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

फा.क्र. / 1988,1989,1990,1991,1992,1993,1994,1995,1996,1997 एवं 1998 / निर्माण (बालको) / 2023–24

कोरबा, दिनांक 15.09.2023

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 शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि–लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :–

(अ)

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि – 26.09.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 26.09.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

(ब)

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि – 05.10.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 05.10.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्य अवधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 35 सरकार भवन मे हॉल, टॉयलेट एवं बाथरुम का निर्माण कार्य। (एल्डरमेन निधि) चतुर्थ निविदा	**6,00,000/-**	**4500/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**26.09.2023**
2	वार्ड क्र. 34 लालघाट गुण्डापारा मे चबुतरा निर्माण। (महापौर पद) 2023–24 प्रथम निविदा	**4,00,000/-**	**4000/-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**05.10.2023**
3	वार्ड क्र. 34 बेलगिरी बस्ती मे निर्मित सामुदायिक मंच में जीर्णोधार एवं अन्य सुविधाओं का विस्तार निर्माण। (महापौर पद) 2023–24 प्रथम निविदा	**2,00,000/-**	**2000/-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**05.10.2023**
4	वार्ड क्र. 34 वेकपोस्ट के समीप स्थित सामुदायिक भवन के लिए किचन शेड का निर्माण। (पार्षद पद) 2022–23 प्रथम निविदा	**4,00,000/-**	**4000/-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**05.10.2023**
5	वार्ड क्र. 36 मिडिल स्कूल पाडीमार एवं डबरी मोहल्ला में सी.सी.रोड का निर्माण कार्य। (पार्षद पद) 2022–23 प्रथम निविदा।	**7,00,000/-**	**5250/-**	**750/-**	**Form-A**	02 माह	सक्षम श्रेणी	**05.10.2023**
6	वार्ड क्र. 36 नया रिस्दा कब्रिस्तान के पीछे डेरिया धोबी / बरेठ समाज भवन के पास शौचालय,मुत्रालय निर्माण।(महिला / पुरुष) कार्य। (प्रभारी मंत्री मद) प्रथम निविदा	**5,00,000/-**	**5000/-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**05.10.2023**
7	वार्ड क्र. 36 नया रिस्दा भदरापारा चंद्रा समाज भवन के पास अमर सिंह चंद्रा के घर के पास वाली गली में सामुदायिक भवन का निर्माण कार्य।(प्रभारी मंत्री मद)प्रथम निविदा	**20,00,000/-**	**15000/-**	**750/-**	**Form-A**	06 माह	सक्षम श्रेणी	**05.10.2023**
8	वार्ड क्र. 37 डुग्गूपारा में स्थित केशव भवन मे विकास कार्य। (महापौर मद) 2023–24 प्रथम निविदा	**6,00,000/-**	**4500/-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**05.10.2023**

9	वार्ड क्र 39 बालको के छठ घाट के पास सीमेंट कांक्रीट पैदल पथ का निर्माण। (महापौर मद) 2022–23 प्रथम निविदा	10,00,000/-	7500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.10.2023
10	वार्ड क्र 39 आजाद नगर में चबूतरा निर्माण कार्य एवं सी.सी.रोड निर्माण कार्य। (पार्षद मद) 2023–24 प्रथम निविदा	7,00,000/-	5250/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.10.2023
11	वार्ड क्र 41 बालको आदर्श सतनाम समिति के पास सामुदायिक भवन में अतिरिक्त विकास कार्य। (महापौर मद) 2022–23 प्रथम निविदा	10,00,000/-	7500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.10.2023

