

Project ID:- 10502302136



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar



Mukhya Mantri Gram Sadak Unnayan Yojana (MMGSUY)



AA COPY

DETAILED PROJECT REPORT

STATE :-	Bihar		DISTRICT :-	Gaya.
DIVISION :-	Sherghati		BLOCK :-	Sherghati
NAME OF ROAD :-		L053-T01 To KODWA (VR33)		
TOTAL LENGTH OF ROAD.		=	2.900 Km	
TOTAL CONSTRUCTION LENGTH OF ROAD		=	2.900 Km	
TOTAL COST OF CONSTRUCTION.		=	Rs. 182.851 Lacs	
COST OF ROAD CONSTRUCTION PER KM		=	Rs. 63.052 Lacs	
TOTAL COST OF 6 YEAR OPERATION & MANAGEMENT (O&M).		=	Rs. 26.855 Lacs	
(EMERJENT@15% ,CONTINGENCY @1% & ADMINISTRATIVE COST @2.25%)		=	Rs. 38.271 Lacs	
TOTAL PROJECT COST		=	Rs. 247.977 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:- Sherghati के अधीन

ग्रामीण सड़क सुदृढीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम अंतर्गत पथ L053-T01

to KODWA (VR33)

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 :- *VPM*
20/12/2024

पदनाम:- AE

पदस्थापन स्थल:- *Sherghati*

प्रमाण- पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है की जिला:- Gaya.

प्रमंडल Sherghati प्रखंड:- Sherghati के अधीन

ग्रामीण सड़क सुदृढीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम अंतर्गत पथ L053-T01

to KODWA (VR33)

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 :-  30.12.24

पदनाम:- Executive Engineer.

पदस्थापन स्थल:-

Mukhya Mantri Gram Sadak Unnayan Yojana (MMGSUY)

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:-, Sherghati

District:- Gaya.

Construction Length Of Road:- 2.900 KM

Name Of Road:- L053-T01 To KODWA (VR33)

Sl. No.	Item of Work	Amount
1	INITIAL RECTIFICATION WORKS .	: 119.708 Lacs
2	5TH YEAR PERIODIC RENEWAL COST .	: 32.383 Lacs
	TOTAL ESTIMATED COST (1+2)	: 152.091 Lacs
	Labour Cess @1%	: 1.521 Lacs
	Add Seigniorage Fee @10%	: 1.346 Lacs
	Sub Total	: 154.958 Lacs
	GST @18%	: 27.892 Lacs
A	TOTAL CONSTRUCTION COST (INC GST, LC @ SEIGN. FEE) SAY "A"	: 182.851 Lacs
3	SIX YEARS OPERATION & MANAGEMENT (O&M) COSTS AFTER COMPLETION OF CONSTRUCTION .	: 22.305 Lacs
	Labour Cess @1%	: 0.223 Lacs
	Add Seigniorage Fee @10% .	: 0.230 Lacs
	Sub Total	: 22.758 Lacs
	GST @18%	: 4.097 Lacs
B	TOTAL OPERATION & MANAGEMENT COST (INC GST, LC @ SEIGN. FEE) SAY "B"	: 26.855 Lacs
C	SUB TOTAL COST (A+B)	: 209.706 Lacs
D	EMERGENT & PRICE ADJUSTMENT COST @ 15% OF "C"	: 31.456 Lacs
E	Contingency @ 1% OF "C"	: 2.097 Lacs
F	Administrative Cost @ 2.25% OF "C"	: 4.718 Lacs
G	TOTAL PROJECT COST (C+D+E+F)	: 247.977 Lacs

Junior Engineer

Asstt. Engineer

Executive Engineer

Superintending Engineer
RWD
Rural Works Department
Works Circle, Gaya

Total Construction Cost: → 182.851 Lacs

Minor Improvement
Initial Rectification
5th Year Periodic Renewal

Total Maintenance Cost → 26.855 Lacs

(1st, 2nd, 3rd, 4th, 6th & 7th):

Other Cost:

Emergent Cost → 31.456 Lacs

Contingency Cost → 2.097 Lacs

Administrative Cost → 4.718 Lacs

Total → 247.977 Lacs

T.A. No.dt.....

Ref. SE No.dt.....

Technically Approved for Rs. 247.977 Lacs

(Rupees...Two...crore...forty...seven...lacs
...Ninety...seven...thousands...seven...hundred...Only

for construction work & 5 Years Maintenance

Prays
9/1/25

V. Kumar
9/1/25

E.E.

Tec. Secy.

[Signature]
9/1/25

