



बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt. of Bihar

FDR

ESTIMATE FOR MOTERABLE OF ROAD

YEAR - 2021-22

DISTRICT :- DARBHANGA

BLOCK :- BAHADURUR

Total Cost of Project:- Rs. 4.15133 Lacs

2.15/

Name of Raad :- Asgown to Mandal Tola.

Total Length :- 1.730 KM.

Effective Length :- 0.232 KM.

EXECUTIVE ENGINEER
RWD, DARBHANGA-1

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, दरभंगा-1
प्रतिवेदन

पथ का नाम :- असगौव से मंडल टोला
पथ की लम्बाई :- 1.730 किलोमीटर
क्षतिग्रस्त पथांश की लम्बाई :- 0.232 किलोमीटर

प्राक्कलित राशि :- ₹ 4,15,133 मात्र

प्रमंडल का नाम :- कार्य प्रमंडल, दरभंगा-1

अंचल का नाम :- कार्य अंचल दरभंगा

योजना शीर्ष :- FDR

योजना वर्ष :- 2021

प्रस्तुत प्राक्कलन असगौव से मंडल टोला पथ के लिए तैयार किया गया है, जो कि बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण कटाव / जलजमाव / Wave Cut के कारण क्षतिग्रस्त हो गया था जिसके कारण चआवागमन बाधित हो गया था। फलतः ग्रामीणों को आवागमन में कठिनाईयों का सामना करना पड़ रहा था।

यह प्राक्कलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक-मु0अ0 -4-मु0-विविध कार्य 23-60 / 2020-1937 पटना, दिनांक-07.07.2021 के आलोक में तैयार किया गया है।

इस प्राक्कलन में क्षतिग्रस्त हुए पथांश को सीमेंट बैग, बांस-बल्ला, चचरी एवं ईंट के टुकड़ों से भरकर उसका संपीड़न किया जाने का प्रावधान किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्तमान स्वीकृत अनुसूचित दर विश्लेषित कर संवेदक लाभांश छोड़कर तैयार किया गया है। यह कार्य लोकहित एवं जनहित में अत्यावश्यक है। अतः इस प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है। यह कार्य विभागीय रूप से सम्पादित करा लिया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन संपादित कार्य के समय लागू अनुसूचित दर पर जो संवेदक लाभांश को छोड़कर था, उसे प्रावधान करते हुए तैयार किया गया है।


06.11.2021

कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, दरभंगा-1

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga, Inspected by Benipour

Name of Block/Road:- Asgawn to Mandal Tola

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 0 to 1.73 km
2. Damage Length :- 232 m
3. Nature of Damage :- Road Surface/Flank Damage
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- Brick Batt
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- JCB/Tractor
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of Brick Batt with ramming.
 - iv. Restored Length:-

B. For Bridge

1. Damage Location Chainage:-
2. Damage Length :-
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:-
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:-
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:-
 - iv. Restored Length:-

N/A

Work found satisfactory.

25/2/22

Signature of JE/AE/EE

Phari
12/12/21
AE

Signature

(Name of Inspection)

FDR

DISTRICT :-	DARBHANGA	
BLOCK :-	BAHADURPUR	
Name of Raad :-	Angown to Mandal Tola.	
Length of the Road:-		1.730 KM.
Effective Length		0.232 KM.

GENERAL ABSTRACT OF COST

SI No.	Item of Work				Amount
					(in Rs.)
1	Cost for restoration				2,67,827.67 / 3,53,452.65
2	Add 12 % GST				32,079.32 / 42,414.32
3	Add 1 % Labour Cess				2678.27 / 3,534.53
4	Seigniorage Fee	Quantity (in cum)	Rate (in Rs.)	%	
	(Br. Bats) in cum	146.691 125.12	1032.00	10.00	12,912.38 / 15,138.54
	Bamboo in nos.	36.13	141.50	10.00	511.17
	Local sand	5.75	141.85	10.00	81.56
Total cost:-					3,15,585.37 / 4,15,132.77
Say Rs.					3,15,585.00 / 4,15,133.00

[Signature]
06.11.2021
Junior Engineer
Bahadurpur

[Signature]
Assistant Engineer
Bahadurpur

Executive Engineer
R.W.D.(W) Division, Darbhanga-1

कार्यपालक अभियंता बेनीपुर के ऑफिस प्रतिवेदन के आधार पर
Technically sanctioned for Rs 3,15,585.00 (Rupees
Three lac fifteen thousand five hundred eighty
five only.

