



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

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

कोसाबाड़ी जोन

फा.क्र./8713/8680/8723/कोसाबाड़ी जोन/2021

कोरबा, दिनांक 13.09.2021

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 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 मैन्युअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 05.10.2021 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 05.10.2021 सायंकाल 4:30 बजे तक

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. 20 अंतर्गत आरा मशीन मोहल्ला में मंच का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संधारण मद 2021-22)	2,72,000/-	2,720/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	05.10.2021
2	वार्ड क्र. 29 अंतर्गत पोड़ीबहार बस्ती में सार्वजनिक सामुदायिक/सांस्कृतिक भवन का संधारण एवं नयी सुविधाओं की व्यवस्था। (पार्षद मद 2020-21)	7,00,000/-	5,250/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.10.2021
3	वार्ड क्र. 31 खरमोरा अंतर्गत अघरिया मोहल्ला में नागेश राठौर घर से ओमप्रकाश यादव घर तक सी.सी. रोड एवं आर.सी.सी. नाली निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2020-21)	7,00,000/-	5,250/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.10.2021

निविदा की 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. निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। 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, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी 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 जावेगे।
3. 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) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से 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 प्रपत्र शुल्क का डीडी 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 लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. 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।
6. निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक ठेकेदारों को आवेदन पत्र के साथ उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशिप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी.

पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कर्मांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
8. 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।
9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ 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 तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन 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, टाईड डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. 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 01 वर्ष की अवधि तक एवं मरम्मत संधारण के कार्यों को छोड़कर शेष समस्त प्रकार के कार्यों में 5 प्रतिशत की दर से परफार्मेंस गारंटी की राशि 03 वर्ष की अवधि तक रोकੀ जावेगी।
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 मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई 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 के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
23. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट:-

1. अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।
2. उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगले कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समय एवं स्थान माना जावे।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम

पूर्ण पता

मोबाईल नं.-

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

OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.)

DETAILED ESTIMATE

Work :- Ward No. 29 (Parshad Mad)

आगत पेशीकरण वाली न सार्वजनिक / सामुदायिक

सामुदायिक नगर का संचालन एवं नवी सुविधा की व्यवस्था

As Per SOR :- SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING - 01.01.2015]

(प्रतिपादन के लिये)

S. N.	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	1.2	Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and inequalities not exceeding 15 cms in depth/ height including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from								
			1	8.00	6.00		48.00			
						Total	48.00	sqm	7.20	345.60
2	1.1	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								
	1.1	In all types of soils.								
		Col.	6	1.6	1.6	1.6	24.58			
		Col.	4	1.6	1.6	1.6	16.38			
		Wall	1	10.6	0.4	0.4	1.70			
			1	10.8	0.4	0.4	1.73			
		Step	2	1.6	1.3	0.3	1.25			
						Total	45.63	cum	185.00	8441.92
3	1.17	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.								
							22.80			
						Total	22.80	cum	65.00	1482.00
4	1.18	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.								
			4	1.6	1.60	0.1	1.02			
			6	1.6	1.60	0.1	1.54			
			1	5.6	4.10	0.2	4.59			
			1	4.6	2.60	0.2	3.31			
						Total	10.46	cum	371.00	3882.14

5	1.19	1.19 Providing filling and compacting local earth (from approved source pit) in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.										
			1	5.6	4.10	0.5	11.48					
			1	4.6	3.60	0.5	8.28					
						Total	19.76	cum	242.00		4781.92	
6	3.1	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.										
	1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).										
		Col.	6	1.5	1.50	0.1	1.35					
			4	1.5	1.50	0.1	0.90					
		Wall	1	19	0.40	0.08	0.61					
			1	16.4	0.40	0.08	0.52					
		Step	2	1.6	1.30	0.08	0.33					
		Under Flooring	1	5.6	4.10	0.08	1.84					
			1	3.6	4.60	0.08	1.32					
						Total	6.88	cum	2659.00		18286.47	
7	3.2	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.										
	2.1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).										
		Col.	6	1.4	1.40	0.4	4.70					
			4	1.4	1.4	0.4	3.14					
			6	0.2	0.3	1.4	0.50					
			4	0.2	0.3	1.4	0.34					
			6	0.2	0.3	3	1.08					
			4	0.2	0.3	3	0.72					
		P/beam	1	20.2	0.2	0.3	1.21					
			1	17.2	0.2	0.3	1.03					
		Lintel Beam	1	17.2	0.2	0.2	0.69					
		S/Beam	1	20.2	0.2	0.3	1.21					
			1	17.2	0.2	0.3	1.03					
		Slab	1	6.9	5.4	0.12	4.47					
			1	5.9	4.9	0.12	3.47					
		Chhajja	2	4	0.5	0.08	0.32					
			1	5	0.5	0.08	0.20					
			1	6	4.5	0.1	2.70					
			1	5	4	0.1	2.00					
						Total	28.82	cum	4163.00		119962.67	

