

Project ID:- 10502302191

1307



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar



Mukhya Mantri Gram Sadak Unnayan Yojana (MMGSUY)



DETAILED PROJECT REPORT

STATE :-	Bihar	DISTRICT :-	Gaya.
DIVISION :-	Sherghati	BLOCK :-	Dobhi
NAME OF ROAD :-	L042-L057 To NAKATIA (VR20)		
TOTAL LENGTH OF ROAD.	=	2.350 Km	
TOTAL CONSTRUCTION LENGTH OF ROAD	=	2.350 Km	
TOTAL COST OF CONSTRUCTION.	=	Rs. 95.478 Lacs	
COST OF ROAD CONSTRUCTION PER KM	=	Rs. 40.629 Lacs	
TOTAL COST OF 6 YEAR OPERATION & MANAGEMENT (O&M).	=	Rs. 20.786 Lacs	
(EMERJENT@15% ,CONTINGENCY @1% & ADMINISTRATIVE COST @2.25%)	=	Rs. 21.218 Lacs	
TOTAL PROJECT COST	=	Rs. 137.481 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:- Dobhi के अधीन

ग्रामीण सड़क सुदृढीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम अंतर्गत पथ L042-L057

NAKATIA (A/D20)

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

Akshay
30/12/24
F

संबंधित पदाधिकारी का नाम :-

पदनाम:- AE

पदस्थापन स्थल:-

Ch
30/12/24

Stm

प्रमाण- पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है की जिला:- Gaya.

प्रमंडल Sherghati प्रखंड:- Dobhi के अधीन

ग्रामीण सड़क सुदृढीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम अंतर्गत पथ L042-L057
to NAKATIA (VR20)

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

A. Kumar
30/12/24

संबंधित पदाधिकारी का नाम :-

पदनाम:- Executive Engineer.

पदस्थापन स्थल:-

30.12.24

Mukhya Mantri Gram Sadak Unnayan Yojana (MMGSUY)

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:-- Dobhi

District:- Gaya.

Construction Length Of Road:- 2.350 KM

Name Of Road:-- L042-L057 To NAKATIA (VR20)

SL. No.	Item of Work	Amount
1	INITIAL RECTIFICATION WORKS .	: 54.395 Lacs
2	5TH YEAR PERIODIC RENEWAL COST .	: 24.946 Lacs
	TOTAL ESTIMATED COST (1+2)	: 79.341 Lacs
	Labour Cess @1%	: 0.793 Lacs
	Add Seigniorage Fee @10%	: 0.778 Lacs
	Sub Total	: 80.913 Lacs
	GST @18%	: 14.564 Lacs
A	TOTAL CONSTRUCTION COST (INC GST, LC @ SEIGN. FEE) SAY "A"	: 95.478 Lacs
3	SIX YEARS OPERATION & MANAGEMENT (O&M) COSTS AFTER COMPLETION OF CONSTRUCTION .	: 17.262 Lacs
	Labour Cess @1%	: 0.173 Lacs
	Add Seigniorage Fee @10% .	: 0.180 Lacs
	Sub Total	: 17.615 Lacs
	GST @18%	: 3.171 Lacs
B	TOTAL OPERATION & MANAGEMENT COST (INC GST, LC @ SEIGN. FEE) SAY "B"	: 20.786 Lacs
C	SUB TOTAL COST (A+B)	: 116.263 Lacs
D	EMERGENT & PRICE ADJUSTMENT COST @ 15% OF "C"	: 17.439 Lacs
E	Contingency @ 1% OF "C"	: 1.163 Lacs
F	Administrative Cost @ 2.25% OF "C"	: 2.616 Lacs
G	TOTAL PROJECT COST (C+D+E+F)	: 137.481 Lacs

A. Kumar
30/12/24

Junior Engineer

C. P. Singh
30/12/24

Asstt. Engineer

R. P. Singh
30/12/24

Executive Engineer

SE
RWD
30.12.2024

Superintending Engineer

Rural Works Department
Works Circle: Gaya

ENGINEERING SERVICES

Total Construction Cost: → 95.978 Lacs

Minor Improvement
Initial Rectification
5th Year Periodic Renewal

Total Maintenance Cost → 20.786 Lacs
(1st, 2nd, 3rd, 4th, 6th & 7th)

Other Cost
Emergent Cost → 17.439 Lacs

Contingency Cost → 1.163 Lacs

Administrative Cost → 2.616 Lacs

Total — 137.481 Lacs

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

Ref. No.dt.....

Techniqueved for Rs. 137.481 Lacs.

(Rupees.....one crore thirty seven
Lacs..... forty eight thousands one hundred .

for construction work & 5 Years Mainten.

P. S. S.
9/11/25

V. S. S.
6/11/25

Tec. Secy.

[Signature]
14/11/25