



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 :- KHUMHARWA TO NURI TOLA VIA BISHWAS TOLA
SANTHALI TOLA AND ROTAI

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	3.327 KM
DISTRICT	KATIHAR
BLOCK	KADWA
DIVISION	BARSOI
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD	0.0576 KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 5.191 Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- KUMHARWA TO NURI TOLA VIA BISHANPUR TOLA SANTHALI
TOLA AND ROFAI

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.0576 K.M.

प्राक्कलित राशि:- 5.191 million

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

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

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

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

प्राक्कलन तकनीकी स्वीकृति हेतु अपेक्षित है।

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य 4211241-4641

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

क्र0 350.50-4641

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमण्डल, *कार्यालय*

Block:- Kadwa

FDR.

Division - Barsoi

Year - 2024-25

ROAD NAME :- KHUMHARWA TO NURI TOLA VIA BISHWAS TOLA SANTHALI TOLA AND ROTAI

S.N.	Description	Unit	Length (In Mtr.)	Width (In Mtr.)	Depth/ Height (In Mtr.)	Qty.	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
1	Empty Cement Bags (Supply of Empty Cement Bag Capacity 1.2 CFT in Good condition And As per Specification)	No	-	-	-	0.00	3.35	0.00
2	100 mm Dia 6m to 8m Long	No	-	-	-	0.00	20.28	0.00
3	Brick Bats (Brick Bats of Well Burnt Bricks)	Cum	-	-	-	238.08	990.00	235699.20
4	Local Sand (As per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	65.02	0.00
5	Kiln Rubbish (is Should be clean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	83.00	820.00	68060.00
6	Hume Pipe (NP3) 1000mm Dia (NP3 Rcc Hume Pipe)	Mtr.	-	-	-	0.00	2400.00	0.00
7	Granular Sub Base material Gradding-ii (Granular Sub Base Material Gradding-ii as pre Specification)	Cum	-	-	-	0.00	82.00	0.00
8	Unskilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	238.00	320.00	76160.00
9	Semi Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		270.00	0.00
10	Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	48.00	380.00	18240.00
11	Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		350.00	0.00
12	Head Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		370.00	0.00
13	Bhisti (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		310.00	0.00
14	Carpenter (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	0.00	420.00	0.00
15	Front End Loader 1.0 cum (Soil Loading/ Aggregate Loading) Cum/Hour 60/25	Per Hour	-	-	-	32.00	1400.00	44800.00
16	8-10 Ton smooth Wheeled (Compaction / Consolidation) Cum/hour 70/25	Per Hour	-	-	-	0.00	850.00	0.00
17	Tractor With Trolley (Transportation of Material) Cum 3 to 5 ton	Ton / Trip	-	-	-	126 126.98	600.00	75600 76185.60
18	Tipper (Transportation of Material) Cum 5.5	Per Day	-	-	-		1100.00	0.00
	Generator Set With Fuel (Gmaration of Electecal Energy) KVA 5	Per Day	-	-	-		296.00	0.00
Total Amount (In Rs.) =								519144.80

518559.2

Technically sanctioned for RS 5,18,559/- (Rupees five
Lakh Eighteen thousand five hundred fifty
nine) only.

29/11/24
3. ग्राम अभियंता
ग्रामाण कार्य विभाग
कार्य अंचल, पूर्णिया
29/11/24

ROAD NAME :- KHAMHARWA TO NURI TOLA VIA BISHWAS TOLA SANTHALI TOLA AND ROTAI

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						238.080
			C/O To Calculation Sheet	Cum					238.080

[Signature]
28/11/14

[Signature]
28/11/14

ROAD NAME :- KHUMHARWA TO NURI TOLA VIA BISHWAS TOLA SANTHALI TOLA AND ROTAI
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
		1	10.00	(3.75+4.70+3.75)/3	(4.067+5.267)/2	(0.50+1.10)/2	37.34	
		1	15.00	(4.10+4.80+4.450)/3	(4.450+5.350)/2	(0.90+0.80)/2	44.10	
		1	14.00	(4.20+4.10+3.95)/3	(4.083+4.983)/2	(0.90+0.80)/2	38.08	
		1	15.00	(4.50+4.10+3.80)/3	(4.133+5.933)/2	(1.10+0.90)/2	90.59	
		1	3.60	(3.90+3.80)/2	(3.850+6.175)/2	(1.50+1.60)/2	27.97	
						Total=	238.08	

[Signature]
15/11/2024

A.E.

J.E

[Signature]
15/11/24

E.E.