



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Govt. of Bihar

FDR(Motorable)

Estimate for Motorable of Road from PMGSY Path Gram Teka Bigha Tak Path Nirman in Nalanda District.



Name of the Road :-

PMGSY Path Gram Teka Bigha Tak Path Nirman

DISTRICT	:	NALANDA	
DIVISION	:	Harnaut	
BLOCK	:	Chandi	
TOTAL COST OF CONSTRUCTION	:	0.303 0.2423	Lac
TOTAL COST OF PROJECT	:	0.303- 0.2423	Lac
SUBMITTED BY RURAL WORKS DEPARTMENT WORKS DIVISION-BIHARSHARIF			

0.242 Lac

प्रतिवेदन

योजना का नाम

: PMGSY Path Gram Teka Bigha Tek Path Nirman

प्राक्कलित राशि

: 0.24²³
0.303 लाख।

मद

: FDR

प्रखण्ड

: चण्डी

जिला

: नालन्दा।

वित्तिय वर्ष

: 2021-22

प्रस्तुत प्राक्कलन बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथ PMGSY Path Gram Teka Bigha Tek Path Nirman में मोटरेबल कार्य के लिए तैयार किया गया है, जिसकी प्राक्कलित राशि-0.303 लाख रुपये मात्र है।

0.24²³

प्रस्तुत प्राक्कलन अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक-मु0अ0-4(मु) विविध (कार्य)-23-29 / 2019-4875 पटना, दिनांक-22.10.2021 के निर्देश के आलोक में तैयार किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन Nabard अन्तर्गत निर्मित पथ PMGSY Path Gram Teka Bigha Tek Path Nirman में पथांश-0.00²³06 कि0मी0 पर नदी के तेज बहाव से दबाव के कारण पथ में कटवा हो जाने के कारण G.S.B. मेटेरियल से भर कर मोटरेबल कार्य सम्पन्न कराया गया है।

प्राक्कलन में निविदा में स्वीकृत दर के अनुसार सभी मदों का दर विश्लेषण उपरान्त प्राक्कलन तैयार किया गया है। जिस पर सक्षम पदाधिकारी से स्वीकृति अपेक्षित है।

02/11/21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा-चण्डी।

22-11-21

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर-प्रमण्डल, चण्डी।

22/11/2021

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल हरनौत।

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD : PMGSY Path Gram Teka Bigha Tak Path Nirman

DISTRICT NALANDA
BLOCK Chandi
DIVISION Harnaut

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
1	BRICK BATS	24,226.000
5	GSB	30282.982
	Total	30282.982
	TOTAL COST IN LACS =	0.303
	TOTAL COST OF PROJECT IN LACS =	0.2423

Cast
JE
RWD
22/11/21

Ward
AE
RWD
22-11-21

6.242 la
EE
RWD
22/11/21

Sanctioned
Technically approved for Rs. 24,200.00 lae
(Rupees Twenty Four Thousand
Two Hundred only)
Condition and direction laid down in attached
technical notes with DPR is be followed Strictly

sd

S. E.
RWD
Work Circle Nalanda

certified copy

Amma
14/12/2021

अधोक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रभाग (न. न. न.)
13/12/2021

Estimate for Motorable of Road from PMGSY Path Gram Teka Bigha Tak Path Nirman in Nalanda District.

Name of Road										PMGSY Path Gram Teka Bigha Tak Path Nirman									
Sl. No.	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)										
SUB HEAD : EARTHWORK, BRICKS BATS, SAND FILLING																			
Construction of Bricks Bats																			
1	Supplying Brick bats with carriage at site including labour cess , GST and seigniorance fee (excluding over head and CP)	cum					0.000	1,168.20	0.00										
2	Carriage for Brick bats including labour cess & GST (excluding over head and CP)	No					0.000	506.1383	0.00										
3	Supplying unskilled labour for Brick bats and laying 600 mm dia for spreading and levelling brick bats including labour cess & GST (excluding over head and CP)	No					0.000	321.00	0.00										
Sub Head : PAVEMENT LAYERS - GSB & WBM ITEMS																			
Supplying GSB with carriage at site including labour cess , GST and seigniorance fee (excluding over head and CP)										24226.20 24226.20									
Qty of GSB from Measurement Sheet										9.375 3,230.18 30,282.98									
C) SUB TOTAL OF CRUST =										30,282.98									
TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. (A+B+C+D+E+F)=										30,282.98									
JE										24226.20									
AE										24226.20									
EE										24226.20									
RWD										RWD									

Name of Road PMGSY Path Gram Teka Bigha Tak Path Nirman
 Block Chandi
 District NALANDA

