



നമ്പർ: LSGD/PD/11216/2025-DB4

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്
പ്രിൻസിപ്പൽ ഡയറക്ടറുടെ കാര്യാലയം
തീയതി: 15-04-2025

സർക്കുലർ

വിഷയം :- തദ്ദേശ റോഡ് പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിലേക്കുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ
സൂചന :- 29/11/2024 ലെ നം. DB2/392/2024-LSGD-Part(1) സർക്കുലർ

തദ്ദേശ റോഡ് പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി (LRRP) യിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ ഗുണനിലവാരത്തിന്റെ പൂർണ്ണ ഉത്തരവാദിത്വം പ്രവൃത്തി ചെയ്യുന്ന കരാറുകാരനിലും പ്രവൃത്തിക്കുമേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരിലും നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും. MoRD/MoRTH സ്പെസിഫിക്കേഷൻ അനുശാസിക്കും പ്രകാരമുള്ള ഗുണനിലവാരത്തിലാണ് പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്യുന്നതെന്ന് ഇവർ ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്. ഇതിനാവശ്യമായി വരുന്ന ക്വാളിറ്റി ടെസ്റ്റുകൾ നടത്തി ആയതിന്റെ റിപ്പോർട്ടുകൾ ജില്ലാ തല സാങ്കേതിക സമിതിയുടെ പരിശോധന വേളയിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്. ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്ന ലിസ്റ്റ് പ്രകാരമുള്ള പരിശോധനകൾ ജില്ലാതല സാങ്കേതിക പരിശോധനാ സമിതി നടത്തുന്നതാണ്. ലാബ് പരിശോധനകൾക്കായി സർക്കാർ/എയ്ഡഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളുടേയോ, സർക്കാർ/എയ്ഡഡ് പോളിടെക്നിക് കോളേജുകളുടേയോ, NABL അക്രഡിറ്റഡ് ലാബുകളുടേയോ സേവനം സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്. പരിശോധനകളുടെ ചെലവ് (ലാബ് ഫീസ്, ലേബർ, പരിശോധനാസാമഗ്രികൾ) ബന്ധപ്പെട്ട കരാറുകാരൻ വഹിക്കേണ്ടതാണ്. External Quality Monitor മാർക്കുള്ള ഹോണറേറിയം, യാത്രാബത്ത, മറ്റ് ആനുകൂല്യങ്ങൾ എന്നിവ സർക്കാർ ഉത്തരവുകൾക്ക് വിധേയമായി ഈ കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നും അനുവദിക്കുന്നതാണ്.

കോൺക്രീറ്റ് ഐറ്റങ്ങൾ പരിശോധിക്കുമ്പോൾ, 28 day cube compressive strength test നടത്തിയതിന്റെ റിപ്പോർട്ട് സാങ്കേതിക സമിതി മുൻപാകെ ബന്ധപ്പെട്ട AE/AEE ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുമ്പോൾ എല്ലാ ഘട്ടത്തിലെയും ഫോട്ടോഗ്രാഫുകൾ ബന്ധപ്പെട്ട അസിസ്റ്റന്റ് എൻജിനീയർമാർ എടുത്തു സൂക്ഷിക്കേണ്ടതും, ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിലെ പ്രവൃത്തികളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നതിനായി ഒരുക്കുന്ന MIS സോഫ്റ്റ്‌വെയർ സജ്ജമാകുമ്പോൾ അതിൽ അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്.

Signed by Sandeep K G
Date: 15-04-2025 11:57:20

Sandeep K G
CHIEF ENGINEER

LIST OF TESTS TO BE CONDUCTED FOR WORKS UNDER LRRP

Sl. No	Layer	Name of test	IS Code for testing	Conformation Criteria	
				MoRTH specs	MoRD specs
1	GSB	Gradation	IS 2386 Part 1	Table 400-1	Table 400-1
		Thickness	--	As specified in the estimate	As specified in the estimate
2	WMM	Gradation	IS 2386 Part 1	Table 400-13	Table 400-12
		Thickness	--	As specified in the estimate	As specified in the estimate
3	20mm OGPC+Seal coat	Bitumen Content	IS 19008:2023	--	As specified in the estimate
		Thickness	--	--	As specified in the estimate
4	MSS	Bitumen Content	IS 19008:2023	--	Clause 507.2.5
		Thickness	--	--	As specified in the estimate
5	BC	Bitumen Content	IS 19008:2023	Table 500.17	--
		Thickness	--	As specified in the estimate	--
6	BM	Bitumen Content	IS 19008:2023	Table 500.7	--
		Thickness	--	As specified in the estimate	--
7	DBM	Bitumen Content	IS 19008:2023	Table 500.10	--
		Thickness	--	As specified in the estimate	--
8	Pavement Concrete	28th day cube compressive strength test report	IS 456:2000, IS 516	--	Compressive strength as specified in the estimate
		Compressive strength test on core-after 28 days from the day of casting	IS 456:2000, IS 516	--	As specified in the estimate and Clause 17.4 of IS 456:2000
		Thickness	--	--	As specified in the estimate
9	All concrete of grade M20 and higher except pavement concrete	28th day cube compressive strength test report	IS 456:2000, IS 516	Compressive strength as specified in the estimate	Compressive strength as specified in the estimate
		Thickness	--	As specified in the M.Book	As specified in the M.Book
10	Interlock Pavements	Compressive strength test	IS 15658:2021	As specified in the estimate	As specified in the estimate
		Thickness	--	As specified in the estimate	As specified in the estimate