



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

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

REO MANSARI ROAD TO KATHOTIYA

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. RESTORATION WORK

ROAD LENGTH	2.008 KM	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	MANIHARI	
DIVISION	MANIHARI	
ESTIMATED COST	14.854	LACS

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

प्रतिवेदन

जना का नाम : REO MANSARI ROAD TO KATHOTIYA
तीय वर्ष : 2020-21 / FDR- 2020
की लम्बाई : 2.008 KM
कलित राशि : 14.85355
बंड : MANIHARI

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

प्राक्कलन विभागीय सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार पटना के
ांक-मु०अ०-०४(मु०) विविध कार्य (कार्य)-23-40/2016-2789 दिनांक-21.08.2020 के
लोक में अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, पूर्णियाँ के निदेशानुसार
ार किया गया है।

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

प्राक्कलन में Contractor Profit एवं Over Head Charge नहीं जोड़ा गया है,
कि विभागीय रूप से कार्य कराया गया है परन्तु GST एवं Labour Cess को जोड़ा गया है।
माणित 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 कार्य विभाग, कार्य
प्रमंडल, मनिहारी।

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD: REO MANSARI ROAD TO KATHOTIYA
BLOCK : MANIHARI
DISTRICT : KATIHAR
LENGTH OF ROAD IN KM 2.008 KM

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (IN LAKHS)
1	BRICK BATS	10.181
2	BAMBOO PILE & CHACHRI	2.227
3	CEMENT BAG	0.736
	TOTAL COST OF PROJECT	13.145
	ADD G.S.T. @ 12%	1.577
	ADD Labour Cess @ 1%	0.131
	Total Cost of Restoration work	14.854


J.E.

R.W.D.
Manihari

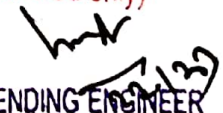

A.E.

R.W.D.
Manihari


E.E.

R.W.D.
Manihari.

(Technically approved for Rs. 14.854 Lac (Rs. _____
Crore. Fourteen Lac eighty five
_____ Thousand four Hundred only)


SUPERINTENDING ENGINEER
R.W.D WORKS CIRCLE, PURNEA

REO MANSARI ROAD TO KATHOTIYA
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" & "C" 949.17 - (278.47 - 77.85) = 1780.37	Cum	592.85	1717.370	1018137.330
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" 77.85 / 0.034 = 2290	Nos.	2290	32.140	73593.038
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 C/O To Annexure "C" 729 x 3 = 2188.00	m	2188.00	47.58	104105.040
4	5.7.46 (C)	Supplying fitting and fixing Bamboo Runner including cost of bambooe etc. complete job as per specification and direction E/I. C/O To Annexure "C" 218.80 x 4 = 875.20	m	875.20	24.71	21626.192
5	14.18	Supplying fitting and fixing in position spot bamboo woven chachary with 20 SWG G.I. etc. complete job as per specification and direction E/I. C/O To Annexure "C" 218.80 x 2 = 437.60	Sqm	437.60	221.69	97011.544
Total Cost of Project						1314473.144

[Signature]
22/01/2021

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

[Signature]

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

[Signature]

5.10
R.W.D., MANIHARI.