

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- Temporary restoration work in const. of RCC Bridge over Dhufnar River in Kailash Prampur PWD Path to Kanderpeli near Chandidih village at Sulhamiya River with 50m approach road.

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.070 K.M.

प्राक्कलित राशि:- 17.597 लाख

योजना शीर्ष :- 3054/2245 F.D.R.

प्राधिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य)-06-109/2024-1956 दिनांक-28-05-2024

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन

रु0 17.597 लाख मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल कटिहार के द्वारा शीर्ष F.D.R. 3045 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

पथ के आकरिमक मरम्मत हेतु पथांशों में मिट्टी भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर बॉस का पाइल, बॉस का चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट इत्यादि से भरकर बचाव का करते हुए यातायात पुर्नस्थापित किया गया है।।

पथ मरम्मत कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान पर प्रावधान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है।

प्राक्कलन तकनीकी स्वीकृति हेतु अपेक्षित है।


25/11/24

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल कटिहार


25/11/24

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल कटिहार



25/11/24
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, कटिहार

FDR

Name Of Work :- Temporary restroration Work in Const.of RCC Bridge Over Dhusmar River in Katihar Pranpur PWD Path to Kander Peli Near Chandidih Village at Sukhaniya River with 500 m Approach Road

CH :- 0 to 70m

Year :- 2024-25

Block :- Katihar

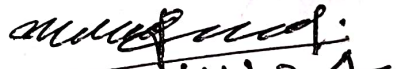
Division :- Katihar

S.N	Description	Unit	Length (in meter)	Width (in meter)	Depth/Height (in meter)	Quantity	Rate	Amount
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Brick Bats (Brick Bat of Well Burnt Bricks)	Cum	-	-	-	923.76	1050.00	969948.00
2	Hume Pipe (NP3) 1000mm Dia (NP3 RCC Hume Pipe)	M	-	-	-	30	2550.00	76500.00
3	Unskilled Labour (8 Hrs/Day)	Per Day	-	-	-	927	350.00	324450
4	Skilled Labour (8 Hrs/Day)	Per Day	-	-	-	186	380.00	70680
5	Tractor With Trolley (Transportation of Material) Cum 3 to 5 Ton	Ton/Trip	-	-	-	411	700.00	287700.00
6	Front End Loader 1.0 Cum Bucket Capacity (JCB)	Per Hour	-	-	-	103	1410.90	145323
Total Amount-								1874601

Rate Approved by S.E RWD, Purnia


25/11/24
Junior Engineer


25/11/24
Assistant Engineer


25/11/24
Executive Engineer
Rural Works Department
Work Division Katihar

Technically sanction for Amount 18,74,601.00
 (Rupees Eighteen lac seventy four thousand
 six hundred one) only

अधीक्षण अभियंता
 ग्रामीण कार्य विभाग
 कार्य अचल, पूर्णियाँ

28/11/24

आपत्तिग्रस्त इलाका
 आसन्न बाढ़ निवारण
 विभाग, आसन्न बाढ़

No.	SDB SL.NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY
	3.2	301.4	Brick Bats						
			Providing brick bats including spreading laying hand packing and compacting with C.I. Hammer in layers not exceeding 75 mm thick including cost of light barriers, danger signals, chowkidar, taxes, royalty etc. all complete job as per specification and direction of E/I including carriage cost of bricks.						
				Cum	1	25.00	(5.5+4.5)/2	0.800	100.000
				Cum	1	13.00	(6.0+5.0)/2	1.200	85.800
				Cum	1	10.00	(10.0+4.0)/2	3.750	262.500
				Cum	1	7.00	(10.0+4.0)/2	3.500	171.500
				Cum	1	15.00	4.000 (av)	2.500 (av)	150.000
									769.80
			Loose Qty			769.80	x	1.20	923.760
	11.2		Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe (600 mm Dia) NP3 as per design in Single Row						
			Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 for culverts on first class bedding of granular material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry works in head walls and parapets Clause 1106.						
				rm	4	3.00	2.50		30.00
			in Brick bats		923.76	/	1		923.76
			in HP		0.128	x	30.00		3.84
			Unskilled Labour	Per Day	927	/	5		927.00
			Skilled Labour	Per Day	0.021	x	30.00		1.00
			Tractor With	Ton/Trip	923.76	/	2.25		411.00
			Front End Loader	Per Hour	923.76	/	9		103.00

Ramesh
25/11/24
JE

Renuka
25.11.24
AE

25/11/24

EE Rathay