



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 :- T04-KADWA TO MAHINAGAR ROAD

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	1.150 KM
DISTRICT	KATIHAR
BLOCK	KADWA
DIVISION	BARSOI
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD	0.095 KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 6.001 Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- 704- Kadir to Malinagar road.

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.023 K.M.

प्राक्कलित राशि:- 2.536 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

रु0 मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल ...बागमती 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 प्राक्कलन कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है।

प्राक्कलन तकनीकी स्वीकृति हेतु अपेक्षित है।


15/11/2024

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, बागमती

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कां0 अ0 प्र0-क००००


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, बागमती

FDR.

Division - Barsoi

Year - 2024-25

Block:- Kadwa

ROAD NAME :- T04-KADWA TO MAHINAGAR ROAD

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	-	-	-			
2 100 mm Dia 6m to 8m Long	No	-	-	-	0.00	3.35	0.00
3 Brick Bats (Brick Bats of Well Burnt Bricks)	Cum	-	-	-	0.00	20.28	0.00
4 Local Sand (As per Specification)	Cum	-	-	-	275.35	990.00	272596.50
5 Kiln Rubbish (is Should be clean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	0.00	65.02	0.00
6 Hume Pipe (NP3) 1000mm Dia (NP3 Rcc Hume Pipe)	Mtr.	-	-	-	96.00	820.00	78720.00
7 Granular Sub Base material Gradding-ii (Granular Sub Base Material Gradding-ii as pre Specification)	Cum	-	-	-	0.00	2400.00	0.00
8 Unskilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	0.00	82.00	0.00
9 Semi Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	275.00	320.00	88000.00
10 Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		270.00	0.00
11 Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	55.00	380.00	20900.00
12 Head Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		350.00	0.00
13 Bhisti (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		370.00	0.00
14 Carpenter (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		310.00	0.00
15 Front End Loader 1.0 cum (Soil Loading/ Aggregate Loading) Cum/Hour 60/25	Per Hour	-	-	-	0.00	420.00	0.00
16 8-10 Ton smooth Wheeled (Compaction / Consolidation) Cum/hour 70/25	Per Hour	-	-	-	37.00	1400.00	51800.00
17 Tractor With Trolley (Transportation of Material) Cum 3 to 5 ton	Ton / Trip	-	-	-	0.00	850.00	0.00
18 Tipper (Transportation of Material) Cum 5.5	Per Day	-	-	-	146 146.85	600.00	87600 88112.00
Generator Set With Fuel (Generation of Electecal Energy) KVA 5	Per Day	-	-	-		1100.00	0.00
						296.00	0.00
Total Amount (In Rs.) =							600128.50

5/7/2024
K

5/7/2024
K

599616.5

~~Re~~ Technically sanctioned for Rs ₹ 5,99,616/-
(Rupees five Lakhs Ninety nine thousands six
hundred sixteen) only.

29/11/24
अधीक्षक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंश, पूर्णिया
29/11/24

ROAD NAME :- T04-KADWA TO MAHINAGAR ROAD

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 dumppong ,turning for return trip excluding time for haulage and return tirp						
			C/O To Calculation Sheet						275.350
				Cum					275.350

[Signature]
15/01/2024

[Signature]
22/11/24

ROAD NAME :- T04-KADWA TO MAHINAGAR ROAD
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
	1620	3	15.00	(3.75+4.0)/2	(3.75+4.0)/2	0.450	78.47	
		2	15.00	(4.0+4.20+4.10)/3	(4.0+4.20+4.10)/3	2.500	157.50	
		1	10.00	3.750	3.750	0.600	22.50	
		1	10.00	3.750	3.750	0.450	16.88	
						Total=	275.35	

J.E

[Signature]
15/11/20
A.E.

[Signature]
E.E.