



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - MOTRABLE RESTORATION

BABHANGAON TO ARANGI TAK

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. MOTRABLE REPAIRING

ROAD LENGTH	0 TO 1430
DISTRICT	KATIHAR
BLOCK	KADWA
DIVISION	BARSOI
TOTAL LENGTH OF ROAD	1.430
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 20.055
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 2.407
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.201
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 1.199
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 23.862

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

Inspection Report for Flood damage work

Date:

1. Name of PIUs-

ER, RWD, Barsoi

2. Name of Block/Road-

Kadwa, Babhangaon to Araugitale

A. For Road

1. Damage Location/Chainage :

2. Damage Length :

3. Nature of Damage :

4. Details of Restoration :

i Material being used in Restoration

ii Equipment/Tools being used in Restoration works:

iii Procedure taken up in Restoration works :

iv Restored Length :

264 mtr

Sand, Brick Bats

64 mt.

B. For Bridge

1. Damage Location/Chainage :

2. Damage Length :

3. Nature of Damage :

4. Details of Restoration :

i Material being used in Restoration

ii Equipment/Tools being used in Restoration works:

iii Procedure taken up in Restoration works :

iv Restored Length :

Signature of JE/AE/EE

Signature

(Name of Inspector)

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल बाघमोई अन्तर्गतकाढ़वा..... प्रखंड के पथ (.....) जो विभागीय Online Moritring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Moterable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने का निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक:-मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य) -23-291/2019-4275/पटना, दिनांक-22/10/2021 से प्राप्त है। इस पत्र से Real time Geotagged Photographs को कार्य के दौरान अपलोड करते हुए (Moterable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के करण इस पथ के रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterable कार्य कराया गया है। MIS में उपलोडेड फोटो दिनांक का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से निकलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटरेबल कार्य में आवश्यकतानुसार मिट्टी भराई, लोकल बालु भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का पाइल, चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट का इस्तेमाल किया गया है। निर्देशानुसार कराए गए कार्य कि Geotagged Photographs Real Time के साथ MIS पर उद्धत है। MIS की छायाप्रति, अपलोडेड फोटोग्राफ की छायाप्रति, दर विश्लेषण एवं विभागीय आदेशों की छायाप्रति प्राक्कलन में संलग्न की जा रही है। प्राक्कलन में प्रयुक्त दर अद्यतन है।

प्राक्कलन की यथाशीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

14/11/21

30/11/21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा,काढ़वा.....

14/11/21

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल,काढ़वा.....

14/11/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल,काढ़वा.....

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : BABHANGAON TO ARANGI TAK
DISTRICT KATIHAR
DIVISION BARSOI
BLOCK KADWA
LENGTH OF ROAD (IN KM) 1.430

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	0.000
2	HUME PIPE	0.242
3	BRICK BATS	16.774
4	SAND BAGS	2.432
5	BAMBOO WORK	0.607
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		20.055
Add G.S.T. @ 12%		2.407
Add Labour Cess @ 1%		0.201
Add Seigniorage Fee @ 10%		1.199
Total Cost of Restoration Work =		23.862

[Signature]
30/11/21
J.E.
RWD

[Signature]
30/11/21
RWD

[Signature]
E.E.
RWD

Provisional technically Sectioned for Rs:- 23.862 (Rs:- Twenty three Lacs eighty Six thousand two hundred Only)

[Signature]
अधीक्षक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
काबं जंक्शन, पूर्णिया

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 1361 दिनांक 22.11.21 में दिये गये निर्देश के आलोक में दिनांक 4/1/22 से 18/4/22 तक ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णिया अन्तर्गत ग्रामीण कार्य दिनाग, कार्य पण्डित बरसोई में सड़क... प्रखंड के वर्ष 2021 की राब से निम्नलिखित क्षतिग्रस्त पथों के Temporary Restoration कार्य स्थल का निरीक्षण किया गया एवं इन कार्यों को प्राकल्पन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक है एवं पथ इस स्थलों पर मोटरवेल्ड है।

