

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

मुख्य कार्यालय - साकेत भवन, वाई.टी.वाई. चौक, कोरवा (छ.म.)

दर्श जोन

फा.क्र. / 754,755,756,एवं 757 / निर्माण (दर्श जोन) / 2024 /

कोरवा, दिनांक 23.09.2024

### निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षाम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 & PWD Eletrical 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 शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर वंद लिफाफा के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :--

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 15.10.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 15.10.2024 सायंकाल 4:30 वजे

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की
		VII VI		मूल्य				अंतिम तिथि
01	दर्री जोन अंतर्गत सिंधिया चौक गार्डन, शहीद वीर नारायण चौक एवं आई.वी.पी. चौक गोपालपुर का मरम्मत कार्य।(मरम्मत एवं संघारण मद 2023–2024)	3,98,500/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024
02	वार्ड क्र. 50 अयोध्यापुरी मिडिल अतिरिक्त कक्ष एवं पेवर व्लॉक निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	14,00,000/-	11,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024
03	वार्ड क्र. 51 साडा कॉलोनी जमनीपाली कवीर भवन के पीछे साार्वजनिक सामुदायिक भवन में वाउण्ड्रीवाल निर्माण। (विधायक मद, वर्ष 2024–2025)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024
04	वार्ड क्र. 51 साडा कॉलोनी जमनीपाली शिवमंदिर के पास सामुदायिक भवन निर्माण। (विधायक मद, वर्ष 2024–2025)	15,00,000/-	11,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	15.10.2024

#### निविदा की शर्ते:-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् 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 रिजस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से भेजना होगा अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयाविध 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।

3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरवा 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) आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरवा के नाम पर देय निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

4. निविदा मुहरवंद 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 जल्लेखित 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 रू. 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।

5. 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 विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।

6. निविदा हेतु 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 जानकरी 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।

7. कार्य हेतु 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।

. 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 अंको 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 विरूद्ध 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 जबिक 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 रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संघारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयाविध की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयाविध में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के

संतुष्टि के आधार पर भूगतान किया जायेगा।

17. निविंदा 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 कार्यों का विवरण राशि सहित राशि रू. 100/— नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के

साथ संलग्न 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, 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।

- //03// 23. कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया
- 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 देयकों 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।
- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विमाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड प्रतिलिपि :-किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	कार्यपूर्वन अभियंता नगर पालिक निगम
नाम	कोरबा (छ.ग.)
पूर्ण पता	
मोबाईल नं	

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

#### **DETAILED ESTIMATE**

me of Work :-Maintance work of IBP chowk garden Gopalpur

Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [ PWD BUILDING 01-01-2015]

Con o	The state of the s								
Sno		N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Surface dressing of the ground including removing						1		1
	vegetation and making up undulations and in-							1	
	equalities not exceeding 15 cms in depth/ height								
1	including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and								1
1	lead upto 50m (at least 5m away from the dressed								
	area).							1	
-		1	FO 00	15.00		750.00			
	ground area	1	50.00	15.00				10	42500
					Total	750.00	Sqm	18	13500
	Providing filling and compacting local earth (from								
	approved source pit) in layers not exceeding 20cm								
2	in depth consolidating each deposited layer by							1	
	ramming and watering, including dressing etc.							1	
	complete								
								-	505
		1	5.00	5.00	0.1	2.50	cum	242	605 <
	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone								1
	slab flooring laid over20mm (Average) thick base							1	
	of cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid							1	
	and jointed with grey cement slurry including						1		
	rubbing and polishing etc. complete. (Area of slab				İ		1		
							1	1	
	should be 0.50 sqm and above)				1	l			
3									
	Granite stone black	1	5.00	1.10		5.50	sqm	2646	14553
	Removing dry or oil bound distemper by scraping								
1 1	sand papering and preparing the surfaces smooth				1	l		1	
	including necessary repair to scratches etc.					1		1	1
	complete. (boundry wall)			l		l			l
$\vdash$		_	100.00	1			-	-	ļ
	boundry work	2	180.00	<del></del>		540.00	+		<u> </u>
	room	10		3.00		90.00			
			Т	otal	,	630.00	sqm	5.2	3276
	Removing old paint or polish by paint remover or								
	blow lamp or any other means as approved				ì				/
5	including preparing the surface smooth after	2	55.00	1.5		165.00	sqm	32.5	5362.5
	removing the paint.(statue)							1	
	D iting and laying Malamine polish on new		<u> </u>		<del>                                     </del>	<b> </b>	+	+	<del> </del>
	Providing and laying Melamine polish on new				1				1
	statue work (two or more coats) with spray machine				1	1			
	after preparing surface by rubbing down smooth				1				1
	with sand papers, preparation of surface, applying 5		1			1			1
	to 10 coats of French sprit polish, applying two			1					/
	coats of Melamine sealer and finally applying two	3	4.00	4	1	48.00	sqm	469	22512
						1			
	coats of Melamine clear as per manufacturers			1					1
	specifications complete: (statue) (as per item no.			1					
	05)								f
		1	I	I	1	1	1	1	1
		1	l	1	ł	1		1	

