



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 :-	Dobhi
NAME OF ROAD :-	Wari More To Kumhartoli			
TOTAL LENGTH OF ROAD.	=	0.700 Km		
TOTAL CONSTRUCTION LENGTH OF ROAD	=	0.700 Km		
TOTAL COST OF CONSTRUCTION.	=	Rs. 26.395 Lacs		
COST OF ROAD CONSTRUCTION PER KM	=	Rs. 37.707 Lacs		
TOTAL COST OF 6 YEAR OPERATION & MANAGEMENT (O&M).	=	Rs. 3.744 Lacs		
(EMERJENT@15% ,CONTINGENCY @1% & ADMINISTRATIVE COST @2.25%)	=	Rs. 5.500 Lacs		
TOTAL PROJECT COST	=	Rs. 35.639 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 Wari More to Kumhartoli

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

प्राक्कलन में कृत प्रावधान स्थल के अनुरूप है जिसमे 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 ।

A. Kumar
30/12/24
n

संबंधित पदाधिकारी का नाम :-

पदनाम:- AE

पदस्थापन स्थल:-

श्री

30/12/24

प्रमाण- पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है की जिला:- Gaya.

प्रमंडल Sherghati प्रखंड:- Dobhi के अधीन

ग्रामीण सड़क सुदृढीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम अंतर्गत पथ Wari More to Kumhartoli

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

प्राक्कलन में कृत प्रावधान स्थल के अनुरूप है जिसमे 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 ।

A. Kumar
30/12/24
n

संबंधित पदाधिकारी का नाम :-

पदनाम:- Executive Engineer.

पदस्थापन स्थल:-

शेर्घाटी

Mukhya Mantri Gram Sadak Unnayan Yojana (MMGSUY)

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:-- Dobhi

District:- Gaya.

Construction Length Of Road:- 0.700 KM

Name Of Road:-- Warl More To Kumhartoll

SL. No.	Item of Work	Amount
1	INITIAL RECTIFICATION WORKS .	: 20.517 Lacs
2	5TH YEAR PERIODIC RENEWAL COST .	: 1.263 Lacs
	TOTAL ESTIMATED COST (1+2)	: 21.780 Lacs
	Labour Cess @1%	: 0.218 Lacs
	Add Seigniorage Fee @10%	: 0.371 Lacs
	Sub Total	: 22.369 Lacs
	GST @18%	: 4.026 Lacs
A	TOTAL CONSTRUCTION COST (INC GST, LC @ SEIGN. FEE) SAY "A"	: 26.395 Lacs
3	SIX YEARS OPERATION & MANAGEMENT (O&M) COSTS AFTER COMPLETION OF CONSTRUCTION .	: 3.117 Lacs
	Labour Cess @1%	: 0.031 Lacs
	Add Seigniorage Fee @10% .	: 0.025 Lacs
	Sub Total	: 3.173 Lacs
	GST @18%	: 0.571 Lacs
B	TOTAL OPERATION & MANAGEMENT COST (INC GST, LC @ SEIGN. FEE) SAY "B"	: 3.744 Lacs
C	SUB TOTAL COST (A+B)	: 30.139 Lacs
D	EMERGENT & PRICE ADJUSTMENT COST @ 15% OF "C"	: 4.521 Lacs
E	Contingency @ 1% OF "C"	: 0.301 Lacs
F	Administrative Cost @ 2.25% OF "C"	: 0.678 Lacs
G	TOTAL PROJECT COST (C+D+E+F)	: 35.639 Lacs

A. K. Nay
30/12/24
Junior Engineer

(fud 30/12/24)
Asstt. Engineer

Sepe 30.12.24
Executive Engineer

Technically approved for Rs 35.639 lacs
Thirty five lacs sixty three thousand nine hundred and thirty nine

SE
RWD

30.12.2024
Superintending Engineer
Rural Works Department
Muzain Circle, Gaya

ENGINEERING SERVICES

CLASSIFIED TRAFFIC VOLUME COUNT SURVEY

Road Name :	Wari More To Kumhartoli		Road No :												
Section From :	Up	Wari More	Station No :	1											
	Down	Kumhartoli													
Location Km :	0.700 Km		23 - 12 - 2024												
			24 Hours												
TIME	Two Wheeler	Three Wheeler Auto Rickshaw	Car/Jeeep/ Van/ Taxi	FAST MOVING VEHICLES				SLOW MOVING VEHICLES					Hourly PCU	Peak Hour PCU	
				Bus	LCV	TRUCK		Agei. Tractor		Cycle Rickshaw	Animal Drawn				
						Loaded	Un loaded	Loaded	Un loaded		With Trailer	Without Trailer			Bullock Cart
6.00 AM - 12.00 PM	14	2	5	0	0	8	1	1	2	14	1	0	0	69	
12.00 PM - 6.00 PM	25	0	9	0	0	6	0	0	5	11	0	1	0	76	
6.00 PM - 6.00 AM	32	1	6	1	0	9	1	1	3	10	6	1	0	83	