Sl. NO.	Division	ROAD NAME	Road Status	LENGTH (IN KM.)	Estimated Cost for Restoration (In Lakh)	Damage Length (in Mtr.)
1	BARSOI	ALAN TOLA TO DAS TOLA		1.000	5.340	159.200
2	BARSOI	BABHANGAON TO ARANGI TAK		1.430	23.862	64.000
3	BARSOI	BABLA RAHIKA TO MMGSY ROAD		1.430	9.904	61.300
4	BARSOI	BADHAEYA TO PANCHGAMA BADHAEYA TAK		0.365	2.016	147.400
5	BARSOI	BALIYA TO BANDH DALHAN SADAPUR VIA HARNATHPUR		2.473	8.419	252.100
6	BARSOI	BALUA TOLA NANDAPUR TO NANDAPUR		1.500	13.907	154.900
7	BARSOI	BANDHABADI TO BHAMRAILI		1.695	32.299	210.000
8	BARSOI	BERHO TO SAHJAN TOLA VIA SAHJANA		1.415	24.865	622.700
9	BARSOI	BHAG POKHAR TO MMGSY KUIJWANA		1.100	2.656	98.200
10	BARSOI	BHOLA DANGI PASCHIM TOLA MMGSY ROAD		0.769	12.626	207.300
11	BARSOI	BOHITA TOLA SIKORNA TO MMGSY		0.300	5.084	7.000
12	BARSOI	CHAINA GAON VORI TO DEBARI TOLA VIA BISWAS TOLA I		1.050	19.001	184.200
13	BARSOI	CHAUKI TO BANGAMA IDGAH TOLA		0.950	2.658	82.000
14	BARSOI	CHAUKI TO KACHORA BRIDGE APPROACH		0.192	16.713	38.000
15	BARSOI	CHAUKI TO KACHORA (PART - III)		17.600	20.141	253.400
16	BARSOI	CHOWKI HAT TO NAYA TOLA CHOWKI		1.491	24.482	131.000
17	BARSOI	CHOWKI TO KACHORA (PART - I)		17.600	14.655	64.600
18	BARSOI	CHOWKI TO KACHORA (PART - II)		17.600	9.724	56.000
19	BARSOI	DHAPARSIYA TO BANIYA TOLA VIA MOCHI TOLA DHAPARSIYA TAK		1.714	11.312	406.700
20	BARSOI	DILSADPUR TO DILSADPUR PURAB TOLA		0.740	5.227	55.200
21	BARSOI	GAMARGACHI TOLA JITWARPUR TO PARTI TOLA JITWARPUR		0.580	5.102	115.300

No.	Division	ROAD NAME	Road Status	LENGTH (IN KM.)	Estimated Cost for Restoration (In Lakh)	Damage Length (In Mtr.)
22	BARSOI	JOHIVATOLA TO MANIHARI TOLA KANUA		1.100	6.895	140.700
23	BARSOI	KADWA TO HARIAN TOLA VIA SHYGANI BANDA BARI TAK		0.769	39.090	49.500
24	BARSOI	KADWA TO MAHI NAGAR (PART - I)		20.750	49.385	81.000
25	BARSOI	KADWA TO MAHI NAGAR (PART - II)		20.750	54.908	115.000
26	BARSOI	KADWA TO MAHINAGAR (PART III)		20.750	9.847	75.000
27	BARSOI	KATAR TO SIKARPUR VIA PAHARPUR		2.340	32.349	190.700
28	BARSOI	KHEMPUR TO PAKRIYA SANTHALI TOLA VIA UFRAL		3.801	11.118	329.200
29	BARSOI	KHUKHUR TOLA TO RCD ROAD		0.225	7.120	103.600
30	BARSOI	KOLHA TO KOLHA PURAB TOLA		1.815	36.986	221.100
31	BARSOI	KUMHARWA TO NURI TOLA VIA BISHWAS TOLA, SANTHALI TOLA AND ROTAI		3.300	33.973	103.800
32	BARSOI	L020-T03 SIKORNA TO JAJA (VR20)		1.399	7.014	45.000
33	BARSOI	L030 - MIRJADPUR TO TAIYAPUR (VR30) BRIDGE		0.400	21.230	129.000
34	BARSOI	L034 - KADWA TO SANJHELI (VR34)		4.830	31.285	310.000
35	BARSOI	L037-KUMBHARI TO GATHORA (VR37)		5.400	15.065	258.100
36	BARSOI	L042-NIKHRA BENHU T06 TO KOLHA (VR42)		0.950	20.011	40.100
37	BARSOI	L045 PARLIYAHAT T03 TO MILLIKPUR TO VIA NANDANPUR		5.500	12.053	61.300
38	BARSOI	L049 SIPORNA TO KHUSHALPUR (VR49)		3.100	6.251	107.300
39	BARSOI	L054-KELABARI TO BOGRA (VR54)		1.945	5.652	69.300
40	BARSOI	L063 SADAPUR TO SEKIIPURA ROAD		4.031	6.108	117.100
41	BARSOI	MAHTO TOLA BIHARRI TO SANTHALI TOLA DANGI VIA MAHTO TOLA		0.990	14.348	273.600
42	BARSOI	MALIKPUR TO BAROL VIA KAVEETYA SAHINAGAR KUJIVANA		5.630	3.040	8.400
43	BARSOI	MANDAL TOLA TO PMGSY ROAD KAMRAH		1.260	26.861	365.600
44	BARSOI	MAULANAPUR TO KALIDASPUR VIA NAYA TOLA MAULANAPUR		0.525	14.567	131.100
45	BARSOI	MINAPUR TO BHAG BHARRI		0.360	7.871	147.300

