

RURAL WORKS DEPARTMENT

GOVT. OF BIHAR



**Name of Work:- Khopi Chowk to Nanpur in Nanpur Block under MR Via
Janipur (Link Bela Gauri Path via Dadri)**

Block:-Nanpur.

F.D.R

Rs. ~~463029.00~~ 307698.00

Year-2021-22.

Name of Circle:- R.W.D. Works Circle, Sitamarhi.

Name of Division:- R.W.D. Works Division, Pupri.

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R

General Abstract of Cost

Name of Road:-Khopi Chowk to Nanpur in Nanpur Block under MR
Via Janipur (Link Bela Gauri Path via Dadri)

Length of Road:-6+6=12.00 Km

Block:-Nanpur

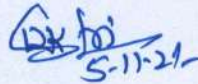
District:-Sitamarhi

S. No.	Particulars	Total Cost (in Lakh)
1	Total Cost for Motorable Roads	393145.00
2	Labour cess @1%	3931.45
3	GST @12%	47177.40
4	Seigniorage Fee @ 10%	18774.85
5	Total Cost of Road Repair	463028.70

Say Rs. ~~463029.00~~
307698


5-11-21

JE


5-11-21

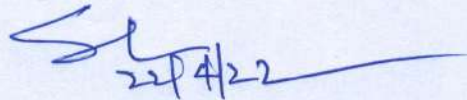
AE


5-11-21

EE

अभियन्ता-प्रमुख ग्रामीण कार्य विभाग के पत्रांक-4849
दिनांक-07/12/2021 के आदेशानुसार प्रशासनिक
स्वीकृति के प्रत्याशा में औपबंधित तकनीकी स्वीकृति प्रदान
की जा रही है। प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त होने के उपरान्त
पुनः तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जायेगी। औपबंधित तकनीकी
स्वीकृति रुपये.....~~307698~~.....
की प्रदान की जाती है।

Three lac seven thousand six hundred ninety eight only.


22/4/22

अधीक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, सीतामढ़ी

Schedule of Quantity

Name of Road:-Khopi Chowk to Nanpur in Nanpur Block under MR Via Janipur (Link Bela Gauri Path via Dadri)

Sl. No.	Description of Item	Qty	Unit	Rate	Amount
1	Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification.	0.00	Cum	488.11	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 achieve required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	197.0906			0.00
	Less 20% for Voids	39.418124			
		157.6725	Cum	2105.01	331902.1808
3	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	140.4	0.00
4	Providing, Laying and placing empty cement bag filled with local sand including stiching with sutall etc. do.....do.....all complete job as per specification and direction of E/I. (including Royalty and all Taxes)	0.00	no.	9.63	0.00
5	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 (dia 1000) as per design in Single Row with old available pipe	0.00	m	3400.00	0.00
6	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 (dia 600) as per design in Single Row with old available pipe	0.00	m	850.00	0.00
7	Providing Quarry Material Rabbish for filling the voids in bricks batsdo.....all complete job as per specification and direction of E/I.				
	Taking 20% of Brick Qty for Rabbish	39.418124	Cum	1553.68	61243.1509

Total ~~393145.33~~
Say ~~393145.00~~
307698.00

JE

AE

EE *[Signature]*
5-11-21

Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rabbish

Name of Road:-Khopi Chowk to Nanpur in Nanpur Block under MR Via Janipur (Link Bela Gauri Path via Dadri)