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, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन जिला–कोरबा (छ.ग.) पिन नं.–495677** के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3.00 बजे के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट **www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in** डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनॉक 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 होगाः–
   - (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, **निविदाओं में निविदाकार को फिजीकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनांक का शपथ पत्र (राशि रु.100/– के नॉन ज्यूडिसियल स्टाम्प पेपर मे) जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक प्रत्येक लिफाफे में अंकित कर प्रेषित करना अनिवार्य होगा।** एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. नगद निगम कोष में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
   - (ब) द्वितीय लिफाफा मे 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 विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही 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 (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यो की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का **आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मुल प्रति) 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 प्रत्येक लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमॉक, 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 लेवें 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 अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
12. शासन के विभिन्न विभागों जैसेः– 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 विरूद्ध 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, टाईम 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 कार्यो के लिये **5 प्रतिशत** सुरक्षा राशि रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष के लिए एवं 5 प्रतिशत परफार्मेंस राशि 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। **(मरम्मत कार्यो के लिए परफार्मेंस गारंटी की राशि नहीं काटी 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 तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् 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 कार्यो 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 नही 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 प्रपत्र Form-A के क्लॉज नम्बर–11 अनुसार एस्केलेशन देय नही होगा।
23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
24. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोटः–

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 समयएवं स्थान माना जावे।

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.)

ABSTRACT

Work :- वार्ड क्र.–36 नया रिस्दा भदरापारा चंद्रा समाज भवन के पास अमरसिंह चंद्रा के घर के पास ... गली में सामुदायिक भवन निर्माण कार्य।

As per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015]
Schedule of Rates Public Works Department [PWD Electrical 01-06-2020]

s.no	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
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				
	In all types of soil	68.83	Cum	185.00	12733.92
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,				
		32.25	Cum	371.00	11964.75
3	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				
		49.06	Cum	242.00	11871.55
4	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work.				
i	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).	24.11	cum	2659.00	64103.17
ii	1:1.5:3 (1 cement : 1.5 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	4.82	cum	4073.00	19648.15
5	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including				
	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any	270.40	sqm	139.00	37585.60
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	65.80	sqm	297.00	19542.60
	Beams, lintels, cantilevers & walls	68.16	sqm	202.00	13768.32
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain	160.16	sqm	235.00	37637.60
	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	8.40	Sqm	294.00	2469.60
6	Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work.				
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	76.65	cum	4163.00	319110.29
7	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:	64.09	cum	97.50	6248.78
8	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 all complete:				
	Thermo-Mechanically treated bars	6132.00	kg	54.50	334194.00
9	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:				
	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	42.02	Cum	3263.00	137111.26
10	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:	33.85	Cum	121.00	4095.85

	...making 6mm thick cement plaster of mix:				
	...mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	169.21	sqm	87.00	14721.27
	...thick cement plaster of mix:				
	In ...ment Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	156.23	sqm	96.50	15076.20
13	15m... thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:				
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	180.75	sqm	113.00	20424.75
14	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	43.40	cum	65.00	2821.00
15	1.26 Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:				
	Earth	25.43	cum	111.00	2822.73
16	14.51 Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on wall to make the surface smooth and even.	506.19	sqm	101.00	51125.19
17	14.49 wall painting with premium emulsion (plastic)manufactured with cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade .				
	14.49.1 on new work (two or more coats)	325.44	sqm	69.00	22455.36
18	14.50 painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with the cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:				
	14.50.1 on new work (tow or more coats applied @1.43ltr/10sqm over	180.75	sqm	79.00	14279.25
19	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	490.00	kg	75.00	36750.00
20	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	250.00	kg	67.50	16875.00
21	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:				
	Satin synthetic enamel paint	51.00	sqm	55.00	2805.00
22	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				
	Size 600x600mm	168.39	sqm	1151.00	193816.89
23	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	8.75	sqm	3300.00	28875.00
	TOILET CONSTRUCTION				
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 pto 50 m,(at leas 5m away from the				
	In all types of soil	44.52	Cum	185.00	8235.83
2	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	21.25	Cum	65.00	1381.25
3	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,	5.87	Cum	371.00	2179.25

