Temporary Motorable

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTERABLE ROAD AFTER FLOOD

YEAR (2021-2022)

DISTRICT	:-	MUNGER
BLOCK	:-	KHARAGPUR
NAME OF ROAD	:-	L098-TULSIPUR LOHARA ROAD NEW BRIDGE TO PAKARI
TOTAL LENGTH OF ROAD	:-	0.750 KM
TOTAL COST OF RECTIFICATION IN FDR	:-	9.74 Lac

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER
RWD (W) DIVISION, KHARAGPUR-TARAPUR
MUNGER

कार्यपालक अभियन्ता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, शेखपुरा

Tel. no.-06341-223814, 8986913300
E-mail- rwdsheikhpura20@gmail

1733 ...

शेखपुरा, दिनांक 25.11.2021

प्रेषक,

कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, शेखपुरा।

सेवा में,

अधीक्षण अभियन्ता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, मुंगेर।

विषय– वर्ष 2021–22 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल करने हेतु किये गए कार्य की जाँच प्रतिवेदन समर्पित करने के संबंध में।

प्रसंग– भवदीय पत्रांक–1162 दिनांक 16.11.2021.

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र द्वारा प्राप्त निदेश के अनुपालन में सूचित करना है कि ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, मुंगेर एवं खड़गपुर–तारापुर अन्तर्गत कराये गए का मात्र 02–02 पथ में मोटरेबुल कार्यों की शत् प्रतिशत जाँच सहायक अभियन्ता श्री अनिल कुमार के साथ किया गया। जाँचोपरान्त निम्नांकित पथों का स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन पत्र के साथ संलग्न कर अग्रेतर कार्रवाई हेतु समर्पित किया जाता है :–

क्र0 सं0	पथ का नाम
1.	बरियारपुर प्रखण्ड अन्तर्गत एन0एच0–80 से अमैया पिपरा पथ असरगंज तक पथ।
2.	एल098 तुलसीपुर–लोहरा न्यू ब्रीज से पकड़ी, पैकेज संख्या–BR-22R-126

अनु0– स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन–2 अदद।

विश्वासभाजन
25.11.2021
कार्यपालक अभियन्ता
ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमण्डल,
शेखपुरा

स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन

21–22 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथों में कराये गए मोटरेबुल कार्य की जाँच।

नाम :– एल098 तुलसीपुर–लोहरा न्यू ब्रीज से पकड़ी, पैकेज संख्या–BR-22R-126

लम्बाई :– 0.786कि0मी0,

त राशि :– ~~10.4577~~/- लाख।
9.74

अधीक्षण अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मुंगेर के पत्रांक–1162 16.11.2021 द्वारा प्राप्त निदेश के अनुपालन में आज दिनांक 25.11.2021 को ग्रामीण कार्य कार्य प्रमण्डल, खड़गपुर–तारापुर के अधीन बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ का निरीक्षण सहायक ता, श्री अनिल कुमार के साथ वर्ष 2021–22 में बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथ का कराये गए मोटरेबुल का स्थल निरीक्षण किया। जाँच के समय कार्य प्रमण्डल, खड़गपुर-तारापुर ~~शेखपुरा~~ के कार्यपालक अभियन्ता श्री प्रसाद सिन्हा उपस्थित रहे।

उक्त पथ नदी के किनारे अवस्थित है, जिसमें कटाव होने के उपरांत मोटरेबुल कार्य के मिटटी भरकर एवं नदी तरफ बॉस का पाईलिंग कर सिमेन्ट बैग में बालू भरा अस्थाई पन कार्य कराया गया है, जिसका शत् प्रतिशत जाँच किया गया है, एवं उक्त पथ के प्राक्कलन पुस्त में दर्ज की गई मापी को कार्य स्थल के अनुसार संतोषप्रद पाया।

25/11/21
सहायक अभियन्ता
ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमं0
शेखपुरा

25.11.2021
कार्यपालक अभियन्ता
ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमं0
शेखपुरा

