

Project ID- 10502302204



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

बिहार ग्रामीण एवं विकास एजेंसी



Mukhya Mantri Gram Sadak Unnayan Yojana (MMGSUY)



AA COPY

DETAILED PROJECT REPORT

STATE :-	Bihar	DISTRICT :-	Gaya.
DIVISION :-	Sherghati	BLOCK :-	Gurua
NAME OF ROAD :-	L094-Bilauti To LAKHRAHI (VR63)		
TOTAL LENGTH OF ROAD.	=	1.300 Km	
TOTAL CONSTRUCTION LENGTH OF ROAD	=	1.300 Km	
TOTAL COST OF CONSTRUCTION.	=	Rs. 48.284 Lacs	
COST OF ROAD CONSTRUCTION PER KM	=	Rs. 37.142 Lacs	
TOTAL COST OF 6 YEAR OPERATION & MANAGEMENT (O&M).	=	Rs. 10.551 Lacs	
(EMERJENT@15% ,CONTINGENCY @1% & ADMINISTRATIVE COST @2.25%)	=	Rs. 10.737 Lacs	
TOTAL PROJECT COST	=	Rs. 69.573 Lacs	
YEAR (2024 - 2025)			

Submitted By :-

Executive Engineer

RWD (w) Division, Sherghati

Gaya.

Prepared By:

A.K. ENGINEERING SERVICES.

Darna Road, Mahunwan

Hamzapur, Sherghati-824211

Mob: +91 7739181616

E-Mail: akengineering120@gmail.com

प्रमाण- पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है की जिला:- Gaya.

प्रमंडल Sherghati प्रखंड:- Gurua के अधीन

ग्रामीण सड़क सुदृढीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम अंतर्गत पथ L094-Bilauti to LAKHRAHI (VR63)

के नवीनीकरण/उन्नयन/पुनर्निर्माण किये जाने हेतु तैयार किये गये

प्राक्कलन में कृत प्रावधान स्थल के अनुरूप है जिसमें विशेषतः सघन

आबादी एवं संकीर्ण क्षेत्र में Cement Concrete Pavement(यदि लागू हो)

एवं Traffic की गणना के आधार पर BM (यदि लागू हो) का प्रावधान किया गया है ।

संबंधित पदाधिकारी का नाम :-

V. K. Singh
12/11/2025

पदनाम:- AE

पदस्थापन स्थल:-

प्रमाण- पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है की जिला:- Gaya,

ग्रामंडल Sherghati प्रखंड:- Gurua के अधीन

ग्रामीण सड़क सुदृढीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम अंतर्गत पथ L094-Bilauti
to LAKHRAHI (VR63)

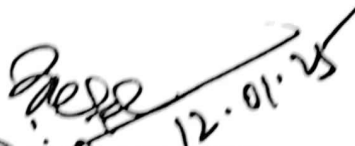
के नवीनीकरण/उन्नयन/पुनर्निर्माण किये जाने हेतु तैयार किये गये

प्राक्कलन में कृत प्रावधान स्थल के अनुरूप है जिसमें विशेषतः सघन

आबादी एवं संकीर्ण क्षेत्र में Cement Concrete Pavement(यदि लागू हो)

एवं Traffic की गणना के आधार पर BM (यदि लागू हो) का प्रावधान

केया गया है ।

 12.01.25

संबंधित पदाधिकारी का नाम :-

पदनाम:- Executive Engineer.

पदस्थापन स्थल:-

Mukhya Mantri Gram Sadak Unnayan Yojana (MMGSUY)

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:-- Gurua

District:- Gaya.

Construction Length Of Road:- 1.300 KM

Name Of Road:-- L094-Bilauti To LAKHRAHI (VR63)

SL. No.	Item of Work	Amount
1	INITIAL RECTIFICATION WORKS .	: 28.021 Lacs
2	5TH YEAR PERIODIC RENEWAL COST .	: 12.074 Lacs
	TOTAL ESTIMATED COST (1+2)	: 40.094 Lacs
	Labour Cess @1%	: 0.401 Lacs
	Add Seigniorage Fee @10%	: 0.424 Lacs
	Sub Total	: 40.919 Lacs
	GST @18%	: 7.365 Lacs
A	TOTAL CONSTRUCTION COST (INC GST, LC @ SEIGN. FEE) SAY "A"	: 48.284 Lacs
3	SIX YEARS OPERATION & MANAGEMENT (O&M) COSTS AFTER COMPLETION OF CONSTRUCTION .	: 8.762 Lacs
	Labour Cess @1%	: 0.088 Lacs
	Add Seigniorage Fee @10% .	: 0.092 Lacs
	Sub Total	: 8.942 Lacs
	GST @18%	: 1.609 Lacs
B	TOTAL OPERATION & MANAGEMENT COST (INC GST, LC @ SEIGN. FEE) SAY "B"	: 10.551 Lacs
C	SUB TOTAL COST (A+B)	: 58.835 Lacs
D	EMERGENT & PRICE ADJUSTMENT COST @ 15% OF "C"	: 8.825 Lacs
E	Contingency @ 1% OF "C"	: 0.588 Lacs
F	Administrative Cost @ 2.25% OF "C"	: 1.324 Lacs
G	TOTAL PROJECT COST (C+D+E+F)	: 69.573 Lacs

[Signature]
12.1.2025

Junior Engineer

[Signature]
12.1.2025
Asstt. Engineer

[Signature]
12.01.25
Executive Engineer

Technically Approved Rs 69.573 lacs (Sixty nine lakh fifty seven thousand three hundred Rs only)

[Signature]
12.01.2025
SE
RWD
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Gaya

ENGINEERING SERVICES

CLASSIFIED TRAFFIC VOLUME COUNT SURVEY

Road Name : L094-Bilauti To LAKHRAHI (VR63)										Road No : 1									
Section From :		Up	↑	L094-Bilauti		To		L094-Bilauti		Station No :		1							
		Down	↓	LAKHRAHI (VR63)		To		LAKHRAHI (VR63)											
Location Km :		1.300 Km				3 - 12 - 2024													
						24 Hours													
TIME	Two Wheeler	Three Wheeler Auto Rickshaw	Car/Jeeep/ Van/ Taxi	Bus		LCV	TRUCK		Agei. Tractor		SLOW MOVING VEHICLES				Hourly PCU	Peak Hour PCU			
				Loaded	Un loaded		Loaded	Un loaded	With Trailer	Without Trailer	Cycle Rickshaw	Bullock Cart	Animal Drawn	Num. Tyred					
6.00 AM - 12.00 PM	4	0	3	0	0	2	7	6	4	3	4	0	0	0	70				
12.00 PM - 6.00 PM	3	1	2	0	0	2	5	2	7	3	3	0	0	0	66				
6.00 PM - 6.00 AM	2	0	0	0	0	2	4	6	1	2	3	0	0	0	43				
								</											