

RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT OF BIHAR



Name Of Work : Sahiyara PMGSY Path To Gulariya Tola

BLOCK

Bathnaha

FDR

Rs. ^{4512226 = RD} ~~5027210.00~~

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 : Sahiyara PMGSY Path To Gulariya Tola
Length of Road : 0.0 KM
Block : Bathnaha
DISTRICT : SITAMARHI

S.No.	Particulars	Total Cost (in Lakh)
1	Total Cost for Motorable Roads	3993120.00
2	Labour cess @1%	39931.20
3	GST @12%	479174.40
	Total Cost of Road Repair	4512226.60
	Say	4512226.60

JE 26/12/20

AE 26/12/20

EE 4/1/21

13.4.21
AB

20/1/21

EE Puri के जंको प्रतिफल
244 दिनांक - 10/02/21 के सुधारपत्र
दिनांक - 09/05/21 के उपलब्ध।

Technical approval for Rs-4512226.60
Rupees forty five lac twelve thousand
two hundred twenty six) only

10/5/21
SE.

Schedule of Quantity

Name Of Work : Sahiyara PMGSY Path To Gulariya Tola

Block Bathnaha

S.No	DESCRIPTION	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	OF ITEMS				
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 acheive required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	2848.50			0.00
	Less 20% for Voids	-569.70			
		2278.80	Cum	1546.00	
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	15.00	m	3158.69	
6	Providing Quarry Material Rabbish for filling the voids in bricks bats -----do----- all complete job as per specification and direction of E/I.	569.70			
	Taking 20% of Brick Qty for Rabbish		Cum	742.00	

Total
Say

[Signature]
JE 26/12/20

[Signature]
AE 26/12/2020

[Signature]
EE 4/1/21

3993120.29
3993120.29

Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rabbish

Name Of Work : Sahiyara PMGSY Path To Gulariya Tola

	L	W	H	VOLUME
	10.00	$(6.00+4.50)/2$	3.25 2.90	152.25 170.63
	10.00	$(7.50+5.60)/2$	3.25 2.75	180.12 212.87
	15.00	$(9.00+7.00)/2$	3.60 2.80	536.70 432.00
	15.00	$(9.00+6.50)/2$	3.50 3.00	548.75 406.87
	30.00	$(9.50+7.00)/2$	3.50 3.00	742.50 866.25
Ditch below G.L.	30.00	$(10.00+9.00+8.50)/3$	$(2.50+1.90+1.20)/3$	513.14
	17.50	$(10.00+9.50+8.50)/3$	$(2.40+1.60+1.20)/3$	283.05
	10.00	$(9.60+8.00)/2$	3.50	308.00
	Total (in Cum)			2865.00 3192.81
Deduction of HP			(-)	15.30
	Total (in Cum)			3177.505 2848.50
LAYING HUME PIPE OF 1000 mm dia	2	3	2.5	15.000

1-12
26/12/20
26

26/12/20
AE

प्रतिवेदन

कार्य का नाम :- ..Sahiyasa...PMGSY...Path...to...Gulaxiya...tola..... पथ में

बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग में यातायात चालू करने का कार्य।

प्राक्कलित राशि:- ^{50,27,210=00} Rs. ^{49,97,618=00} 49,97,618=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 ..अ.श.ज.ए. प्रखंड में आई भीषण बाढ़ से क्षतिग्रस्त ..Sahiyasa...PMGSY...Path...to...Gulaxiya...tola..... पथ में बाढ़ क्षतिग्रस्त मरम्मत मद से यातायात चालू करने हेतु तैयार किया गया है जिसकी प्राक्कलित लागत Rs. ^{50,27,210=00} 49,97,618=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 चवरी एवं लोकल बालू का प्रावधान किया गया है ताकि यातायात चालू हो सकें।

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

26/12/20
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
प्रशाखा..अ.श.ज.ए.

26/12/20
सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमंडल..अ.श.ज.ए.

4/1/21
कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य
कार्य प्रमंडल सीतामढ़ी।