



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

Head :- F.D.R.(PMGSY)

YEAR (2021-22)

STATE
DISTRICT
BLOCK
DIVISION

BIHAR
SAHARSA
MAHESI
SAHARSA

DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM X ROAD L041 TO SAMANI

Actual Length of Road	=	0.750 Km
Flood affected Length of Road	=	0.062 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	196,293.35
TOTAL PROJECT COST	Rs	196,293.35

Submitted By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

प्रतिवेदन

पथ का नाम : X ROAD L041 TO SAMARI

प्रखंड : Mahishi

जिला : Saharsa

पथ की कुल लम्बाई : 0.75 कि.मी.

कुल प्राक्कलित राशि : 1,96,293.00

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत निर्माणाधीन पथ X ROAD L041 TO SAMARI के वर्ष 2021 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से चैनेज प्रथम कि.मी. के मध्य हुए कटाव को विभागीय पत्र संख्या -मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य)-23-291/2019 4275 पटना, दिनांक 22.10.2021, मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य)-23-291/2019 4589 पटना, दिनांक 13.11.2021 के द्वारा दिया गया दिशानिर्देश के अनुपालन में आवागमन सामान्य करने हेतु तत्काल मोटरेबल का कार्य करने के उपरांत वर्तमान अनुसूचित दर पर अग्रिम कार्यवाही हेतु समर्पित है।

24-11-2021

कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल सहरसा

Inspection Report For Flood Damage Work

Date:- 24.11.2021

1. Name of PIUP:- Ashok Kumar Shrivastava (EE/RWD/Saharsa)

2. Name of Block/Road:- Mahishi/Louh to Samari

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- In 1st km

2. Damage Length:- 62m

3. Nature of Damage:- flood

4. Details of Restoration Work:-

- Material being used in Restoration Work:- Brick Rest
- Equipment/Tools being used in Restoration Work:- JCB, Tool bag
- Procedure taken up in Restoration Work:- yes
- Restored Length:- 62m

B. For Bridge

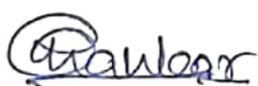
1. Damage Location/Chainage:-

2. Damage Length:-

3. Nature of Damage:-

4. Details of Restoration Work:-

- Material being used in Restoration Work:-
- Equipment/Tools being used in Restoration Work:-
- Procedure taken up in Restoration Work:-
- Restored Length



JE
Mahishi

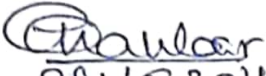

AE 24/11/2021
Mahishi

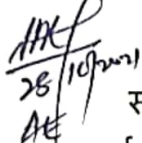

24-11-2021
Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division Saharsa


24-11-21
Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division Khagaria

संयुक्त तकनीकी प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत निर्मित पथ X ROAD L041 TO SAMARI के वर्ष 2021 के बाढ़ से चैनेज प्रथम कि.मी. के मध्य कटाव को विभागीय दिशानिर्देश के अनुपालन में आवागमन सामान्य करने हेतु तत्काल मोटरेबल का कार्य कर दिया गया है। पथ के कटाव वाले भाग में ब्रिक्स बैट का कार्य कराया गया है। प्रस्तुत प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर पर अग्रिम कार्यवाही हेतु समर्पित है।


28/10/2021
कैनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा महिषी


28/10/2021
सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल महिषी


कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल सहरसा

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल खगाडिया ।

जाँच प्रतिवेदन

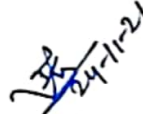
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत वर्ष 2021 के बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबल करने के पश्चात् अधीक्षण अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल सहरसा के पत्रांक - 944, दिनांक- 15.11.2021 के द्वारा दिये गए निर्देश के आलोक में दिनांक- 24.11.2021 को सहायक अभियंता एवं कनीय अभियंता की उपस्थिति में मोटरेबल पथ के चैनेज प्रथम कि.मी. के मध्य स्थल निरीक्षण किया गया, जिसमें पथ में किये गये कार्य को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया । कार्य वर्तमान स्थिति में संतोषप्रद है ।

क्रमांक	पथ का नाम	राशि(लाख में)	क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई(मी)
1.	X-ROAD L041 TO SAMARI	1.96293	62


कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा महिषी


सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल महिषी


कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल सहरसा


कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल खगाडिया

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY
RESTORATION OF ROAD FROM X ROAD L041 TO
SAMANI

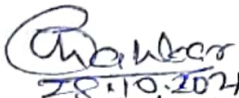
DIVISION :- SAHARSA

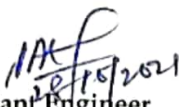
BLOCK :- MAHESI

Actual Length of Road :- 0.750 Km

Flood Affected Length of Road :- 0.062 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Brick bats	165,834.56
2	Add:-Labour Cess @1% amt. =	1,658.35
3	Add:GST@12% on amt. =	19,900.15
4	Add:S.F.@ 10% on Material (Brick Bats) =	8,900.30
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS		196,293.35


28-10-2021
Junior Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


28-10-2021
Assistant Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


28-10-2021
Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

पत्रांक मु० आ-५ (मु०) विविध (कर्म) 23-29/2019

-५८५९ दिनांक - 07.12.2019

Technically sanctioned for Rs 1,96,293.00

(Rupees One lakh, Ninety six thousand, two hundred ninety three only.)

11/19/04/22

Superintending Engineer
R. W.D. Works Circle
SAHARSA
19.04.22

12/05/2019

Seigniorage Fee Calculation

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM X ROAD
L041 TO SAMANI

DIVISION :- SAHARSA

BLOCK :- MAHESI

Actual Length of Road :- 0.750 Km

Flood Affected Length of Road :- 0.062 Km

Sr. No.	Description	Unit	Qty.	Rate	Amount (In Rs.)	Total Material Qty. (Cum)	Total Amt.	Add 10% Seigniorage Fee
1	Brick bats - Basic Rate Taken From RCD S.O.R. Schedule-M:11-5(ii) dt.-25.02.2021 (For Year 2021-22).	Cum	1	1032.00	1032.00	86.24325	89003.03	8,900.30


28.10.2021
Junior Engineer


28/10/2021
Assistant Engineer


28-10-2021
Executive Engineer

Estimate of Flood affected Road

NAME OF ROAD:-

DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM X
ROAD L041 TO SAMANI

BLOCK:-

MAHESI

DISTRICT:-

SAHARSA

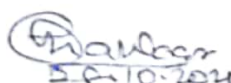
DIVISION:-

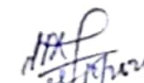
SAHARSA

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.

Sl No	Description	Unit	Nos.	Length (m)	Width (m)	Height/ Thickness (m)	Quantity	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
1	As per Annexure-A attached.						86.243	1,922.87	1,65,834.56
TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. =									1,65,834.56


Junior Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


Assistant Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

CALCULATION SHEET

(Annexure -A)

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM X ROAD L041 TO SAMANI

BLOCK :- MAHESI

DISTRICT :- SAHARSA

DIVISION :- SAHARSA

SL NO.	CH.	NO	LENGTH	WIDTH(Avg.)	WIDTH	HEIGHT(avg)	HEIGHT	QUANTITY (CUM)
1	CH. in 1st Km.	1	1.100	3.100	3.100	0.200	0.200	0.6820
2	CH. in 1st Km.	1	0.900	3.800	3.800	0.250	0.250	0.8550
3	CH. in 1st Km.	1	31.500	(5.4+4.7+4.0)/3	4.700	(0.60+.35)/2	0.475	70.3238
4	CH. in 1st Km.	1	3.100	1.700	1.700	0.250	0.250	1.3175
5	CH. in 1st Km.	1	0.800	4.600	4.600	0.100	0.100	0.3680
6	CH. in 1st Km.	1	5.400	(4.90+5.10)/2	5.000	0.300	0.300	8.1000
7	CH. in 1st Km.	1	4.700	0.900	0.900	0.250	0.250	1.0575
8	CH. in 1st Km.	1	4.800	1.700	1.700	0.250	0.250	2.0400
9	CH. in 1st Km.	1	4.600	0.750	0.750	0.250	0.250	0.8625
10	CH. in 1st Km.	1	5.200	0.350	0.350	0.350	0.350	0.6370
			62.100				TOTAL	86.2433

Ranbar
28.10.2024
DE

11/11/2024
28/10/2024
DE

28.10.2024
DE