



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

Head :- F.D.R.

Mukhya Mantri Gram Sampark Yojna (Proposed)

YEAR (2020-21)

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

Detailed Estimate for Temporary Restoration of Road from Kandaha to Sundarwan

Actual Length of Road	=	1.60 KM
Flood affected Length of Road	=	0.186 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	527,363.09
TOTAL PROJECT COST	Rs	527,363.09

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

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

प्रतिवेदन

योजना का नाम : Kandaha to Sundarwan

प्रखंड : महिषी

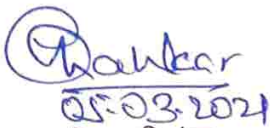
जिला : सहरसा

पथ की कुल लंबाई : 1.60 कि.मी.

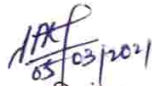
क्षतिग्रस्त पथांश की कुल लंबाई : 0.1864 कि.मी.

प्राक्कलित राशि : 527363.09

इस वर्ष आये भीषण बाढ़ के कारण पथ के 186.40 मीटर लंबाई में जल के दबाव के फलस्वरूप चेनेज 150.00 से 1150.00 मीटर के बीच 22 चेनेज 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।


05.03.2021

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा महिषी


05/03/2021

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 :- Kandaha to Sundarwan
DISTRICT :- Saharsa
BLOCK :- Mahishi
Actual Length of Road :- 1.60 KM
Flood Affected Length of Road :- 0.186 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Brick bats	466,693.00
Add:-Labour Cess @1% amt. =		4,666.93
Add:GST@12% on amt. =		56,003.16
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS		527,363.09


22/12/2020

Junior Engineer

RWD (W) Division, Saharsa



Assistant Engineer

RWD (W) Division, Saharsa



Executive Engineer

RWD (W) Division, Saharsa

Technically approved for Rs. 5, 27, 400.00 (Rupees five Lac twenty seven thousand Four hundred) only.


Superintending Engineer
R. W.D. Works Circle
SAHARSA

Estimate of Flood affected Road

Name of Road:- Kandaha to Sundarwan

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.						248.908	1,874.97	4,66,693.00
							248.908		
TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. =									4,66,693.00


Junior Engineer

RWD (W) Division, Saharsa


Assistant Engineer

RWD (W) Division, Saharsa


Executive Engineer

RWD (W) Division, Saharsa

CALCULATION SHEET

Name of Road:- Kandaha to Sundarwan

Block:- Mahishi

Length of Road:- 1.60 KM

Affected Length:- 0.186 KM

District:- Saharsa

S.No.	Description	Unit	Nos.	Length (m)	Avg.width	Width(m)	Avg.height	Height/ Thickness (m)	Quantity(cum)
1	Ch-150M TO 1150M	cum	1	2.50	1.500	1.500	Avg.0.15	0.150	0.563
2		cum	1	1.00	1.100	1.100	Avg.0.15	0.150	0.165
3		cum	1	3.00	1.200	1.200	Avg.0.15	0.150	0.540
4		cum	1	9.00	3.600	3.600	Avg.0.45	0.450	14.580
5		cum	1	15.00	3.100	3.100	Avg.0.45	0.450	20.925
6		cum	1	22.50	3.800	3.800	Avg.0.40	0.400	34.200
7		cum	1	14.50	3.800	3.800	Avg.0.40	0.400	22.040
8		cum	1	9.80	3.750	3.750	Avg.0.30	0.300	11.025
9		cum	1	11.70	3.800	3.800	Avg.0.40	0.400	17.784
10		cum	1	8.70	3.50	3.500	Avg.0.20	0.200	6.090
11		cum	1	4.80	3.50	3.50	Avg.0.30	0.30	5.040
12		cum	1	19.20	3.500	3.500	Avg.0.40	0.400	26.880
13		cum	1	5.50	3.50	3.50	Avg.0.40	0.40	7.700
14		cum	1	7.60	4.000	4.000	Avg.0.60	0.600	18.240
15		cum	1	2.00	3.50	3.50	Avg.0.40	0.40	2.800
16		cum	1	5.70	3.30	3.30	Avg.0.30	0.30	5.643
17		cum	1	8.70	3.700	3.700	Avg.0.30	0.300	9.657
18		cum	1	6.30	3.50	3.500	Avg.0.30	0.300	6.615
19		cum	1	12.70	3.50	3.50	Avg.0.30	0.30	13.335
20		cum	1	9.80	3.100	3.100	Avg.0.30	0.300	9.114
21		cum	1	4.40	1.10	1.100	Avg.0.30	0.300	1.452
22		cum	1	2.00	3.30	3.30	2.20	2.20	14.520
Total Quantity=									248.908

186.40


Junior Engineer

RWD (W) DIVISION, SAHARSA


Asstt. Engineer

RWD (W) DIVISION, SAHARSA



Executive Engineer

RWD (W) DIVISION, SAHARSA

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

संयुक्त जांच प्रतिवेदन

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा के अंतर्गत महिषी एवं गवहडा 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 ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा के द्वारा किए गए मोटरेबल पथ की जांच हेतु प्रतिनियुक्त कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गोगरी के साथ 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 है।

क्रम संख्या	पथ का नाम	चैनेज मीटर में	क्षतिग्रस्त पथों की लंबाई मीटर में
1.	Hempur Jhingha Village to Kedli Punarwas	350.00	30.00
		700.00	32.00
2.	Md. Almin ke ghar to Sattor Goth JaleswarYadav ke Ghar tak	1150.00	13.00
		1485.00	15.00
		1500.00	7.00
3.	T01 to Yogeshwar Yadav tola Rasalpur	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

Chander

di

11/11

11/11

11/11

5.	Gram PanchayatAina Main road to Darbhanga Boarder	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
6.	Kandaha to Sundarwan	150.00-1150.00	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
			2.00

Chamber

di

MF

Q

SP

7.	Road No. 17 Bahorwa Primary School to Jhara Sisouna Beldawar	1000.00	3.00
			30.00
			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
		6200.00-7800.00	56.70
			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
9.	Balial to Kurgaon	481.00	7.00
		492.00	17.50
		537.00	16.00
		605.00	20.00
		625.00	20.00

① Number

di

NAF

C

SH

10.	Simar to West Muslim tola	0.00-300.00	25.00
			5.50
			6.00
			30.00
			5.00
11.	MahishiPrakhandAntargatJajauri Main road to Nayanagar	1135.00	27.50
		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 Naula tak	1350.00 – 1379.85	29.85
		1860.00 – 1948.90	88.90

Chander
03.03.2021
कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा
महिषी

Shi
03/03/2021
कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा
नवहट्टा

VAF
03/03/2021
सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल, महिषी / नवहट्टा

03/03/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, सहरसा

03.3.21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, गोगरी