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

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

दर्री जोन

फा.क्र./488,492,498,499,500,502 एवं 509/निर्माण/2023/ कोरबा, दिनांक 23.02.2023

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 :–

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि – 20.03.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 20.03.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 46 में चबूतरा निर्माण कार्य। (वार्ड क्र. 46 अयोध्यापुरी अम्बेडकर चौक में अतिरिक्त सांस्कृतिक शेड का व्यवस्था कार्य। (महापौर मद 2022–23) (तृतीय निविदा)	**5,00,000/-**	**5,000 /-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**20.03.2023**
2	वार्ड क्र. 50 अंतर्गत जैलगांव चौक स्थित शेड का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)(द्वितीय निविदा)	**1,60,500/-**	**2,000 /-**	**300/-**	**Form-A**	02 माह	सक्षम श्रेणी	**20.03.2023**
3	वार्ड क्र. 46 अयोध्यापुरी के दुर्गा पण्डाल सार्वजनिक मंच में चैनल गेट लगाने हेतु। (विधायक मद 2022–23) (द्वितीय निविदा)	**1,00,000/-**	**2,000 /-**	**300/-**	**Form-A**	02 माह	सक्षम श्रेणी	**20.03.2023**
4	वार्ड क्र. 46 अयोध्यापुरी पॉवर सिटी के कम्यूनिटि शेड के समीप अतिरिक्त सुविधाओं के तहत् शेड का निर्माण कार्य। (एल्डरमेन निधि 2022–23) (द्वितीय निविदा)	**6,00,000/-**	**5,000 /-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**20.03.2023**
5	वार्ड क्र. 47 जमनीपाली बस्ती में नाली एवं स्लैब का निर्माण कार्य। (एल्डरमेन निधि 2021–22) (द्वितीय निविदा)	**6,00,000/-**	**5,000 /-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**20.03.2023**
6	वार्ड क्र. 46 अयोध्यापुरी गोंड मोहल्ला में मंच निर्माण। (विधायक मद 2022–23) (द्वितीय निविदा)	**5,00,000/-**	**5,000 /-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**20.03.2023**
7	वार्ड क्र. 53 अंतर्गत नदियाखड़ में सार्वजनिक मंच की सुरक्षा हेतु सुविधा विस्तार के तहत् अहाता का निर्माण कार्य। (महापौर निधि 2022–23)	**5,00,000/-**	**5,000 /-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**20.03.2023**

निविदा की शर्तेः–

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 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 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।

क्रमशः...............02

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 (निविदा आमंत्रण पत्र जारी दिनांक के पश्चात् का मान्य) 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 विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही 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 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 निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में 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।
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 का 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 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 कंडिका क्र. 02 हेतु 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही कंडिका क्र. 01, 03 से 07 तक के लिए 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष** की गारंटी के लिये परफारमेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी 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. ईंट 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 नहीं होगा।
23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, 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।

क्रमशः..............03

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 समय एवं 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।

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

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम ....

पूर्ण पता ....

....

मोबाईल नं.— ....

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work :-**Construction Of shed at Gond Mohalla Ayodhyapuri**

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

Sno.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
1	16.3 Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.	6	1.50	1.50	0.70	9.45			
		4	0.45	0.45	3.60	2.92			
	16.3.3 In cement mortar.	1	16.00	0.30	0.50	2.40			
					Total	14.77	sqm	263.00	3883.46
2	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.								
		6	1.5	1.5	1.5	20.25			
		1	14	0.3	0.4	1.68			
					TOTAL	21.93	cum	185.00	4057.05
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, including dressing etc. complete.								
	Shed Footing	6	1.2	1.2	0.1	0.86			
		1	15.5	0.3	0.1	0.47			
					TOTAL	1.33	Cum	371.00	493.06
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.								
a	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		6	1.2	1.2	0.1	0.86			
		1	5.5	4.5	0.1	2.48			
		1	15.5	0.3	0.1	0.47			
					TOTAL	3.80	cum	2970.00	11297.88
5	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.								

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work :-**Construction Of shed at Gond Mohalla Ayodhyapuri**

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

Sno.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
1	16.3 Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.	6	1.50	1.50	0.70	9.45			
		4	0.45	0.45	3.60	2.92			
	16.3.3 In cement mortar.	1	16.00	0.30	0.50	2.40			
					Total	14.77	sqm	263.00	3883.46
2	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.								
		6	1.5	1.5	1.5	20.25			
		1	14	0.3	0.4	1.68			
					TOTAL	21.93	cum	185.00	4057.05
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, including dressing etc. complete.								
	Shed Footing	6	1.2	1.2	0.1	0.86			
		1	15.5	0.3	0.1	0.47			
					TOTAL	1.33	Cum	371.00	493.06
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.								
a	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		6	1.2	1.2	0.1	0.86			
		1	5.5	4.5	0.1	2.48			
		1	15.5	0.3	0.1	0.47			
					TOTAL	3.80	cum	2970.00	11297.88
5	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.								

