



FLOOD DAMAGE REPAIR (FDR)
YEAR 2024-25

FOR T/S

DISTRICT	:-	MADHUBANI
BLOCK	:-	GHOGHARDIHA
CONSTRUCTION COST	:-	Rs. 3.488 Lac
TOTAL COST	:-	Rs. 3.488 Lac

GTSNY YOJNA

NAME OF ROAD :- **FLOOD DAMAGE REPAIR OF NARHI
BAZAR NH-57 VIA PARSA RAILWAY
HALT SARAUTI KUPAHA KAMRAIL**

TOTAL LENGTH	:	22.700 KM
LENGTH DAMAGE DUE TO FLOOD	:	0.080 KM.

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER
R.W.D. WORKS DIVISION, PHULPARAS

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम— Narhiya Bazar NH-57 Via Parsa Railway Halt Sarauti
Kupha Kamrail.

कार्य प्रमंडल का नाम— फुलपरास

प्रखंड का नाम— घोघरडीहा

पथ की लंबाई— 22.700 कि०मी०

क्षतिग्रस्त पथांश की लंबाई कि०मी०— 0.080 कि०मी०

योजना का नाम— FDR (FY- 2024-25)

प्रस्तुत प्राक्कलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना बिहार के पत्रांक— मु०अ०—०७ (नि० एवं गु०) FDR-09-03/2024-1999 पटना/ दिनांक— 04.06.2024 के निदेशानुसार बाढ़/ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों की आपातकालीन मरम्मत कर अविलंब यातायात को पुनः बहाल करने का आदेश प्राप्त हुआ है।

उपरोक्त आदेश के अपालेक में उक्त पथ में बाढ़/ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग का आपातकालीन मरम्मत (Motorable) कर यातायात पुनः स्थापित किया गया है के आलोक में पथ के कटाव का विवरणी RWD के MIS Module में विहित प्रपत्र में फोटोग्राफ सहीत अपलोड/ संधारित की गई है।

प्रस्तुत प्राक्कलन में मुलतः आवश्यकतानुसार Brick Bats/ Local sand/ Hume Pipe की भराई कार्य कर यातायात बहाल किया गया है। अतिवृष्टि/ बाढ़ एवं नदी से प्रभावित वाले पथों में कटाव निरोधक कार्य में Sand Bag Filling, Hume Pipe, Bamboo Piling with Runner के साथ NC कार्य भी आवश्यकतानुसार कराया गया है। जिन- जिन में अत्यधिक जल- जमाव निकासि की आवश्यकता थी उन पथों में Brick Bat Filling के साथ Hume pipe का उपयोग किया गया है।

प्राक्कलन में प्रयुक्त दर ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंचल मधुबनी द्वारा स्वीकृत वर्तमान अनुसूचित दर के आधार पर तैयार किया गया है। कार्य विभागीय होना है तथा Contractor Profit और Over Head Charge की कटौती की गई है।

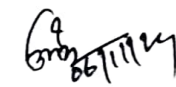
प्रावधान के तहत निर्माण की राशि को अलग अलग दर्शाते हुए सभी को जोड़कर प्राक्कलित राशि तैयार की गई है।

कार्य की महता को देखते हुए इस प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है।


क०अ०

ग्रा०का०वि०

कार्य प्रशाखा, घोघरडीहा।


स०अ०

ग्रा०का०वि०

कार्य अवर प्रमंडल घोघरडीहा।


क०अ०

ग्रा०का०वि०

कार्य प्रमंडल फुलपरास।

Name of Road :-
District :-
Block :-

Flood Damage Repair of Narhi
Bazar NH-57 Via Parsa Railway
Halt Sarauti Kupaha Kammali
Supaul Jila Seema Tak
Year 2024-25

Madhubani
Ghoghardiha
GENERAL ABSTRACT OF COST

Sl.No.	Item of Work	Amount (in Rs.)	
		As Per Estimate	
1	COST OF FDR		
2	Add L.C. @1%	3,26,606.00	
3	ADD GST @ 18%	0.00	
	Add S.F. @ 10% on Material Rate	0.00	
	Total Rs. :-	22,194.00	
	Say Rs. :-	3,48,800.00	
		-3,48,800.00	326606.00

28/11/2024
J.E.
RWD. Phulparas

28/11/24
A.E.
RWD. Phulparas

28/11/24
E.E.
RWD. Phulparas

अनुसार अनुमानित, प्रस्तावित फाउंड, और संरचना.
अनुमानित की गई है 2192-3170 फीट्स 15-11-2024 तक की गई
की गई है अनुमानित की गई है

Technically sanctioned (Provisionally) for 15-226606.00
(Rupees three lakh twenty six thousand six hundred six) only.

Superintending Engineer
R.W.D. Works Circle
Madhubani

28/11/2024
E.O.

28/11/24
15/11/24
TH

ABSTRACT OF QUANTITY (QUANTITY CALCULATION SHEET)
Name of R Flood Damage Repair of North Bazar NH-57 Via Para Railway Halt Sarauti
Kupaha Kamrail Supaul Jilla Seema Tak

Sl. NO.	NO.	LENGTH	WIDTH	DEPTH	QUANTITY		
Providing brick bats including spreading, laying, hand packing with C1 Mortar in layers, line according to Formulas including cost of Right barriers, danger equal, shoulder, same, possibly etc. all complete job, as per specifications and direction of R) including cost of Bricks, all complete job.							
1							
	Ch 16225 M To 16305 M	1 1	30 30	(3.75+3.75+2X1.5K 1/2 (3.75+3.75+2X1.5K 1/2	(0.6+0.7+0.8)/3 (0.8+0.7+0.8)/3	= =	100.800 100.800
		1	20	(3.75+3.75+2X1.5K 5/2	(0.6+0.5+0.4)/3	=	45.000
	TOTAL QUANTITY		80			=	246.600 CUM

158
08/11/2024
JE
A.E.
6/8/21/11/24
E.E.

99.99.99

		Providing brick bats including spreading, laying, hand packing with CI hammers in layers has exceeding 75mm thick including cost of light barriers, danger equal, choudidar, taxes, royalty etc all complete job, as per specifications and direction of E/I including cost of bricks				
		all complete job				
		units-Cum Qty=2.832 Cum				
		a) Labour				
		Carrying, spreading, laying and packing unskilled labour				
		Compaction of bricks bats with C.I. Hammer unskilled labour	Nos	1.50	320.00	480.00
		b) Materials				
		Bricks bats	Nos	0.67	320.00	214.40
		c) Over Head Charge & CP 12.5% on (a+b)	Cum	3.398	900	3,056.40
		Total (a+b+c)				
		Rate per Cum=(a+b+c)/2.832				3,750.80
		Carraige cost				1,324.44
		Bricks bats				
			Cum	1.20	422.82	-
						1,324.44
						1,324.44