

प्रतिवेदन

F.D.R.

पथ का नाम :-

एन0एच0-28 धनगढ़हा चौक से भवानीपुर एस0एच0-74

प्राक्कलित राशि :-

6.113 लाख

पथ की लम्बाई :-

4.2 कि0मी0।

प्रखण्ड :-

संग्रामपुर।

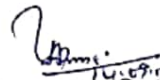
प्रस्तुत प्राक्कलन माह जुलाई एवं अगस्त-2020 में आयी बाढ़ एवं चम्पारण तटबंध, संग्रामपुर प्रखण्ड में बांध टूटने के कारण पथ अनेक स्थलो पर क्षतिग्रस्त हो गया था। जिसमें यातायात बाधित हो गया था। विभागीय निदेश के आलोक में टूटे पथांशों में यातायात बहाल करने हेतु तत्काल ईट टुकड़ा एवं लोकल बालु भर कर यातायात पुर्नस्थापन का कार्य करा दिया गया एवं यातायात बहाल किया गया।

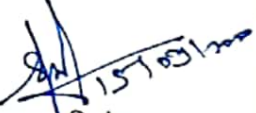
प्रस्तुत प्राक्कलन में ईट टुकड़ा भरने एवं लोकल बालू से लेबल करने का प्रावधान किया गया है।

प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर पर तैयार किया गया है। प्राक्कलन में संवेदक लाभांस सम्मिलित नहीं है।

प्राक्कलन का तकनीकी अनुमोदन प्रदान करने की कार्यवाई की जाए। हेतु DPR समर्पित किया जाता है।


11/9/20
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, अरेराज।


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, अरेराज।


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, अरेराज।

Detailed Estimate for F.D.R in Restoration in Dhangarha
Chowk NH-28 to Bhawanihpur SH 74 For Km 2020-2021
under RWD Work division Aseraj. Block-Singraampur
Head :- F.D.R Road length :- 4.20 Km

Providing brick bats filling in
Ref. ditches in road embankment
including lagging, spreading etc
do - do - all - Complete Job

Measurement

$$\text{Ch. 2600m} \div \frac{1 \times 4.30 \times 2.20 + 2.60 \times 0.30}{2} = 3.096 \text{ m}^3$$

$$1 \times 3.50 \times \frac{2.0 + 2.50}{2} \times 0.25 = 1.97 \text{ m}^3$$

$$1 \times 4.0 \times \frac{2.0 + 4.0}{2} \times 0.45 = 6.30 \text{ m}^3$$

$$1 \times 5.0 \times \frac{2.5 + 3.80}{2} \times 0.40 = 6.20 \text{ m}^3$$

$$\text{Ch. 3700m} \div \frac{1 \times 3.0 \times 0.9 + 1.20 \times 0.70}{2} = 0.945 \text{ m}^3$$

$$\text{" } 1 \times 2.0 \times \frac{1.50 + 2.5}{2} \times 1.0 = 1.25 \text{ m}^3$$

$$\text{Ch. 3850m} \div \frac{1 \times 19.0 \times 1.1 + 2.10 \times 0.90}{2} = 26.50 \text{ m}^3$$

$$\text{" } 1 \times 8.0 \times \frac{3.75 + 4.75}{2} \times 0.95 = 32.30 \text{ m}^3$$

$$\text{" } 1 \times 10.0 \times \frac{3.0 + 3.80}{2} \times 0.70 = 23.80 \text{ m}^3$$

$$\text{" } 1 \times 7.0 \times \frac{1.0 + 2.20}{2} \times 0.95 = 10.64 \text{ m}^3$$

$$\text{" } 1 \times 11.0 \times \frac{3.75 + 5.5}{2} \times 1.75 = 89.03 \text{ m}^3$$

$$\text{Ch. 4100m} \div \frac{1 \times 6.0 \times 3.0 + 3.75 \times 0.30}{2} = 6.07 \text{ m}^3$$

$$\text{Ch. 4110m} \div \frac{1 \times 3.0 \times 2.50 + 2.0 \times 0.25}{2} = 2.06 \text{ m}^3$$

$$\text{Ch. 4150} \div \frac{1 \times 30.0 \times 1.13 + 2.0 \times 0.50}{2} = 23.47 \text{ m}^3$$

+ 4200

$$1 \times 25.0 \times \frac{1.25 + 2.0}{2} \times 0.45 = 18.28 \text{ m}^3$$

$$\underline{262.76 \text{ m}^3}$$

$$@ Rs 2147 = 40/\text{m}^3 \longrightarrow Rs 564250 = \text{cost}$$

(P-2)
B/F Rs 5,64,250=0

Providing local sand filling in
Road sub base etc do - do job

$$1 \times 141.0m \times 3.50m \times 0.15m = 74.025$$

$$74.025 \times 141.85m^3 @ Rs 635 = 13/m^3 \text{ --- Rs 47015=0}$$

$$Rs 6,11,265=00$$

$$\text{Say Rs 6,11,300=00}$$

[Signature]
11/9/2020
T. E. / RWD
Acras

[Signature]
10.05.20
A. R.
Acras

[Signature]
15/10/2020
E. R.
RWD, Work
Div. - Aggr

Post facto T.A./DS is accorded for Rs. 611300/-

(.....crore.....Six.....lacs.....eleven thousand

.....three.....hundred.....)

[Signature]
30/12/20
S.E. (R.W.D.)
works Circle
Motihari
30/12/2020