



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

GOVT. OF BIHAR

FDR

YEAR 2020-21

Detailed Project Report

Division : Rosera

District :

Samastipur

Block :

Singhiya

Name of
Road :

Salepur se Singhia kalali Chowk

SUBMITTED BY
THE EXECUTIVE ENGINEER
WORKS DIVISION, ROSERA

FDR

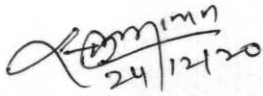
Detailed Estimate for

Salepur se Singhia kalali Chowk

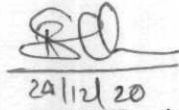
Block : Singhiya
District : Samastipur

ABSTRACT OF COST FOR ROAD

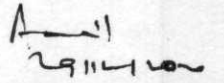
Sl No	Item of Work	Amount (In Rs)	
		As per Estimate	
1	Total Cost for Pavement Works		352216.19
	Total Cost of Project :	Rs -	352216.19
	Total Cost Including (GST + L.Cess) 13% :	Rs -	45788.11
	Total :	Rs -	398004.30
	Say (Lakh) :	Rs -	3.98


24/12/20

Junior Engineer
RWD (W) Section, Singhiya

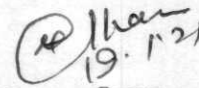

24/12/20

Asstt. Engineer
RWD (W) S. Div. Singhia


29/11/20

Executive Engineer
RWD (W) Div, Rosera

Technically Approved for Rs 3.98 Lac Say Three Lakh
Ninety Eight thousand only.


19.1.21
कर्मचारी कार्यालय
आवधिक कार्य विभाग
आवधिक, प्रवर्तन
19.1.21

Salepur se Singhia kalali Chowk

Block : Singhiya

Block :	Singhiya
---------	----------

Executive Engineer
RWD (W) Div, Rosera

प्रतिवेदन

योजना का नाम :

Salepur se Singhia kalali Chowk

प्रस्तावित प्राकलन ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक-2789 दिनांक-21/08/2020 एवं समस्तीपुर जिलाधिकारी, समस्तीपुर के उत्तरिक्षा के अनुपालन के अलोक में में कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल-रोसड़ा के निदेशन में तैयार किया गया है। यह पथ विगत बाढ में डूबने एवं पानी के Over Lapping होने के कारण काफी क्षतिग्रस्त हो चुका है। इस पथ में क्षतिग्रस्त मर्दों का आवश्यकतानुसार दिनांक-01/08/20 से प्रभावी वर्तमान अनुसूचित दर पर प्रावधान किया गया है, जो जनहित में आवश्यक है। प्राकलन आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।


24/12/20

कनीय अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

गर्ध प्रशाखा, Singhiya


24/12/20

सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल- Singhiya


24/12/20

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग,

कार्य प्रमंडल-रोसड़ा

1. ANALYSIS OF RATES. BRICK BAT FILLING.

Assume sub a
 providing brick bats including spreading,
 carrying stone packing with their hands,
 10 layers of each 75mm thick
 including cost of brick, mortar, danger
 signal, chokidar, taxes, Royalty, etc.
 and complete job, as per specifications
 and directions of S/O including cost of
 bricks. . . . all complete job.
 Unit — cum.
 assuming — 2.892 m³

Cost of brick bats — 2.892 m³ @ 109 600 — R. 3163 = 87
 Maximum unskilled Labour
 0.632 m³ @ 141 = 91/m³ R. 89 = 65

Labour (unskilled)

1. Carrying, spreading, carrying
 packing in a skilled labor 1.5 m³ @ 287 000 — R. 430 = 50
 Comparisons of brick bats, mortar
 C. S. Manner, 0.670 m³ @ 287 = 00 — R. 192 = 29
 Over Head Charge @ 6% on (a+b+c) — R. 228 = 98
Total — 4045 = 29
 Rate / m³ — R. 1428 = 42 / m³
Carriage cost

Carriage for Bricks (1 m³ @) R. 300 m³ @ 663 = 30 / m³ — R. 199 = 06
 Local sand 0.320 m³ @ 97 = 40 / m³ — R. 21 = 34

2. Gravel sub. base, with well set of 100mm into primary
 Gravel Material, Table 400.1 by
 mix and place method for grading
 II Material as complete job.
 Labor — 300.0 m³
 Motor — 0.48 m³ @ 305.00 — R. 146 = 40
 Max. diesel fuel — 2.0 m³ @ 369.00 — R. 729 = 00
 Max. diesel fuel — 10.0 m³ @ 287 = 00 — R. 2870 = 00

