

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

CIRCLE – R.W.D. works Circle, Kishanganj

DIVISION – R.W.D. works Division , Kishanganj-1

Name of Work :- Mastan_Chowk_Bastakol_to_Mazukri_Road
Charaiya_Road

Block :- KOCHADHAMAN

Total Length:- 3.200 KM

Damage Length:- 0.670 KM

Estimated cost :- Rs 3508887.00

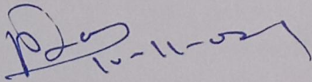
Year : 2021-22

प्रतिवेदन

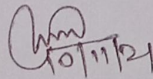
प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज-1 अंतर्गत कोचाधामन प्रखंड के पथ "Mastan Chowk Bastakol to Mazukri Road - Charaiya Road" जो विभागीय Online Monitoring Syatem MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Motorable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को कराने का निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक:- मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य- 23-60/2020 - 1937 / पटना, दिनांक- 07.07.2021 से प्राप्त है। इस पत्र से Real time geo-tagged photograph को कार्य के दौरान अपलोड करते हुए (Motorable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में Mahanda नदी/नदी उपधार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के Road way के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Motorable कार्य कराया गया है। MIS में अपलोडेड फोटो दिनांक 21/10/2021 का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से निकलने वाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। Motorable कार्य में आवश्यकता अनुसार Bamboo Pilling / Pitching of E.C. Bags filled with local sand / Local sand filling / Brick bats का इस्तेमाल किया गया है। Motorable कार्य कराकर यातायात बहाल कर दिया गया है। निर्देशानुसार कराये गए कार्य का Geo-tagged photo real time के साथ MIS पर अपलोड 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 अद्धतन है।

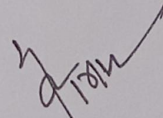
प्राक्कलन की यथा शीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।



कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा- कोचाधामन



सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल- कोचाधामन



कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, किशनगंज -1

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Kishanganj-1

2. Name Of Block / Road

: mastan chowk Bastakol to mazkri
Road Charaiya Road

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

: 670 m

3. Nature Of Damage

: Damage and deep pot

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: GSB

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

: Tractor

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: manually

iv) Restored Length

: 670 m

B. For Bridge

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

:

3. Nature Of Damage

:

4. Details Of Restoration

:

NA

i) Material Being Used In Restoration

:

ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration Works

:

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

:

iv) Restored Length

:

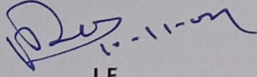
Satisfactory

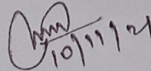
Signature of JE / AE / EE

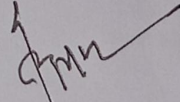
Signature
04/04/22
कर्मचारी अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
(Name Of Inspector)

ABSTRACT OF COST

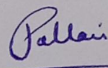
Name of Work :-		Mastan_Chowk_Bastakol_to_Mazukri_Road - Charaiya_Road
Block :-		KOCHADHAMAN
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 3064597.00
B	Add 12 % GST	Rs 367752.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 30646.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 45892.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 3508887.00


J.E
RWD
KOCHADHAMAN


A.E
R.W.D
KOCHADHAMAN

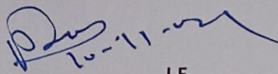

E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Technically sanctioned for Rs 35,08,887.00 (Thirty five Lakhs Eight Thousands Eight hundred Eighty seven) only

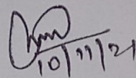

06/04/22
E.O
अधीक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

Detailed Estimate

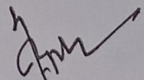
Name of Work :-			Mastan_Chowk_Bastakol_to_Mazukri_Road - Charaiya_Road										
Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)	
8	4.1	401	Granular Sub-base with Well Graded Material										
		(i)	(By mix in place method) For Grading II Material										
			Construction of granular sub-base by providing well graded material, spreading in uniform layers with tractor mounted grader arrangement on prepared surface, mixing by mix in place method with rotavator at OMC, and compacting with smooth wheel roller to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401.										
				1	1	80.00	2.50	0.90	180.00				
				1	1	65.00	2.20	0.60	85.80				
				1	1	60.00	3.30	0.90	178.20				
				1	1	70.00	2.50	0.60	105.00				
				1	1	101.00	2.50	0.60	151.50				
				1	1	90.00	2.80	0.60	151.20				
				1	1	73.00	2.80	0.60	122.64				
				1	1	50.00	2.60	0.90	117.00				
				1	1	75.00	2.30	0.60	103.50				
									Total:-	1194.84	Cum	2564.86	3064597.00
												TOTAL	3064597.00



J.E
RWD
KOCHADHAMAN


10/11/21

A.E
R.W.D
KOCHADHAMAN



E.E
R.W.D
Kishanganj - I

ABSTRACT OF QUANTITY & COST

Sl No	Item of Works	Quantity	Unit	Earth Work	Stone Materials			Brick Bats	Local Sand	Total
					26.5mm to 9.50mm	9.50mm to 4.75mm	4.75mm below			
1	Earth Work:-	0.00	Cum	0.000	-	-	-	-	-	-
2	GSB (Gr.-II):-	1194.84	Cum	-	562.770	200.733	844.752	-	-	-
3	Brick Bats:-	0.00	Cum	-	-	-	-	0.000	-	-
4	Local Sand Filling:-	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	-
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	-
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	-
		Total Quantity:-		0.000	562.770	200.733	844.752	0.000	0.000	
		Rate:-		Rs 34.78	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 1050.00	Rs 141.85	
		Total Amount:-		0.00	160586.00	57279.00	241050.00	0.00	0.00	
										Rs 458915.00
										Rs 45892.00

S.Fee@10% of M.Cost:-

[Signature]
12-11-22

JE/RWD
KOCHADHAMAN

[Signature]
10/11/24

AE/RWD
KOCHADHAMAN

[Signature]

EE/RWD
Kishanganj-1