NO.	Division	ROAD NAME	Road Status	LENGTH (IN KM.)	Estimated Cost for Restoration (In Lakh)	Damage Length (In Mtr.)
46	BARSOI	MMGSY BRICKS TO MUSLIM TOAP TOLA		2.000	8.630	171.400
47	BARSOI	MMGSY ROAD TO SABANPUR EAST		0.530	11.751	106.400
48	BARSOI	MOHAN TOLA CHAUKI TO PALASWARI		0.769	6.314	130.400
49	BARSOI	MOHNA TO MUSLIM TOLA		0.900	3.066	80.000
50	BARSOI	MULIM TOLA A UFRALI TO MUSLIM TOLA B UFRAIL		1.000	4.070	72.900
51	BARSOI	MUSHHARI TOLA TO UFRAIL		2.150	32.904	118.000
52	BARSOI	MUSLIM TOAP TOLA TO DHANHARA		1.100	14.157	397.500
53	BARSOI	MUSLIM TOLA JITWARPUR TO PARTI TOLA JITWARPUR		0.510	4.259	55.200
54	BARSOI	MUSLIM TOLA SARLIYA TO PMGSY ROAD		1.200	5.915	145.800
55	BARSOI	NADIPUR GATHORA TO RCD ROAD KUMHARWA		0.870	20.887	131.200
56	BARSOI	NAKULA NAYA TOLA TO DARIYAPUR VIA JIGIN ANA MALLAH TOLA NASRIGANJ		5.438	31.266	315.000
57	BARSOI	NARGODA TO BHAMARDAHA		2.098	8.407	366.200
58	BARSOI	PARLIYA HAAT BAIRGACHHI TO DASGRAM MANJHOK RAIYAPUR		5.888	25.793	139.000
59	BARSOI	PARVAILI TO SHARMA TOLO VIA BANGALI TOLA NAYA TOLA		2.200	5.254	45.200
60	BARSOI	PIPAL TOLA SHEKHPURA TO PMGSY ROAD		0.990	10.875	209.500
61	BARSOI	PREMAILI TO TOTABARI VIA SHERSAHBADI TOLA		1.660	5.159	54.700
62	BARSOI	PARMAILI TO AADIWASI TOLA VIA SHARMA TOLA PIPRA		1.590	6.999	272.700
63	BARSOI	PURAB TOLA JAJA TO PMGSY JAJA		0.700	9.302	140.600
64	BARSOI	PURAB TOLA SEKHPURA TO PMGSY ROAD		1.300	14.624	153.700
65	BARSOI	PURANA TOLA A SIKORNA TO PURANA TOLA B SIKORNA		0.500	24.543	100.600
66	BARSOI	RANIGANJ NOONGARHA ROAD		5.600	52.811	361.300
67	BARSOI	RANIKOL TO MARGADA (BRIDGE)		0.200	5.046	108.500
68	BARSOI	RASHIDPUR TO MAHADALIT TOLA RASHIDPUR VIA YADAV TOLA		1.710	14.171	268.800
69	BARSOI	RASIDPUR TO SONAPUR		2.625	6.244	77.300
70	BARSOI	RAUTA TOLA, MANJHOK TO MMGSY		0.535	3.180	45.500
71	BARSOI	RCD ROAD SHIVGANJ BANDII DHALAN		0.400	59.641	96.000

NO.	Division	ROAD NAME	Road Status	LENGTH (IN KM.)	Estimated Cost for Restoration (In Lakh)	Damage Length (in Mtr.)
72	BARSOI	REO ROAD TO SHARMA TOLI		1.150	15.842	238.100
73	BARSOI	S077 BAIKHANDIA TO PACHIM TOLA		1.050	3.149	54.100
74	BARSOI	SADAPUR TO MEHANDIPUR VILLAGE VIA KHOTPARA BAIGANVARI		3.145	12.930	153.900
75	BARSOI	SAGRATH MINGSY SCHOOL MORE TO GAURIGANG VIA LALA TOLA SINGH TOLA MAHADALIT TOLA MAKHANA DIAR		6.996	16.110	266.200
76	BARSOI	SALMARI DALIYA BELON ROAD TO BENI MORE VIA BAITHORA		1.304	14.705	358.500
77	BARSOI	SHARMA TOLA TO MUSLIM TOLA		0.500	2.237	28.700
78	BARSOI	SUMMA TOLA RATNI TO IDGAH TOLA RATNI		1.500	11.549	56.600
79	BARSOI	UTTAR TOLA KHUSALPUR TO PMGSY		0.875	11.867	266.400
TOTAL -					1226.717	

K-4 MU
8/11/22 8/11/22

कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा, कदवा

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, कदवा

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बारसोई

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बायसी