



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

WORK CIRCLE :- KISHANGANJ

WORK DIVISION :- KISHANGANJ-2

BLOCK :- DIGHALBANK

FLOOD DAMAGE REPAIR (F.D.R)

EMERGENT TEMPORARY RESTORATION WORK 2020-21

NAME OF ROAD :- RCC BRIDGE OVER TAPPU GARWANDANGA ROAD 2.0 KM
(DIVERSION)

CONSTRUCTION COST	=	Rs	876336.00	=	8.763 LACS
GST 12%	=	Rs	105160	=	1.052 LACS
LABOUR CESS 1%	=	Rs	8763	=	0.088 LACS
SEIGNORAGE FEE 10% OF MATERIAL COST	=	Rs	46725	=	0.467 LACS
ESTIMATED COST	=	Rs	1036984	=	10.370 LACS



SUBMITTED BY :-

EXECUTIVE ENGINEER
RURAL WORKS DEPARTMENT
WORK DIVISION KISHANGANJ-2

NAME OF ROAD :- RCC BRIDGE OVER TAPPU
GARWANDANGA ROAD 2.0 KM (DIVERSION)

कार्य प्रमंडल :- ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल
किशनगंज -2

प्रखण्ड :- दिघलबैंक

प्रतिवेदन

सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग बिहार, पटना के पत्रांक 2521 दिनांक 05-08-2020 के निदेशानुसार बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों की आपातकालीन मरम्मत कर अविलंब यातायात को पुनर्बहाल करने का आदेश प्राप्त हुआ।

उपरोक्त आदेश के आलोक में आलोच्य पथ में बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग की आपातकालीन मरम्मत कर यातायात को पुनः स्थापित किया गया। आदेश के आलोक में पथ के कटाव का विवरणी MIS MODULE में विहित प्रपत्र में फोटोग्राफ सहित अपलोड की गई। पुनः RESTORATION के पश्चात MIS MODULE में विहित प्रपत्र में फोटोग्राफ सहित अपलोड की गई।

सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग बिहार, पटना के पत्रांक 4672 दिनांक 17-12-2020 के निदेशानुसार बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों की Temporary Restoration कार्य का प्राक्कलन समर्पित करने के आदेश के आलोक में उपरोक्त पथ में हुए Restoration कार्य का प्राक्कलन मो0 9,85,801/- 15,75,204/- रुपया का समर्पित किया जाता है।

प्रस्तुत प्राक्कलन में मूलतः आवश्यकतानुसार brick bat / local sand की भराई कार्य कर यातायात बहाल किया गया। जहाँ तुरंत संभव नहीं था वहाँ बाँस की चचरी बना कर यातायात बहाल किया गया, बाद में जैसे ही कार्य करने की स्थिति बनी चचरी हटा कर Restore कर दिया गया। नदी से प्रभावित वाले पथों में कटाव निरोधक कार्य में sand bag filling, bamboo piling with runner के साथ NC कार्य भी आवश्यकतानुसार कराया गया। जहाँ Hume Pipe की आवश्यकता थी, वहाँ Hume Pipe का उपयोग किया गया।

प्राक्कलन में प्रयुक्त दर पूर्णिया प्रमंडल के लिए स्वीकृत वर्तमान अनुसूचित दर विश्लेषण के आधार पर, एवं जल संसाधन विभाग के वर्तमान प्रभावी अनुसूची दर को समाहित करते हुए उपयोग में लाया गया है। कार्य विभागीय होना है अस्तु ओवरहेड एवं संवेदक का मुनाफा की कटौती कर दी गई है।

नए प्रावधान के तहत निर्माण की राशि, जीएसटी 12% की राशि, लेबर सेस 1% की राशि के साथ ही मालिकाना हक की राशि को अलग अलग दर्शाते हुए सबको जोड़कर प्राक्कलित राशि तैयार की गई है।

कार्य की महत्ता को देखते हुए प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है।

NAME OF ROAD :- RCC BRIDGE OVER TAPPU GARWANDANGA ROAD 2.0 KM (DIVERSION)

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा - दिघलबैंक

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल - दिघलबैंक

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल किशनगंज -2

Inspection Report for flood damage work

Date:

1. Name of PIUs- RWD WORKS DIVISION KISHANGANGI-2

2. Name of Block/Road- Dighal Bank / Rec Bridge over Tappu Chawandanga Road
at CH:- 2.0 km (Diversion)

A. For Road

1. Damage Location/Chainage : 2.0 km (Bridge Diversion)

2. Damage Length : 78 m

3. Nature of Damage : cut and washout

4. Details of Restoration : Brick Bat, HP 1000 Q, Local Sand

i Material being used in Restoration :- Brick Bat; HP 1000 Q

ii Equipment/Tools being used in Restoration works: JCB, Tractor Trolley

iii Procedure taken up in Restoration works : Manual

iv Restored Length : 78 m

B. For Bridge

1. Damage Location/Chainage :

2. Damage Length :

3. Nature of Damage :

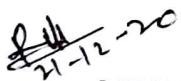
4. Details of Restoration :

i Material being used in Restoration :

ii Equipment/Tools being used in Restoration works:

iii Procedure taken up in Restoration works :

iv Restored Length :


Signature of JE/AE/EE


21/12/20
ABZ


Signature

(Name of Inspector)

GENERAL ABSTRACT OF COST

NAME OF ROAD :- RCC BRIDGE OVER TAPPU
GARWANDANGA ROAD 2.0 KM (DIVERSION)

1 CONSTRUCTION COST $\frac{876336.00}{872390.00}$ 8.724 LACS

GST 12% = Rs $\frac{105160}{104687}$ = 1.047 LACS

LABOUR CESS 1% = Rs $\frac{8763}{8724}$ = 0.087 LACS

SEIGNORAGE FEE 10% OF M = Rs 46725 = 0.467 LACS

ESTIMATED COST = Rs $\frac{985801}{1036984.00}$ = $\frac{9.858}{10.370}$ LACS

Say Rs. 9,85,800/-
Rs. 10,37,000/-


21/12/20
JUNIOR ENGINEER
RWD (W) SECTION
DIGHALBANK


21/12/20
ASSISTANT ENGINEER
RWD (W) SUB DVN
DIGHALBANK


21/12/20
EXECUTIVE ENGINEER
RWD (W) DVN
KISHANGANJ-2

~~Technically Approved for Rs 9,85,800/-~~

~~(Rupees Nine lacs eighty five thousand and eight hundred only)~~

Technically Approved for Rs. 10,37,000/- (Rupees ten lacs thirty seven thousand) only.


50/12/20
अधीक्षक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज