



Govt. of Bihar

R.W.D. WORKS CIRCLE, GAYA

*Detailed Estimate for Flood
Damage Repair Lemboiya-
Pananiya Karchoi Road.
(Temporary Restoration)*

Under- "3054-Repair"

Block - Banke Bazar

District - Gaya

Estimated Cost - Rs. 3,89,400/-

Submitted By :-

Executive Engineer

R.W.D. Works Division,

IMAMGANJ

प्रतिवेदन

जिला	:-	गया
कार्य प्रमण्डल का नाम	:-	इमामगंज
प्रखण्ड का नाम	:-	बाँके बाजार
कार्य का नाम	:-	Flood Damage Repair (Temporary Restoration) of Lemboiya-Pananiya Karchol Road.
प्राक्कलित राशि	:-	3,89,400 (तीन लाख नवासी हजार चार सौ)
मद	:-	FDR

Flood Damage Repair (Temporary Restoration) of Lemboiya-Pananiya Karchol Road का प्राक्कलन कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, इमामगंज के निर्देशानुसार तैयार किया गया है।

अतिवृष्टि (चक्रवात) 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 जी०एस०वी० से समतलीकरण करने का प्रावधान किया गया है। साथ ही पानी के समुचित बहाव हेतु 1000 एम०एम० ब्यास का ह्यूम पाईप देने 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।

Subendrakr
08/10/21
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

Subendrakr
08/10/21
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

Subendrakr
08/10/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, इमामगंज

GENERAL ABSTRACT OF COST

Name of Road : F.D.R. of Lemboiya-Pananiya Karchol Road

Package No. - BR-12R-173

Circle - Gaya

District - Gaya

Division - Imamganj

Block - Banke Bazar

S.N.	DESCRIPTION	AMOUNT	
1	EARTH WORK	Rs	189084 00
2	G.S.B.	Rs	49280 00
3	HUME PIPE	Rs	101894 00
4	BOULDER PITCHING	Rs	0 00
	SUB TOTAL	Rs	340258 00
	ADD FOR -		
	G.S.T. @ 12 %	Rs	40831 00
	LABOUR CESS @ 1 %	Rs	3403 00
	SEIGNIORAGE FEE	Rs	4854 00
	GRAND TOTAL	Rs.	389346.00
	Say -	Rs.	389400.00

Subendrakr
03.10.21
JE
R.W.D

SGupta
08/10/21
A.E
R.W.D

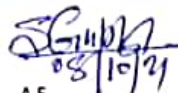
SGupta
08/10/21
Executive Engineer
R.W.D., Works Division
Imamganj

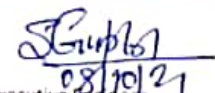
COST ESTIMATE FOR EMERGENT REPAIR OF ROAD DAMAGED DUE TO FLOOD

Name of Work **Lembolya-Pananiya Karchol** Block - **Banke Bazar** District - **Gaya**

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	4.00	M=	900.00	Cum						
		1	x	4.50	Mx	3.00	Mx	2.50	M=	33.75	Cum						
											933.75	Cum	933.75	Cum	Rs. 202.50	/Cum	Rs. 189084.00
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						
		1	x	4.50	Mx	3.00	Mx	0.20	M=	2.70	Cum						
											29.70	Cum	29.70	Cum	Rs. 1,659.25	/Cum	Rs. 49280.00
3	Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 culverts on first class bedding of granular material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, back filling, concrete and masonry works in head walls and parapets clause 1106 1000 mm dia Hume Pipe																
		1000 mm dia			1	x	2.50	M=	2.50	Cum							
		1000 mm dia	2	x	3	x	2.50	M=	15.00	Cum							
											17.50	Cum	17.50	Cum	Rs. 5,822.49	/Cum	Rs. 101894.00
Total -																	340258.00

Subcontractor
08/10/21
J.E.
R.W.D.


08/10/21
A.E.
R.W.D.


08/10/21
Executive Engineer
R.W.D., Works Division
Imamganj

FDR
Schedule XLV-Form No. 134
Lambaiya Paraniya Kasicheri Road

RUD Imagowu **DIVISION**

Block - Banker Bazar **SUB-DIVISION**

MEASUREMENT BOOK - 553

CON : → AJAY KUMAR

प्रमाणित किया जाता है कि इस
मापी पुस्तक में मशीन द्वारा लेखित
कुल 1-100 (एक से सौ) तक पृष्ठ
हैं। इस मापी-पुस्तक को सहायक
अभियंता श्री शिव शंकर प्रसाद
जुलगा कर्म अवर प्रमंडल बॉक
बाजार के नाम से निर्गत किया
जाता है।

Signature
01/08/21
Executive Engineer
RWD Works Division
Imamganj (Gaya)
01/08/21

Sch. XLV - Form No. 134

RWD Imamganj DIVISION

Block - Banky Bazar SUB-DIVISION

Measurement Book

No. 653

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.	
Record Entry					
CH - Hudsco. -					
Name of work :- F.D.R. of					
Lambhaya Pananiva Kanchal					
Road Under Banker's Bazar					
Block					
Agency :-					

Date of Entry :-

(1) Const. of 8m bank walls					
with approved material					
size - 1/2 ft.					
1	12.00M	7.50	4.00	=	360.00M ³
1	10.00M	7.50	4.00	=	300.00 "
1	8.00M	7.50	4.00	=	240.00 "
1	4.50M	3.00	2.50	=	33.75 "
					933.75M ³

(2) Const. of 12m x 12m low cube base					
by providing well graded					
material size - 1/2 ft.					

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L	B.	D.	
1 No 30.00 M ²	4.50	0.70	=	27.00 M ³	
1 No 4.50 M ²	3.00	0.70	=	2.70 "	
				29.70 M ³	

(3) Riv. / Length 22m for end
 cement concrete pipe NB

1000 mm dia H/Pipe				
1 x 2.50 =				2.50 M.
2 x 3 x 2.50 =				15.00 M.
				17.50 M.

verified & found correct

Subdram	Sample	Sample
24.08.21	24.08.21	24.08.21
JE	AE	EE.

Continuation