8	3.4	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:								
							13.17			
						Total	13.17	cum	97.50	1284.08
9	3.12	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:								
	12.1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415								
							2171.00			
						Total	2171.00	kg	54.50	118319.50
10	3.13	Providing and laying damp proof course (upto 50mm thick) with plain cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) including form work.								
			1	20.2	0.2	0.08	0.32			
			1	17.2	0.2	0.08	0.28			
						Total	0.60	cum	4237.00	2535.42
11	3.14	Providing and mixing water proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.								
							5.00			
						Total	5.00	kg	43.50	217.50
12	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	1.1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
		Col	6	4.00	1.50	0.10	3.60			
			4	4.00	1.50	0.10	2.40			
			6	4.00	1.40	0.40	13.44			
			4	4.00	1.40	0.40	8.96			
			6	1.00		1.40	8.40			
			4	1.00		1.40	5.60			
			2	20.20		0.30	12.12			
			2	17.20		0.30	10.32			
			1	18.00		0.10	1.80			

			1	21.00		0.10	2.10					
						Total	68.74	sqm	139.00		9554.86	
2.1	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape											
			6	1.00		3.00	18.00					
			6	1.00		2.80	16.80					
						Total	34.80	sqm	297.00		10335.60	
1.4	Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.											
							46.20					
						Total	46.20	mtr	34.00		1570.80	
1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls											
			1	19.00		0.20	3.80					
			2	19.00		0.30	11.40					
			1	16.00		0.20	3.20					
			2	16.00		0.20	6.40					
			1	16.00		0.20	3.20					
			2	16.00		0.30	9.60					
						Total	37.60	sqm	202.00		7595.20	
1.7	1.7 Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)											
			1	6.90		5.40	37.26					
			1	5.90		4.90	28.91					
	Deduction (-)		6	0.20		0.30	0.36					
	Deduction (-)		4	0.20		0.30	0.24					
	Deduction (-)		1	18.40		0.20	3.68					
	Deduction (-)		1	16.00		0.20	3.20					
						Total	58.69	sqm	235.00		13792.15	
1.13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings											
			2	4.00		0.50	4.00					
			2	4.00		0.08	0.64					
			2	2.00	0.50	0.09	0.18					
			1	5.00		0.50	2.50					
			1	5.00		0.08	0.40					
			2	0.50		0.09	0.09					
						Total	7.81	sqm	294.00		2296.14	
13	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:										
	5.3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)										
	P.L.		1	18.40	0.30	0.80	4.42					
			1	16.00	0.30	0.80	3.84					
	Step		2	1.20	1.00	3.40	0.96					
			2	1.20	0.70	0.20	0.34					
			2	1.20	0.40	0.20	0.19					
			2	3.60	0.20	2.10	3.02					
			2	3.60	0.20	0.70	1.01					
			1	4.60	0.20	2.10	1.93					
			1	4.60	0.20	0.70	0.64					

			1	5.40	0.20	2.10	2.27			
			1	24.60	0.20	0.30	1.48			
			1	21.60	0.20	0.30	1.30			
			4	3.00	0.20	2.50	6.00			
		Deduction (-)	2	1.50	0.20	1.20	0.72			
		Deduction (-)	2	1.00	0.20	1.20	0.48			
						Total	26.19	cum	3350.00	87743.20
14	7.6	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:								
							16.41			
						Total	16.41	cum	121.00	1985.61
15	9.6	Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
	6.2	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.								
							190.00			
						Total	190.00	kg	68.00	12920.00
16	9.11	Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
			1	4.60		2.10	9.66			
						Total	9.66	sqm	3330.00	32167.80
17	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
							73.00			
						Total	73.00	sqm	87.00	6351.00
18	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
							89.25			
						Total	89.25	sqm	96.50	8612.63
19	11.3	11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								

	3.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)										
							92.24					
						Total	92.24	sqm	113.00		10423.12	
20	12.13	Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge printing with water absorption less than 0.5% and conforming to IS : 15622 of approved make in all colours and shades and size mentioned below (+/- 10mm), laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete.										
	13.1	Size 600x600mm										
			1	6.00		4.50	27.00					
			1	3.60		4.60	16.56					
			1	10.00		4.00	40.00					
			1	1.92			1.92					
			2	4.00	1.20	0.30	2.88					
			2	3.00	1.20	0.20	1.44					
						Total	89.80	sqm	1151.00		103359.80	
21	14.13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.										
							254.49					
						Total	254.49	sqm	94.50		24049.31	
22	14.9	Distempering with acrylic washable distemper to give an even shade.										
	9.1	On new work (Two or more coats)										
							162.25					
						Total	162.25	sqm	38.00		6165.50	
23	14.14	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.										
							92.24					
						Total	92.24	sqm	41.00		3781.84	
24	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:										
	22.1	Satin synthetic enamel paint										
			2	1.5	1.20		3.60					
			1	4	2.10		8.40					
			1	4	0.80		3.20					
			2	2	1.00	2.1	8.40					
						Total	23.60	sqm	55.00		1298.00	

