

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

FDR (Emargent Work)

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

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

Name of Work :-	L082-Barijan Pothimari jagir to Barijan Durgapur ie Barijan DB-50 To azad chowk (VR82)
Block :-	Kochadhaman
Length of Bridge:-	0.069 KM
Length of Diversion:-	0.085 KM
Estimated cost :-	Rs 1638431.00

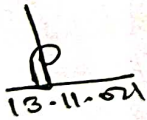
Year : 2021-22

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज-1 अंतर्गत कोचाधामन प्रखंड के पथ "L082-Barijan Pothimari jagir to Barijan Durgapur ie Barijan DB-50 To azad chowk (VR82)" जो विभागीय Online Monitoring Syatem MIS पर अपलोड है के बाद 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 मेंनदी/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 दिनांकका Lat/Long के साथ लिया गया है। इस नदी में स्थल पर दुबारा बाढ़ की स्थिति बन जाने से पथ पुनः क्षतिग्रस्त हो गया था, जिसके कारण दोबारा Motorable कार्य कराना आवश्यक हो गया था। इसी स्थिति में पुनः कराए गए Motorable कार्य के फोटोग्राफ को भी Lat/Long with realtime के साथ अपलोड किया गया है जो दिनांकका 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 अद्यतन है।

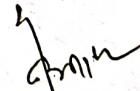
प्राक्कलन की यथा शीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।


13.11.21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा- कोचाधामन


13/11/21

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

: R.W.D Kishanganj-1

2. Name Of Block / Road

: LOR - Banjan Pothiman Jagir to Banjan
Durgapur to Banjan DB-50 To azad Chowk (VRB)

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

: - ~~0.085~~ KM 0.085 KM

3. Nature Of Damage

:

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration : Bamboo, Bricks, Bats, EC bags, Hume pipe.

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works : Tractor, JCB, Bamboo piling machine

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

:

iv) Restored Length

: - 0.085 KM

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

:

iv) Restored Length

:

Satisfactory

01.02.22

Signature of JE / AE / EE

01/02/22
AE

Signature 01/02/22

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

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-		L082-Barijan Pothimari jagir to Barijan Durgapur ie Barijan DB-50 To azad chowk (VR82)
Block :-		Kochadhaman
Length of Bridge:-		0.069 KM
Length of Diversion:-		0.085 KM
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 1390646.00
B	Add 12 % GST	Rs 166878.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 13906.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 67001.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 1638431.00

J.E/RWD
Kochadhaman

A.E/RWD
Kochadhaman

~~E.E/RWD~~
~~Kishanganj - I~~

Technically sanctioned for Rs 1638431/- (Sixteen lakh, thirty eight thousand, four hundred, thirty one) only.

Pallavi
06/04/22
E.O

अधीक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

Detailed Estimate

[illegible]

Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
				1	2	25.00	0.45	2.40	54.00			
				1	1	34.00	0.45	1.80	27.54			
				1	1	20.00	0.45	1.80	16.20			
			Desduct for Pipe area-									
			9 row of 1000mm	9	2	0.45	$\pi (1.23*1.23)/4$		-9.63			
							Total:-		88.11	Cum		
						@ 0.034 Cum each bag			2591	No.	38.03	98536.00
											Total:-	1390646.00


 13-11-21
 J.E/RWD
 Kochadhaman

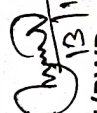

 B/11/21
 A.E/RWD
 Kochadhaman


 E.E/RWD
 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):-	0.00	Cum	-	0.000	0.000	0.000	-	-	
3	Brick Bats:-	521.84	Cum	-	-	-	-	626.208	-	
4	Local Sand Filling:-	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	2591.00	No.	-	-	-	-	-	88.094	
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
		Total Quantity:-		0.000	0.000	0.000	0.000	626.208	88.094	
		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	657518.00	12496.00	Rs 670014.00
								S.Fee@10% of M.Cost:-		Rs 67001.00


 13-11-21
 JE/RWD
 Kochadhaman


 13/11/21
 AE/RWD
 Kochadhaman


 EE/RWD
 Kishanganj - I