	ITEM DESCRIPTION								
	rainting exterior surface with pro-		N L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	A CALL BIC SIVIO() H exterior mail 1								
Mary of				1		1			
The state of the s	and decorative finish in all 1							1	
1	y I Sulfact ele complete a la complete		1		1			1	
	initial coats applied (a) 143 ltr/10 same		1	1		630.00	Sam	74 5	46935
	including printing coat of exterior primer anni-16							' ' ' '	40333
	2.20 kg/ 10 sqm) (as per item no.4)	1							
	,								
$\vdash$			1						
	Painting on new work (two or more coats) to give	+				-	<del> </del>	-	
	an even shade with:Satin synthetic enamel paint		1						
				ı					
-	8								0
_	boundry steel work	2	150.0	0 1.00		300.00			
	gate (area as per item no. 9)	2		18.8	_		-	+	
		+	-		-	37.60			
	Providing and fixing steel door made of angle iron	_	to	otal		337.60	Sqm	55	18568
	of suitable sizes with M.S. grill of approved pattern			i					
	9 made of M.S. flats or square or round bars coat of								
	red oxide zinc chromate primer.								
	order zine enfontate primer.			1				ł	
-	main gate								
-	side gate	1	5.00	2.5		12.50			
-	room door	1	1.50	2.1		3.15			
	Toolii dool	1	1.50	2.1		3.15			
	gate as pe @ 35kg/sqm			to	tal	18.80	sqm		
	gate as pe @ 55kg/sqm	_	18.80		20.00	376.00			
_	Repairs to plactor in model	_		to	tal	376.00	kg	79.5	29892.0
	Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres								
	and under including cutting the patch in proper								1
	shape, raking out joints and preparing and								,
	plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4								
	fine sand) complete including disposal of rubbish to								}-
	the dumping ground								
10	within 50metres lead: Thickness upto 15mm								
		1	3.00	3		0.05			
		5	3.00			9.00			
		-		0.9		13.50			
	Extra for mirror polishing on Kota/ Granite/ Marble	$\dashv$	tot	dl		22.50	sqm	135	3037.5
	flooring to give high gloss finish complete to the					1		T	
	satisfaction of Engineer-in-Charge.		2.00						
		4	3.00	4		48.00	sqm	55	2640.0
11									
							- 1	- 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								
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								
excav. d area), including dressing and leveling of pits. In all types of soils.( for cement concrete work)  1 5.00 3 0.2 3.00 cum 185 555.0								
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 5.00 3 0.1 1.50 cum 371 556.5								
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.(cemnet concrete work)  15								
1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone 16 aggregate 40mm nominal size). 1 5.00 3 0.1 1.50 cum 2970 4455.0								
1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).  1 5.00 3 0.1 1.50 cum 4073 6109.5								
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.  2 5.00 0.15 1.50								
Extra for mechanical transport for every one km or total 1.50 cum 139 208.5								
part thereof beyond 20 first 5 km lead.  1.50 cum. km 9 13.5								
Estimate Amount Rs. 172779.00								

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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

