

कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क्र. 577 / निर्माण / 2023

सिस्टम टेंडर नं.140097

कोरबा दिनांक 29.06.2023

ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से पचायत एवं प्राथमिक विकास विभाग (R.E.S.) रायपुर द्वारा दिनांक 01.11.2021 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दर पर ई-प्रोच्युरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा प्रपत्र फार्म A में निविदा आमंत्रित की जाती है -

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि(लाख में)	घरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (DD)	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	स्कूल शिक्षा विभाग अंतर्गत कोरबा जून में स्थित 04 नम विद्यालयों का मरम्मत कार्य	41.00	31000.00	4 माह	1500.00	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	25.07.2023 से

शर्तें-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
2. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
3. इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र/पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति ऑनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमाण्ड ड्राफ्ट एवं घरोहर राशि FDR/TDR, शपथपत्र का स्केन कापी ऑन लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
 - अमानत राशि का वैध FDR/TDR, निविदा प्रतिभागी शुल्क का DD एवं शपथ पत्र की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से निविदा खुलने की तिथि में दोपहर 3.00 बजे तक आयुक्त,नगर पालिक निगम,कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रामपुर कोसाबाडी पिन- 495677 कोरबा को उपलब्ध कराना अनिवार्य होगा।
 - निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में उनके द्वारा किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूलप्रति में वैध शपथपत्र (राशि रु. 100/- नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा क्रमांक एवं कार्य का नाम अंकित करना अनिवार्य होगा।
 - अमानत राशि का FDR/TDR एवं निविदा प्रतिभागी शुल्क का DD जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम,कोरबा के नाम पर देय हो प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
4. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं मरम्मत एवं संधारण मद को छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस रिस्क्यूरीटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी।
5. जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे।
6. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
7. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइ ईश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
8. प्रयुक्त लोहा का विल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का विल संलग्न करना अनिवार्य होगा।
9. निविदा दरों असामान्य कमी प्रतीत होने पर सफल निविदा दाता से अनुबंध के पूर्व एस.ओ.आर. एवं निविदा दर की अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय होगा जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि समयावधि में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।
10. निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
11. निविदा प्रपत्र फार्म -ए की कॉडिका 11 अनुसार एस्कलेशन देय नहीं होगा।
12. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
13. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
14. उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं।

कार्यपालन अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छत्तीसगढ़)

प्रतिलिपि-

प्रोग्रामर, रांचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, रायपुर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित।

Date-Time Detail(s)

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		29.06.2023	15.00	29.06.2023	15.00	Release Tender
2		Bid Submission	29.06.2023	15.00	24.07.2023	17.30	
3		Physical Document Submission	29.06.2023	17.00	25.07.2023	15.00	
4	Tender Open		25.07.2023	16.00	--	--	