	… laying nominal mix cement concrete with crushed …regate using concrete mixer in foundation , plinth and at …d level excluding cost of form work.				
	1:3… (1 cement : 3 Coarde sand : 6 graded stone aggrgate 40mm nom…al size)	5.87	Cum	2970.00	17445.78
ii	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	2.90	Cum	4073.00	11827.99
5	Provinding and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work .				
	1:1 1/2 :3 (1Cement :1 1/2 coarse sand : 3 graded stone aggrgate 20mm nominal size)	15.12	Cum	4163.00	62927.91
6	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:	6.89	Cum	97.50	671.78
7	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 all complete.				
	Thermo-Mechanically treated bars	1209.60	Kg	54.50	65923.20
8	providing and fixing formwork inxluding centering shuttering strutting staging propping braxing etc. complete and inxluding its removal at all levels, for				
	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any	56.64	Sqm	139.00	7872.96
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	12.60	Sqm	297.00	3742.20
	Beams, lintels, cantilevers & walls	16.00	Sqm	202.00	3232.00
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	39.25	Sqm	235.00	9223.75
9	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:				
	Cement Mortar 1:5 (1 Cement : 5 Coarse Sand)	25.87	Cum	3350.00	86671.20
10	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:	17.02	Cum	121.00	2059.42
11	Providing and mixing water proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.	5.00	Kg	43.50	217.50
12	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:				
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	25.60	Sqm	87.00	2227.20
13	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix				
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	142.20	Sqm	96.50	13722.30
14	15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:				
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	130.68	Sqm	113.00	14766.84
15	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS : 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3				
	Size upto 200x300mm	34.20	Sqm	587.00	20075.40
16	Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS : 15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including pointing				
	Size 300x300mm	21.90	Sqm	692.00	15154.80

	...ng and applying 2mm thick ready mix exterior ...ty (manufactured with cow dung processing) on wall to ...e the surface smooth and even.	272.08	sqm	101.00	27480.08
	14.49 wall painting with premium emulsion (pla...tic)manufactured with cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade .				
	14.49.1 on new work (two or more coats)	141.40	sqm	69.00	9756.60
19	14.50 painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with the cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of				
	on new work (tow or more coats applied @1.43ltr/10sqm over	130.68	sqm	79.00	10323.72
20	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	250.00	kg	75.00	18750.00
21	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	92.00	kg	67.50	6210.00
22	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with				
	Satin synthetic enamel paint	34.06	Sqm	55.00	1873.08
23	18.17 Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and making good the walls wherever				
	White Size 550x450 mm	4.00	each	1430.00	5720.00
24	18.25 Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin including P.V.C. waste fittings complete.				
	18.25.1 32 mm dia	6.00	each	68.50	411.00
25	19.14 Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of approved make and conforming to IS:8931 including C.P. brass extension if required:				
	19.14.1 Bib cock (400 grams)	4.00	each	382.00	1528.00
	19.14.4 Piller Cock (400 grams)	6.00	each	398.00	2388.00
	19.14.6 Stop cock (concealed) (600 grams)	4.00	each	494.00	1976.00
26	19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality	10.00	each	51.00	510.00
27	19.4 Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the				
	19.4.1)15 mm nominal outer dia .Pipes.	15.00	metre	110.00	1650.00
	19.4.3)25 mm nominal outer dia .Pipes.	25.00	metre	199.00	4975.00
28	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				
	110 mm dia pipe.	25.00	Mtr.	267.00	6675.00
29	Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592 (heavy) jointing				
	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°				
	110 mm	10.00	Each	154.00	1540.00
	18.77.5 "P" trap 110mmx110mm long each	6.00	each	227.00	1362.00
30	18.1 Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan), 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS : 7231,				
	18.1.3 White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm	6.00	each	2899.00	17394.00

	...xing white vitreous china urinal basin with waste ...per IS : 2556, and other couplings in C.P. brass				
	... Flat back type urinal of size 460x380x250mm	2.00	each	1529.00	3058.00
	...3.3 Wall corner type urinal of sizes 340x410x265mm	2.00	each	1659.00	3318.00
32	19... Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI : 12701 marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary	1000.00	liter	7.30	7300.00
33	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	25.65	sqm	632.00	16210.80
	As per SOR Total Estimate Amount Rs.				1954900.91
	Electrical Amount Rs.				45000.00
	Total Amount Rs.				1999900.91
	Say Amount Rs.				2000000.00

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

Asst. Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

-FICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION,KORBA (C.G.)

