



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 :- Mohiuddin Nagar

NAME OF ROAD :- Repair of Flood Damaged Road in Bakar Chowk to Bakarpur Mahadalit Tola

TOTAL COST OF CONSTRUCTION :- 1.788 Lacs

TOTAL COST OF PROJECT :- 1.788 Lacs

SUBMITTED BY:

EXECUTIVE ENGINEER

RWD (w) DIVISION, PATORI

SAMASTIPUR

SITE PHOTOGRAPH

Name of Road:-Bakarpur Chowk to Bakarpur Mahadalit Tola



Proposed
26/10/21
JE

ACR
26.10.21

26/10/21

FDR

YEAR (2021-22)

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:--Mohiuddin Nagar

District:--Samastipur

Name of Road:--

Repair of Flood Damaged Road in Bakar Chowk to Bakarpur
Mahadalit Tola

SL. No.	Item of Work	Amount
A		
	TOTAL COST OF CONSTRUCTION	1.549 Lacs
	GST @12%	0.186 Lacs
	L.Cess@ 1%	0.015 Lacs
	<u>S.Fees</u>	0.037 Lacs
	Sub Total= (A)	1.788 Lacs
	TOTAL cost of project	1.788 Lacs

[Signature]
26.10.21
Junior Engineer
RWD (W) Section-
M.Nagar

[Signature]
26.10.21
Asstt. Engineer
RWD (W) Sub Division-Mohiuddin Nagar

[Signature]
26.10.21
Executive Engineer
RWD (w) Division, Patori

*Sanctioned for Rs 1.788 lac say one Lakh Seven
Eight thousand and Eight Hundred only with C.P and
etc*

[Signature]
20.12.21
बसन्त कुमार
राजीव कुमार
राजीव कुमार, बसन्त
20/12/21
T.A

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :

Repair of Flood Damaged Road in Bakar Chowk to Bakarpur
Mahadalit Tola
Samastipur
Mohiuddin Nagar

DISTRICT
BLOCK

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (In Lacs.)
	Earth Work	1.195
	BRICK BAT	0.35366
	SUB TOTAL OF PAVEMENT COST IN LACS =	1.549
	Sub Total ` :-	1.549
	12% GST on Total Amount :-	0.186
	1% Lab Cess :-	0.015
	S.Fees	0.037
	Total Construction Cost (including GST and Labour Cess) :-	1.788

P. S. Singh
26/10/21
Junior Engineer
RWD (W) Section-M.Nagar

Chand P
26/10/2021
Assistant Engineer
RWD (W) Sub Division-Mohiuddin Nagar

Executive Engineer
RWD (w)
Division, Patori

Cost Estimate for Road Work

Sl. No.	SDB	MORD	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1			SUB HEAD : Brick Bat Filling								
			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								
			Damaged Strech	cum	1.00	59.0	0.60	0.950	33.63		
			Damaged Strech	cum	1.00	20.0	0.45	0.950	8.55		
			Damaged Strech	cum	1.00	26.0	3.50	2.250	204.75		
			Damaged Strech	cum	1.00	43.0	1.50	2.750	177.38		
			Damaged Strech	cum	1.00	16.0	2.00	2.000	64.00		
			Total (A)						488.31	244.76	1,19,517.53
2			Brick Bats								
			Laying Brick Bats on prepared soil surface as per specifications and direction of E/L								
			Damaged Strech	cum	1.00	11.7	2.80	0.175	5.71		
			Damaged Strech	cum	1.00	4.0	1.00	0.075	0.30		
			Damaged Strech	cum	1.00	32.0	1.50	0.225	10.80		
			Damaged Strech	cum	1.00	5.0	1.50	0.075	0.56		
			Damaged Strech	cum	1.00	5.0	1.50	0.075	0.56		
			Damaged Strech	cum	1.00	9.5	1.00	0.075	0.71		
			Total (B)						18.65	1,896.72	35,366.24
									SUB TOTAL (A+B)=		1,54,883.77
									GST @12%		18,586.05
									Lebour Cess @1%		1548.84
									S.Fees		3738.00
									Grand Total		1,78,756.66

Junior Engineer
RWD, Section-M.Nagar

[Signature]
28.10.21

Assistant Engineer
RWD, Works Sub Division-M.Nagar

[Signature]
28.10.21

Executive Engineer
RWD (w) Division, Pator

[Signature]

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।

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 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 तैतारपुर 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, Patali

2. Name of Block – mohindragarh

3. Name of Road/Bridge – Bakarpur Chowk to Bakarpur mahadalit tda

A. for Road

1. Damage Location/Chainage Bakarpur mahadalit tda

2. Damage Length : 0.325 Km

3. Nature of Damage : Flank/Surface Damage

4. Details of Restoration Works :

i. Material being used in Restoration works :

Earthwork & Brick Bats

ii. Equipments/Tools being used in Restoration Works :

iii. Procedure taken up in Restoration works :

iv. Restored Length :

1. — 0.325 Km
Not applicable

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.

Dogra
16-12-21
J.E.

h
16.12.21
A.E.

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

10/12/21
Signature
(Name of Inspector)