



Rural Works Department, Govt of Bihar

# PLAN HEAD-FDR YEAR 2021-22

DISTRICT:- WEST CHAMPARAN

BLOCK:- Bagaha-I

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motoribility in Kumhiya To siktiya jane wali sadak me itkaran karya.

LENGTH OF ROAD (in Km)- 1.17 KM

ESTIMATED COST - 8.512

Lacs

SUBMITTED BY: EXECUTIVE ENGINEER, RWD WORKS DIVISION, **BAGAHA-1** 

## TECHNICAL REPORT

Name of Road :- Kumhiya se siktiya jane wali sadak me itkaran karya.

Name of Block:- Bagaha-1

Name of Division:- Bagaha-1

Name of District:- West Champaran

Estimated Cost:- Rs. 8.512 Lacs

This Estimate is prepared for Restoration of Kumhiya se siktiya jane wali sadak me itkaran karya. under FDR as per the instruction of Secretary, Rural Works Department, Patna vide, 23 -60 /2020-1937, Patna, Date-07.07.2021. Road remains effected from flood about 01 to 02 weeks and heavy amount of water passed through it.

Honorable Chief Minister/Secratery, Rural Works Department, Bihar, Patna/D.M., West Champaran, Bettiah/Concerned MP/MLA has instructed to maintain the traffic and movement of public etc. at the earliest so that public of this area may get connected and for the same Departmental instruction has also been issued to fill the gap made by flooded immediately.

The area surrounding is submerged in water and hence provision of Bricks Bats/ Earth Work/Sand Filling/Bamboo Pilling/Hume Pipe has been made to maintain the road damage due to flood/heavy rainfall as per availability of material from available place bytractor. Presently there is no Contractor is employed for Construction and Maintenance of this road hence the work has been carried out Departmentally and due to this, provision of Contractor profit is not mentioned in the estimate.

In view of above, it is requested to approve the estimate amounting to Rs. 8.512 Lacs please.

Submitted for Administrative Approval please.

Junior Engineer,

Bagaha-1

Assistant Engineer

Bogaha.

Executive Engineer

R.W.D.(W) Division, Bagaha-1

## GENERAL ABSTRACT OF COST

ESTIMATE FOR REPAIR OF ROAD BREACHES (DAMAGED BY FLOOD) FOR MOTORIBILITY IN KUMHIYA TO SIKTIYA JANE WALI SADAK ME ITKARAN KARYA.

**DISTRICT - WEST CHAMPARAN** 

**DIVISION - BAGAHA-1** 

BLOCK - Bagaha-I

LENGTH OF ROAD (in Km)- 1.17 KM

SL. No.	Item of Work		Amount
1	EARTH WORK		0.000 Lacs
2	BRICK BATS	:	7.421 Lacs
3	SAND BAGS		0.000 Lacs
4	BAMBOOS PILING AND RUNNER		0.000 Lacs
5	HUME PIPE	:	0.000 Lacs
	COST OF RESTORATION		7.421 Lacs
	ADD SEIGNIORAGE FEE @ 10% OF MATERIAL COST	:	0.126 Lacs
	ADD LABOUR CESS @ 1%	:	0.074 Lacs
	ADD GST @ 12%		0.891 Lacs
	TOTAL COST OF RESTORATION OF ROAD	:	8.512 Lacs

Junior Engineer Assit. Engineer Executive Engineer

Techically approved for M 851200 = 00 (Eight Lae Firety one thousand Two hundred) only)—

R.W.D. (W) Circle Bettiah

Name of Work:-

lead - FDR

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motoribility in Kumhiya To siktiya jane wall sadak me itkaran karya.

OJ WOJ	Name of Item	unit	%	Length	Width	Height	GĀ.	Rate	Amount
	EARTH WORK - Construction of embankment with approved material obtained from borrow pits with a lift upto 1.5 m, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacting to meet requirement of Tables 300.1 and 300.2 with a lead upto 1000 m as per Technical Specification Clause 301.5		As Per Appendix I		0	134.33	0		
	Providing and Labour for laying dry graded Brick Bats by Road Roller in proper grade camber and super elevation dry and wet rolling including cost of running charge of roller diver and khalasi etc. all complete as per approved design, specification and direction of E/I.	cum		As F Appen			362.32	2048.30	742140.06
	Providing, Filling Sand Bag, Stitching and Placing etc. all complete as per specification and direction of E/I.	Nos.					0	21.75	0.00
	Providing and Labour for cutting 62 mm to 75 dia Bamboo piles to size and making shoes and driving etc. complete job as per specification and direction of E/I.	RM					0.00	47.61	0.00
	Providing and Labour for fitting & fixing 62 mm to 75 dia Bamboo runners in position at every virtical pile with 150 mm long nails or 38 swg G.I. wire including cost of G.I. wire or nails etc. complete job as per specification and direction of E/I.	RM					0.00	26.85	0.00
	Providing and laying 1000 mm dia reinforced cement concrete pipe NP3 for culvert on first class bedding of granular material in single row excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonary.	RM		0 Nos	*2.5m		0.00	6298.58	0.00
	Providing and laying 600 mm dia reinforced cement concrete pipe NP3 for culvert on first class bedding of granular material in single row excluding excavation,	RM		0 Nos	*2.5m		0.00	2630.36	0.00

05-11-20V

protection works, backfilling, concrete and masonary.

