



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

2021-22

DETAILED PROJECT REPORT FOR FDR



Name of the Road :- **KOILWAR BABURA PWD DAWLATPUR BORING SE PRAKHAND MUKHYALAY
BARAHRHA**

DISTRICT	:	BHOJPUR	
DIVISION	:	ARA	
BLOCK	:	KOILWAR	
TOTAL LENGTH OF ROAD	:	7.600	KM
TOTAL COST OF INTIAL RECTIFICATION IN SURFACE RENEWAL	:	9.802	Lakh
GST @ 12% OF TOTAL COST	:	1.176	Lakh
LABOUR CESS @ 1 % OF TOTAL COST	:	0.098	Lakh
TOTAL COST OF CONST. IN LACS =	:	11.077	Lakh



Submitted by :
Executive Engineer
RWD Division-Jagdishpur
District- Bhojpur

योजना का नाम:- पी0डब्लू0डी0 बबुरा पथ से दौलतपुर बोरींग होते हुए लौंग बाबा के मठिया भाया बड़हरा प्रखंड तक पथ का क्षतिग्रस्त पथ का मोटरबुल कार्य का प्राक्कलन वर्ष 2021-22
मद:- FDR
पथ की लम्बाई 7.500 कि०मी०
प्रखंड:- कोईलवर
प्राक्कलीत राशि:- 11.77 लाख

प्रतिवेदन

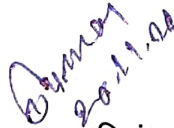
प्रस्तुत प्राक्कलन जिसकी अनुमानित लागत मात्र:-11.77 लाख है, उपरोक्त कार्य हेतु तैयार किया गया है।

यह पथ पी0डब्लू0डी0 बबुरा पथ से दौलतपुर बोरींग होते हुए लौंग बाबा के मठिया भाया बड़हरा प्रखंड जुड़ने वाला मात्र एक पथ है। ग्राम हरिपुर पुरी आबादी इसी पर निर्भर है। विगत दिनों में वर्षा होने के कारण एवं भारी वाहन चलने के कारण पथ काफी क्षतिग्रस्त हो गया है। इस पथ का कुछ पथांश ध्वस्त हो चुका है। एवं यातायात अवरुद्ध है। पथ में बड़े बड़े गढ़े हो गये हैं। पथ में सुगम यातायात हेतु ईट का टुकड़ा डाल कर चालू किया गया है। यह कार्य विभागीय स्तर पर किया गया है।

यह प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल आरा के निर्देश पर किया गया है। प्राक्कलन में उपयुक्त दर अनुसूचि दर (01.04.21 से प्रभावी) कार्य हित में तकनीकी एवं प्रशासनिक अनुमोदन उपेक्षित है।



कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा कोईलवर



सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल कोईलवर



कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल आरा

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, आरा का पत्रांक-923 दिनांक 14.11.2021 के द्वारा दिये गये निर्देश के अनुपालन में कार्य प्रमंडल, आरा के अंतर्गत वर्ष 2021-22 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्थलों का निरीक्षण किया गया एवं उन पथों को प्राक्कलन के अनुसार कार्य कराया गया एवं कार्य संतोषप्रद पाया गया।

पथ का विवरण:-

Sl No.	Name of Road	Length (In K.M)	Damage Length (In K.M)	Block
1	Koilwar Babura PWD Dawlatpur Boring Se Prakhand Mukhyalay Barhara	7.600	0.310	Koilwar


20/11/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल आरा।


25.11.2021
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल बक्सर।

Sl No	District	Division	Road Name	Scheme	Road Status	Is Mainfanning required (Y/N)	Is Agreement (Y/N)	Length (In Km.)	Length of Damage Part Due to Flood	Tentative Restoration Amount (In Lac)	Actual Restoration Amount (In Lac)	Remarks	FDR Year	Start Latitude	Start Longitude	Mid Latitude	Mid Longitude	End Latitude	End Longitude	Block
62	Bhojpur	Arn	Koilwar Rabura road (Daudpur boring) to Barhara prakhanda mukhyalay	MIR	Completed	No	No	7.5	4	30	0	4.00 km Length Road wash out in Flood/Rain Water	2021-22	25 639172	84 763073	25 594759	84 738233	25 588418	84 749686	Koilwar

