



FLOOD DAMAGE REPAIR (FDR) YEAR 2024-25

FOR T/S

DISTRICT

:- MADHUBANI

BLOCK

LAUKHI

CONSTRUCTION COST

:- Rs. 12.889 Lnc

TOTAL COST

:- Rs. 12.889 Lac

GTSNY YOJNA 18.369

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:

M

EXECUTIVE ENGINEER

R.W.D. WORKS DIVISION, PHULPARAS

तकनीकी प्रतिवेदन

कार्य प्रमंडल का नाम:- फुलपरास प्रखंड का नाम:- लौकही योजना का नाम:- FDR (FY- 2024-25) क्षतिग्रस्त पथांश की लंबाई कि0मी0- 0.070 कि0मी0 पथ की लंबाई:- 1.563 कि0मी0 पथ का नाम:- NH-57 to Mainha

मरम्मत कर अविलंब यातायात को पुनः बहाल करने का आदेश प्राप्त हुआ है। उपरोक्त आदेश के अपालेक में उक्त पथ में बाद / अतिवृष्टि 04.06.2024 के निदेशानुसार बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों की आपातकालीन प्रस्तुत प्राक्कलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना बिहार के पत्रांक- मु030-07 (नि0 एवं गु0) FDR-09-03/2024-1999 पटना/ दिनांक-

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

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

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

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

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

क्ट्रीमा प्रवर्धक क030 ग्रावकाविव कार्य प्रशाखा, लौकही।

> स्व ॥ २५ स्व ॥ २५ प्राव्यक्विक

का०अ० ग्रा०का०वि०

कार्य अवर प्रमंडल लौकही। कार्य प्रमंडल फुलपरास।

Name of Road :-**District** Year 2024-25 Flood Damage Repair of NH -57 To Mainha Laukhi Madhubani

Block GENERAL ABSTRACT OF COST

No.

Add L.C. @1% COST OF FDR Add S.F. @ 10% on Material Rate ADD GST @ 18% RWD. Phulparas 2 150 mg/m Item of Work RWD. Phulparas Total Rs. :--Say Rs. :--NO THE PARTY Amount (in Rs.) 12,11,821.00 12,88,863.00 -3 -3 -3 -3 1236858-000 12,88,900.00 Estimate As Per 12 40 61 et *77,042.00* RWD. Phulparas Janua 12,36,858~ 0.00 0.00

Skiain spruches statist, sunfor ones Paris, estatis gusta, orthus of unias 2192 stato Part 15-11-2001 and statis orthus statis of statis 15-11-2001 and statistically sauchboned who be 12,36,858 =00 technically sauchboned who be 12,36,858 =00 (pupaes turbus lack thirty six essent hundred and And (1837 by Superintending Engineer R.W.D. Works Circle Madhubani

ww///ww

WIII/21

						-		NO.
7							Oh and Beauty of	S C S
OC 111 202 1/2 J.E RWD TsomaPhulparas		Qty From Calculation Sheets	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 mortor 1:2 but excluding excavation , protection works, back filling concrete and masonary works in head walls and parapets Clouse 1106		Qty From Calculation Sheets	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,royality etc all complete job, as per specifications and direction of E/I including cost of bricks,all complete job	ком дов в в в довежно верхне в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	Description
70		RM	ed cement		Cum	reading,lay t barriers,d on of E/I inc		Unit
A.E. RWD TeghraPhulparas			t concrete p tor 1:2 but works in h			ring, hand pa langer equal		NOS
A.E. A.E. ophraPhulparas			concrete pipe NP3 for culverts on first class be or 1:2 but excluding excavation, protection works in head walls and parapets Clouse 1106			acking with (),choukidar,1 of bricks,		LENGTH
21			r culverts o xcavation ind parape			CI hammers zaxes,royali		WIDTH
			n first clas , protectio ts Clouse 1	-		in layers h ty etc all co complete jo		неіснт
	Total =	15	s bedding of n works, back	Total =	856.027563	as exceeding mplete job,		HEIGHT QUANTITY
RWD. To		5,204.53	granular mat < filling concr		1,324.44			RATE
E.E. C. TeghraPhulparas	1211821.00	78,068.00	erial in single row ete and masonary	1133753.00	11,33,753.00	M-961.8511		AMOUNT (in Rs.)



ABSTRACT OF QUNTITY (QUANTITY CALCULATION SHEET)

me of F NO. 8200 III 30 6.85 M to Less for pipe
TOTAL QUANTITY Providing brick bats including ,spreading, laying, hand packing with Ω hammers in layers has exceeding 75mm thick including cost of light barriers, danger equal, choukidar, taxes, royality etc all complete job, as per specifications and direction of Ε/1 including cost of 1000mm dia Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 for culverts on first class bedding of granular material row including fixing collar with cement mortor 1:2 but excluding excavation , protection works, back filling concrete and Ch 1.100KM To 1.165 KM NO. LENGTH THE PARTY OF THE P Flood Damage Repair of NH -57 To Mainha 0.785 masonary works in head walls and parapets Clouse 1106 8 8 (4+4+2X1.5X1.9)/2 (4+4+2X1.5X1.9)/2 bricks,....all complete job. WIDTH 1.323 2.5 (1.7+2.1)/2 (2.1+1.5)/2 DEPTH 15.000 11 QUANTITY 351.000 520.600 856.028 Cu THE PARTY OF THE P 15.572 15.000 369. 90

Æ.

1.324.44								
1 324 44								
-	422.82	1.20	Cum	Bricks bats				
				Carraige cost				
1,324,44				Rate per Cum=(a+b+c)/2.832				
3,730.80				Total (a+b+c)				
2 750 00				c) Over Head Charge & CP 12.5% on (a+b)				
	900	3.396	Cum	Bricks bats				
3.056.40	3			b) Materials				
217.70	320.00	0.67	Nos	Compaction of bricks bats with C.I. Hammer unskilled labour				
214 40	320.00	1.50	Nos	Carrying, spreading, laying and packing unskilled labour				250
480 00	200			a) Labour				
				units-Cum Qty=2.832 Cum				
				bricks,all complete job.			Γ	
				all complete job, as per specifications and				
				exceeding 75mm thick including cost of light			_	r
				Providing brick bats including ,spreading,laying, hand packing with CI hammers in layers has				that.
							T	
			3	Total per m				
5,517.07				Rate per m with carriage			T	
			3			1		
5,517.07			3	Carriage Cost per m				
367.04				Carriage of 7.5m				
2,752.81		7.500	3	NP3 Pipe				
2,752.81	367.04	_		Carriage Cost	c			
					,		THE REAL PROPERTY.	
	-							
The state of the s								