



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. MOTRABLE RESTORATION (YEAR - 2021)

T01-THAKURGANJ SE KHARUDAH (RCC BRIDGE AT T01-THAKURGANJ SE KHARUDAH AT
CH 6.00 K.M.)

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. MOTRABLE REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 34.58	
DISTRICT	KISHANGANJ	
BLOCK	THAKURGANJ	
DIVISION	KISHANGANJ - 2	
TOTAL LENGTH OF ROAD	0.035	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 37.738	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 4.529	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.377	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 1.779	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 44.423	Lacs
SUBMITTED BY The Executive Engineer, Works Division, Kishanganj - 2		

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल किशनगंज -2 अन्तर्गत हाथकुरांज.....
 प्रखण्ड के पथ Th. हाथकुरांज से 19.5 Km (RCC bridge at Th. हाथकुरांज से Kharaydah est. (.....) जो
ck- 6.0 km
 विभागीय Online Monitoring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के
 कारण यातायात लायक Moterale हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने का निर्देश ग्रामीण कार्य
 विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक:-मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य) -23-291/2019-4275/पटना, दिनांक-
 22/10/2021 से प्राप्त है। इस पत्र से Real time Geotagged Photographs को कार्य के दौरान
 अपलोड करते हुए (Moterale) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में प्रतिस्थापित अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के करण इस पथ के तेज के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterale कार्य कराया गया है। MIS में उपलोडेड फोटो दिनांक का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से निकलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटरेबल कार्य में आवश्यकतानुसार मिट्टी भराई, लोकल बालु भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का चइल, चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट का इस्तेमाल किया गया है। निर्देशानुसार कराए गए कार्य कि Geotagged Photographs Real Time के साथ MIS पर उद्घत है। MIS की छायाप्रति, अपलोडेड फोटोग्राफ की छायाप्रति, दर विश्लेषण एवं विभागीय आदेशों की छायाप्रति प्राक्कलन में संलग्न की जा रही है। प्राक्कलन में प्रयुक्त दर अद्यतन है।

प्राक्कलन की यथाशीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रशाखा, दा. कु. रंग...

16/10/21
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल, द.प्र.रा.रा...

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमंडल किशनगंज-2

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs : Er. Uday Shankar Chaudhary E.E. Kishangunj-2
2. Name Of Block / Road : Thakurgunj / To Thakurgunj to Kharudah (RCC Bridge at To Thakurgunj to Kharudah at Chh...
- A. For Road
1. Damage Location / Chainage : }
2. Damage Length : }
3. Nature Of Damage : }
4. Details Of Restoration : }
- i) Material Being Used In Restoration : N/A.
- ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works :
- iii) Procedure Taken Up In Restoration Works :
- iv) Restored Length :
- B. For Bridge
1. Damage Location / Chainage : 0.0 M
2. Damage Length : 126 M
3. Nature Of Damage : Diversion
4. Details Of Restoration :
- i) Material Being Used In Restoration : H.P & Boobats
- ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works : Tractor & JCB
- iii) Procedure Taken Up In Restoration Works : Manually
- iv) Restored Length : 126 M

Work has been completed satisfactory.

Signature of JE / AE / EE

Signature

(Name Of Inspector)

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : T01-THAKURGANJ SE KHARUDAH (RCC BRIDGE AT T01-THAKURGANJ SE KHARUDAH AT CH 6.00 K.M.)

DISTRICT KISHANGANJ

DIVISION KISHANGANJ - 2

BLOCK THAKURGANJ

LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.035

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	LOCAL SAND	0.000
2	HUME PIPE	0.996
3	BRICK BATS	36.742
4	SAND BAGS	0.000
5	BAMBOO WORK	0.000
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		37.738
Add G.S.T. @ 12%		4.529
Add Labour Cess @ 1%		0.377
Add Seigniorage Fee @ 10%		1.779
Total Cost of Restoration Work =		44.423

[Signature]
14/10/21
J.E.
RWD

[Signature]
16/10/21
A.E.
RWD

[Signature]
30/11/21
E.E.
RWD

Technically Sanction for Rs 44,42,300.00 (Rupees
fourty four lacs fourty two thousand three hundred) only.

[Signature]
04/04/22
E.O

[Signature]
04/04/22
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

T01-THAKURGANJ SE KHARUDAH (RCC BRIDGE AT T01-THAKURGANJ SE KHARUDAH AT CH 6.00 K.M.)

SL No.	SDB SL NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1	9.3	(c)	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design.								
			Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 For Restoration (1000 mm dia Single Row)								
					3	5.00			15.000		
					1	7.50			7.500		
				RM					22.500	4425.070	99564.08
2	4.5		Brick Bats								
			Providing Brick Bats including, Spreading, Laying Compacting with C.I. Hammer all complete job as per Specification and Direction E/I.								
			C/O To ANNEXURE "B"						1720.900		
			Less H.P. Qty. $2 \times (3.14) \times (1.23/2)^2 \times \text{Length}$						-26.720		
				Cum					1694.180	2168.720	3674202.05
									Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		3773766.13
									Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =		37.738

Amr
16/10/21
JE.

Amr
16/10/21
A.E.

E.E.