



ग्रामीण कार्य विभाग



(बिहार सरकार)

क्षतिग्रस्त पथ का नाम

SUGAPATTI TO MUSHARI TOLA

(Estimated Cost:- ^{9.270}~~12.86~~ Lakh)

L = 1.00 km .

ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल- फुलपरास।

बिहार सरकार

प्रतिवेदन

पथ का नाम:- Sugapatti to Mushari Tola

प्राक्कलित राशि :- 12.86

रु०

पथ का बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मती कार्य
1.50 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

ग्र०का०वि०

कार्य प्रशाखा फुलपरास

26.11.20

स०अ०

ग्र०का०वि० कार्य

अवर प्रमंडल फुलपरास

335

का०अ०

ग्र०का०वि०

कार्य प्रमंडल फुलपरास

बिहार सरकार

Estimated Estimate for restoration of road from Suggapatti
Muhari. UNDER:- F.D.R [1.00KM]

Item No:- (1) Const. of embankment using bricks bats material... etc.
Chainage:- 0 to 1.0KM.

$$\begin{aligned}
 10M \times \frac{3.75+4.75}{2} \times \frac{2.80+2.50+1.25}{2} &= 95.62M^3 \quad 72.25 \\
 10M \times \frac{3.75+4.75}{2} \times \frac{3.80+4.00+1.60}{2} &= 148.75M^3 \quad 100.30 \\
 12M \times \frac{3.75+4.75}{2} \times \frac{2.25+3.00+1.65}{2} &= 123.87M^3 \quad 104.55 \\
 16M \times \frac{3.75+4.75}{2} \times \frac{2.80+2.50+1.10}{2} &= 153.00M^3 \quad 102.00 \\
 2 \times 5M \times \frac{1+2}{2} \times \frac{0.90+1.00}{2} &= 14.25M^3 \\
 2 \times 2M \times 1M \times 0.9 &= 3.6M^3 \\
 2 \times 4M \times \frac{1+2}{2} \times \frac{0.80+1.00}{2} &= 10.8M^3 \\
 3 \times 3M \times 1.5M \times \frac{0.40+0.80}{2} &= 8.1M^3
 \end{aligned}$$

Item No:- (2) Const. of embankment using R.C.C. HP 1000MM Dia.
 $[(0.786 \times (4.15)^2 \times 10)]$ Less volume of HP $\frac{567.99M^3}{10.39M^3} = 415.85M^3$
 $4Nos \times 2.50 \rightarrow 10.00M$ $405.46M^3$

Abstract of Cost

(1) Const. of embankment using bricks bats material... etc $746,111=00$
 $405.46 \times 567.99M^3 @ 1840 = 16/m^3 \rightarrow Rs 1045192.41$

(2) Const. of embankment using R.C.C. HP 1000Dia material... etc
 $10.00M @ Rs 3600 = 00/M \rightarrow Rs 36000=00$

सहायक अभियंता, आग का बि, कार्य अ. प्र. मंडल-
 मनीषा के फोटो:- 01 सेम, कुमार स- Add W.S.T 12% $\rightarrow Rs 129742.09$
 दिनांक:- 27/04/21 के द्वारा संपादित- Add L.C 1% $\rightarrow Rs 10811.72$
 बिना प्रतिवेदन के आदि 421 Add S.F 6% $\rightarrow Rs 64872.54$

Post-fee to T/A Rs 9,26,885=00 (Rupees -
 - Nine lac twenty six thousand eight hundred and eighty five)
 - eighty five) only.

$Rs 1081192.41$
 $93853=00$
 7821.00
 $43,100=00$
 $Rs 1286619.03$
 Total 9,26,885=00

Superintending Engineer
 RWD Works Circle, Darbhanga
 01/05/2021

26.11.20
 AE

33r
 26/11/20
 RLL