



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

ESTIMATE FOR MOTORABILITY OF ROAD BREACHES DAMAGED DURING FLOOD IN 2021

T.A Copy

PLAN HEAD : (FDR)

YEAR 2021-22

STATE :- BIHAR

DISTRICT :- MADHUBANI

BLOCK :- Basopatti

CHILMILIYA PMGSY TO UTTARWARI TOL
SIRIYAPUR

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	4.300 KM
TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD	:	1.840 Lacs

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER,
RWD, WORKS DIVISION,
JAINAGAR.

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga1 Inspected by - Jainagan

Name of Block/Road:- Chitmiliga PM 454 To Uttarwari Tol
Simisapur.

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 1300 M to 4100 M
2. Damage Length :- 61.60 M
3. Nature of Damage :- Breach/ damage of Side Plank excluding Subgrade
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- Brick Bats
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- Mannum with Skilled labour
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of Brick Bats with light Ramming.
 - iv. Restored Length:- 61.60 M.

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. Equipment's /Tools being used in Restoration works:-
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:-
 - iv. Restored Length:-

N/A

Work found Satisfactory.

Signature of JE/AE/EE

14/2/22
AE

Signature

(Name of Inspection)

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, जयनगर अन्तर्गत
बाद 2021 में क्षतिग्रस्त पथों के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य का प्राक्कलन
प्रखंड : बासोपट्टी कार्य प्रमंडल : जयनगर, कार्य अंचल : दरभंगा
जिला :- मधुबनी (बिहार)

पथ का नाम :- CHILMILIYA PMGSY TO UTTARWARI TOL SIRIYAPUR
पथ का शीर्ष :- MMGSY
कुल लम्बाई :- 4.300 कि०मी०
क्षतिग्रस्त लंबाई :- 61.6 मीटर
योजना शीर्ष :- FDR
प्राक्कलित राशि :- ₹ 183,968.00

प्रतिवेदन

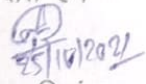
प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत बासोपट्टी प्रखंड के चिलमिलिया ^{PMGSY} से उत्तरवारी टोल सिरियापुर पथ में आई 2021 के बाद में क्षतिग्रस्त पथांश के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य के तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है। वर्तमान में यह पथ अनुरक्षण अवधि में है।

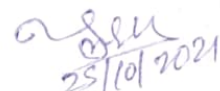
आवागमन हित में क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरबुल कार्य विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 मु0) विविध (कार्य)-23-66/2020-48 अनु0/दिनांक-28.06.2021, मु0अ0-3 वि (13/102/21/4390 अनु0/दिनांक-19.06.2021) के अनुपालन में कराया गया है।

वर्ष 2021 के माह जुलाई-अक्टूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 61.6 m पथांश क्षतिग्रस्त हो गया था। फलतः बाधित आवागमन को पुनः बहाल करने के लिए पथ को मोटरबुल (Motorable) किया गया। मोटरबुल करने हेतु आवश्यकतानुसार Brick Bats फिलिंग/लेयिंग का कार्य किया गया। जिसका प्रावधान प्रस्तुत प्राक्कलन में किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन में निहित दर कार्य कराने के समय के अनुसूचित दर के आधार पर सामग्री, यंत्र-संयंत्र एवं श्रम बल के दर का प्रावधान कर तैयार किया गया है। चूंकि कार्य विभागीय स्तर पर कराया गया है। अतः दर-विश्लेषण में संवेदक लाभांश (10%) का प्रावधान नहीं किया गया है। कुल प्राक्कलित राशि में GST (12%), L-Cess (1%) एवं सामग्री के मूल्य का 10% Seigniorage Fee जोड़ दिया गया है।

कार्यहित एवं कार्य की महत्ता के मददेनजर प्रस्तुत प्राक्कलन की तकनीकी अनुमोदन अपेक्षित है।


कनीय अभियंता,
बासोपट्टी


सहायक अभियंता,
बासोपट्टी


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, जयनगर।

Detailed Estimate for Restoration/Motorable of Road damaged during Flood 2021

GENERAL ABSTRACT OF COST

HEAD FDR DIVISION JAYNAGAR
YEAR 21-22 BLOCK Basopatti
NAME OF ROAD : CHILMILIYA PMGSY TO UTTARWARI TOL SIRIYAPUR

UNDER CONSTRUCTION
UNDER MAINTENANCE/ OUT OF
MAINTENANCE
DAMAGE LENGTH-

UNDER MAINTENANCE
61.60 M

Description	Unit	Quantity	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
Providing and laying Brick Bats with Manual means including light ramming, Carriage, loading and unloading of Brick Bats but excluding cost of Contractor profit as per specification and direction of E/I.	Cum	77.66	2004.96	155711.00
			Total =	155711.00
			Add GST @ 12%	18685.00
			Add L.Cess @ 1%	1557.00
Add Seignorage Fee	77.66 m ³	x Rs. 1032.00	x 10.0%	8015.00
			Grand Total =	₹ 183,968

Grand Total= 183968.00

Rupees One Lakh EightyThree Thousand Nine Hundred SixtyEight Only

कार्यपालक अभियंता दरमंगा-1 के माध्यम से निरीक्षण के माध्यम से
Technically sanctioned for 183968.00 (Rs One lakh
Eighty three thousand Nine hundred SixtyEight Only)

अधिक्षण अभियंता
कार्य अंचल, दरमंगा

J.E
25/10/2021

division Jaynagar

A.E
25/10/2021

Works division Jaynagar

E.E
25/10

Works division Jaynagar

Measurement for items of Restoration/Motorable of Road damaged during Flood'2021

HEAD FDR
NAME OF ROAD : CHILMILIYA PMGSY TO UTTARWARI TOL SIRIYAPUR
LENGTH OF ROAD 4.30 KM
BLOCK : Basopatti
Damage length : 61.60
DIVISION : JAYNAGAR
CIRCLE : DARBHANGA

Measurement Brick bat

CH	Nos	Length	Width			Avg Width	Depth			Avg Depth	Qty (cum)
1900	1	3.3	2.3	1	0.45	1.25	0.75	0.45	0	0.6	2.475
2000	1	6	2	1	0	1.5	0.8	0.6	0	0.7	6.3
#REF!	###	#REF!	####	#REF!	####	####	####	####	####	#REF!	#REF!
2500 TO 2600	1	24	2	0.6	0	1.3	1.2	0	0	1.2	37.44
2500 TO 2600	1	18	1	0.6	0	0.8	1	0	0	1	14.4
2800	1	3	3.5	0	0	3.5	1.2	0.9	0	1.05	11.025
4000	1	2.3	2.2	2	0	2.1	0.9	0.6	0.3	0.6	2.898
4100	1	5	2.5	0	0	2.5	0.3	0.2	0	0.25	3.125
Total Qty											77.663

[Signature]
25/10/2021
J.E

[Signature]
25/10/2021
A.E

[Signature]
25/10
E.E

Measurement checked & verified.

[Signature]
14/3/22
J.E

[Signature]
14/3/22
A.E

[Signature]