

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

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

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

Name of Work :- L031 Deorikhas Rahmatpur Road to Rahmatpur west tola
Block :- Terhagachh
Length of Road:-
Damage Length:-
Estimated cost :- Rs 320519.00

Year : 2021-22

ग्रामीण कार्य विभाग
बिहार, सरकार

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

पटना, दिनांक 07/07/2021

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल (मा0400000)
सचिव

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,

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

महाशय,

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

विश्वासभाजन

(पंकज कुमार पाल)

सचिव

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

पटना, दिनांक 07/7/2021

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

सचिव

ज्ञापांक-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 करने हेतु प्रेषित।

सचिव

Inspection Report for Flood Damage Work

Date:

1. Name of PIUs - Executive Eng. RWD works division, Kichangang-2.
2. Name of Block/Road - Teohagachh/ Lo31 devrikhash Patmatpur road to Patmatpur west tola.

A. For Road

1. Damage Location/Chainage :
2. Damage Length : 3.5m
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 : 3.5m.

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
24/4/22
02/04/2022

4/4/22

Signature
4/4/22

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

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल किशनगंज -1 अन्तर्गत प्रखंड के पथ 1031 Derrikha Rahmadpur Road DO. (M.M. 134) जो Rahmadpur, Dist. Jharkhand 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 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/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।

26/8/2021
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा

26.08.2021
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल किशनगंज-1

ABSTRACT OF COST

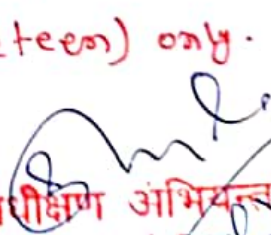
Name of Work :-		L031 Deorikhas Rahmatpur Road to Rahmatpur west tola
Block :-		Terhagachh
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 275868.00
B	Add 12 % GST	Rs 33104.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 2759.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 8788.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 320519.00

Soni
26/8/21
J.E
RWD
Terhagachh


26.08.2021
A.E
R.W.D
Terhagachh

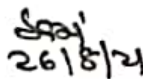

E.E
R.W.D
Kishanganj

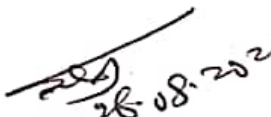
Technically Sanctioned for Rs:- 3,20,519 = 0 (Three Lacs
twenty thousand five hundred nineteen) only.


P. Lallani
06/04/22
E.O
अधीक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

Detailed Estimate

Name of Work :-			L031 Deorikhas Rahmatpur Road to Rahmatpur west tola										
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	35.00	1.40	1.60	78.40				
				0	0	0.00	0.00	0.00	0.00				
			Total:-							78.40	Cum	514.43	40331.00
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	35.00	1.60	0.85	47.60				
				0	0	0.00	0.00	0.00	0.00				
			Total:-							47.60	Cum	2168.72	103231.00
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	35.00	1.30	2.60	118.30				
				0	0	0.00	0.00	0.00	0.00				
			Total:-							118.30	Cum		
			@ 0.034 Cum each bag							3479	No.	38.03	132306.00
											TOTAL	275868.00	


 26/8/24
 J.E
 RWD
 Terhagachh


 26-08-2024
 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	GSD (Gr-II) :-	0.00	Cum	-	0.000	0.000	0.000	-	-	-
3	Brick Bats :-	47.60	Cum	-	-	-	-	57.120	-	-
4	Local Sand Filling :-	78.40	Cum	-	-	-	-	-	78.400	-
5	Providing & Filling Empty Cement Bags :-	3479.00	No.	-	-	-	-	-	118.286	-
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate :-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	-
Total Quantity :-				0.000	0.000	0.000	0.000	57.120	196.686	-
Rate :-				Rs 34.78	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 1050.00	Rs 141.85	Rs 87876.00
Total Amount :-				0.00	0.00	0.00	0.00	59976.00	27900.00	Rs 87876.00
										S.Fee@10% of M.Cost:-
										Rs 8788.00

26/8/21
JE/RWD
Terhagachh

26-08-2021
AE/RWD
Terhagachh

JE/RWD
Kishanganj-1