

BLOCK :- LAUKAH

39



SIN 22

ग्रामीण कार्य विभाग



(बिहार सरकार)

क्षतिग्रस्त पथ का नाम

Kariyut to Amchiri

(Estimated Cost:- ~~12.36468~~ Lakh)

11.022

L = 9.15 km.

ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल- फुलपरास।

बिहार सरकार

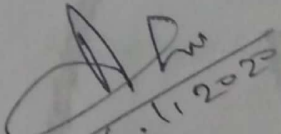
प्रतिवेदन

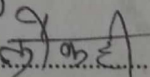
पथ का नाम:- **Kariyut to Amchiri.** पथ का बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मती कार्य $L = 9.15 \text{ km}$

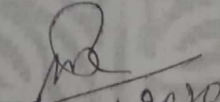
प्राक्कलित राशि :- 1236468.00रु०

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।

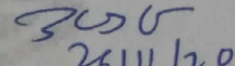
प्रस्तुत प्राक्कलन दरभंगा अंचल से प्राप्त वर्तमान दर अनुसूची के अनुरूप तैयार कर प्रशासनिक एवं तकनीकी स्वीकृति हेतु समर्पित की जाती है।


26.11.2020
क०अ०

ग्रा०का०वि०
कार्य प्रशाखा 


26.11.2020
स०अ०

ग्रा०का०वि० कार्य
अवर प्रमंडल


26/11/20
का०अ०

ग्रा०का०वि०
कार्य प्रमंडल

बिहार सरकार

Detailed estimate For restoration of road From Kariyut to Amchiri
DR 2020. L = 9.150 km.

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

At. Chanage-1.00 to 2.00 Km

4.00 x 3.00 x 2.00 x 0.15	=3.60 m ³
1.00 x 120.00 x 3.75 x 0.20	=90.00 m ³
1.00 x 3.00 x 1.00 x 0.30	=0.90 m ³
1.00 x 25.60 x 3.75 x 0.25	=24.00 m ³
2.00 x 25.00 x 1.00 x 0.15	=7.50 m ³
1.00 x 14.00 x 3.75 x 0.25	=13.12 m ³

At. Chanage- 4.00 km.

1.00 x 16.00 x 3.75 x 0.30 ^{0.225+0.30+0.15/3}	= 18.00 m ³ ^{13.50}
1.00 x 14.20 x 0.60 x 0.20	=1.70 m ³
1.00 x 11.90 x (1.00+1.50)/2 x 1.0 ^{0.25+1.00+0.75/3}	=14.875 m ³ ^{9.92}
1.00 x 17.50 x (2.00+3.00)/2 x 1.20 ^{0.75+1.20+0.65/3}	= 52.50 m ³ ^{37.92}
1.00 x 12.90 x (1.00+2.00)/2 x 1.00 ^{0.55+1.0+0.75/3}	= 18.00 m ³ ^{14.84}
1.00 x 12.00 x 1.50 x 0.15	=2.70 m ³

At. Chanage- 5.00 Km

1.00 x 7.00 x 3.00 x 0.30	=6.30 m ³
1.00 x 30.00 x 1.50 x 0.15	=6.75 m ³
4.00 x 3.00 x 2.00 x 0.30	=7.20 m ³
4.00 x 3.00 x 2.00 x 0.20	=4.80 m ³
1.00 x 21.00 x 2.00 x 0.25	=10.50 m ³
1.00 x 44.00 x 3.00 x 0.40	=52.80 m ³
1.00 x 2.00 x 2.00 x 0.15	=0.60 m ³
1.00 x 3.00 x 1.00 x 0.15	=0.45 m ³

At. Chanage- 6.00 km.

15.00 x 3.00 x 0.25	=11.25 m ³
1.00 x 6.00 x 3.75 x 0.20	=4.50 m ³
1.00 x 16.00 x 2.00 x 0.20	=8.00 m ³
1.00 x 15.00 x 2.00 x 0.30	=9.00 m ³
1.00 x 12.30 x 1.50 x 0.20	=3.60 m ³


 26.11.2020
 AE

$1.00 \times 28.40 \times 3.75 \times 0.30$
 $1.00 \times 12.80 \times 3.75 \times 0.40$
 $1.00 \times 12.20 \times 1.00 \times 0.15$
 $1.00 \times 28.90 \times 1.50 \times 0.20$
 $1.00 \times 4.90 \times 1.50 \times 0.20$
 $1.00 \times 15.00 \times 2.00 \times 0.25$

$=31.95 \text{ m}^3$
 $=19.20 \text{ m}^3$
 $=1.83 \text{ m}^3$
 $=8.67 \text{ m}^3$
 $=1.47 \text{ m}^3$
 $=7.50 \text{ m}^3$

At. Chanage- 8.00 km.

