



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 :-RAUNIA TO MUSAHARI TOLA TAK

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH

3.630 KM

DISTRICT

KATIHAR

BLOCK

KADWA

DIVISION

BARSOI

TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD

0.039

KM

TOTAL COST OF F.D.R. PART - A

Rs. 7.450

Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- RAUNJA TO MUSAHARI TOLA TAK.

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.039 K.M.

प्राक्कलित राशि:- 7.450 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

रक0 मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल ...*वारसई* के
द्वारा शीर्ष F.D.R. 3045 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

पथ के आकस्मिक मरम्मत 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 मरम्मत 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।

[Signature]
15/11/2024

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमण्डल-वारसई

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कॉ. अ० प्र०-रक०

[Signature]

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमण्डल, *वारसई*

Block:- Kadwa

FDR.
Division - Barsoi

Year - 2024-25

ROAD NAME :- RAUNIA TO MUSAHARI TOLA TAK

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	-	-	-	341.44	990.00	338025.60
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	-	-	-	120.00	820.00	98400.00
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	-	-	-	341.00	320.00	109120.00
9	Semi Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		270.00	0.00
10	Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	68.00	380.00	25840.00
11	Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		350.00	0.00
12	Head Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		370.00	0.00
13	Biti (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	-	-	-	46.00	1400.00	64400.00
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	-	-	-	182 182.10	600.00	109200 109260.80
18	Tipper (Transportation of Material) Cum 5.5	Per Day	-	-	-		1100.00	0.00
19	Generator Set With Fuel (Generation of Electecal Energy) KVA 5	Per Day	-	-	-		296.00	0.00
Total Amount (In Rs.) =								745046.40

744985.6

Technically sanctioned for Rs 7,44,985/- (Rupees
~~Six~~ ^{Seven} Lakh forty four thousands nine hundred
Eighty five) only

29/11/24

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, पूर्णिया

29/11/24

ROAD NAME :- RAUNIA TO MUSAHARI TOLA TAK

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						341.440
				Cum					341.440

[Signature]
15/11/2024

[Signature]
15/11/24

ROAD NAME: J-RAI NIA TO MUSAHARI TOLA TAP
ANNEXURE "B"

Sl. No.	Chainage At (Mtr.)	NO.	Length (in mt.)	Top Width (in mt.)	Avg. Top Width - Bottom Width / 2	Height (in mt.)	Cpy. (in Cum)	Remarks
	1210	1	7.00	(2.0+3.0)/2	(2.50+6.40)/2	(2.50+2.70)/2	90.99	
	1820	1	6.00	(3.60+4.20)/2	(3.90+7.725)/2	(2.50+2.60)/2	88.93	
	2270	1	3.10	(1.0+1.50)/2	(1.250+2.225)/2	(0.60+0.70)/2	1.50	
		1	5.50	4.200	(4.20+6.450)/2	(0.60+2.40)/2	43.93	
		1	1.10	(2.0+0.60)/2	(1.30+1.975)/2	(0.30+0.60)/2	0.81	
		1	17.00	(2.0+2.50+1.50)/3	(2.0+5.075)/2	(2.0+2.10)/2	123.28	
Total=							341.44	

[Signature]
15/11/2024

A.E.

[Signature]
E.E.

J.E