

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

RWD (Emargent Work)

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

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

Name of Work :- Najarpur to L046

Block :- Kochadhaman

Length of Road:- 0.500 KM

Damage Length:- 0.440 KM

Estimated cost :- Rs 2260940.00

Year : 2021-22

प्रतिवेदन

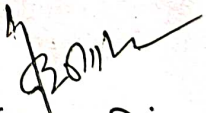
प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज-1 अंतर्गत कोचाधामन प्रखंड के पथ "Najarpur to L046" जो विभागीय Online Monitoring Syatem MIS पर अपलोड हैं के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Motorable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को कराने का निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, 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 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। 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 काराये 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।


27-08-21
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा- कोचाधामन


27/08/21
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

2. Name Of Block / Road

: Nagarpur To LOAG. ~~Bunder~~ Kochadamer Block.

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

: - 0.440 KM

3. Nature Of Damage

:

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration : Bamboo, Brick Bats, Local sand, EC bags.

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

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

:

iv) Restored Length

: - 0.440 KM

B. For Bridge

1. Damage Location / Chainage

: 2

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

:

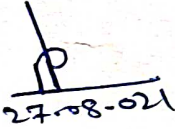
Satisfactory

Signature of JE / AE / EE
01.02.2022
AE

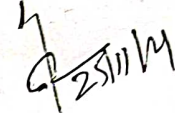
Signature
01/02/22
कायपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
(Name Of Inspector)
काय प्रमोद, अररिया

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-	Najarpur to L046	
Block :-	Kochadhaman	
Length of Road:-	0.500 KM	
Damage Length:-	0.440 KM	
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 1947595.00
B	Add 12 % GST	Rs 233711.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 19476.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 60158.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee:-	Rs 2260940.00


27-08-21
J.E/RWD
Kochadhaman


27/08/21
A.E/RWD
Kochadhaman

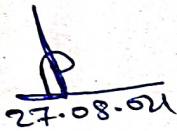

27/08/21
E.E/RWD
Kishanganj - I

Technically sanctioned for Rs. 2260940/- (Twenty two lakh, sixty thousand, nine hundred forty) only.


06/04/22
E-0


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

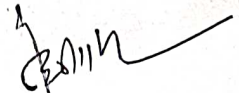
Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
5		5.7.53	Providing and filling empty cement bags									
			Supply of new bag with labour for filling new EC bag with local sand (volume of filled bag 1.2 cft and weight 50kg), stitching 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	40.00	0.45	2.10	37.80			
				1	1	53.00	0.45	2.40	57.24			
				1	1	90.00	0.45	2.40	97.20			
				1	1	30.00	0.45	2.10	28.35			
				1	1	150.00	0.45	2.10	141.75			
				1	1	30.00	0.45	2.10	28.35			
				1	1	46.00	0.45	2.10	43.47			
			Total:-						434.16	Cum		
			@ 0.034 Cum each bag						12769	No.	38.03	485605.00
Total:-												1947595.00


27.08.21

J.E/RWD
Kochadhaman


27/08/21

A.E/RWD
Kochadhaman



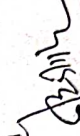
E.E/RWD
Kishanganj - I

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:-	329.64	Cum	-	-	-	-	395.568	-	
4	Local Sand Filling:-	878.76	Cum	-	-	-	-	-	878.760	
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	12769.00	No.	-	-	-	-	-	434.146	
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
		Total Quantity:-		0.000	0.000	0.000	0.000	395.568	1312.906	
			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	415346.00	186236.00	Rs 601582.00
								S.Fee@10% of M.Cost:-		Rs 60158.00


27.08.24
 JE/RWD
 Kochadhaman


27.08.24
 AE/RWD
 Kochadhaman


 EE/RWD
 Kishanganj - I