Abstract

Sub :- Electrification Work

PWD (Electrical work SOR 01.06.2020)

No	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
1	2.7	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 3x1.5 sqmm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for phase, neutral and earth in surface FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) with 5/6 amp modular switch, modular base and cover plate, suitable size G.I. box as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				
	2.7.1	Short Point	Point	227.00	10.00	2270.00
	2.7.2	Medium Point	Point	347.00	8.00	2776.00
	2.7.3	Long Point	Point	465.00	6.00	2790.00
2	2.11	Wiring for power plug point with 3x4 sq mm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for phase, neutral and earth in surface FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) along with modular type 16 Amp switch and 6 pin 16 amps socket outlet with modular base and cover plate, suitable size G.I. box, earthing the switch box and socket outlet with same size wire etc. as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				
	2.11.2	Medium Point	Point	817.00	5.00	4085.00
3	2.13	Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, wire in surface FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) etc as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				
	2.13.2	3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit	Metre	87.00	37.00	3219.00
4	5.4	Supplying and fixing following modular switch, socket, other accessories on the existing modular plate & switch box including connections but excluding modular plate etc. as per specification.				
	5.4.9	Fan regulator (two module size) electronic stepped type moving all rounds	Each	223.00	9.00	2007.00
	5.4.20	Ceiling rose 3 pin 5 amp	Each	40.00	10.00	400.00
	5.4.22	Batten/ angle holder	Each	41.00	10.00	410.00
	5.4.5	3 pin 5/6 amp socket outlet	Each	96.00	6.00	576.00
	5.4.1	5/6 amps one way switch	Each	69.00	3.00	207.00
5	6.1	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 FRLS PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required. P.F. should be greater than 0.9, with BEE Star rating from 3 star and above, IS: 374:2019 including all amendments.				
	6.1.3	1200 mm sweep	Each	1697.00	9.00	15273.00

[illegible]	[illegible]	Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED lamps with inbuilt electronic driver heat sink and all other accessories in existing holder/ luminaries as per specification and P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio ≥ 100 lumens /watt				
	6.17.6	15 Watt	Each	249.00	12.00	2988.00
	6.17.7	18/20 Watt (LED Rod)	Each	266.00	6.00	1596.00
7	9.4	Supplying and fixing on surface/ recess horizontal type following way, 415 volts, TPN 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 per specification. (But without MCB/RCCB/Isolator)				
	9.4.1	4 way Single door	Each	1317.00	1.00	1317.00
8	9.10	Supplying and fixing SP MCB, 240 volts, 'B' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.				
	9.10.1	6 amps to 32 amps	Each	151.00	3.00	453.00
9	7.9	Providing and fixing metal clad, SP&N switch fuse unit (re-wirable), 230/250 volts, with porcelain re-wireble fuses including drilling holes on the board, connections, earthing the body etc. as per specification. (Thimbeling shall be paid separately).				
	7.9.1	32 amps	Each	978.00	1.00	978.00
10	12.1	Earthing with G.I. earth pipe 4.5 metre long, 40 mm dia including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. with charcoal and salt as per specification and IS Code 3043: 1987(R 2016)	Set	3243.00	1.00	3243.00
11	12.18	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 per specification.	Metre	19.00	20.00	380.00
					Total Rs.	**44968.00**
					Say Amount Rs.	**45000.00**

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

Assitant Engineer
Municipal Corporation Korba
(C.G.)