25

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILD PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - MOTRABLE RESTORATION

L033 - KANAHARIYA TO RAILI (VR33)

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. MOTRABLEREPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 0	
DISTRICT	PURNEA	
BLOCK	AMOUR	
DIVISION	BAISI	
TOTAL LENGTH OF ROAD	0.000	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 9.493	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 1.139	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.095	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.505	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 11.232	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division,Baisi

Scanned with CamScanner

मुख्य अभियंता–4 का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, पटना।

पत्रांक–मु0अ0–4(मु0)विविध(कार्य)–23–291/2019-4275 पटना, दिनांक– 22/10/2021

प्रेषक,

अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता प्रमुख,

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल,
सभी अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल,
सभी मुख्य अभियंता

विषय– FDR अंतर्गत मोटरेबुल किए गए पथों के Time Line के संबंध में।

महाशय,

वर्ष 2021–22 में राज्य के ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का मोटरेबुल कार्य प्रगति में है। उक्त कार्यों के सुचारू रूप से निष्पादन हेतु विभाग द्वारा Time Line निर्धारित किया गया है, जो निम्नवत हैः–

(1) वर्ष 2021–22 में राज्य में ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग में आकस्मिक रूप से मोटरेबुल/अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य की वास्तविक लम्बाई एवं आकलित राशि MIS के FDR मोड्यूल में प्रविष्टि की अंतिम तिथि – 5 Nov.2021

(2) मोटरेबुल कार्यों के प्राक्कलन का निर्माण की अंतिम तिथि – 5 Nov.2021

(3) MIS पर प्रारंभिक एवं अंतरिम प्रविष्टि को 6 Nov.2021 को Lock कर दिया जाएगा जिसके बाद कोई भी प्रविष्टि की अनुमति नहीं दी जाएगी। ATR Module तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन जाँच प्रतिवेदन Geotag Photograph इत्यादि की प्रविष्टि मान्य रहेगी।

(4) उक्त प्राक्कलनों की विस्तृत जाँच विभाग द्वारा निर्धारित असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से करायी जाएगी।

(5) जाँचित प्राक्कलनों का तकनीकी अनुमोदन सक्षम प्राधिकार से प्राप्त कर प्रशासनिक अनुमोदन की अग्रत्तर कार्रवाई हेतु 30 Nov.2021 तक विभाग को समर्पित किया जाना है।

अतः अनुरोध है कि उक्त Time Line का दृढ़तापूर्वक अनुपालन सुनिश्चत किया जाय।

विश्वासभाजन

22/10/21

(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख

Scanned with CamScanner

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल ~~मनिहारी~~ बायसी अन्तर्गत ......अमौर...... प्रखंड के पथ ......L033 - कुरहरिया से रैली...... (...........) जो विभागीय Online Morititring System MIS पर अपलोड है के बाढ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Moterable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने का निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांकः—मु0अ0—4(मु0) विविध (कार्य) —23—291/2019—4275/पटना, दिनांक—22/10/2021 से प्राप्त है। इस पत्र से Real time Geotagged Photographs को कार्य के दौरान अपलोड करते हुए (Moterable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में .... अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ के करण इस पथ के रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterable कार्य कराया गया है। MIS में उपलोडेड फोटो दिनांक .... का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से निकलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटरेबल कार्य में आवश्यकतानुसार मिट्टी भराई, लोकल बालु भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का पाइल, चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट का इस्तेमाल किया गया है । निर्देशानुसार कराए गए कार्य कि Geotagged Photographs Real Time के साथ MIS पर उद्धत है। MIS की छायाप्रति, अपलोडेड फोटोग्राफ की छायाप्रति, दर विश्लेषण एवं विभागीय आदेशों की छायाप्रति प्राक्कलन में संलग्न की जा रही है। प्राक्कलन में प्रयुक्त दर अद्यतन है।

प्राक्कलन की यथाशीध्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

(हस्ताक्षर) 27/11/24

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, ...

(हस्ताक्षर) 27/11/24

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, ...

(हस्ताक्षर) 27/11/24

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, ...

Scanned with CamScanner

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : L033 - KANAHARIYA TO RAILI (VR33)

DISTRICT PURNEA

DIVISION BAISI

BLOCK AMOUR

LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.000

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	0.000
2	HUME PIPE	0.000
3	BRIKCK BAT	9.200
4	SAND BAGS	0.000
5	BAMBOO WORK	0.293
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
	TOTAL COST OF PROJECT =	9.493
	Add G.S.T. @ 12%	1.139
	Add Labour Cess @ 1%	0.095
	Add Seigniorage Fee @ 10%	0.505
	Total Cost of Restoration Work =	11.232

27/11/21
J.E.
RWD

27/11/21
A.E.
RWD

27/11/21
E.E.
RWD

Provisional Technically sanction for Rs. 11.232 Lac
(Rupees Eleven Lac twenty three Thousand two Hundred ......)

अधीक्षण अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, पूर्णिया
8/3/22

28/03/22
E.O.

Scanned with CamScanner

L033 - KANAHARIYA TO RAILI (VR33)

Sl. No.	SDB SL .NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1	4.5		**Brick Bats**								
			Providing Brick Bats including, Spreading, Laying Compacting with C.I. Hammer all complete job as per Specification and Direction E/I.								
			C/O To ANNEXURE "A"						489.220		
				Cum					**489.220**	1880.610	920032.02
2	14.17		Labour for driving 62 MM to 75 MM dia Bamboo Piles Including cutting to in proper size and shoes etc complete job. (Bamboo Piles c/c 0.3 m)								
				m		18.00			18.00		
				m		5.00			5.00		
									23.00		
			Total Length						**231**	**51.050**	**11792.55**
			(Length / 0.4) x 4 +1								
3	14.19		Supplying fitting and fixing of bamboo 62 mm to 75 mm dia runers fixed at every vertical pile with nails 20 S.W.G G.I Wire								
			Bamboo Runner c/c 0.3 m Upto 1.5 mt. @ (2.50/0.300)	mts.	5.00	37.00			185		
									185.000	**28.010**	**5181.85**
4	14.18		Supplying fitting and fixing in position splot bamboo woven chanchary with 20 SWG G.I etc. Complete job						**54**	**228.830**	**12356.82**
				Sqm	18.00	3.00					
							Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =				**949363.24**
							Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =				**9.494**

27/11/21

JE.

27/11/21

A.E.

E.E.

Scanned with CamScanner

L033 - KANAHARIYA TO RAILI (VR33)
ANNEXURE "A"

Sl. No.	Chainage At (Mtr.)	NO.	Length (in mt.)	Top Width (in mt.)	Top Width + Bottom Width) /2	Height (in mt.)	Qty. (in Cum)	Remarks
		1	18.00	(2.20+2.40+2.0)/3	(2.20+5.87)/2	(3.70+4.30+3.0)/3	266.31	L/S
		1	12.50	1.20	(1.20+2.15)/2	(0.80+1.10)/2	19.89	R/S
		1	6.50	1.20	(1.20+2.25)/2	(0.90+1.20)/2	11.77	R/S
				AFTER SECOND FLOOD				
		1	8.00	(2.70+3.30)/2	(4.50+8.25)/2	(4.0+3.50)/2	191.25	L/S
						Total=	**489.22**	

27/11/21 | 28/11/21 | 27/11/21

J.E | A.E. | E.E.

Scanned with CamScanner