

RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT OF BIHAR



Name Of Work : Bachopatti Narha Chowk PMGSY Road To
Mahuain Pathak Tola
BLOCK Bajpatti

FDR

719987=0
Rs. ~~729315.00~~
~~720315.00~~

Year - ~~2023-24~~ 2024-25

NAME OF CIRCLE - R.W.D., WORKS CIRCLE, SITAMARHI

NAME OF DIVISION - R.W.D., (W) DIVISION, PUPRI

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम—बाचौपट्टी नरहा चौक पी0एम0जी0एस0वाई0 रोड से महुआईन पाठक टोला।
कार्य प्रमंडल का नाम:— पुपरी।

प्रखंड का नाम:—बाजपट्टी।

पथ की लम्बाई:—1.300 कि0मी0।

क्षतिग्रस्त पथांश की लंबाई कि0मी0—108 मी0।

योजना का नाम:—FDR (FY 2024-25)

प्रस्तुत प्राक्कलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक—मु0अ0—07 (नि0 एवं गु0) 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।

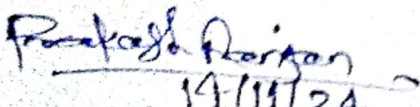
उपरोक्त आदेश के आलोक में उक्त पथ में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग का आपातकालीन मरम्मत (Motorable) कर यातायात पुनः स्थापित किया गया है के आलोक में पथ के कटाव का विवरणी RWD के MIS Module में विहित प्रपत्र में फोटोग्राफ सहित अपलोड/ संधारित की गई है।

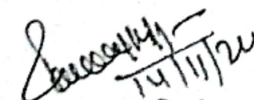
प्रस्तुत प्राक्कलन में मूलतः आवश्यकतानुसार Brick Bats/ Local Sand/ Hume Pipe की भराई कार्य कर यातायात बहाल किया गया है। अतिवृष्टि/बाढ़ एवं नदी से प्रभावित वाले पथों में कटाव निरोधक कार्य में Sand Bag Filling, Hume Pipe, Bamboo Piling with Runner के साथ NC कार्य भी आवश्यकतानुसार कराया गया है। जिन-जिन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

प्राक्कलन में प्रयुक्त दर ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, सीतामढ़ी 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 महत्ता को देखते हुए इस प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है।


14/11/24
तकनीकी पर्यवेक्षक
प्रशाखा बाजपट्टी


14/11/24
सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल, बाजपट्टी।


15/11/24
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, पुपरी।

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R.

General Abstract of Cost

Name of Road : Bachopatti Narha Chowk PMGSY Road To Mahuain Pathak Toja
Length of Road : 1.300 Km
Block : Bajpatti
DISTRICT : SITAMARHI

S.No.	Particulars	Total Cost (in Lakh)
1	Total Cost for Motorable Roads	720,410 720,315.00 7,29,315.00
	Total Cost of Road Repair	720,410 720,315.00 7,29,315.00
	Say	720,410 720,315.00 7,29,315.00

Prakash Ranjan
TS
14/11/24
RWD Bajpatti

Samuel
AE
14/11/24
RWD Bajpatti

Amr
EE
15/11/24
RWD Pupri

TS - (Provisional) is accorded for Rs. 7,20,410.00
[Rupees Seven Lakh twenty thousands four hundred
Ten only].

MS
15/11/24
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल सीतामढ़ी
Vine
15/11/2024
U. Rishu
15.11.24

Schedule of Quantity

Name Of Work : Bachopatti Narha Chowk PMGSY Road To Mahualn Pathak Tola

Block Bajpatti

S.No	DESCRIPTION	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with machanical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to acheive required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	480.66			0.00
	Less 20% for Voids	-96.13			
		384.53	Cum	1626.714	625519.31
2	Single bamboo paiasiding/ walling of whole 2nd class bamboo (Jati or Bethua) 75mm dia and closely packed & driven including fitting fixing with half bamboo kamis horizontally in three rows with cane or tying with wire complete and Struts 1.5m apart longitudinally and providing brush wood as per drawing and technical specification clause 1302.5	302.00	m	135.634	40961.47
3	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 (dia 1000) as per design in Single Row with old available pipe	0.00	m	0.000	0.00
4	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 (dia 600) as per design in Single Row with old available pipe	0.00	m	0.000	0.00
5	Providing Rabbishs including spreading laying hand packing and compacting with C.I hammer in layers not exceeding 75 mm thick Including cost of light barrier,danger signals,chowkidar tax royalty etc all complite job as per specification and direction of E/I				
	Taking 20% of Brick Qty for Rabbish	96.13	Cum	561.00	53928.93 53834.11
6	Drone video recording(3 times)	3.00	Nos	3000.00	9000.00

Total ~~720314.89~~ 729,314.89

Say ~~720315.00~~ 729,315.00

Ranjan Ranjan
TS 14/11/24

Sanjay
AE 14/11/24

Chirp
EE 15/11/24

