



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

Head :- F.D.R.

Pradhan Mantri Gram Sadak Yojna

YEAR (2020-21)

State :-- BIHAR
District :-- Saharsa
Block :-- Mahishi

**Detailed Estimate for Temporary Restoration of Road
from X-Road L036 to Arraghat**

Actual Length of Road	=	3.58 KM
Flood affected Length of Road	=	0.126 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	1,225,791.23
TOTAL PROJECT COST	Rs	1,225,791.23

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

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

प्रतिवेदन

योजना का नाम X-Road L036 to Arraghat

प्रबंधक महिषी

जिला सहरसा

पथ की कुल लंबाई 3.580 कि मी

क्षतिग्रस्त पथभाग की कुल लंबाई 0.126 कि मी

प्राक्कल्पित राशि 1225791.23

इस वर्ष आठ भीषण बाढ़ के कारण पथ की 126.00 मीटर लंबाई में जल के दबाव के फलस्वरूप खेनेज 1800.00 से 1830.00 1900.50 से 1945.00 एवं 1975.00 से 2026.00 मीटर पर सड़क का कटाव हो गया है। घाताघात व्यवस्था चालू करने के लिए डीक्स बेट भरवाया गया है जिसका प्राक्कल्पन कार्यपालक अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल गोगरी से आदेशानुसार निरीक्षण कराकर वर्तमान अनुसूचित दर पर अद्यतर कारवाई हेतु अधिसारित किया जा रहा है।



कामीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा महिषी



सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल महिषी

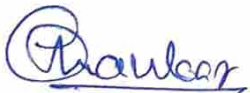


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल सहरसा।

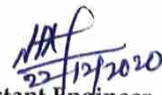
SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- X-Road L036 to Arraghat
DISTRICT :- Saharsa
BLOCK :- Mahishi
Actual Length of Road :- 3.580 Km
Flood Affected Length of Road :- 0.126 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Brick bats	1,084,771.00
Add:-Labour Cess @1% amt. =		10,847.71
Add:GST@12% on amt. =		130,172.52
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS		1,225,791.23


22.12.2020

Junior Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


22/12/2020
Assistant Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


22/12/2020
Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

Technically approved for ₹ 12,25,800.00 (Rupees Twelve Lac, Twenty five thousand, Eight hundred only)


Superintending Engineer
R. W.D. Works Circle
SAHARSA

Estimate of Flood affected Road

Name of Road:- X-Road L036 to Arraghat

BLOCK :- Mahishi

District:- 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.						578.555	1,874.97	10,84,771.00
							578.555		
TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. =									10,84,771.00


22.12.2020
Junior Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


22.12.2020
Assistant Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


22.12.2020
Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

CALCULATION SHEET

Annexure-A

Name of Road:- X-Road L036 to Arraghat
 Block:- Mahishi
 Length of Road:- 3.58 KM
 Affected Length:- 0.126 KM
 District:- Saharsa

S.No.	Description	Unit	Nos.	Length (m)	Avg.width	Width(m)	Avg.height	Height/ Thickness (m)	Quantity(cum)
1	Ch-1800M to Ch-1830M	cum	1	30.00	(3.50+3.60)/2	3.550	$\text{Avg}(0.30+0.25+0.30)/3$	0.283	30.175
2	Ch-1900M to Ch-1945M	cum	1	45.00	$(3.75+3.75+5.40+5.35+5.45+5.63+5.25+5.10+4.95+3.70+3.70)/11$	4.730	$(0.79+0.81+0.92+2.42+2.38+2.40+2.35+1.23+0.85+0.93+0.50)/11$	1.416	301.473
3	Ch-1975M to Ch-2026M	cum	1	51.00	$(3.80+4.10+5.30+5.50+6.05+7.40+5.05+3.50+4.25+5.00+4.90)/11$	4.99	$(0.47+0.90+1.63+1.80+1.50+1.16+0.98+0.88+0.96+0.30+0.10)/11$	0.97	246.907
Total wash out qty in cum =									578.555