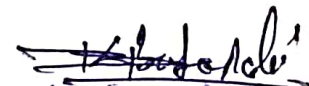

4 EXECUTIVE ENGINEER
KORBA (CG)
For, Commissioner Korba (C.G.)

शासकीय पूर्व माध्यमिक शाला सीतामढ़ी कोरवा जीर्णोद्धार कार्य

		नगर निगम - सीतामढ़ी कोरवा				जिला - कोरवा				
क्र. सं.	दर सूची क्रमांक	कार्य का विवरण	संख्या	लम्बाई	चौड़ाई	ऊंचाई	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1420	ब्रश से ताल की सफाई करना								
		गेज स्लेब के उपर	1	1	34.60	28.10	972.26			
		MUMTY	1	1	4.50	5.00	22.50			
		DEDUCTION	-1	1	13.05	22.50	-293.63			
							701.14	वर्ग मी.	5.80	4066.58
2	PWD/4 .16	Providing and laying 3mm thick APP (Atactic Polypropylene Polymer) modified prefabricated five layer 3mm thick water proofing membrane, black finished reinforced with non-woven polyester matt consisting of a coat of bitumen primer for bitumen membrane @ 0.40 ltr/sqm. by the same membrane manufacture of density at 25°C, 0.87-0.89 kg/ltr and viscosity 70-160 cps. Over the primer coat the layer of membrane shall be laid using Butane Torch and sealing all joints etc., and preparing the surface complete. The vital physical and chemical parameters of the membrane shall be as under :Joint strength in longitudinal and transverse direction at 23°C as 650/450N/5cm. Tear strength in longitudinal and transverse direction as 300/250N. Softening point of membrane not less than 150°C. Cold flexibility shall be upto -2°C when tested in accordance with ASTM, D - 5147								
		गेज स्लेब के उपर	1	1	34.60	28.10	972.26			
		MUMTY	1	1	4.50	5.00	22.5			
			1	1	10.50	8.60	90.3			
		DEDUCTION	-1	1	13.05	22.50	-293.63			
							791.435	वर्ग मी.	396.00	313408.26
3	PWD/1 4.51	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even.								
		Outer wall	2	34.45		6.50	447.85			
			2	28.10		6.50	365.30			
		class room	16	7.50		3.40	408.00			
			16	5.00		3.40	272.00			
		office	2	7.50		3.40	51.00			
			2	5.00		3.40	34.00			
		varanda	2	20.90		3.40	142.12			
			2	2.70		3.40	18.36			
			2	34.00		3.40	231.20			
			2	2.70		3.40	18.36			
			2	10.50		3.40	71.40			
			2	8.60		3.40	58.48			
		चैनल गेट	4	1.00	2.40	2.40	-23.04			
		खिड़की	18	1.00	0.90	1.20	-19.44			
		जाली	10	1.00	4.80	1.20	-57.60			
		दरवाजा	18	1.00	1.00	2.10	-37.80			
			18	1.00	0.90	0.30	-4.86			
							1975.33			
							3950.66	वर्ग मी.	101.00	399016.66

14.50	Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint r manufacturer's with cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:								
14.50.1	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over								
5	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतह पर भीतर के काम में ब्रश से लगाने योग्य इनमेल रोगन करना ताकि एक सारा आभा हो जाये सतह पर से सारी मिट्टी धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित	शुद्ध मात्रा			3950.66	वर्ग मी.	79.00	312102.14
		2 तहों में							
		5	1.50	2.35	2.40	42.3			
		15	2.00	0.90	1.20	32.4			
		15	1.00	4.80	1.20	86.4			
		16	2.00	1.00	2.10	67.2			
		17	1.00	0.90	0.30	4.59			
						232.89			
6	1351	किसी भी सतह पर ब्लैक जापान से अक्षरों या अंकों की लम्बाई (दूरे 15 सेमी ऊँचे अक्षर / अंक के लिए) कम या ज्यादा ऊँचे अक्षर / अंक के लिए दूरी की गरणा क्र ली जाव				465.78	वर्ग मी.	106.00	49372.68
		1	44.00			44.00	nos	35.40	1557.60
								योग	1079523.92
								बोर्ड निर्माण	4500.00
								CONTIGENCY	16000.00
								महायोग	1100023.92
						माना रुपये	11.00	लाख मात्रा	

नकलीकी स्वीकृति
कार्य का नाम श्री. श्री. श्री. सीतामती
नकली क्रम 163 दिनांक 16/06/2023
प्रमाणित वि.स.
तकरीबी तारीख 11.00.0001
राज्य का नाम _____


(एस.के.प्रजापति)
अनुविभागीय अधिकारी
ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
उप संभाग - कोरवा
जिला - कोरवा

