

कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.)

मुख्य कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.ग.)

पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन

फा.क्र./189,190,191,192,193,194,195,196,197 एवं 198/निर्माण (पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन)/2024/ कोरबा, दिनांक 10.10.2024

निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 & PWD Electrical SOR 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 25.10.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 25.10.2024 सायंकाल 4:30 बजे

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 23 रविशंकर शुक्ल नगर में नाली निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25) (द्वितीय निविदा)	18,00,000/-	13,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	25.10.2024
2	वार्ड क्र. 24 क्षेत्रांतर्गत महाराणा प्रताप नगर में कांक्रीट पेवर ब्लॉक लगाने का कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25) (द्वितीय निविदा)	7,03,000/-	5,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	25.10.2024
3	वार्ड क्र. 25 क्षेत्रांतर्गत सी.सी. नाली निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25) (द्वितीय निविदा)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	25.10.2024
4	वार्ड क्र. 25 कुंआभट्टा ऊं नमः शिवाय शिव मंदिर के पास भवन निर्माण शौचालय निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	25.10.2024
5	वार्ड क्र. 25 तिलक भवन कोरबा में अतिरिक्त निर्माण व विस्तार कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25) (द्वितीय निविदा)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	25.10.2024
6	वार्ड क्र. 25 रोहिदास समाज भवन रिकांडो रोड में फर्शीकरण एवं शौचालय निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	25.10.2024

	क्र. 26 क्षेत्रांतर्गत मुझापार सी.सी. रोड नाली निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25) (द्वितीय निविदा)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	25.10.2024
8	वार्ड क्र. 26 मुझापार सुभाष ब्लॉक हेलीपेड के पास स्थित सामुदायिक भवन के समीप सी.सी. रोड एवं अतिरिक्त कक्ष निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25) (द्वितीय निविदा)	8,00,000/-	6,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	25.10.2024
9	वार्ड क्र. 27 क्षेत्रांतर्गत रामनगर में सी.सी. रोड नाली निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25) (द्वितीय निविदा)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	25.10.2024
10	वार्ड क्र. 30 क्षेत्रांतर्गत मानिकपुर में सी.सी. रोड, सांस्कृतिक मंच एवं मिडिल स्कूल में अन्य विकास कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25) (द्वितीय निविदा)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	25.10.2024

निविदा की शर्त:-

- 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।
- निविदा के दस्तावेज रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से भेजना होगा अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
- निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाइट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
- निविदा मुहरबंद लिफाफा में मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-
(अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात् राशि रु. 100/- के स्टॉम्प पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
(ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
- जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम, कोरबा के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम, कोरबा के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीडी) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले 03 वित्तीय वर्षों का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधिसंगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कर्मांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
- निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लें ताकि प्रारंभ करने में किसी

प्रकार की कठिनाई न हो।

निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिका स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।

10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
11. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
12. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:- खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों/आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
13. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरुद्ध निविदा शर्तानुसार एवं मेयर इन काउंसिल के निर्णयों के अनुरूप कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर./टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टाईम डिपॉजिट जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्युरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।
17. 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।
18. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित राशि रु. 100/- नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में प्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
23. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
25. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयको का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
26. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
27. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम

पूर्ण पता

.....

मोबाईल नं.-



कार्यपालन अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छ.ग.)

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.)

DETAILED ESTIMATE

NAME OF WORK : CONSTRUCTION WORK OF ADDITIONAL ROOM AND OTHER DEVELOPMENT WORK AT TILAK BHAWAN WARD NO 25

SOR PWD BUILDING (01-01-2015)

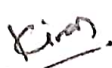
N	ITEM DESCRIPTION	N	MEASUREMENT			QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
			L	B	H/D				
PART A									
1	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.								
	In all types of soils.	1	16.00	0.40	0.50	3.20			
		6	1.20	1.20	1.20	10.37			
						13.57	CUM	185.00	
								2510.08	
2	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.								
		1	16.00	0.40	0.10	0.64			
		6	1.20	1.20	0.10	0.86			
						0.64	CUM	371.00	
								237.44	
3	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								
	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).	1	16.00	0.40	0.10	0.64			
		6	1.20	1.20	0.15	1.30			
		1	4.00	3.10	0.10	1.24			
						3.18	CUM	2970.00	
								9432.72	
4	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work								
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		6	1.00	1.00	0.30	1.80			
	UPTO PLINTH	6	0.30	0.20	1.00	0.36			
	PLINTH BEAM	1	16.00	0.20	0.30	0.96			
	ABOVE PLINTH	6	0.30	0.20	3.50	1.26			
	LINTEL BEAM	1	16.00	0.20	0.20	0.64			