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

#### **DETAILED ESTIMATE**

Work:-Maintance work of saheed veer narayan singh chowk Gopalpur Sor Schedule of Rates Public Works Department [ PWD BUILDING 01-01-2015]

	Sol Schedule of Rates Fublic Works Depart								1
	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Surface dressing of the ground including removing			1 1			1		
APRICE 1977	vegetation and making up undulations and in-				1			1	1
COUNTY	equalities not exceeding 15 cms in depth/ height				1			1	1
1	including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and				1	1			
8	lead upto 50m (at least 5m away from the dressed					1	1		1
- 1	area).						1		1
						100			
	garden area	1	40	10		400		10	7200
					Total	400	Sqm	18	7200
	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone								1
	slab flooring laid over20mm (Average) thick base of								
	cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid								
2	and jointed with grey cement slurry including								
	rubbing and polishing etc. complete. (Area of slab								
- 1	should be 0.50 sqm and above)								
$\dashv$	Granite stone black	1	2.00	0.90		1.80	sqm	2646	4762.8
-	Removing dry or oil bound distemper by scraping	<u> </u>	2.00	0.50					
- 1	sand papering and preparing the surfaces smooth								
	including necessary repair to scratches etc.								
	complete. (boundry wall)								
	old boundry wall	2	60.00	1.50		180.00	<del>                                     </del>		
					Total	180.00	sqm	5.2	936
	Removing old paint or polish by paint remover or								
- 1	blow lamp or any other means as approved including								700.0
	preparing the surface smooth after removing the	2	4.00	3		24.00	sqm	32.5	780.0
	paint.(statue)	1							
_		╁		-	-	-		-	
	Providing and laying Melamine polish on new statue						1	1	
	work (two or more coats) with spray machine after				1		ł		
	preparing surface by rubbing down smooth with		1		}				=
	sand papers, preparation of surface, applying 5 to 10							1	
5	coats of French sprit polish, applying two coats of		1			48.00	sqm	469	22512
	Melamine sealer and finally applying two coats of				1				
	Melamine clear as per manufacturers specifications			1		ł			
	complete: (statue)								
	complete. (statue)								
	Painting exterior surface with PREMIUM								
	ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required			1			1		İ
	shade as per manufacturer's specifications to give			1	1		1		
	protective and decorative finish including cleaning			1					
6	washing of surface etc. complete with: (Two or	1		1	1				1
Ū				1	1		1		l
	more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and			1					
	including priming coat of exterior primer applied @			1					
	2.20 kg/ 10 sqm)								
		2	40		1.8	144	1	_	
		2	60		1.2	144	1	1	
					1.2	144	'	1	i .

	Control of the contro									
1	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount	
Pale	nting on new work (two or more coats) to give an						0,,,,	Tate	Amount	
	shade with:Satin synthetic enamel paint							1		
1	boundry . 1 work	2	40.00	1.00		80.00				
			tot	al ·		80.00	Sqm	55	4400	
	Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres									
	and under including cutting the patch in proper							l		
	shape, raking out joints and preparing and plastering							/		
8	the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1									
	cement: 4 fine sand) complete including disposal of									
	rubbish to the dumping ground									
	within 50 material land Thinkness unto 15 mm	_		4.0		7.00				
		2	3.00	1.2		7.20				/
			tot	al		7.20	sqm	135	972.0	(
	Extra for mirror polishing on Kota/ Granite/ Marble									,
9	flooring to give high gloss finish complete to the	6	3.00	4		72.00	sqm	55	3960.0	
	satisfaction of Engineer-in-Charge.									
					Est	timate	Amou	nt Rs.	66978.80	/
										20

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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

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

#### **DETAILED ESTIMATE**

ne of Work :-Maintanace work of rajmata sindhiya chowk garden
As pe. Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [ PWD BUILDING 01-01-2015]