ग्रामीण कार्य विभाग

बिहार, सरकार

पत्रांक - मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/07/2021

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल (भातप्रसाद)
सचिव

सेवा में

सभी कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,

विषय- बाढ़ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों/पुलियों को यातायात लायक (Motorable) करने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में निदेश दिया जाता है कि प्रमंडल अन्तर्गत सभी अभियंता बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का शत प्रतिशत निरीक्षण करेंगे। पथों/पुलियों के क्षतिग्रस्त भाग से पानी उतरते ही उसे यातायात लायक बनाने की कारवाई एवं Motorable किये जाने से पहले तथा Motorable कार्य के बाद का Real time, Geo tagged photographs को MIS पर तत्क्षण अपलोड किया जाना सुनिश्चित करेंगे। इन कार्यों को कराने हेतु कार्यपालक अभियंता पूर्ण रूप से जिम्मेवार होंगे। कार्य न कराने की स्थिति में उनके विरुद्ध अनुशासनिक कार्रवाई की बाध्यता होगी।

विश्वासभाजन

(पंकज कुमार पाल)
सचिव

ज्ञापक- मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/7/2021

प्रतिलिपि-सभी अधीक्षण अभियंता को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित। साथ ही उन्हें निदेश दिया जाता है कि वे लगातार अनुश्रवण एवं निरीक्षण करते हुए क्षतिग्रस्त भाग को अतिशीघ्र यातायात लायक बनवाने की कार्रवाई सुनिश्चित करेंगे।

सचिव

ज्ञापक-मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/7/2021

प्रतिलिपि-सभी मुख्य अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग को सूचनार्थ एवं लगातार अनुश्रवण करने हेतु प्रेषित।

सचिव

21/8/21

प्रेषक,

जिला पदाधिकारी,
भोजपुर, आरा।

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता, पथ प्रमण्डल, भोजपुर आरा।
कार्यपालक अभियंता, RWD, आरा एवं जगदीशपुर, भोजपुर।

विषय:-

बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त हुए रोड की मरम्मती के संबंध में।

महाराज,

उपर्युक्त विषय के सन्दर्भ में कहना है कि भोजपुर जिला अन्तर्गत गोगा नदी के बहाव के कारण छः अंचल (बड़हरा, शाहपुर, सदर आरा, बिहियों, उदयनगर एवं कोइलचर) प्रभावित हुए हैं। बाढ़ के कारण उक्त अंचलों में रोड क्षतिग्रस्त हो गये हैं, जिसे मरम्मती कराना आवश्यक है।

अतः निर्देशित किया जाता है कि संबंधित बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों में क्षतिग्रस्त रोड की जांच कर मरम्मती कराते हुए अधोहस्ताक्षरी कार्यालय में प्रतिवेदन उपलब्ध कराना सुनिश्चित किया जाय।

पत्रांक 11/03/2021
21/08/2021
21/08/21

विश्वसभाजन
18/08/21
जिला पदाधिकारी,
भोजपुर, आरा।

ock:--
strict:
length
ame of
SL. N
A
Junior

FDR 2021-22

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:-- **KOILWAR**

District:- **BHOJPUR**

Length of Road:-- **7.600 KM**

Name of Road:-- **KOILWAR BABURA PWD DAWLATPUR BORING SE PRAKHAND
MUKHYALAY BARAHRA**

SL. No.	Item of Work	Amount
A	TOTAL COST OF CONSTRUCTION :	8872 11.077 Lacs
	TOTAL :	11.077 Lacs

~~8872~~

B/w
20/11/21
Junior Engineer

Bunny
20.11.21
Asstt. Engineer

AK
20/11/21
Executive Engineer

SE
RWD

GENERAL ABSTRACT OF COST

NAME OF ROAD : KOILWAR BABURA PWD DAWLATPUR BORING SE PRAKHAND
MUKHYALAY BARAHRA
DISTRICT BHOJPUR
BLOCK KOILWAR
DIVISION ARA
LENGTH OF ROAD (in Km) 7.600

Sl. No.	DESCRIPTION	
PART-A	INITIAL RECTIFICATION INCLUDING SURFACE RENEWAL	
1	BRICK BATS	785/33 = 4.802
	SUB TOTAL OF INTIAL RECTIFICATION INDLUCING SURFACE RENEWAL.	7.852 9.802
	ADD 12% GST ON RECTIFICATION COST	0.942 1.176
	ADD 1% LABOUR CESS ON RECTIFICATION COST	0.078 0.098
	TOTAL COST OF CONST. IN LACS	8.872 11.077

13/11/24
JE
RWD

28.11.24
AE
RWD

28/11/24
EE
RWD

Provisionally (in anticipation of add. approval)
Post facto technically sanctioned in Rs. 8.872/lacs (Rupees
Eight lacs Eighty Seven Thousand two
hundred) only.

