



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Road Development Agency (BRRDA)

Head :- F.D.R.

YEAR (2024-25)

STATE :- BIHAR
DISTRICT :- SAHARSA
BLOCK :- SALKHUA
DIVISION :- SIMRIBAKHTIYARPUR

DETAILED ESTIMATE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM KANARIYA TO OP AGAR.

Flood affected Length of Road	:-	0.045 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	:-	Rs. 1,338,345.56
TOTAL PROJECT COST	:-	Rs. 1,338,345.56

Submitted By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, SimriBakhtiyarpur

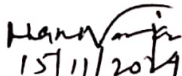
Prepared By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, SimriBakhtiyarpur

प्रतिवेदन

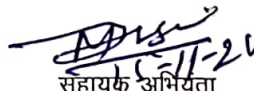
पथ का नाम :- Kanariya OP to Agar
पथ की लंबाई :- 1.82 कि०मी०
बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग :- 45 मी०
प्राक्कलित राशि :- 1338345.00
कार्य प्रमंडल :- सिमरी बख्तियारपुर
कार्य अंचल :- सहरसा
योजना शीर्ष :- FDR
योजना वर्ष :- 2024 - 25

प्रस्तुत प्राक्कलन कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर अंतर्गत सिमरी बख्तियारपुर प्रखंड में 2024-25 में आई भीषण बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मत मद से यातायात चालू करने हेतु अस्थायी पुनर्स्थापन के अंतर्गत कराये गये कार्य के लिये तैयार किया गया है। पथ में चैनेज-0.820 KM, 0.845 KM में भारी कटाव एवं अत्यधिक जल जमाव हो जाने से यातायात पूर्णरूप से अवरुद्ध हो जाने के कारण तत्काल यातायात बहाल करने हेतु विभागीय निदेशानुसार Drone Time Stamp Videography एवं Geotag Photograph संधारित कर MIS के FDR Module में प्रविष्टि करते हुए पथ के क्षतिग्रस्त भाग में आवश्यकतानुसार Brick Bats भरकर यातायात चालू करने हेतु अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य कराया गया है। जिसकी प्राक्कलित राशि Rs 1338345.00 है।

प्रस्तुत प्राक्कलन संपादित कार्य के समय लागू सूचित प्रावधानों एवं वर्तमान अनुसूचित दर के अनुसार कार्यहित एवं स्थलीय आवश्यकता के अनुरूप तैयार किया गया है। जिसमें Contractor Profit एवं Overhead Charge शून्य रखा गया है। अतः अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य के तहत कराये कार्य के भुगतान हेतु प्राक्कलन अग्रेतर कारवाई हेतु समर्पित।


15/11/2024

कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर।


15/11/24

सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर।


15/11/24

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर।

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMATE FOR TEMPORARY
RESTORATION OF ROAD FROM KANARIYA TO OP
AGAR.

DIVISION :- SIMRIBAKHTIYARPUR

BLOCK :- SALKHUA

Flood Affected Length of Road :- 0.045 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Total Cost of Restoration=	1,078,624.31
2	Add:-Labour Cess @1% amt. =	10,786.24
3	Add:GST@18% on amt. =	194,152.38
4	Add:S.F.@ 10% on Material =	54,782.63
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS		1,338,345.56

Say Rs 13,38,346.00

Mamwanjee
15/11/2024

Junior Engineer

Assistant Engineer

SN
15/11/24
Executive Engineer

RWD (W) Division, SimriBakhtiyarpur

RWD (W)
Division, SimriBakhtiyarpur

RWD (W)
Division, SimriBakhtiyarpur

Provisionally technically sanctioned for Rs 13,38,346.00
Thirteen lakh thirty Eight thousand three hundred
forty six only.

29/11/24
Superintending Engineer
R W.D. Works Circle
SAHARSA
29/11/24

Cost Estimate For Flood Restoration Work

NAME OF ROAD :-

DETAILED ESTIMATE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM KANARIYA TO OP AGAR.

BLOCK :-

SALKHUA

DISTRICT :-

SAHARSA

S.No	SOR NO	DESCRIPTION OF ITEMS	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	M-11-5(ii)	Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with machanical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to acheive required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	526 25	Cum	2049 64	1078624.31
		Total			Rs.	1078624.31

H. K. Mehta
15/11/24

Junior Engineer
VD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

[Signature]
15-11-24

Assistant Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

[Signature]
15/11/24

Executive Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

Details of Measurement								
Detail of Works		No.	पैमाईस					Quantity.
			Length	Width	Width	Height	Height	
			in m.	In m.		In m.		
NAME OF ROAD :-		DETAILED ESTIMATE FOR TEMPORRY RESTORATION OF ROAD FROM KANARIYA TO OP AGAR.						
Item No. 1	Providing and laying of Brck bat obtained from chimney with machanical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to acheive required density with all complete as per the direction of engineer in charge.							
CH:-in 0.820 Km.		1	25 00	(5.0+4.5+5.5)/3	5 00	(2.0+3.0+2.5)/3	2.50	312.500
CH:-in 0.845 Km.		1	20 00	(4.5+5.0)/2	4.75	(2.0+2.5)/2	2.25	213.750
			45.00	Total (In Cum)				526.250

Kumar
15/11/24

Junior Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

Assistant Engineer
15-11-24

Assistant Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

Executive Engineer
15/11/24

Executive Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur