



# ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

## BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Road Development Agency (BRRDA)

**Govt. of Bihar**

**2021-22**

STATE :- BIHAR  
DISTRICT :- Begusarai  
BLOCK :- Balia

Bhagatpur Manserpur to Paharpur.

### **DETAILED ESTIMATE OF FDR**

TEMPORARY WORK

**TOTAL ESTIMATED COST :-**

528364.00  
RS. ~~5,27,485.00~~

EXECUTIVE ENGINEER  
R.W.D WORKS DIVISION, BALIA  
BEGUARAI

## तकनीकी प्रतिवेदन

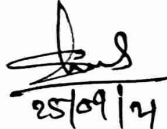
योजना का नाम - भगतपुर मनसोरपुर से पहाड़पुर।  
कार्य प्रमण्डल- बलिया  
वर्ष- 2021-22  
शीर्ष - FDR  
प्रखंड:- बलिया।  
प्राक्कलित राशि मो०- 5,27,485.00  
528364.00

यह पथ बलिया गंगा दियारा क्षेत्र का पथ है। जहाँ वर्ष 2021-22 के अतिवृष्टि एवं गंगा में आई भीष्म बाढ़ के तेज धार से पथ का Shoulder एवं Embankment में कई जगहों पर कटाव हो गया था, जहाँ पथ के Shoulder एवं Embankment को Brick Bat डालकर अस्थायी कार्य कराया गया है एवं यातायात चालू किया गया है।

उक्त प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर पर प्रशासनिक स्वीकृति हेतु तैयार किया गया है। क्षतिग्रस्त पथ का फोटो संलग्न है।



कनीय अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमण्डल बलिया



सहायक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमण्डल बलिया



कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमण्डल बलिया

## Detailed Estimate for FDR

Road Name :-Bhagatpur Manserpur to Paharpur.

Item No. :- Supplying & laying Brick Bat in road-- -----do do all completed job of E/I

| Ch. (M) | No. | Length (In M) | Width (In M) |      |           | Depth (In M) |      |            | Quantity (In M3) | Rate | Amount |
|---------|-----|---------------|--------------|------|-----------|--------------|------|------------|------------------|------|--------|
|         |     |               |              |      | av. Width |              |      | av. Depth. |                  |      |        |
| 0.000   | 1   | 18.20         | 0.90         | 1.30 | 1.10      | 0.35         | 0.65 | 0.50       | 10.01            |      |        |
|         | 1   | 11.40         | 0.80         | 1.20 | 1.00      | 0.53         | 0.88 | 0.70       | 7.98             |      |        |
|         | 1   | 59.00         | 1.00         | 1.20 | 1.10      | 0.30         | 0.70 | 0.50       | 32.45            |      |        |
|         | 1   | 43.00         | 0.95         | 1.25 | 1.10      | 0.45         | 0.55 | 0.50       | 23.65            |      |        |
| 1.000   | 1   | 6.70          | 4.30         | 4.70 | 4.50      | 0.53         | 0.88 | 0.70       | 21.11            |      |        |
| 1.300   | 1   | 25.00         | 0.83         | 1.18 | 1.00      | 0.92         | 1.08 | 1.00       | 25.00            |      |        |

|                     |   |        |      |      |      |      |      |      |       |        |           |
|---------------------|---|--------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|-----------|
| 1.400               | 1 | 60.00  | 0.35 | 0.45 | 0.40 | 0.85 | 0.95 | 0.90 | 21.60 |        |           |
|                     | 1 | 5.00   | 0.33 | 0.48 | 0.40 | 0.55 | 0.66 | 0.60 | 1.20  |        |           |
| 2.000               | 1 | 15.00  | 5.25 | 5.55 | 5.40 | 0.33 | 0.28 | 0.30 | 24.30 |        |           |
|                     | 1 | 6.00   | 0.43 | 0.78 | 0.60 | 0.18 | 0.33 | 0.25 | 0.90  |        |           |
| 2.200               | 1 | 60.00  | 3.80 | 4.20 | 4.00 | 0.28 | 0.52 | 0.40 | 96.00 |        |           |
|                     | 1 | 11.00  | 3.75 | 4.25 | 4.00 | 0.25 | 0.35 | 0.30 | 13.20 |        |           |
| Total D. Length     |   | 320.3m |      |      |      |      |      |      |       |        |           |
| Total Estimate Cost |   |        |      |      |      |      |      |      |       | 277.40 | 1588.73   |
| Add 12% GST         |   |        |      |      |      |      |      |      |       |        | 440705.76 |
| Add 1% Labour Cess  |   |        |      |      |      |      |      |      |       |        | 52884.69  |
| S.Fee.277.40@109.47 |   |        |      |      |      |      |      |      |       |        | 4407.06   |
| Total Estimate Cost |   |        |      |      |      |      |      |      |       |        | 30366.43  |
| Say                 |   |        |      |      |      |      |      |      |       |        | 528363.94 |
|                     |   |        |      |      |      |      |      |      |       |        | 528364.00 |

