



R.W.D. WORKS CIRCLE, GAYA

*Detailed Estimate for Flood
Damage Repair L058-T02 To
Khardag (VR58) Road.
(Temporary Restoration)*

Under- "3054-Repair"

Block - Dumariya

District - Gaya

Estimated Cost - Rs. 87,200/-

Submitted By :-

*Executive Engineer
R.W.D. Works Division,
IMAMGANJ*

बाढ क्षतिग्रस्त पथों का अन्तर प्रमण्डलीय जाँच प्रतिवेदन

1. निरीक्षी पदाधिकारी का नाम एवं पदनाम :- श्री रणवीर कुमार कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, शेरघाटी
2. निरीक्षण की तिथि :- 22.11.2021
3. पथ का नाम (शीर्ष के साथ) :- L058-T02 To Khardag (VR58) road (PMGSY)
4. पथ की लम्बाई :- 2.453 कि०मी०
5. कार्य प्रमण्डल का नाम :- इमामगंज
6. प्रखंड का नाम :- डुमरिया
7. पथ की स्थिति :- अनुरक्षण अवधि में है।
8. पथ अनुरक्षण अवधि में हैं :- हाँ
9. क्षतिग्रस्त भाग की लम्बाई :- 20.00m
10. क्षतिग्रस्त भाग में कराये गये
कार्य का विवरणी :- (i) E/W $1 \times 20.00\text{m} \times (10.00\text{m} + 5.00)/2 \times 2.50 \text{ Avg.}$
 $= 375.00\text{m}^3$
11. Temporary Restoation में किस-किस
उसका विवरणी :- (i) E/W
12. अभियुक्ति :-


7/11/2021
J.E.


निरीक्षी पदाधिकारी का हस्ताक्षर
पदनाम सहित

प्रतिवेदन

जिला	:-	गया
कार्य प्रमण्डल का नाम	:-	इमामगंज
प्रखण्ड का नाम	:-	डुमरिया
कार्य का नाम	:-	Flood Damage Repair (Temporary Restoration) of L058-T02 To Khardag (VR58).
प्राक्कलित राशि	:-	87,200 (सत्तासी हजार दो सौ)
मद	:-	FDR

Flood Damage Repair (Temporary Restoration) of L058-T02 To Khardag (VR58) 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 समतलीकरण करने का प्रावधान किया गया है।

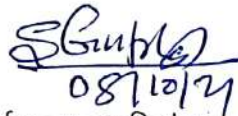
अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, गया द्वारा अनुमोदित दर के आधार पर मदों का दर विश्लेषण कर, दर का समावेश किया गया है। विभागीय निर्देश के आलोक में, तैयार प्राक्कलन में 1 प्रतिशत के दर से लेबर शेष तथा 12 प्रतिशत के दर से जी०एस०टी० एवं सामग्री की कीमत पर 10 प्रतिशत के दर से मालिकाना फीस का प्रावधान किया गया है।

प्राक्कलन में प्रावधानित मदों के दर विश्लेषण में ओवरहेड एवं संवेदक का लाभांश शामिल नहीं किया गया है।

प्राक्कलन की प्रावैधिक एवं प्रशासनिक स्वीकृति अपेक्षित है।

Subendrar
08/10/21
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


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 L058-T02 To Khardag (VR58) Road

Package No. - BR-12R-479

Circle - 1 Gaya

District - Gaya

Division - Imamganj

Block - Dumariya

Block -		Dumariya	AMOUNT	
S.N.	DESCRIPTION			
1	EARTH WORK		Rs	75938.00
2	BRICK BAT		Rs	0.00
3	BOULDER PITCHING		Rs	0.00
	SUB TOTAL		Rs	75938.00
	ADD FOR -			
	G.S.T. @ 12 %		Rs	9113.00
	LABOUR CESS @ 1 %		Rs	759.00
	SEIGNIORAGE FEE		Rs	1306.00
	GRAND TOTAL		Rs.	87116.00
	Say -		Rs.	87200.00

Subendrakr
08.10.21

JE
R.W.D

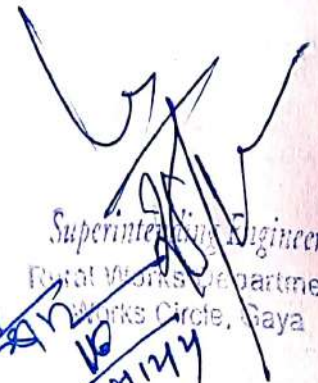
A.E
R.W.D

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

~~Permissively Technically Sanctioned for 8/2007~~
(B Eighty ~~seven~~ Lakhs)

~~Permissively Technically~~

Provisionally Technically sanctioned for Rs 87200/-
(Eighty seven thousand two hundred only)


Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Gaya
21/12/14

COST ESTIMATE FOR EMERGENT REPAIR OF ROAD DAMAGED DUE TO FLOOD

Name of Work L058-T02 To Khardag (VR58) Block - Dumarlya 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 20 Mx(10.00 M) 5.00 M)/2x 2.50 M= 375.00 Cum				
		375.00 Cum	Rs. 202.50 /Cum	Rs	75938.00
	Total -				75938.00

Subendrakr
68.10.21
J.E.
R.W.D.

[Signature]
A.E.
8/10/21
R.W.D.

