



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 :- BANDHABADI TO BHAMARAILI

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	1.695 KM	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	KADWA	
DIVISION	BARSOI	
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD	0.283	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 4.941	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- **BANDHABADI TO BHAMARAILI**

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- **0.283 K.M.**

प्राक्कलित राशि:- **4.491 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

रु00 मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल ... **90** के
द्वारा शीर्ष F.D.R. 3045 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

पथ के आवस्मिक मरम्मति हेतु पथाशों 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।


15/11/2024

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
फाय 311045-4645

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
फाय 310504645


28/11/24
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, वाराणसी

FDR.

Block:- Kadwa

Division - Barsoi

Year - 2024-25

ROAD NAME :- BANDHABADI TO BHAMARAILI

S.N.	Description	Unit	Length (In Mtr.)	Width (In Mtr.)	Depth/ Height (In Mtr.)	Qty.	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
1	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
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	-	-	-	182.40	990.00	180576.00
4	Local Sand(As per Specification)	Cum	-	-	-	612.05	65.02	39795.49
5	Kiln Rubbish(is Should be elean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	64.00	820.00	52480.00
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	-	-	-	182.00	320.00	58240.00
9	Semi Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		270.00	0.00
10	Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	36.00	380.00	13680.00
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	-	-	-	65.00	1400.00	91000.00
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	-	-	-	97 97.28	600.00	58368.00
18	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.) =								494139.49

15/11/2024

15/11/2024

4,93,971.49

Technically sanctioned for Rs 4,93,971/- (Rupees
four Lakh Ninety three thousands Nine hundred
Seventy one) only.

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

ROAD NAME :- BANDHABADI TO BHAMARAILI

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 dumping ,turning for return trip						
			C/O To Calculation Sheet						182.400
				Cum					182.400

[Signature]
15/11/22

[Signature]
15/11/22

**ROAD NAME :- BANDHABADI TO BHAMARAILI
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
	120	1	16.00	(2.50+1.80)/2	(2.150+3.050)/2	0.600	24.96	Sand
	150	1	25.00	(3.0+2.0+1.25)/3	(2.083+2.533)/2	0.300	17.31	Sand
	180	1	40.00	(2.50+1.25)/2	(1.875+3.225)/2	0.900	91.80	Sand
	490	4	16.00	(2.80+2.60+2.0)/2	(3.70+5.20)/2	1.000	284.80	Sand
		8	15.00	(2.50+2.30+1.90)/3	(2.233+3.133)/2	0.600	193.18	
							Total=	
	0	1	6.00	(3.750+4.50)/2	(3.750+4.50)/2	0.450	11.14	Brick
	120	1	16.00	(2.50+1.50)/2	(2.50+1.50)/2	0.150	4.80	Brick
	150	1	25.00	(2.0+1.50)/2	(2.0+1.50)/2	0.150	6.56	Brick
	180	1	40.00	(3.0+2.0+1.75)/3	(3.0+2.0+1.75)/3	0.300	27.00	Brick
	220	1	12.00	(5.60+5.0+4.90)/3	(5.60+5.0+4.90)/3	0.450	27.90	Brick
	490	4	16.00	(2.70+2.40+1.90)/3	(2.70+2.40+1.90)/3	0.450	67.20	Brick
		8	15.00	(2.40+2.10+1.80)/3	(2.40+2.10+1.80)/3	0.150	37.80	Brick
							Total=	
							182.40	

J.E

A.E.


E.E.