

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

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

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

Name of Work :- Kamati To Singh Tola

Block :- Terhagachh

Length of Road:-

Damage Length:-

Estimated cost :- Rs 1975898.00

Year : 2021-22

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल किशनगंज -1 अन्तर्गत प्रखंड के पथ^{रस्ता} ~~Komoti to Singhola~~ () 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-23-60/2020-1937/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 ^{रस्ता} ~~Komoti~~ 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/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।

^{सह}
22/10/2021
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा

^{22/10/2021}
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल ^{देवा}

^{22/10/2021}
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल किशनगंज-1

Inspection Report for Flood Damage Work

Date:

1. Name of PIUs - Executive Eng. RWD works division, Kishanganj-1.
2. Name of Block/Road - Torhagachh / Karmati to Singh tola.

A. For Road

1. Damage Location/Chainage :
2. Damage Length : 160 m.
3. Nature of Damage : Surface and Flank damage.
4. Details of Restoration Works :
 - i. Material being used in Restoration works : brick bats.
 - ii. Equipments/Tools being used in Restoration works : Tractor.
 - iii. Procedure taken up in Restoration works : manual.
 - iv. Restored Length : 160 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.


Signature of JE/AE/EE




Signature
कार्यपालक अभियन्ता
(Name of Inspector)
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, अररिया

ग्रामीण कार्य विभाग
बिहार, सरकार

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

पटना, दिनांक 07/07/2021

पंकज कुमार पाल (भा0प0से0)
सचिव

सभी कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,

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

य,

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
नी 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
उपलब्ध किया जाना सुनिश्चित करेंगे। इन कार्यों को कराने हेतु कार्यपालक अभियंता पूर्ण रूप से
वार होंगे। कार्य न कराने की स्थिति में उनके विरुद्ध अनुशासनिक कार्रवाई की बाध्यता

विश्वासभाजन

(पंकज कुमार पाल)

सचिव

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

पटना, दिनांक 07/7/2021

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

सचिव

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

पटना, दिनांक 07/7/2021

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

सचिव

34

Abstract of Cost

Name of Work:- Kamati To Singh Tola

Block :- Terhagachh

District:- Kishanganj

S.L No.	Name of cutting of roads	Amount (In Rs.)
1	1st Cutting	Rs 1354413.00
2	2nd Cutting	Rs 621485.00
	Total Cost=	Rs 1975898.00

Soni
22/10/2021
J.E
RWD
Terhagachh

[Signature]
22/10/2021
A.E
R.W.D
Terhagachh

[Signature]
E.E
RWD
Kishanganj-1.

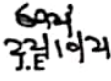
Technically Sanctioned for Rs:- 19,75,898=00 (Rs:- Ninteen lacs
Seventy five thousand eight hundred ninty eight) only.

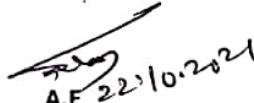
Pallavi
06/04/22
E.O

अधीक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज
[Signature]
06/04/22

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-		Kamati To Singh Tola , 1st cutting.
Block :-		Terhagachh
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 1168077.00
B	Add 12 % GST	Rs 140169.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 11681.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 34486.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 1354413.00


RWD
Terhagachh


A.E 22/10/2021
R.W.D
Terhagachh


E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Detailed Estimate

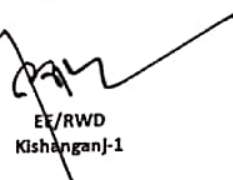
Name of Work :- Kamati To Singh Tola													
Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)	
1	WRD	5.7.7	Providing bamboo piles including labour for cutting of 62 mm to 75 mm dia bamboo piles to size and making shoes and driving etc complete job as per specification and direction of E/I										
				1	200	2.50	-	-	500.00				
				1	200	2.50	-	-	500.00				
				Total:-					1000.00	Mtr.	55.40	55400.00	
3	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.										
				1	45	5.00	-	-	225.00				
				1	45	5.00	-	-	225.00				
				Total:-					450.00	Mtr.	30.87	13892.00	
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	80.00	3.80	0.60	182.40				
				1	1	15.00	3.50	0.50	26.25				
				Total:-					208.65	Cum	2168.72	452503.00	
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	2	89.00	1.80	1.50	480.60				
				1	1	10.00	5.40	1.80	97.20				
				Total:-					577.80	Cum			
				@ 0.034 Cum each bag					16994	No.	38.03	646282.00	
												TOTAL	1168077.00

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:-	208.65	Cum	-	-	-	-	250.380	-	
4	Local Sand Filling:-	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	16994.00	No.	-	-	-	-	-	577.796	
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
Total Quantity:-				0.000	0.000	0.000	0.000	250.380	577.796	
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	262899.00	81960.00	Rs 344859.00
										S.Fee@10% of M.Cost:-
										Rs 34486.00

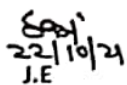
Sd/-
22/10/24
JE/RWD
Terhagachh


22/10.2024
AE/RWD
Terhagachh


EE/RWD
Kishanganj-1

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-		Kamati To Singh Tola 2nd cutting
Block :-		Terhagachh
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 525130.00
B	Add 12 % GST	Rs 63016.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 5251.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 28088.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 621485.00

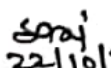

22/10/21
J.E.
RWD
Terhagachh


A.E. 22/10/2021
R.W.D
Terhagachh


E.E.
R.W.D
Kishanganj- I

Detailed Estimate

Name of Work :-			Kamati To Singh Tola 2nd cutting									
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	1	75	1.80	-	-	135.00			
				1	75	1.80	-	-	135.00			
				Total:-					270.00	Mtr.	55.40	14958.00
3	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.	1	22	3.00	-	-	66.00			
				1	22	3.00	-	-	66.00			
				Total:-					132.00	Mtr.	30.87	4075.00
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	22.00	5.00	1.00	110.00			
				1	1	22.00	5.00	1.00	110.00			
				Total:-					220.00	Cum	2168.72	477118.00
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	30.00	0.60	0.80	14.40			
				1	1	24.00	0.60	0.80	11.52			
				Total:-					25.92	Cum		
				@ 0.034 Cum each bag					762	No.	38.03	28979.00
											TOTAL	525130.00

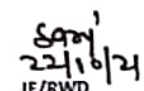

 22/10/21
 J.E.
 R.W.D
 Terhagachh


 22/10/2021
 A.E.
 R.W.D
 Terhagachh

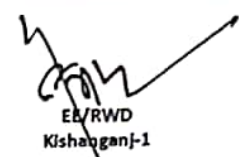

 E.E.
 R.W.D
 Kishanganj - I

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	GSH (Gr-II) -	0.00	Cum	-	0.000	0.000	0.000	-	-	-
3	Brick Bats -	220.00	Cum	-	-	-	-	264.000	-	-
4	Local Sand Filling -	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	-
5	Providing & Filling Empty Cement Bags -	762.00	No.	-	-	-	-	-	25.908	-
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate -	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	-
Total Quantity:-				0.000	0.000	0.000	0.000	264.000	25.908	-
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	277200.00	3675.00	Rs 280875.00
										S.Fee@10% of M.Cost:-
										Rs 28088.00


 22/10/21
 JE/RWD
 Terhagachh


 22.10.2021
 AE/RWD
 Terhagachh


 EE/RWD
 Kishanganj-1