Junior Engineer, Rural Works Department, Works Section, Bagaha-I Assistant Engineer, Rural Works Department, Works Sub Division, Bagaha-I

Executive Engineer, Rural Works Department, Works Division, BAGAHA-1

TOTAL (in Re.)

742140.06

Road/Bridge Name		Statua	Length (In KM)	Damage Part Length During Flood	Estimated Cost (In Lakh)	Remarks	
and the same of th	and the second s					Motorable & Traffi	
Dhidari To Sc	ohagi Barwa	Under Agreement	1.600	0.160	2.672	Motorable & Traffi	
To Buth	wariya Purab Tola	Under Agreement	0.900	6,240	7.371	D AND LOT	
NH-28 B Baswari)	HAN CHOMY IO	Under Agreement	1.265	0.060	4.099	Motorable & Traffi Restored.	
Khairpokhra		Under Agreement	4,175	0.325	4,441	Motorable & Traffic Restored.	
Siswa School		Under Agreement	2.875	0.130	2.991	Motorable & Traffic Restored.	
Maniahari	yn To Bhulahwa	Under Agreement			9.537	Motorable & Traffic Restored.	
Kejaj			2.690	0.220	9.531	Motorable & Traffic	
Kohargaddi		Under Agreement	1.695	0.300	5.086	Restored.  Motorable & Traffic	
NH-28 B Chandistha	n Mor to Naraipur	Under Agreement	4.880	0.380	39.876	Restored.	
Chhotki Patti Bhairog	ang Path to Deura	Under Agreement	2.225	0.250	9.973	Motorable & Traffic Restored.	
Englishiya Chandra	ha Path To Pipra	Under Agreement	2.980	0.170	2.677	Motorable & Traffic Restored.	
NH 28B to Chi		Under Agreement	1.845	0.050	2.874	. Motorable & Traffic Restored.	
Malhi Tola to	Tesrahiya	Under Agreement	1.670	0.422	6.117	Motorable & Traffic Restored.	
Bhathiya Deep Naray to Bhat	an Mishr Ke Tola hiya	Under Agreement	0.795	0.460	13.943	Motorable & Traffic Restored.	
Makari Bazar Te		Under Agreement	3.445	0.386	7.36	Motorable & Traffic Restored.	
PMGSY Raybari Manjar	Mahua Path To	Under Agreement	2.945	0.600	9.893	Motorable & Traffic Restored.	
Rupwaliya Bandh to	Nawalpur Nuniya	Under Agreement	6.480	0.260	14.579	Motorable & Traffic Restored.	
Ahirauliya To		Under Agreement	4.400	0.250	6.157	Motorable & Traffic Restored,	
Bishunpurwa to Bis	sinpurwa Bandh	Under Agreement	1.110	0.150	4.909	Motorable & Traffic Restored.	
NH 28 B PATH T		Under Agreement	2.400	0.150	4.627	Motorable & Traffic Restored.	
Part A Manjhariy M Khajur		Under Agreement	1.145	0.330	16.974	Motorable & Traffic Restored.	
Kapardhika To		Under Agreement	10.200	0.125	18.25	Motorable & Traffic Restored.	
PWD Road to	Chandraha	Under Agreement	8.350	0.050	2.001	Motorable & Traffic Restored.	
Lagunaha to Ba	riwa Bandh	Under Agreement	3.800	0.480	4.444	Motorable & Traffic Restored.	
Parsauni To	Murla	Out of Agreement	6,500	0.950	35.585	Motorable & Traffic Restored.	
Gram Dumariya ke M Bhaisahi Gram To Ch Maramati I	hotki BhaisiTak	Out of Agreement	1.930	0.220	5.191	Motorable & Traffic Restored.	
Construction of road Bholapur K	Done Canal To	Out of Agreement	4.050	0.212	9.443	Motorable & Traffic Restored.	
Kumhia se Siktia jane	wali sadak me	Out of Agreement	0.117	0.117	8.512	Motorable & Traffic	