मानक प्राक्कलन

नगर निगम										
जिला - कोरबा										
क्र.	दर सूची मद क्रमांक	कार्य का विवरण	संख्या	लंबाई	चौड़ाई	ऊँचाई	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1420	ब्रश से तल की सफाई करना								
		मेन स्लेब उपर	1	1	19.75	9.30	183.68			
		DEDUCTION	-1	1	14.00	1.60	-22.40			
							161.28	वर्ग मी.	5.80	935.40
2	PWD 4.16	Providing and laying 3mm thick APP (Atactic Polypropylene Polymer) modified prefabricated five layer 3mm thick water proofing membrane, black finished reinforced with non-woven polyester matt consisting of a coat of bitumen primer for bitumen membrane @ 0.40 ltr/sqm. by the same membrane manufacture of density at 25°C, 0.87-0.89 kg/ltr and viscosity 70-160 cps. Over the primer coat the layer of membrane shall be laid using Butane Torch and sealing all joints etc., and preparing the surface complete. The vital physical and chemical parameters of the membrane shall be as under :Joint strength in longitudinal and transverse direction at 23°C as 650/450N/5cm. Tear strength in longitudinal and transverse direction as 300/250N. Softening point of membrane not less than 150°C. Cold flexibility shall be upto - 2°C when tested in accordance with ASTM, D - 5147								
		मेन स्लेब उपर	1	1	19.75	9.30	183.68			
		DEDUCTION	-1	1	14.00	1.60	-22.40			
							161.28	वर्ग मी.	396.00	63865
3	1416	10 मि.मी. से 15 मि.मी. मोटाई की प्लास्टर की मरम्मत 2.5 वर्ग मी. और इससे छोटे टुकड़ों में काटने दिवार की सतह तैयार करने और प्लास्टर करने सहित सम्पूर्ण तथा मलवे को 50 मी. दुरी तक क्षेपण मूमि में फेंकने सहित। (ग) सीमेंट मसाला 1:4								
		छज्जा	1	1	14.50	0.60	8.7			
			6	1	1.40	0.60	5.04			
		outer side	2	1	19.45	4.00	155.6			
			2	1	8.95	4.00	71.60			
		inner side	6	1	6.00	3.30	118.80			
			6	1	4.50	3.30	89.10			
		office	2	1	4.65	3.00	27.90			
			2	1	3.00	2.80	16.80			
		ver	2	1	13.65	2.80	76.44			
			2	1	2.00	2.80	11.20			
							Total	वर्ग मी.	199.50	115945

301	मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में 50 मी. तक दूरी तथा 1.5 मी. तक उचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई से दरेसी करने के सहित								
	plinth protection	2	19.45	0.60	0.20	4.67			
		2	8.95	0.60	0.20	2.15			
						6.82	घ.मी	247.70	1688
5	413	नीवों और कुर्सी में फर्शों के नीचे सीमेंट- कांक्रीट की व्यवस्था करना और डालना पत्थर के 40 मि.मी. नामीय नाप के अनुपातित मिलावे में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु ढूला-बन्दी की लागत छोड़कर							
		सीमेंट कांक्रीट 1:4:8 (1 सीमेंट, 4 रेत, 8 गिट्टी)							
		plinth protection	2	19.45	0.60	0.10	2.33		
			2	8.95	0.60	0.10	1.07		
						3.41	घ.मी	3430.40	11691
6	605+6 06+62 6	नीव और कुर्सी में फलाई एश ईटो से चिनाई का काम सीमेंट मसाला (1 सीमेंट, 6 रेत)							
		plinth protection	2	19.45	0.60	0.20	4.67		
			2	8.95	0.60	0.20	2.15		
						6.82	घ.मी	3596.00	24510
7	430	नीवों और कुर्सी में प्रबलित सीमेंट कांक्रीट एवं सादी सीमेंट कांक्रीट कार्यों के लिये ढूला और तख्ताबन्दी, धामों, टोंकों आदि तथा ढूला खोलने सहित							
		PLINTH PROTECTION	2	16.10		0.15	4.83		
			2	7.50		0.15	2.25		
						7.08	वर्ग मी.	288.00	2039
8	413+4 16	नीवों और कुर्सी में फर्शों के नीचे सीमेंट- कांक्रीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 20 मिमी नामीय नाप के अनुपातित मिलावे में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु ढूला-बन्दी की लागत छोड़कर							
		क) सीमेंट कांक्रीट 1:2:4(1सीमेंट, 2रेत, 4गिट्टी)							
		PLINTH PROTECTION	2	19.45	0.600	0.15	3.50		
			2	8.95	0.600	0.15	1.61		
						5.11	घ.मी	4550.90	23264
9	1009	15 मिमी मोटा सीमेंट पलस्तर दीवार की खुरदुरी सतह पर							
		PLINTH PROTECTION	2	19.45		0.45	17.51		
			2	8.95		0.45	8.06		
						25.56	वर्ग मी.	150.70	3852
10	PWD/ 14.51	Providing and applying 2 mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on wallsto make the surface smooth and even.							
		outer wall	2	19.45		4.00	155.600		
			2	8.95		4.00	71.600		
		CLASS ROOM	6	6.00		3.30	118.800		
			6	4.50		3.30	89.100		
		OFFICE	2	4.65		3.30	30.690		
			2	3.60		3.30	23.760		
		veranda	2	13.65		3.30	90.090		
			2	2.00		3.30	13.200		

