

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- Simraha to Markariya Beri School
पथ की लम्बाई - 1.5 km

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.098 K.M.

प्राक्कलित राशि:- 5.62 lacs

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
5.62 lacs मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल कटिहार के
द्वारा शीर्ष F.D.R. 3045 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

पथ के आक्स्मिक 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
28/11/24

ग्रामीण कार्य विभाग

सहायक अभियंता
28/11/24

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्यपालक अभियंता
28/11/24

ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल,

Read Name :- SIMRAHA TO MARKARIYA BADI SCHOOL

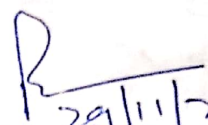
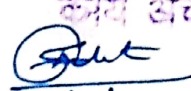
S.N.	Description	Unit	Length (In Mtr.)	Width (In Mtr.)	Depth/ Height (In Mtr.)	Qty.	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
1	Empty Ciment Bags (Supply of Empty Cement Bag Capacity 1.2 CFT in Good condition And As per Specification)	No	-	-	-	0.00	3.00	0.00
2	100 mm Dia 6m to 8m Long	No	-	-	-	105.00	140.00	14700.00
3	Brick Bats(Brick Bats of Well Burnt Bricks)	Cum	-	-	-	224.41	1050.00	235631.00
4	Local Sand(As per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	45.87	0.00
5	Kiln Rubbish(is Should be clean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	67.32	800.00	53856.00
6	Hume Pipe (NP3) 1000mm Dia(NP3 Rcc Hume Pipe)	Mtr.	-	-	-	0.00	2550.00	0.00
7	Granular Sub Base material Gradding-ii(Granular Sub Base Material Gradding-ii as pre Specification)	Cum	-	-	-	0.00	474.00	0.00
8	Unskilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	399.00	350.00	139650.00
9	Semi Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		310.00	0.00
10	Skilled Labour(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	12	380.00	4560.00
11	Mason(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-			0.00
12	Head Mason(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-			0.00
13	Bhisti(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-			0.00
14	Carpenter(8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	6.00	380.00	2280.00
15	Front End Loader 1.0 cum(Soil Loading/ Aggregate Loading) Cum/Hour 60/25	Per Hour	-	-	-	29.42	1410.90	41509.00
16	8-10 Ton smooth Wheeled(Compaction / Consolidation) Cum/hour 70/25	Per Hour	-	-	-	0.00	1000.00	0.00
17	Tractor With Trolley(Transportation of Material) Cum 3 to 5 ton	Ton / Trip	-	-	-	100	700.00	70000.00
18	Tipper(Transportation of Material) Cum 5.5	Per Day	-	-	-		800.00	0.00
	Generator Set With Fuel(Grnaration of Electecal Energy) KVA 5	Per Day	-	-	-		296.00	0.00
Total Amount (In Rs.) =								562,186.00

Signature
28/11/24
DE

Signature
28/11/24
AE

Signature
28/11/24

Technically sanctioned for Amount
Rs. 5,62,186.00 (Rupees five Lacs sixty two thousand
one hundred Eighty six only.).


28/11/24
अधीक्षण अभियंता
प्राथमिक कार्य विभाग
कार्य अंचल पुणे

28/11/24

SIMRAHA TO MARKARIYA BADI SCHOOL

Sl. No.	SDB SL.NO	MORD 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						224.410
			C/O To Calculation Sheet						224.410
				Cum					
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)						62.00
			62.00 Mtr.	m	1 x 62	62.00			62.00
			Total Length						414.00
			One Side Single Line Length = $1 \times 62.0 \text{ m} / 0.30 = 207.00$, $207.00 \times \text{Pile Length (2.0)} =$						414.00
			Rm						
			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						124.00
			Bamboo Runner c/c 0.5 m Upto 2.0 mt. @ (2.0/0.50)	mtr.	4.00	62.00			124.000
				mtr.					
4	14.18		Supplying fitting and fixing in position splot bamboo woven chanchary with 20 SWG G.I etc. Complete job						93.00
				Sqm	62.00	1.50			

[Signature]
JE. 28/11/24

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

[Signature]
28/11/24

SIMRAHA TO MARKARIYA BADI SCHOOL
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	3.40	$(1.50+1.20+0.90+0.70)/4$	$(1.075+2.038)/2$	$(1.30+1.20+0.60+0.75)/4$	5.09	
		1	4.00	$(1.20+1.30+0.60+0.70)/4$	$(0.950+1.625)/2$	$(1.10+0.60+0.70+0.30)/4$	3.48	
		1	3.10	$(1.30+0.75+0.90)/3$	$(0.983+1.767)/2$	$(1.10+0.90+0.35)/3$	3.34	
		1	4.50	$(1.40+1.30+0.90+0.70)/4$	$(1.075+1.950)/2$	$(1.40+1.20+0.60+0.30)/4$	5.96	
		1	17.00	$(3.20+3.30+3.0)/3$	$(3.167+5.117)/2$	$(1.10+0.90+1.30+0.60)/4$	68.65	
		1	17.00	$(3.20+3.30+3.0)/3$	$(3.167+4.667)/2$	$(0.60+0.90)/2$	49.94	
		1	5.00	0.300	0.300	0.300	0.45	
		1	2.50	0.600	0.600	$(0.450+0.750)/2$	0.90	
		1	27.50	$(1.90+2.10)/2$	$(2.0+4.0)/2$	$(1.0+1.40+0.60)/3$	82.50	
		4	1.50	$(0.60+0.45+0.30)/3$	0.450	$(0.30+0.60)/2$	1.22	
		1	8.00	0.600	0.600	0.600	2.88	
							224.41	

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

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

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