

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

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

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

Name of Work :- LRP road Kotha to Mehndipur

Block :- KOCHADHAMAN

Total Length:- 1.670 KM

Damage Length:- 0.773 KM

Estimated cost :- Rs 2291229.00

Year : 2021-22

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज। संलग्न कोषाधीन कार्य को मिला "LRP road Kothia in Mahanadi" जो विभागीय Digital Mapping के माध्यम से दर्शाया गया है जो 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण सातमात लागू किया गया है। इस कार्य को कराने का निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक- मुद्रांक 1 (मृग) निर्देश कार्य 60/2020 - 1937 / मटना, दिनांक- 07.07.2021 से प्राप्त है। इस पत्र से प्राप्त प्राप्त हुए photographs को कार्य के दौरान अपलोड करते हुए (Digital Mapping) कार्य का प्रगति रिपोर्ट को प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में Kanha नदी/नदी अपघात से आम बाढ़ के कारण इस पत्र के माध्यम से क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Motorable कार्य कराया गया है। MIS में अपलोड की गई दिनांक 20/10/2021 का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से निकलने वाली इस नदी के तेज धार से इस पत्र में कटाव की स्थिति बनी। Motorable कार्य में आवश्यकता अनुसार Pilling / Pitching of E.C. Bags filled with local sand / Local sand filling / Block रखे गए हैं। Motorable कार्य कराकर सातमात बहाल कर दिया गया है। निर्देशानुसार कार्य में कार्य के Geo-tagged photo real time के साथ MIS पर अपलोड है। MIS की क्षमता, अपलोड की गई छयाप्रति, दर विश्लेषण एवं विभागीय आदेशों की छयाप्रति प्राक्कलन में संलग्न की जा रही है। प्राक्कलन में प्रयुक्त दर अद्वितीय है।

प्राक्कलन की गथा शीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रे कार्यवाई की जा सके।



कनीय अभिसंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा- कोचाधामन



सहायक अभिसंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल- कोचाधामन



कनीय अभिसंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, किशनगंज -1

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Kishanganis-1

2. Name Of Block / Road

: LRI Road Kotna to mehindipur

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

: 773 m

3. Nature Of Damage

: Damage and deep side cutting

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: sand, cement bag, Bamboo, Bricks

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

: Tractor

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: manually

iv) Restored Length

: 773 m

B. For Bridge

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

:

3. Nature Of Damage

:

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

:

NA

ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration Works

:

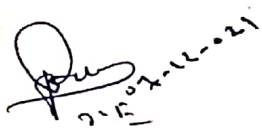
iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

:

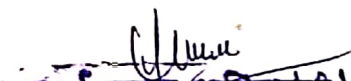
iv) Restored Length

:

Satisfactory


Signature of JE / AE / EE

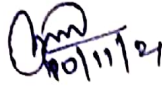



कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, अररिया
(Name Of Inspector)

ABSTRACT OF COST

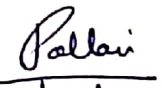
Name of Work :-	LRP road Kotha to Mehndipur	
Block :-	KOCHADHAMAN	
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 2002129.00
B	Add 12 % GST	Rs 240255.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 20021.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 28824.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 2291229.00

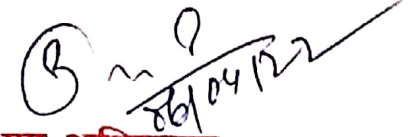

J.E
RWD
KOCHADHAMAN


A.E
R.W.D
KOCHADHAMAN


E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Technically Sanctioned for Rs 22,91,229=00 (Twenty two Lakhs Ninety one Thousands two hundred twenty Nine) only


06/04/22
E.O


अधीक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

Detailed Estimate

Name of Work :- LRP road Kotha to Mehndipur

Sl. No.	SDB No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
1	WRD	S.7.7	Providing bamboo piles including labour for cutting of 62 mm to 75 mm dia bamboo piles to size and making shoes and driving etc complete job as per specification and direction of E/I	1	2577	2.50	-	-	6442.50			
								Total:-	6442.50	Mtr.	55.40	356915.00
2	WRD	S.7.9	Supplying, fitting and fixing 62 mm to 75 mm dia bamboo runners in position at every vertical pile with 150 mm long nails or 38 swg G.I. wire including cost of G.I. wire or nails, all material and labour complete job as per specification and direction of E/I.	2	1	773.00	-	-	1546.00			
								Total:-	1546.00	Mtr.	30.87	47725.00
3	WRD	S.7.40	Brick bats Providing laying and spreading brick bats in Road ditches all complete as per approved design, specifications and direction of E/I	1	1	265.00	(0.5+0.4)/2	0.25	29.81			
				1	1	160.00	(0.5+0.4)/2	0.25	18.00			
				1	1	150.00	(0.5+0.4)/2	0.25	16.88			
				1	1	85.00	(0.5+0.4)/2	0.25	9.56			
				1	1	113.00	(0.5+0.4)/2	0.25	12.71			
								Total:-	86.96	Cum	2168.72	188592.00
4		S.7.53	Providing and filling empty cement bags Supply of new bag with labour for filling new EC bag with local sand (volume of filled bag 1.2 cft and weight 50kg), stitching on two line by approved nylon thread with stitching machine & generator, stacking the bags and placing with a lead of 150m including supply of nylon threads etc all complete as per approved design, specification and direction of E/I.	1	1	265.00	0.80	2.50	530.00			
				1	1	160.00	0.80	1.50	192.00			
				1	1	150.00	0.80	2.50	300.00			
				1	1	85.00	0.80	1.50	102.00			
				1	1	113.00	0.80	1.50	135.60			
								Total:-	1259.60	Cum		
								@ 0.034 Cum each bag	37047	No.	38.03	1408897.00
											TOTAL	2002129.00


J.E.
RWD
KOCHADHAMAN


A.E.
R.W.D.
KOCHADHAMAN


E.E.
R.W.D.
Kishanganj - I

ABSTRACT OF QUANTITY & COST

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.-III):-	0.00	Cum	-	0.000	0.000	0.000	-	-	-	
3	Brick Bats:-	86.96	Cum	-	-	-	-	104.352	-	-	
4	Local Sand Filling:-	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	-	
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	37047.00	No.	-	-	-	-	-	1259.598	-	
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	-	
	Total Quantity:-			0.000	0.000	0.000	0.000	104.352	1259.598		
	Rate:-			Rs 34.78	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 1050.00	Rs 141.85		
	Total Amount:-			0.00	0.00	0.00	0.00	109570.00	179674.00	Rs 289244.00	
								S.Fee@10% of M.Cost:-			Rs 28924.00