		घटाइए- चैनल गेट	1	1	2.00	2.00	-4.00				
		खिडकी	10	1	0.90	1.20	-10.80				
		जाली	5	1	1.50	1.20	-9.00				
		दरवाजा	4	1	1.00	2.00	-8.00				
		v	10	1.00	0.90	0.30	-2.70				
							558.34				
					शुद्ध मात्रा		558.34	वर्ग मी.	101.00		56392
11	1501	भूमि तल से नीचे 1 मीटर गहराई तक तोड़ना और अनुपयोगी माल का 100 दूरी तक निपटान करन									
		(ख) 15 सेमी तक मोटी अप्रबलित सीमेंट कांक्रिट									
		floor	3	6.00	4.50	0.05	4.050				
		office	1	4.65	3.00	0.05	0.698				
		ver	1	13.65	2.00	0.05	1.365				
							6.113				
					शुद्ध मात्रा		6.113	वर्ग मी.	911.40		5571
12	1283	वेट्रिफाइड टाइलें (0.08 प्रतिशत से कम पानी सोकता) फर्शों पर 1:4 (1 सीमेंट, 4 रेत) के सीमेंट मसाले का 20 मिमी. मोटा आधार डालकर लगाइ हुई और टाइलों के रंग से रंग मिलाने के लिए रंजक मिलाकर / 3.3 किग्रा. / वर्गमी. घुसर सीमेंट के पतरे गारे से जोड़े हुए सहित संपूर्ण फ्लू 15622 के अनुसार अनुमोदित सभी रंग और आकार का, आकार 600ग600 मीटर									
		floor	2	5.70	4.50		51.300				
		office	1	2.75	3.00		8.250				
		ver	1	8.85	2.00		17.700				
		kitchen	1	2.50	3.00		7.500				
			1	3.50	1.50		5.250				
							90.000				
					SKARTING		9.900				
					शुद्ध मात्रा		99.90	वर्ग मी.	1409.00		140759
13	PWD / 14.50	Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with :									
		14.50.1 On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm									
					शुद्ध मात्रा		558.34	वर्ग मी.	79.00		44109
14	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में ब्रश से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना ताकि एक सार आभा हो जाए सतह पर से सारी मिट्टी धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित									
		2 तहों में									
		चैनल गेट	1	2.00	1.50	1.50	4.50				
		खिडकी	11	2.00	0.90	1.20	23.76				
		जाली	3	1.00	1.50	1.20	5.40				
		दरवाजा	5	2.00	0.90	2.00	18.00				
		v	11	1.00	0.90	0.30	2.97				
					योग		54.63	वर्ग मी.	106.60		5824

15	1351	किसी भी सतह पर ब्लैक जापान से अक्षरों या अंकों की लिखाई (दरें 15 सेमी ऊंचे अक्षर/अंक के लिये) कम या ज्यादा ऊंचे अक्षर/अंक के लिये दूरो की गणना कर ली जाव							
			1	100		100.00	nos	35.40	3540.00
16	922	अपेक्षित अंतर से लगी नरम इस्पात पतियों, चौखटों, और गोल या चौकोर सरियों के अपेक्षित नमूने के नरम इस्पात जंगलो की व्यवस्था करना और खिडकियों आदि की लकड़ी की चौखटों में गोल- मट धोवाले काबले-डिबरियों या पेचों से उन हे लगाना।							
		WINDOW	6	50.00	kg/m	300.00			
		DOOR	1	62.00	kg/m	62.00			
		लकड़ी की स्वीकृति				362.00	KG	124.60	45105

कार्य का नाम श्री. जे. सी. रामराम
 तकस्वी. क्रम 164 दिनांक 16/08/23
 चायत वि. ख.
 रकम की राशि 5,53,000/-
 योजना का नाम

योग	549090
बोर्ड निर्माण	4500.00
महायोग	553590.29
माना रुपये	5.53
लाख मात्र	

[Signature]
 अनुविभागीय अधिकारी
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
 उप संभाग - कोरबा
 जिला - कोरबा

उप अभियन्ता
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
 उप संभाग - कोरबा

[Signature]
 अनुविभागीय अधिकारी
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
 उप संभाग - कोरबा
 जिला - कोरबा

