ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILS PROJECT REPORT FOR MOTERABLE (FDR)

YEAR (2021-2022)

DISTRICT	:-	SHEIKHPURA
BLOCK	:-	GHAT KUSUMBHA
NAME OF BRIDGE	:-	Construction of Bridge Over Kanuhari Soti At T01-T01 Bhadaus More Sirari Mahsar Koyla Baoghat Road (BR-31R-096)
TOTAL LENGTH OF BRIDGE	:-	0.025 KM
TOTAL LENGTH OF DAMAGE PART	:-	0.025 KM
TOTAL LENGTH OF EFFECTIVE PART	:-	0.075 KM
TOTAL COST OF EMERGENT REPAIR	:-	2.53 Lac
AVERAGE COST PER KM	:-	101.22 Lac
TOTAL COST OF PROJECT	:-	2.53 Lac

SUBMITTED BY:

EXECUTIVE ENGINEER
RWD (W) DIVISION, MUNGER
SHEIKHPURA

स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन

वर्ष–2021–22 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथों में कराये गए मोटरेबुल कार्य की जाँच।

पुल का नाम :– **घाटकुसुम्भा प्रखण्ड अन्तर्गत T01 भदौंस मोड़ सिरारी महसार कोयला बाउघाट पथ में कनुहारी सोती पर बने पुल के पहुँच पथ।**

पुल के पहुँच पथ की लम्बाई :–25मीटर।

प्राक्कलित राशि :– 2.53/- लाख।

अधीक्षण अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मुंगेर के पत्रांक–1162 दिनांक 16.11.2021 द्वारा प्राप्त निदेश के अनुपालन में आज दिनांक 22.11.2021 को ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, शेखपुरा के अधीन बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ का निरीक्षण सहायक अभियन्ता, श्री जितेन्द्र तिवारी के साथ वर्ष 2021–22 में बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथ का कराये गए मोटरेबुल कार्य का स्थल निरीक्षण किया। जाँच के समय कार्य प्रमण्डल, शेखपुरा के कार्यपालक अभियन्ता श्री विमल कुमार, सहायक अभियन्ता श्री अनिल कुमार, एवं कनीय अभियन्ता श्री पंकज कुमार उपस्थित रहे।

उक्त पहुँच पथ के निरीक्षण के दौरान पाया गया कि पहुँच पथ में बने बड़े गडढ़ों में Moorum डालकर उसके उपर G.S.B. (Gr.II) (जगह–जगह 200mm मुटाई में) सम्पीडन का कार्य कराया गया है, जिसका शत् प्रतिशत जाँच किया गया है, एवं उक्त पहुँच पथ के प्राक्कलन एवं मापीपुस्त में दर्ज की गई मापी को कार्य स्थल के अनुसार पाया।

22/11/2021
सहायक अभियन्ता
ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमं0
झाझा

22.11.2021
कार्यपालक अभियन्ता
ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमं0
झाझा

तकनीकी प्रतिवेदन

पुल का नाम :– **घाटकुसुम्भा प्रखण्ड अन्तर्गत T01 भदौंस मोड़ सिरारी महसार कोयला बाउघाट पथ में कनुहारी सोती पर बने पुल के पहुँच पथ का ~~मरम्मति~~ (मोटरेबुल) कार्य।**

पहुँच पथ की लम्बाई :–0.025कि0मी0

प्राक्कलित राशि :– 2.53/- लाख।

उपर्युक्त पहुँच पथ को मोटरेबुल करने हेतु मरम्मति का प्राक्कलन, माह अगस्त 2021 में हुई भारी बारिश एवं बाढ़ अतिवृष्टि से हुई क्षति जैसे पहुँच पथ वर्षात में दिनांक 18.08.2021 से दिनांक 05.09.2021 तक तक पहुँच पथ पानी में डूबा हुआ था, एवं बाढ़ का पानी बहाव होने से पहुँच पथ में कटाव हो गया था। उक्त पथ शेखपुरा जिला के घाटकुसुम्भा प्रखण्ड में पड़ता है, उक्त प्रखण्ड में हरोहर नदी प्रखण्ड के बीचों–बीच होकर गुजरता है। गंगा नदी में बाढ़ आने के कारण हरोहर नदी में उल्टा धार बहने के कारण पूरा प्रखण्ड जलमग्न हो गया था। जिस कारण इस पहुँच पथ में भी भारी क्षति हुआ। सचिव महोदय, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक–मु0अ0–4(मु0) विविध कार्य–23–60/2020–1937 दिनांक 07.07.2021 द्वारा प्राप्त निदेश के अनुसार क्षतिग्रस्त पथांश का फोटोग्राफ State MIS पर अपलोड करने के पश्चात् पथ का मोटरेबुल कार्य पूर्ण कराकर निदेशानुसार फोटोग्राफ State MIS पर अपलोड करने के उपरांत कराये गए कार्यों को मापीपुस्तिका में दर्ज कराकर प्राक्कलन तैयार किया गया है। प्रस्तुत प्राक्कलन अद्यतन अनुसूचित दर एवं सामग्रियों के औसत लीड के आधार पर बनाथा गया है। पहुँच पथ में हुए कटाव को Moorum से भरकर उसके उपर G.S.B. (Gr.II) (200mm मुटाई में) डालकर सम्पीडन करने का प्रावधान किया गया है। जिसकी तकनीकी स्वीकृति अपेक्षित है।