25	18.76	Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.								
	76.2	110 mm dia pipe.								
			2	4			8.00			
						Total	8.00	sqm	267.00	2136.00
26	12.65	Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of approved size (approx 305 sqcm) and shape/ pattern, over 40 mm thick average complete coarse sand bed with joints of 3mm thick filled by fine sand including leveling with surface vibrator, temping and sweeping etc. complete of minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm								
	65.2	Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks								
			12	6			72.00			
							3.00			
						Total	75.00	sqm	632.00	47400.00
		PWD ELECTRICAL SOR								
27	3.1	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in concealed PVC conduit, with 5 amp piano type switch, phenolic laminated sheet, suitable size M.S. box and earthing the point with same size cable etc as required.								
	1	Short Point					2.00	Point	236.00	472.00
	2	Medium Point					2.00	Point	338.00	676.00
	3	Long Point					2.00	Point	553.00	1106.00
28	3.9	Extra for providing and fixing light plug point on board in concealed PVC conduit point wiring with modular type 3 pin 5 amp socket outlet and 5 amp switch including cost of base and cover plate and G.I. box etc. as required.					2.00	Point	240.00	480.00
29	3.13	Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in concealed PVC conduit as required.								
	2	3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit					8.00	Mtr	104.00	832.00

	3	6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit				4.00	Mtr	172.00	688.00
30	7.1	Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as required.							
	12	Fan regulator Electronic, step type moving all round				8.00	Each	178.00	1424.00
31	8.1	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes ceiling fan including wiring the down rods of standard length up to 30 cm with 1.5 sq. mm FR PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required.							
	2.0	1200 mm sweep				4.00	Each	1503.00	6012.00
32	8.11	Supplying, installation, testing and commissioning of following T-5 fluorescent fitting (luminaries) complete with electronic ballast but without fluorescent lamp, on ceiling/ wall surface, earthing the fitting etc. as required.							
	1	Single box type with decorative end caps				2.00	Each	635.00	1270.00
33	8.18	Supplying, fixing, testing and commissioning of following CFL (Built in choke type) in existing lighting luminaries as required.							
	11	85 Watt				2.00	Each	907.00	1814.00
34	8.19	Supplying, fixing, testing and commissioning of following CFL without ballast in existing CFL lighting luminaries as required.							
	5	36W CFL (without choke)				4.00	Each	176.00	704.00
35	9.10	Providing and fixing metal clad, TP&N switch fuse unit (rewirable), 415/500 volts, with porcelain re-wireable fuses including drilling holes on the board, connections, earthing the body etc. as required. (Thimbeling shall be paid separately).							
	2	63 amps				2.00	Each	1821.00	3642.00

36	11.2	Supplying and fixing on surface/ recess following way, 240 volts SP&N MCB distribution board of sheet steel phosphatized and powder painted complete with tinned copper busbar, neutral busbar, earth bar, din bar, detachable gland plate, including interconnections, earthing etc. as required. (But without MCB/RCCB/Isolator)							
	1	4 way, Single door				2.00	Each	602.00	1204.00
37	11.12	Supplying and fixing DP MCB, 240 volts, 'C' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required.							
	3	40 amps				2.00	Each	684.00	1368.00
38	11.11	Supplying and fixing SP MCB, 240 volts, 'C' curve, suitable for inductive load in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required.							
	2	6 amps to 32 amps				2.00	Each	154.00	308.00
39	14.19	Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in recess for loop earthing along with existing surface/ concealed conduit/ submain wiring/ cable as required.				10.00	Mtr	20.50	205.00
40	17.8	Supplying and laying following sizes one number PVC insulated/ XLPE, PVC sheathed, unarmoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade on surface/ existing cable tray with 1 mm thick GI saddle as required.							
	3	2 x 10 sq. mm				16.00	Mtr	88.00	1408.00
	13	4 x 10 sq. mm				12.00	Mtr	108.00	1296.00
41	21.15	Supplying and fixing of 32mm dia x 2 metre long G.I pipe (light) bracket for mounting street light fittings of all types on poles including bending the pipe to the required shape, 2 Nos 40x3mm flat iron clamps with bolts and nuts including wiring with 1.5 sq. mm W.P /PVC wire etc. as required.				2.00	Each	823.00	1646.00

42	9.11	Providing and fixing porcelain re-wireable fuse carrier and base unit on wooden board including drilling holes on the board, screws, connections etc. as required. (Thimbeling shall be paid separately).								
	3	63 amps					2.00	Each	157.00	314.00

As per Estimate Amount Rs.
Say Rs.

699946.78
7,00,000.00

Sub Er.
Nagar Palik Nigam
Korba

Astt. Er.
Nagar Palik Nigam
Korba