



FLOOD DAMAGE REPAIR (FDR)
YEAR 2024-25

FOR T/S

DISTRICT	:-	MADHUBANI
BLOCK	:-	GHOGHARDIHA
		4.607
CONSTRUCTION COST	:-	Rs. 4.920 Lac
TOTAL COST	:-	Rs. 4.920 Lac
		4.607

GTSNY YOJNA

NAME OF ROAD :- FLOOD DAMAGE REPAIR OF ROAD
GORGAAM SE PARSA HALT PATH

TOTAL LENGTH	:	6.85 KM
LENGTH DAMAGE DUE TO FLOOD	:	0.180 KM.

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

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम:- Gorgama to Parsa Halt Path.

कार्य प्रमंडल का नाम:- फुलपरास

प्रखंड का नाम:- घोघरडीहा

पथ की लंबाई:- 6.850 कि०मी०

क्षतिग्रस्त पथांश की लंबाई कि०मी०- 0.180 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 निकासी की आवश्यकता थी उन पथों में Brick Bat Filling के साथ Humepipe 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।


06/11/2024

क०अ०

ग्रा०का०वि०

कार्य प्रशाखा, घोघरडीहा।



स०अ०

ग्रा०का०वि०

कार्य अवर प्रमंडल घोघरडीहा।



क०अ०

ग्रा०का०वि०

कार्य प्रमंडल फुलपरास।

Flood Damage Repair of Road Gorgann Se Parsa Halt Path

Year 2024-25

Name of Road :-
District :-
Block :-
Madhubani
Choghardaha

GENERAL ABSTRACT OF COST

Sl No.	Item of Work	Amount (in Rs.)	
		As Per	Estimate
1	COST OF FDR		4,60,655.00
2	Add L.C. @ 1%	0.00	0.00
3	ADD GST @ 18%	0.00	0.00
	Add S.F. @ 10% on Material Rate	31,303.00	4,91,958.00
	Total Rs. :-		4,92,000.00
	Say Rs. :-		460 655 00

[Signature]
J.E.
RWD. Phulparas

[Signature]
A.E.
RWD. Phulparas

[Signature]
E.E.
RWD. Phulparas

उपरोक्त कार्य चलाया जाएगा, समुचित और प्रामाणिक और
समस्त कोशिशों के माध्यम से 2192 ग्रामों पर 15-11-2024
तक कार्य पूर्णता के अनुरोध है —
Technically sanctioned / Provisionally for Rs —
460 655 00 / Rupees Four lakh sixty thousand six hundred
fifty five only.

[Signature]
Superintending Engineer
R.W.D. Works Circle
Madhubani

[Signature]
15/11/2024

SDB SL. NO	MOR D Ref/N	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1		Providing brick bats including ,spreading,laying, hand packing with CI hammers in layers has exceeding 75mm thick including cost of light barriers,danger equal,choukidar,taxes,royalty etc all complete job, as per specifications and direction of E/I including cost of bricks,.....all complete job.								
		Qty From Calculation Sheets	Cum					347 8125	1,324.44	4,60,655.00
								Total =		460655.00

JA S2
06/11/2024
J.E
RWD. Phulparas

6m 26/11/24
A.E.
RWD. Phulparas

26/11/24
E.E.
RWD. Phulparas

ABSTRACT OF QUANTITY (QUANTITY CALCULATION SHEET)

me of Road :- Flood Damage Repair of Road Gorgaam Se Parsa Halt Path

NO.		NO.	LENGTH	WIDTH	DEPTH	QUANTITY		
	Providing brick bats including, spreading, laying, hand packing with C hammers in layers has exceeding 75mm thick including cost of light barriers, danger equal, choulder, axes, royalty etc all complete job, as per specifications and direction of E/I including cost of bricks,.....all complete job.							
	Ch 1100 M To 1280 M	1	30	3.750	0.500	=	56.250	
		1	30	3.750	0.575	=	64.688	
		1	15	3.750	0.533	=	30.000	
		1	15	3.750	0.650	=	36.563	
		1	15	3.750	0.650	=	61.875	
		1	30	3.750	0.550	=	53.438	
		1	30	3.750	0.475	=	45.000	
		1	30	3.750	0.400	=	34.7813	Cum
		180				=		
	TOTAL QUANTITY							

12X10
14.11.23
AB

Executive Engineer
R.W.D Work Division
Benipatti

	Providing brick bats including ,spreading,laying, hand packing with CI hammers in layers has exceeding 75mm thick including cost of light barriers, danger equal, choukidar, 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	Nos	1.50	320.00	480.00
	Compaction of bricks bats with C.I. Hammer unskilled labour	Nos	0.67	320.00	214.40
	b) Materials				
	Bricks bats	Cum	3.396	900	3,056.40
	c) Over Head Charge & CP 12.5% on (a+b)				-
	Total (a+b+c)				3,750.80
	Rate per Cum=(a+b+c)/2.832				1,324.44
	Carraige cost				
	Bricks bats	Cum	1.20	422.82	-
					1,324.44
					1,324.44