

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.

प्राक्कलित 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 प्राक्कलन 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]
18/03/21
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

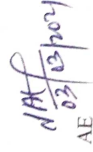
[Signature]
03/03/2024
JE

[Signature]
03/03/2024
AE

[Signature]
03/03/2024
EE

Details of Measurement					
Deatail of Work		No.	Measurement		
			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
	Ch. 1860.00 to 1948.90	1	88.90	4.75	0.90
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	8.00 x 19.80 x 0.00 Km = Rs 0.00	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	8.00 x 19.80 x 0.00 Km = Rs 0.00	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	8.00 x 19.80 x 0.00 Km = Rs 0.00	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	8.00 x 19.80 x 0.00 Km = Rs 0.00	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	8.00 x 19.80 x 0.00 Km = Rs 0.00	182.83	1174.87	Rs. 2546.70
5	Coarse Sand	Cum	Jagdishpur	8.00 x 7.10 x 272.00 Km = Rs 3096.11	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00	99.08		Rs. 3195.19
6	Binding Material / Moorum	Cum	Sheikhpur a	8.00 x 7.10 x 87.00 Km = Rs 823.60	8.00 x 19.80 x 0.00 Km = Rs 0.00	99.08		Rs. 922.68
7	Local Sand	Cum	Local	8.00 x 7.10 x 2.00 Km = Rs 22.77	8.00 x 17.82 x 1.00 Km = Rs 28.57	99.08		Rs. 150.42
8	Brick	000 N/Local	Local	8.00 x 7.10 x 7.00 Km = Rs 198.80	8.00 x 17.17 x 1.00 Km = Rs 68.68	417.46		Rs. 684.94
9	Cement	MT	Local	8.00 x 7.10 x 35.00 Km = Rs 248.50	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00	299.38		Rs. 547.88
10	Steel	MT	Local	8.00 x 7.10 x 35.00 Km = Rs 248.50	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00	318.00		Rs. 566.50
11	Bitumen Emulsion	MT	Barrauni	8.00 x 7.10 x 220.00 Km = Rs 1562.00	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00	344.50		Rs. 1906.50
12	Bitumen	MT	Muzaffarpur	8.00 x 7.10 x 178.00 Km = Rs 1263.80	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00	344.50		Rs. 1608.30
13	Hume Pipe (1000 mm)	m	Karjain	8.00 x 7.10 x 53.00 Km = Rs 301.04	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00	73.32		Rs. 374.36
14	Hume Pipe (600 mm)	m	Karjain	8.00 x 7.10 x 53.00 Km = Rs 120.42	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00	31.42		Rs. 151.84
15	Hume Pipe (300 mm)	m	Karjain	8.00 x 7.10 x 53.00 Km = Rs 50.17	8.00 x 17.17 x 0.00 Km = Rs 0.00	31.42		Rs. 81.59

02/03/2024

03/03/2024

अधीक्षण अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, सहरसा।

संयुक्त जांच प्रतिवेदन

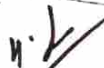
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा के अंतर्गत महिषी एवं नवहट्टा प्रखंड में वर्ष 2020 के बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबल करने के पश्चात् अधोहस्ताक्षरी की उपस्थिति में संयुक्त रूप से कनीय अभियंता, सहायक अभियंता एवं कार्यपालक अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा के द्वारा किए गए मोटरेबल पथ की जांच हेतु विभागीय पत्र सं.मु0अ0-4(मु0)- 2245-14-18/2021-1507 date:-07.06.2021 के आलोक में date:- 09.06.2021 एवं date:-18.06.2021 को 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.	HempurJhingha Village to KedliPunarwas	350.00	30.00
		700.00	32.00
2.	Md. Alminkeghar to Sattor Goth JaleshwarYadavkeGhartak	1150.00	13.00
		1485.00	15.00
		1500.00	7.00
3.	T01 to YogeshwarYadavtolaRasalpur	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
		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
			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
5.	Gram Panchayat Aina Main road to Darbhanga Boarder		
6.	Kandaha to Sundarwan	150.00-1150.00	







			2.00
		1000.00	3.00
			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
			56.70
		6200.00-7800.00	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
		481.00	7.00
		492.00	17.50
		537.00	16.00
		605.00	20.00
9.	Balia to Kurgaon		

@

di

MM

✓

✓

		625.00	20.00
10.	Simar to West Muslim tola	0.00-300.00	25.00
			5.50
			6.00
			30.00
			5.00
		1135.00	27.50
		1833.50	44.50
		25.30	25.30
11.	MahishiPrakhandAntargatJajauri Main road to Nayanagar		
12.	X road L036 to Arraghat	1800.00	30.00
		1900.00	45.00
		1975.00	51.00
13.	Rasalpur to Naulatak	1350.00 – 1379.85	29.85
		1860.00 – 1948.90	88.90

Chander
18.06.21

कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा
महिषी।

Di
18/6/21

कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा
नवहट्टा

Naf
18/6/21

सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल, महिशी/नवहट्टा

Chander
18/6/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सहरसा।

Naf
18/6/21

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