



बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt. of Bihar

FDR

ESTIMATE FOR MOTERABLE OF ROAD

YEAR - 2021-22

DISTRICT :- DARBHANGA

BLOCK :- BAHERI

Total Cost of Project:- Rs. 9.05461 Lacs

Name of Raad :- L028 Habidih to Kamalpur, Durgichak, Bhagwatipur (VR28).

Total Length :- 3.105 KM.

Effective Length :- 0.253 KM.

EXECUTIVE ENGINEER
RWD, DARBHANGA-1

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga

Name of Block/Road:- LO 28 Habidih to kamalbui, Durgichak
Bhogwatibui (UR 28)

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- .1 to 2 km
2. Damage Length :- 0.253 km
3. Nature of Damage :- Road surface damage.
4. Details of Restoration Works

- i. Material being used in Restoration works:- Brick Batts
- ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- JCB/Tractor, Labour
- iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of Brick work with light ramming.
- iv. Restored Length:- 0.253

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

Signature of JE/AE/EE

pharw
10/3/22
AE

[Signature]

Signature
(Name of Inspection)

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

प्रतिवेदन

पथ का नाम :- L028 हाबीडीह से कमलपुर, दुर्गीचक, भगवतीपुर (VR28)

पथ की लम्बाई :- 3.105 किलोमीटर

क्षतिग्रस्त पथांश की लम्बाई :- 0.253 किलोमीटर

प्राक्कलित राशि :- रु0 9,05,461 मात्र

प्रमंडल का नाम :- कार्य प्रमंडल, दरभंगा-1

अंचल का नाम :- कार्य अंचल दरभंगा

योजना शीर्ष :- FDR

योजना वर्ष :- 2021

प्रस्तुत प्राक्कलन L028 हाबीडीह से कमलपुर, दुर्गीचक, भगवतीपुर (VR28) पथ के लिए तैयार किया गया है, जो कि बाढ एवं अतिवृष्टि के कारण कटाव/ जलजमाव / Wave Cut के कारण क्षतिग्रस्त हो गया था जिसके कारण आवागमन 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-मु0आ0 -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 ईंट के टुकड़ों, बांस बल्ला एवं सीमेंट बैग से भरकर उसका संपीडन 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।


66.11.2021

कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,


7/11/21
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल दरभंगा-1

FDR

DISTRICT :-	DARBHANGA	
BLOCK :-	BAHERI	
Name of Raad :-	L028 Habidih to Kamalpur, Durgichak, Bhagwatipur (VR28).	
	Length of the Road:-	3.105 KM.
	Effective Length	0.253 KM.

GENERAL ABSTRACT OF COST

Sl No.	Item of Work				Amount	
					(in Rs.)	
1	Cost for restoration 643364.12				7,77,569.88	
2	Add 12 % GST 77203.69				93,308.39	
3	Add 1 % Labour Cess 6433.64				7,775.70	
4	Seigniorage Fee	Quantity (in cum)	Rate (in Rs.)	%		
	(Br. Bats) in cum 159.4	226.337	1032.00	10.00	16450.08	23,357.97
	Local sand	251.250	141.85	10.00		81.56
	Bamboo in nos.	238.00	141.50	10.00		3,367.70
Total cost:-					746900.79	9,05,461.19
Say Rs.					746901=00	9,05,461.00

Junior Engineer
Baheri

Assistant Engineer
Baheri

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

कार्य चलाय कोमि प्रतीक के लॉय प्रालेखन के आधार पर
Technically Sanctioned for Rs 746901=00 (Rs)
Seven lacs forty six thousand nine hundred one only

अधिक्षण अभियंता
कार्य अंचल दरभंगा

Detailed estimate for making moterale road.

malpur, Durgachak, Bhagwatipur (VR28).

Name of Road :- L028 Habbth to Kamalpur, Durgachak, Bhagwatipur (VR28).

BAIKER BAKER

DARBHANGA

RAY D. WALKER DANCING DANCING 1

R.V.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 Planting Brick Bats with 1:1 cement mortar including cost of brick bats by mason	In 2nd KM													
		At Village Kamalpur													
		cum	1	3.00			3.75	0.20	0.30		0.25	2.813			
		cum	1	30.00			3.75	0.30	0.40		0.35	39.375			
		cum	1	30.00			3.75	0.40	0.50	0.15	0.45	50.625	28.125		
		cum	1	30.00			3.75	0.50	0.40	0.15	0.45	50.625	25.313		
		cum	1	30.00			3.75	0.40	0.30	0.15	0.35	39.375	28.125		
		cum	1	24.00			3.75	0.30	0.20	0.15	0.25	22.500	15.75		
		cum	1	3.00			3.75	0.40	0.20	0.15	0.30	3.375	2.25		
		cum	1	6.00			1.20				0.20	1.440			
		cum	1	3.00			1.00				0.20	0.600			
		At Durgichak													
		cum	1	18.50			3.75	0.30	0.15		0.23	15.609			
		cum										226.337	2004.96	453796.4	
		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.L.	At	Length		pile @	Nos.	Add	Total			159.4		319590.62
3rd KM	30.00			by	0.50	60.00	(+)	61.00							
	30.00			by	0.50	60.00	(+)	61.00							
	15.00			by	0.50	30.00	(+)	31.00							
m	75.00							153.00	x	1.5	229.50				
										Total	229.50	31.20	7160.40		
3	Labour for fitting and fixing 62 mm to 75 mm dia bamboo runners in position at every vertical pile with 150 mm long nails or 35 swg. G.I. wire including cost of G.I. wire or nails complete job as per specification and direction of E.L.	At	Length	No.							Total				
		3rd KM	30.00	10								300.00			
			30.00	10								300.00			
			15.00	10								150.00			
		m										750.00	5.53	4147.50	
4	Supplying of bamboo 62 mm to 75 mm dia (6M to 8M) with carriage up to work site with loading and unloading.														
		(i)	Driving depth	m									229.50		
		(ii)	above GL		Length		Nos.	Vertical							
				m	30.00		61.00	4.50	274.50						
				m	30.00		61.00	4.50	274.50						
				m	15.00		31.00	4.50	139.50						
		m						688.5				688.5			
		(iii)	runners			Item No. 3						750.00			
		m								Total	1668.0				
			Total (i)+(ii)+(iii)	No.		1668	by	7.00				238.29			
								Say	238.00	166.50	39627				
5	Supplying with labour for filling empty cement bag with local sand, stitching the bags and placing including supply of sutli and EC bags etc. at site in dry portion all complete as per approved design, specifications and		Length												
		cum	1	30.00	1.50	0.50	1.00	3.000	3.000		3.000	90.000			
		cum	1	30.00	1.50	0.50	1.00	4.00	3.50		3.75	112.500			
		cum	1	15.00	1.50	0.50	1.00	3.50	3.00		3.25	48.75			
		cum									Total	251.25			
			251.3	cum	say	8872.8	cft					7394.0			
						8872.8	cft	by	1.20	cft/bag	7394.00	36.90	272838.6		
No.								Say	7394.00		777569.9				

Junior Engineer
Baheri

Assistant Engineer
Baheri

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

Verified as per SE. Drop charges 4 x 23% at 37147 & corrected as per rate.

20/11/21

21/12/23

~~सुभाष~~