



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Road Development Agency (BRRDA)

YEAR (2021 - 2022)

FDR

PART A

STATE :- BIHAR
DISTRICT :- Samastipur
BLOCK :- Mohaddinagar

NAME OF ROAD :- Detailed Estimate For Repair of Flood
Damaged in Ramgama Biku To Brahmpura

TOTAL COST OF PROJECT :- Rs. 3.108 Lacs

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER
RWD (W) DIVISION, PATORI
SAMASTIPUR

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :

DISTRICT
BLOCK

Detailed Estimate For Repair of Flood Damaged in Ramgama Biku
To Brahmipura
Samastipur
Mohaddinagar

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
1	BRICK BAT	
		2.621
	SUB TOTAL OF PAVEMENT COST IN LACS =	2.621
	Sub Total :-	2.621
	12% GST on Total Amount :-	0.315
	1% Lab Cess :-	0.026
	Seigniorage Fee @ 10%	0.147
	TOTAL COST OF PROJECT IN LACS(including GST 12% & 1% Lab Cess)(A+B+C) :-	3.108

Prasanna
26.10.21
Junior Engineer

RWD (w)Section , Mohaddinagar

Charly
26.10.21
Assistant Engineer

RWD (w)Sub Division , Mohaddinagar

Prasanna
26.10.21
Executive Engineer
RWD (w) Division,
Patori

*Forissmaug Technical Sanctioned, for Rs 3.108 Lacs Say Three Lakh
Ten thousand Eight Hundred only with C.P and O.H.C*

Prasanna
20/12/21
बनावप बावप
बावप बावप विभाग
बावप बावप, बावप
20/12/21

Shyam
20/12/21
T.A

EDR

YEAR (2021 - 2022)

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:--Mohaddinagar

District:--Samastipur

Name of Road:--

**Detailed Estimate For Repair of Flood Damaged in Ramgama
Biku To Brahmpura**

SL. No.	Item of Work	Amount
A		
	TOTAL COST OF REPAIR DAMAGE	3.108 Lacs
	Sub Total= (A)	3.108 Lacs
	TOTAL cost of project	3.108 Lacs

