

RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT OF BIHAR



NAME OF WORKS :-

Rasalpur to Naula tak

BLOCK :-

Nauhatta

LENGTH OF ROAD :-

3.795 Km

FDR

Rs. 1623064.00

YEAR (2020-21)

R.W.D., WORKS CIRCLE, SAHARSA

R.W.D., WORKS DIVISION, SAHARSA

प्रतिवेदन

योजना का नाम : Rasalpur to Naula tak

प्रखंड : नवहट्टा

जिला : सहरसा

पथ की कुल लंबाई : 3.795 कि.मी.

क्षतिग्रस्त पथांश की कुल लंबाई : 0.118 कि.मी.

प्रावकलित राशि : 1623064.00

इस वर्ष आये भीषण बाढ़ के कारण पथ के 118.75 मीटर लंबाई में जल के दबाव के फलस्वरूप चेनेज 1350.00 से 1379.85 मीटर एवं 1860.00 से 1948.90 मीटर पर सड़क का कटाव हो गया है। यातायात व्यवस्था चालू करने के लिए लोकल बालू भरवाया गया है जिसका प्रावकलन कार्यपालक अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल गोगरी से आदेशानुसार निरीक्षण कराकर वर्तमान अनुसूचित दर पर अग्रतर कार्रवाई हेतु अग्रसारित किया जा रहा है।

कनीय अभियंता
03/04/2021

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमंडल नवहट्टा

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सहरसा।

FDR RESTORATION WORK
YEAR (2020-21)

GENERAL ABSTRACT OF COST

BLOCK :-	Nauhatta	DISTRICT	Saharsa
Name of Road :-	Rasalpur to Naula tak		
Length of Road :-	3.795 Km		
S. No.	Description of Items		Amounts
A	TOTAL COST OF RESTORATION	Rs.	1436339.64
B	Add @12% GST	Rs.	172360.76
C	Add @1% Labour Cess	Rs.	14363.40
	Total (A+B+C)	Rs.	1623063.79
	Say	Rs.	1623064.00

[Signature]
03/03/2021

J.E.

RWD(W)Div. Saharsa

[Signature]
03/03/2021

A.E.

RWD(W)Div. Saharsa

[Signature]
03/03/2021

E.E.

RWD(W)Div. Saharsa

Technically approved for Rs. 16,23,100.00 (Rupees
Sixteen Lac twenty three thousand one hundred)
only.

[Signature]
03/03/2021
Superintending Engineer
R. W.D. Works Circle
SAHARSA

Schedule of Quantity

NAME OF WORKS :- Rasalpur to Naula tak

BLOCK Nauhatta

LENGTH OF ROAD :- 3.795 Km

S.No	SOR NO	DESCRIPTION OF ITEMS	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	12.3	Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification.	2592.53	Cum	554.03	1436339.64
		Total=			Rs.	1436339.64

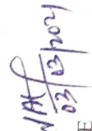
[Signature]
03/03/2024
JE

[Signature]
03/03/2024
AE

[Signature]
03/03/2024
EE

Details of Measurement						
Deatail of Work		No.	Measurement			Quantity (In Cum)
			Length (in m.)	Width (in m.)	Height (in m.)	
NAME OF WORKS :-		Rasalpur to Naula tak				
Item No. 1	Sand Filling in ditch & breach portion of road as per Drawing & Technical Specification.					
	Ch. 1350.00 to 1379.85	1	29.85	10.90	6.80	2212.48
	Ch. 1860.00 to 1948.90	1	88.90	4.75	0.90	380.05
Total (in Cum)=						2592.53


 02/03/2021
 JE


 02/03/2021
 AE


 EE

Analysis for Carriage by Road & Rail

Name of Road:-- Rasalpur to Naula tak

District:- SAHARSA

Block :- Nauhatta

SI No	Item with Source	Unit	Source Up to	Carriage Cost & Lead in Km		Loading & Unloading Cost	Carriage Cost by Rail Head	Total
				Pucka / Surface	Katcha			
1	Stone Metal Gr-I & Gr-II	Cum	Sheikhpur a	8.00 x 8.20 x 87.00 Km = Rs 1243.40 4.59	8.00 x 19.80 x 0.00 Km = Rs 0.00 4.59	182.83	1215.71	Rs. 2641.94
2	Stone Metal Gr-III / GSB	Cum	Sheikhpur a	8.00 x 8.20 x 87.00 Km = Rs 1143.73 4.99	8.00 x 19.80 x 0.00 Km = Rs 0.00 4.99	182.83	1140.88	Rs. 2467.44
3	Stone Aggregate / Chips	Cum	Mirzacho wki	8.00 x 8.20 x 98.00 Km = Rs 1288.34 4.99	8.00 x 19.80 x 0.00 Km = Rs 0.00 4.99	182.83	1291.13	Rs. 2762.30
4	Stone Aggregate / Chips	Cum	Mirzacho wki	8.00 x 8.20 x 98.00 Km = Rs 1288.34 4.99	8.00 x 19.80 x 0.00 Km = Rs 0.00 4.99	182.83	1291.13	Rs. 2762.30
4	Stone Boulder	Cum	Sheikhpur a	8.00 x 8.20 x 87.00 Km = Rs 1189.00 4.80	8.00 x 19.80 x 0.00 Km = Rs 0.00 4.80	182.83	1174.87	Rs. 2546.70
5	Coarse Sand	Cum	Jagdishpur	8.00 x 7.10 x 272.00 Km = Rs 3096.11 4.99	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00 4.99	99.08		Rs. 3195.19
6	Binding Material / Moorum	Cum	Sheikhpur a	8.00 x 7.10 x 87.00 Km = Rs 823.60 6.00	8.00 x 19.80 x 0.00 Km = Rs 0.00 6.00	99.08		Rs. 922.68
7	Local Sand	Cum	Local	8.00 x 7.10 x 2.00 Km = Rs 22.77 4.99	8.00 x 17.82 x 1.00 Km = Rs 28.57 4.99	99.08		Rs. 150.42
8	Brick	000 N/Local	Local	8.00 x 7.10 x 7.00 Km = Rs 198.80 2.00	8.00 x 17.17 x 1.00 Km = Rs 68.68 2.00	417.46		Rs. 684.94
9	Cement	MT	Local	8.00 x 7.10 x 35.00 Km = Rs 248.50 8.00	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00 8.00	299.38		Rs. 547.88
10	Steel	MT	Local	8.00 x 7.10 x 35.00 Km = Rs 248.50 8.00	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00 8.00	318.00		Rs. 566.50
11	Bitumen Emulsion	MT	Barrauni	8.00 x 7.10 x 220.00 Km = Rs 1562.00 8.00	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00 8.00	344.50		Rs. 1906.50
12	Bitumen	MT	Muzaffarpur	8.00 x 7.10 x 178.00 Km = Rs 1263.80 8.00	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00 8.00	344.50		Rs. 1608.30
13	Hume Pipe (1000 mm)	m	Karjain	8.00 x 7.10 x 53.00 Km = Rs 301.04 10.00	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00 10.00	73.32		Rs. 374.36
14	Hume Pipe (600 mm)	m	Karjain	8.00 x 7.10 x 53.00 Km = Rs 120.42 25.00	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00 25.00	31.42		Rs. 151.84
15	Hume Pipe (300 mm)	m	Karjain	8.00 x 7.10 x 53.00 Km = Rs 50.17 60.00	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00 60.00	31.42		Rs. 81.59

