



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

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

T04-MIRBHITTA TO TELIBHITTA (TRACK 16)

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

ROAD LENGTH	0 TO 1273	
DISTRICT	KISHANGANJ	
BLOCK	THAKURGANJ	
DIVISION	KISHANGANJ - 2	
TOTAL LENGTH OF ROAD	1.273	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 16.032	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 1.924	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.160	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.656	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 18.772	Lacs

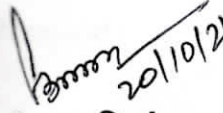
SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Kishanganj - 2

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल किशनगंज -2 अन्तर्गत Thakurgaon प्रखंड के पथ Toy Mirbhitta to Telibhitta (Track-16) (.....) जो विभागीय Online Morititring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Moterable 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 (Moterable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

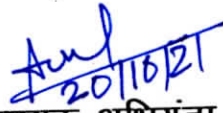
उक्त निर्देश के आलोक में अतिवृष्टि / बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के करण इस पथ के रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterable कार्य कराया गया है। MIS में उपलोडेड फोटो दिनांक का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से निकलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटरेबल कार्य में आवश्यकतानुसार मिट्टी भराई, लोकल बालु भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का पाइल, 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 उद्धत 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।


20/10/21

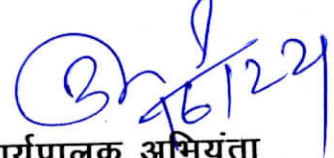
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रशाखा, 61/3/21/9.....


20/10/21

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल,


20/10/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमंडल किशनगंज-2

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs : Er. Vday Sankar chudhry, EE Khet
2. Name Of Block / Road : Thakurgaon to Mirbhat to Telibhat
(Tr-16)

A. For Road

1. Damage Location / Chainage : 5004, 7504, 960, 11004
2. Damage Length : 117' 504
3. Nature Of Damage : Crust, culverts and flume
4. Details Of Restoration :
i) Material Being Used In Restoration : Local sand, sand bag, B/Bets
ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works : Tractor
iii) Procedure Taken Up In Restoration Works : manually
iv) Restored Length : 117' 504

B. For Bridge

1. Damage Location / Chainage :
2. Damage Length :
3. Nature Of Damage :
4. Details Of Restoration :
i) Material Being Used In Restoration :
ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration Works :
iii) Procedure Taken Up In Restoration Works : ~~Latex~~
iv) Restored Length : 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 : T04-MIRBHITTA TO TELIBHITTA (TRACK 16)

DISTRICT KISHANGANJ

DIVISION KISHANGANJ - 2

BLOCK THAKURGANJ

LENGTH OF ROAD (IN KM) 1.273

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	LOCAL SAND	3.817
2	HUME PIPE	0.000
3	BRICK BATS	11.089
4	SAND BAGS	1.126
5	BAMBOO WORK	0.000
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		16.032
Add G.S.T. @ 12%		1.924
Add Labour Cess @ 1%		0.160
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.656
Total Cost of Restoration Work =		18.772

[Signature]
J.E.
RWD

[Signature]
A.E.
RWD

[Signature]
E.E.
RWD

Technically Sanction for Rs 1877200.00 (Rupees Eighteen Lacs Seventy Seven thousand two hundred) only

[Signature]
04/04/22
E.O.

[Signature]
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशानगंज

T04-MIRBHITTA TO TELIBHITTA (TRACK 16)

Sl. No.	SDB SL.NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1	3.3	301.5	SAND FILLING Filling and spreading local sand as per drawing and Technical Specification Clause 305.3.9								
			C/O To ANNEXURE "A"						741.96		
				Cum					741.96	514.43	381686.48
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"						511.330		
				Cum					511.330	2168.720	1108931.60
3	10.7.40 WRD		Labour for Sand filling in Cement Bag, swing and laying materilas.								
			$11 * (0.50 + 1.60 + 1.40 + 0.60) / 4 * (2.10 + 1.80 + 1.30) / 3$						19.543		
			$29 * (0.50 + 1.10 + 1.30) / 3 + (1.60 + 1.40 + 1.30) / 3$						29.467		
			$15 * (0.50 + 1.10 + 1.20) / 3 + (1.40 + 1.50 + 0.60) / 3$						15.167		
			$29 * (0.50 + 1.10 + 1.20) / 3 + (2.65 + 1.950 + 0.90) / 3$						28.900		
			$7 * (0.50 + 1.10 + 1.20) / 3 + (1.10 + 1.50 + 0.60) / 3$						7.600		
				Bag					2961.000	38.030	112606.83
									Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		1603224.91
									Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =		16.032

hmm
JE.

hmm
20/10/21
A.E.

E.E.