20/9/24  
JE

25/09/24  
AE

21/12/24  
EE

Provisionary Technical Sanctioned for Rs 5,28,369 = 0  
five Lakh Twenty Eight thousand three hundred  
Sixty four only including O.H.C and C.P.

Shyam  
10/12/21  
T. A

10/12/21  
रवीन्द्र बसिन्हा  
राजीव दास दिवा  
दास बंधु, प्रबन्धी  
10/12/21



4/11/2023 दिनांक 7.12.21  
**अधीक्षण अभियंता का कार्यालय**  
**ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, समस्तीपुर**

Email ID:-se.rwdsamatipur@gmail.com

प्रेषक,  
तकनीकी सलाहकार,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य अंचल- समस्तीपुर।  
सेवा में,  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमण्डल, बलिया

विषय :-FDR के तहत अप्रत्याशी कार्यों का D.P.R. तकनीकी स्वीकृति हेतु समर्पित करने के संबंध में  
महाराय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि है कि इस प्रमण्डल अन्तर्गत FDR के तहत D.P.R. तकनीकी स्वीकृति हेतु आसंबद्ध कार्य प्रमण्डल के कार्यपालक अभियंता द्वारा जाँचोपरान्त जाँच प्रतिवेदन के साथ समर्पित की जा रही है जिसका विवरण निम्न प्रकार है:-

| क्र०सं० | पथ का नाम                                                         | प्राक्कलित राशि<br>(लाख में) |
|---------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1       | एन०एच० 31 से जानीपुर ढाला से डुमरिया से होते हुए मोहब्बा          | 5.73784                      |
| 2       | एन०एच० से आहो                                                     | 7.14047                      |
| 3       | कुरहा बाजार मुसाहेब सिंह टोला से बहलोरिया पथ                      | 17.44790                     |
| 4       | एल०२९ हरदिया महिपा टोल पुरबारी टोल से महिपा टोल (भी०आर०१०)        | 14.78782                     |
| 5       | श्रीनाथ से कटहरी                                                  | 23.65086                     |
| 6       | चकमुजफ्फर मुसहरी टोल से इस्फा पुल                                 | 25.56281                     |
| 7       | टी०१ से सरलाही पुरबारी टोला पथ                                    | 8.63450                      |
| 8       | ताजपुर से शाहपुर।                                                 | 9.27414                      |
| 9       | पी०डब्लु०डी०रोड से मकसुदनपुर।                                     | 15.13121                     |
| 10      | भगतपुर मनसेरपुर से पहाड़पुर।                                      | 5.28364                      |
| 11      | मनसेरपुर से गोखलेनगर विशनपुर                                      | 6.80476                      |
| 12      | मिर्जाचौक से परमानंदपुर।                                          | 4.60984                      |
| 13      | टी०२ से सैदपुर।                                                   | 59.90576                     |
| 14      | मिर्जापुर से पी०एम०जी०एस०वाई० हसनपुर। (Culvert)                   | 5.43406                      |
| 15      | बेगुसराय जिला के डंडारी प्रखंड के अधीन बने इस्फा पुल के एप्रोच पथ | 7.956                        |
|         | <b>कुल</b>                                                        | <b>217.3616</b>              |

अनु०-प्राक्कलन एक अदद।

विश्वासभाजन  
*Sym*  
तकनीकी सलाहकार,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य अंचल- समस्तीपुर।