

**अधीक्षण अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल समस्तीपुर।**

01 Camp Rajakpur
पत्रांक:-/रोसड़ा, दिनांक:- 3.12.21

प्रेषक:- अधीक्षण अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल समस्तीपुर।

सेवा में,

नोडल पदाधिकारी, (FDR),
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार पटना।

विषय:- FDR योजनान्तर्गत Nov Kothi Se Rajakpur पथ का प्रशासनिक स्वीकृति के संबंध में।

प्रसंग:- कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, मंझौल-बखरी के पत्रांक- 1459
दिनांक-03.12.2021

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रसांगिक पत्र के आलोक में कार्य प्रमंडल, मंझौल-बखरी के अन्तर्गत FDR योजनान्तर्गत Nov Kothi Se Rajakpur पथ का प्रशासनिक स्वीकृति हेतु प्राक्कलन समर्पित की जा रही है।

विश्वासभाजन

03.12.2021

अधीक्षण अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल समस्तीपुर।

A.R.
31/12/21

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल- मंडौल-बखरी।

Email id-xen.rwd.manjhaul@gmail.com

पत्रांक.....1459 अतः

मंडौल-बखरी, दिनांक.....03/12/21

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल मंडौल-बखरी।

सेवा में,

अधीक्षण अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल समस्तीपुर।

विषय:- FDR योजनान्तर्गत Nov Kothi Se Rajakpur पथ में पुनर्स्थापन का प्रावकलन समर्पित करने के संबंध में।

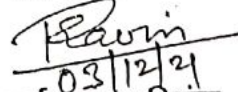
महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में FDR योजनान्तर्गत Nov Kothi Se Rajakpur पथ में पुनर्स्थापन का डी0पी0आर0 तकनीकी अनुमोदन हेतु समर्पित की जाती है।

S.N	Name of road	Block	Length (In Km)	Construction Cost. (In Lac)	Project Cost (In Lac)
1	Nov Kothi Se Rajakpur	Nawkothe	0.0477	4.60	4.60

अनु0:-यथोक्त।

विश्वासभाजन



03/12/21
कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल मंडौल-बखरी।



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

(Financial Year 2021-22)

BIHAR



Repair of Road from Nov Kothi to Rajakpur Under
FDR

DISTRICT	:-	BEGUSARAI	
DIVISION	:-	MANJHAUL BAKHRI	
BLOCK	:-	NAVKOTHI	
TOTAL LENGTH OF ROAD	:-	0.0477	KM
TOTAL COST OF PROJECT	:-	4.60	Lac

SUBMITTED BY:

EXECUTIVE ENGINEER
RWD WORKS DIVISION, MANJHAUL BAKHRI
BEGUSARAI

Repair of Road From Nov Kothi to Rajakpur Under FDR

S.No	Item of works	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1	5.7.7	Labour For Cutting 62 mm to 75 mm Dia Bamboo Peles to Size and making shoes and Driving etc. Complete job ass Per Specification and Direction of E/I.	RM						
		1st Cutting	20.70 M						
		2nd Cutting	15.00 M						
		3rd Cutting	12.00 M						
			47.70 M	@ 2 No/M	95+2	97 No Pile			
				each pile 2Mx97 No=	194 RM	@Rs. 34.81/RM			6753.00
2	5.7.9	Labour For Fitting 62 mm to 75 mm Dia Bamboo runners in Position at Every Vertical Pile with 150 mm long Nails or 38 swg G.I. Wire including Cost of G.I. wire or nails complete job as per specification and direction of E/I.							
			4 NOSx47.70=	190.80 RM	@Rs. 5.75/RM				1097.00
3	5.7.53	E.C. Beg Loose Pitching	47.70	1.80	2.00	170.64 m ³			
					Sand @	0.034 m ² /Bag	5019 NOS Beg		
							@ 34.20/Beg		171650.00
4		Supply of Bamboo 62mm to 75 mm	2x194	388.00 m					
			1x191	191.00 m					
				579.00/8=72 No	72 No @141.00/No			141.00	10152.00
5		Supply Brick bat with manual Pitching & Complete	(15.0M+12.0M)	27.0 x 1.80 x 2.0 M	97.70 m ³				
						@ Rs. 1896.72/m ³	Total Rs.		184361.00
						Add 12% GST			374,015.00
						Add 1% L. Cess			44,381.00
						Add 10% S. Fee			37401.00
						G/T			4,60,035.00

JE
16/8/21

RWD

AE

RWD

EE

RWD

Technical Drawing Approved for Rs 4,60,035.00 Say four lakh & sixty thousand
that the drawing is including 12% GST, over Head charge and C.T.
10% duty.

