

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.18.60.65.7.0~~ है। पथ के क्षतिग्रस्त भाग में आवश्यकतानुसार Brick Bats, Rabbish/ Local Sand भरकर यातायात चालू करने का प्रावधान किया गया है।

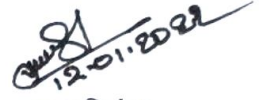
प्रस्तुत प्राक्कलन में पथ के अंतर्गत सूचित प्रावधानों एवं वर्तमान अनुसूचित दर के अनुसार कार्यहित एवं स्थलीय आवश्यकता के अनुरूप तैयार किया गया है।



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:-
- 4 पथ की लंबाई:- 3.176 K.M
- 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 सामागियों का उपयोग किया गया है।
उसका विवरणी :- Brick Bats, Rabbish

Rushang
3/3/2022

12 अभ्युक्ति:- Satisfactory

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 : Construction of Road from Ghaghraha P.W.D Road to Pakariy
 Length of Road : 3.176 KM
 Block : Parihar
 DISTRICT : SITAMARHI

S.No.	Particulars	Total Cost (in
	Total Cost for Motorable Roads	1860657.00
	Total Cost of Road Repair	1860657.00
	Say	1860657.00


 JE 12/11/22


 AE 12/11/22


 EE 12-11-22

अभियन्ता-प्रमुख ग्रामीण कार्य विभाग के पत्रांक-4846
 दिनांक-07/12, 2022 के अनुसार प्रशासनिक
 स्वीकृति के प्रत्याशा में आवश्यक तकनीकी स्वीकृति प्रदान
 की जा रही है। प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त होने के उपरान्त
 पुनः तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाएगी। औपबोधित तकनीकी
 स्वीकृति रुपये 1860657=10 (Rupees Eighteen
 Lacs Sixty thousand Six
 hundred and fifty seven only).


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

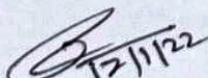
Schedule of Quantity

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

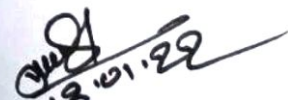
S.No	OF ITEMS	DESCRIPTION	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification.		0.00	Cum	457.21	0.00
2	Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with machanical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to acheive required density with all complete as per the direction of engineer in charge.		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 stiching with sutali etc. ----- do ----- do-----all complete job as per specification and direction of E/I.(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/I.					
	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 12/11/22


EE 12/11/22

Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rabbish

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

Record ENTRY	L	W	H	VOLUME
	15.00	$4.00+3.70+3.50/3$	0.40	22.40
	15.00	$3.50+2.70/2$	0.50	23.25
	15.00	$2.70+2.50/2$	0.50	19.50
	30.00	$2.70+3.00/2$	0.45	38.47
	30.00	$2.75+2.50/2$	0.25	19.69
	30.00	$2.50+3.00/2$	0.30	24.75
	15.00	$3.00+2.90/2$	0.35	15.48
	13.50	$2.90+2.50/2$	$0.30+0.35/2$	11.85
	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	1.69
	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 cu	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

	3.40	0.60	0.30	0.61
	1.50	2.00	0.30	0.90
	3.50	3.20	0.25	2.80
	7.00	3.30	0.20	4.62
	14.00	$3.70+4.70/2$	0.20	11.76
	7.20	2.10	0.20	3.02
	2.90	3.20	0.15	1.39
	4.80	2.50	0.15	1.80
	6.00	$4.00+8.00+6.00/3$	0.10	3.60
	4.70	1.40	0.20	1.32
	27.00	$3.0+4.0+5.0+5.5+4.5/7$	$2.25+1.25/2$	195.75
	25.00	2.70	0.40	27.00
	13.00	$2.70+2.60/2$	0.30	10.33
	16.00	$6.00+5.00/2$	2.50	220.00
	10.00	$6.00+6.50/2$	3.00	225.00
Below Ditch G.L				
			Total (in Cum)	1137.04

[Signature]
12/1/22

[Signature]
12/1/22

[Signature]
12-01-22
EE