

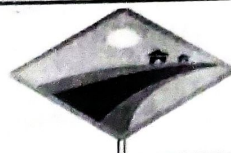


Bihar Rural Road  
Development Agency



# 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 :**

**KALI MANDIR MIDILL SCHOOL DIMHA NARAYANPUR TO  
PRIMARY SCHOOL NARAYANPUR DIMHA**

|                                                                                                                                                |   |                             |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|------|
| <b>TOTAL LENGTH OF ROAD</b>                                                                                                                    | : | 1.800                       | KM   |
| <b>Cost of Road Motorable work</b>                                                                                                             | : | 23.617                      | LAKH |
| <b>Drone Photograpy @ 5000/ per Stage +<br/>Still Photography of Damaged and<br/>Restoration Work. 5500 =15000+5500<br/>= 20500/- Per Site</b> | : | <del>0.205</del>            | LAKH |
| <b>TOTALCOST OF RESTORATION WORK</b>                                                                                                           | : | <del>23.822</del><br>23.618 | LAKH |

**Submitted By :-**

**Executive Engineer**

Rural Work Department  
Works Division, Navgachhiya

## FDR Part-A (Year-2024-25)

पथ का नाम — Kali Mandir Middle School Dimha Narayanpur To Primary School  
Narayanpur Dimha.  
प्रखण्ड का नाम — इस्माईलपुर।  
पथ की लम्बाई — 1.800 Km  
प्राक्कलित राशि — 23.617 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 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।

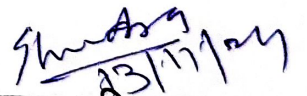
कार्य पूर्ण कराये जाने के उपरान्त प्राक्कलन की तकनीकी अनुमोदन सह तकनीकी स्वीकृति अपेक्षित है।

  
13/11/24

कनीय अभियन्ता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रशाखा, इस्माईलपुर

  
13/11/24

सहायक अभियन्ता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य अवर प्रमण्डल, इस्माईलपुर

  
13/11/24

कार्यपालक अभियन्ता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमण्डल, नवगछिया।

## GENERAL ABSTRACT OF COST

Name of Road :

KALI MANDIR MIDILL SCHOOL  
DIMHA NARAYANPUR TO  
PRIMARY SCHOOL NARAYANPUR  
DIMHA  
1.800

District : Bhagalpur

Length (Km) :

Block : ISMAILPUR

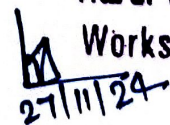
| Sl. No | Particulars                                                                                                                  |                  | Details (Km) | Total Cost (in Rs.)     |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------|
| A      | Cost of Road Motorable work                                                                                                  | :                | 0.50         | 2,361,718.00            |
| B      | Drone Photograpy @ 5000/ per Stage + Still Photography of Damaged and Restoration Work. 5500 = 15000+5500 = 20500/- Per Site | :                |              | <del>20,500.00</del>    |
|        | <b>Total Cost of Restoration work</b>                                                                                        | :                |              | <del>2,382,218.00</del> |
|        |                                                                                                                              |                  |              | 23,61,718.00            |
|        |                                                                                                                              | Say, Rs. In Lakh |              | <b>2,382,218.00</b>     |

  
J. E.

  
A. E.

  
E. E.

T/S (provisionally) is accorded for Rs. 23,61,718.00 (Rupees twenty three lakh sixty one thousand seven hundred eighteen) only.

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

## ESTIMATE FOR ROAD RESTORATION WORK

Name of Road: KALI MANDIR MIDILL SCHOOL DIMHA  
NARAYANPUR TO PRIMARY SCHOOL

**Block: ISMAILPUR**

**District: Bhagalpur**

**Length : 1.800 Km**

| Sl. No. | SSR Item No. | Description                                                                                                                                                                                                                      | No | Length (M) | Width (M) | H/D (M) | Qty.                                  | Unit   | Rates (In Rs.) | Amount (In Rs.) |
|---------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|---------|---------------------------------------|--------|----------------|-----------------|
| 1       | 5.7.53       | Providing New bag and N.C with labour for filling item E.C. bag with local sand, stitching on two lines by approval (1mx1mx1m) including carriage laying, filling etc all complete job as per specification and direction of E/I |    |            |           |         |                                       |        |                |                 |
|         |              | As per attached " Annexure - A "                                                                                                                                                                                                 |    |            |           |         | 602                                   | / bags | 1187.10        | 714,634.00      |
| 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 "                                                                                                                                                                                                 |    |            |           |         | 35892                                 | / bags | 45.89          | 1,647,084.00    |
|         |              |                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |           |         |                                       |        |                |                 |
|         |              |                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |           |         | Total Cost of Flood Protective work = |        |                | 2,361,718.00    |

*J. E.*

*A. E.*  
13/11/24

*Shundh*  
13/11/24  
**E. E.**

ANNEXURE - " A "

N. C. Bags Measurement

Name of Road : KALI MANDIR MIDILL SCHOOL DIMHA NARAYANPUR TO PRIMARY SCHOOL  
NARAYANPUR DIMHA

Length (Km) : 1.800

| Sr. No. | Chainage (m) |   |       |     | Nos. | Length (m) | Width (m) |      |  | Average Width (m) | Depth (m) |      |  | Average Depth (m) | Quantity (Cum) | Quantity (No of N.C) |
|---------|--------------|---|-------|-----|------|------------|-----------|------|--|-------------------|-----------|------|--|-------------------|----------------|----------------------|
| 1       | 120          | - | 150.0 | RHS | 1    | 17.20      | 1.00      | 2.00 |  | 1.50              | 2.00      |      |  | 2.00              | 51.60          | 61                   |
| 2       |              |   |       | RHS | 1    | 10.00      | 1.00      | 2.00 |  | 1.50              | 2.00      |      |  | 2.00              | 30.00          | 35                   |
| 3       | 200          | - | 320.0 | RHS | 1    | 30.00      | 1.00      | 2.00 |  | 1.50              | 1.50      | 2.50 |  | 2.00              | 90.00          | 106                  |
| 4       |              |   |       | RHS | 1    | 30.00      | 1.00      | 2.00 |  | 1.50              | 1.50      | 2.50 |  | 2.00              | 90.00          | 106                  |
| 5       |              |   |       | RHS | 1    | 30.00      | 1.00      | 2.00 |  | 1.50              | 1.50      | 2.50 |  | 2.00              | 90.00          | 106                  |
| 6       | 360          | - | 400.0 | RHS | 1    | 20.00      | 1.00      | 3.00 |  | 2.00              | 1.50      | 2.50 |  | 2.00              | 80.00          | 94                   |
| 7       |              |   |       | RHS | 1    | 20.00      | 1.00      | 3.00 |  | 2.00              | 1.50      | 2.50 |  | 2.00              | 80.00          | 94                   |
|         |              |   |       |     |      |            |           |      |  |                   |           |      |  |                   | Total =        | 602                  |

*CR*  
13/11/24  
J. E.

*ME*  
13/11/24  
A. E.

*Shubh*  
13/11/24  
E. E.

ANNEXURE - " B "

E. C. Bags Measurement

Name of Road : KALI MANDIR MIDILL SCHOOL DIMHA NARAYANPUR TO PRIMARY SCHOOL  
NARAYANPUR DIMHA

Length (Km) : 1.800

| 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            | - | 90  | RHS | 1    | 10.00      | 2.10      | 3.80 |  | 2.85              | 0.90      |  |  | 0.90              | 25.65          | 754                  |
| 2       |              |   |     | RHS | 1    | 30.00      | 3.60      | 4.80 |  | 4.20              | 1.20      |  |  | 1.20              | 151.20         | 4447                 |
| 3       |              |   |     | RHS | 1    | 30.00      | 3.60      | 4.80 |  | 4.20              | 1.20      |  |  | 1.20              | 151.20         | 4447                 |
| 4       |              |   |     | RHS | 1    | 6.00       | 1.00      | 2.00 |  | 1.50              | 2.00      |  |  | 2.00              | 18.00          | 529                  |
| 5       |              |   |     | RHS | 1    | 14.00      | 5.60      |      |  | 5.60              | 0.90      |  |  | 0.90              | 70.56          | 2075                 |
| 6       | 120          | - | 150 | RHS | 1    | 17.80      | 4.90      |      |  | 4.90              | 0.90      |  |  | 0.90              | 78.50          | 2309                 |
| 7       |              |   |     | RHS | 1    | 6.50       | 4.30      |      |  | 4.30              | 1.20      |  |  | 1.20              | 33.54          | 986                  |
| 8       | 200          | - | 320 | RHS | 1    | 30.00      | 4.00      |      |  | 4.00              | 0.90      |  |  | 0.90              | 108.00         | 3176                 |
| 9       |              |   |     | RHS | 1    | 30.00      | 4.00      |      |  | 4.00              | 0.90      |  |  | 0.90              | 108.00         | 3176                 |
| 10      |              |   |     | RHS | 1    | 30.00      | 4.00      |      |  | 4.00              | 0.90      |  |  | 0.90              | 108.00         | 3176                 |
| 11      |              |   |     | RHS | 1    | 30.00      | 4.00      |      |  | 4.00              | 0.90      |  |  | 0.90              | 108.00         | 3176                 |
| 12      |              |   |     | RHS | 1    | 25.00      | 3.00      | 4.00 |  | 3.50              | 1.20      |  |  | 1.20              | 105.00         | 3088                 |
| 13      | 360          | - | 400 | RHS | 1    | 30.00      | 4.00      | 6.00 |  | 5.00              | 0.90      |  |  | 0.90              | 135.00         | 3971                 |
| 14      |              |   |     | RHS | 1    | 4.40       | 4.00      | 6.00 |  | 5.00              | 0.90      |  |  | 0.90              | 19.80          | 582                  |
|         |              |   |     |     |      |            |           |      |  |                   |           |  |  |                   | Total =        | 35,892               |

*J. E.*  
13/11/24

*A. E.*  
13/11/24

*E. E.*  
13/11/24