Basin
16/8/21
EE

03.12.2021
SE

Analysis of Rate

A. Labour for cutting 62mm to 75 mm dia bamboo piles Assuming 20.0m pile, size 1.525m depth.					
Total piles depth 90.50m					
Labour:- Carpenter	0.25	No	408.00	Rs	102.00
Unskill labour	2.5	No	304.00	Rs	760.00
				Total	862.00
Add over head charge 12%					103.44
				Total	965.44
Add C.P 10%					96.54
				Total	1061.98
Hand Rate /m	$\frac{1061.98}{30.50} = 34.81/m$ ✓				
C. Labour of fitting fixing bamboo ranner with all complete job.					
(62 mm to 75 mm dia) Output 30.50 m					
Material 75 mm to 100 mm long nails	0.25	KG	61.74/KG	Rs	15.43
Unskill labour	0.25	No	304.00/No	Rs	76.00
Carpenter	0.125	No	408.00/No	Rs	51.00
				Total	142.43
Add over head charge 12%					17.09
				Total	159.52
Add C.P 10%					15.95
				Total	175.47
Hand Rate /m	Rs 5.75/m ✓				
D. Providing Brick Bats laying spreading, hand packing with C.I hammer including 755 mm thick including cost of light barriers danger equal tax royalty etc.					
All Complete job.					
Quantity 2.832 m3					
A. Labour unskill	1.5	No	304.00	Rs	456.00
B. Compexiona of brick unskill labour	0.67	No	304.00	Rs	203.68
C. Brick bats	2.832	m3	1063	Rs	3010.41
D. Local Sand	0.632	m3	141.85	Rs	89.65
				Total	3759.74
Add over head charge 12%					451.16
				Total	4210.90
Add 10% CP					421.09
				Total	4631.99
Hand Rate/m3	1635.58/m3				
Carraige of material					
Carraige of bricks 1 m3 brick bats (300 No)					
	776.74 ⁰ /00			Rs	232.99
Carraige of local sand lead 3 KM					
	0.22	m3	127.99	Rs	28.15
				Total	1896.72/m3
E Supply of empty ciment beg. (reuse in Good Condition) of 1.26 capacity with carraige labour cost local sand with stiching of beg stacking and direction of EI.					
Qty. 1000 No					
Unskill labour	1.67	No	304.00	Rs	507.68

For fitting		No	304.00	Rs	912.00
Unskill labour for carrage and stacking and pitching 3 No					
Skill labour for stitching	0.33	No	385.00	Rs	127.05
Empty ciment beg. (reuse)	100	No	2.92	Rs	292.00
Road nilon for stitching	2	No	30.00	Rs	60.00
Local sand	3.5	m3	141.85	Rs	496.47
Hire charge of machine	0.33	Hr	50.00	Rs	16.50
				Total	2411.70
Add over head charge 12%					289.40
				Total	2700.10
Add 10% CP					270.01
				Total	2970.11
Carrage cost of empty ciment	beg ⁰ /00	113.29 ⁰ /00		Rs	11.32
Carrage cost of local sand	3.5	m3	127.99	Rs	447.96
				Total	3429.39
Hand rate per beg 34.29/beg ✓					
for supply of bamboo					
as per W.R.D. bamboo 75 mm dia 6 m to 8 m long				Rs	141.00 each ✓

18/8/21
54

16/8/21
ee

अधीक्षण अभियंता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, समस्तीपुर।

Email ID : se.rwdsamastipur@gmail.com

पत्रांक 01 ~~सेम्प~~ (मंझौल-बखरी)

समस्तीपुर / दिनांक 01/12/2021

प्रेषक,

तकनीकी सलाहकार,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, समस्तीपुर।

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, मंझौल-बखरी।

विषय:- जाँच प्रतिवेदन भेजने के संबंध में।

प्रसंग:- अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, समस्तीपुर के पत्रांक 1927 दिनांक 16.11.2021

महाशय,

उपर्युक्त विषयक संदर्भ में कहना है कि प्रासंगिक पत्र के आलोक में योजनाओं का मेरे एवं मेरे द्वारा गठित टीम के द्वारा आपके प्रमण्डल के अधीन F.D.R अन्तर्गत कराये गये पथों का जाँच किया गया। 01 योजना का जाँच प्रतिवेदन इस पत्र के साथ संलग्न कर अग्रेतर कार्रवाई करने हेतु भेजी जा रही है। जिसका लगभग अनुमानित राशि योजना के नाम के सामने के अंकित है।

क्र०सं०	योजना का नाम	अनुमानित राशि (लाख में)
01	Nov Kothi Se Rajakpur	4.60035

विश्वासभाजन



01/12/21
तकनीकी सलाहकार,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, समस्तीपुर।

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल- मंडौल-बखरी।

Email id-xen.rwd.manjhaul@gmail.com

पत्रांक.....1459 अनु

मंडौल-बखरी, दिनांक 03/12/21

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल मंडौल-बखरी।

सेवा में,

अधीक्षण अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल समस्तीपुर।

विषय:- FDR योजनान्तर्गत Nov Kothi Se Rajakpur पथ में पुनर्स्थापन का प्रावकलन समर्पित करने के संबंध में।

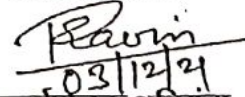
महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में FDR योजनान्तर्गत Nov Kothi Se Rajakpur पथ में पुनर्स्थापन का डीपीआर तकनीकी अनुमोदन हेतु समर्पित की जाती है।

S.N	Name of road	Block	Length (In Km)	Construction Cost. (In Lac)	Project Cost (In Lac)
1	Nov Kothi Se Rajakpur	Nawkothi	0.0477	4.60	4.60

अनु०:-यथोपत।

विश्वासभाजन



कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल मंडौल-बखरी।