

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

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

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

Name of Work :-	PMGSY Kushpara to Kushpada Mushlim Tola Bheda Bhebhadiya
Block :-	KOCHADHAMAN
Total Length:-	0.500 KM
Damage Length:-	0.110 KM
Estimated cost :-	Rs 1011194.00

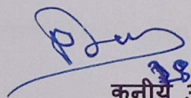
Year : 2021-22

प्रतिवेदन

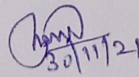
प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज-1 अंतर्गत कोचाधामन प्रखंड के पथ "PMGSY Kushpara to Kushpada Muslim Tola Bheda Bhebhadiya" जो विभागीय Online Monitoring Syatem MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Motorable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को 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 Kankai 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 03/07/2021 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।

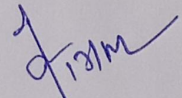
प्राक्कलन की यथा शीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।


38-11-021

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा- कोचाधामन


30/11/21

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

: Kishanganj - 1

2. Name Of Block / Road

: PMQSY KUSHPARA to KUSHPADA
MUSHIM to A Bheda Bhebhadiya

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

: 110 m

3. Nature Of Damage

: Damage and deep side cutting

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: sand, cement bag, bamboo, brick bats

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

: tractor

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: manually

iv) Restored Length

: 110 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

:

N/A

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

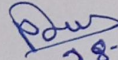
कार्यपालक अभियन्ता

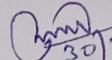
(Name of the Inspector)

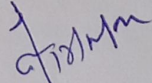
कार्य प्रमण्डल, अररिया

ABSTRACT OF COST

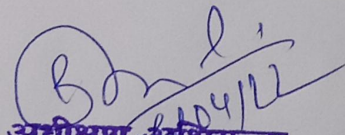
Name of Work :-		PMGSY Kushpara to Kushpada Mushlim Tola Bheda Bhebhadiya
Block :-		KOCHADHAMAN
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 867814.00
B	Add 12 % GST	Rs 104138.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 8678.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 30564.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 1011194.00


28-11-21
J.E
RWD
KOCHADHAMAN


30/11/21
A.E
R.W.D
KOCHADHAMAN

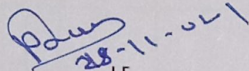

E.E
R.W.D
Kishanganj - I

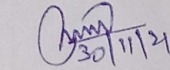
Technical sanctioned for Rs 1011194/-
(Rupees Ten lakh Eleven thousand one hundred
ninety four) only.

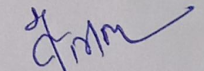

अधीक्षक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किरानगंज
P. Lakshmi
06/04/22
E.O

Detailed Estimate

Name of Work :-			Detailed Estimate										
			PMGSY Kushpara to Kushpada Mushlim Tola Bheda Bhebhadiya										
Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)	
1	WRD	5.7.7	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										
				2	527	2.50	-	-	2635.00				
									Total:-	2635.00	Mtr.	55.40	145979.00
2	WRD	5.7.9	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.										
				1	1	110.00	-	-	110.00				
									Total:-	110.00	Mtr.	30.87	3396.00
3	WRD	5.7.40	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	50.00	2.20	0.90	99.00				
				1	1	60.00	2.20	0.90	118.80				
									Total:-	217.80	Cum	2168.72	472347.00
4		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	50.00	0.80	2.50	100.00				
				1	1	60.00	0.80	2.50	120.00				
									Total:-	220.00	Cum		
									@ 0.034 Cum each bag	6471	No.	38.03	246092.00
												TOTAL	867814.00

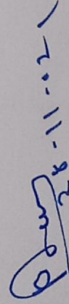

 J.E.
 RWD
 KOCHADHAMAN

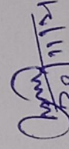

 A.E.
 R.W.D
 KOCHADHAMAN

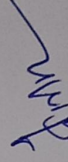

 E.E.
 R.W.D
 Kishanganj - I

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):-	0.00	Cum	-	0.000	0.000	0.000	-	-	-	
3	Brick Bats:-	217.80	Cum	-	-	-	-	261.360	-	-	
4	Local Sand Filling:-	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	-	
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	6471.00	No.	-	-	-	-	-	220.014	-	
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	-	
		Total Quantity:-		0.000	0.000	0.000	0.000	261.360	220.014		
		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	274428.00	31209.00		
								S.Fee@10% of M.Cost:-			
											Rs 305637.00
											Rs 30564.00


 JE/RWD
 KOCHADHAMAN


 AE/RWD
 KOCHADHAMAN


 EE/RWD
 Kishanganj-1