Calculation of GSB

Sl.No	Lenth (m)		Width(m)		Thickness (m)		Qty. (Cum)
1	$\frac{2.5+3.5}{2}$	x	$\frac{3.0+2.0}{2}$	x	$\frac{1.20+1.30}{2}$	=	$\frac{9.375}{9.375}$

$$3 \times 2 \times 1.25 = 7.50 m^3$$

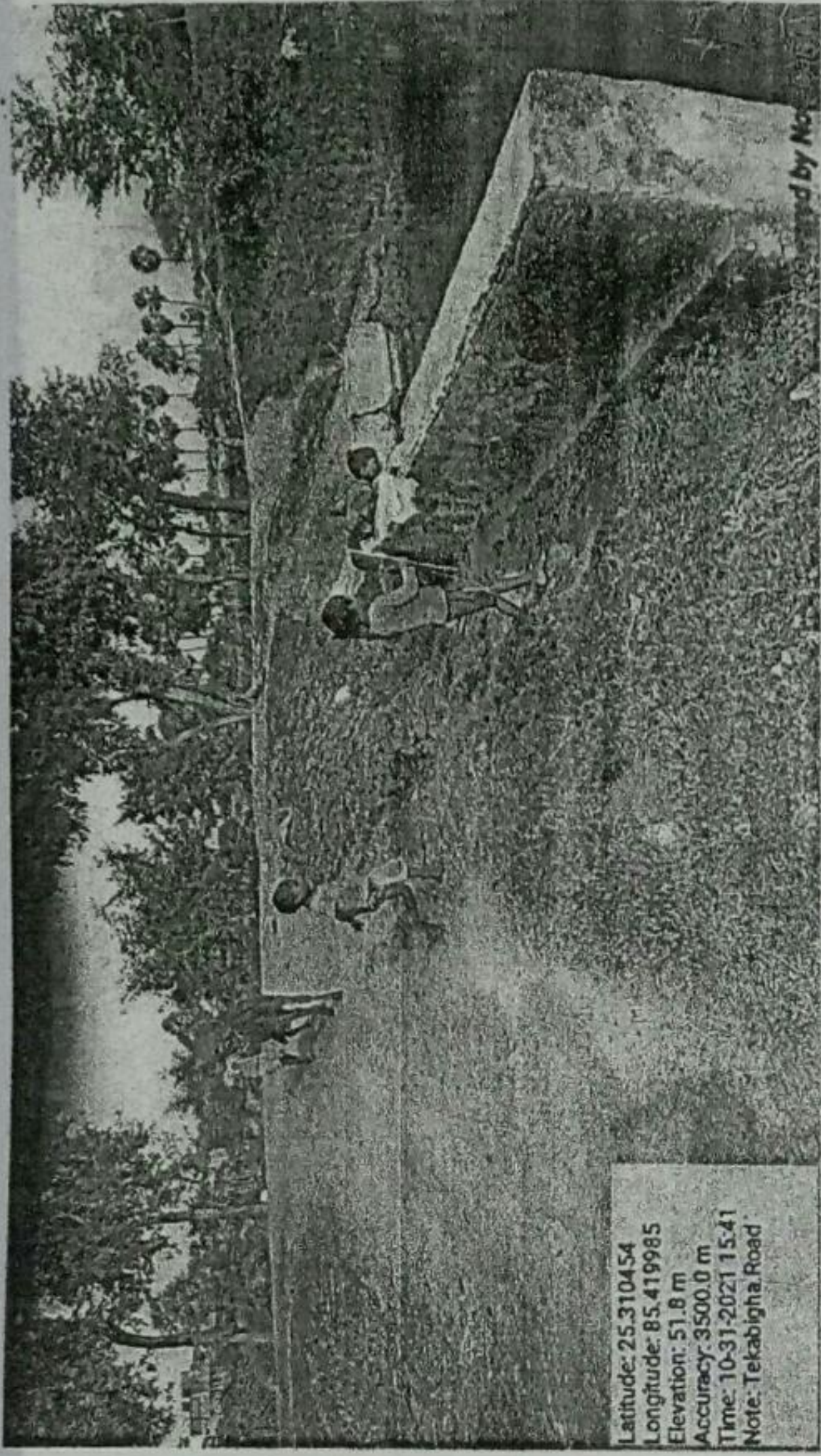
Q086
 22/11/21
 J.E

~~22-11-21~~
 A.E

22-11-21



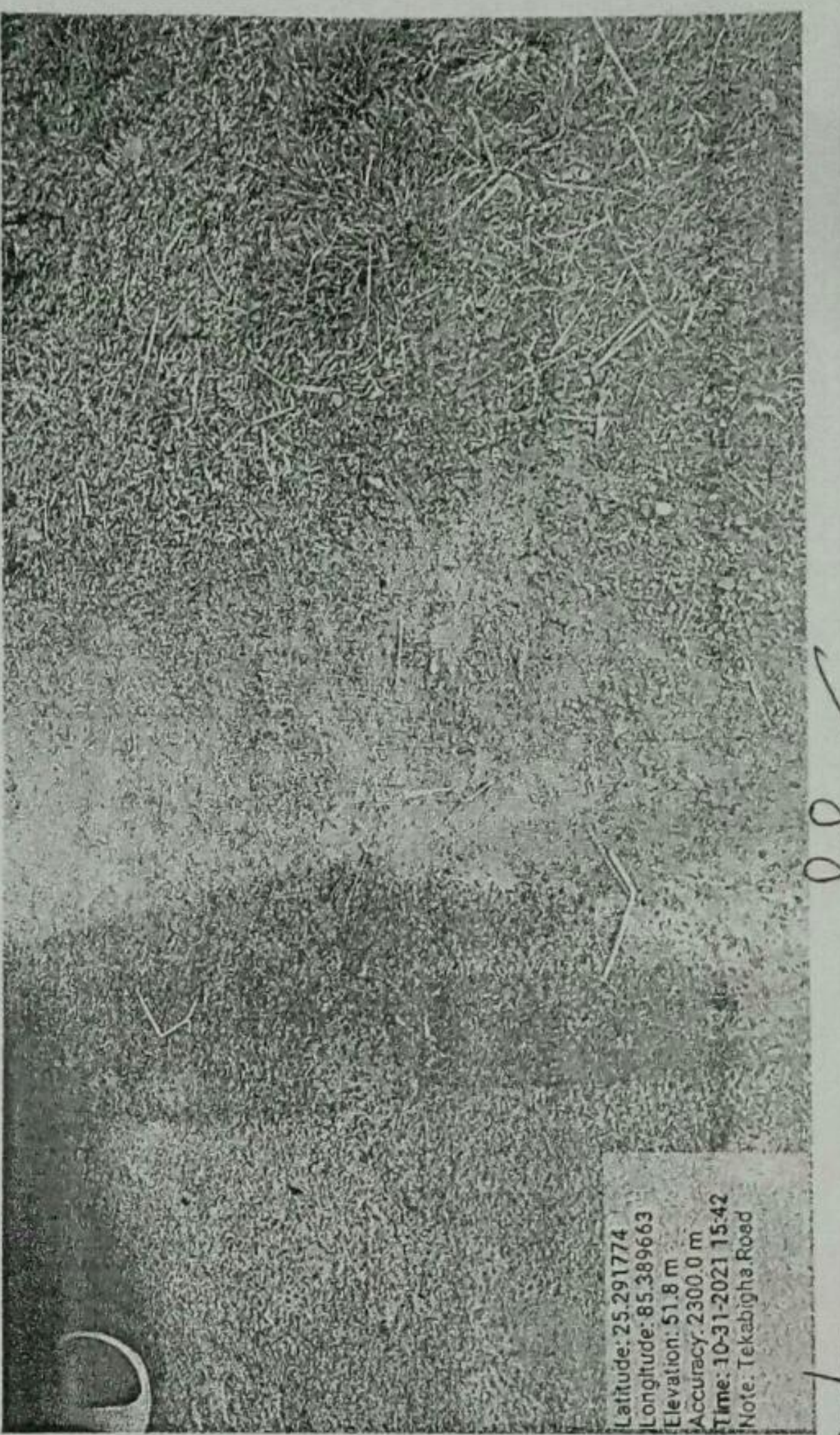
Latitude: 25.283393
Longitude: 85.441265
Elevation: 51.8 m
Accuracy: 2900.0 m
Time: 10-31-2021 15:41
Note: Tekabigha Road



Latitude: 25.310454
Longitude: 85.419985
Elevation: 51.8 m
Accuracy: 3500.0 m
Time: 10-31-2021 15:41
Note: Tekabigha Road



Latitude: 25.290534
Longitude: 85.385468
Elevation: 51.76 m
Accuracy: 2500.0 m
Time: 10-31-2021 15:38
Note: Tekabigha Road



Latitude: 25.291774
Longitude: 85.389663
Elevation: 51.8 m
Accuracy: 2300.0 m
Time: 10-31-2021 15:42
Note: Tekabigha Road

Handwritten signature and date: 22-11-21 ATE

Handwritten signature and date: 22-12-21 BB