



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 :- MUSLIM TOAP TOLA TO DHANHARA 1

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	1.100 KM		
DISTRICT	KATIHAR		
BLOCK	KADWA		
DIVISION	BARSOI		
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD		0.382	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A		Rs. 7.306	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- *Muslim Top Toq to DhanLara-1*

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- *0.382 K.M.*

प्राक्कलित राशि:- *7.306 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

रु0 मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल ... *वाल्मीकि* के
द्वारा शीर्ष F.D.R. 3045 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

पथ के आवस्मिक 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 प्राक्धान 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

क्राई 15/11/24 - 16/11/24

सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

क्राई 15/11/24 - 16/11/24

[Signature]
15/11/24

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमण्डल, *वाल्मीकि*

ROAD NAME :- MUSLIM TOAP TOLA TO DHANHARA 1

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 dumpoing ,turning for return trip						
			C/O To Calculation Sheet						335.140
				Cum					335.140

[Signature]
25/11/2024

[Signature]
25/11/2024

Block:- Kadwa

FDR.
Division - Barsoi

Year - 2024-25

ROAD NAME :- MUSLIM TOAP TOLA TO DHANHARA 1

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	-	-	-	335.14	990.00	331788.60
4	Local Sand(As per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	65.02	0.00
5	Kiln Rubbish(is Should be elean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	117.00	820.00	95940.00
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	-	-	-	335.00	320.00	107200.00
9	Semi Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		270.00	0.00
10	Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	67.00	380.00	25460.00
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	-	-	-	45.00	1400.00	63000.00
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	-	-	-	178 178.74	600.00	106800.00 107244.80
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.) =								730633.40

730188.6

Technically sanctioned for Rs 7,30,188/- (Rupees
Seven Lakh thirty thousands one hundred
Eighty Eight) only.

29/11/24

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, पूर्णियाँ

29/11/24

ROAD NAME :- MUSLIM TOAP TOLA TO DHANHARA 1
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
	0	1	42.00	(1.0+1.50+1.20)/3	(1.0+1.50+1.20)/3	(0.60+0.40)/2	25.90	
	150	1	41.00	(0.80+1.40+0.50)/3	(0.80+1.40+0.50)/3	(0.60+0.50)/2	20.30	
	180	1	140.00	3.750	3.750	0.300	157.50	
	260	1	61.00	(1.0+1.20+1.50)/3	(1.0+1.20+1.50)/3	(1.0+0.60)/2	60.19	
	260	1	28.00	(0.50+0.30+0.20)/3	(0.50+0.30+0.20)/3	(0.60+1.20)/2	8.40	
	440	1	19.80	(3.30+2.20)/2	(3.30+2.20)/2	0.500	27.23	
	810	1	6.00	(1.0+0.80+0.60)/3	(1.0+0.80+0.60)/3	(0.40+0.30)/2	1.68	
	860	1	7.00	(2.80+1.80+1.90)/3	(2.80+1.80+1.90)/3	0.300	4.55	
	900	1	21.80	(3.50+2.30+1.20)/3	(3.50+2.30+1.20)/3	(0.30+0.40)/2	17.80	
		1	15.80	(3.50+3.30+2.0)/3	(3.50+3.30+2.0)/3	(0.30+0.20)/2	11.59	
						Total=	335.14	

J.E

[Signature]
2024

A.E.

[Signature]
E.E.