

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- RWD Road Dhuriyahi to Samla,
पथ की लम्बाई:- 1.850 km
क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.1245 K.M.

प्राक्कलित राशि:- ~~546097.00~~ 527547.00

योजना शीर्ष :- **3054/2245 F.D.R.**

प्राधिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का मु0अ0-4(मु0) विविध
(कार्य)-06-109/2024-1956 दिनांक-28-05-2024

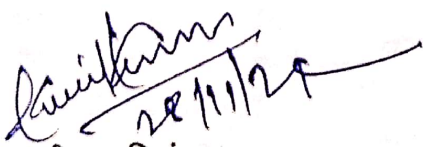
प्रतिवेदन

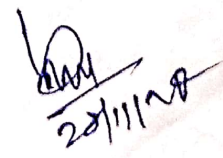
प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन
रु0 ~~546097.00~~ 527547.00 मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल करिहाट के
द्वारा शीर्ष F.D.R. 3045 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

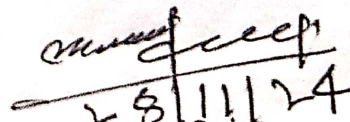
पथ के आवस्मिक मरम्मति हेतु पथांशों में मिट्टी भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर,
बॉस का पाइल, बॉस का चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट इत्यादि से भरकर बचाव कार्य
करते हुए यातायात पुर्नस्थापित किया गया है।।

पथ मरम्मति कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान से
प्रावधान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है।

प्राक्कलन तकनीकी स्वीकृति हेतु अपेक्षित है।


कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


28/11/24
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल.

Project Name :- RWD ROAD DHURIYAH TO SAMDA

Description	Unit	Length (In Mtr.)	Width (In Mtr.)	Depth/ Height (In Mtr.)	Qty.	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
Empty Cement Bags (Supply of Empty Cement Bag Capacity 1.2 CFT in Good condition And As per Specification)	No	-	-	-	0.00	3.00	0.00
100 mm Dia 6m to 8m Long	No	-	-	-	211.00	140.00	29540.00
Brick Bats (Brick Bats of Well Burnt Bricks)	Cum	-	-	-	163.45	1050.00	171623.00
Local Sand (As per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	145.87	0.00
Kill Rubbish (is Should be clean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	49.035	800.00	39228.00
Hume Pipe (NP3) 1000mm Dia (NP3 Rcc Hume Pipe)	Mtr.	-	-	-	0.00	2250.00	0.00
Granular Sub Base material Gradding-ii (Granular Sub Base Material Gradding-ii as per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	1474.00	0.00
Unskilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	372	350.00	130200.00
Semi Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		310.00	0.00
Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	186.00	380.00	70680.00
Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		343.00	0.00
Head Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		390.00	0.00
Bhisti (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		290.00	0.00
Carpenter (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	13.00	350.00	4550.00
Front End Loader 1.0 cum (Soil Loading/ Aggregate Loading) Cum/Hour 60/25	Per Hour	-	-	-	21.43	1410.00	30236.00
8-10 Ton smooth Wheeled (Compaction / Consolidation) Cum/hour 70/25	Per Hour	-	-	-	0.00	1000.00	0.00
Tractor With Trolley (Transportation of Material) Cum 3 to 5 ton	Ton / Trip	-	-	-	23.00	700.00	16100.00
Tipper Transportation of Material) Cum 5.5	Per Day	-	-	-		800.00	0.00
Generator Set With Fuel (Generation of Electical Energy) KVA 5	Per Day	-	-	-		296.00	0.00
Total Amount (In Rs.) =							

Sanctioned
28/11/24
AB

by
28/11/24
AP

Technically sanction for

= 546097.00
527547.00
28/11/24

Technically Sanctioned for ^{S. 27.592} ~~RS. 51,097~~

~~(Rupees five lakh twenty six thousand ninety seven) only~~ (Rupees five lakh twenty seven thousand five hundred twenty seven only.

28/11/24
अधीक्षक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अचल, पूर्णियाँ

28/11/24

No.	SL.NO	Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY
1	4.5		Brick Bats						
			Placing tractor at loading point loading with front end loader dumpong ,turning for return trip exluding time for haulage and return tirp						
			C/O To Calculation Sheet						163.450
				Cum					163.450
2	5.7.7 WRD		Labour for driving 62 MM to 75 MM dia Bamboo Piles Including cutting to in proper size and shoes etc complete job. (Bamboo Piles c/c 0.3 m)						
			124.50 Mtr.	m	1 x 124.5	124.50			124.50
			Total Length						124.50
			One Side Single Line Length = $1 \times 124.50 \text{ m} / 0.30 = 415.00$, $415.00 \times \text{Pile Length (2.0)}$						831.00
			= Rm						831.00
			Total Mtr.						
3	5.7.9 WRD		Supplying fitting and fixing of bamboo 62 mm to 75 mm dia runers fixed at every vertical pile with nails 20 S.W.G G.I Wire						
			Bamboo Runner c/c 0.5 m Upto 2.0 mt. @ (2.0/0.50)	mtr.	4.00	124.50			249.00
				mtr.					249.000
4	14.18		Supplying fitting and fixing in position splot bamboo woven chanchary with 20 SWG G.I etc. Complete job						
				Sqm	124.50	1.50			186.75

[Signature]
JE. 28/11/24

[Signature]
28/11/24
A.E.

[Signature]
28/11/24

RWD ROAD DHURIYAH TO SAMDA
ANNEXURE "B"

Sl. No.	Chainage At (Mtr.)	NO.	Length (in mt.)	Top Width (in mt.)	Avg. Top Width + Bottom Width) /2	Height (in mt.)	Qty. (in Cum)	Remarks
		1	8.00	$(1.20+1.10+0.60+0.45)/4$	$(0.838+1.721)/2$	$(1.0+0.90+0.75)/3$	9.04	
		1	11.00	$(0.70+1.60+1.50+2.10)/4$	$(1.475+2.408)/2$	$(1.30+0.70+0.80)/3$	19.93	
		1	17.00	$(0.70+0.80+0.45)/3$	$(0.650+1.250)/2$	$(0.70+0.60+0.50)/3$	9.69	
		1	17.00	$(0.70+0.80+0.45)/3$	$(0.650+1.350)/2$	$(0.70+0.60+0.80)/3$	11.90	
		1	28.00	$(1.60+0.70+1.20+0.60+0.75)/5$	$(0.970+1.903)/2$	$(0.60+0.90+1.30)/3$	37.54	
		1	10.00	$(0.60+0.70+0.45)/3$	$(0.583+1.183)/2$	$(0.60+0.50+0.70)/3$	5.30	
		1	16.50	$(1.50+1.20+0.60+0.75)/4$	$(1.013+2.213)/2$	$(1.20+1.60+0.80)/3$	31.94	
		1	17.00	$(2.50+1.50+1.20+0.75)/4$	$(1.488+2.588)/2$	$(1.30+1.40+0.80+0.90)/4$	38.11	
							163.45	

[Signature]
J.E. 28/11/24

[Signature]
28/11/24
A.E.

[Signature]
E.E. 28/11/24