



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - MOTRABLE RESTORATION

MMGSY JIYA GAACHI TO JAAM TOLA

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. MOTRABLE REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 880		
DISTRICT	PURNEA		
BLOCK	BAISI		
DIVISION	BAISI		
TOTAL LENGTH OF ROAD	0.880	KM	
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 22.383	Lacs	
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 2.686	Lacs	
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.224	Lacs	
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 1.304	Lacs	
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 26.597	Lacs	

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Baisi

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

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

श्रीमान,
अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता प्रमुख,

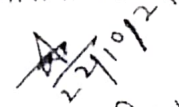
आपके पते पर,
सभी कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल,
सभी अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल,
सभी मुख्य अभियंता

विषय- FDR अंतर्गत मोटरबुल किए गए पथों के Time Line के संबंध में।

हाशय,
वर्ष 2021-22 में राज्य के ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का मोटरबुल कार्य प्रगति में है। उक्त कार्यों के सुचारु रूप से निष्पादन हेतु विभाग द्वारा Time Line निर्धारित किया गया है, जो निम्नवत है:-

- (1) वर्ष 2021-22 में राज्य में ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग में प्राकस्मिक रूप से मोटरबुल/अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य की वास्तविक लम्बाई एवं आकलित राशि MIS के FDR मोड्यूल में प्रविष्टि की अंतिम तिथि - 5 Nov.2021
- (2) मोटरबुल 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 सुनिश्चित किया जाय।

विश्वासभाजन

(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल बाजपुरी अन्तर्गत बाजपुरी प्रखंड के पथ MMGSY, Jyoti Gachhi to Jam tola (.....) जो विभागीय Online Monitoring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 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 पत्रांक:—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 बाढ़ के कारण 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। मोटेरेबल 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 यथाशीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

अभि
25.12.21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, Baise-2

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

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बाजपुरी.....

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : MMGSY JIYA GAACHI TO JAAM TOLA

DISTRICT PURNEA

DIVISION BAISI

BLOCK BAISI

LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.880

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	0.000
2	HUME PIPE	0.000
3	BRICK BATS	20.180
4	SAND BAGS	1.831
5	BAMBOO WORK	0.372
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
	TOTAL COST OF PROJECT =	22.383
	Add G.S.T. @ 12%	2.686
	Add Labour Cess @ 1%	0.224
	Add Seigniorage Fee @ 10%	1.304
	Total Cost of Restoration Work =	26.597

adish
25.12.21

J.E.
RWD

25/12/21
A.E.
RWD

25/12/21
E.E.
RWD

Provisional Technically ^{Suggested} ~~approved~~ for Rs. 26.597 lac (Rupees Twenty Six lac fifty nine thousand seven hundred) only

अधीक्षण अभियंता
मण्डलाधिकारी कार्यालय अंचल पूर्णिया
08/03/22

08/03/22

F-0

MMGSY JIYA GAACHI TO JAAM TOLA

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"						1073.080		
				Cum					1073.080	1880.610	2018044.98
2	10.7.40 WRD		Labour for Sand filling in Cement Bag, swing and laying materilas.								
			1*16.30*(0.50+3.20)/2*(1.60)						48.25		
			2*19.30*(0.8)*(1.20+1.50)/2						41.69		
			2*45.6*(0.5+2.40)/2*(1.20)/2						79.34		
			2*18.40*(0.5+2.40)/2*(1.20)/2						32.02		
			1*7.80*(0.5+2.40)/2*(1.20)/2						6.79		
									208.08		
			1 Bag = 0.034 Cum	Bag					6120.000	29.921	183116.52
3	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	1	16.30			16.30		
				m	2	19.20			19.20		
				m	2	45.60			45.60		
				m	2	18.40			18.40		
				m	1	7.80			7.80		
			TOTAL						107.30		
			(Length / 0.3) x 2 +1						716.00	51.050	36551.80
4	14.19		Supplying fitting and fixing of bamboo 62 mm to 75 mm dia runners 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.	3.00	7.80			23.4		
									23.400	28.010	655.43
									Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		2238368.73
									Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =		22.384

25/12/21
AE

[Signature]

MMGSY JIYA GAACHI TO JAAM TOLA
ANNEXURE "A"

Chainage At (Mtr.)	NO.	Length (in mt.)	Top Width (in mt.)	Top Width + Bottom Width / 2	Height (in mt.)	Qty. (in Cum)	Remarks
100	1	9.60	$(4.30+4.0+3.50)/3$	$(3.93+4.28)/2$	$(0.30+0.40)/2$	13.79	C/S
	1	16.30	0.80	$(0.80+2.50)/2$	$(1.80+1.60)/2$	45.72	L/S
	1	16.30	1.50	1.50	$(1.80+1.60)/2$	41.57	L/S NO SLOPE
	1	16.30	$(4.50+4.20)/2$	$(4.50+4.20)/2$	$(0.30+0.40)/2$	24.82	C/S
	1	19.20	5.20	5.20	$(1.20+1.50)/2$	134.78	FULL NO SLOPE
	1	19.00	$(5.0+6.30)/2$	$(5.65+7.05)/2$	$(0.50+1.0+0.60)/3$	84.46	FULL
	1	11.00	$(1.0+0.90)/2$	$(0.95+1.55)/2$	0.60	8.25	L/S
	1	4.00	0.80	$(0.80+1.40)/2$	0.60	2.64	R/S
340	1	11.40	4.00	$(4.0+4.50)/2$	$(0.60+0.30)/2$	21.80	L/S
360	1	8.90	4.00	$(4.0+4.50)/2$	$(0.60+0.30)/2$	17.02	L/S
450	1	9.00	5.20	5.20	$(0.40+0.50)/2$	21.06	C/S
500	1	22.20	$(1.50+1.40)/2$	$(1.45+3.35)/2$	$(2.0+1.80)/2$	101.23	R/S
	1	20.00	$(1.50+1.30)/2$	$(1.40+2.50)/2$	$(1.0+1.20)/2$	42.90	L/S
	1	10.00	$(2.50+2.0)/2$	$(2.50+2.0)/2$	0.30	6.75	C/S
620	1	8.50	$(1.20+1.10)/2$	$(1.15+2.05)/2$	$(0.80+1.0)/2$	12.24	L/S
690	1	16.80	$(1.30+1.20)/2$	$(1.25+2.0)/2$	$(1.20+1.00)/2$	30.03	L/S
	1	16.80	$(4.40+4.50)/2$	$(4.40+4.50)/2$	0.30	22.43	C/S
	1	35.40	5.05	5.05	$(0.90+1.20)/2$	187.71	FULL
	1	13.50	$(5.0+5.10)/2$	5.05	$(0.60+0.90)/2$	51.13	FULL
	1	3.50	6.80	6.80	0.50	11.90	NO SLOPE
	1	18.40	$(0.80+0.90)/2$	$(0.85+3.15)/2$	$(1.10+1.20)/2$	42.32	FULL
	1	18.40	$(5.0+5.10)/2$	$(5.05+7.15)/2$	$(1.0+1.10)/2$	117.85	FULL
	1	7.80	$(1.0+1.10)/2$	$(1.05+2.10)/2$	$(1.10+1.0)/2$	12.90	R/S
	1	8.80	$(5.0+5.10)/2$	$(5.0+5.10)/2$	$(0.30+0.50)/2$	17.78	C/S
Total=						1073.08	
admission							
25.12.21							
J.E				A.E.			