ग्रामीण कार्य विभाग

(बिहार सरकार)

क्षतिग्रस्त पथ का नाम

T02-Chharapatti Laukahi, Mahadev Math Rajaram Patti, Narihiya

(Estimated Cost:-~~24.37743~~ 19.87002 Lakh)

Block - Laukhi

Length = 4.40 K.M.

ग्रामीण कार्य विभाग,

कार्य प्रमंडल– फुलपरास।

प्रतिवेदन

पथ का नामः— **T02-Chharapatti Laukahi, Mahadev Math Rajaram Patti, Narihiya.** पथ का बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मती कार्य

Block- Laukhi
L = 4.40 km.

प्राक्कलित राशि :— 2437743.00रु0

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 वर्त्तमान दर अनुसूची के अनुरुप तैयार कर प्रशासनिक एवं तकनीकी स्वीकृति हेतु समर्पित की जाती है।

11.11.2020

क0अ0
ग्र0का0वि0
कार्य प्रशाखा लौकही

11.11.2020

स0अ0
ग्रा0क0वि0 कार्य
अवर प्रमंडल लौकही

11/11/20

का0अ0
ग्रा0का0वि0
कार्य प्रमंडल फुलपरास

Detailed estimate For restoration of road From T02-Chharapatti Laukahi, Mahadev Math Rajaram Patti, Narihiya Road FDR 2020.

Length = 4.40 km.

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

At Chanage- 7.00

(RHS) 9.00 x (2.75+3.10)/2 x (0.6+1.0)/2m =21.06m^3

At. Chanage- 48.50

(LHS) 1.00 x 6.00 x (1.00+1.50)/2 x (0.90+1.0)/2 =7.125 m^3

1.00 x 15.00 x (3.70+5.50)/2 x (1.50+2.50)/2 =138.00 m^3

At. Chanage- 110.00

(LHS) 1.00 x ~~91.50~~ 22.25 x ~~4.90~~ 3.75 x (~~0.30+0.45~~ 0.16+0.225)/2m =16.13 m^3

At. Chanage- 170.00

(LHS) 1.00 x 2.00 x (0.60+1.20)/2 x 0.30m =0.54 m^3

(RHS) 1.00 x 2.50 x 0.90 x 0.35m =0.79 m^3

At. Chanage- 182.50

(LHS) 1.00 x 3.00 x 1.50 x (0.30+0.9)/2m =2.70 m^3

At. Chanage- 205.00

(RHS) 2.00 x 2.50 x (1.00+1.30)/2 x (0.30+0.50)/2m= 2.30 m^3

At. Chanage- 245.00

(LHS) 3.00 x 2.00 x 1.00 x 0.40m =2.40 m^3

At. Chanage- 380.00

1.00 x 75.30 x ~~4.75~~ 3.75 x (~~0.60+0.90~~ 0.225+0.60)/2m =~~268.25~~ 116.48 m^3

At. Chanage- 590.00

1.00 x 11.50 x 4.00 x (0.30+0.60)/2m =20.70 m^3

At. Chanage- 612.00

1.00 x 3.00 x 4.00 x 0.30m =3.60 m^3

At. Chanage- 705.00

(Full Width) 1.00 x15.50 x 4.90 x (0.20+0.40)/2m =22.79 m^3

At. Chanage- 725.00

(Full Width) 2.00 x 3.00 x 2.50 x 0.30m =4.50 m^3

At. Chanage-790.50

(Full Width) 1.00 x 14.75 x 4.90 x (0.30+0.90)/2m =43.36 m^3

At. Chanage- 830.00 to 870.00

11.11.2020

AE

	3.00 x 3.00 x 2.50 x 0.50m	=11.25 m^3
	2.00 x 2.50 x 2.00 x 0.40m	=4.00 m^3
At. Chanage- 875.50 to 950.00		
	3.00 x 2.50 x 1.50 x 0.40m	=4.50 m^3
	2.00 x 3.00 x 1.30 x 0.30m	=2.40 m^3
	4.00 x 2.00 x 1.30 x 0.30m	=3.12 m^3
At. Chanage- 1300.00		
(Full Width)	1.00 x 15.00 x ~~5.00~~ 4.30 x (0.30+0.40)/2m	=22.50 m^3
At. Chanage- 1330.00		
(LHS)	1.00 x 8.50 x 5.00 x (0.30+0.50)/2m	=17.00 m^3
At. Chanage- 1365.00		
(LHS)	1.00 x 8.50 x (0.80+1.20)/2 x (0.30+0.40)/2m	=2.98 m^3
At. Chanage- 1405.00		
(LHS)	1.30 x 3.00 x 0.30 m	~~=2.70 m^3~~ 1.17 M^3
At. Chanage- 1445.50		
(RHS)	2.00 x 2.0 x 1.50 x 0.40m	=2.40 m^3
At. Chanage- 1510.00		
	1.00 x 10.50 x 3.25 x (1.50+1.70)/2m	=54.60 m^3
At. Chanage- 1530.00		
Branches	1.00 x 15.00 x 7.00 x (~~1.30+1.60~~ 1.25+1.20)/2m	~~=152.25~~ 128.625 m^3
At. Chanage- 2400.00		
	1.00 x 4.50 x 5.50 x (0.30+0.50)/2m	=9.90 m^3
At. Chanage- 3205.00		
	1.00 x 30.50 x 4.00 x (0.30+0.50)/2m	=48.80 m^3
At. Chanage- 3240.00		
Branches	1.00 x ~~61.00~~ 8.87 x ~~6.30~~ 6.00 x (~~1.40+1.70~~ 1.25+1.50)/2m	=73.20 m^3
At. Chanage- 3310.00		
Branches.	1.00 x ~~15~~.00 12.00 x 6.30 x (1.40+1.70)/2m	~~=146.48~~ 117.18 m^3
At. Chanage- 3355.00		
	1.00 x 2.50 x 4.00 x 0.30m	=3.00 m^3
	Total	~~=1115.325~~ 909.10 M^3

11.11.2020 J.E.

11.11.2020 AE

Detailed estimate For restoration of road From T02-Chharapatti Laukahi, Mahadev Math Rajaram Patti, Narihiya Under FDR 2020.

Length = 4.40 km.

Abstract Of Cost.

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

909.10 M3

~~1115.325~~ **m3@Rs. 1840.16/m3 =Rs.~~2052376~~=00** 16,72,889.00

Add GST 12%=Rs. ~~246285~~=00 2,00,747=00

Add LC 1% = Rs.~~20523~~=00 16729.00

S. Fee = Rs. ~~118559~~=00 96,637=00

Total = Rs. ~~2437743~~=00 19,87,002=00.

11.11.2020 J.E

11.11.2020 AE

11/11/20 EE

सहायक अभियंता, ग्रा० का० विभाग, कार्य प्रमंडल-मनीगाछी का पत्रांक:-01 कैम्प, पुलपरास दिनांक:- 27.02.21 के द्वारा समर्पित जाँच प्रतिवेदन के आधार पर -

Post-Facto T/A for Rs 19,87,002=00 (Rupees - Nineteen lacs eighty seven thousand two) only.

01.03.21

Superintending Engineer
RWD, Works Circle, Darbhanga

01/03/2021