# अधीक्षण अभियन्ता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया पत्रांक-1325 / बेतिया, दिनांक 14/11/2021 /

प्रेषक:-

अधीक्षण अभियन्ता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया।

सेवा में

कार्यपालक अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग,

कार्य प्रमंडल, बेतिया / नरकटियागंज / बगहा-1 / बगहा-2

विषय:-

वर्ष 2021 के बाद में क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल कराने हेतु किये गये कार्यों की जॉच के संबंध में।

प्रसंग:-

वाट्स ऐप के माध्यम से प्राप्त विमागीय निदेश के आलोक में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि वर्ष 2021 में बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल कराने हेतु किये गये कार्यों की जॉच हेतु वाट्स ऐप के माध्यम से विभागीय निदेश प्राप्त हुआ है। जिसमें कार्यपालक अभियन्ता एवम् उनके अधीनस्थ पदाधिकारीयों के माध्यम आवंटित प्रमंडल का जॉच करना है।

अतः विभागीय आदेश के आलोक में क्षतिग्रस्त पथों के जॉच हेतु अधोहस्ताक्षरी के द्वारा जॉच दल का गठन किया जा रहा है तथा जॉच दल दिनांक—22.11.2021 तक जॉच प्रतिवेदन

अधोहस्ताक्षरी के समक्ष प्रस्तुत करेगें। अन्यथा इसकी सारी जबाबदेही जॉचदल की होगी।

क्मांक	जॉच दल		जॉच स्थल	प्रतिवेदन जमा करने की अंतिम तिथि
1	कार्यपालक अभियन्ता, सहायक अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, प्रमंडल, बेतिया।	कार्य	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा—1 एवम् नरकटियागंज का जॉच कर जॉच प्रतिवेदन समर्पित करेगें।	22.11.2021
2	कार्यपालक अभियन्ता, अहाराक अभियन्ता	कार्य	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा—2 का जॉच कर जॉच प्रतिवेदन समर्पित करेगें।	22.11.2021
3	कार्यपालक अभियन्ता,	कार्य	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बेतिया का जॉच कर जॉच प्रतिवेदन समर्पित करेगें।	선택을 받는 것이 되었다. 그 나는 이 사람들이 되고 있는 그리고 살아 먹는 것이 없었다. 그

अधीक्षण अभियन्ता ग्रा०का०वि०, का०अ०, बेतिया।

# कार्यपालक अभियन्ता का कार्यालय ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बेतिया

प्रेषक:	पत्रांक/ बेतिया, दिनांक
सेवा में	कार्यपालक अभियन्ता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमुखल, बेतिया।
	अधीक्षण अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग,
विषय :	कार्य अंचल, बेतिया। कार्य प्रमंडल, बगहान् में नर्प
प्रसंग:-	कार्य प्रमंडल, बगहा-1 में वर्ष 2021 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पद्यों को मोटरेबुल कराने हेतु किये गये कार्यों की जॉच के संबंध में। भवदीय पत्रांक-1325 (बेरिक्स किस्ति)
महाशय,	भवदीय पत्रांक—1325 / बेतिया, दिनांक—14.11.2021 एवम् अमियन्ता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक—मु030—4(मु0) विविध (कार्य)—23—291 / 2019—4589, दिनांक—13.11.2021।
तमा पथा पर	उपर्युक्त विषयक एवम् प्रासंगिक पत्र के अनुपालन में कार्य प्रमंडल, बगहा—1 द्वारा गये गये मोटरेबुल पथों की सूची में अंकित पथों का अघोहस्ताक्षरी द्वारा सहायक साथ निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के दौरान कार्य प्रमंडल, बगहा—1 द्वारा प्रतिवेदित कार्य कराया गया है एवम् यातायात चालु है।केंग्राम मान मिटरेकुल कार्य स्तिवेदित सादर सूचनार्थ एवम् अग्रेत्तर कार्रवाई हेतु समर्पित।
	विश्वासभाजन,
	Sol
	कार्यपालक अभियन्ता
11 Turion 32	प्राठकाठिक, काठप्रव, बेतिया।

ज्ञापांक- 3246(अनु) / बेतिया, दिनांक- 25 111 2021 / प्रतिलिपि:- कार्यपालक अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा-1 को सूचनार्थ सम्प्रेषित।

कार्यपालक अभियन्ता ग्रा०का०वि०, का०प्र०, बेतिया।

# घोषणा-पत्र

- 1. इस प्राक्कलन को असंबद्ध कार्यपालक अभियन्ता से जॉच करा ली गयी है।
- 2. अस्थायी पुनर्स्थापन के सामग्री का समायोजन स्थायी पुनर्स्थापन के प्राक्कलन में कर ली गयी है।

सहायक अभियन्ता / कमीय अभियन्ता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल, बगहा-1 Burstille

कार्यपालक अभियन्ता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल, बगहा–1