



ग्रामीण कार्य विभाग



(बिहार सरकार)

क्षतिग्रस्त पथ का नाम

1022 KALAPATTI TO BHATAWARI

(Estimated Cost:- ^{4.803}~~6.39~~ Lakh)

Length = 4.910 km.

ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल- फुलपरास।

बिहार सरकार

प्रतिवेदन

पथ का नाम:- 1022 Kalapatti to Bhatawari

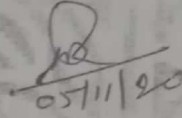
पथ का बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मत कार्य

प्राक्कलित राशि :- 6.39 रु०

L = 4.910 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।


05/11/20

क०अ०

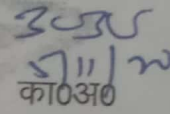
ग्र०का०वि०

कार्य प्रशाखा फुलपरास

स०अ०

ग्र०का०वि० कार्य

अवर प्रमंडल फुलपरास


05/11/20
क०अ०

ग्र०का०वि०

कार्य प्रमंडल फुलपरास

बिहार सरकार

tailed Estimate For Restoration of road from L022
alepatti to Bhatawari. Under:- F.D.R [L=4.910 km]

Item No:- (1) Restoration of road embankment using bricks bulks

Chainage:- 400M

$$5M \times 2.50 \times \frac{0.45+0.90+0.150}{3} = 11.25 M^3 \quad 7.71$$

Chainage:- 1400M

$$3M \times 2 \times 0.50 = 3 M^3$$

$$4M \times 3M \times \frac{0.40+0.90+0.30}{3} = 10.8 M^3 \quad 6.40$$

Chainage:- 700M

$$5 \times 2 \times 0.30 = 3 m^3$$

Chainage:- 1700M

$$4 \times 2m \times 0.60 = 2.4 m^3$$

Chainage:- 1800M

$$16M \times 3m \times \frac{0.35+0.80+0.25}{3} = 28.4 M^3 \quad 22.40$$

$$8M \times 1M \times 0.90 = 7.2 M^3$$

Chainage:- 1900M

$$25M \times \frac{2.00+2.50}{2} \times \frac{0.90+1.50+0.30}{3} = 67.5 M^3 \quad 50.62$$

$$10M \times 3M \times \frac{0.25+0.90+0.45}{3} = 27 \quad 16.00$$

Chainage:- 2000M

$$5 \times 2 \times 0.6 = 6$$

$$6 \times 3 \times \frac{0.40+0.90+0.50}{3} = 16.2 \quad 10.80$$

Chainage:- 2300M

$$2 \times 1M \times 0.6 = 1.2$$

Chainage:- 2400M

$$8M \times 2M \times \frac{0.45+0.90+0.35}{3} = 14.4 M^3 \quad 9.06$$

Chainage:- 3800M

$$3 \times 2 \times 0.90 = 5.4 M^3$$

Chainage:- 4000M

$$6 \times 2 \times \frac{0.25+0.90+0.35}{3} = 10.8 M^3 \quad 6.00$$

Chainage:- 4100M

$$5 \times 3 \times \frac{0.45+0.90+0.35}{3} = 10.8 M^3 \quad 8.50$$

$$4 \times 3 \times 0.6 = 7.2 M^3$$

$$5 \times 4 \times 0.9 = 18 M^3$$

$$2 \times 1 \times 0.60 = 1.2 M^3$$

$$10M \times \frac{2+3}{2} \times \frac{0.30+0.90+0.40}{3} = 22.5 M^3 \quad 13.33$$

$$7M \times \frac{1.00+1.50}{2} \times \frac{0.90+1.00+0.60}{3} = 13.1 M^3 \quad 7.29$$

$$6M \times \frac{0.60+0.9}{2} \times \frac{0.75+0.90+0.65}{3} = 3.69 M^3 \quad 3.37$$

$$8M \times \frac{1.00+1.5}{2} \times \frac{0.60+0.90+0.50}{3} = 7.5 M^3 \quad 6.66$$

05/11/20
AE

291.95 M³
219.743 M³
35
5711/20
AK

Abstract of cost

.) Restoration of road embankment using bricks bats.

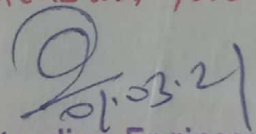
219.743	4,04,362=00
291.95 M ³ @ Rs 1840.16/m ³	= Rs 537235=00
Add U.S.T 12%	= Rs 64468=02
Add L.C 1%	= Rs 5372=35
Add S.F 6%	= Rs 32234=01
	Rs 639309=00
	Total. 4,80,289=00


 05/11/20
 A.E.

3535
 5/11/20

ચલણક સંવિધતા, ગ્રામ કાર નિ, કમી ચર્ચા યંત્રમ મનાઈ અ.
 પત્રિક:-01 કોમ કુમખરકાદિગત:-27/02/21 કે આ સંવિધતા બાપ-
 પ્રતિવંદન કે આચાર 42 -

Post-fee to T/A 78 Rs 4,80,289=00 (Rupees -
 - Four lacs eighty thousand two hundred eighty nine) only.


 Superintending Engineer
 RWD, Works Circle, Darbhanga
 01/03/2021