



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

Head :- F.D.R.

Baliya to Kurgaon tak (Sc)

YEAR (2020-21)

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

Detailed Estimate for Temporary Restoration of Road
from Baliya to Kurgaon

Actual Length of Road	=	1.78 KM
Flood affected Length of Road	=	0.081 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	2,179,433.26
TOTAL PROJECT COST	Rs	2,179,433.26

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

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

प्रतिवेदन

योजना का नाम : Baliya to Kurgaon

प्रखंड : महिषी

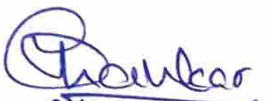
जिला : सहरसा

पथ की कुल लंबाई : 1.780 कि.मी.

क्षतिग्रस्त पथांश की कुल लंबाई : 0.081 कि.मी.

प्राक्कलित राशि : 2179433.26

इस वर्ष आये भीषण बाढ़ के कारण पथ के 80.50 मीटर लंबाई में जल के दबाव के फलस्वरूप चेनेज 481.00 से 488.00 मीटर, 492.00 से 509.50 मीटर, 537.00 से 553.00 मीटर, 605.00 से 625.00 मीटर, एवं 625.00 से 645.00 मीटर पर सड़क का कटाव हो गया है। यातायात व्यवस्था चालू करने के लिए ब्रीक्स बैट भरवाया गया है जिसका प्राक्कलन कार्यपालक अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल गोगरी से आदेशानुसार निरीक्षण कराकर वर्तमान अनुसूचित दर पर अग्रतर कार्रवाई हेतु अग्रसारित किया जा रहा है।



05.03.2024

कनीय 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 :- Baliya to Kurgaon tak (Sc)
DISTRICT :- Saharsa
BLOCK :- Mahishi
Actual Length of Road :- 1.78 KM
Flood Affected Length of Road :- 0.081 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Brick bats	1,928,702.00
Add:-Labour Cess @1% amt. =		19,287.02
Add:GST@12% on amt. =		231,444.24
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS		2,179,433.26

Paubbar
22/12/2020

Junior Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

18/12/2020

Assistant Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

22/12/2020

Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

Technically approved for ₹ 21,79,400.00 (Rupees Twenty one Lac, Seventy nine thousand, four hundred only)

18/03/21
Superintending Engineer
R. W.D. Works Circle
SAHARSA

Estimate of Flood affected Road

Name of Road:- Baliya to Kurgaon tak (Sc)

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.						1028.659	1,874.97	19,28,702.00

1028.659

TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. = 19,28,702.00


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:- Baliya to Kurgaon tak (Sc)

Block:- Mahishi

Length of Road:- 1.78 KM

Affected Length:- 0.081 KM

District:- Saharsa

S.No.	Description	Unit	Nos.	Length (m)	Avg.width	Width(m)	Avg.height	Height/ Thicknes (m)	Quantity(cum)
1	Ch-481M to Ch-488M	cum	1	7.00	$(5.60+7.00+6.50)/3$	6.367	$(1.30+1.25+6.0)/3$	1.050	46.795
2	Ch-492M to Ch-509.50M	cum	1	17.50	$(6.50+7.40+7.30+7.10)/4$	7.075	$(1.80+1.70+1.50+0.80)/4$	1.450	179.528
3	Ch-537M to Ch-553M	cum	1	16.00	$(2.90+3.90+3.20+3.60+3.60)/5$	3.44	Avg 0.30	0.30	16.512
4	Ch-605M to Ch-625M	cum	1	20.00	$(5.40+7.35+7.45+7.30+6.80)/5$	6.860	$(0.20+1.45+1.50+1.50+1.55)/5$	1.240	170.128
5	Ch-625M to Ch-645M	cum	1	20.00	$(7.80+7.85+7.55+7.10+7.80)/5$	7.620	$(4.20+4.20+4.30+4.20+3.30)/5$	4.040	615.696
80.50 m									1028.659
Net Quantity									


 22-12-2020
Junior Engineer
 RWD (W) DIVISION, SAHARSA


 22-12-2020
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

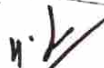
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा के अंतर्गत महिषी एवं नवहट्टा प्रखंड में वर्ष 2020 के बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबल करने के पश्चात् अधोहस्ताक्षरी की उपस्थिति में संयुक्त रूप से कनीय अभियंता, सहायक अभियंता एवं कार्यपालक अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा के द्वारा किए गए 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

MM

✓

✓

		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
11.	MahishiPrakhandAntargatJajauri Main road to Nayanagar	1833.50	44.50
		25.30	25.30
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।