



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 :- NEKULA NAYA TOLA TO DARIYAPUR VIA JIGIN AND MALLAH
TOLA NASIRGANJ

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	5.438 KM		
DISTRICT	KATIHAR		
BLOCK	KADWA		
DIVISION	BARSOI		
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD		0.044	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A		Rs. 2.101	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- *Nekula Naya Tol 40 Darigapur via Sigin And Mallah Tol Nasirganj.*

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- **0.044 K.M.**

प्राक्कलित राशि:- **2.101 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

मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल *...* के द्वारा 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, 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

...

सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

...

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमण्डल, *...*

Block:- Kadwa

FDR.

Division - Barsoi

Year - 2024-25

ROAD NAME :- NEKULA NAYA TOLA TO DARIYAPUR VIA JIGIN ANS MALLAH TOLA NASIRGANJ

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	-	-	-	96.27	990.00	95307.30
4	Local Sand(As per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	65.02	0.00
5	Kilo Rubbish(is Should be clean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	34.00	820.00	27880.00
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	-	-	-	96.00	320.00	30720.00
9	Semi Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		270.00	0.00
10	Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	19.00	380.00	7220.00
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	-	-	-	13.00	1400.00	18200.00
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	-	-	-	51 51.34	600.00	30806.40
18	Tipper(Transportation of Material) Cum 5.5	Per Day	-	-	-		1100.00	0.00
	Generator Set With Fuel(Generation of Electecal Energy) KVA 5	Per Day	-	-	-		296.00	0.00
Total Amount (In Rs.) =								210133.70

CS 7/1/25

23/1/25

209927

Technically sanctioned for Rs 2,09,327/-
< Rupees two lakh nine thousand nine
hundred twenty seven > only

29/11/24
ग्रामीण आभयता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंश, पूर्णिया
29/11/24

NEKILA NAYA TOLA TO DARIYAPUR VIA JIGIN ANS MALLAH TOLA NASIRGANJ

QUANTITY	HEIGHT

ROAD NAME :- NEKULA NAYA TOLA TO DARIYAPUR VIA JIGIN ANS MALLAH TOLA NASIRGANJ

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						96.270
				Cum					96.270

[Signature]
11/11/2024

[Signature]
11/11/2024

ROAD NAME :- NEKULA NAYA TOLA TO DARIYAPUR VIA JIGIN ANS MALLAH TOLA NASIRGANJ
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
	3650	1	2.50	1.500	1.500	(1.0+0.90)/2	3.56	
	3700	1	8.00	(7.50+6.0)/2	(6.750+8.963)/2	(1.0+2.20+1.80+0.90)/4	92.71	
						Total=	96.27	

J.E

A.E.

E.E.