



ग्रामीण कार्य विभाग



(बिहार सरकार)

क्षतिग्रस्त पथ का नाम

NH-104 to Mangainpatti

(Estimated Cost:- ^{6.476}~~7.21214~~ Lakh)

L = 0.507 km.

ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल- फुलपरास।

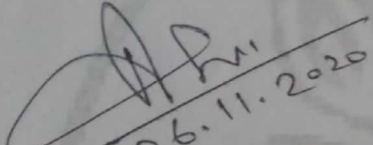
बिहार सरकार

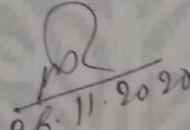
पथ का नाम:- **NH-104 to Mangainpatti.** पथ का बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मती कार्य

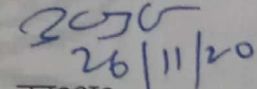
प्राक्कलित राशि :- 721214.00 रु० [L= 0.507 K.M]

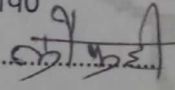
प्रस्तुत प्राक्कलन कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल फुलपरास (मधुबनी) के निदेशानुसार तैयार कर तकनीकी एवं प्रशासनिक स्वीकृति हेतु समर्पित की जाती है। उक्त पथ में कालीकरण क्षतिग्रस्त होने एवं कटाव होने के कारण आवागमन बाधित हो गया है। उक्त पथ में सुदृढीकरण कार्य अति आवश्यक है।

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


26.11.2020
क०अ०


26.11.2020
स०अ०


26/11/20
का०अ०

ग्र०का०वि०
कार्य प्रशाखा ...

ग्र०का०वि० कार्य
अवर प्रमंडल

ग्र०का०वि०
कार्य प्रमंडल

बिहार सरकार

Detailed estimate For restoration of road From NH-104 to Mangainpatti FDR 2020. [0.507.1KM]

1. Restoration of road embankment using Brick Bats.....etc

At. Change-

$$\begin{aligned}
 &1.00 \times 75.20 \times 0.5 \times \frac{(2.00+2.50)}{2} = 84.6 \text{ m}^3 \quad 78.33 \\
 &1.00 \times 43.00 \times (3.75 \times 5.25)/2 \times 0.75 = 145.12 \text{ m}^3 \quad 135.45 \\
 &1.00 \times 35.00 \times 0.60 \times \frac{(1.5+2.5)}{2} = 42.00 \text{ m}^3 \quad 38.85 \\
 &1.00 \times 18.00 \times 0.60 \times \frac{(1.40+1.50)}{2} = 15.66 \text{ m}^3 \quad 15.12 \\
 &1.00 \times 20.10 \times 1.00 \times \frac{(1.50+2.00)}{2} = 35.175 \text{ m}^3 \quad 34.17
 \end{aligned}$$

Total

$$= 322.555 \text{ m}^3$$

2. Restoration of road embankment using HP 1000 mm Dia.....etc

$$2.00 \times 2.50 \text{m}$$

$$= 5.00 \text{m}$$

Total

$$= 5.00 \text{m}$$

[Signature]
26.11.2020
J.C.

[Signature]
26.11.2020
AE

3055
26/11/20
Rk

बिहार सरकार

Detailed estimate For restoration of road From NH-104 to Mangainpatti Under FDR 2020. [L= 0.507 KM.

Abstract Of Cost.

1. Restoration of Road embankment using Brick Bats.....etc....

^{206.723}
322.555m³@Rs. 1840.16/m³ = Rs.593552=00 ^{546,018=00}

5.00m@Rs. 2869.77/m = Rs.14348=00

^{5,60,366=00}
Total = Rs.607900=00

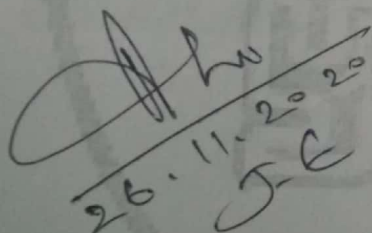
^{67,244=00}
Add GST 12%=Rs. 72948=00

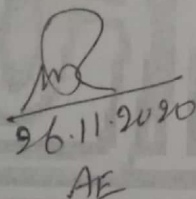
⁵⁶⁰⁴⁼⁰⁰
Add LC 1% = Rs. 6079=00

^{31,542=00}
S. Fee = Rs. 34287=00

Total = Rs. 721214=00

^{Rs. 6,64,756=00.}


26.11.2020
J.C.


26.11.2020
AE

3055
26/11/20
Rp

सहायक अभियंता, ग्राफ काम वि०, कर्मि अका-पंडल-मंगलगाँव का फाउंडेशन के
कुलपरास - दिनांक:-27.02.21 के द्वारा स्थापित पाँच प्रतिवेदन के आधार पर।

फिफ्ट-फेदो 7/4 78 Rs. 6,64,756=00 (Rupees Six-
- lac Sixty four thousand seven hundred fifty six only.)

21.03.21

Superintending Engineer

RWD, Works Circle, Darbhanga

01/03/21

प्रतिवेदन