



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 :- DHANGAMA TO SAHJANA VIA AKASHYAPUR

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	3.451 KM		
DISTRICT	KATIHAR		
BLOCK	KADWA		
DIVISION	BARSOI		
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD	0.018	KM	
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 0.300	Lacs	

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- *Dhangana to Sahrang via Akashyapur*

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- *0.018 K.M.*

प्राक्कलित राशि:- *0.300 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 ... *कारसाई* के
द्वारा शीर्ष F.D.R. 3045 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

पथ के आकस्मिक 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 ढुलाई निकटतम खदान से प्राक्कलन कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है।

प्राक्कलन तकनीकी स्वीकृति हेतु अपेक्षित है।

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य *22/05/24*

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
क्र0 अ0 प्र0- *22/05/24*

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, *कारसाई*

Block:- Kadwa

FDR.

Division - Barsoi

Year - 2024-25

D NAME :- DHANGAMA TO SAHJANA VIA AKASHYAPUR

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	-	-	-	0.00	3.35 ✓	0.00
100 mm Dia 6m to 8m Long	No	-	-	-	5.00	20.28 ✓	101.40
Brick Bats (Brick Bats of Well Burnt Bricks)	Cum	-	-	-	12.12	990.00 ✓	11998.80
Local Sand (As per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	65.02 ✓	0.00
Kiln Rubbish (is Should be clean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	4.00	820.00 ✓	3280.00
Hume Pipe (NP3) 1000mm Dia (NP3 Rec Hume Pipe)	Mtr.	-	-	-	0.00	2400.00 ✓	0.00
Granular Sub Base material Gradding-ii (Granular Sub Base Material Gradding-ii as per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	82.00 ✓	0.00
Unskilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	20.00	320.00 ✓	6400.00
Semi Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		270.00 ✓	0.00
Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	4.00	380.00 ✓	1520.00
Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		350.00 ✓	0.00
Head Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		370.00 ✓	0.00
Bhisti (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		310.00 ✓	0.00
Carpenter (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	0.00	420.00 ✓	0.00
Front End Loader 1.0 cum (Soil Loading/ Aggregate Loading) Cum/Hour 60/25	Per Hour	-	-	-	2.00	1400.00 ✓	2800.00
8-10 Ton smooth Wheeled (Compaction / Consolidation) Cum/hour 70/25	Per Hour	-	-	-	0.00	850.00 ✓	0.00
Tractor With Trolley (Transportation of Material) Cum 3 to 5 ton	Ton / Trip	-	-	-	6 6.46	600.00 ✓	3600 3878.40
Tipper (Transportation of Material) Cum 5.5	Per Day	-	-	-		1100.00 ✓	0.00
Generator Set With Fuel (Generation of Electrical Energy) KVA 5	Per Day	-	-	-		296.00 ✓	0.00
Total Amount (In Rs.) =							29978.60

15/11/2024

23/11/24

29,700 ✓

Technically sanctioned for Rs 29,700/-
< Rupees twenty nine thousand seven
hundred > only.

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

ROAD NAME :- DHANGAMA TO SAHJANA VIA AKASHYAPUR

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						12.120
				Cum					12.120
2	5.7.7 WRD		Labour for driving 62 MM to 75 MM dia Bamboo Piles Including cutting to in proper size and shoes etc complete job. (Bamboo Piles c/c 0.3 m)						
			One Pile No. x Pile Height = Rm / 6 = Nos. ((20*1.50)))/6						30.00
			Total Bamboo =						5.00

[Signature]
29/11/23

[Signature]
29/11/23

ROAD NAME :- DHANGAMA TO SAHJANA VIA AKASHYAPUR
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
	1260	1	6.00	4.200	4.200	0.300	7.56	
		1	3.00	2.500	2.500	0.150	1.13	
		1	4.00	(0.45+0.80+0.60)/3	(0.45+0.80+0.60)/3	0.600	1.48	
		1	5.00	(0.60+0.75+0.60)/3	(0.60+0.75+0.60)/3	0.600	1.95	
							Total= 12.12	

J.E

[Signature]
25/11/2024

A.E.

[Signature]
E.E.