 22-12-2020
 Junior Engineer

RWD (W) DIVISION, SAHARSA


 Asstt. Engineer

RWD (W) DIVISION, SAHARSA


 Executive Engineer

RWD (W) DIVISION, SAHARSA

अधीक्षण अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, सहरसा।

संयुक्त जांच प्रतिवेदन

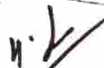
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा के अंतर्गत महिषी एवं नवहट्टा प्रखंड में वर्ष 2020 के बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबल करने के पश्चात् अधोहस्ताक्षरी की उपस्थिति में संयुक्त रूप से कनीय अभियंता, सहायक अभियंता एवं कार्यपालक अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा के द्वारा किए गए मोटरेबल पथ की जांच हेतु विभागीय पत्र सं.मु0अ0-4(मु0)- 2245-14-18/2021-1507 date:-07.06.2021 के आलोक में date:- 09.06.2021 एवं date:-18.06.2021 को स्थल निरीक्षण किया गया जिसमें पथ में किए गए कार्य को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक एवं सभी पथ मोटरेबल हैं।

क्रम संख्या	पथ का नाम	चैनेज मीटर में	क्षतिग्रस्त पथों की लंबाई मीटर में
1.	HempurJhingha Village to KedliPunarwas	350.00	30.00
		700.00	32.00
2.	Md. Alminkeghar to Sattor Goth JaleshwarYadavkeGhartak	1150.00	13.00
		1485.00	15.00
		1500.00	7.00
3.	T01 to YogeshwarYadavtolaRasalpur	400.00 (Village side)	51.70
		400.00 (River side)	51.70
4.	Birjain to Bhelahi Boarder	6198.00	2.00
		7200.00	2.00
		7575.00	32.00
		7636.00	15.00
		7710.00	13.00
		7951.00	12.00
		7990.00	2.00
		8060.00	2.00
		8550.00	4.00
		8582.00	2.00
		8643.00	2.00
		8740.00	10.00

		8800.00	9.00
		1500.00	7.60
		1530.00	18.00
		1570.00	15.00
		2050.00	14.50
		2080.00	4.00
		2170.00	4.00
		2170.00	3.60
		2170.00	9.10
		2170.00	10.50
		2170.00	11.10
		2340.00	7.00
		2380.00	6.00
		2950.00	8.60
		3050.00	15.50
			2.50
			1.00
			3.00
			9.00
			15.00
			22.50
			14.50
			9.80
			11.70
			8.70
			4.80
			19.20
			5.50
			7.60
			2.00
			5.70
			8.70
			6.30
			12.70
			9.80
			4.40
5.	Gram Panchayat Aina Main road to Darbhanga Boarder		
6.	Kandaha to Sundarwan	150.00-1150.00	







			2.00
		1000.00	3.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			25.00
		2830.00	40.00
			11.10
			6.40
			13.40
			18.00
			14.80
			12.60
			13.90
			10.00
			18.10
			56.70
		6200.00-7800.00	12.50
			12.30
			46.00
			17.00
			45.90
			19.00
			60.00
			8.50
			20.60
		6200.00-7800.00	14.00
8.	Lilja to Telwa	430.00	54.30
		481.00	7.00
		492.00	17.50
		537.00	16.00
		605.00	20.00
9.	Balia to Kurgaon		

@

di

MMF

✓

✓

		625.00	20.00
10.	Simar to West Muslim tola	0.00-300.00	25.00
			5.50
			6.00
			30.00
			5.00
		1135.00	27.50
		1833.50	44.50
		25.30	25.30
11.	MahishiPrakhandAntargatJajauri Main road to Nayanagar		
12.	X road L036 to Arraghat	1800.00	30.00
		1900.00	45.00
		1975.00	51.00
13.	Rasalpur to Naulatak	1350.00 – 1379.85	29.85
		1860.00 – 1948.90	88.90

Chander
18.06.21

कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा
महिषी।

Di
18/6/21

कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा
नवहट्टा

Naf
18/6/21

सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल, महिशी/नवहट्टा

Chander
18/6/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सहरसा।

Naf
18/6/21

अधीक्षण अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, सहरसा।