

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

4 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3046

18-03-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ആലുവ ചൂർണ്ണീകര പൈപ്പ് ലൈൻ റോഡിന്റെ പുനരുദ്ധാരണം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത്		null (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	ആലുവ ചൂർണ്ണീകര പഞ്ചായത്തിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന പൈപ്പ് ലൈൻ റോഡ് ഗതാഗതയോഗ്യമാക്കുന്നതിന് 06.09.2021 ന് കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർക്ക് 2566/വി.എ.പി/എം(ഡബ്ബിൾആർ)/2021 നമ്പർ പ്രകാരം കൈമാറിയ കത്തിന്മേൽ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ; ഇത് സംബന്ധിച്ച മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ഓഫീസിലെ ഫയൽ നമ്പർ ലഭ്യമാക്കുമോ;	(എ)	പൈപ്പ് ലൈൻ റോഡ് ജല അതോറിറ്റിയുടെ പൈപ്പ് ലൈൻ പരിശോധനകൾക്ക് മാത്രമായി നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ളതാണ് . എന്നിരുന്നാലും ആലുവ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വരുന്ന ആലുവ മുതൽ ചൂർണ്ണീകര പഞ്ചായത്തിലെ കുന്നത്തേരി ഷാപ്പംപ്പടി വരെയുള്ള റോഡിൽ (2.57 കിലോ മീറ്റർ) ഇന്റർലോക്ക് ടൈലിംഗ് പുനരുദ്ധാരണം ചെയ്യുന്നതിനായി വിശദമായ എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട് . എം ഡിയുടെ ഓഫീസിലെ ഫയൽ നമ്പർ KWA/JB/P3/State Plan/02/2020.
(ബി)	ഈ വിഷയത്തിൽ വിശദമായ റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കാൻ ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ മധ്യമേഖല ചീഫ് എഞ്ചിനീയർക്ക് 07.10.2021 ന് നിർദ്ദേശം നൽകിയതിനെ തുടർന്ന് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ആയതിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കുമോ;	(ബി)	ഈ വിഷയത്തിലുള്ള വിശദമായ റിപ്പോർട്ട് 07.02.2022-ൽ കേരള ജല അതോറിറ്റി മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർക്ക് മധ്യമേഖല ചീഫ് എഞ്ചിനീയറുടെ കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നു സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതാണ് . ആയതിന്റെ പകർപ്പ് അനുബന്ധം 1 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
(സി)	പ്രസ്തുത റോഡ് പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിനായി എസ്റ്റിമേറ്റ് എടുത്തിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ എസ്റ്റിമേറ്റിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കുമോ;	(സി)	ഉണ്ട് (പ്രൈസ് നമ്പർ 2021/39700 പ്രകാരം). പകർപ്പ് അനുബന്ധം-2 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
(ഡി)	പൈപ്പ് ലൈൻ റോഡിന്റെ പുനരുദ്ധാരണം എന്നത്തേക്ക് ആരംഭിച്ച പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയുമെന്നും എന്തെല്ലാം നടപടിക്രമങ്ങളാണ് ഇനിയും പൂർത്തിയാക്കാനുള്ളതെന്നും അറിയിക്കുമോ?	(ഡി)	പൈപ്പ് ലൈൻ റോഡിൽ ഇന്റർലോക്ക് ടൈൽ പാകുന്നതിന് NOC നൽകുന്നതിനായി ചീഫ് എൻജിനീയർ മധ്യമേഖല സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ട് കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ പരിഗണയിലാണ് .

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Detailed Estimate

(m)

Maintenance of KWA- Pipe line Road - Providing interlocking tiles along the pipe line road from KWA Division office, Aluva to Kunnatheri shappum pady in Choornikkara Panchayath.

(Dsr year: 2018)

Sl No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Remark
1 WORKING CHARGES (Cost Index:35.59 %)								
1	16.77 Scarifying the existing bituminous road surface to a depth of 50 mm and disposal of scarified material within all lifts and lead upto 1 km (by mechanical means).	1	2570.000	3.000			7710.000	
	Total Quantity						7710.000 sqm	
	Total Deducted Quantity						0.000 sqm	
	Net Total Quantity						7710.000 sqm	
	Say 7710.000 sqm @ Rs 5.63 / sqm						Rs 43407.30	
2	16.78.1 Construction of granular sub- base by Providing close graded Material conforming to specifications, mixing in a mechanical mix plant at OMC, Garbage of mixed material by tippers to work site, for all leads & lifts, spreading in uniform layers of specified thickness with motor grader on prepared surface and compacting with vibratory power roller to achieve the desired density, complete as per specifications and directions of Engineer-in- Charge. With Material conforming to Grade - I (size range 75 mm to 0.075 mm) having CBR Value- 3Q	1	2570.000	3.000	0.150		1156.500	
	Total Quantity						1156.500 cum	
	Total Deducted Quantity						0.000 cum	
	Net Total Quantity						1156.500 cum	
	Say 1156.500 cum @ Rs 2963.59 / cum						Rs 3427391.84	
3	4.1.6 Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering - All work up to plinth level:1:3:6 (1 cement :3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40 mm nominal size)	2	2570.000	0.250	0.150		192.750	
	Side of tile work	2	3.000	0.250	0.150		0.225	
	Total Quantity						192.975 cum	
	Total Deducted Quantity						0.000 cum	



