

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

FDR (Emargent Work)

CIRCLE – R.W.D. works Circle, Kishangani

DIVISION – R.W.D. works Division , Kishangani-1

Name of Work :-	L046 - T08 to Dharhar (VR46)
Block :-	Bahadurganj
Length of Road:-	7.250 KM
Diversion Length:-	0.360 KM
Estimated cost :-	Rs 2473399.00

Year : 2021-22

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल किशनगंज -1 अन्तर्गत बहादुरगंज प्रखंड के पथ . L046 - T08 to Dharhar (VR46). (PMGSY) जो विभागीय Online Moritring 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-23-60/2020-1937/पटना, दिनांक 07.07.2021 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 ~~.....~~ नदी/नदी उपधार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु मोटेरेबल कार्य कराया गया है। MIS में अपलोडेड फोटो दिनांकका 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 Bomboo Pilling/Pitiching of E.C.Bag Filled With Local Sand/Local Sand Filling/Brick Bats का इस्तेमाल किया गया है। मोटेरेबल कार्य कराकर यातायात बहाल करा दिया गया है। निर्देशानुसार कराए गए कार्य की Geotagged Photo Realtime के साथ MIS पर उद्धृत 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 अग्रेत्तर कार्रवाई की जा सके।


13-11-21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा बहादुरगंज


13/11/21

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल बहादुरगंज



कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल किशनगंज-1

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: R. W. D. Kishangandh

2. Name Of Block / Road

: LO 46- To B to Dhorhan (VR 46) under
Bahadurganj Block

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

: - 0.360 KM

3. Nature Of Damage

:

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: Bamboo Brick bats, Local Sand, CC bags

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

: Tractor Bamboo Piling Machine

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: manually

iv) Restored Length

: - 0.360 KM

B. For Bridge

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

:

3. Nature Of Damage

:

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

:

ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration Works

:

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

:

iv) Restored Length

:

N.A

Satisfactory

02-04-22

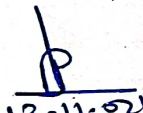
02-04-22

Signature of JE / AE / EE

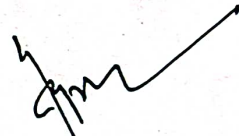
04-04-22
कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
(नाम एवं पद स्पष्ट करें)

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-		L046 - T08 to Dharhar (VR46)
Block :-		Bahadurganj
Length of Road:-		7.250 KM
Diversion Length:-		0.360 KM
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 2110848.00
B	Add 12 % GST	Rs 253302.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 21108.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 88141.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 2473399.00

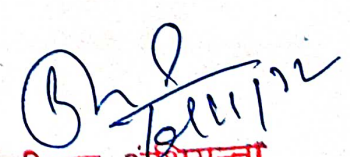

13-11-21
J.E/RWD
Bahadurganj


13/11/21
A.E/RWD
Bahadurganj


E.E/RWD
Kishanganj - I

Technically sanctioned for Rs. 2473399.00/- (Twenty four lakh, seventy three thousand, three hundred, thirty nine) only


