



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - A (2024-25)

ROAD NAME :- MALIKPUR TO BAROL VIA KAVEEYA, SAHNAGER KUJIVANA

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	5.630 KM	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	KADWA	
DIVISION	BARSOI	
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD	0.043	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 1.445	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- MALJPUR TO BAROL VIA KAVEEYA SAHNABER KUTIVANA

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.043 K.M.

प्राक्कलित राशि:- 1.445 लाख

योजना शीर्ष :- **3054/2245 F.D.R.**

प्राधिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का मु0अ0-4(मु0) विविध
(कार्य)-06-109/2024-1956 दिनांक-28-05-2024

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन

मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल ... के
रा शीर्ष F.D.R. 3045 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

पथ के आवस्मिक मरम्मति हेतु पथांशों में मिट्टी भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर,
स का पाइल, बॉस का चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट इत्यादि से भरकर बचाव कार्य
रूते हुए यातायात पुर्नस्थापित किया गया है।।

पथ मरम्मति कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान से
वधान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है।

प्राक्कलन तकनीकी स्वीकृति हेतु अपेक्षित है।

कनीय अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमण्डल, कटवा

सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

क्रो 350 प्रो-कटवा

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमण्डल, कटवा

FDR.

Division - Barsoi

Year - 2024-25

Block:- Kadwa

AD NAME :- MALIKPUR TO BAROL VIA KAVEEYA, SAHNAGER KUJIVANA

Description	Unit	Length (In Mtr.)	Width (In Mtr.)	Depth/ Height (In Mtr.)	Qty.	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
Empty Ciment Bags (Supply of Empty Cement Bag Capacity 1.2 CFT in Good condition And As per Specification)	No	-	-	-	0.00	3.35	0.00
100 mm Dia 6m to 8m Long	No	-	-	-	0.00	20.28	0.00
Brick Bats(Brick Bats of Well Burnt Bricks)	Cum	-	-	-	66.43	990.00	65765.70
Local Sand(As per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	65.02	0.00
Kiln Rubbish(is Should be clean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	23.00	820.00	18860.00
Hume Pipe (NP3) 1000mm Dia(NP3 Rcc Hume Pipe)	Mtr.	-	-	-	0.00	2400.00	0.00
Granular Sub Base material Gradding-ii(Granular Sub Base Material Gradding-ii as pre Specification)	Cum	-	-	-	0.00	82.00	0.00
Unskilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	66.00	320.00	21120.00
Semi Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		270.00	0.00
Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	13.00	380.00	4940.00
Mason(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		350.00	0.00
Head Mason(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		370.00	0.00
Bhisti(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		310.00	0.00
Carpenter(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	0.00	420.00	0.00
Front End Loader 1.0 cum(Soil Loading/ Aggregate Loading) Cum/Hour 60/25	Per Hour	-	-	-	9.00	1400.00	12600.00
8-10 Ton smooth Wheeled(Compaction / Consolidation) Cum/hour 70/25	Per Hour	-	-	-	0.00	850.00	0.00
Tractor With Trolley(Transportation of Material) Cum 3 to 5 ton	Ton / Trip	-	-	-	35 35.43	600.00	21000.00 21257.60
Tipper(Transportation of Material) Cum 5.5	Per Day	-	-	-		1100.00	0.00
Generator Set With Fuel(Grnaration of Electecal Energy) KVA 5	Per Day	-	-	-		296.00	0.00
Total Amount (In Rs.) =							144543.30

15/11/2024

28/11/24

144286.00
1,44,543.30
144286.00

Technically sanctioned for Rs ~~144543/-~~ (Rupees one lakh
forty four thousands five hundred, forty three) only.

Technically sanctioned Rs 144286/- (Rupees one lakh
forty four thousands two hundred eighty six) only.

R
29/11/24

अधीक्षण अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अंचल, पूर्णियाँ

29/11/24

ROAD NAME :- MALIKPUR TO BAROL VIA KAVEEYA, SAHNAGER KUJIVANA

Sl. No.	SDB SL.NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY
1	4.5		Brick Bats						
			Placing tractor at loading point loading with front end loader dumpong ,turning for return trip						
			C/O To Calculation Sheet						66.430

11/11/2024

11/11/2024

ROAD NAME :- MALIKPUR TO BAROL VIA KAVEEYA, SAHAGAR KUJIVANA
ANNEXURE "B"

Sl. No.	Chainage At (Mtr.)	NO.	Length (in mt.)	Top Width (in mt.)	Avg. Top Width + Bottom Width / 2	Height (in mt.)	Qty. (in Cum)	Remarks
	1470	2	6.00	1.500	1.500	0.600	10.80	
		1	5.00	3.750	3.750	(0.30+0.75)/2	9.84	
		1	5.00	3.800	3.800	1.500	28.50	
		1	6.50	2.000	2.000	0.300	3.90	
	3350	1	1.00	3.750	3.750	0.150	0.56	
		1	1.00	3.750	3.750	0.300	1.13	
		1	13.00	3.000	3.000	0.300	11.70	
						Total=	66.43	

[Signature]
Sd/-

A.E.

[Signature]
E.E.

J.E