Net Total Quantity							192.975 cum
Say 192.975 cum @ Rs 7211.15 / cum							Rs 1391571.67
4	4.1.3	Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering - All work up to plinth level:1:2:4 (cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)					
	side of tiles	2	2570.000	0.250	0.050	64.250	
		2	3.000	0.250	0.050	0.076	
	hump	1	3.000	0.750	0.200	0.450	
Total Quantity							64.776 cum
Total Deducted Quantity							0.000 cum
Net Total Quantity							64.776 cum
Say 64.776 cum @ Rs.7990.86 / cum							Rs 517615.95
5	16.91.2	Providing and laying factory made chamfered edge Cement Concrete paver blocks in footpath, parks, lawns, drive ways or light traffic parking etc. of required strength, thickness & size/ shape, made by table vibratory method using PU mould, laid in required colour & pattern over 50mm thick compacted bed of sand, compacting and proper embedding/laying of interlocking paver blocks into the sand bedding layer through vibratory compaction by using plate vibrator, filling the joints with sand and cutting of paver blocks as per required size and pattern, finishing and sweeping extra sand, complete all as per direction of Engineer-in-Charge. 80 mm thick C.C. paver block of M30 grade with approved color design and pattern.					
	Providing and laying factory made chamfered edge Cement Concrete paver blocks	1	2570.000	4.000		10280.000	
Total Quantity							10280.000 sqm
Total Deducted Quantity							0.000 sqm
Net Total Quantity							10280.000 sqm
Say 10280.000 sqm @ Rs 1121.80 / sqm							Rs 11532104.00
6	50.2.26.1	Filling with contractor own earth (excluding rock) in open areas in layers not exceeding 20 cm in depth, consolidating each deposited layer by ramming and watering, lead up to 50 m and lift up to 1.5 m as per direction of site Engineer-in-charge.					
	Two sides of road	2	2570.000	0.250	0.300	0.5	192.750
		2	3.000	0.250	0.300	0.5	0.225
	hump	1	3.000	0.750	0.300	0.5	0.338



						Total Quantity	193.313 cum
						Total Deducted Quantity	0.000 cum
						Net Total Quantity	193.313 cum
						Say 193.313 cum @ Rs 295.52 / cum	Rs 57127.86
7	100.1.1	Excavating trenches of required width for pipes, cables, etc including excavation for sockets, and dressing of sides, ramming of bottoms, depth up to 1.5 m, including getting out the excavated soil, and then returning the soil as required, in layers not exceeding 20 cm in depth, including consolidating each deposited layer by ramming, watering, etc. and disposing of surplus excavated soil as directed, within a lead of 50 m : All kinds of soil (Ref. Item No. 2.10.1 of DSR)					
	For foundation (cross bar - 1 nos)	6*2	0.750	0.750	1.250		8.438
						Total Quantity	8.438 cum
						Total Deducted Quantity	0.000 cum
						Net Total Quantity	8.438 cum
						Say 8.438 cum @ Rs 555.51 / cum	Rs 4687.39
8	4.1.4	Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering - All work up to plinth level. 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 40 mm nominal size)					
	For foundation (cross bar - 1 no)	6*2	0.450	0.450	1.050		2.552
		6*2	0.750	0.750	0.200		1.350
						Total Quantity	3.902 cum
						Total Deducted Quantity	0.000 cum
						Net Total Quantity	3.902 cum
						Say 3.902 cum @ Rs 7863.27 / cum	Rs 30682.48
9	od239599/2021_2022	Supplying and erecting 150mm GI pipe vertically to correct line and level and joining the top bar with nuts and bolts etc. After providing M.S plate including conveying 150mm GI pipe from workshop to site including all labour, materials, welding, painting etc. complete as per the direction of departmental officers. 					
	cross bar	6					6.000
						Total Quantity	6.000 No
						Total Deducted Quantity	0.000 No
						Net Total Quantity	6.000 No



Say 6.000 No @ Rs 21238.81 / No							Rs 127432.86	
SI No	Description	No	L	D	D	CF	Quantity	Remark
2publication charges								
Lump-Sum Total							Rs 3000.00	
Total							17135021.34	
Centage @							10.0%	
Centage Amount							1713502.13	
Provision for GST payments (in %) @							18.0%	
Amount reserved for GST payments							3084303.84	
Total & Centage							21932827.32	
Lumpsum for round off							67172.68	
GRAND TOTAL Rs							22000000.00	
Rounded Grand Total Rs							2,20,00,000	
Rupees Two Crore Twenty Lakh Only								

Kerala Water Authority

PRICE

me ulon
 സെക്രട്ടറി ജനറൽ

