



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

Head :- F.D.R.

YEAR (2021-22)

STATE
DISTRICT
BLOCK
DIVISION

BIHAR
SAHARSA
SONBARSA
SIMRIBAKHTIYARPUR

DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM DUMRA TO LAGMAPATTI

Actual Length of Road	=	1.540 Km
Flood affected Length of Road	=	0.150 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	6,40,669.72
TOTAL PROJECT COST	Rs	6,40,669.72

Submitted By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

Prepared By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

प्रतिवेदन

पथ का नाम :- DUMRA TO LAGMAPATTI

प्रखंड :- सोनवर्षा

जिला :- सहरसा

क्षतिग्रस्त पथ की लंबाई :- 0.150कि०मी०

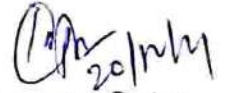
प्रस्तुत प्राक्कलन मो०- 6.40669 लाख का वर्ष 2021 में आयी बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों को मानक अवस्था में लाने हेतु विभागीय पत्रांक-मु०अ०-4(मु०) विविध (कार्य) -23-60/2020-1937 पटना, दिनांक 07.07.2021 पत्रांक-मु०अ०-4(मु०) विविध (कार्य)-23-291/2019 -4589 पटना, दिनांक 13.11.2021 एवं पत्रांक-मु०अ०-4(मु०) विविध (कार्य)-23-291/2019-4849 पटना, दिनांक 07.12.2021 के द्वारा दिए गये निर्देश का अनुपालन कर ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर के अधीन स्वीकृत प्राक्कलन के दर पर तैयार की गई है।



कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,



सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमंडल, सोनवर्षा।



कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर

Inspection Report for Flood Damage Work

Date :-

1. Name of Division :- R.W.D. Works Division, Simri Bakhtiyarpur.
2. Name of Block/Road :- Sonbarsa/ Temprrory Restoration of Road From Dumra To Lagmapatti.

A For Road

1. Damage Location/Chainage :- 1300,1450,1500M
2. Damage Length :- 0.150KM
3. Nature of Damage :- Heavy Rain/Flood.
4. Details of Restoration Works :-
 - i. Material being used in Restoration works :- Brick Bats
 - ii. Equipment/Tools being used in Restoration works :- JCB, Troli Tractor, Roller
 - iii. Procedure taken up in Restoration works :-
 - iv. Restored Length :- 0.150KM

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


Signature of
J.E


Signature of
A.E


Signature of
E.E

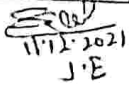

Signature
E.E. R.W.D.
W.D. Gogri

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सिंगरी बख्तियारपुर।

संयुक्त जाँच प्रतिवेदन

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सिंगरी बख्तियारपुर अन्तर्गत वर्ष 2021 के बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल करने के पश्चात अधोहस्ताक्षरी की उपस्थिति में संयुक्त रूप से कनीय अभियंता, सहायक अभियंता एवं ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, सहसरा, प्रत्रांक 944 दिनांक 15.11.2021 के द्वारा किये गये मोटरेबुल पथ की जाँच हेतु प्रतिनियुक्त कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गोगरी के साथ स्थल निरीक्षण किया गया, जिसमें पथ में किये गये कार्य को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक एवं सभी पथ मोटरेबुल है।

क्र० सं०	पथ का नाम	चूनेज मीटर में	क्षतिग्रस्त पथों की लम्बाई मीटर में
1.	Temprory Restoration of Road From Paharpur Panchayat ke Chikaniya Khap Tola PMGSY Sakra West to Sakra Purvi	320	50
		400	70
		550	65
		810	70
2.	Temprory Restoration of Road From MDR T03 To Gordah	180	37.2
		1108	53.0
		1409	51.0
3.	Temprory Ristoration of Road From X-Road L026-Goriyari	443	90
		695	123
		768	26
4.	Temprory Restoration of Road From Banma Dhala-Sonbarsa Raj PWD Road Parasbanni Karbeli To Middle	1850	80
5.	Temprory Restoration of Road From Rangina to Hatlmandal Via Telia Hat Balia	0.0	44
		1854	34.4
		2190	7.90
		2200	4.4
		2230	10
		2575	87.8
		3840	100.4
		4100	225
6.	Temprory Restoration of Road From Atalkha To Maura Via Jhirkia Ghat.	150	33
		269	15
		313	136
		469	19
		513	9
		783	33.9
		810	28.8
		1100	24
		1300	40
		1650	60
		1730	43
		1900	98
		2210	15
		2300	32.5
		2450	28
		2600	18
		2720	19
		3000	13
		3900	30.5
		4500	16
		4800	24

