

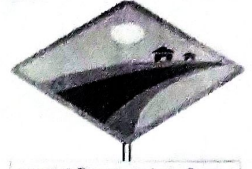


Bihar Rural Road
Development Agency



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

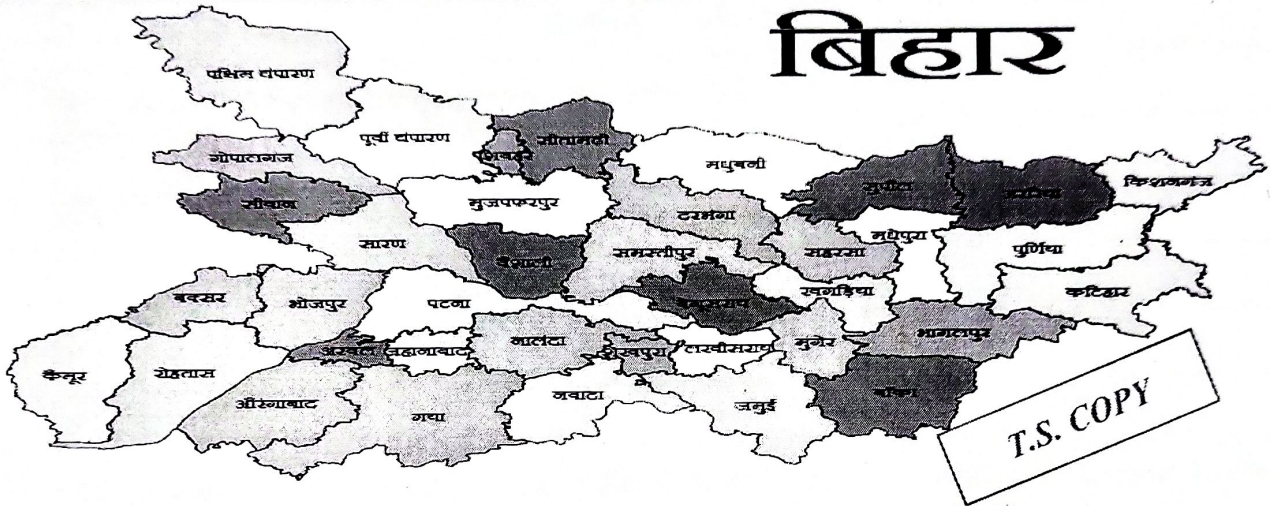


मुख्यमंत्री ग्राम सड़क योजना

BIHAR RURAL ROAD DEVELOPMENT AGENCY (BRRDA)

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

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R. RESTORATION WORK



DISTRICT :	Bhagalpur	BLOCK :	ISMAILPUR
NAME OF ROAD :	BASAGARA PRABHATA ROAD TO JOTHGOVIND NEAR BHIM MANDAL BASS TO RAHO MANDAL GHAR TAK		

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	0.463	KM
Cost of Road Motorable work	:	4.283	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	:	4.488 4.283	LAKH

Submitted By :-

Executive Engineer

Rural Work Department
Works Division, Navgachhiya

FDR Part-A (Year-2024-25)

पथ का नाम -	Basgarah Parbatta Road To Jothgovind Near Bhim Mandal Basa To Raho Mandal Ghar Tak
प्रखण्ड का नाम -	इस्माईलपुर।
पथ की लम्बाई -	0.463 Km
प्राक्कलित राशि -	A. 283 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। मोटरबुल कार्य अधीक्षण अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल भागलपुर के आदेश संख्या 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 फ्लैक 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।


कनीय अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, इस्माईलपुर


सहायक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, इस्माईलपुर


कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, नवगछिया।

GENERAL ABSTRACT OF COST

Name of Road : **BASAGARA PRABHATA ROAD TO
JOTHGOVIND NEAR BHIM
MANDAL BASS TO RAHO MANDAL
GHAR TAK**

District : **Bhagalpur**

Length (Km) : **0.463**

Block : **ISMAILPUR**

Sl. No	Particulars		Details (Km)	Total Cost (in Rs.)
A	Cost of Road Motorable work	:	0.25	428,321.00
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	:		448,821.00
	Say, Rs. In Lakh			448,821.00

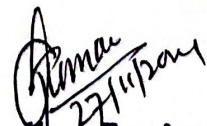
4,28,321.00


13/11/24
J. E.


13/11/24
A. E.


13/11/24
E. E.

T/S (Provisionally) is accorded for Rs- 4,28,321.00
(Rupees four lakh twenty eight thousand three hundred
twenty one) only.


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


27/11/24

ESTIMATE FOR ROAD RESTORATION WORK

Name of Road: BASAGARA PRABHATA ROAD TO JOTHGOVIND NEAR BHIM MANDAL BASS Block: ISMAILPUR District: Bhagalpur Length : 0.463 Km

Sl. No.	SSR Item No.	Description	No	Length (M)	Width (M)	H/D (M)	Qty.	Unit	Rates (in Rs.)	Amount (in Rs.)
1	4.5	Providing brick bats including spreading laying hand packing and compacting with C.I. Hammer in layers not exceeding 75 mm thick including cost of light, barriers, danger signals, chowkidar, taxes, royalty etc. all complete job as per specification and direction of E/I excluding carriage cost of bricks.								
		As per attached " Annexure - A "					192.06			
							153.65	Cum	2787.68	428,321.00
Total Cost of Flood Protective work =										428,321.00

J. E.
13/11/24

A. E.
13/11/24

E. E.
13/11/24

ANNEXURE - " A "

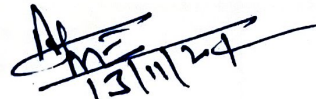
Brick Bat Measurement

Name of Road :

BASAGARA PRABHATA ROAD TO JOTHGOVIND NEAR BHIM M/ Length (Km) : 0.463

Sr. No.	Chainage (m)	Nos.	Length (m)	Width (m)			Average Width (m)	Depth (m)			Average Depth (m)	Quantity (Cum)
1	0 - 104	RHS	1	30.00	0.60	0.30	0.45	1.40			1.40	18.90
2		RHS	1	30.00	0.60	0.80	0.70	1.00	0.80		0.90	18.90
		RHS	1	30.00	0.60	0.80	0.70	1.00	0.80		0.90	18.90
3		RHS	1	15.00	0.50		0.50	0.40	1.00		0.70	5.25
4	280 - 310	RHS	1	30.00	1.20	1.50	1.35	1.90	2.10		2.00	81.00
5	370 - 410	RHS	1	1.20	1.50		1.50	1.00	1.90		1.45	2.61
6		LHS	1	20.00	0.50	2.50	1.50	0.60	2.50		1.55	46.50
											Total =	192.06
Less 20% for voids =												38.41
Total												153.65


13/11/24
J. E.


13/11/24
A. E.


13/11/24
E. E.