



ग्रामीण कार्य विभाग



(बिहार सरकार)

क्षतिग्रस्त पथ का नाम

Narendra Pur to Neor

(Estimated Cost:-^{3.38981}~~3.79921~~ Lakh)

Block:- Lauki

L = 4.75 km.

ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल- फुलपरास।

बिहार सरकार

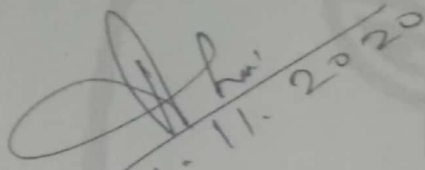
प्रतिवेदन

पथ का नाम:- **Narendrapur to Neor.** पथ का बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मत कार्य
D/Ork-Lauki (4.75 km)

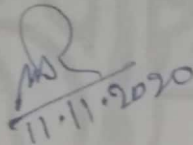
प्राक्कलित राशि :- 379921.00 रु०

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।

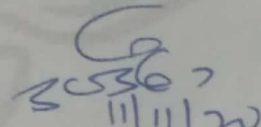
प्रस्तुत प्राक्कलन दरभंगा अंचल से प्राप्त वर्तमान दर अनुसूची के अनुरूप तैयार कर प्रशासनिक एवं तकनीकी स्वीकृति हेतु समर्पित की जाती है।


11.11.2020
क०अ०

ग्र०का०वि०
कार्य प्रशाखा ...


11.11.2020
स०अ०

ग्र०क०वि० कार्य
अवर प्रमंडल ...


11.11.20
का०अ०

ग्र०का०वि०
कार्य प्रमंडल फुलपरास

बिहार सरकार

Detailed estimate For restoration of road From Narendra Pur to
Neur FDR 2020.

B/ok - Laukhi [4.75 km]

1. Restoration of road embankment using brick bats.....etc.

At Chanage 28.50. (LHS)

$$(2.05+1.46)/2 \times (1.15+0.80)/2 \times (0.6+0.9)/2 \text{m} = 1.29 \text{ m}^3$$

At. Chanage- 30.50 (RHS)

$$(1.85+2.05)/2 \times (1.90+1.35)/2 \times 0.60 \text{m} = 1.90 \text{ m}^3$$

At. Chanage- 60.20 (LHS)

$$(0.90+1.15)/2 \times (1.85+0.55)/2 \times 0.400 \text{m} = 0.492 \text{ m}^3$$

At Chanage- 63.0 (RHS)

$$0.45 \times 0.50 \times 0.30 \text{ m} = 0.07 \text{ m}^3$$

At Chanaige- 210.00 (LHS)

$$(0.60+0.75)/2 \times (2.00+1.50)/2 \times 0.40 \text{ m} = 0.470 \text{ m}^3$$

At. Chainage- 215.00 (RHS)

$$1.80 \times 0.45 \times 0.20 \text{m} = 0.162 \text{ m}^3$$

At. Chainage- 220.00 (LHS)

$$2.65 \times (0.4+0.70)/2 \times 0.30 \text{m} = 0.44 \text{ m}^3$$

At. Chainage- 640.00 (LHS)

$$1.85 \times (0.30+0.50)/2 \times 0.45 \text{m} = 0.33 \text{ m}^3$$

At. Chainage- 642.50 (RHS)

$$2.0 \times (0.50+1.50)/2 \times 0.30 \text{m} = 0.600 \text{ m}^3$$

At. Chainage- 755.50 (RHS)

$$3.25 \times 0.60 \times (0.60+0.90)/2 \text{m} = 1.46 \text{ m}^3$$

At. Chainage- 760.50 (Full Width)

$$17.65 \times (2.75+3.15)/2 \times (0.60+0.90)/2 \text{m} = 29.288 \text{ m}^3$$

At. Chainage- 830.00 (LHS)

$$(1.50+1.00)/2 \times (1.0+2.25)/2 \times (0.40+0.30)/2 \text{m} = 0.71 \text{ m}^3$$

At. Chainage- 1095.00 (LHS)

$$1.00 \times 0.900 \times 0.400 \text{m} = 0.36 \text{ m}^3$$

At. Chainage- 1180.50 (Full Width)

$$5.10 \times (2.75+3.20)/2 \times (0.30+0.50)/2 \text{m} = 6.07 \text{ m}^3$$

At Chainage- 1192.30 (Full Width)

Signature
 11.11.2020
 AE

23.50 x (2.90+3.20)/2 x ^{0.225} (0.40+0.60) /2m	^{29.60} =35.84 m ³
At. Chainage- 1350.00 (full Width)	
10.50 x (2.50+3.0)/2 x 0.40m	=11.55 m ³
At. Chainage- 1705.00 (LHS)	
4.50 x (0.50+1.20)/2 x (0.30+0.90)/2m	=2.30 m ³
At. Chainage- 1801.50 (RHS)	
58.50 x (1.0+0.60)/2 x (0.30+1.0)/2 m	=30.42 m ³
At Chainage- 3100.00 (Full Width)	
12.50 x (2.50+3.0)/2 x 0.40m	=13.75 m ³
At. Chainage- 3280.50 (Full Width)	
14.30 x (2.20+2.80)/2 x (0.40+.0.80)/2m	=21.45 m ³
At. Chainage- 3305.50 (Below Road)	
6.75 x 0.90 x 0.50m	=0.30 m ³
At. Chainage- 3590.00 (LHS)	
2.55 x (1.0+2.50)/2 x 0.30m	=1.34 m ³
At. Chainage- 3750.0m (LHS)	
2.00 x (0.60+1.25)/2 x 0.40 m	=0.74 m ³
Total	=173.324 m³ 155.092

[Signature]
11-11-2020
J.C.

[Signature]
11-11-2020
AB

[Signature]
11/11/20
RR

बिहार सरकार

Detailed estimate For restoration of road From Narendra pur to Neor Under FDR 2020.

Block - Lauki [4.75 km]

Abstract Of Cost.

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

^{155.09243}
173.824m³@Rs. 1840.16/m³ = Rs. 319863=00

^{2,85,394=00}
Add GST 12%=Rs. 38383=00

^{34,247=00}
Add LC 1% = Rs. 3198=00

^{2854.50}
S. Fee = Rs. 18477=00

^{16,486=00}
Total = Rs. 379921=00

^{3,38,981=00}

[Signature]
11.11.2020
J.E

[Signature]
11.11.2020
AE

[Signature]
11/11/20
R.R

सहायक अभियंता, राप्प कार्यवि०, कार्य आ. 403M. मनीषादी का
फाईल:-01 ईम, फुलरस दिनांक:-27.02.21 के द्वारा संपूर्ण कार्य -
प्रतिवेदन के आधार पर -
(Rupees Three lacs thirty eight thousand nine hundred -
-eighty one) only.

[Signature]
01.03.21

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