प्रतिवेदन

योजना का नाम :- L098- तुलसीपुर लोहरा रोड से नई ब्रिज पकुड़ी

योजना शीर्ष :- F.D.R (Temprory)

प्रखंड :- खड़गपुर

जिला :- मुंगेर

प्रस्तुत प्राक्कलन, वर्ष 2021 में बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ के ~~पुर्नस्थापन~~ मोटरेबुल का है। इसकी प्राक्कलित राशि मो0-9.74 लाख है। यह पथ पी0एम0जी0एस0वाई0 योजनान्तर्गत से बना था। वर्ष 2021 में आई भयंकर बाढ़ में 75 मी0 पथांश नदी में क्रस्ट सहीत कट कर गीर गया है। पथ को मोटरेबुल बनाने हेतु सिमेंट बोरी में बालु भरकर बांस बल्ला देकर नदी के कटवा को रोका गया है।

लोक हित में पथ पर सुगम यातायात एवं आवागमन के लिये इस पथ के प्राक्कलन की स्वीकृति वॉछनीय है।

कनीय अभियन्ता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रशाखा खड़गपुर	सहायक अभियन्ता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अवर प्रमण्डल खड़गपुर	कार्यपालक अभियन्ता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल खड़गपुर–तारापुर

FDR

YEAR (2021-2022)

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:--KHARAGPUR **District:--MUNGER**

Length of Road:-- **0.750 KM**

Name of Road:-- L09B-TULSIPUR LOHARA ROAD NEW BRIDGE TO PAKARI

Sl. No.	Item of Work		Amount
A	COST OF CONSTRUCTION	₹	8.62 Lacs
B	ADD 1% LABOUR CESS ON CONSTRUCTION COST	₹	0.09 Lacs
C	ADD 12% GST ON CONSTRUCTION COST	₹	1.03 Lacs
E	TOTAL COST OF CONSTRUCTION	₹	9.74 Lacs
	TOTAL COST	₹	9.74 Lacs

20/11/2021

Junior Engineer
RWD (w) Division,
Kharagpur-Tarapur

Asstt. Engineer
RWD (w) Division, Kharagpur-Tarapur

20/11/2021

Executive Engineer
RWD (w) Division,
Kharagpur-Tarapur

As per agreement 2.27% below hence the total cost of Project is = 9.74 lacs

(2.27% below) = 0.221 lacs

Total Project cost = 9.519 lacs

21/12/2021

Ref. E.E. Letter No. 1430 dt 04.12.2021
Technically Sanctioned for Rs. 9.74 lakh
(Rupees Nine lakh Seventy Four thousand
for construction work & 5 Years Maintenance.

Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Munger

Ref. E.E. Letter No. 1430 dt. 4/12/21

Technically Sanctioned for Rs. 9.51964

(Rupees Nine lakh fifty one thousand nine hundred .....)Only

for construction work & ~~5 years Maintenance~~

Certified copy

21/12/21

Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Munger

-Sd-

Superintending Engi[illegible]
Rural Works Departme[illegible]
Works Circle, Munger

1	[illegible] [illegible] m (i) No. of Driving Bamboo (ii) Bamboo Length (iii) Total No. of Bamboo :-		101	(60 x 3) +1 1.5			101 271.50		
	(a) Piling Length			271.50 / 6			45.00		
	(b) Bamboo Runner			60 x 3 / 6			30.00		
	(c) Cross Runner			60 x 2 / 6			20.00		
		No.					95.00	53.03	5,038.00
2	Labour charge for fitting 62mm to 75mm dia bamboo piles to size and making shoes and driving etc. As per item No. 1(i)						271.50	17.58	4,773.00
3	Labour for fitting and fixing 62mm to 75mm dia bamboo in runner etc.								
	Horizontal Runner As per item No. 1(iii) (b)		30	6.00			180.00		
	Cross Runner As per item No. 1(iii) (c)		20	6.00			120.00		
	Total	m					**300.00**	3.72	1,116.00
4.	Labour of filling Empty bags with local sand stitching the bags and placing in loose etc.								
	Used No. of Bag						9,100.00		
	Extra 10%						910.00		
	Total						10,010.00		
	Total	per Hunderd No.					10,010.00	945.00	94,594.50