मानक प्राक्कलन

शासकीय प्राथमिक शाला माध्यमिक शाला पुरानी बस्ती कोरबा जीर्णोद्धार कार्य

		नगर निगम -पुरानी बस्ती कोरबा					जिला - कोरबा			
क्र.	दर सूची मद क्रमांक	कार्य का विवरण	संख्या	लंबाई	चौड़ाई	ऊंचाई	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1420	ब्रश से तल की सफाई करना								
		मेन स्लेब उपर	1	1	34.60	28.10	972.26			
		MUMTY	1	1	4.50	5.00	22.50			
		DEDUCTION	-1	1	13.05	22.50	-293.63			
							701.14	वमी.	5.80	4066.58
2	PWD 4.16	Providing and laying 3mm thick APP (Atactic Polypropylene Polymer) modified prefabricated five layer 3mm thick water proofing membrane, black finished reinforced with non-woven polyester matt consisting of a coat of bitumen primer for bitumen membrane @ 0.40 ltr/sqm. by the same membrane manufacture of density at 25°C, 0.87-0.89 kg/ltr and viscosity 70-160 cps. Over the primer coat the layer of membrane shall be laid using Butane Torch and sealing all joints etc., and preparing the surface complete. The vital physical and chemical parameters of the membrane shall be as under :Joint strength in longitudinal and transverse direction at 23°C as 650/450N/5cm. Tear strength in longitudinal and transverse direction as 300/250N. Softening point of membrane not less than 150°C. Cold flexibility shall be upto -2°C when tested in accordance with ASTM, D - 5147								
		मेन स्लेब उपर	1	1	34.60	28.10	972.26			
		MUMTY	1	1	4.50	5.00	22.50			
		DEDUCTION	-1	1	13.05	22.50	-293.63			
							701.14	वर्ग मी.	396.00	277649
3	PWD/ 14.51	Providing and applying 2 mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on wallsto make the surface smooth and even.								
		outer wall	2	34.45		6.50	447.850			
			2	28.10		6.50	365.300			
		CLASS ROOM	16	7.50		3.30	396.000			
			16	5.00		3.30	264.000			
		OFFICE	2	7.50		3.30	49.500			
			2	5.00		3.30	33.000			
		veranda	2	20.90		3.30	137.940			
			2	2.70		3.30	17.820			
			2	34.00		3.30	224.400			
			2	2.70		3.30	17.820			
		घटाइए- चैनल गेट	4	1	2.40	2.40	-23.04			
		खिडकी	18	1	0.90	1.20	-19.44			
		जाली	10	1	4.80	1.20	-57.60			
		दरवाजा	18	1	1.00	2.10	-37.80			
		v	18	1.00	0.90	0.30	-4.86			
							1810.89			
							1810.89			

						1ST AND 2 ND FLOOR	3621.78	वर्ग मी.	101.00	365800	
4	PWD / 14.50	Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with :									
	14.50.1	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm									
						शुद्ध मात्रा	3621.78	वर्ग मी.	79.00	286121	
5	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में ब्रश से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना ताकि एक सार आभा हो जाए सतह पर से सारी मिट्टी धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित									
		2 तहों में									
		चैनल गेट	4	1.50	2.40	2.40	34.56				
		खिडकी	18	2.00	0.90	1.20	38.88				
		जाली	10	1.00	4.80	1.20	57.60				
		दरवाजा	18	2.00	1.00	2.10	75.60				
		v	18	1.00	0.90	0.30	4.86				
							211.50				
		1ST AND 2 ND FLOOR					423.00	वर्ग मी.	106.60	45092	
6	1351	किसी भी सतह पर ब्लैक जापान से अक्षरों या अंकों की लिखाई (दरें 15 सेमी ऊंचे अक्षर/अंक के लिये) कम या ज्यादा ऊंचे अक्षर/अंक के लिये दरों की गणना कर ली जाव									
		नकलीकी स्वीकृति	1	45			45.00	nos	35.40	1593.00	
		का नाम	योग							980321	
		की कण	बोर्ड निर्माण							4500.00	
		चायत	CONTINGENCY							16000.00	
		राशि	महायोग							1000821.24	
		योजना का नाम	माना रुपये					10.00	लाख मात्र		

(एस.के.प्रजापति)
 अनुविभागीय अधिकारी
 अनुविभागीय अधिकारी
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
 उप.संभाग - कोरबा
 उप.संभाग - कोरबा
 उप.संभाग - कोरबा
 जिला - कोरबा

उप अभियन्ता
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा के नायर
 उप.संभाग - कोरबा अभियन्ता

