

(13)

RURAL WORKS DEPARTMENT
GOVT OF BIHAR



Name Of Work : MDR Shankar Singh's Dera To Sahuahi

BLOCK

Ghat Srirampur
MAJORGANJ

FDR

Rs. 2933901.00

Year - 2021-22

NAME OF CIRCLE - R.W.D., WORKS CIRCLE, SITAMARHI

NAME OF DIVISION - R.W.D., (W) DIVISION, SITAMARHI

प्रतिवेदन

पथ का नाम:- MDR Shaukas Singhdesa to Sahulighat Sridampuri

प्रस्तुत प्राक्कलन कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी अंतर्गत मेजरगंज प्रखंड में 2021 के जुलाई माह में आई भीषण बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मति मद से यातायात चालू करने हेतु योजना शीर्ष FDR के अंतर्गत तैयार किया गया है। जिसकी प्राक्कलित राशि Rs. 2933901/- है। पथ के क्षतिग्रस्त भाग में आवश्यकतानुसार Brick Bats, Rabbish/ Local Sand भरकर यातायात चालू करने का प्रावधान किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन में पथ के अंतर्गत सूचित प्रावधानों एवं वर्तमान अनुसूचित दर के अनुसार कार्यहित एवं स्थलीय आवश्यकता के अनुरूप तैयार किया गया है।

12/10/22
JP

कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।

सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।

12.10.22
JP

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।

बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का अन्तर प्रांडलीय जॉच प्रतिवेदन हेतु प्रपत्र

- 1 निरीक्षी पदाधिकारी का नाम:- योगेश चन्द्र मिश्रा
- 2 निरीक्षण की तिथि:-
- 3 पथ का नाम:- MDRShankas Singh deora to Suhasti ghat Ghusangpur
- 4 पथ की लंबाई:- 2.01Km
- 5 कार्य प्रमंडल का नाम:- रीतामढी
- 6 पखंड का नाम:- मेजरगंज
- 7 पथ की रिपोर्टि:- खराब
- 8 पथ अनुरक्षण अवधि पे है:- ३१
- 9 क्षतिग्रस्त भाग की लंबाई:- 280M.
- 10 क्षतिग्रस्त भाग मे कराये गये कार्य का विवरणी:-
(लंबाई x चौड़ाई x गहराई)

कार्यस्थल पर मापी की जॉच की गई। प्राक्कलन के पृष्ठ संख्या—
सापी को सही पाया गया। पर अंकित

Brick Bats- 1305.28M²
Rabbish- 326.32M²

11 Temporary Restoration में किस-किस
सामानियों का उपयोग किया गया है।

उसका विवरणी :- Brick Bats, Rabbish

12 अन्युक्ति:- *Satisfactory*

निरीक्षी पदाधिकारी का हस्ताक्षर

पदनाम:- कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग
कार्यप्रमंडल, बेलसंड।

RwJhp
3/3/2022

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R.

General Abstract of Cost

Name of Road MDR Shankar Singh's Dera To Sahuahi Ghat Srirampur

Length of Road : 0.00 KM

Block : MAJORGANJ
DISTRICT : SITAMARHI

| S.No. | Particulars | Total Cost (in Lakh) |
|-------|--------------------------------|----------------------|
| | Total Cost for Motorable Roads | 2933901.00 |
| | Total Cost of Road Repair | 2933901.00 |
| | Say | 2933901.00 |


12/11/22

JE

AE


12/11/22

EE

अधिकारी-प्रमुख ग्रामीण कार्य विभाग के पत्रांक-4849
दिनांक-07/12/2021 के आदेशानुसार प्रशासनिक
स्वीकृति के प्रत्याशा में औपचारित तकनीकी स्वीकृति प्रदान
की जा रही है। प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त होने के उपरान्त
पुनः तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जायेगी। औपचारित तकनीकी
स्वीकृति समय. 2933901.00.....
की प्रदान की जाती है।


12/11/22

Schedule of Quantity

Name Of Work : MDR Shankar Singh's Dera To Sahuahi Ghat Srirampur Block MAJORGANJ

| S.No | DESCRIPTION | QTY | UNIT | RATE | AMOUNT |
|------|--|---------|------|---------|------------|
| 1 | OF ITEMS Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification. | 0.00 | Cum | 457.21 | 0.00 |
| 2 | Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with machanical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to achieve required density with all complete as per the direction of engineer in charge. | 1631.60 | | | 0.00 |
| | Less 20% for Voids | -326.32 | | | |
| | 1000 mm HP Dedution | 0.00 | | | |
| | | 1305.28 | Cum | 1827.25 | 2385068.69 |
| 3 | Single bamboo palasiding / walling of whole 2nd class bamboo (Jati or Bethua) 75mm dia and closely packed & driven including fitting fixing with half bamboo kamis horizontally in three rows with cane or tying with wire complete and struts 1.5 m apart longitudinally and providing brush wood as per drawing and technical specifications Clause 1302.5 | 1880.00 | m | 140.40 | 263952.00 |
| 4 | Providing ,laying and placing empty cement bag filled with local sand including stitching with sutali etc. ----- do ----- do----- all complete job as per specification and direction of E/I. (Including Royalty and all Taxes) | 0.00 | no. | 20.41 | 0.00 |
| 5 | Providing and Laying 1000 mm Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row pipe | 0.00 | m | 3740.68 | 0.00 |
| 6 | Providing and Laying 600 mm Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row pipe | 0.00 | m | 2780.53 | 0.00 |
| 7 | Providing Quarry Material Rabbish for filling the voids in bricks bats -----do----- all complete job as per specification and direction of E/I. | | | | |
| | Taking 20% of Brick Qty for Rabbish | 326.32 | Cum | 873.01 | 284879.83 |
| | | | | Total | 2933900.52 |
| | | | | Say | 2933901.00 |

12/1/22
JP

JE

AE

12/01/22
EE

EE

Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rabbish

Name Of Work : MDR Shankar Singh's Dera To Sahuahi Ghat Srirampur

| Record ENTRY | L | W | H | VOLUME |
|----------------------|-------|--------------------------------|----------------------|----------------|
| Bricks Bats | 60.00 | $(1.20+1.90+1.30+1.90+2.10)/5$ | $(2.00+2.70)/2$ | 238.29 |
| | 43.00 | $(2.20+2.60)/2$ | $(2.00+3.00)/2$ | 258.00 |
| | 38.00 | 4.00 | 0.90 | 136.80 |
| | 4.00 | 1.00 | 1.50 | 6.00 |
| | 30.00 | $(2.70+2.90+1.75)/3$ | $(2.50+3.50+3.60)/3$ | 235.20 |
| | 14.00 | $(1.70+1.50+1.40)/3$ | 2.40 | 59.81 |
| | 3.50 | 0.90 | 1.00 | 3.15 |
| | 46.00 | $(3.20+2.80)/2$ | $(3.60+3.80)/2$ | 510.60 |
| | 42.00 | 3.50 | 1.25 | 183.75 |
| | | Total (in Cum) | | 1631.60 |
| Hume Pipe 600mm dia | | 0.00 | 2.50 | 0.00 |
| Hume Pipe 1000mm dia | | 0.00 | 2.50 | 0.00 |
| Bamboo palasiding | | Total (in m) | | 1880.00 |

12/11/2022
S.B

12/11/2022
S.B