	Net Qty	Per Hundred No.					10,010.00	231.00	23,123.10
6	Carriage of Local Sand by tractor(Mechnical means) Lead (2+1)=3 Km etc.								
	As per Item no.-4		10,010.00 / 35.31				283.49		
	Net Qty						283.49	452.90	1,28,392.00
7	**Construction of Embankment with Material Obtained from Borrow Pits** Construction of embankment with approved material obtained from borrow pits with a lift upto 1.5 m, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacting to meet requirement of Tables 300.1 and 300.2 with a lead upto 1000 m as per Technical Specification Clause 301.5								
	Average width for cutting			(3m + 3.675m + 4.075m + 3.575m+ 2.875m) / 5			3.44		
	Average depth for cutting				(6.90m + 7.0m + 7.1m) / 3		7.00		
		cum	1	60.00	(3.44+10.44) / 2	7.000	2,914.80		
	For 1000 m lead @ 100 %						2,914.80	207.57	6,05,025.00
								TOTAL =	8,62,061.60

JE
RWD

AE
RWD

EE
RWD

Analysis of Rates (FORMAT F8)

DESCRIPTION	Unit	Quantity	Rate	Amount in Rs
[illegible] charge for fitting 62mm to 75mm dia bamboo piles to size and making shoes and driving etc				
[illegible] - per meter				
[illegible] output - 30.50 m				
[illegible]				
[illegible]				
[illegible] (un skilled)	nos	0.25	227.00	56.75
	nos	2.50	168.00	420.00
[illegible]ctor Profit 12.5% on a				59.59
[illegible] Cost (a+b)				536.34
Rate per meter				17.59
[illegible] for fitting and fixing 62mm to 75mm dia bamboo in runner etc.				
[illegible] - per meter				
[illegible] output - 30.50 m				
[illegible]				
[illegible] Kg	Kg	0.50	60.93	30.47
[illegible]				
[illegible]	nos	0.13	227.00	28.38
[illegible] (un skilled)	nos	0.25	168.00	42.00
[illegible] Profit 12.5% on (a+b)				12.61
[illegible] (a+b)				113.45
Rate per meter				3.72
[illegible] Empty bags with local sand stitching the bags				
[illegible] Nos.				
[illegible] - 100 Nos.				
[illegible]				
[illegible] (un skilled)	nos	5.00	168.00	840.00
[illegible] Profit 12.5% on (a)				105.00
[illegible] (a+b)				9.45
Rate per hundered				945.00
[illegible] Local Sand by tractor(Mechnical means) Lead				
[illegible]				
[illegible] - 1cum				
[illegible]				
[illegible]	cum	1.00	270.38	270.38
[illegible] of Local Sand	cum	1.00	132.20	132.20
[illegible] Profit 12.5% on (a+b)				50.32
Rate per cum				452.90

20/11/2024
E.E.

भारतीय गैर न्यायिक INDIA NON JUDICIAL

भारत

एक हजार रुपये ONE THOUSAND RUPEES

रु.1000 Rs.1000

सत्यमेव जयते

INDIA

BIHAR 6426 27-01-15 R 96095

[illegible]

STANDARD FORM OF AGREEMENT

CS/SBD/2014-15

Agreement

...is agreement made the 09 th day of Feb 2015 between Executive Engineer, ...D Works Division, Kharagpur-Tarapur (Name and Address of Employer) ...ereinafter called "the Employer" of the one part, M/s Rajkumar Engineering ,At- + ...O- Marichi, P.S.- Hathidah Dist-Patna (Name and Address of contractor) (...ereinafter called the "Contractor" of the other part)