02/03/2024

03/03/2024

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा।

संयुक्त जांच प्रतिवेदन

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा के अंतर्गत महिषी एवं गवहडा प्रखंड में वर्ष 2020 के बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबल करने के पश्चात् अधोहस्ताक्षरी की उपस्थिति में संयुक्त रूप से कनीय अभियंता, सहायक अभियंता, एवं ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा के द्वारा किए गए मोटरेबल पथ की जांच हेतु प्रतिनियुक्त कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गोगरी के साथ स्थल निरीक्षण किया गया जिसमें पथ में किए गए कार्य को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक एवं सभी पथ मोटरेबल है।

क्रम संख्या	पथ का नाम	चैनेज मीटर में	क्षतिग्रस्त पथों की लंबाई मीटर में
1.	Hempur Jhingha Village to Kedli Punarwas	350.00	30.00
		700.00	32.00
2.	Md. Almin ke ghar to Sattor Goth JaleswarYadav ke Ghar tak	1150.00	13.00
		1485.00	15.00
		1500.00	7.00
3.	T01 to Yogeshwar Yadav tola Rasalpur	400.00 (Village side)	51.70
		400.00 (River side)	51.70
4.	Birjain to Bhelahi Boarder	6198.00	2.00
		7200.00	2.00
		7575.00	32.00
		7636.00	15.00
		7710.00	13.00
		7951.00	12.00
		7990.00	2.00
		8060.00	2.00
		8550.00	4.00
		8582.00	2.00
		8643.00	2.00
		8740.00	10.00
		8800.00	9.00

Chander

di

11/11

11/11

11/11

5.	Gram Panchayat Aina Main road to Darbhanga Boarder	1500.00	7.60
		1530.00	18.00
		1570.00	15.00
		2050.00	14.50
		2080.00	4.00
		2170.00	4.00
		2170.00	3.60
		2170.00	9.10
		2170.00	10.50
		2170.00	11.10
		2340.00	7.00
		2380.00	6.00
		2950.00	8.60
		3050.00	15.50
6.	Kandaha to Sundarwan	150.00-1150.00	2.50
			1.00
			3.00
			9.00
			15.00
			22.50
			14.50
			9.80
			11.70
			8.70
			4.80
			19.20
			5.50
			7.60
			2.00
			5.70
			8.70
			6.30
			12.70
			9.80
			4.40
			2.00

Chamber

di

MF

CR

SP

7.	Road No. 17 Bahorwa Primary School to Jhara Sisouna Beldawar	1000.00	3.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			25.00
		2830.00	40.00
			11.10
			6.40
			13.40
			18.00
			14.80
			12.60
			13.90
			10.00
			18.10
		6200.00-7800.00	56.70
			12.50
			12.30
			46.00
			17.00
			45.90
			19.00
			60.00
			8.50
			20.60
		6200.00-7800.00	14.00
8.	Lilja to Telwa	430.00	54.30
9.	Balial to Kurgaon	481.00	7.00
		492.00	17.50
		537.00	16.00
		605.00	20.00
		625.00	20.00

① Number

di

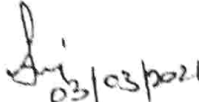
NAF

C

SH

10.	Simar to West Muslim tola	0.00-300.00	25.00
			5.50
			6.00
			30.00
			5.00
11.	MahishiPrakhandAntargatJajauri Main road to Nayanagar	1135.00	27.50
		1833.50	44.50
		25.30	25.30
12.	X road L036 to Arraghat	1800.00	30.00
		1900.00	45.00
		1975.00	51.00
13.	Rasalpur to Naula tak	1350.00 – 1379.85	29.85
		1860.00 – 1948.90	88.90


03.03.2021
कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा
महिषी


03/03/2021
कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा
नवहट्टा


03/03/2021
सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल, महिषी / नवहट्टा


03/03/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, सहरसा


03.3.21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, गोगरी