BLOCK :- phulparas

ग्रामीण कार्य विभाग

(बिहार सरकार)

क्षतिग्रस्त पथ का नाम

DHANAUJA TO SUMMAPATTI SEEMA

(Estimated Cost:- ~~15.04605~~ 13.05 Lakh)

L = 3.455 Km.

ग्रामीण कार्य विभाग,

कार्य प्रमंडल– फुलपरास।

बिहार सरकार

Scanned with CamScanner

प्रतिवेदन

पथ का नामः– Dhanauja to Suggapatti Seema

पथ का बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मती कार्य

प्राक्कलित राशि :– 15.04605 रु0

L= 3.455km.

प्रस्तुत प्राक्कलन कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल फुलपरास (मधुबनी) के निदेशानुसार तैयार कर तकनीकी एवं प्रशासनिक स्वीकृति हेतु समर्पित की जाती है। उक्त पथ में कालीकरण क्षतिग्रस्त होने एवं कटाव होने के कारण आवागमन बाधित हो गया है। उक्त पथ में सुदृढीकरण कार्य अति आवश्यक है।

प्रस्तुत प्राक्कलन दरभंगा अंचल से प्राप्त वर्त्तमान दर अनुसूची के अनुरुप तैयार कर प्रशासनिक एवं तकनीकी स्वीकृति हेतु समर्पित की जाती है।

05/11/2020

क0अ0	स0अ0	का0अ0
ग्र0का0वि0	ग्रा0क0वि0 कार्य	ग्रा0का0वि0
कार्य प्रशाखा फुलपरास	अवर प्रमंडल फुलपरास	कार्य प्रमंडल फुलपरास

बिहार सरकार

Scanned with CamScanner

ed Estimate for Restoration of road Dhanauja to suggaputti
A. UNDER:- F.D.R [L=3.455K.m]

m No:- (1) Restoration of road & embankment using bricks balls.

$10M \times \frac{1.00+1.50}{2} \times \frac{0.90+1.50+1.25}{3} = 15.83M^3$ → 15.20

$20M \times \frac{1.00+1.20}{2} \times \frac{1.00+1.50+0.80}{3} = 24.93M^3$ → 23.10

$30M \times \frac{2.00+2.50+1.50}{3} \times \frac{1.25+2.00+1.10}{3} = 105M^3$ → 87.00

$3M \times 1M \times 1M = 3M^3$

$5M \times 2M \times \frac{0.9+0.8}{2} = 7M^3$

$10M \times \frac{1.50+2.00}{2} \times \frac{0.75+1.00+1.10}{3} = 19.83M^3$ → 16.62

$5M \times \frac{0.90+1.00}{2} \times \frac{0.80+1.20+0.75}{3} = 4.90M^3$ → 4.35

$4M \times \frac{0.7+0.9}{2} \times \frac{1.00+1.50}{2} = 4M^3$

$7M \times \frac{1M+1.50}{2} \times 1M = 8.75M^3$

$20M \times \frac{3.75+4.75}{2} \times \frac{2.75+3.50+1.80}{3} = 240.83M^3$ → 228.08

$12M \times \frac{0.90+0.8+0.7}{3} \times \frac{0.9+1.00+1.20}{3} = 9.92M^3$

$14M \times \frac{0.90+1.20}{2} \times \frac{0.9+1.50}{2} = 17.64M^3$

$11M \times \frac{3.00+4.00}{2} \times \frac{2.65+4.00+1.95}{3} = 134.75M^3$ → 110.36

$15M \times \frac{2.75+1.75}{2} \times \frac{0.65+2.00+0.75}{3} = 50.62M^3$ → 38.25

$17M \times \frac{1+2+3}{3} \times \frac{0.3+0.9+1.50}{3} = 30.6M^3$ → 22.95

$8M \times \frac{0.9+1.00}{2} \times \frac{1.00+1.50}{2} = 9.5M^3$

687.1 M^3

596.97 M^3

05/11/2020
AE

5/11/20

Scanned with CamScanner

Abstract for cost

① Restoration of road & embankment using bricks bats.

~~687.1~~ 596.97 M³ @ 1840 = 16/M³ ⟶ Rs ~~1264374~~ 1098520 = 00

Add U.S.T 12% ⟶ Rs ~~151725~~ 131823 = 00

Add L.C 1% ⟶ Rs ~~12644~~ 10985 = 00

Add S.F 6% ⟶ Rs ~~75862~~ 63458 = 00

Rs ~~1504605~~ Rs 13,04,786 = 00

05/11/2020

AE

3 gr

5/11/20

सहायक अभियंता, द्वारा कार्य लिए, कार्य शंकर भण्डार-मनीगाछी का प्रमाण :— 01

~~डेम, दुर्घटना~~ — दि गोड : — 27.02.21 के द्वारा समर्पित भौंच प्रतिवेदन के

आधार पर —

Post-Feeto T/A for Rs 13,04,786 = 00 (Rupees — Thirteen lacs four thousand seven hundreds eighty Six) only

01.03.21

Superintending Engineer

RWD, Works Circle, Darbhanga

01/03/2021

Scanned with CamScanner