	Nos.	L	W		H		VOLUME
(Khopi Chowk to Nanpur) CH 1800 M at Janipur Chowk	1	1.50	1.000		0.165		0.2475
	1	1.00	1.000		0.150		0.1500
	1	6.00	0.750	Av	0.160	Av	0.7200
	1	5.00	1.500		0.180		1.3500
	1	0.50	0.500		0.160	Av	0.0400
	1	2.00	2.500		0.160	Av	0.8000
	1	2.00	0.750		0.180	Av	0.2700
	1	1.00	1.000		0.120		0.1200
	1	6.00	1.000		0.210	Av	1.2600
	1	1.00	1.000		0.150		0.1500
	1	2.00	1.000		0.360		0.7200
	1	4.50	2.000		0.250	Av	2.2500
	1	2.00	0.600		0.320		0.3840
	1	0.50	0.500		0.150		0.0375
	1	15.00	1.250		0.240		4.5000
	1	5.00	3.750		0.280	Av	5.2500
CH 3500 M at Thaingol School	1	2.50	2.500		0.210	Av	1.3125
	1	15.00	1.000		0.215	Av	3.2250
	1	2.00	1.000		0.180		0.3600
	1	1.00	1.000		0.180		0.1800
	1	16.00	3.750		0.340	Av	20.4000
	1	15.00	2.500		0.180	Av	6.7500
CH 3700 M	1	17.00	2.000		0.270	Av	9.1800
	1	2.00	1.000		0.250		0.5000
	1	2.00	2.000		0.210	Av	0.8400
	1				Total		60.9965
Bela Gauri Raod via Dadri CH 1000 M	1	8.00	1.900	Av	0.350	Av	5.3200
CH 2200 M	1	1.90	1.300		0.300	Av	0.7410
CH 2600 M	1	5.50	1.700		0.250	Av	2.3375
	1	5.50	3.000		0.230	Av	3.7950
	1	8.00	1.000		0.280		2.2400
	1	8.00	1.500		0.180		2.1600
	1	3.30	1.500		0.180		0.8910
	1	3.30	1.400		0.210	Av	0.9702
CH 2700 M	1	1.60	3.800		0.260		1.5808
CH 3500 M	1	2.80	1.500		0.330	Av	1.3860
CH 3800 M	1	2.90	2.050		0.290		1.7241
CH 4200 M	1	2.50	2.040		0.250		1.2750
	1	3.40	2.500		0.260	Av	2.2100
	1	4.90	1.500		0.270	Av	1.9845
	1	3.40	2.400		0.330	Av	2.6928
	1	9.50	2.450	Av	0.330	Av	7.6808
	1	1.00	1.000		0.360		0.3600
	1	2.50	1.000		0.180		0.4500
	1	3.00	1.000		0.180		0.5400
	1	1.50	2.000		0.340		1.0200
CH 4700 M	1	2.00	2.000		0.320	Av	1.2800
	1	1.00	1.000		0.180		0.1800
	1	0.50	0.500		0.180		0.0450

	1	1.50	2.100		0.330		1.0395
CH 4500 M	1	1.80	2.500		0.330	Av	1.4850
	1	2.90	2.200		0.210	Av	1.3398
CH 4700 M	1	4.00	0.700		0.390	Av	1.0920
	1	1.90	1.300		0.350		0.8645
CH 4900 M	1	12.00	0.900	Av	0.260	Av	2.8080
	1	1.70	3.000		0.300	Av	1.5300
CH 5000 M	1	1.00	1.200		0.210	Av	0.2520
	1	1.50	1.500		0.240	Av	0.5400
CH 5100 M	1	1.50	1.800		0.210	Av	0.5670
	1	2.70	2.300		0.260	Av	1.6146
	1	2.00	2.100		0.240		1.0080
	1	4.50	1.900		0.240		2.0520
	1	4.20	2.060	Av	0.310		2.6821
	1	1.50	2.700		0.180		0.7290
	1	1.50	1.500		0.200		0.4500
	1	2.00	2.000		0.210	Av	0.8400
	1	2.70	3.000		0.240		1.9440
	1	1.00	1.000		0.180		0.1800
	1	1.20	1.300		0.210	Av	0.3276
	1	4.00	1.600		0.300		1.9200
	1	1.00	1.500		0.240		0.3600
CH 5400 M	1	2.85	1.800		0.290	Av	1.4877
	1	3.80	1.700		0.240		1.5504
	1	1.00	2.000		0.210	Av	0.4200
	1	4.00	1.900	Av	0.260	Av	1.9760
	1	1.70	1.500		0.210	Av	0.5355
	1	1.50	1.500		0.210	Av	0.4725
	1	6.60	1.700	Av	0.340	Av	3.8148
	1	3.70	1.150		0.210	Av	0.8936
	1	3.00	3.000		0.280	Av	2.5200
	1	2.00	1.500		0.180		0.5400
	1	1.00	1.000		0.180		0.1800
	1	3.00	1.600		0.180		0.8640
	1	3.40	3.200		0.240		2.6112
	1	1.00	1.000		0.180		0.1800
CH 5800 M	1	1.00	1.000		0.180		0.1800
	1	5.00	2.000		0.250	Av	2.5000
	1	8.50	1.450		0.210	Av	2.5883
	1	3.70	1.500		0.210	Av	1.1655
	1	6.50	2.100		0.240		3.2760
CH 6300 M	1	4.00	1.500		0.210	Av	1.2600
	1	1.50	3.000		0.210	Av	0.9450
	1	1.20	2.000		0.180		0.4320
	1	1.50	1.500		0.180		0.4050
	1	1.00	1.000		0.180		0.1800
	1	1.50	1.500		0.180		0.4050
	1	3.50	2.000		0.180		1.2600
	1	2.70	2.000		0.180		0.9720
	1	1.50	1.500		0.180		0.4050
	1	6.00	1.100		0.120		0.7920
	1	2.00	0.500		0.120		0.1200
CH 6600 M	1	6.50	1.000		0.180		1.1700
	1	3.00	2.000		0.300		1.8000
CH 6700 M	1	2.50	3.500		0.230		2.0125
	1	1.00	1.000		0.240		0.2400