कनीय अभियन्ता

सहायक अभियन्ता

कार्यपालक अभियन्ता
ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमण्डल
शेखपुरा

DETAILS PROJECT REPORT FOR MOTERABLE (FDR)

YEAR (2021-2022)

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:--GHAT KUSUMBHA

District:--SHEIKHPURA

Length of Road:-- 0.025 KM

Name of Road:-- Construction of Bridge Over Kanuhari Soti At T01-T01 Bhadaus More Sirari Mahsar Koyla Baoghat Road (BR-31R-096)

SL. No.	Item of Work		Amount
A	COST OF EMARGENT REPAIR	`	2.22 Lacs
B	ADD 1% LABOUR CESS ON EMERGENT REPAIR	`	0.02 Lacs
C	ADD 12% GST ON EMERGENT REPAIR	`	0.27 Lacs
D	ADD 10% SEGNIORAGE FEE ON EMERGENT REPAIR	`	0.02 Lacs
E	TOTAL COST OF EMERGENT REPAIR	`	2.53 Lacs
F	AVERAGE COST PER KM	`	101.22 Lacs
G	FIVE YEAR MAINTENANCE COST INCLUDING LABOUR CESS & GST	`	0.00 Lacs
	TOTAL COST FOR EMERGENT REPAIR OF ROAD	`	**2.53 Lacs**

Junior Engineer
RWD (w)
Division,Sheikhpura

Asstt. Engineer
RWD (w) Division,Sheikhpura

Executive Engineer
RWD (w)
Division,Sheikhpura

Ref. E.E. Letter No. 1720 dt. 23.11.2021

Technically ~~Approved~~ Sanctioned for Rs. 2.53 lakh

(Rupees Two lakh Fifty three thousand)Only

for construction work & 5 Years Maintenance.

23/11/21

Superintending Engineer
Rural Works Department,
Works Circle, Munger

Inspection Report for Flood Damage Work

Date :- 22.11.2021

Name of PIU :- R.W.D., Works Division, Sheikhpura.

Name of Block/Road :- Ghatkusumbha

(A) For Road :-

1. Damage Location/Chainage :-
2. Damage Length :-
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration works :-

(i) Material being used in Restoration works :-

(ii) Equipment's/Tools being used in Restoration works :-

(iii) Procedure taken up in Restoration works :-

(iv) Restored Length :-

N.A.

(B) For Bridge :- Bridge Over Kanuhari Soti @ T01 - T01 Bhadaus More Sirari Mahasin kogala Baoghat Road BR 31R 096

1. Damage Location/Chainage :- 8M to 35M to 50M to 90M
2. Damage Length :- ~~0.075 KM~~ 0.025 KM
3. Nature of Damage :- Approach damage & Pothole in Surface
4. Details of Restoration works :-

(i) Material being used in Restoration works :- Mooram & GSB gr. II

(ii) Equipment's/Tools being used in Restoration works :- Roller & Tipper

(iii) Procedure taken up in Restoration works :- filling Mooram in shoulder cutting P/L GSB gr. II in Potholes Compacting with Roller

(iv) Restored Length :- ~~0.075 KM~~ 0.025 KM

Work has been done satisfactory.

[signature] 22.11.21

Signature of JE/AE/EE [signature] 22/11/2021 AEGOND

[signature] 22.11.2021

Signature
(Name of Inspection)
Executive Engineer
R.W.D. (W) Division,
Jhajha