 11/12/2021
 11/12/21
 11/12/2021
 11/12/21

		5000	13
		5200	20
		6000	103
		6300	47
		6530	59
		6626	61
7.	Temprrory Restoration of Road From Arsi Changori To Chillarahi.	350	40
		830	39
		1200	108
		1500	23
8.	Temprrory Restoration of Road From Sarauni Pradhanmantri Sadak to Balaita Tak	1665	6
		1671	45
		1716	15
9	Temprrory Restoration of Road From Sonbarsa to Sahsaal Road.	1535	104
		1830	67.2
		2050	107.5
		2400	5
		2500	21
		2770	4
		2800	69
		2900	43.5
		3150	71
		3300	35.9
		3400	8.9
		3600	36
		3610	3
		3800	45.8
		3900	71.9
10	Temprrory Restoration of Road From Dumra To Lagmapatti.	1300	106.6
		1450	14
		1500	29
11.	Temprrory Restoration of Road From Haripur Railway To Wards Kopariya Road	51	85.1
12.	Temprrory Restoration of Road From Chotki Paharpur To Badi Ghordaor	85.7	11
		2170	88.6
13.	Temprrory Restoration of Road From Banma Panchayat Bhawan Via The West of Panchayat Bhawan PWD Road Turning to Kalatwa Under Itihari Panchayat of Banma Itahari Block.	163	26.5
		337	33
		437	291.8
		664	27.5
		664	2x275.8
		1051	28
		1585	7
		1661	28.3
		1860	4
14.	Temprrory Restoration of Road From Kosli Bandh To Mukhyamantri Sadak.	780	121.6
		615	163.6
		383	142
15.	Temprrory Restoration of Road From Bhelahi Sahuri To Alani Tak.	0	20
		70	45
		120	45
		317	43
16.	Temprrory Restoration of Road From Railthi To Balmor.	126	25
		166	30
		52	30
17.	Temprrory Restoration of Road From Dengrahi To Chiraiya.	669	36.2

11/12/2021
JE

AR
11/12/21
JE

11/12/2021
J.E

11/12/2021
J.E

18.	Temporory Restoration of Road From X-Road L067 To Chhainani.	6818	90
19.	Temporory Restoration of Road From L052 To Siswa.	1390	60
		236	31
		302	5
		340	20
		560	97
		665	30.6
20.	Temporory Restoration of Road From Harijan Tola pasi Chauck NII-107 To Saini Tola.	810	8
		830	28.5
		930	30
		1150	155
		1450	5.6
		1700	9.1
		1760	43.8
21.	Temporory Restoration of Road From T04 To Basahi.	0	96
		1150	30
		2365	15
22.	Temporory Restoration of Road From Khoju Chauck To Chapram.	443	52
23.	Temporory Restoration of Road From Kumedan To Husainchak.	0	100
		200	50
24.	Temporory Restoration of Road From X Road L096 To Kanariya.	70	75
		145	50
		240	80
		325	12
		390	75
		520	90
		2300	120
		2650	85
		2710	30
		2830	110
		3250	125
25.	Temporory Restoration of Road From Kathdumar Panchayat Ghoghsam Aagar Path to Musahari Mahadalit Tola.	650	35
		710	45
		1530	100
		920	35
26.	Temporory Restoration of Road From Kishanpur To Paharpur	1500	550
27.	Temporory Restoration of Road From Sonbarsa Katchahari Se Balwahat.	0.00-1	36
		1-2	94
		2-3	152
		3-4	152
		4-5	70
		5-6	42
		6-6.5	166

AB
11/12/21
कनीय अभियंता,
सलखुआ/बनाम ईटहरी

AB
11/12/2021
कनीय अभियंता,
सोनवर्षा।

AB
11/12/21
कनीय अभियंता,
पतरघट

AB
11/12/2021
कनीय अभियंता,
सिमरी बख्तिवारपुर

AB
11/12/2021
सहायक अभियंता,
सोनवर्षा/पतरघट

सहायक अभियंता,
सिमरी बख्तिवारपुर

सहायक अभियंता,
सलखुआ/बनाम ईटहरी

AB
11/12/21
कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल,
सिमरी बख्तिवारपुर।

AB
11/12/2021
कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल,
सिमरी।

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY
RESTORATION OF ROAD FROM DUMRA
TO LAGMAPATTI

DIVISION :- SIMRIBAKHTIYARPUR

BLOCK :- SONBARSA

Actual Length of Road :- 1.540 Km

Flood Affected Length of Road :- 0.150 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Brick bats	5,41,257.14
2	Add:-Labour Cess @1% amt. =	5,412.57
3	Add:GST@12% on amt. =	64,950.86
4	Add:S.F.@ 10% on Material (Brick Bats) =	29,049.15
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS		6,40,669.72


Junior Engineer
RWD (W)
Division, SimriBakhtiyarpur


Assistant Engineer
RWD (W)
Division, SimriBakhtiyarpur


Executive Engineer
RWD (W)
Division, SimriBakhtiyarpur

4715 - मु. अ. - 4 (मु.) वि. वि. (क. अ.) 23-29/12/2019 - 4849
दि. 07/12/2021
Technically sanctioned for Rs 6.410 Lakh (Rupees six
Lakh forty one Thousand only.)


Superintending Engineer
R. W.D. Works Circle
SAHARSA