



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

PLAN HEAD :- F.D.R. 2245

A.A. COPY

YEAR (2021-22)

State :- BIHAR

District :- Darbhanga

Block :- Darbhanga Sadar

BASUDEVPUR Se KASNARAINI

Actual Length of Road	=	3.600 Km
Flood affected Length of Road	=	0.050 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	682,215.00 3,23,744.00
TOTAL PROJECT COST	Rs	682,215.00 3,23,744.00

Submitted By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Prepared By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

प्रशासनिक प्रतिवेदन

पथ का नाम :- बासुदेवपुर से कसनरैनी तक मरम्माति कार्य (FDR)

पथ की लम्बाई :- 3.600 कि०मी०

प्राक्कलित राशि:- ~~3.23744~~
6.82245 लाख मात्र।

प्रमण्डल का नाम :- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, दरभंगा-1

अंचल का नाम:- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, दरभंगा।

योजना शीर्ष :- FDR-2245

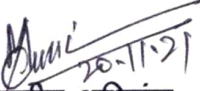
योजना वर्ष :- 2020-21

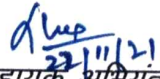
प्रस्तुत प्राक्कलन दरभंगा सदर प्रखंड अन्तर्गत बासुदेवपुर से कसनरैनी तक पथ मरम्माति कार्य के लिए तैयार किया गया है, जो कि वर्ष 2021 में आयी भीषण बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण उक्त पथ का पथांश कई स्थानों पर क्षतिग्रस्त हो गया था। जिसके कारण यातायात अवरुद्ध हो गई थी। यातायात को पुनः बहाल करने के लिए पथ को अस्थायी रूप से मोटरेबुल (Motorable) किया गया। मोटरेबुल (Motorable) कार्य करने हेतु आवश्यकतानुसार प्राक्कलन में (Brick Bats) ईंट के टुकड़ों से भरकर उसका सम्पीडन किये जाने का प्रावधान किया गया है।

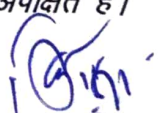
प्रस्तुत प्राक्कलन विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 (मु0) विविध (कार्य)-23-60/2020-1937, पटना दिनांक-07.07.2021 के अनुपालन में तैयार किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर के आधार पर तैयार किया गया है। चूंकि यह कार्य विभागीय स्तर पर कराया गया है। प्रस्तुत प्राक्कलन में संवेदक लाभांश का प्रावधान नहीं किया गया है।

अतः यह प्राक्कलन की लोकहित एवं जनहित में तकनीकी अनुमोदन अपेक्षित है।


कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
प्रशाखा, दरभंगा सदर


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमण्डल, दरभंगा सदर


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभागाध्यक्ष
कार्य प्र० दरभंगा-1

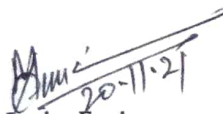
SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- BASUDEVPUR Se KASNARAINI
 DISTRICT :- Darbhanga
 BLOCK :- Darbhanga Sadar
 Actual Length of Road :- 3.600 Km
 Flood Affected Length of Road :- 0.050 Km

		Lead in Km	7	+	1
Sr. No.	Description				Amount (In Rs.)
1	Brick bats Total Qty. = 288.00 @ 2,004.96				577,428.00 274018.00
2	Add GST @ 12%=				69,291.00 32882.00
3	Add Labour Cess @ 1%=				5,774.00 2740.00
4	S.F. @10% on material(Brick Bats)=				29,722.00 14104.00
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN Rs.					323744.00 682,215.00

Estimate checked and verified By E.E RWD Benipur
 Vide letter No. 175 Bdg dt. 05/03/2022.

Post Facto T/S for Rs 3,23,744/- (Rs Three lacs
 twenty three thousand seven hundred forty four only)


 Junior Engineer
 RWD (W) Division, Darbhanga-1


 Assistant Engineer
 RWD (W) Division, Darbhanga-1


 अधिक्षण अभियंता
 कार्य अंचल, दरभंगा
 05/03/22
 Executive Engineer
 RWD (W) Division, Darbhanga-1

Estimate for Temporary Restoration of Flood affected Road										
Name of Road:- BASUDEVPUR Se KASNARAINI										
BLOCK :- Darbhanga Sadar										
District:- Darbhanga										
SUB HEAD : BRICK BATS										
Laying & Distribution of Brick bats on affected Road portion as per specification to meet the required slope and proper light Ramming from a specified lead as per direction of E/I.										
SI No	Chainage		Unit	Nos.	Length (m)	Width (m)	Depth/Thickness (m)	Quantity	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
	From	To								
		1300	Cum	1.00	50.00	4.00	$0.75 + 1.25$ $\frac{1.0m + 0.30}{3}$	126.49 288.000	2,004.96	$2,74,018.00$ $5,77,428.00$
					50.000			136.67 288.000	Total Amt.	$2,74,018.00$ $5,77,428.00$

[Signature]
Junior Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

[Signature]
Assistant Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

[Signature]
Executive Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

Inspected site and corrected as per actual vide S.O. Darbhanga

Letter no DSA engn dt 01.02.2022

[Signature]
25/02/2022
G.R

[Signature]
25/02/2022
V.R

[Signature]
25/02/2022
A.R

[Signature]
25/02/2022
R.R

Analysis for Carriage

Name of Road:-

BASUDEVPUR Se KASNARAINI

Block :-

Darbhanga Sadar

District:-

Darbhanga

Flood affected Length of the Road:- 0.050 KM

Actual Length of the Road:- 10.000 KM.

Sl No	Item	Unit	Source	Carriage Cost & Lead in Km			Loading & Unloading Cost	Carriage Cost by Rail Head	Total
				Pucka / Surface	Katcha surface				
1	Brick Bats	800 Nos	Local	$\frac{3.60}{2.25} \times 20.32 \times 7.00 \text{ Km} = \text{Rs } 227.58$	$\frac{3.60}{2.25} \times 31.74 \times 1.00 \text{ Km} = \text{Rs } 50.78$		210.07		488.44

Cost of Haulage Excluding Loading & Unloading as per SOR

* Subjected to Verification of Lead

Type of Road	Per Ton. Km by Tractor
For Surface Road	20.32
Unsurface Gravel Road	25.38
Kachha Road	31.74

Junior Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

Asstt. Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

Executive Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1



Latitude: 26.198022
Longitude: 85.943069
Elevation: 52.46 m
Accuracy: 2500.0 m
Time: 06-11-2021 14:41
Note: wasudevpur kasnaraym rd



Latitude: 26.204791
Longitude: 85.934766
Elevation: 52.46 m
Accuracy: 700.0 m
Time: 06-11-2021 14:42
Note: wasudevpur kasnaraym rd