मानक प्रायकलन

नगर निगम							जिला - कोरबा			
क्र.	दर सूची मद क्रमांक	कार्य का विवरण	संख्या	लंबाई	चौड़ाई	ऊचाई	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1420	ब्रश से तल की सफाई करना								
		मेन स्लेब उपर	1	1	34.60	28.10	972.26			
		MUMTY	1	1	4.50	5.00	22.50			
		DEDUCTION	-1	1	13.05	22.50	-293.63			
							701.14	वर्ग मी.	5.80	4066.58
2	PWD 4.16	Providing and laying 3mm thick APP (Atactic Polypropylene Polymer) modified prefabricated five layer 3mm thick water proofing membrane, black finished reinforced with non-woven polyester matt consisting of a coat of bitumen primer for bitumen membrane @ 0.40 ltr/sqm. by the same membrane manufacture of density at 25°C, 0.87-0.89 kg/ltr and viscosity 70-160 cps. Over the primer coat the layer of membrane shall be laid using Butane Torch and sealing all joints etc., and preparing the surface complete. The vital physical and chemical parameters of the membrane shall be as under :Joint strength in longitudinal and transverse direction at 23°C as 650/450N/5cm. Tear strength in longitudinal and transverse direction as 300/250N. Softening point of membrane not less than 150°C. Cold flexibility shall be upto -2°C when tested in accordance with ASTM, D - 5147								
		मेन स्लेब उपर	1	1	34.60	28.10	972.26			
		MUMTY	1	1	4.50	5.00	22.50			
		DEDUCTION	-1	1	13.05	22.50	-293.63			
							701.14	वर्ग मी.	396.00	277649
3	PWD/ 14.51	Providing and applying 2 mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on wallsto make the surface smooth and even.								
		outer wall	2	34.45		6.50	447.850			
			2	28.10		6.50	365.300			
		CLASS ROOM	16	7.50		3.30	396.000			
			16	5.00		3.30	264.000			
		OFFICE	2	7.50		3.30	49.500			
			2	5.00		3.30	33.000			
		veranda	2	20.90		3.30	137.940			
			2	2.70		3.30	17.820			
			2	34.00		3.30	224.400			
			2	2.70		3.30	17.820			
		घटाइए- चैनल गेट	4	1	2.40	2.40	-23.04			
		खिडकी	18	1	0.90	1.20	-19.44			
		जाली	10	1	4.80	1.20	-57.60			
		दरवाजा	18	1	1.00	2.10	-37.80			
		v	18	1.00	0.90	0.30	-4.86			
							1810.89			
							1810.89			

			1ST AND 2 ND FLOOR	3621.78	वर्ग मी.	101.00	365800
4	PWD/14.50	Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with :					
	14.50.1	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm					
			शुद्ध मात्रा	3621.78	वर्ग मी.	79.00	286121
5	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में ब्रश से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना ताकि एक सार आमा हो जाए सतह पर से सारी मिट्टी धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित					
		2 तहों में					
		घेनल गेट	4	1.50	2.40	2.40	34.56
		खिडकी	18	2.00	0.90	1.20	38.88
		जाली	10	1.00	4.80	1.20	57.60
		दरवाजा	18	2.00	1.00	2.10	75.60
		v	18	1.00	0.90	0.30	4.86
						211.50	
			1ST AND 2 ND FLOOR	423.00	वर्ग मी.	106.60	45092
6	1351	किसी भी सतह पर ब्लैक जापान से अक्षरों या अंकों की लिखाई (दरें 15 सेमी ऊंचे अक्षर/अंक के लिये) कम या ज्यादा ऊंचे अक्षर/अंक के लिये दरो की गणना कर ली जाव					
		नकलीकी रजिस्ट्रि	45			45.00	nos 35.40 1593.00
		कार्य का नाम					योग 980321
		वर्क रसी क्रम 161					बोर्ड निर्माण 4500.00
		दिनांक 16/06/2023					CONTINGENCY 16000.00
		चायत - वि ख -					महायोग 1000821.24
		तक रसी राशि 10,00,000/-					
		योजना का नाम					
				माना रुपये	10.00		लाख मात्र

(एस.के.प्रजापति)
 अनुविभागीय अधिकारी
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
 उप सभाग - कोरवा
 जिला - कोरवा

उप अभियन्ता
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
 उप सभाग - कोरवा अभियन्ता

(एस.के.प्रजापति)
 अनुविभागीय अधिकारी
 ग्रामीण यांत्रिकी सेवा
 उप सभाग - कोरवा
 जिला - कोरवा