



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART-A (2020)

NAWABGANJ TO MARANGI ROAD

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. RESTORATION WORK

ROAD LENGTH	14.600 KM	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	MANIHARI	
DIVISION	MANIHARI	
ESTIMATED COST	29.648	LACS

29.439

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
R.W.D., Works Division, Manihari.

प्रतिवेदन

योजना का नाम : NAWABGANJ TO MARANGI ROAD
वित्तीय वर्ष : 2020-21 / FDR- 2020
पथ की लम्बाई : 14.600 KM
प्राक्कलित राशि : 29.64761 *29.439*
प्रखंड : MANIHARI

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्ष-2020 में आयी भीषण बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त हुए पथों में तत्काल यातायात बहाल करने हेतु तैयार किया गया है।

प्राक्कलन विभागीय सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार पटना के पत्रांक-मु०अ०-04(मु०) विविध कार्य (कार्य)-23-40/2016-2789 दिनांक-21.08.2020 के आलोक में अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, पूर्णियाँ के निदेशानुसार तैयार किया गया है।

प्राक्कलन में आवश्यकता एवं उपलब्धता के अनुसार ईंट के टुकड़े (Bricks Bats), Bamboo Pilling, Runner & Chachari के द्वारा पथ में कटाव/गड्ढे को भरने का प्रावधान किया गया है। प्राक्कलन में अंकित मदों का दर अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, पूर्णियाँ के द्वारा अनुमोदित दर पर आधारित है।

प्राक्कलन में Contractor Profit एवं Over Head Charge नहीं जोड़ा गया है, चूंकि विभागीय रूप से कार्य कराया गया है परन्तु GST एवं Labour Cess को जोड़ा गया है। प्रमाणित किया जाता है कि यह प्राक्कलन स्थल के अनुरूप है।

प्राक्कलन तकनीकी अनुमोदन हेतु समर्पित किया जाता है।



कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य
प्रशाखा, मनिहारी।



सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य
अवर प्रमंडल, मनिहारी।



कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण विभाग, कार्य
प्रमंडल, मनिहारी।

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD: NAWABGANJ TO MARANGI ROAD
BLOCK : MANIHARI
DISTRICT : KATIHAR
LENGTH OF ROAD IN KM 14.600 KM

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (IN LAKHS)
1	BRICK BATS	22.961
2	BAMBOO PILE & CHACHRI	2.278
3	CEMENT BAG	0.998
	TOTAL COST OF PROJECT	26.237
	ADD G.S.T. @ 12%	3.148
	ADD Labour Cess @ 1%	0.262
	Total Cost of Restoration work	29.648

Rs 29.439


J.E.

R.W.D.
Manihari


A.E.

R.W.D.
Manihari


E.E.

R.W.D.
Manihari.

(Technically approved for Rs. 29.439 Lac (Rs. _____
Crore. Twenty nine Lac forty three
_____ Thousand. nine _____ Hundred only)

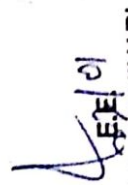

SUPERINTENDING ENGINEER
R.W.D. WORKS CIRCLE, PURNEA

Details Estimate for Traffic Restoration in daimage/cut road
NAWABGANJ TO MARANGI ROAD
During Flood/heavy rain fall in year 2020

Sl. No.	SBD Sl. No.	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount (in Rs.)
1	4.5	Providing and Laying of Brick Bats Placing tractor at loading point loading with front end loader dumping, turning for return trip excluding time for haulage and return trip. C/O To Annexure "A" "B" 2307.80 - 105.55 = 2202.25	Cum	1336.97	1717.370	2296076.162
2	10.7.40 WRD	Supplying of empty cement bag and Labour for filling Cement Bag, swing and laying Materilas. C/O To Annexure "B" 105.55 / 0.034 = 3104	Nos.	3104	32.140	99772.958
3	5.7.7 (A)	S/F/fixing 62 mm to 75 mm dia bamboo piles in size and making shoes and driving etc. complete job as per specification and direction E/I. Bamboo Pile C/C 0.3 m 746 x 3 = 2238.00 C/O To Annexure "C"	m	2238.00	47.58	106484.040
4	5.7.46 (C)	Supplying fitting and fixing Bamboo Runner including cost of bambooele. complete job as per specification and direction E/I. 223.80 x 4 = 895.20 C/O To Annexure "C"	m	895.20	24.71	22120.392
5	14.18	Supplying fitting and fixing in position splot bamboo woven chachary with 20 SWG G.I. etc. complete job as per specification and direction E/I. 223.80 x 2 = 447.60 C/O To Annexure "C"	Sqm	447.60	221.69	99228.444
Total Cost of Project						2623681.996


J.E.
R.W.D., MANIHARI


A.E.
R.W.D., MANIHARI


R.W.D., MANIHARI.