[Signature]
अधिक्षण अभियंता
कार्य अंचल, दरभंगा
26/02/22

Detailed estimate for making moterale road.

Name of Road :- Asgown to Mandal Tola.
 BLOCK :- BAHADURUR
 DISTRICT :- DARBHANGA
 R.W.D. Works Division Darbhanga-1

Sl. No.	Item	Unit	No.	L		B		D/H				Quantity	Rate	Amount				
				Length (m)	Breadth (m)	Breadth (m)	Av. Breadth (m)	Depth / Height (m)	Depth / Height (m)	Depth / Height (m)	Av. Depth / Height (m)							
1	Labour and Placing Brick Bats with Light raming including cost of brick bats by tractor			1st KM														
		cum	1	10.00	2.80	3.00	2.90	0.200	0.500	0.200	0.300	8.700						
		cum	1	3.00	1.00	0.80	0.90	0.200	0.100		0.150	0.405						
		cum	1	3.00	0.80	0.60	0.70	0.150	0.075		0.113	0.236						
		cum	1	7.00	0.40	0.80	0.60				0.075	0.315						
		cum	1	5.00			0.40				0.075	0.150						
		cum	1	1.50			0.50				0.075	0.056						
		cum	1	4.00			0.50				0.075	0.150						
		cum	1	5.00			0.90	0.150	0.075		0.113	0.506						
		cum	1	12.00	1.00	0.80	0.90	0.200	0.150		0.175	1.890						
		cum	1	8.00			1.00	0.200	0.150		0.175	1.400						
		cum	1	2.00			2.80	0.200	0.150		0.175	0.980						
		cum	1	2.50			4.50	1.000	0.200	0.300	0.500	5.625						
						RCC Culvert												
		cum	1	2.50	1.00	0.70	0.85	0.400	0.200		0.300	0.638						
		cum	1	2.50			0.30				0.200	0.338	0.15					
											0.200	21.389	1972.45		42188.24			
															41817.91			
						2nd KM												
		cum	1	2.00				1.00	0.200	0.075		0.138	0.275					
		cum	1	2.50				3.00	0.150	0.100		0.125	0.938					
		cum	1	12.00				3.00	0.200	0.150		0.175	6.300					
		cum	1	24.00				3.00	0.300	0.200		0.250	18.000					
		cum	1	2.50				1.50				0.200	0.750					
		cum	1	20.00				3.00	0.400	0.650		0.525	31.500					
		cum	1	7.50				1.80	0.300	0.150		0.225	3.038					
		cum	1	8.00	1.00	1.20	1.10	0.300	0.200		0.250	2.200						
		cum	1	7.00	1.50	1.00	1.25	0.300	0.200		0.250	2.188						
		cum	1	2.50				3.00	0.300	0.150		0.225	1.888					
		cum	1	5.00				0.80				0.300	1.200					
		cum	1	8.00				1.00				0.300	2.400					
		cum	1	5.00				0.50				0.150	0.375					
		cum	1	2.50				0.60				0.150	0.225					
		cum	1	11.00	3.00	3.75	3.38	0.400	0.300		0.350	12.994						
		cum	1	4.00				0.50				0.150	0.300					
		cum	1	2.00				2.00				0.150	0.600					
		cum	1	14.50				3.00	0.200	0.300		0.250	10.875					
		cum	1	9.00				0.60	0.150	0.075		0.113	0.608					
		cum	1	1.20				1.00	0.100	0.075		0.088	0.105					
		cum	1	0.80				0.50				0.075	0.030					
		cum	1	1.50				0.60				0.075	0.068					
		cum	1	9.50				3.00	0.300	0.200		0.250	7.125					
		cum	2	1.00				0.90				0.075	0.135					
												103.92	146.691	2004.96		294110.09		
																208355.49		
2	Labour for Cutting 62 mm to 75 mm dia bamboo piles to size and making shoes and driving etc. complete job as per specification and direction of E/I.			Length				Piles										
				2.50				7 Nos.										
				2.50				6 Nos.										
				9.00				19 Nos.										
								32 Nos.										
			32	1.50								48.00						
m																		
Total												48.00	31.20	1497.60				

Verified 6.11.2021
 found correct

AE

P.T.O

