



Govt. of Bihar

R.W.D. WORKS CIRCLE, GAYA

*Detailed Estimate for Flood
Damage Repair Nagwan
Jolabigha To Koiriya Via
Bahuiar Bhatbigha.
(Temporary Restoration)*

Under- "3054-Repair"

Block - Imamganj

District - Gaya

Estimated Cost - Rs. 1,64,400/-

Submitted By :-

Executive Engineer

R.W.D. Works Division,

IMAMGANJ

प्रतिवेदन

जिला	:-	गया
कार्य प्रमण्डल का नाम	:-	इमामगंज
प्रखण्ड का नाम	:-	इमामगंज
कार्य का नाम	:-	Flood Damage Repair (Temporary Restoration) of Nagwan Jolabigha To Kolriya Via Bahuiar Bhatbigha.
प्राक्कलित राशि	:-	1,64,400 (एक लाख चौंसठ हजार चार सौ)
मद	:-	FDR

Flood Damage Repair (Temporary Restoration) of Nagwan Jolabigha To Kolriya Via Bahuiar Bhatbigha का प्राक्कलन कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, इमामगंज के निर्देशानुसार तैयार किया गया है।

अतिवृष्टि (चकवात) के कारण अनेकों स्थान पर पथ लगभग पूर्णतः क्षतिग्रस्त हो जाने के चलते आवागमन बाधित हो जाने के कारण, आवागमन चालू करने हेतु पथ में मिट्टी भरकर उसे जी०एस०बी० से समतलीकरण करने का प्रावधान किया गया है।

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति, बिहार, पटना द्वारा निर्माण कार्य में प्रयुक्त होनेवाले सामग्रियों के लिए अनुमोदित दर के आधार पर मदों का दर विश्लेषण कर, दर का समावेश किया गया है। विभागीय निर्देश के आलोक में, तैयार प्राक्कलन में 1 प्रतिशत के दर से लेबर शेष तथा 12 प्रतिशत के दर से जी०एस०टी० एवं सामग्री की कीमत पर 10 प्रतिशत के दर से मालिकाना फीस का प्रावधान किया गया है।

प्राक्कलन की प्रावैधिक एवं प्रशासनिक स्वीकृति अपेक्षित है।

Subendya-KY
08/10/21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

8.10.21

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

08/10/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, इमामगंज

GENERAL ABSTRACT OF COST

Name of Road : F.D.R. of Nagwan Jolabigha To Koiriya Via Bahuiar Bhatbigha

Package No. -

Circle - Gaya

District - Gaya

Division - Imamganj

Block - Imamganj

S.N.	DESCRIPTION	AMOUNT	
1	EARTH WORK	Rs	91125.00
2	G.S.B.	Rs	51624.00
3	HUME PIPE	Rs	0.00
4	BOULDER PITCHING	Rs	0.00
	SUB TOTAL	Rs	142749.00
	ADD FOR -		
	G.S.T. @ 12 %	Rs	17130.00
	LABOUR CESS @ 1 %	Rs	1427.00
	SEIGNIORAGE FEE	Rs	3023.00
	GRAND TOTAL	Rs.	164329.00
	Say -	Rs.	164400.00

Subendrakr
08.10.21

JE
R.W.D

8.10.21

A.E
R.W.D

Executive Engineer
R.W.D., Works Division
Imamganj

COST ESTIMATE FOR EMERGENT REPAIR OF ROAD DAMAGED DUE TO FLOOD

Name of Work Nagwan Jolabigha To Koiriya Via Block - Imamganj District - Gaya
Bahuar Bhatbigha

Sl.No	Item's of Work										Qty		Rate		Unit	Amount			
1	2										3		4		5	6			
1	Construction of embankment with approved material obtained from borrow pits with all lifts and leads, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacting to meet requirement of table 300-2. with lead upto 1000 M																		
		1	x	30.00	Mx	7.50	Mx	2.00	M=	450.00	Cum								
										450.00	Cum	450.00	Cum	Rs	202.50	/Cum	Rs	91125.00	
2	Granular sub-base with well graded material-400 1 Construction of granular sub-base by providing well graded material, spreading in uniform layers with tractor mounted grader arrangement on prepared surface, mixing by mix in place method with rotavator at OMC, and compacting with smooth wheel roller to achieve the desired density, complete as per Technical specification clause 401																		
		1	x	30.00	Mx	4.50	Mx	0.20	M=	27.00	Cum								
										27.00	Cum	27.00	Cum	Rs	1,912.00	/Cum	Rs	51624.00	
	Total -																		142749.00

Subendrakr
03.10.21
J.E.
R.W.D.

03.10.21
A.E.
R.W.D.

03.10.21
Executive Engineer
R.W.D., Works Division
Imamganj

FDR

Schedule XLV-Form No. 134

Naguan Jalhabigha To Koiriya via
Bahuar Bhatbigha

RUD Imamganj DIVISION

Block - Imamganj SUB-DIVISION

MEASUREMENT BOOK

654

CON:→ ASAY KUMAR

प्रमाणित किया जाता है कि इस
मापी-पुस्तक में मशीन द्वारा दर्जित
कुल (1-100) रुब से सी रुब पृष्ठ
हैं। इस मापी पुस्तक को सहायक
अभियंता श्री नीरज कुमार सिंह
काय और प्रमोद इमामगंज के
नाम से निगत किया जाता है।

S. K. Singh
Executive Engineer
RWD Works Division
Imamganj (Gaya)
03/08/21

Sch. XLV - Form No. 134

E.E. R.W.D. Imamganj DIVISION

A.E. R.W.D. Imamganj SUB-DIVISION

Measurement Book

No.

Name of Officer _____

Date of first entry _____

Date of last entry _____

Name of Work-

Situation of Work-

Agency by which work is executed-

Date of Measurement-

No. and date of agreement

(These four lines should be repeated at the commencement of the measurement relating to each work)

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
Recon Entry					
Ch. Head: -					
Name of work: F.D.R. Nggwam					
Vol. begin to Kobia via					
Bahia Bah. begin					
under Emergency Block					
Agency -					
Date of Entry -					
(1) Const. of embankment with					
approved material obtained					
from borrow pits with all					
test & loads etc. etc.					
1 x 8.00m x 7.50 x 2.00 =					120.00 m ³
1 x 12.00m x 7.50 x 2.00 =					180.00 "
1 x 5.00m x 7.50 x 2.00 =					75.00 "
1 x 5.00m x 7.50 x 2.00 =					75.00 "
					450.00 m ³
(2) Const. of granular sub-					
base with well graded					
material etc. etc.					

Continuation

Sch. XLV-Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
1x15.00m x 4.50m x 0.20m		4.50	0.20		13.50m ³
1x15.00m x 4.50m x 0.20m		4.50	0.20		13.50m ³
					27.00m ³
verified & found correct					
Subcontractor					C&P
12-08-21					<u>S. S. S.</u>
J.E					12/08/21