

# RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT OF BIHAR



Name Of Work : Maudah - Belahi Khurd

BLOCK

Bathnaha

**FDR**

1490049 = 00  
Rs. 1559061.00

Year - 2020-21

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

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

# DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R.

## General Abstract of Cost

Name of Road : Maudah - Belahi Khurd  
Length of Road : 6.00KM  
Block : Bathnaha  
DISTRICT : SITAMARHI

S.No.	Particulars	Total Cost (in Lakh)
1	Total Cost for Motorable Roads	<del>1379700.00</del> 1318627.00
2	Labour cess @1%	<del>13797.00</del> 13186.27
3	GST @12%	<del>165564</del> 158235.24
	Total Cost of Road Repair	<del>1559061.00</del> 1490048.51
	Say	<del>1559061.00</del> 1490049.00

*[Signature]*  
26/12/20  
JE

*[Signature]*  
26/12/2020  
AE

1490049  
*[Signature]*  
4/1/21  
EE

Verif.  
*[Signature]*  
13.4.21  
AB

*[Signature]*  
9.6.21  
1490049

Technically approved for Rs - 1490049 = 00 (Rupees Fourteen lac ninety thousand forty nine) only.

EE Pubri का जॉय प्रतिवद्व  
24 दिनांक 10/02/21 सुबह 10/21 दिनांक  
09/02/21 को उपलब्ध ।

*[Signature]*  
Superintending Engineer  
Rural Works Department  
Works Circle, Sitamarhi

## Schedule of Quantity

Name Of Work : Maudah - Belahi Khurd

Block Bathnaha

S.No	DESCRIPTION	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification.	0.00	Cum	401.00	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 achelve required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	<del>996.03</del> 951.94			0.00
	Less 20% for Voids	<del>196.39</del> 199.21			
		<del>761.55</del> 796.82	Cum	1546.00	<del>1177359.39</del> 1231889.90
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	m	172.62	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.	23.12	0.00
5	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row with old available pipe	0.00	m	3158.69	0.00
6	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	<del>199.21</del> 190.39	Cum	742.00	<del>141267.11</del> 147810.03

Total ~~1379699.94~~ 1318626.51

Say ~~4379700.00~~ 1318627.00

*[Signature]*  
26/12/20  
JE

*[Signature]*  
26/12/2020  
AE

*[Signature]*  
4/1/21  
EE



# Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rabbish

Name Of Work : Maudah - Belahi Khurd	L	W	H	VOLUME
	15.00	$(4.50+4.10+5.00)/3$	$(2.00+2.50)/2$ $(1.70+2.20)/2$	<del>152.99</del> 132.60
	15.00	$(5.30+5.00+5.50)/3$	$(2.10+3.00)/2$ $(1.80+2.70)/2$	<del>201.44</del> 177.74
Ditch Below GL	22.75	$(5.00+4.00)/2$	$(1.30+1.50)/2$	143.32
	15.00	$(5.00+4.90+5.50)/3$	$(2.90+2.10)/2$	193.74
	15.00	$(4.00+4.40+4.60+5.40)/4$	$(2.70+2.20)/2$	169.05
Ditch Below GL	19.90	$(5.00+4.00)/2$	$(1.25+1.40)/2$	118.65
	4.00	$(4.00+3.00+4.50)/3$	$(2.00+2.30)/2$	16.84
	Total (in Cum)			<del>996.03</del> 951.96

26/12/20  
JE

26/12/2020  
AE

4/1/21

## प्रतिवेदन

कार्य का नाम :- ...Maudah to Belahi Khurd..... पथ में

बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग में यातायात चालू करने का कार्य।

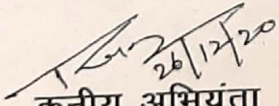
प्राक्कलित राशि:- <sup>1490049=00</sup>  
Rs. 1559061=00

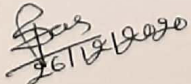
अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक..... दिनांक .....  
के अनुपालन में उक्त पथ के कार्य का प्राक्कलन तैयार किया गया है।

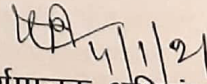
संलग्न प्राक्कलन 2020 के जुलाई माह में ...अज्ञात..... प्रखंड में आई भीषण बाढ़ से  
क्षतिग्रस्त ...Maudah to Belahi Khurd..... पथ  
में बाढ़ क्षतिग्रस्त मरम्मत मद से यातायात चालू  
करने हेतु तैयार किया गया है जिसकी प्राक्कलित लागत Rs. <sup>1490049=00</sup>  
1559061=00 हैं, उक्त  
पथ का निर्माण PMGSY/MMGSY/NABARD/GTSNY/SCP/MNP/MR  
योजनान्तर्गत हुआ है एवं योजना अनुरक्षण अवधि में हैं/नहीं हैं।

पथ के कटे (क्षतिग्रस्त) भाग में आवश्यकता अनुसार Brick-bats, Rabbish भरकर MT  
Sand Bag, बास बल्ला चचरी एवं लोकल बालू का प्रावधान किया गया है ताकि यातायात  
चालू हो सकें।

प्राक्कलन के मदों का दर बर्तमान अनुसूचित दर से लिया गया है।

  
कनीय अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
प्रशाखा...अज्ञात.....

  
सहायक अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य अवर प्रमंडल...अज्ञात.....

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