



Rural Works Department, Govt of Bihar

GOVT. OF BIHAR
FDR
YEAR 2020-21

Detailed Project Report

Division : Rosera

District :	Samastipur	Block :	Shivajinagar
Name of Road :	<u>Dhanka Chowk -Balipur Khander Chowk</u>		
<u>SUBMITTED BY</u> <u>THE EXECUTIVE ENGINEER</u> <u>WORKS DIVISION, ROSERA</u>			

FDR

Detailed Estimate for

Dhanka Chowk -Balipur Khander Chowk

Block : Shivajinagar
District : Samastipur

ABSTRACT OF COST FOR ROAD

Sl No	Item of Work	Amount (In Rs)	
		As per Estimate	
1	Total Cost for Pavement Works		787257.37
	Total Cost of Project :	Rs -	787257.37
	Total Cost Including (GST + L.Cess) 13% :	Rs -	102343.46
	Total :	Rs -	889600.83
	Say (Lakh) :	Rs -	8.90

Junior Engineer

RWD (W) Section, Shivajinagar

Asstt. Engineer

RWD (W) S. Div. Shivajinagar

Executive Engineer

RWD (W) Div, Rosera

Technically Approved to Rs 8.90 Lakh say Eight Lakh
Ninety thousand only.

19.1.21
आर.डी. विभाग
आर.डी. कार्य विभाग
आर.डी. कार्य विभाग, एम.डी.डी.
19.1.21

Dhanka Chowk -Balipur Khander Chowk

Block : Shivajinagar

Total Length (Km):	4.30
--------------------	------

[illegible]

24/12/20

24/12/20

7-1-1962

Asstt. Engineer

Executive Engineer

RWD (W) S. Div. Shivajinagar

RWD (W) Div, Rosera

प्रतिवेदन

योजना का नाम :

Dhanka Chowk -Balipur Khander Chowk

प्रस्तावित प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक-2789 दिनांक-21/08/2020 एवं समस्तीपुर जिलाधिकारी, समस्तीपुर के आदेश के अनुपालन के अलोक में में कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल-रोसड़ा के निदेशन में तैयार किया गया है। यह पथ विगत बाढ़ में डूबने एवं पानी के Over Lapping होने के कारण काफी क्षतिग्रस्त हो चुका है। इस पथ में क्षतिग्रस्त मटों का आवश्यकतानुसार दिनांक-1/9/20 से प्रभावी वर्तमान अनुसूचित दर पर प्रावधान किया गया है, जो जनहित में आवश्यक है। प्राक्कलन आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।


22/08/20

कनीय अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

नर्य प्रशाखा, Shivajinagar


22/08/20

सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल- Shivajinagar


22/08/20

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग,

कार्य प्रमंडल-रोसड़ा

ANALYSIS OF RATES. BRICK BAT FILLING.

1. ~~Gravel~~ sub & providing brick bats including spreading, laying stand packing with C.I. Hammer in layers not exceeding 75MM thick including cost of eight barriers, danger signal, chowkidar, taxes, Royalty, etc, an complete job, as per specifications and directions of E/S including cost of bricks. - - - all complete job.

Unit — cum.

Assuming — 2.892 M³

Cost of Brick bats — 2.892 M³ @ 1096 = 00 — Rs 3163 = 87
Mazdoor unskilled Local — 0.692 M³ @ 141 = 95/M³ Rs 99 = 65

Labour (unskilled)

1. Carrying, spreading, laying and packing unskilled labour 1.5 M³ @ 287 = 00 — Rs 430 = 50
Compaction of brick bats with C.I. Hammer, 0.670 M³ @ 287 = 00 — Rs 192 = 29
Over head charge @ 6% on (a+b) — Rs 228 = 99
Total — 4045 = 29
Rate/M³ — Rs 1428 = 42/M³.

Carrriage cost

Carrriage to Arrecks (in³ bat) @ 300 M³ @ 669 = 50/M³ — Rs 199 = 06
Local sand 0.320 M³ @ 97 = 40/M³ — Rs 21 = 94
Total Rs 1648 = 81.
31 = 24
Rs 1680 = 02

2. Gravel sub. base, with well Graded Material, Take up by Mix and Place Method for grading II Material an complete job.

Labour — 300.0 M³
Mote — 0.48 M³ @ 305 = 00 — Rs 146 = 40
Mazdoor skilled — 2.0 M³ @ 364 = 00 — Rs 728 = 00
Mazdoor unskilled — 10.0 M³ @ 287 = 00 — Rs 2870 = 00
Machine 24

Traction Motor Grader 6.0 H.P. @ 573 = 20 Rs 3439 = 20
Three wheel 80-100 KN 30.0 H.P. @ 803 = 60/Hr — Rs 24090 = 00
10 M³/Hr
Traction motor grader 12.0 H.P. @ 573 = 20 — Rs 6878 = 40
25 M³/Hr
Water Tanker 6K Capacity 5.0 H @ 184 = 40 — Rs 920 = 00
Total 39072 = 00

