



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

Tajpur to Sahpur.

DETAILED ESTIMATE OF FDR

TEMPORARY WORK

TOTAL ESTIMATED COST :-

927414.00
RS. ~~9,25,871.00~~

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

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम - ताजपुर से शाहपुर।
कार्य प्रमण्डल- बलिया
वर्ष- 2021-22
शीर्ष - FDR
प्रखंड:- बलिया।
प्राक्कलित राशि मो०- 9,25,871.00
9274-14.00

यह पथ बलिया गंगा दियारा क्षेत्र का पथ है। जहाँ इस वर्ष के अतिवृष्टि एवं बाढ़ के तेज धार से पथ का Shoulder, Embankment एवं पुलिया के एप्रोच में कटाव हो गया था, जहाँ पथ के Shoulder एवं Embankment को मजबूतीकरण किया गया है एवं चैनेज 1730 मीटर पुलिया के एप्रोच को Brick Bat डालकर अस्थायी मजबूतीकरण 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।


कनिष्ठ अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल बलिया


28/09/21
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल बलिया

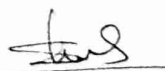

2/12/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल बलिया

Detailed Estimate for FDR

Road Name :-Tajpur to Sahpur.

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)			Quntity (In M3)	Rate	Amount
					av. Width			av. Depth.			
1300	1	16.00	1.00	1.20	1.10	0.90	1.00	0.95	16.72		
1600	1	9.70	1.10	1.30	1.20	0.50	0.60	0.55	6.40		
	1	7.00	1.50	1.70	1.60	0.50	0.60	0.55	6.16		
	1	12.20	1.40	1.50	1.45	0.50	0.60	0.55	9.73		
	1	15.00	1.20	1.40	1.30	0.60	0.80	0.70	13.65		
1700	1	12.00	4.30	4.70	4.50	0.57	0.63	0.60	32.40		
1730	1	10.00	4.20	4.80	4.50	2.70	3.30	3.00	135.00		

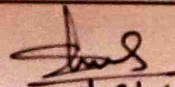


	1	18.50	4.20	4.70	4.45	0.87	0.93	0.90	74.09		
	1	20.00	0.60	0.70	0.65	0.80	0.90	0.85	11.05		
2120	1	23.00	0.90	1.30	1.10	0.40	0.70	0.55	13.92		
	1	11.40	1.00	1.20	1.10	0.40	0.70	0.55	6.90		
	1	38.00	1.10	1.40	1.25	0.60	0.80	0.70	33.25		
2300	1	9.70	3.00	4.00	3.50	0.60	0.80	0.70	23.77		
	1	20.00	1.00	1.30	1.15	0.60	0.80	0.70	16.10		
	1	30.00	1.10	1.30	1.20	0.60	0.80	0.70	25.20		
2400	1	8.00	2.00	3.00	2.50	0.40	0.70	0.55	11.00		
	1	9.30	1.20	1.30	1.25	0.40	0.70	0.55	6.39		

Shah

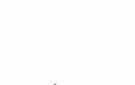
2900	1	17.00	2.50	3.50	3.00	0.60	0.80	0.70	35.70		
	1	6.00	1.30	1.60	1.45	0.40	0.70	0.55	4.79		
									Total	486.90	1588.73
Total Estimate Cost											773551.445
Add 12% GST											773551.45
Add 1% Labour Cess											92826.17
S.Fee. 486.90 @ 109.47											7735.51
Total Estimate Cost											533008.86
Say											927413.99
											927414.00


JE


28/09/21
AE


10/12/21
EE

from the amount sanctioned for Rs 9,27,414=00 say nine lakh, two hundred and forty thousand four hundred and fourteen only including 0.11% adicp


10/12/21
T.A.


10/12/21
T.A.


10/12/21
T.A.

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 (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
	कुल	217.3616

अनु०-प्राक्कलन एक अदद।

विश्वासभाजन

Sym

तकनीकी सलाहकार,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल- समस्तीपुर।

Inspection Report for Flood Damage Work

Date 25/11/24

1. Name of PIU- E.E.R.W.D Balia
2. Name of Block /Road- Balia/ Tajpur to Sahpur

A. For Road

1. Damage Location /Chainage- 1.30, 1.60, 1.70, 1.790, 2.120, 2.30, 2.40, 2.750, 2.900
2. Damage Length- 0.800km
3. Nature of Damage- Due to Flood
4. Details of Restoration Works-
 - I. Material being used in Restoration works- Brick Bat
 - II. Equipment /Tools being used in Restoration works- J.C.B, Motor, Roller etc
 - III. Procedure taken up to in Restoration works- Restoration with Brick Bat
 - IV. Restored Length- 0.301km

B. For Bridge

1. Damage Location /Chainage
2. Damage Length- N/A
3. Nature of Damage
4. Details of Restoration works-
 - I. Material being used in Restoration works-
 - II. Equipment /Tools being used in Restoration works-
 - III. Procedure taken up to in Restoration works-
 - IV. Restored Length-

C. Requirement of new CD/ Bridge

- I. Name of Road- N/A
- II. Location/ Chainage-
- III. Type of CD Work/ Length Required

- Upload one Photograph of Damage Portion if available
- Attach minimum two Photograph (During Restoration & after Restoration) Photograph should be Geotags and least one photo be capture in selfie mode.

SELECTION REPLY
AF
ADUAL CAMERA

RWD Balia

RWD Balia

EE

RWD Balia

आसंबद्ध कार्यपालक अभियंता

TA Samastipur