



FLOOD DAMAGE REPAIR (FDR)
YEAR 2024-25

FOR T/S

DISTRICT :- **MADHUBANI**
BLOCK :- **LAUKHI**
CONSTRUCTION COST :- Rs. ~~12.889~~ ^{13.139} Lac **12.369**
TOTAL COST :- Rs. ~~12.889~~ ^{13.139} Lac
GTSNY YOJNA **12.369**

NAME OF ROAD :- **FLOOD DAMAGE REPAIR OF NH -57 TO MAINHA**

TOTAL LENGTH : **2.740 KM**
LENGTH DAMAGE DUE TO FLOOD : **0.070 KM.**

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

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम:- NH-57 to Mainha.

कार्य प्रमंडल का नाम:- फुलपरस

प्रखंड का नाम:- लौकही

पथ की लंबाई:- 1.563 कि०मी०

क्षतिग्रस्त पथांश की लंबाई कि०मी०- 0.070 कि०मी०

योजना का नाम:- FDR (FY-2024-25)

प्रस्तुत प्राकलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना बिहार के पत्रांक- मु०अ०-07 (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 आलेक में पथ के कटाव का विवरणी RWD के MIS Module में विहित प्रपत्र में फोटोग्राफ सहीत अपलोड/ संधारित की गई है।

प्रस्तुत प्राकलन में मूलतः 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 Hume pipe का उपयोग किया गया है।

प्राकलन 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।

हए सभी को जोड़कर प्राकलित राशि तैयार की गई है।
प्रावधान के तहत निर्माण की राशि को अलग अलग दर्शाते

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


06.11.2024
क०अ०

ग्रा०का०वि०

कार्य प्रशाखा, लौकही।


24
स०अ०

ग्रा०का०वि०

कार्य अवर प्रमंडल लौकही। कार्य प्रमंडल फुलपरस।


24
क०अ०

ग्रा०का०वि०

Flood Damage Repair of NH -57 To Mainha

Year 2024-25

District :- Madhubani
Block :- Laukhi

GENERAL ABSTRACT OF COST

No.	Item of Work	Amount (in Rs.)
	As Per	Estimate
1	COST OF FDR	12,36,858.00
2	Add L.C. @1%	0.00
3	ADD GST @ 18%	0.00
	Add S.F. @ 10% on Material Rate	77,042.00
	Total Rs. :-	12,88,863.00
	Say Rs. :-	12,88,900.00
		12,36,858.00

J.E. 06/11/2024

RWD. Phulparas

A.E. 06/11/24

RWD. Phulparas

E.E. 06/11/24

RWD. Phulparas

अबोच कार्यालयक अधिनित, प्रमील कान्छ विमान, कान्छ
प्रमन, अमीर के पनाक 2192 अउ 30 विनि 15.11.2024,
अ प्रमन अउ अधिनित के प्रमन अउ अधिनित
technically questioned in Rs. 12,36,858.00
(Rupees twelve lacs thirty six eight hundred and
fifty eight) only

Supertending Engineer
R.W.D. Works Circle
Madhubani

06/11/24

06/11/24

SBB I. 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,choukadar,taxes,royalty etc all complete job, as per specifications and direction of E/I including cost of bricks,.....all complete job						858.027563	1,324.44	1158790.00
		Qty From Calculation Sheets	Cum					Total =		1133753.00
		Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 for culverts on first class bedding of granular material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation , protection works, back filling concrete and masonry works in head walls and parapets Clouse 1106								
		Qty From Calculation Sheets	RM					15	5,204.53	78,068.00
								Total =		1241821.00

21/09
06/11/2024
J.E.
RWD. TeghraPhulparas

21/09
06/11/24
A.E.
RWD. TeghraPhulparas

21/09
06/11/24
E.E.
RWD. TeghraPhulparas

7
-: 46 11
11

Flood Damage Repair of NH-57 To Mainha

351.000	369.90
15.572	
856.028	CuM
874.928	42

E.E.

1.E

	c)	Carriage Cost				2,752.81
		NP3 Pipe	m	7.500	367.04	2,752.81
		Carriage of 7.5m				367.04
		Carriage Cost per m	m			5,517.07
		Rate per m with carriage	m			5,517.07
		Total per m	m			
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.				
		units-Cum Qty=2.832 Cum				
		a) Labour				480.00
		Carrying,spreading,laying and packing unskilled labour	Nos	1.50	320.00	
		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