



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 :- Mohanpur

NAME OF ROAD :- Repair of Flood Damaged Road in Mohanpur
Prakhand gate se to Khanjiva Tak

TOTAL COST OF CONSTRUCTION :- ~~Rs. 4.681 Lacs~~

TOTAL COST OF PROJECT :- ~~Rs. 4.681 Lacs~~

3.13464.

SUBMITTED BY:

EXECUTIVE ENGINEER

RWD (W) DIVISION, PATORI

SAMASTIPUR

FDR

YEAR (2021-22)

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:--Mohanpur

District:--Samastipur

Name of Road:--

Repair of Flood Damaged Road in Mohanpur Prakhanda gate se to Khanjiva Tak

SL. No.	Item of Work	Amount
A		
	TOTAL COST OF CONSTRUCTION	2.57261 3.942 Lacs
	GST @12%	0.3096 0.473 Lacs
	L.Cess@ 1%	0.026 0.039 Lacs
	S.Fees	0.227 0.227 Lacs
	Total = 3.13461	0.227 Lacs
	Sub Total= (A)	4.681 Lacs
	TOTAL cost of project	4.681 Lacs

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

Chand
21/11/21
Asstt. Engineer
RWD (W) Sub Division-Mohanpur

Chand
21/11/21
Executive Engineer
RWD (w) Division, Patori

Provisionally sanctioned for Rs 3.13461 say Three Lacs and Thirteen thousand four hundred only with C.P and OMC.

Mal
20/12/21
20/12/21
T.A

Cost Estimate for Road Work

Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref No.	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	Am. (in Rs.)
1			SUB HEAD : Brick Bat Filling								
			Brick Bats								
			Providing, laying & Hand Packing, Brick Bats..... Do All comp. job								
			Damaged Road Strech	cum	1.00	10.0	2.00	0.225	4.50		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	5.0	2.00	0.150	1.50		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	30.0	1.00	0.300	9.00		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	30.0	1.50	0.300	13.50		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	4.0	2.50	0.150	1.50		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	6.0	3.00	0.075	1.35		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	5.0	2.50	0.075	0.94		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	10.0	2.50	0.075	1.88		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	8.0	2.00	0.150	2.40		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	6.0	2.50	0.150	2.25		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	7.0	3.00	0.075	1.58		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	15.0	3.00	0.150	6.75		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	12.0	2.50	0.150	4.50		
			Damaged Road Strech	cum	2.00	6.0	1.50	0.300	5.40		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	8.0	3.50	0.150	4.20		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	5.0	2.50	0.225	2.81		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	7.0	3.50	0.150	3.68		
			Damaged Road Strech	cum	2.00	30.0	1.50	0.300	27.00		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	10.0	2.00	0.225	4.50		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	15.0	2.50	0.225	8.44		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	6.0	2.50	0.225	3.38		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	4.0	2.50	0.150	1.50		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	8.0	2.00	0.150	2.40		
			Damaged Road Strech	cum	2.00	30.0	1.20	0.300	21.60		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	7.0	1.50	0.225	2.36		
			Damaged Road Strech	cum	2.00	20.0	1.50	0.300	18.00		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	8.0	1.20	0.225	2.16		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	22.0	2.00	0.225	9.90		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	15.0	2.00	0.300	9.00		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	4.0	2.00	0.225	1.80		
			Damaged Road Strech	cum	2.00	6.0	1.50	0.300	5.40		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	12.0	2.50	0.225	6.75		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	8.0	2.00	0.225	3.60		
			Damaged Road Strech	cum	1.00	16.0	2.50	0.150	6.00		
			Damaged Road Strech	cum	2.00	7.0	1.50	0.300	6.30		
			Total (A)						135.58	1896.72	

2,57,15.7 = 00

2,74,52.8 = 00

3,94,157.38

3,94,157.38

47,298.89

394,157.38

22714.00

4,68,111.84

3,94,157.38

3,94,157.38

3,94,157.38

951 + 2.553

U.S. 2.11.11

Ravi 02.11.2014
Junior Engineer
RWD, Mohanpur

Assistant Engineer
RWD, Works Sub Division-Mohanpur

Executive Engineer
RWD (w) Division, Patori

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:-

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 सविदास 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	
करीमनगर 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, Patool

2. Name of Block - Mohanpur

3. Name of Road/Bridge - Mohanpur Pan. Antargat Mohanpur Prekhand gac
Se Khanjwa Tak

A. for Road

1. Damage Location/Chainage : 300M to 500M : 675 to 875M, 925M
to 1025M

2. Damage Length : 500M

3. Nature of Damage : Shoulder, Plank & Surface

4. Details of Restoration Works : -

i. Material being used in Restoration works : Brick Bats, Local Sand

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

iii. Procedure taken up in Restoration works : Laying of Brick Bats &
topping/Sprinkling of Local sand

iv. Restored Length : 500M

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 :

NA

Satisfactory

Ravi
16-12-21

J.E.

16/12/21

A.E.

16/12/21

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

16/12/21

Signature
(Name of Inspector)