



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 :-L049 SIPORNA TO KHUSHALPUR

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	3.100 KM		
DISTRICT	KATIHAR		
BLOCK	KADWA		
DIVISION	BARSOI		
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD		0.033	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A		Rs. 1.702	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- 1049 SIPORNA TO KHUSHALPUR

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.033 K.M.

प्राक्कलित राशि:- 1.702 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 वारसाई के
द्वारा शीर्ष F.D.R. 3045 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

पथ के आक्स्मिक 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।

कनीय अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

काय 11/11/24 कलक

सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

का0अ0प्र0-3191

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमण्डल, वारसाई

Block:- Kadwa
 Division - Barsoi
 Year - 2024-25

AD NAME :- L049 SIPORNA TO KHUSHALPUR

Description	Unit	Length (In Mtr.)	Width (In Mtr.)	Depth/ Height (In Mtr.)	Qty.	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
Empty Ciment 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	-	-	-	0.00	3.35	0.00
Brick Bats(Brick Bats of Well Burnt Bricks)	Cum	-	-	-	22.00	20.28	446.16
Local Sand(As per Specification)	Cum	-	-	-	70.95	990.00	70240.50
Kiln Rubbish(is Should be elean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	0.00	65.02	0.00
Hume Pipe (NP3) 1000mm Dia(NP3 Rcc Hume Pipe)	Mtr.	-	-	-	25.00	820.00	20500.00
Granular Sub Base material Gradding-ii(Granular Sub Base Material Gradding-ii as pre Specification)	Cum	-	-	-	0.00	2400.00	0.00
Unskilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	0.00	82.00	0.00
Semi Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	108.00	320.00	34560.00
Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		270.00	0.00
Mason(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	23.00	380.00	8740.00
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	-	-	-	1.00	420.00	420.00
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	-	-	-	37 37.84	600.00	22,200.00 22704.00
Generator Set With Fuel(Grnaration of Electecal Energy) KVA 5	Per Day	-	-	-		1100.00	0.00
	Per Day	-	-	-		296.00	0.00
Total Amount (In Rs.) =							170210.66

15/11/2024

28/11/24

1,69,706.66

Technically sanctioned ~~Rs~~ for Rs 16 37 06/-

(One lakh Sixty Nine thousands Seven hundred
Six) only.

29/11/24

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, पूर्णिया

29/11/24

ROAD NAME :- L049 SIPORNA TO KHUSHALPUR

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						
				Cum					70.950
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)						70.950
			One Pile No. x Pile Height = Rm / 6 = Nos. $((20*2.0)+(15*2)+(16*3.0)+(3*5)))/6$						133.00
			Total Bamboo =						22.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ROAD NAME :- L049 SIPORNA TO KHUSHALPUR
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
	450	1	15.00	1.800	1.800	2.000	54.00	
	2210	1	5.00	1.200	1.200	2.500	15.00	
	2310	1	13.00	0.500	0.500	0.300	1.95	
						Total=	70.95	

[Signature]
20.04

A.E.

[Signature]

E.E.

J.E