...hereas the Employer is desirous that the contractor execute Construction of Road ...der Tender Group No. 22 PMGSY-19 Details of Road as below (i) L046- P.W.D. ...ad Kharagpur Tarapur to Barui, (Package No. BR-22R- 116) (ii) T01 Gobaadda ...iddle School to Paswan Tola (Package No. BR-22R-121) (iii) Khagarpur Jamui ...W.D. Road to Karngadh (Package No. BR-22R-123) (iv) L098- Tulsipur Lohara ...ad New Bridge to Pakri (Package No. BR-22R-126) and five year Maintenance ...f the road Under P.M.G.S.Y. (Name and identification number of contract) ...ereinafter called "the works") and the Employer has accepted the Bid by the ...ntractor for the Execution and completion of such works and the remedying of any ...efect therein at a cost of Rs. 3,15,16,823.00 (Rupees Three Croce fifteen lacs ...teen thousand eight hundred twenty three) only.

[illegible]

अधीक्षण अभियंता का कार्यालय
ग्रंामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मुंगेर।

पत्रांक 1300 (ग्रा॰) / मुंगेर दिनांक 03/12/2014 /

प्रेषक,

अधीक्षण अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, मुंगेर।

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, खड़गपुर–तारापुर ।

विषय :– **शीर्ष पी0एम0जी0एस0वाई0 अन्तर्गत मुंगेर जिला में Construction of Road 22 PMGSY-19 (Tender ID- 29285) कार्य के कार्यान्वयन आदेश के संबंध में।**

प्रसंग :– **अभियंता प्रमुख–सह–अपर आयुक्त–सह विशेष सचिव का पत्रांक 5137 अनु0 दिनांक 01.12.2014**

महाशय,

उपर्युक्त विषय से संबंधित कार्य आपके अनुशंसा के आधार पर कार्य हित में वैध न्यूनतम दर के निविदाकार **मे0 राजकुमार इन्जीनियरिंग (बी0ओ0आई0डी0–99800) ग्राम+पो0–मरांची , थाना–हथदह, जिला–पटना** को उनके द्वारा निविदित दर **जो परिमाण विपत्र दर से 2.27% (दो दशमलव दो सात प्रतिशत) कम** है पर, यह कार्य आवंटित किया जाता है, जिसके अनुसार कार्य की कुल लागत राशि **मो0 3,15,16,823.00 (तीन करोड़ पन्द्रह लाख सोलह हजार आठ सौ तेईस)** रूपये मात्र होगी।

1. कार्यादेश निर्गत करने से पूर्व अग्रधन का सत्यापन कर सत्यापन प्रतिवेदन अद्योहस्ताक्षरी को उपलब्ध कराना सुनिश्चित करेंगें।
2. निविदा की स्वीकृति सिर्फ इसी कार्य के लिए है, जो भविष्य में पूर्वाधारण नही होगा।
3. संवेदक के द्वारा एकरारनामा के लिए जमा की राशि एवं निविदा के साथ जमा किये गये राशि से संबंधित एन0एस0सी0/किसान विकास पत्र/बैंक गारंटी आदि का सत्यापन संबंधित डाकघर/ बैंक से कराकर प्रमण्डलीय कार्यालय में अभिलेखित किया जायेगा।
4. एकरारनामा के पूर्व निविदा आमंत्रण सूचना के अनुसार सभी वांछित कागजातो की अद्यतन स्वच्छ एवं सत्यापित प्रति निश्चित रूप से प्राप्त कर लिया जायेगा।
5. एकरारनामा के समय निविदाकार से मासिक कार्य योजना लिखित रूप से प्राप्त कर लिया जायेगा, जो एकरारनामा का अंश होगा।
6. कार्य में व्यवहरित सामग्रियों का दर प्राक्कलन में स्वीकृत लीड के आधार पर दिया गया है। कार्य कराते समय अगर इसमें कमी पायी जाती है, तो उसके सापेक्ष दर में कमी कर दी जायेगी।
7. इस कार्य के संबंध में ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार द्वारा निर्गत प्रशासनिक स्वीकृति एवं प्रावैधिक स्वीकृति तथा निविदा आमंत्रण सूचना में उल्लेखित शर्त एकरारनामा का भाग होगा, जिसे विशेष शर्तों में जोड़कर संवेदक के साथ एकरारनामा किया जायेगा।
8. एकरारनामा के समय प्रत्येक मद के भाषा की शुद्धता की जाँच कार्यपालक अभियंता स्वयं कर लेगें।
9. कार्यारम्भ के पूर्व कार्यपालक अभियंता कार्य स्थल के निरीक्षणोपरान्त स्थल की स्थिति एवं प्राक्कलन में किये गये उपबन्ध से पूरी तरह आश्वस्त हो लेगें एवं प्रावैधिक स्वीकृति के अग्रसारण प्रारूप में दिये गये निदेश का अनुपालन सुनिश्चित करेंगें।
10. एकरारनामा के समय संवेदक से कार्य प्रोग्राम प्राप्त कर लेगे एवं उसका अनुपालन सुनिश्चित करायेगे।
11. कार्यपालक अभियंता विशेष रूप से ध्यान देंगे कि कार्य मानक विशिष्टयों के अनुरूप निर्धारित कार्य अवधि के अन्दर पूरा हो जाय।