Motors

Tractor Motor Grader 6.0 H.P. @ 573 = 20 R. 3439 = 20
 Three wheel 80-100 KM 50 H.P. 30.0 H.P. @ 803 = 20 / H.P. — R. 24090 = 00
 10 m³ / H.P. 12.0 H.P. @ 573 = 20 — R. 6878 = 40
 Tractor with motor 25 m³ / H.P. 12.0 H.P. @ 573 = 20 — R. 920 = 00
 water Tanker 6 m³ Capacity 5.0 H.P. @ 184 = 20 — R. 920 = 00
Total 39072 = 00

Material

Curve Gravel Gravel sub base
 53 m³ to 9.5 m³, 95% — 134.40 m³ @ 604 = 91 / m³ — R. 80695 = 00
 9.5 m³ to 2.36 m³, 25% 96.00 m³ @ 514 = 58 / m³ — R. 49410 = 00
 2.36 m³ below Local sand 153.60 m³ @ 141 = 85 / m³ — R. 21708 = 00
 water 30 H.P. @ 40 = 00 / H.P. — R. 1200 = 00
Total — 1,92,155 = 00
 Add over Head Charge 6% — 11,529 = 00
Total — 2,04,084 = 00

Comm
 24/12/20
 J.C

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, समस्तीपुर।

पत्रांक.....३४५०१ २०२१

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 2312 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 जाँचोपरान्त 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-रोसाड़ा 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	Singhia	Sanbahka To Jamua Path	Brick Bat Filling	2.10	12.75	पूर्ण
2	Singhia	Improvement of road From Bharhar to Kanjara (Mhadalit Tola) To Pansalla mian road via Bangthaiya	Brick Bat Filling	2.00	10.21	पूर्ण
3	Singhia	Akona Dodhina Path	Brick Bat Filling	0.09	4.80	पूर्ण
4	Singhia	Wari chowk se wari gaaw	Brick Bat Filling	1.00	5.63	पूर्ण
5	Singhia	Bara Chowk to Sonmani Via Laxminia	Brick Bat Filling	3.20	9.87	पूर्ण
6	Singhia	"MRL01-Karpoori Chowk to Hardia(BR-30P2R-08)Block singhia"	Brick Bat Filling	5.60	17.87	पूर्ण
7	Singhia	Improvement of Road from Bachhuliya to Akopur-Harpur-pabra- Iind Phase	Brick Bat Filling	0.40	4.43	पूर्ण
8	Singhia	L028 - T01 to Bashu Deva (VR28)	Brick Bat Filling	1.47	9.50	पूर्ण
9	Singhia	T03 (lilhaul) to Kichaka Musahari Tola ward no. 01	Brick Bat Filling	2.95	4.78	पूर्ण
10	Singhia	L081-T01 to Dhakjari (VR81)	Brick Bat Filling	1.61	5.59	पूर्ण
11	Singhia	MDR TO - Lagma	Brick Bat Filling	1.65	9.41	पूर्ण
12	Singhia	L056-T02 To Jibudihuli (VR56)	Brick Bat Filling	1.23	1.48	पूर्ण
13	Singhia	Bharhar to Bhairson	Brick Bat Filling	1.07	5.56	पूर्ण
14	Singhia	T02 Bharhar to Fulwariya	Brick Bat Filling	0.79	3.38	पूर्ण
15	Singhia	Bhishanpura - Kabilashi	Brick Bat Filling	1.09	3.97	पूर्ण
16	Singhia	Kundal to Madhepura	Brick Bat Filling	1.13	5.86	पूर्ण
17	Singhia	Aatapur se kundal high School	Brick Bat Filling	0.75	4.49	पूर्ण
18	Singhia	Salepur - Tenua Road	Brick Bat Filling	6.30	8.70	पूर्ण
19	Singhia	L063-T02 to Mahara (VR63)	Brick Bat Filling	1.63	4.50	पूर्ण
20	Singhia	T01 - Aurahi Bhirar	Brick Bat Filling	4.37	6.72	पूर्ण
21	Singhia	Bela Pawda Path	Brick Bat Filling	1.00	6.93	पूर्ण
22	Singhia	L030-L025 to Rampura (VR30)	Brick Bat Filling	1.76	13.49	पूर्ण
23	Singhiya	Salepur se Singhia kalali Chowk	Brick Bat Filling	0.45	3.98	पूर्ण
24	Singhiya	SH56 To Gadhua	Brick Bat Filling	3.50	2.07	पूर्ण

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल-समस्तीपुर