



FLOOD DAMAGE REPAIR (FDR)
YEAR 2024-25

FOR T/S

DISTRICT :- MADHUBANI
BLOCK :- GHOGHARDIHA
CONSTRUCTION COST :- Rs. ~~7.820~~ ^{7.322} Lac
TOTAL COST :- Rs. ~~7.820~~ ^{7.322} Lac

GTSNY YOJNA

NAME OF ROAD :- FLOOD DAMAGE REPAIR OF KHATBE
TOLA TO ISLAMPUR MUSLIM TOL VIA
KALIKAPUR

TOTAL LENGTH : 1.600 KM
LENGTH DAMAGE DUE TO FLOOD : 0.274 KM.

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

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम Khathe Tola Fishlampur Muslim Tol Via Kalkapur.

कार्य प्रमंडल का नाम फुलपरस

प्रमंडल का नाम घोघरडीहा

पथ की लंबाई 1.600 कि०मी०

अतिप्रस्त प्रशास की लंबाई कि०मी० 0.274 कि०मी०

थेलन का नाम FDR (FY-2024-25)

प्रस्तुत प्राक्कलन शक्ति, धार्मिक कार्य विभाग, पटना बिहार के पत्रिक- भुआ 07 (नो एवं गु) FDR-09-03/2024-1999 पटना / दिनांक- 04.06.2024 के निर्देशानुसार बाढ़ / अतिवृष्टि से अतिप्रस्त पथों की आपातकालीन भरणत कर अतिप्रस्त यातायात को पुन बहाल करने का आदेश प्राप्त हुआ है।

उपरोक्त आदेश के आपातक में उक्त पथ में बाढ़ / अतिवृष्टि से अतिप्रस्त भाग का आपातकालीन भरणत (Motorable) कर यातायात पुन स्थापित किया गया है के आपातक में पथ के कटाव का विवरणी RWD के MIS Module में विहित प्रपत्र में फोटोग्राफ सहित अपलोड / संस्थापित की गई है।

प्रस्तुत प्राक्कलन में मूलतः आवश्यकतानुसार Brick Bats/ Local sand/ Hume Pipe की भरई 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 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।

प्राक्कलन 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।

02/07/2024
क030

ग्रा0का0वि0

02/07/2024
क030

ग्रा0का0वि0

02/07/2024
क030

ग्रा0का0वि0

कार्य प्रशाखा, घोघरडीहा। कार्य अवर प्रमंडल घोघरडीहा। कार्य प्रमंडल फुलपरस।

**Flood Damage Repair of Khathe
Tola To Islampur Muslim Tol Via**

Kalikapur

Name of Road :-
District :-
Block :-
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%	7,32,165.00	0.00
3	ADD GST @ 18%	0.00	0.00
	Add S.F. @ 10% on Material Rate		49,753.00
	Total Rs. :-	7,81,918.00	7,82,000.00
	Say Rs. :-		7,32,165.00

[Signature]
J.E.
RWD. Phulparas

[Signature]
A.E.
RWD. Phulparas

[Signature]
E.E.
RWD. Phulparas

अंशित कार्यालय अभियंता, झारखण्ड राज्य सरकार,
काठमाडौं, नेपाल, नेपाल के पत्रिका - 2192 अंशित -
विगत - 15.11.2024 के आदेश पर -

Technically sanctioned (Provisionally) for Rs.
7,32,165 = 700 (Seven Lakh thirty
two thousand one hundred and sixty five) only.

**Superintending Engineer
R.W.D. Works Circle**

Madhubani

[Signature]
15/11/24
E.O.

SIR SL NO	MOD 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 signals, shoulder lanes, etc. all complete job, as per specifications and direction of E/I including cost of bricks..... all complete job. Qty From Calculation Sheets	Cum					552.813333	1,324.44	7,32,165.00
Total =											732165.00


 J.E.
 RWD Puliparas


 A.E.
 RWD Puliparas


 E.E.
 RWD Puliparas

ABSTRACT OF QUANTITY (QUANTITY CALCULATION SHEET)

ame of Flood Damage Repair of Khatbe Tola To Islampur Muslim Tol Via

Kalikapur

SL. 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, rhomboides, axes, royalty etc all complete job, as per specifications and direction of E/I including cost of bricks.....all complete job.							
1							
	Ch 70 M To 88 M	1	16	$(3.75+3.75+2X1.5X0.30)/2$	$(0.3+0.4+0.2)/3$	=	20.160
	Ch 92 M To 118 M	1	26	$(3.75+3.75+2X1.5X0.433)/2$	$(0.4+0.5+0.4)/3$	=	49.573
	Ch 127 M To 136 M	1	9	$(3.75+3.75+2X1.5X0.500)/2$	$(0.4+0.6+0.5)/3$	=	20.250
	Ch 136 M To 165 M	1	29	$(1.2+1.2+1X1.5X0.433)/2$	$(0.3+0.4+0.6)/3$	=	19.164
	Ch 165 M To 169 M	1	4	$(3.75+3.75+2X1.5X0.700)/2$	$(0.7+0.8+0.6)/3$	=	13.440
	Ch 169 M To 188 M	1	19	$(1.1+1.1+1X1.5X0.733)/2$	$(0.6+0.7+0.9)/3$	=	22.990
	Ch 188 M To 199 M	1	11	$(3.75+3.75+2X1.5X0.533)/2$	$(0.4+0.55+0.65)/3$	=	26.693
	Ch 219 M To 223 M	1	4	$(3.75+3.75+2X1.5X0.400)/2$	$(0.4+0.5+0.3)/3$	=	6.960
	Ch 249 M To 279M	1	30	$(3.75+3.75+2X1.5X0.867)/2$	$(0.7+0.9+1.0)/3$	=	131.300
	Ch 850 M To 900M	1	15	$(3.75+3.75+2X1.5X0.30)/2$	$(0.3+0.4+0.2)/3$	=	18.900
		1	20	$(3.75+3.75+2X1.5X.8)/2$	$(0.3+0.9+1.2)/3$	=	79.200
		1	15	$(3.75+3.75+2X1.5X1.167)/2$	$(1.2+1.4+9)/3$	=	96.250
	Ch 904 M To 923M	1	19	$(0.8+0.8+1X1.5X0.600)/2$	$(.4+.6+.8)/3$	=	14.250
	Ch 923 M To 951M	1	28	$(0.75+0.75+1X1.5X0.467)/2$	$(.3+.5+.6)/3$	=	14.373
	Ch 966 M To 995 M	1	29	$(0.75+0.75+1X1.5X0.567)/2$	$(.4+.6+.7)/3$	=	19.309
	TOTAL QUANTITY		274			=	552.813 CUM

218
06/11/2024
J.E.

6m 06/11/24
A.E.

79/6/11m
E.E.

Providing brick bats including spreading, laying, hand packing with C1 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 bricks.					
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	Nos	0.67	320.00	214.40	
Bricks bats					
c) Over Head Charge & CP 12.5% on (a+b)	Cum	3.396	900	3,056.40	
Total (a+b+c)				-	
Rate per Cum=(a+b+c)/2.832				3,750.80	
Carriage cost				1,324.44	
Bricks bats	Cum	1.20	422.82	-	
				1,324.44	
				1,324.44	