.O.L. UNDER:- F.O.R [L=1.250km]

Item No:- (01) Restoration of road & embankment using bricks bats.

$$30M \times \frac{3.75+5.75}{2} \times \frac{1.20+2.50+0.90}{2} = 285M^3 \text{ @ } 218.50$$

$$3M \times 1M \times 0.9 = 2.7M^3 \text{ @ } 1.575$$

$$2M \times 0.9 \times 0.3 = 0.54M^3$$

$$1M \times 0.7 \times 0.4 = 0.28M^3$$

$$2M \times 0.9 \times 0.3 = 0.54M^3$$

$$3M \times 1M \times 0.9 = 2.7M^3 \text{ @ } 1.55$$

$$291.76M^3$$

Item No:- (2) Const. of embankment using approved material.

$$200M \times \frac{0.90+1.00}{2} \times \frac{0.50+0.90}{2} = 133M^3$$

Item No:- (03) Supplying 1000MM Dia Hume pipe.

$$2No \times 2.50M = 5M$$

Abstract of Cost

(1) Restoration of road & embankment using bricks bats... etc
 $291.76M^3 @ Rs 1840 = 16/M^3 \rightarrow Rs 536885.08$

(2) Const. of embankment with approved material.

$$133M^3 @ 160 = 00/M^3 \rightarrow Rs 21,280.00$$

(3) Supplying 1000MM Dia Hume pipe.

$$5M @ 3600 = 00/M \rightarrow Rs 18000.00$$

सहायक अभियंता, रा.क. वि. कार्यालय, धनुषा-
मनगाही का पत्रांक: 01/03/2024
के द्वारा स्वीकृत पत्रांक: 01/03/2024 के आधार पर।
Post-Peato T/A Rs 5,20,853.00

(Rupees Five lakhs twenty thousand eight hundred and fifty three only.)

$$\text{Add W.S.T 12\%} \rightarrow Rs 69139.80$$

$$\text{Add L.C 1\%} \rightarrow Rs 5761.65$$

$$\text{Add S.F 6\%} \rightarrow Rs 34569.90$$

$$Rs 685636.43$$

$$5,20,853.00$$

01.03.24

05/11/20
BE

8/3/20
5/11/20
RE

Superintending Engineer
RWD, Works Circle, Darbhanga
01/03/2024