Pallavi
06/04/22
E.O


अधीक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

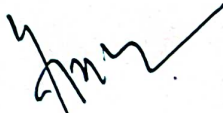
Detailed Estimate

Name of Road:-			L046 - T08 to Dharhar (VR46)									
Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
1	WRD	5.7.7	Providing bamboo piles including labour for cutting of 62 mm to 75 mm dia bamboo piles to size and making shoes and driving etc complete job as per specification and direction of E/I									
				2	90	2.50	-	-	450.00			
				2	60	2.50	-	-	300.00			
				1	60	2.50	-	-	150.00			
				1	75	2.50	-	-	187.50			
				1	75	3.50	-	-	262.50			
				Total:-					1350.00	Mtr.	55.40	74790.00
2	WRD	5.7.9	Supplying, fitting and fixing 62 mm to 75 mm dia bamboo runners in position at every vertical pile with 150 mm long nails or 38 swg G.I. wire including cost of G.I. wire or nails, all material and labour complete job as per specification and direction of E/I.									
				2	3	30.00	-	-	180.00			
				2	3	20.00	-	-	120.00			
				1	2	20.00	-	-	40.00			
				1	2	25.00	-	-	50.00			
				1	4	25.00	-	-	100.00			
				Total:-					490.00	Mtr.	30.87	15126.00
3	9.2 (i)	1100 & 800	Sand filling or Type B (First class) bedding Filling and spreading local sand over brick bats as per drawing and technical specification Clause 305.3.9									
				1	1	30.00	4.00	1.50	180.00			
				1	1	20.00	4.50	1.00	90.00			
				1	1	30.00	4.00	1.00	120.00			
				1	1	30.00	4.00	0.90	108.00			
				1	1	30.00	4.00	0.75	90.00			
				1	1	30.00	4.00	0.75	90.00			
				1	1	30.00	4.50	0.75	101.25			
				1	1	30.00	3.00	0.75	67.50			
				1	1	30.00	3.00	0.60	54.00			
				1	1	30.00	5.00	1.00	150.00			
				1	1	20.00	1.20	1.20	28.80			
				1	1	25.00	1.50	1.50	56.25			
				1	1	25.00	1.50	3.00	112.50			
				Total:-					1248.30	Cum	514.43	642163.00
4	WRD	5.7.40	Brick bats Providing laying and spreading brick bats in Road ditches all complete as per approved design, specifications and direction of E/I									
				1	1	30.00	4.00	0.45	54.00			
				1	1	20.00	4.50	0.45	40.50			
				1	1	30.00	4.00	0.45	54.00			
				1	1	30.00	4.00	0.45	54.00			

Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
				1	1	30.00	4.00	0.45	54.00			
				1	1	30.00	4.00	0.45	54.00			
				1	1	30.00	4.50	0.45	60.75			
				1	1	30.00	3.00	0.45	40.50			
				1	1	30.00	3.00	0.45	40.50			
				1	1	30.00	5.00	0.45	67.50			
				1	1	20.00	1.20	0.30	7.20			
				1	1	25.00	1.50	0.30	11.25			
				1	1	25.00	1.50	0.30	11.25			
			Desduct for Pipe area-									
				1	2	5.00	$\pi (1.23*1.23)/4$		-11.88			
			Total:-						537.57	Cum	2168.72	1165839.00
6		5.7.53	Providing and filling empty cement bags									
			Supply of new bag with labour for filling new EC bag with local sand (volume of filled bag 1.2 cft and weight 50kg), stiching on two line by approved nylon thread with stiching machine & generator, stacking the bags and placing with a lead of 150m including supply of nylon threads etc all complete as per approved design, specification and direction of E/I.									
				1	2	30.00	0.45	1.50	40.50			
				1	2	20.00	0.45	1.45	26.10			
				1	1	20.00	0.45	1.50	13.50			
				1	1	25.00	0.45	1.80	20.25			
				1	1	25.00	0.90	4.00	90.00			
			Total:-						190.35	Cum		
			@ 0.034 Cum each bag						5599	No.	38.03	212930.00
											Total:-	2110848.00


 13.11.21
 JE/RWD
 Bahadurganj


 15/11/21
 AE/RWD
 Bahadurganj


 EE/RWD
 Kishanganj - I

ABSTRACT OF QUANTITY & COST

Sl No	Item of Works	Quantity	Unit	Earth Work	Stone Materials			Brick Bats	Local Sand	Total
					26.5mm to 9.50mm	9.50mm to 4.75mm	4.75mm below			
1	Earth Work:-	0.00	Cum	0.000	-	-	-	-	-	
2	GSB (Gr.-II):-	0.00	Cum	-	0.000	0.000	0.000	-	-	
3	Brick Bats:-	537.57	Cum	-	-	-	-	645.084	-	
4	Local Sand Filling:-	1248.30	Cum	-	-	-	-	-	1248.300	
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	5599.00	No.	-	-	-	-	-	190.366	
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
		Total Quantity:-		0.000	0.000	0.000	0.000	645.084	1438.666	
		Rate:-		Rs 34.78	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 1050.00	Rs 141.85	
		Total Amount:-		0.00	0.00	0.00	0.00	677338.00	204075.00	Rs 881413.00
								S.Fee@10% of M.Cost:-		
								Rs 88141.00		

13-11-22
JE/RWD
Bahadurganj

15/11/24
AE/RWD
Bahadurganj

EE/RWD
Kishanganj - I