

# ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

## FLOOD DAMAGAE ROAD

### DETAILED ESTIMATE

District :-- Muzaffarpur  
Block :-- Bandra

Name of Road :--Sukhwara to Patsra Baidyanathpur

Total Length : 4.390 KM.

वर्ष 2019-20

Construction Cost:-- ₹ 85200.00

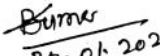
**SUBMITTED BY:**  
EXECUTIVE ENGINEER  
R.W.D. WORKS DIVISION  
MUZAFFARPUR EAST-1

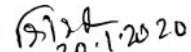
## प्रतिवेदन


कार्य का नाम : सुखवारा से पटसारा वैधनाथपुर पथ (पैकेज संख्या BR-23R-340)  
पथ की लंबाई: 4.39 किमी  
प्राक्कलित राशि : 85200.00 रुपये  
प्रखंड का नाम : बंदरा

उपरोक्त योजना का प्रस्तुत प्राक्कलन पथ में आवागमन चालू रखने हेतु तैयार किया गया है। उक्त पथ के 4<sup>th</sup> किमी में जिला योजना द्वारा निर्मित पुराना पुलिया वर्ष 2017 में आयी प्रलयकारी बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त हो गया था। जिसे ईट टुकड़ा भरकर आवागमन चालू किया गया था। पुनः इस वर्ष भारी वर्षा एवं पानी के तेज बहाव के कारण उक्त स्थान पर कटाव हो गया है। जिस कारण पथ से होकर आवागमन बंद हो गया है। इस स्थान पर 5.00 m Span का RCC पुलिया की आवश्यकता है। पथ से होकर तत्काल आवागमन चालू करने हेतु ईट-टुकड़ा के ऊपर राबिस भराई का प्रावधान इस प्राक्कलन में किया गया है। सुखवारा से पटसारा वैधनाथपुर पथ का निर्माण प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजनान्तर्गत कराया गया है। इसके निर्माण पूर्ण होने की वास्तविक तिथि 19.04.2017 है। यह पथ वर्तमान में पंचवर्षीय अनुरक्षण अवधि में है।

यह प्राक्कलन अद्यतन अनुसूचित दर पर संवेदक लाभ रहित तैयार किया गया है। अनुरोध है कि इसकी स्वीकृति देने की कृपा की जाये।

  
26.01.2020  
कनीय अभियंता  
कार्य प्रशाखा बंदरा

  
20.1.2020  
सहायक अभियंता  
कार्य अवर प्रमंडल, बंदरा

  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल  
मुजफ्फरपुर पूर्वी-1

# FLOOD DAMAGAE ROAD

Name of Road :-Sukhwara to Patsra Baidyanathpur

Block :- **Bandra**

District:- **Muzaffarpur**

Length :- **4.39 km**

## ABSTRACT OF COST FOR ROAD

SI No.	Item of Work	Amount (in ₹) As Per Estimate
1	Estimated cost of cut closer	75,397.00
2	Add	
	Labour Cess @ 1%	754.00
	GST @12%	9,048.00
	<b>Grand Total</b>	<b>85,199.00</b>
	<b>Say</b>	<b>85,200.00</b>

*B. M. R.*  
20.01.2020  
Junior Engineer  
R.W.D. Works Section, Bandra

*A. S. R.*  
20.1.2020  
Asstt. Engineer  
R.W.D. (W) Sub Division, Bandra

*S. M. R.*  
20/01  
Executive Engineer  
R.W.D. Works Division, Muzaffa

# FLOOD DAMAGAE ROAD

## ABSTRACT OF COST FOR ROAD

Name of Road :- Sukhwara to Patsra Baidyanathpur

Length :- 4.39 km

Block :- Bandra

District:- Muzaffarpur

Sl No	Item of work	Unit	Total Qty	Rate (₹)	Amount (₹)
1	Providing & Laying Brick bats filling in ditches including spreading, packing ...do...do..... all complete job.	cum	46.23	1325.87	70541.00
2	Providing & Laying Rabbish filling in ditches including spreading, packing ...do...do..... all complete job.	Cum	6.83	711.00	4856.00
<b>Total</b>					<b>75397.00</b>

*Burnt*  
20.01.2020  
Junior Engineer

R.W.D. Works Section, Bandra

*AN*  
20.1.2020  
Asstt. Engineer

R.W.D. (W) Sub Division, Bandra

*OP*  
20/01  
Executive Engineer  
R.W.D. Works Division,  
Muzaffarpur East-1

# FLOOD DAMAGAE ROAD

## Detail Estimate for Cut closer & Making road Motorable with Bricks Bat

Name of Road :- Sukhwara to Patsra Baidyanathpur  
 Length :- 4.39 km  
 Block :- Bandra  
 District :- Muzaffarpur

Sl No	Item of work	Unit	Total Qty
1	Providing & Laying Brick bats filling in ditches including spreading, packing ...do...do..... all complete job.		
	1 x 12.50 x 7.50 + 3.15 x 3.70 =		246.28
	2		
	1 x 2.00 x 3.05 x 0.30 =		1.83
	<b>Total Qty=</b>		<b>248.11 Cum</b>
	<b>Deduction for existing embankment</b>		
	1.00 x 12.50 x 6.95 + 2.55 x 3.40 =		201.88 cum
	2.00		46.23 cum
	<b>Net Quantity</b>		<b>46.23</b>
2	Providing & Laying Rabbish filling in ditches including spreading, packing ...do...do..... all complete job.		
	1 x 12.5 x 3.15 x 0.15 =		5.91
	1 x 2 x 3.05 x 0.15 =		0.92
		Cum	6.83

*Sun*  
20.01.2020  
Junior Engineer

R.W.D. Works Section, Bandra

*R.D.S*  
20.1.2020  
Asstt. Engineer

R.W.D. (W) Sub Division, Bandra

*Qay*  
20/01/20  
Executive Engineer  
R.W.D. Works Division,  
Muzaffarpur East-1