A = 2924

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 ROAD	:-	Sheikhpura-Ghatkusumbha To Laxmipur	
TOTAL LENGTH OF ROAD	:-	1.000	KM
TOTAL LENGTH OF DAMAGE PART	:-	0.750	KM
TOTAL LENGTH OF EFFECTIVE PART	:-	0.422	KM
TOTAL COST OF EMERGENT REPAIR	:-	6.52	Lac
AVERAGE COST PER KM	:-	6.52	Lac
TOTAL COST OF PROJECT	:-	6.52	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।

पथ का नाम :– **घाटकुसुम्मा प्रखण्ड अन्तर्गत शेखपुरा घाटकुसुम्मा से लक्ष्मीपुर पथ।**

पथ की लम्बाई :– 1.000कि0मी0,

प्राक्कलित राशि :– 6.52/- लाख।

अधीक्षण अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मुंगेर के पत्रांक–1162 दिनांक 16.11.2021 द्वारा प्राप्त निदेश के अनुपालन में आज दिनांक 21.11.2021 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 पथ के निरीक्षण के दौरान पाया गया कि पथ में बने बड़े गडढ़ों में Moorum से भरकर उसके उपर G.S.B. (Gr.II) (जगह–जगह 200mm एवं 150mm मुटाई में) डालकर तथा Shoulder/Flank Cutting को Moorum से भरकर सम्पीडन का कार्य कराया गया है, जिसका शत् प्रतिशत जाँच किया गया है, एवं उक्त पथ के प्राक्कलन एवं मापीपुस्त में दर्ज की गई मापी को कार्य स्थल के अनुसार पाया।

(हस्ताक्षर) 21.11.21
सहायक अभियन्ता
ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमं0
झाझा

(हस्ताक्षर) 21.11.2021
कार्यपालक अभियन्ता
ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमं0
झाझा

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :— घाटकुसुम्भा प्रखण्ड अन्तर्गत शेखपुरा घाटकुसुम्भा से लक्ष्मीपुर पथ ~~मरम्मति~~ का मोटरेबुल कार्य।

पथ की लम्बाई :— 1.000कि0मी0, क्षतिग्रस्त पथांश की लम्बाई :—0.422 कि0मी0

प्राक्कलित राशि :— 6.52/- लाख।

उपर्युक्त पथ को मोटरेबुल करने हेतु मरम्मति का प्राक्कलन, माह अगस्त 2021 में हुई भारी बारिश एवं बाढ़ अतिवृष्टि से हुई क्षति जैसे पथ वर्षात में दिनांक 18.08.2021 से दिनांक 27.08.2021 (लगभग 10 दिनों तक) तक पथ पानी में डूबा हुआ था, एवं बाढ़ का पानी बहाव होने से Pot holes बन गया था, एवं 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 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 कार्यो को मापीपुस्तिका में दर्ज कराकर प्राक्कलन तैयार किया गया है। प्रस्तुत प्राक्कलन अद्यतन अनुसूचित दर एवं सामग्रियों के औसत लीड के आधार पर बनाया गया है। पथ में बने बड़े–बड़े गडढ़ों को Moorum से भरकर उसके उपर G.S.B. (Gr.II) (जगह–जगह 150mm एवं 200mm मुटाई में) डालकर सम्पीडन करने का प्रावधान किया गया है। जिसकी तकनीकी स्वीकृति अपेक्षित है।

1.11.2021 — कनीय अभियन्ता

03/11/21 — सहायक अभियन्ता

5.11.2021 — 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:-- 1.000 KM

Name of Road:-- Sheikhpura-Ghatkusumbha To Laxmipur

SL. No.	Item of Work		Amount
A	COST OF EMARGENT REPAIR	`	5.63 Lacs
B	ADD 1% LABOUR CESS ON EMERGENT REPAIR	`	0.06 Lacs
C	ADD 12% GST ON EMERGENT REPAIR	`	0.68 Lacs
D	ADD 10% SEGNIORAGE FEE ON EMERGENT REPAIR	`	0.15 Lacs
E	TOTAL COST OF EMERGENT REPAIR	`	6.52 Lacs
F	AVERAGE COST PER KM	`	6.52 Lacs
G	FIVE YEAR MAINTENANCE COST INCLUDING LABOUR CESS & GST	`	0.00 Lacs
	TOTAL COST FOR EMERGENT REPAIR OF ROAD	`	**6.52 Lacs**

7.11.2021 | 07/11/21 | 5.11.2021
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 for~~ Sanctioned for Rs. 6.52 lakh.

(Rupees Six lakh Fifty two thousand)Only

for construction work & 5 Years Maintenance.

Superintending Engineer

Rural Works Department,

Works Circle, Munger

Inspection Report for Flood Damage Work

Date :- 21. 11. 2021

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

Name of Block/Road :- Ghatkusumbha

(A) For Road :- Sheikhpura Ghatkusumbha to Laxmipur

1. Damage Location/Chainage :- 0 M to 750 M
2. Damage Length :- 0.422 KM
3. Nature of Damage :- Shoulder Cutting & Potholes 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 & Compacting Mooram in shoulder then Providing & Compacting GSB gr.II in Potholes with Roller

(iv) Restored Length :- 0.422 KM

(B) For Bridge :-

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.

Work has been done satisfactory.

[signature] 21.11.2021

Signature of JE/AE/EE [signature] 21/11/2021 [signature] 21-11-2021

Signature

(Name of Inspection)

Executive Engineer

R.W.D. (W) Division,

Jhajha