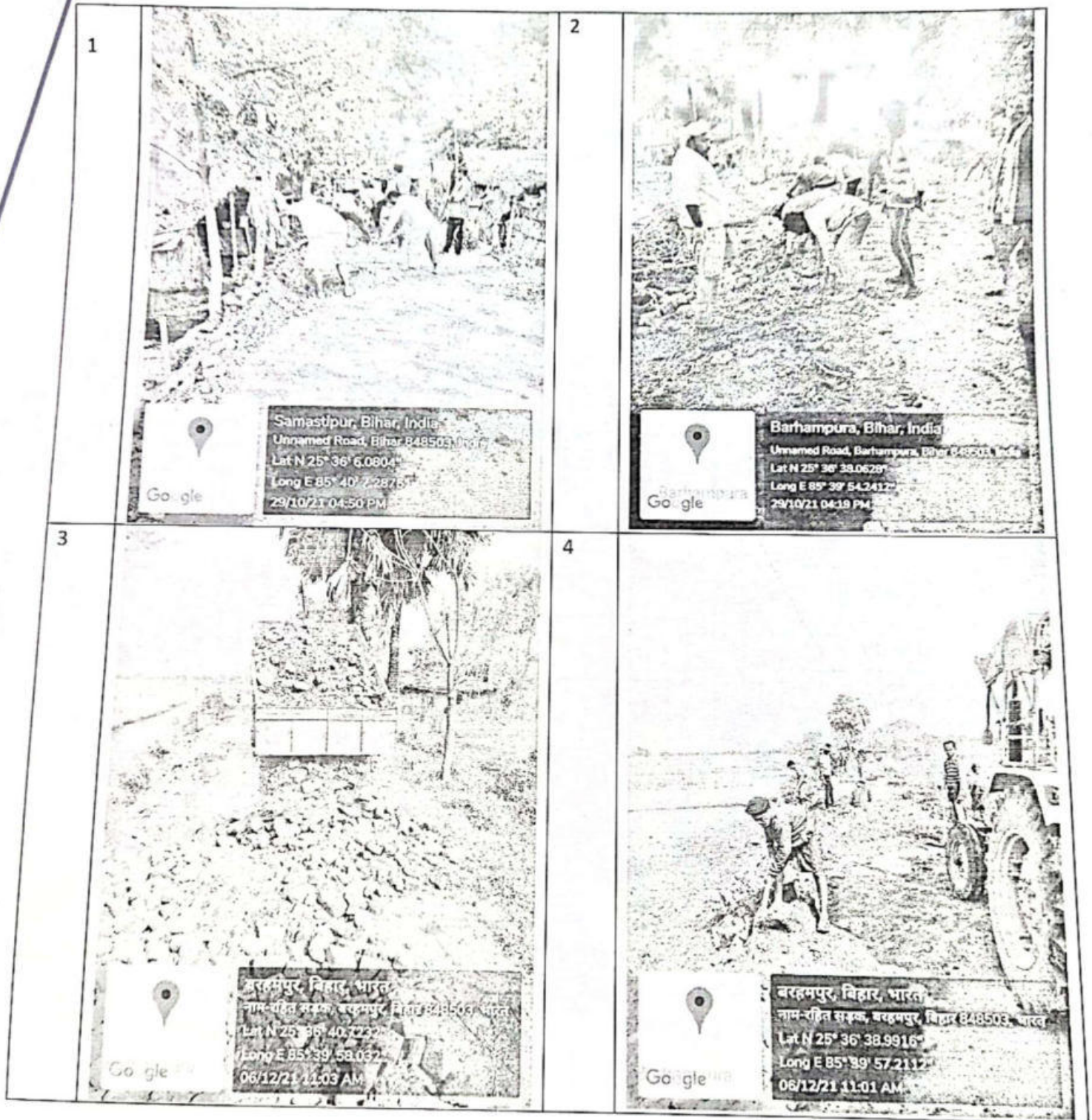

Junior Engineer
RWD (w)Section ,
Mohaddinagar


Asstt. Engineer
RWD (w)Sub Division , Mohaddinagar


Executive Engineer
RWD (w) Division, Patori

SITE PHOTOGRAPH

Name of Road:-Ramgama Biku To Brahmpura



Prasanna
26.10.21

L
26.10.21

AK
26.10.21

Executive Engineer
PWD (w) Division, Patlari

Junior Engineer
Section, Mohaddinagar

Sl. No.	SDR Sl. No	MORD Ref. No	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount (In Rs.)	Total Material Required	Material Amount	Add Seigniorage Fee 10%
1	3.14	303.1	Brick Bats							
			Laying Brick Bats on Prepared Soil Surface as per specifications and direction of E/L							
			Unit = cum							
			Taking output = 2.836 cum							
		a)	Material							
			Brick Bats	Cum	2.832	1063.000	3,010.42			
			Cost for 2.836 cum = a				3,010.42			
			Rate Per Cum = (a)/2.836 =	Cum			1,061.50			
			Total Cost =	Cum			1,061.50	138.21	1,46,705.10	14,670.51
			10% Seigniorage Fee :-							14,670.51

$$\frac{2610.92}{2.836} = 920.35$$

Prakash
26.10.22

26.10.22
Prakash

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बलिया

पत्रांक 01, कैप पटोरी

दिनांक 16/12/2

प्रेषक:-

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बलिया

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, पटोरी

विषय:-

एफ.डी.आर. योजना की जाँच के संबंध में।

प्रारंग:-

महाशय,

आपका पत्रांक 1514 दिनांक 19.11.2021

उपरोक्त विषय के संबंध में कहना है कि प्रासंगिक पत्र में उल्लेखित पथों की जाँच कर ली गई। जाँचोपरांत प्राक्कलन लौटाई जाती है। व्यौरा निम्नवत् है:-

