

RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT OF BIHAR



Name Of Work : Bajitpur PMGSY Road of Satan Raut

Jhakara Jabra

BLOCK

Bajpatti

FDR

Rs. 416759.00 - 407759.00

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—बाजितपुर पी0एम0जी0एस0वाई0 रोड से सतन राउत के घर झखड़ा जबरा तक।

कार्य प्रमंडल का नाम:— पुपरी।

प्रखंड का नाम:—बाजपट्टी।

पथ की लम्बाई:—1.556 कि0मी0।

क्षतिग्रस्त पथांश की लंबाई कि0मी0—165 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—04.08.2024 के निदेशानुसार बाढ़/ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों की आपातकालीन मरम्मत कर अविलंब यातायात को पुनः बहाल करने का आदेश प्राप्त हुआ है।

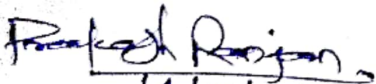
उपरोक्त आदेश के आलोक में उक्त पथ में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग का आपातकालीन मरम्मत (Motorable) कर यातायात पुनः स्थापित किया गया है के आलोक में पथ के कटाव का विवरणी RWD के MIS Module में विहित प्रपत्र में फोटोग्राफ सहित अपलोड/ संधारित की गई है।

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।

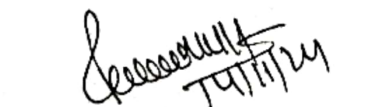
प्राक्कलन में प्रयुक्त दर ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, सीतामढ़ी द्वारा स्वीकृत वर्तमान अनुसूचित दर के आधार पर तैयार किया गया है। कार्य विभागीय होना है तथा Contractor Profit और Over Head Charge की कटौती की गई है।

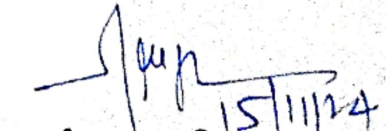
प्रावधान के तहत निर्माण की राशि को अलग-अलग दर्शाते हुए सभी को जोड़कर प्राक्कलित राशि तैयार की गई है।

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


14/11/24

तकनीकी पर्यवेक्षक
प्रशाखा बाजपट्टी


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 : Bajitpur PMGSY Road of Satan Raut Jhakara Jabra
Length of Road : 1.556 Km
Block : Bajpatti
DISTRICT : SITAMARHI

S.No.	Particulars	Total Cost (in Lakh)
1	Total Cost for Motorable Roads	407759.00 4,16,759.00
	Total Cost of Road Repair	407759.00 4,16,759.00
	Say	4,16,759.00

407759.00

Prakash Ranjan
TS 14/11/24
RWD Bajpatti

Sanjay Kumar
AE 14/11/24
RWD Bajpatti

[Signature]
EE 15/11/24
RWD Pupri

T/S - (Provisional) - is accorded for Rs. 4,07,759.00
[Rupees four Lakh seventy seven thousands ^{and seven hundreds} fifty nine only].

[Signature] 15/11/24
अधीक्षक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
मुख्य अंचल सीतामढ़ी
[Signature] 15/11/24

Schedule of Quantity

Name Of Work : Bajitpur PMGSY Road of Satan Raut Jhakara Jabra

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.	282.66			0.00
	Less 20% for Voids	-56.53			
		226.13	Cum	1626.714	367842.35
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	0.00	m	135.634	0.00
3	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 (dia 1000) as per design in Single Row with old available pipe	2.00	m	4129.330	8258.66
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 lght barrier,danger signals,chowkldar tax royalty etc all complite job as per specificalton and directlon of E/I				
	Taking 20% of Brick Qty for Rabbish	56.53	Cum	560.00	31657.64
6	Drone video recording(3 times)	3.00	Nos	3000.00	9000.00

Total 407758.416,758.65

Say 4,16,759.00

407759.00

Prakash Ranjan
TS 14/11/24

Sanjay Kumar
AE 14/11/24

[Signature]
EE 15/11/24