$9.00 \times 1.50 \times 0.20$
 $1.00 \times 45.00 \times 0.75 \times 0.15$
 $1.00 \times 26.00 \times 3.75 \times 0.30$
 $1.00 \times 16.00 \times 3.75 \times 0.30$
 $1.00 \times 9.00 \times 1.00 \times 0.20$

$=2.70 \text{ m}^3$
 $=5.06 \text{ m}^3$
 $=29.25 \text{ m}^3$
 $=18.00 \text{ m}^3$
 $=1.80 \text{ m}^3$

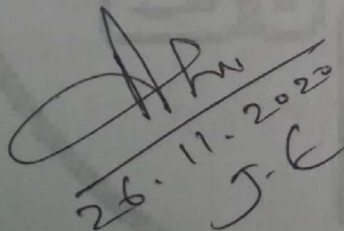
At. Chanage- 9.00Km.

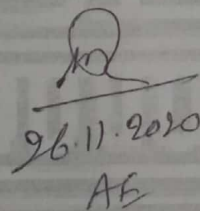
$1.00 \times 40.00 \times 1.00 \times 0.15$
 $1.00 \times 6.00 \times 3.75 \times 0.20$
 $1.00 \times 28.00 \times 0.75 \times 0.25$
 $1.00 \times 25.00 \times (0.60+0.30)/2 \times 0.90$
 $1.00 \times 30.00 \times (0.60+0.30)/2 \times 0.90$

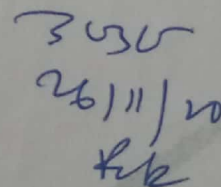
$=6.00 \text{ m}^3$
 $=4.50 \text{ m}^3$
 $=10.50 \text{ m}^3$
 $=20.25 \text{ m}^3$
 $=24.30 \text{ m}^3$

Total

$=565.62 \text{ m}^3$
 504.28 m^3


 26.11.2020
 J.C.


 26.11.2020
 AE


 26/11/20
 K.K.

बिहार सरकार

Detailed estimate For restoration of road From Kariyut to Amchiri
Under FDR 2020.

Abstract Of Cost.

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

565.62m³@Rs. 1840.16/m³ =Rs. 1040831=00

504.28

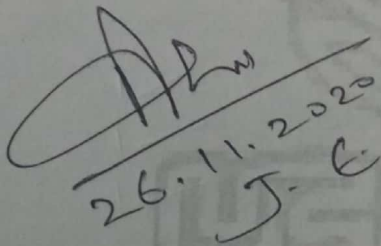
Add GST 12%=Rs. 124900=00

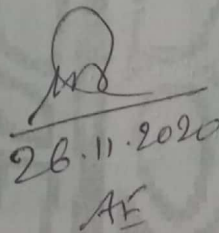
Add LC 1% = Rs. 10408=00

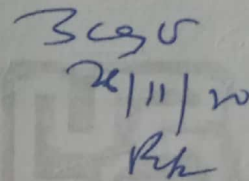
S. Fee = Rs. 60329=00

Total = Rs. 1236468=00

Rs. 11,02,196 = 00

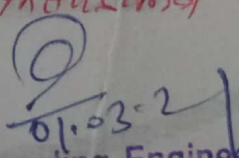

26.11.2020
J. C.


26.11.2020
A. E.


26/11/20
R. K.

सहायक अभियंता, रा. क. वि., कार्य अंतर्गत 4834-मनीषादी का
पत्रांक:-01 डी.ए.पु.प.ह.दिनांक:-27.02.21 के द्वारा अनुरोधित जी.ए. अतिरिक्त
के आधार पर -

Post-Feet 07/A 78 Rs. 11,02,196 = 00
(Rupees Eleven lacs two thousand one hundred ninety six) only


01.03.21
Superintending Engineer

RWD, Works Circle, Darbhanga

01/03/2021

बिहार सरकार