

RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT OF BIHAR



Name Of Work : Construction of Road from Ghaghraha
P.W.D Road to Pakariya Via Baburban
BLOCK Parihar

FDR

Rs. 1860657.00

Year - 2021-22

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

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

प्रतिवेदन

पथ का नाम:- *Construction of Road from Ghaghraha P.W.D Road to Pakariya via Baburban*

प्रस्तुत प्राक्कलन कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी अंतर्गत परिहार प्रखंड में 2021 के जुलाई माह में आई भीषण बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मत मद से यातायात चालू करने हेतु योजना शीर्ष FDR के अंतर्गत तैयार किया गया है। जिसकी प्राक्कलित राशि Rs. 18.60.65.75.00... है। पथ के क्षतिग्रस्त भाग में आवश्यकतानुसार Brick Bats, Rabbish/ Local Sand भरकर यातायात चालू करने का प्रावधान किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन में पथ के अंतर्गत सूचित प्रावधानों एवं वर्तमान अनुसूचित दर के अनुसार कार्यहित एवं स्थलीय आवश्यकता के अनुरूप तैयार किया गया है।



कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।



सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।



कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।

बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का अन्तर प्रमंडलीय जाँच प्रतिवेदन हेतु प्रपत्र

- 1 निरीक्षी पदाधिकारी का नाम:- योगेश चन्द्र मिश्रा
- 2 निरीक्षण की तिथि:-
- 3 पथ का नाम:- construction of Road from Gihaghraha P.W.D Road to
- 4 पथ की लंबाई:- 3.176 K.M. Pakariya via Baburban
- 5 कार्य प्रमंडल का नाम:- सीतामढ़ी
- 6 प्रखंड का नाम:- परिहार
- 7 पथ की स्थिति:- खराब
- 8 पथ अनुरक्षण अवधि में है:- नहीं
- 9 क्षतिग्रस्त भाग की लंबाई:- 0.433 KM.
- 10 क्षतिग्रस्त भाग में कराये गये कार्य का विवरणी:-
(लंबाई x चौड़ाई x गहराई)
कार्यस्थल पर मापी की जाँच की गई। प्राक्कलन के पृष्ठ संख्या- पर अंकित
मापी को सही पाया गया।

Brick Bats- 909.63 M³
Rabbish- 227.41 M³

11 Temporary Restoration में किस-किस

सामग्रियों का उपयोग किया गया है।

उसका विवरणी :- Brick Bats, Rabbish

12 अभ्युक्ति:- Satisfactory

(Signature)
3/9/2022
निरीक्षी पदाधिकारी का हस्ताक्षर
पदनाम:- कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग
कार्यप्रमंडल, बेलसंड।

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R.

General Abstract of Cost

Name of Road
Length of Road
District
S.No.

Construction of Road from Ghagghra P.W.D Road to Pakari
5.18 KM
Particular
SITAMARHI

Particulars	Total Cost (in
Total Cost for Miscellaneous Works	1860657.00
Total Cost of Road Repair	1860657.00
Say	1860657.00

10/11/22

10/11/22
18

10/11/22
EE

अधिकतम मुक्त नगरी कार्य विभाग के एमक-4549
डिप्टी-22/12...
सर्वोच्च के उपस्थिति के अनुसार प्रशासनिक
की या तब ही कार्य कर रहे हैं।
जब तककी स्वीकृति प्राप्त की औरकितल तककीने
स्वीकृति लये। 1860657.00 (Rupees Eighty Six
Lakhs Sixty Five Thousand Six
Hundred Fifty Seven only)

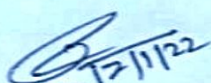
19/11/22
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Sitamarhi

Schedule of Quantity

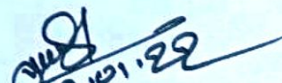
Name Of Work : Construction of Road from Ghaghraha P.W.D Road to Pal Block Parihar

S.No	DESCRIPTION	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification	0.00	Cum	457.21	0.00
2	Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with mechanical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to achieve required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	1137.04			0.00
	Less 20% for Voids	-227.41			
		909.63	Cum	1827.25	1662127.85
3	Single bamboo palasiding / 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 1.5 m apart longitudinally and providing brush wood as per drawing and technical specifications Clause 1302.5	0.00	Each	140.40	0.00
4	Providing, laying and placing empty cement bag filled with local sand including stitching with sutali etc. ----- do ----- do ----- all complete job as per specification and direction of E/L. (Including Royalty and all Taxes)	0.00	no.	20.41	0.00
5	Providing and Laying 1000 mm Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row pipe	0.00	m	3740.68	0.00
6	Providing and Laying 600 mm Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row pipe	0.00	m	3091.44	0.00
7	Providing Quarry Material Rabbish for filling the voids in bricks bats ----- do ----- all complete job as per specification and direction of E/L.				
	Taking 20% of Brick Qty for Rabbish	227.41	Cum	873.01	198529.46

Total 1860657.31
Say 1860657.00


JE 12/11/22


AE 12/10/22


EE 12/10/22

Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rubbish

Name of Work : Construction of Road from Ghagghra P.W. D Road to Pakaria Via Baburban

Record ENTRY

	L	W	H	VOLUME
	15.00	$4.00+3.70+3.80/3$	0.40	22.40
	15.00	$3.80+2.70/2$	0.80	23.28
	15.00	$2.70+2.80/2$	0.80	18.80
	30.00	$2.70+3.00/2$	0.48	38.47
	30.00	$2.78+2.80/2$	0.28	10.88
	30.00	$2.80+3.00/2$	0.30	24.78
	15.00	$3.00+2.80/2$	0.38	18.48
	13.50	$2.80+2.80/2$	$0.30+0.38/2$	11.88
	15.00	2.30	0.30	10.35
	30.00	2.60	0.30	23.40
	30.00	$2.40+2.60/2$	0.30	22.50
	4.50	2.50	0.15	1.68
	3.20	2.30	0.15	1.10
	2.00	1.00	0.15	0.30
	3.00	1.50	0.25	1.13
	5.40	1.00	0.60	3.24
	3.20	3.40	0.40	4.35
	15.00	$4.60+5.10/2$	1.00	72.75
	5.10	$3.00+1.70/2$	0.60	7.19
	4.00	$2.00+1.00/2$	0.70	4.20
2 times cv	10.00	$6.20+6.80/2$	1.25	81.25
	7.00	1.00	0.60	4.20
	8.40	2.50	0.50	10.50
	4.00	3.00	0.30	3.60