क्रम सं०	पथ का नाम	प्रखंड	लंबाई कि०मी० में	प्राक्कलित राशि लाख में	अभियुक्ति
01	गढ़सिसई चौक से भागीरथ स्थान पीएचसी	विद्यापतिनगर	1.06	2.24	
02	टुनटुन राय से एमएमजीएसवाई	विद्यापतिनगर	1.24	7.95	
03	पीडब्लुडी रोड से सरारी माधोपुर	मोहनपुर	2.10	4.861	
04	दक्षिणी डुमरी पंचायत अंतर्गत डुमरिया बाँध से चापर दुर्गा स्थान होते हुए चापर काली स्थान	मोहनपुर	0.850	6.974	
05	विशनपुर बेरी मरगंग से मटिऔर चमार टोली काली मंदिर दो गाछी तक	मोहनपुर	2.110	4.907	
06	मोहनपुर मोहिउद्दीननगर पीडब्लुडी रोड दशहरा सहेंद्र राय के घर से सरहद सीमान भाया रविदास टोला	मोहनपुर	3.85	4.400	
07	मोहनपुर प्रखंड गेट से खनजीवा तक	मोहनपुर	2.10	3.137	
08	एस.एच.टी 01 से जौनापुर रूदार	मोहनपुर	4.60	4.036	
09	पटोरी प्रखंड के आदर्श मध्य विद्यालय हसनपुर सूरत घाट पर आदर्श मध्य विद्यालय हसनपुर सूरत के नजदीक उच्च स्तरीय पुल	पटोरी	03x16.50m	9.44	
10	टी 02 से रूपौली चौसीवा	पटोरी	1.028	2.54	
11	पटोरी मदुदाबाद पीडब्लुडी रोड से ईस्माईलपुर	पटोरी	2.570	3.919	
12	पीडब्लुडी सड़क से प्यारपुर होते हुए जोड़ी पोखर तक	पटोरी	1.30	4.680	
13	चकलालशाही जंदाहा आरईओ रोड कौआ चौक से दरवा	पटोरी	2.90	8.043	
14	वजरंगवली से बांवे रीगान भाया करतूरवा विद्यालय	पटोरी	2.01	4.614	
15	वाकरपुर चौक से वाकरपुर महादलित टोला	मोहिउद्दीननगर	0.450	1.787	
16	रमगामा विकु से ब्रह्मपुरा	मोहिउद्दीननगर	1.421	3.108	
17	पहुँच पथ से मधुसूदनपुर	मोहिउद्दीननगर	5.10	6.141	
18	मोहिउद्दीननगर बाजार से कुरसाहा नहर	मोहिउद्दीननगर	1.88	2.380	

कृ०प०उ०

	पथ का नाम	प्रखंड	लंबाई कि०मी० में	प्राक्कलित राशि लाख में	अभियुक्ति
9	मनहर से बाजितपुर सीमान	मोहिउद्दीननगर	1.365	1.439	
20	थाना चौक मोहिउद्दीननगर से कन्हौली होते हुए नवादा हेमनपुर पीएमजीएसवाई सड़क तक	मोहिउद्दीननगर	1.450	0.721	
21	राहेपुर मोड़ से तेतारपुर भाया मनियर टोला महम्मदीपुर	मोहिउद्दीननगर	4.80	5.935	
22	मोहिउद्दीननगर के टाँड़ा गाँव होते हुए पंचायत भवन तक	मोहिउद्दीननगर	2.00	7.264	
23	भूइया स्थान पासवान टोला से एस.एच. रोड	मोहिउद्दीननगर	0.50	2.329	
24	मस्तलीपुर कासिमचक होते हुए खनुआ घाट	मोहिउद्दीननगर	1.372	3.293	
25	आनंदगोलवा से रजैसी	मोहिउद्दीननगर	0.737	1.369	
26	कल्याणपुर बस्ती से हरिजन टोला	मोहिउद्दीननगर	1.935	0.727	
27	करीमनगर दुर्गा मंदिर से मोगलचक यादव टोला	मोहिउद्दीननगर	1.00	1.229	
28	मोहिउद्दीननगर से विशनपुर बेरी	मोहिउद्दीननगर	7.20	0.406	
29	मस्तलीपुर से सरहद भैरो	मोहिउद्दीननगर	1.8	0.440	

अनु०- उक्त सभी पथों का प्राक्कलन (29 अदद)

विश्वासभाजन

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बलिया

Inspection Report for Flood Damage Work

Date.: ...16-12-21.....

1. Name of PIUs – Executive Engineer, R.W.D., Works, Division, Patoxi

2. Name of Block – mohiuddinagar

3. Name of Road/Bridge – L039 - Ramganga BIKY to Brahampura (VR 39)

A. for Road

1. Damage Location/Chainage : ch. 300 to ch. 650 m

2. Damage Length : 0.350 Km

3. Nature of Damage : Flank & Surface Damage

4. Details of Restoration Works :

i. Material being used in Restoration works : Brick Bats

ii. Equipments/Tools being used in Restoration Works :

iii. Procedure taken up in Restoration works :

iv. Restored Length : — 0.350 Km

B. for Bridge

1. Damage Location/Chainage :

2. Damage Length :

3. Nature of Damage :

4. Details of Restoration Works :

i. Material being used in Restoration works :

ii. Equipments/Tools being used in Restoration Works :

iii. Procedure taken up in Restoration works :

iv. Restored Length :

Not applicable

N.A.

Satisfactory

P. S. S. S.
16-12-21
J.E.

h
16/12/21
A.E.

Ch
16/12/21
Executive Engineer,
R.W.D. Works Division,
.....

W
16/12/21
Signature
(Name of Inspector)