Superintending Engineer
Rural Works Department
Muzaffarpur

POT MEASUREMENT

CH	No.	L	B		Area	Remarks
0-100	1	40.00	0.75	0.150	4.50	
	1	30.00	0.50	0.600	9.00	
	1	10.00	0.50	0.350	1.75	
	1	4.00	0.50	0.500	1.00	
	1	1.50	0.50	0.300	0.23	
	1	2.00	1.00	0.600	1.20	
	1	15.00	0.50	0.250	1.88	
	3	2.00	1.00	0.350	2.10	
100-200	3	1.00	0.50	0.400	0.60	
	1	8.00	0.75	0.450	2.70	
	1	21.00	1.50	0.150	4.73	
	1	5.00	0.50	0.250	0.63	
	3	1.00	1.00	0.350	1.05	
	3	1.00	1.00	0.300	0.90	
	1	2.50	1.00	0.450	1.13	
200-300	1	5.00	2.00	0.150	1.50	
	1	11.00	1.00	0.150	1.65	
	1	2.00	1.50	0.250	0.75	
	1	2.00	0.50	0.300	0.30	
	1	1.50	1.00	0.400	0.60	
	1	3.00	0.50	0.600	0.90	
	1	2.00	1.00	0.450	0.90	
	2	2.00	1.50	0.300	1.80	
	2	1.00	0.50	0.250	0.25	
300-400	1	2.00	1.00	0.300	0.60	
	1	2.50	2.00	0.150	0.75	
	1	1.00	0.50	0.550	0.28	
	1	6.00	2.00	0.150	1.80	
	1	5.00	0.50	0.200	0.50	
	1	3.00	1.00	0.650	1.95	
	1	5.00	3.00	0.150	2.25	
400-500	1	2.00	1.50	0.075	0.23	
	1	5.00	1.00	0.750	3.75	
	1	1.50	1.50	0.075	0.17	
	12	5.00	1.50	0.150	13.50	
	1	3.00	1.50	0.075	0.34	
	1	1.00	1.00	0.075	0.08	
	2	1.00	1.50	0.600	1.80	
500-600	1	1.00	1.00	0.350	0.35	
	1	1.00	1.50	0.075	0.11	
	3	1.00	1.00	0.075	0.23	
	1	5.00	1.50	0.150	1.13	
	1	6.00	1.50	0.150	1.35	
	1	5.00	1.00	0.075	0.38	
600-700	1	1.00	0.50	0.075	0.04	
	2	5.00	1.00	0.350	3.50	
	1	5.00	2.50	0.150	1.88	
	1	1.00	1.00	0.075	0.08	
	1	4.00	1.00	0.075	0.30	
	1	1.00	1.00	0.075	0.08	
	1	6.00	1.50	0.150	1.35	
	2	1.00	1.00	0.075	0.15	
	2	3.00	1.50	0.550	4.95	
	3	2.00	1.00	0.075	0.45	
	3	2.00	1.00	0.075	0.45	
700-800	3	1.00	1.00	0.075	0.23	
	1	17.50	2.00	0.350	12.25	
	1	0.50	0.50	0.075	0.02	
	1	5.00	1.50	0.075	0.56	
	3	2.00	1.50	0.075	0.68	

