

प्रखण्ड लौकही

20

✓ 28



ग्रामीण कार्य विभाग



(बिहार सरकार)

क्षतिग्रस्त पथ का नाम

MAHTHAURA TO ROJAURA

(Estimated Cost:- ^{6.942}~~9.06~~ Lakh)

L = 4.941 km.

ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल- फुलपरास।

बिहार सरकार

प्रतिवेदन

पथ का नाम:-

mahathaurato Rayaur

पथ की बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मती कार्य

प्राक्कलित राशि :-

9.06

रु०

L-4.941 km.

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।

क०अ०

ग्रा०का०वि०

कार्य प्रशाखा फुलपरास

05/11/20

स०अ०

ग्रा०का०वि० कार्य

अवर प्रमंडल फुलपरास

35/5
5/11/20
का०अ०

ग्रा०का०वि०

कार्य प्रमंडल फुलपरास

बिहार सरकार

Failed Estimate for Restoration of Road from MAHHAURA TO AJAURA. under:- F.D.R (L=4.941km)

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

$$\begin{aligned}
 & 90M \times 0.70 \times 0.20 = 12.60M^3 \quad \text{0.15+0.20+0.075/3} \quad 8.825 \\
 & 80M \times 0.60 \times 0.30 = 14.4M^3 \quad \text{0.25+0.30+0.15/3} \quad 11.20 \\
 & 18M \times 0.40 \times 0.15 = 1.08M^3 \\
 & 20M \times 0.40 \times 0.30 = 2.4M^3 \\
 & 30M \times 0.50 \times 0.20 = 3M^3 \\
 & 15.80M \times 0.40 \times 0.30 = 1.89M^3 \\
 & 30M \times 0.35 \times 0.25 = 2.62M^3 \\
 & 4.00M \times 1.70 \times 0.25 = 1.75M^3 \\
 & 4.20M \times 1.20 \times 0.30 = 1.512M^3 \\
 & 1.80M \times 1.00 \times 0.25 = 0.45M^3 \\
 & 4.20M \times 1.20 \times 0.30 = 1.512M^3 \\
 & 3.00M \times 1.10 \times 0.40 = 1.32M^3 \\
 & 17.0M \times 0.60 \times 0.20 = 2.04M^3 \\
 & 12M \times 0.70 \times 0.30 = 2.52M^3 \\
 & 2.50 \times 1.40 \times 0.25 = 0.875M^3 \\
 & 2.50 \times 1.30 \times 0.30 = 0.975M^3 \\
 & 4.50 \times 1.60 \times 0.20 = 1.44M^3 \\
 & 3.50 \times 1.00 \times 0.30 = 1.05M^3 \\
 & 1.80 \times 1.70 \times 0.30 = 0.91M^3 \\
 & 5.00M \times 0.60M \times 0.25 = 0.75M^3 \\
 & 6.00M \times 3.75M \times 0.30 = 6.75M^3 \\
 & 6.75M \times 1.40M \times 0.20 = 1.89M^3 \\
 & 7.00M \times 1.00 \times 0.30 = 2.1M^3 \\
 & 19.00M \times 2.20M \times 0.40 = 16.72M^3 \quad \text{0.25+0.40+0.15/3} \quad 11.147 \\
 & 18.00M \times 1.00M \times 0.30 = 5.4M^3 \\
 & 28.70M \times 2.30M \times 0.30 = 19.80M^3 \quad \text{0.15+0.30+0.075/3} \quad 15.402 \\
 & 19.50M \times 0.70M \times 0.20 = 2.73M^3 \\
 & 15.00M \times 0.90M \times 0.30 = 4.05M^3 \\
 & 17.00M \times 1M \times 0.30 = 5.1M^3 \\
 & 4.20 \times 1.20M \times 0.30 = 1.51M^3
 \end{aligned}$$

05/11/20
AE

30/05
5/11/20
KE

121.09M³
104.236

$$28M \times \frac{3.75 + 4.75}{2} \times \frac{0.75 + 2.00 + 0.60/3}{2} = 178.5M^3 \quad 132.88$$

$$10N \times 2M \times 2.00 \times \frac{0.15 + 0.150 + 0.140/3}{2} = 20.00M^3 \quad 15.00$$

$$15M \times 3.00 \times \frac{0.5 + 1.00 + 0.35/3}{2} = 45.00M^3 \quad 27.75$$

$$12N \times 1.5 \times 2.00 \times 0.50 = 18.40M^3$$

$$5M \times 3M \times \frac{0.40 + 0.80 + 0.35/3}{2} = 12M^3 \quad 7.75$$

$$8M \times 3M \times \frac{0.35 + 0.80 + 0.30/3}{2} = 19.2M^3 \quad 11.60$$

$$\underline{414.19M^3}$$

$$317.616$$

Abstract of cost

1) Restoration of road & embankment using bricks bats.

$$\frac{317.616}{414.19M^3} @ 1840 = 16/M^3 \rightarrow Rs \quad 5,84,464.00$$

$$Add M.S.T 12\% \rightarrow Rs \quad 701,36.00$$

$$Add L & L 1\% \rightarrow Rs \quad 58,45.00$$

$$Add S.F 6\% \rightarrow Rs \quad 33,763.00$$

$$Rs \quad 906,989.27$$

$$6,94,208.00$$

[Signature]
01/11/20
AS

[Signature]
01/11/20
Rk

ब्रह्मचर्य संविधान, शांति का वि, नमो भगवते वासुदेवाय - मनीषादेवी का
पत्रांक:- 01 कुंम, कुलपरास/दिनांक:- 27.02.2021 के द्वारा स्थापित जाँच-पत्रिका
के आधार पर।

Post-Feet T/A Rs 6,94,208.00
(Rupee Six lac ninety four thousand two hundred eighty)

[Signature]
01.03.21

Superintending Engineer

RWD, Works Circle, Darbhanga
01/03/2021