

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

CIRCLE = R.W.D. works Circle, Kishanganj

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

Name of Work :- L036 Kamati darjan road to Sarti Kamati tola Khari basti

Block :- Terhagachh

Length of Road:-

Damage Length:-

Estimated cost :- Rs 1248459.00

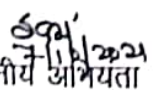
Year : 2021-22

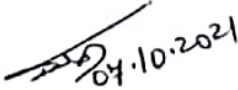
प्रतिवेदन

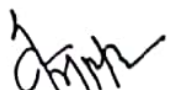
प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल किशनगंज -1 अन्तर्गत प्रखंड के पथ ^{LO36 Komati... (M.M.W.S.) जो Komati tola Khari Basi} विभागीय Online Monitoring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Moterale हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने का निर्देश 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 (Moterale) 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 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 Bomboo Pilling/Pitching 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।


कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल ^{देहात}


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल किशनगंज-1

Inspection Report for Flood Damage Work

Date:

1. Name of PIUs - Executive Engineer RWD works division, Kishanganj-1.
2. Name of Block/Road - Terhagachh / L036 Karnati dargam road to Satti Karnati to Khajurbari.

A. For Road

1. Damage Location/Chainage :
2. Damage Length : 60 m.
3. Nature of Damage : Surface and flank damage.
4. Details of Restoration Works :
 - i. Material being used in Restoration works : Local sand, brick bats.
 - ii. Equipments/Tools being used in Restoration works : Tractor.
 - iii. Procedure taken up in Restoration works : manual.
 - iv. Restored Length : 60 m.

B. For Bridge

1. Damage Location/Chainage :
2. Damage Length : N.A.
3. Nature of Damage :
4. Details of Restoration Works :
 - i. Material being used in Restoration works :
 - ii. Equipments/Tools being used in Restoration works :
 - iii. Procedure taken up in Restoration works :
 - iv. Restored Length : satisfactory.

Sat
24/12
02.04.2022
Signature of JE/AE/EE

24/12

Signature
कायपालक अभियन्ता
(Name of Inspecting Officer)
कार्य प्रमण्डल, अररिया

ग्रामीण कार्य विभाग
बिहार, सरकार

क्र - मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/07/2021

क.

पंकज कुमार पाल (भा0प0रो0)
सचिव

मे.

सभी कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,

य-

बाढ़ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों/पुलियों को यातायात लायक (Motorable) करने
के संबंध में।

शाय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में निदेश दिया जाता है कि प्रमंडल अन्तर्गत सभी अभियंता
/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का शत प्रतिशत निरीक्षण करेंगे। पथों/पुलियों के क्षतिग्रस्त भाग
जानी उतरते ही उसे यातायात लायक बनाने की कारवाई एवं Motorable किये जाने से पहले
Motorable कार्य के बाद का Real time, Geo tagged photographs को MIS पर तत्क्षण
रोड किया जाना सुनिश्चित करेंगे। इन कार्यों को कराने हेतु कार्यपालक अभियंता पूर्ण रूप से
जवाबदार होंगे। कार्य न कराने की स्थिति में उनके विरुद्ध अनुशासनिक कार्रवाई की बाध्यता
होगी।

विश्वासभाजन

(पंकज कुमार पाल)

सचिव

क्र- मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/7/2021

प्रतिनिधि:-सभी अधीक्षण अभियंता को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित। साथ ही उन्हें
शुद्ध किया जाता है कि वे लगातार अनुश्रवण एवं निरीक्षण करते हुए क्षतिग्रस्त भाग को अतिशीघ्र
यातायात लायक बनवाने की कार्रवाई सुनिश्चित करेंगे।

सचिव

क्र-मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/7/2021

प्रतिनिधि:-सभी मुख्य अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग को सूचनार्थ एवं लगातार अनुश्रवण
हेतु प्रेषित।

सचिव

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-	L036 Kamati darjan road to Sarti Kamati tola Khari basti	
Block :-	Terhagachh	
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 1084559.00
B	Add 12 % GST	Rs 130147.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 10846.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 22907.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 1248459.00

Sat
7/10/21
J.E
RWD
Terhagachh

2021.10.2021
A.E
R.W.D
Terhagachh

[Signature]
E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Technically sanctioned for Rs:- 12,48,459=00 (Rs:- At Twelve Lacs forty eight thousand four hundred fifty nine) only

Pallavi
06/04/22
E.O

[Signature]
अधीक्षक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

Detailed Estimate

Name of Work :-			L036 Kamati darjan road to Sarti Kamati tola Khari basti									
Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
6	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	20.00	7.50	3.20	480.00			
				1	1	40.00	7.40	2.20	651.20			
				Total:-					1131.20	Cum	514.43	581923.00
7	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	4.90	0.60	88.20			
				1	1	30.00	4.90	0.60	88.20			
				Total:-					176.40	Cum	2168.72	382562.00
9			RCC Pipe NP3 as per design in Single Row (1000mm Dia.) 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.									
				1	6	2.50	-	-	15.00			
				0	0	0.00	-	-	0.00			
				Total:-					15.00	Mtr.	4425.07	66376.00
13		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), stitching on two line by approved nylon thread with stitching 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	1	10.00	1.50	1.60	24.00			
				1	1	10.00	1.50	1.60	24.00			
				Total:-					48.00	Cum		
				@ 0.034 Cum each bag					1412	No.	38.03	53698.00
											TOTAL	1084559.00

7/10/21
J.E
RWD
Terhagachh

A.E 07.10.201
R.W.D
Terhagachh

EE
R.W.D
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	GSI (Gr-II) -	0.00	Cum	-	0.000	0.000	0.000	-	-	
3	Brick Bats -	176.40	Cum	-	-	-	-	211.680	-	
4	Local Sand Filling -	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	
5	Providing & Filling Empty Cement Bags -	1412.00	No.	-	-	-	-	-	48.008	
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate -	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
Total Quantity:-				0.000	0.000	0.000	0.000	211.680	48.008	
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	222264.00	6810.00	Rs 229074.00
				S.Fee@10% of M.Cost:-						Rs 22907.00

Sanj
7/10/21
JE/RWD
Terhagachh

2209
07.10.2021
AE/RWD
Terhagachh

9/11/21
EE/RWD
Kishanganj-1