15/11/24
JE

Buwan
20-11-24
A-E

20/11/24

CH	No.	L	B		Area	Remarks
	1	4.00	2.00	0.250	2.00	
800-900	3	1.50	1.00	0.075	0.34	
	1	1.50	1.00	0.075	0.11	
	8	1.00	1.00	0.150	1.20	
	2	1.00	1.00	0.075	0.15	
	3	1.00	1.00	0.075	0.23	
	2	2.50	1.00	0.350	1.75	
1000-1100	1	1.00	1.00	0.075	0.08	
	10	1.00	1.00	0.150	1.50	
	1	1.00	1.00	0.075	0.08	
	1	3.00	1.00	0.750	2.25	
	1	1.00	1.00	0.075	0.08	
	2	2.00	1.50	0.750	4.50	
	2	1.00	1.00	0.075	0.15	
	6	1.00	1.00	0.075	0.45	
	1	4.00	1.00	0.750	3.00	
1300-1500	2	1.00	1.00	0.075	0.15	
	1	15.00	1.50	0.350	7.88	
	3	1.00	1.00	0.075	0.23	
	1	3.00	1.00	0.150	0.45	
	1	1.50	3.00	0.075	0.34	
	6	1.00	1.00	0.075	0.45	
1500-1600	1	4.00	1.50	0.300	1.80	
	5	1.00	1.00	0.075	0.38	
	2	3.00	1.50	0.300	2.70	
	2	7.00	2.00	0.075	2.10	
1700-1800	5	1.00	1.00	0.075	0.38	
	1	23.00	2.50	0.300	17.25	
	4	1.00	1.00	0.075	0.30	
	1	7.00	1.00	0.075	0.53	
1800-1900	1	1.00	1.00	0.075	0.08	
	3	5.00	1.50	0.150	3.38	
	2	1.00	1.00	0.075	0.15	
	4	1.00	1.00	0.075	0.30	
	1	5.00	1.00	0.150	0.75	
1900-2000	1	13.00	1.00	0.750	9.75	
	6	2.00	0.50	0.075	0.45	
	1	2.00	1.00	0.750	1.50	
2300-2400	1	1.00	1.00	0.150	0.15	
	2	6.00	0.50	0.750	4.50	
2600-2700	2	2.00	1.50	0.075	0.45	
3600-3700	1	15.00	1.00	0.750	11.25	
	1	6.00	3.00	0.075	1.35	
3700-3800	1	2.00	1.00	0.350	0.70	
	1	1.00	1.00	0.075	0.08	
	1	0.50	0.50	0.750	0.19	
3800-3900	1	11.00	2.00	0.350	7.70	
	1	2.00	1.00	0.500	1.00	
3900-4000	2	5.00	1.00	0.150	1.50	
	1	6.00	1.00	0.150	0.90	
4400-4500	1	12.00	1.00	0.750	9.00	
4500-4600	6	1.00	1.00	0.075	0.45	
4900-5000	5	1.00	1.00	0.350	1.75	
5000-5100	5	1.00	1.00	0.075	0.38	
	1	25.00	1.00	0.750	18.75	
	8	1.00	1.00	0.075	0.60	
5100-5200	5	1.00	1.00	0.075	0.38	
5200-5300	1	9.00	1.00	0.750	6.75	
5300-5400	1	19.00	0.30	1.000	5.70	
	2	4.00	1.50	0.350	4.20	
	1	2.00	1.00	0.075	0.15	

17/11/21

James
20.11.21
A.B

20/11/21

CH	No.	L	B		Area	Remarks
5400-5500	4	1.00	1.00	0.075	0.30	
	1	15.00	3.00	0.750	33.75	
5500-5600	1	12.00	1.50	0.600	10.80	
	2	1.00	1.00	0.250	0.50	
	6	1.00	1.00	0.350	2.10	
	6	0.50	0.50	0.075	0.11	
	4	11.00	1.00	0.750	33.00	
5700-5800	3	1.00	1.00	0.075	0.23	
6000-6100	6	1.00	1.50	0.150	1.35	
6400-6500	5	1.00	1.00	0.075	0.38	
6600-6700	1	5.00	1.50	0.750	5.63	
7000-7100	1	1.00	1.00	0.075	0.08	
7100-7200	4	1.50	1.00	0.075	0.45	
7300-7400	2	1.50	1.00	0.075	0.23	
	1	3.00	2.00	0.150	0.90	
	2	1.00	1.00	0.150	0.30	
	1	5.00	1.50	0.750	5.63	
	4	3.00	1.00	0.075	0.90	
	1	3.00	2.00	0.150	0.90	
	2	1.00	1.00	0.150	0.30	
	1	5.00	1.50	0.075	0.56	
	5	1.00	1.00	0.075	0.38	
	1	10.00	1.50	0.450	6.75	
	1	2.50	2.00	0.075	0.38	
	7	2.00	2.00	0.750	21.00	
	1	10.00	1.00	0.750	7.50	
	1	5.00	2.00	0.350	3.50	
	1	1.50	1.00	0.075	0.11	
	6	1.00	1.00	0.250	1.50	
	1	6.00	2.00	0.350	4.20	
	6	1.00	1.00	0.150	0.90	
	1	18.00	3.00	0.750	40.50	
	1	15.00	3.00	0.450	20.25	
	3	1.00	1.00	0.150	0.45	
					453.25	

13/11/21
15/11/21
Jm

Sumay
20.11.21
A.E

20/11/21

checked
25.11.2021

Executive Engineer
R.W.D. (W.) Div., Buxar