



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. 1.78549 Lacs

Name of Road :- PWD Road to Chhapki.

Total Length :- 2.350 KM.

Effective Length :- 0.060 KM.

EXECUTIVE ENGINEER
RWD, DARBHANGA-1

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

प्रतिवेदन

पथ का नाम :- PWD रोड से छपकी

पथ की लम्बाई :- 2.350 किलोमीटर
क्षतिग्रस्त पथांश की लम्बाई :- 0.060 किलोमीटर

प्राक्कलित राशि :- रु0 1,78,549 मात्र

प्रमंडल का नाम :- कार्य प्रमंडल, दरभंगा-1

अंचल का नाम :- कार्य अंचल दरभंगा

योजना शीर्ष :- FDR

योजना वर्ष :- 2021

प्रस्तुत प्राक्कलन PWD रोड से छपकी 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 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-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 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

Inspected by Beni/Bur.

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga

Name of Block/Road:- PWD Road to chhapki (Bahau).

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 0 to 1 km
2. Damage Length :- 0.060 km
3. Nature of Damage :- Road surface damage.
4. Details of Restoration Works

i. Material being used in Restoration works:-

Brick Bats

ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:-

Job / Transport, Labour

iii. Procedure taken up in Restoration works:-

Laying out of Brick Bats with
Light Ramming.

iv. Restored Length:- 0.060 km

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

pharhi
10/2/22
AE

Signature

(Name of Inspection)

FDR

DISTRICT :-	DARBHANGA	
BLOCK :-	BAHERI	
Name of Raad :-	PWD Road to Chhapki.	
	Length of the Road:-	2.350 KM.
	Effective Length	0.060 KM.

GENERAL ABSTRACT OF COST

Sl No.	Item of Work				Amount	
					(in Rs.)	
1	Cost for restoration				88531.01	84019.85
2	Add 12 % GST				10,603.72	10082.38
3	Add 1 % Labour Cess				885.31	840.19
4	Seigniorage Fee	Quantity (in cum)	Rate (in Rs.)	%		
	(Br. Bats) in cum	44.156	1032.00	10.00	4556.89	4324.69
		75.375				7778.70
	Total cost:-				1,04,596.93	99267.11
	Say Rs.					99267.00

1,04,597/-

[Signature]
06.11.2021

Junior Engineer
Baheri

[Signature]
Assistant Engineer
Baheri

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

कार्यचालीय बाहरी, बौद्ध के बीच गलियारे के आयुक्त

Technically Sanctioned for Rs 104597 =
(Rs One lac four thousand five hundred and Ninety Seven only)

[Signature]
Superintending Engineer
RWD, Works Circle, Darbhanga

Detailed estimate for making moterale road.

Name of Raad :- PWD Road to Chhapki.

BLOCK :- BAHERI

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	3.00			3.75	0.150	0.250		0.200	2.250				
		cum	1	30.00			3.75	0.250	0.450	0.75	0.20350	32.375	22.5			
		cum	1	24.00			3.75	0.450	0.250	0.15	0.20350	31.500	12			
		cum	1	3.00			3.75	0.250	0.150		0.200	2.250	1.406			
								0.1			0.125	75.375	2004.98	151123.78		
												41.906	451123.88			

41.906

44.156

84019.85

88531.01

[Signature]
86.11.2021
Junior Engineer
Baheri

[Signature]
Assistant Engineer
Baheri

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

Verified as per SE Darbhanga L.N. - 2326 (Jm) dt 21/12/21 & corrected as per bill.

[Signature]

[Signature]
21/12/21
AF

[Signature]