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
a	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		6	1.1	1.1	0.3	2.18			
		4	0.3	0.3	4.9	1.76			
		2	0.2	0.3	4.9	0.59			
	plinth beam	1	22	0.2	0.3	1.32			
	slab beam	2	22	0.2	0.2	1.76			
	midle beam	2	4.5	0.3	0.4	1.08			
	chajja	2	5.5	0.75	0.1	0.83			
		1	4.5	0.75	0.1	0.34			
		1	6.1	5.1	0.12	3.73			
					TOTAL	13.59	cum	4163.00	56557.27
6	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:								
a	3.12.2 Thermo-Mechanically treated bars FE 500D	1	13.5857	150kg/cum		2150.00	Kg	54.50	117175.00
7	Brick work with modular fly- ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming IS 12894-2002 of class designation 4.0 in faundation and plinth in								
	Cement Mortar 1:5 (1 cement :5 coarse sand)	1	20	0.3	0.6	3.60			
		1	20	0.2	4.2	16.80			
		1	4.5	0.2	0.8	0.72			
	ventilator (-)	4	0.45	0.2	0.3	0.11			
					TOTAL	18.46	sqm	3350.00	61841.00
8	2.1 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
a	2.1.1 Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level								
		6	4.4		0.3	7.92			
		2	1		1	2.00			
		4	1.2		1	4.80			
		2	20		0.3	12.00			
					Total	26.72	Sqm	139.00	3714.08

ITEM DESCRIPTION		N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	2.1.8 Beam, lintels, cantilevers & walls	2	15.5		0.2	6.20			
		2	15.5		0.2	6.20			
		2	4.5		0.4	3.60			
		2	4.5		0.3	2.70			
					Total	18.70	Sqm	202.00	3777.40
c	Columns, Pillars, Piers and likes-rectangular or square in shape								
		2	1		4.2	8.40			
		4	1.2		4.2	20.16			
					Total	28.56	Sqm	139.00	3969.84
d	2.1.13 Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	1	15.5	0.75		11.63	Sqm	294.00	3417.75
e	2.1.7 Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	1	6.1	5.1		31.11	Sqm	235.00	7310.85
9	11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	11.2.3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand	2	22		4.2	184.80			
		2	8		0.8	12.80			
					Total	197.60	sqm	96.50	19068.40
10	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	2	22		4.9	215.60			
		2	22		0.6	26.40			
					Total	242.00	sqm	113.00	27346.00
11	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.								
	12.13.1 Size 600x600mm	1	6.1	5.1		31.11	sqm	1151.00	35807.61
12	12.14 Extra for providing and laying vitrified floor tiles with 2-5mm grove in between the tiles including grouting the grove with water resistant epoxy compound or with white cement and approved pigments etc. complete.								

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	12.14.1 Size 60[illegible]600mm					31.11	sqm	54.00	1679.94
13	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.								
		2	22		4	176.00			
		2	8		0.7	11.20			
		2	22		4.9	215.60			
		2	22		0.6	26.40			
		1	6		4.6	27.60			
					Total	456.80	Sqm	94.50	43167.60
14	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	4.5		2.5	11.25	sqm	3330.00	37462.50
15	14.15 Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:								
a	14.15.1 On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer		456.80			456.80	Sqm	56.00	25580.80
16	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: 14.22.1 Satin synthetic enamel paint	8	1		1.2	9.60			
		2	4.5		3.6	32.40			
		8	0.8		0.8	5.12			
					Total	47.12	sqm	55.00	2591.60
15	14.41 Lettering with black Japan paint, per cm height	20	100			2000.00	per letter	0.70	1400.00
17	9.14 Providing and fixing steel door made of angle iron of suitable sizes with M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars coat of red oxide zinc chromate primer.	4	1	1.2	32	153.60			
		1	3.5	0.9	32	112.00			
		4	0.45	0.6	32	34.56			
					Total	300.16	Kg	79.50	23862.72

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
18	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.[ITEM NO. 1.19]	1	4.50	5.50	0.75	18.56	cum	242.00	4492.13
				Total Estimate amount					499953.93
		Gross Total Estimate Amount, Say As							500000.00

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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