R.	Technique of Rates Public Works Depa	ш	ient [ Pv	VD BC	JILDING	0 1-0 1-2	2015]		
Sno	The state of the s	1	1 1	_	B H/D	Qty	/ Unit	Rate	Amount
	Surface dressing of the ground including removing								
	vegetation and making up undulations and in-	1							
	equalities not exceeding 15 cms in depth/ height								
	including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and	1					1		
	lead upto 50m (at least 5m away from the dressed								
1	area).								
-	ground area	1	50.00	25.0	0	1250.00		<del> </del>	
	ground area	┿	30.00	20.0	Total		_	1 18	22500
	Providing filling and compacting local earth (from	+	1						
	approved source pit) in layers not exceeding 20cm								
	in depth consolidating each deposited layer by								
	ramming and watering, including dressing etc.			1					
	complete			1					1
2	Completen	_							2470
		1	30.00	1.50	0.2	9.00	cum	242	2178⁄
	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone		1						
	slab flooring laid over20mm (Average) thick base of							1	
	cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid	1							
	and jointed with grey cement slurry including								
	rubbing and polishing etc. complete. (Area of slab								
	should be 0.50 sqm and above)				1 1				
3									
	Granite stone black	1	2.50	1.00		2.50	sqm	2646	6615
	Removing dry or oil bound distemper by scraping								
	sand papering and preparing the surfaces smooth								
	including necessary repair to scratches etc.								
4	complete. (boundry wall)								
	boundry work	2	120.00	3.00		720.00			
					Total	720.00	sqm	5.2	3744
	Removing old paint or polish by paint remover or								
	blow lamp or any other means as approved	٦	100.00	1.2		240.00		22.5	7000
	including preparing the surface smooth after	2	100.00	1.2		240.00	sqm	32.5	7800.0
5	removing the paint.(statue)								
	Providing and laying Melamine polish on new								
	statue work (two or more coats) with spray machine								ξ
	after preparing surface by rubbing down smooth								i
	with sand papers, preparation of surface, applying 5								
	to 10 coats of French sprit polish, applying two	3	4.00	4		48.00	sqm	469	22512
	coats of Melamine sealer and finally applying two		1.00			.5.55	54	,,,,,	
	coats of Melamine clear as per manufacturers								1
	specifications complete: (statue) (as per item no.	-							1
	05)		- 1						1
6									

	ITEM DECORATION								
	Painting exterior curfus id Da	N		L	B H/I	Qty	Unit	Rat	e Amount
	Painting exterior surface with PREMIUM ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required								
	s. de as per manufacturer's specifications to give prote, ve and decorative finish including cleaning								
	washing of surface etc. complete with: (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and					720.00	Sqm	74.	5 53640
	including priming coat of exterior primer applied @								
7	2.20 kg/ 10 sqm)								
	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:Satin synthetic enamel paint								
8									
	boundry steel work	2	120.00	1.00		240.00			
	gate (area as per item no. 9)	2			12.5	25.00			
				tota	1	265.00	Sqm	5	14575
	Providing and fixing steel door made of angle iron								
1	of suitable sizes with M.S. grill of approved pattern								
1	made of M.S. flats or square or round bars coat of red oxide zinc chromate primer.								
9	•								1
	main gate	1	5.00	2.5		12.50			
	gata as no @ 25kg/sam		42.50		total	12.50	sqm		
	gate as pe @ 35kg/sqm	$\dashv$	12.50		20.00 total	250.00 <b>250.00</b>	lea .	79.5	19875.0
	Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres	$\dashv$			totai	250.00	kg	79.5	19875.0
	and under including cutting the patch in proper					1			
	shape, raking out joints and preparing and plastering					1			1 1
	the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1								
	cement: 4								1
	fine sand) complete including disposal of rubbish to	- 1				1			1
	the dumping ground within 50metres lead : Thickness upto 15mm						1		1
10	within 30metres lead: Thickness upto 15mm								
		2	5.00	1.2		12.00			
_		_		total		12.00	sqm	135	1620.0
	Extra for mirror polishing on Kota/ Granite/ Marble flooring to give high gloss finish complete to the					1			
	satisfaction of Engineer-in-Charge.	5	3.00	4		60.00	sqm	55	3300.0
					- Eat	imate An			158359.00

Sub Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)

Asst. Engineer

Municipal Corporation

Korba (C.G.)