



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Road Development Agency (BRRDA)

YEAR (2021-22)

FDR

STATE :- BIHAR
DISTRICT :- Samastipur
BLOCK :- Patori

NAME OF ROAD :- Repair of Flood Damaged Road in
Chaklalsahi Jandaha Road Kauwa Chowk to
Darwa

TOTAL COST OF CONSTRUCTION :- 8.043 Lakh

TOTAL COST OF PROJECT :- 8.043 Lakh

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

FDR

YEAR (2021-22)

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:--Patori

District:--Samastipur

Name of Road:--

Repair of Flood Damaged Road in Chaklalsahi Jandaha Road
Kauwa Chowk to Darwa

SL. No.	Item of Work	Amount
A		
	TOTAL COST OF CONSTRUCTION	6.772 Lacs
	GST @12%	0.813 Lacs
	L.Cess@ 1%	0.068 Lacs
	<u>S.Fees</u>	0.390 Lacs
	Sub Total= (A)	8.043 Lacs
	TOTAL cost of project	8.043 Lacs

Ravi 02-12-2021
Junior Engineer RWD (W) Section- Patori

Apra full 02/11/2021
Asstt. Engineer RWD (W) Sub Division- Patori

16.11.21
Executive Engineer RWD (w) Division, Patori

Provisioning Technician, Sanctioned for Rs 8.043 Lacs say Eight Lacs four thousands and three hundred only, including 9CP and 0.11.

20.12.21
बहीबंद बहिषंका
बाबीब कावे विपार
कावे बापका, बहलीक
20/12/21
T.A.

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :

Repair of Flood Damaged Road in Chaklalsahi Jandaha Road Kauwa
Chowk to Darwa
Samastipur
Patori

DISTRICT
BLOCK

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (in Lakh.)
1	BRICK BAT	6.772
	SUB TOTAL OF PAVEMENT COST IN LACS =	6.772
	Sub Total ` :--	6.772
	12% GST on Total Amount :--	0.813
	1% Lab Cess :--	0.067
	S.Fees	0.390
	Total Construction Cost (including GST and Labour Cess) :--	8.043

Ravi
02-12-2021
Junior Engineer

RWD (W) Section- Patori

X. Ravi
02/12/2021
Assistant Engineer

RWD (W) Sub Division- Patori

Q. Ravi
02/12/2021
Executive Engineer

RWD (w)
Division, Patori

Cost Estimate for Road Work

Sl. No.	SDB SL. NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
SUB HEAD : Brick Bat Filling											
Brick Bats											
Providing Brick Bats laying, spreading & Hand Packing-----											
--do -----all compact job											
Ditch-01											
1			Damaged Road Strech	cum	1.00	10.0	1.50	0.150	2.250		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	9.0	3.75	0.225	7.594		
			Damaged Road Strech	cum	2.00	20.0	1.50	0.300	18.000		
			Damaged Road Strech	cum	2.00	15.0	1.50	0.300	13.500		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	9.0	3.75	0.225	7.594		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	8.0	1.50	0.225	2.700		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	13.0	1.75	0.150	3.413		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	30.0	3.00	0.150	13.500		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	3.0	1.00	0.300	0.900		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	5.0	1.50	0.150	1.125		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	20.0	2.50	0.225	11.250		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	12.0	2.00	0.150	3.600		
			Damaged Road Strech	cum	2.00	6.0	1.50	0.900	16.200		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	16.0	2.50	0.225	9.000		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	24.0	2.00	0.225	10.800		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	16.0	3.50	0.150	8.400		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	17.0	2.00	0.150	5.100		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	17.0	3.00	0.150	7.650		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	17.0	3.00	0.150	7.650		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	10.0	2.00	0.300	6.000		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	30.0	1.50	0.900	40.500		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	35.0	1.25	0.900	39.375		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	12.0	1.50	1.000	18.000		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	9.0	2.50	0.225	5.063		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	5.0	2.00	0.500	5.000		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	7.0	2.00	0.500	7.000		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	22.0	3.50	0.150	11.550		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	22.0	3.50	0.750	57.750		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	20.0	1.50	0.300	9.000		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	20.0	1.50	0.450	13.500		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	5.0	1.00	0.500	2.500		
			</								

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

पत्रांक 01/ के.ए. पटोरी

दिनांक 16/12/21

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।

प्रसंग:-

आपका पत्रांक 1514 दिनांक 19.11.2021

महाशय,

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 बांदे 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
मनहर से बाजितपुर सीमान	मोहिउद्दीननगर	1.365	1.439	
थाना चौक मोहिउद्दीननगर से कन्हौली होते हुए नवादा हेमनपुर पीएमजीएसवाई सड़क तक	मोहिउद्दीननगर	1.450	0.721	
राहेपुर मोड़ से तेतारपुर भाया मनियर टोला महम्मदीपुर	मोहिउद्दीननगर	4.80	5.935	
मोहिउद्दीननगर के टाँड़ा गाँव होते हुए पंचायत भवन तक	मोहिउद्दीननगर	2.00	7.264	
भूइया स्थान पासवान टोला से एस.एच. रोड	मोहिउद्दीननगर	0.50	2.329	
मस्तलीपुर कासिमचक होते हुए खनुआ घाट	मोहिउद्दीननगर	1.372	3.293	
आनंदगोलवा से रजैसी	मोहिउद्दीननगर	0.737	1.369	
कल्याणपुर बस्ती से हरिजन टोला	मोहिउद्दीननगर	1.935	0.727	
कसीमनगर दुर्गा मंदिर से मोगलचक यादव टोला	मोहिउद्दीननगर	1.00	1.229	
मोहिउद्दीननगर से विशनपुर बेरी	मोहिउद्दीननगर	7.20	0.406	
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, Paton

2. Name of Block – Paton

3. Name of Road/Bridge – Chak Lal Sahi Jandaha Road Kauwa Chowk
Lawa.

A. for Road

1. Damage Location/Chainage : ~~00~~ — 2400m to 2500m & 2200m to 2300m

2. Damage Length : 200m

3. Nature of Damage : Plank & Surface

4. Details of Restoration Works :

i. Material being used in Restoration works : Brick Bats

ii. Equipments/Tools being used in Restoration Works : J.C.B., Tractor, Roller

iii. Procedure taken up in Restoration works : Hand Packing of Brick Bats
& topping with Local Sand

iv. Restored Length : 200m

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 :

N.A

N.A

Satisfactory

Ravi
16-12-21
J.E.

Xp2a
16-12-21
A.E.

Executive Engineer,
R.W.D. Works Division,

Signature
(Name of Inspector)