Material

Course Graded Gravel sub base
53MM to 9.5MM, 95% — 134.40 M³ @ 604 = 91/M³ — Rs 80695 = 00
9.5MM to 2.36MM 25% — 96.00 M³ @ 514 = 58/M³ — Rs 49410 = 00
2.36MM below Local sand 153.60 M³ @ 141 = 95/M³ Rs 21788 = 00
Water 30 K³ @ 40 = 00/K³ — Rs 1200 = 00
Total — 1,92,155 = 00
11 529 = 00
Add over head charge 6%
Total — 2,04,084 = 00

Mail for Dec 94 2001

$$\begin{array}{r} \text{Long} \\ \text{and} \\ 89 = 64 \\ \hline \text{Carrying} \\ \text{over} \\ 859 = 65 \end{array}$$

—July—

Coats/Ben/200

53-06-1897=00/00
20.10-1866=50

$$\frac{1}{n} \ln$$

$\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \frac{R_{\text{air}}}{R_{\text{air}} + R_{\text{water}}}$

$$\frac{\text{Cash/Amort}}{83 = 64} = \frac{\text{Ratio of Payoff}}{1156 = 44}$$

E 70NE 89°E
Candy

$$\begin{array}{r} 16 = 0.3 \\ 178 = 29 \\ \hline 380.94 \end{array}$$
$$\frac{Ca^{2+} \text{ bound}}{Ca^{2+} \text{ free}}$$

१०००

$\frac{8.10}{4.99} \times 4.99 = 8.10$
 App. purchase - same 8.10 x 100%
 $\frac{8.10}{4.99}$
 $8.10 \times 100 = 810\%$

4.00 x 10⁴ g/mol
Ave. MW / O.H.C.
1004

1966 difference in Rayman 1
Rayman 1 + 8.0 1970/1
Rayman 1 + 8.0 1970/1

7.60 x 10⁴ + $\frac{2}{E \cdot 10}$
Load - 52266

4
J. B. Smith

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, समस्तीपुर।

पत्रांक.....१५०१ २०१५

दिनांक 24.12.20

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, समस्तीपुर।

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, रोसड़ा।

विषय:- FDR अन्तर्गत पथों को जाँच करने के संबंध में।

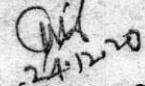
प्रसंग:- आपका पत्रांक 23.12. दिनांक 22.12.20

महाशय,

उपर्युक्त प्रासंगिक विषयक के संबंध में कहना है कि आपके द्वारा निम्न पथों की सूची जाँच करने हेतु समर्पित किया गया था। पथों की जाँच की गई एवं जाँचोंपरान्त सभी पथ पूर्ण पाया गया। प्रतिवेदन के साथ आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

अनु०:- यथोक्त।

विश्वासभाजन


24.12.20

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, समस्तीपुर।

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल-रोसड़ा अंतर्गत FDR के तहत मरम्मत कराए गए पथों की सूची एवं जांच से संबंधित प्रतिवेदन

क्रम	प्रखंड	पथ का नाम	कराए गए कार्य	मरम्मत कराए गए पथ की लंबाई	प्राक्कलित राशि	अभ्युक्ति
1	Shivajinagar	Construction of Road From The house of Haruni Mallik to the House of Mahakant Jha	Brick Bat Filling	2.35	7.37	पूर्ण
2	Shivajinagar	Dassut- Kakar Ghat	Brick Bat Filling	2.00	8.30	पूर्ण
3	Shivajinagar	Dhanka Chowk -Balipur Khander Chowk	Brick Bat Filling	4.30	8.90	पूर्ण
4	Shivajinagar	T01-Shankarpur	Brick Bat Filling	4.10	6.75	पूर्ण
5	Shivajinagar	X-Road To L027-Akhatwara	Brick Bat Filling	3.20	6.91	पूर्ण
6	Shivajinagar	Kariyan to Raniparti	Brick Bat Filling	1.20	5.76	पूर्ण
7	Sivajinagar	Rosera shivajinagar seJakhar	Brick Bat Filling	9.40	15.69	पूर्ण
8	sivaji Nagar	PWD Bahaurpur se thanka gram tak	Brick Bat Filling	0.95	5.47	पूर्ण
9	Shivajinagar	REO Road - Kokan	Brick Bat Filling	0.97	3.65	पूर्ण
10	Shivajinagar	L041 - T01 to Situahi (VR25)	Brick Bat Filling	5.60	8.95	पूर्ण
11	Shivajinagar	Shanti chowk to Katghara hote huye Srirampur Tak	Brick Bat Filling	0.90	8.97	पूर्ण
12	Shivajinagar	Maghrahia to Kharshan	Brick Bat Filling	0.30	5.96	पूर्ण
13	Shivajinagar	X-Road To L034 - Kolhatta	Brick Bat Filling	0.60	7.95	पूर्ण

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल-समस्तीपुर