09/02

Kuwer Singh

12. सफल संवेदक के साथ शीघ्रातिशीघ्र एकरारनामा वित्त अधिनियम के तहत् 21 दिनों के अंदर कर कार्य प्रारम्भ कराया जाय। एकरारनामा करने के लिए संवेदक को एक निश्चित समय सीमा दी जाय और उस समय के अंदर सभी कागजातों के साथ उपस्थित नहीं होने पर अधोहस्ताक्षरी को अवगत कराया जाय। जिससे की उचित कार्रवाई की जा सके।

13. कार्य का प्रगति प्रतिवेदन प्रत्येक महीने की 5 वीं तारीख तक निश्चित रूप से इस कार्यालय को समर्पित की जाय।

14. एकरारनामा करने से पूर्व कार्यपालक अभियंता परिमाण विपत्र के मद, मात्रा एवं दर की जाँच पुनः कर लेंगे।

15. एकरारनामा करते समय यह प्रावधान किया जाय कि संवेदक त्रुटिपूर्ण सामग्रियों की आपूर्ति के लिए पूर्णतः दोषी माने जायेंगे।

16. कार्यपालक अभियंता यह सुनिश्चित कर लेंगे कि यह कार्य किसी अन्य योजना के अन्तर्गत स्वीकृत नहीं है एवं किसी अन्य एजेंसी के द्वारा इसका कार्य नहीं कराया जा रहा है।

17. इस कार्य पर होने वाले व्यय को वित्तीय एवं तकनीकी स्वीकृति की राशि के अन्तर्गत ही रखा जाय। एकरारनामा करने से पूर्व कार्यपालक अभियंता यह सुनिश्चित कर लेंगे कि संवेदक के पास पूर्व में कोई कार्य लंबित नहीं है।

18. निविदा में किसी प्रकार की त्रुटि पाये जाने पर इसकी सूचना अधोहस्ताक्षरी को भेजी जाय एवं निर्देश प्राप्त होने तक निविदा पर अग्रत्तर कार्रवाई स्थगित रखा जाय।

19. बिहार सरकार वाणिज्य कर विभाग के ज्ञापांक 541 दिनांक 10.02.2011 से निर्गत आदेश के अनुसार संवेदक द्वारा अद्यतन कर चुकता प्रमाण पत्र प्रस्तुत किये जाने के बाद ही कोई भुगतान किया जाय।

20. सभी निविदा कागजात एवं तुलनात्मक विवरणी की मूल कागजात अग्रत्तर कार्रवाई हेतु वापस लौटायी जा रही है।

कृप्या पत्र प्राप्ति की सूचना देंगे।

अनु0 :– यथोक्त्।

विश्वासभाजन
3/12-14

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल,
मुंगेर।

Supriya
03/12/2014

Kumar Sinha