ITEM DESCRIPTION		N	MEASUREMENT			QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	CHAJJA	4	1.80	0.60	0.15	0.65			
	LAB BEAM	1	16.00	0.20	0.30	0.96			
		1	3.80	0.30	0.40	0.46			
	LAB	1	5.00	3.80	0.125	2.38			
						9.46	CUM	4163.00	39377.82
	Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth					5.08	CUM	97.50	495.20
6	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete:								
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	9.46			100.00	945.90	Kg	54.50	51551.55
7	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.	24	1.00	-	0.30	7.20			
		12	0.30	-	1.00	3.60			
		12	0.20		1.00	2.40			
		2	16.00		0.30	9.60			
						22.80	sqm	139.00	3169.20
	Columns, Pillars, Piers and likes-rectangular or square in shape	12	0.30		3.50	12.60			
		12	0.20		3.50	8.40			
						21.00	sqm	297.00	6237.00
	Beams, lintels, cantilevers & walls	2	16.00		0.20	6.40			
		2	16.00		0.30	9.60			
		2	3.80		0.30	2.28			
						18.28	sqm	202.00	3692.56
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	1	5.00	3.80		19.00			
						19.00	sqm	235.00	4465.00
	Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.	1	18.00			18.00	metre	34.00	612.00
	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	4	1.80	0.60		4.32	sqm	294.00	1270.08

ITEM DESCRIPTION		N	MEASUREMENT			QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:									
Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)		1	16.00	0.30	0.30	1.44			
		1	16.00	0.20	2.10	6.72			
		1	16.00	0.20	0.90	2.88			
stair deduction		2	7.00	0.30	0.15	0.63			
DOOR		1	1.40	0.20	2.10	0.59			
WINDOW		4	1.50	0.20	1.20	1.44			
VENTILATOR		4	0.90	0.45	1.20	1.94			
						7.70	CUM	3263.00	25118.57
9	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:								
		1	16.00	0.20	2.10	6.72			
		1	16.00	0.20	0.90	2.88			
		2	7.00	0.30	0.15	0.63			
						10.23	CUM	121.00	1237.83
10	Providing and fixing steel door/window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer								
door		1	1.40	2.10	30.00	88.20			
window		4	1.50	1.20	25.00	180.00			
						268.20	kg	75.00	20115.00
11	Providing and fixing M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars welded to steel frame of windows etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.								
window		4	1.50	1.20	20.00	144.00			
VENTILATOR		4	0.90	0.45	15.00	24.30			
						168.30	kg	67.50	11360.25
12	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix: In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		1	14.50		3.20	46.40	sqm	91.50	4245.60

ITEM DESCRIPTION	N	MEASUREMENT	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
irth			13.57	cum	111.00	1506.05
TOTAL						224546.45
ELECTRIFICATION 5%						11227.32
TOTAL AMOUNT						235773.77
PART B						
20						
Providing and fixing at all height false ceiling consisting of frame work "W" / "U" / "L" sections made of G.I. sheet with zinc coating of grade 120 consisting of angle cleats of size 25mm wide x 1.6mm thick with flanges of 22mm and 37mm at 1200mm centre to centre one flange fixed to the ceiling with dash fastener 12.5mm dia x 40mm long with 6mm dia bolts to the angle hangers of 25x25x0.55mm of required length, and other end of angle hanger being fixed with nut and bolts to G.I. channels 45x15x0.9mm running at the rate of 1200mm centre to centre to which the ceiling section 0.5mm thick button wedge of 80mm with tapered flanges of 26mm each having clips of 10.5mm at 450mm centre to centre shall be fixed in a direction perpendicular to G.I. channel with connecting clips made out of 2.64mm dia x 230mm long G.I. wire at every junction including fixing the gypsum board with ceiling section and perimeter channels 0.55mm thick 27mm high having flanges of 20mm						
	1	20.00 18.00	360.00			
			360.00	sqm	658.00	236880.00

ITEM DESCRIPTION	N	MEASUREMENT	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT	
21 Providing and Installation of ACOUSTICAL WALL PANELLING at upto 2400mm height (in auditorium or hall) with wood finish slats made out of HD board, Melamine/Veneer laminate finish, perforated wooden grooved slats (2mm grooves@8/32/64mm centres) Backlined with black acoustical fleece, tongue grooved edge for a seamless look, FR grade of linear dimension size 128 mm*2440mm*16mm thick having density 1000kg/cum, weight 12.8 kg/sqm installed by using GI strut system. The GI strut system includes GI cross chanel having thickness of 0.45 mm, length upto 3600mm knurled web 40mm, depth 10mm and equal flanges 15mm ease fasten vertically/horizontally at every 600mm centres. Aluminium core cross channels having thickness 0.5mm length upto 2400mm, web 15mm and 27mm, depth 18mm and flanges of 7mm with suitable edge and center brackets is then fixed perpendicular to cross channel with the help of fasteners at every 400mm centres.							
total wall length (upto 2.4 m height)	1	24.00	2.40		57.60		
NON SOR ITEM approved by E in C vide letter no-65011/134/SOR/17 Raipur Dated 26/04/2017			57.60	sqm	5179.00	298310.40	
22 Providing and laying integral cement based treatment for water proofing on the vertical surface at all levels by fixing 22 mm to 25mm thick rough Kota stone slab with cement slurry mixed with water proofing compound conforming to IS:2645 with a gap of 20mm (minimum) between stone slabs and the receiving surfaces and filling the gaps with neat cement slurry mixed with water proofing compound and finishing the exterior of stone slab							
	1	17.80	17.90	318.62	sqm	719.00	229087.78
					TOTAL PART B	764278.18	
					TOTAL PART A+ PART B	1000051.95	
					SAY RS	10.00 LACS	


Sub. Engineer

Municipal Corporation Korba


Asst Engineer

Municipal Corporation Korba