



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 :- MINAPUR TO PURAB TOLA MAINPUR

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0.980 KM	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	KADWA	
DIVISION	BARSOI	
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD	0.050	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 2.011	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- Manipus to purab fol Manipus

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.050 K.M.

प्राक्कलित राशि:- 2.011 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

मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल ... जाराखी के
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,
पाइल, बॉस का चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट इत्यादि से भरकर बचाव कार्य
होए जातायात पुर्नस्थापित किया गया है।।

पथ मरम्मत कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान से
प्राप्त 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 2.011 लाख - 3054

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कां० अ० प्र० - 3054


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, जाराखी

Block:- Kadwa

FDR.

Division - Barsoi

Year - 2024-25

AD NAME :- MINAPUR TO PURAB TOLA MAINPUR

Description	Unit	Length (In Mtr.)	Width (In Mtr.)	Depth/ Height (In Mtr.)	Qty.	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
Empty Cement Bags Supply of Empty Cement Bag Capacity 1.2 CFT in Good condition And As per Specification)	No	-	-	-	-	-	-
100 mm Dia 6m to 8m Long	No	-	-	-	3882.00	3.35	13004.70
Brick Bats/Brick Bats of Well Burnt Bricks)	Cum	-	-	-	0.00	20.28	0.00
Local Sand (As per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	990.00	0.00
Kill Rubbish (is Should be clean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	132.00	65.02	8582.64
Hume Pipe (NP3) 1000mm (Dia NP3 Rcc Hume Pipe)	Mtr.	-	-	-	0.00	820.00	0.00
Granular Sub Base material Gradding-ii (Granular Sub Base Material Gradding-ii as pre Specification)	Cum	-	-	-	37.50	2400.00	90000.00
Unskilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	0.00	82.00	0.00
Semi Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	194.00	320.00	62080.00
Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	-	270.00	0.00
Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	39.00	380.00	14820.00
Head Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	-	350.00	0.00
Bhisti (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	-	370.00	0.00
Carpenter (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	-	310.00	0.00
Front End Loader 1.0 cum (Soil Loading/ Aggregate Loading) Cum/Hour 60/25	Per Hour	-	-	-	0.00	420.00	0.00
8-10 Ton smooth Wheeled (Compaction / Consolidation) Cum/hour 70/25	Per Hour	-	-	-	9.00	1400.00	12600.00
Tractor With Trolley (Transportation of Material) Cum 3 to 5 ton	Ton / Trip	-	-	-	0.00	850.00	0.00
Tipper (Transportation of Material) Cum 5.5	Per Day	-	-	-	-	600.00	0.00
Generator Set With Fuel (Gmration of Electecal Energy) KVA 5	Per Day	-	-	-	-	1100.00	0.00
Total Amount (In Rs.)						296.00	0.00
							201087.34

15/11/2024
10P. P. S.
28/11/24

Technically Sanction for amount Rs 20,087.00 (Rupee
two lakh one thousand eighty seven) only.

29/11/24
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, पूर्णिया
29/11/24

Sl. No.	SDB SL.NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY
4	5.7.40.1 WRD		Labour for filling empty cement bags with local sand, stitching the bags and placing including supply ofutti etc. all complete as per approved design, specification and direction E/1.						
			1 x 50X (0.300) X 0.30						4.500
			Total Volume=						4.500
			1 Cement Bag =(L= 0.60) X (w= 0.30)X (H= 0.190) = 0.034 Cum						132.00
				Bag					132.000

[Signature]
11/11/2024

H.E

240 m/s
270 410 190
272 210 30 - 4491

J.E

410 110000 - 4691

[Signature]
E.E

410 410 190
270 30 - 411475