



Bihar Rural Road
Development Agency



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar



ग्रामीण कार्य विभाग योजना

BIHAR RURAL ROAD DEVELOPMENT AGENCY (BRRDA)

F.D.R. PART - A (2024 - 25)

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R. RESTORATION WORK



DISTRICT :

Bhagalpur

BLOCK :

GOPALPUR

NAME OF ROAD :

NAVATOLIYA MORE TO BHOGIYA BASA

TOTAL LENGTH OF ROAD		:	0.400	KM
Cost of Road Motorable work		:	8.791	LAKH
Drone Photograpy @ 5000/ per Stage + Still Photography of Damaged and Restoration Work. 5500 =15000+5500 = 20500/- Per Site		:	0.205	LAKH
TOTALCOST OF RESTORATION WORK		:	8.791 8.996	LAKH

Submitted By :-

Executive Engineer

Rural Work Department
Works Division, Navgachhiya

FDR Part-A (Year-2024-25)

पथ का नाम -	Navtoliya More To Bhogiya Basa
प्रखण्ड का नाम -	गोपालपुर।
पथ की लम्बाई -	0.400 Km
प्राक्कलित राशि -	९.३९। Lakh
प्रमंडल का नाम -	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, नवगछिया।
अंचल का नाम -	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, भागलपुर।

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्ष 2024 में आई भयंकर बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों को तत्काल मरम्मत कर, यातायात पुनः बहाल करने हेतु प्राक्कलन तैयार किया गया है। मोटरेबुल कार्य अधीक्षण अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल भागलपुर के आदेश सख्या 40 सह-पठित ज्ञापांक 863 अनु०, भागलपुर, दिनांक 20.07.2024 के द्वारा कार्य प्रमंडल, नवगछिया के लिए चयनित एजेन्सी द्वारा कराया गया है। कराये गये कार्य का प्राक्कलन स्वीकृति अनुसूचित दर पर तैयार किया गया है तथा कार्य का विवरण MIS के FDR Module में प्रविष्टि किया गया है।

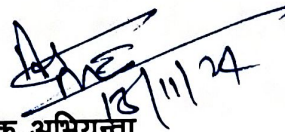
माह अगस्त-अक्टूबर-2024 को बाढ़ के कारण जगह-जगह पर रोडक्रस्ट में कटाव के साथ-साथ पथ का फलैक भी क्षतिग्रस्त होने से बचाने हेतु कार्य किया गया है।

अतः आपातकालीन प्रकृति के कार्य को देखते हुए इस क्षतिग्रस्त पथांश में आवश्यकता एवं उपलब्धतानुसार ईट के टुकड़े (Brick Bats/Sand Bag/NC Bag/Rubbish इत्यादि) के द्वारा पथ के पुर्नस्थापन का प्रावधान किया गया है। प्राक्कलन में Contractor Profit and Over head charge नहीं जुड़ा हुआ है। S.F. का प्रावधान करते हुए GST and Labour Cess को जोड़ा गया है।

कार्य पूर्ण कराये जाने के उपरान्त प्राक्कलन की तकनीकी अनुमोदन सह तकनीकी स्वीकृति अपेक्षित है।


13/11/24

कनीय अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, गोपालपुर


13/11/24

सहायक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमण्डल, गोपालपुर


13/11/24

कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, नवगछिया।

GENERAL ABSTRACT OF COST

Name of Road : NAVATOLIYA MORE TO BHOGIYA
BASA

District : Bhagalpur

Length (Km) : 0.400

Block : GOPALPUR

Sl. No	Particulars		Details (Km)	Total Cost (in Rs.)
A	Cost of Road Motorable work	:	0.40	879,115.00
B	Drone Photograpy @ 5000/ per Stage + Still Photography of Damaged and Restoration Work. 5500 = 15000+5500 = 20500/- Per Site	:		20,500.00
	Total Cost of Restoration work	:		899,615.00
	Say, Rs. In Lakh			899,615.00

8,79,115.00


13/11/24
J. E.


13/11/24
A. E.


13/11/24
E. E.

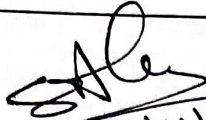
T/S (Provisionally) is accorded for Rs 8,79,115.00 (Rupees Eight Lakh Seventy-nine thousand one hundred fifteen) Only.


27/11/24
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Bhagalpur
27/11/24

ESTIMATE FOR ROAD RESTORATION WORK

Name of Road: NAVATOLIYA MORE TO BHOGIYA BASA Block: GOPALPUR District: Bhagalpur Length : 0.400 Km

Sl. No.	SSR Item No.	Description	No	Length (M)	Width (M)	H/D (M)	Qty.	Unit	Rates (in Rs.)	Amount (in Rs.)
1	10.7.4	Providing sand bag with sand and labour including carriage laying, filling etc all complete job as per specification and direction of E/I								
		As per attached " Annexure - B "					19156	/ bags	45.89	879,069.00
							Total Cost of Flood Protective work =			879,069.00


13/11/24
J. E.


A. E.
13/11/24


E. E.
13/11/24

ANNEXURE - " B "

E. C. Bags Measurement

Length (Km) : 0.400

Name of Road : NAVATOLIYA MORE TO BHOGIYA BASA

Sr. No.	Chainage (m)				Nos.	Length (m)	Width (m)			Average Width (m)	Depth (m)			Average Depth (m)	Quantity (Cum)	Quantity (No of bag)
1	0	-	20	LHS	1	20.00	2.40			2.40	0.90			0.90	43.20	1271
2				RHS	1	20.00	2.80			2.80	1.20			1.20	67.20	1976
3	20	-	50	RHS	1	30.00	2.80	3.90		3.35	0.90			0.90	90.45	2660
4	50	-	90	RHS	1	40.00	3.90	2.90		3.40	0.60			0.60	81.60	2400
5	90	-	120	RHS	1	30.00	2.90	3.00		2.95	0.60			0.60	53.10	1562
6	120	-	150	RHS	1	30.00	3.00	2.20		2.60	0.90			0.90	70.20	2065
7	150	-	190	RHS	1	40.00	2.20	2.50		2.35	0.60			0.60	56.40	1659
8	220	-	250	RHS	1	30.00	1.60	2.10		1.85	0.90			0.90	49.95	1469
9	250	-	290	RHS	1	40.00	2.10	2.00		2.05	0.60			0.60	49.20	1447
10	290	-	320	RHS	1	30.00	2.00	2.40		2.20	0.60			0.60	39.60	1165
11	320	-	362	RHS	1	42.00	2.00	2.00		2.00	0.60			0.60	50.40	1482
															Total =	19,156

$$\text{No. of Bag} = \frac{651.3}{0.034} = 19156 \text{ bag}$$


13/11/24
J. E.


13/11/24
A. E.


13/11/24
E. E.