	1	3.00	1.500		0.180		0.8100
	1	1.50	1.000		0.180		0.2700
CH 6900 M	1	0.80	2.000		0.190		0.3040
CH 7600 M	1	2.00	1.000		0.270		0.5400
CH 7700 M	1	6.50	1.000		0.270		1.7550
	1	2.80	1.800		0.350	Av	1.7640
	1	9.00	2.900	Av	0.360		9.3960
	1	2.50	3.500		0.310	Av	2.7125
	1	6.00	5.000		0.330	Av	9.9000
	1				Total		136.0941
		Total (in Cum)					197.0906
Laying Hume Pipe of 1000 mm dia		0	0		0		0.00
Laying Hume Pipe of 600 mm dia		0	0		0		0.00
Cement Bage							

[Signature]
5-11-24

JE

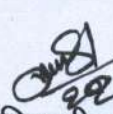
[Signature]
5-11-24

AE

[Signature]
5-11-24

बाढ़ क्षतिग्रस्त पथों का अन्तर प्रमंडलीय जाँच प्रतिवेदन हेतु प्रपत्र

1	निरीक्षी पदाधिकारी का नाम एवं पदनाम:-	ई0 विनोद कुमार साह, कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।
2	निरीक्षण की तिथि:-	22/12/2021
3	पथ का नाम (शीर्ष के साथ)	Khopi chawk To Nampur via Jamipur (Link Bela Gauri path via Dadri)
4	पथ की लम्बाई	6+6=12.00 K-m
5	कार्य प्रमंडल का नाम	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, पुपरी।
6	प्रखंड का नाम	नानपुर।
7	पथ की स्थिति	(Completed/Ongoing)
8	पथ अनुरक्षण अवधि में हैं	(Yes/No)
9	क्षतिग्रस्त भाग की लम्बाई	
10	क्षतिग्रस्त भाग में कराये गये कार्य का विवरणी (लम्बाई x ऊँचाई x गहराई)	All Mesurment are attached in estimate Qty of Brick Bats :- 157.6725 m³ Qty of Rubbish:- 39.418124 m³ Total Qty :- 197.0906 m³ Entered in MB No:- 2691 Page No:- 1-7
11	अस्थायी पुर्नस्थापन में किस-किस सामग्रीयों को उपयोग किया गया है। उसकी विवरणी	Brick Bats & Rubbish
12	अभ्युक्ति	संतोष प्रद


 निरीक्षी पदाधिकारी का हस्ताक्षर
 पदनाम सहित