[Signature]
Executive Engineer
R.W.D., Works Division
Imamganj

CALCULATION OF SEIGNOIRAGE FEE

Length of Road - Km

Dumariya

Block -

F D R. of L058-T02 To Khardag (VR58) Road

Name of Road

Sl. No.	SDB Sl. No.	MoRD Ref. No	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount (In Rs.)	Total Material Required	Material Amount	Seigniorage Fee @ 10 %
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.							
			Unit - Cum (Taking output - 100 Cum)							
			Material							
			Compensation of earth taken from private land	Cum	100.00	34.82	3482.00			
			Cost for 100 Cum = (a)				3482.00			
			Rate Per Cum = (a)/100 =				34.82			
			Total Cost =	Cum			34.82	375.00	13057.50	1305.75
2			Providing laying, spreading and filling Brick Bat's in Flood damage area for making the road motarable as per specification and direction of E/I.							
			Unit - Cum							
		(a)	Material				1184.40			
			Brick Bat	Cum	1.20	987.00	1184.40			
			Rate per Cum = (a) =				1184.40			
			Total Cost =	Cum			1184.40	0.00	0.00	0.00
			Seigniorage Fee @ 10 % on Construction Material Cost :-							1305.75

Subendryak
08.10.21

31

R. W. D.

12/11/87
Lynch

A.E.

R.W.D.

6/27/89
Sung

Executive Engineer
R.W.D. Works Division

Imamqan]

RWD WORKS DIVISION IMAMGANJ F.D.R REPORT (2021)

SINo	District	Division	Road Name	Scheme	Road Status	Length(In Km.)	Length of Damage Part Due to Flood in Mtr.	Block	Remarks
1	Gaya	Imamganj	Lemboiya - Pananiya Karchoi(BR-12R-173)	PMGSY	Completed	19.00	34.50 (2 Mtr. Span RCC Culvert)	Banke Bazar	Work Complete(Moterable)
2	Gaya	Imamganj	L058 - T02 to Khardag (VR58) (BR-12R-479)	PMGSY	Completed	2.543	35.00 mtr (2 Mtr. Span RCC Culvert)	Dumaria	Work Complete(Moterable)
3	Gaya	Imamganj	L070 - L027 to Phulei Dih (VR70) (BR-12R-483)	PMGSY	Completed	3.112	39.00 mtr (Road Part)	Dumaria	Work Complete(Moterable)
4	Gaya	Imamganj	Ambakhar To Bikopur (BR-12R-178)	PMGSY	Completed	3.400	65.00 mtr (Road Part)	Banke Bazar	Work Complete(Moterable)
5	Gaya	Imamganj	L076-L028 to Beach Tola(Bikopur Chewobar)(BR12R-1022)	PMGSY	Completed	1.704	35.00 mtr (3 No. * 1000 HP Culvert)	Banke Bazar	Work Complete(Moterable)

238.50 mtr

S. Subudhakar
08/10/21

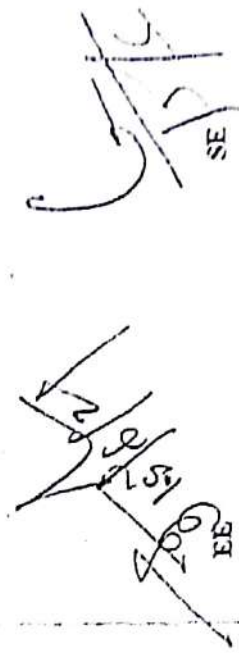
Executive Engineer
RWD Works Division Imamganj

S/N	Material/Labour/ Machine	Unit	Ajay kumar Rate quoted by Bidder-1	Mata Di Const. Rate quoted by Bidder-2	Remarks
24	8-10 Ton Smooth Wheeled Roller	Per Hour	900.00	900.00	
25	Tractor with Trolley	Ton/ Trip	600.00	600.00	
26	Tipper	Ton/ Trip	1150.00	1150.00	
27	Tractor with Tipper	Ton/ Trip	1750.00	1750.00	
28	Generator Set with fuel	Per Hour	300.00	300.00	

इस निविदा में दो निविदाकार Bidder No.-1 Ajay Kumar & Bidder No.-2 Mata Di Const. ने नाग लिया था एवं दोनों निविदाकार तकनीकी रूप से योग्य पाये गये थे। दोनों निविदाकार Bidder No.-1 Ajay Kumar & Bidder No.-2 Mata Di Const. के Financial Bid के तुलनात्मक विवरणी से स्पष्ट है कि दोनों निविदाकारों द्वारा Item Wise Quoted Rate सामान है।

अतः विभिन्न सामग्रियों / Labour / Machinery के Supply हेतु (क्रमांक-5 Kiln Rubbish को छोड़कर) दोनों निविदाकारों को सुचीबद्ध किया जाता है।

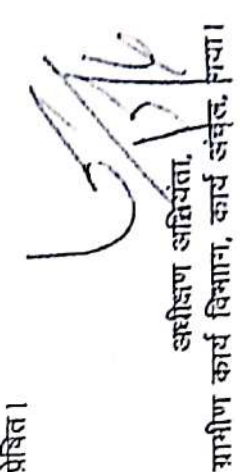
है।


SE


EE


SE

ज्ञापक:- गया/दिनांक-.....
प्रतिलिपि:- कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, इमामगंज को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।


अधीक्षण अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य संवर्धन, गया।