



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 68
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 5/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου : «Τσιμεντοστρώσεις 3^ο Δημοτικού Διαμερίσματος»

Στην Λάρισα σήμερα την 2 Φεβρουαρίου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 19:30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 1335/27-1-2010 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Λάτσιος Ιωάννης, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος 5) Γκολφιοπούλου-Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 8) Καλογιάννης Απόστολος, 9) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 10) Κέλλας Χρήστος, 11) Κλεισιάρης Βασίλειος, 12) Κόκκαλης Βασίλειος, 13) Κουραμάς Δημήτριος, 14) Κουρσούμη Ροδόπη, 15) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 16) Κυπαρρίσης Θωμάς, 17) Κυριτσάκας Βάιος, 18) Λαμπρούλης Γεώργιος, 19) Λέτσιος Κλεάνθης, 20) Λυτροκάπης Χρήστος, 21) Μίχος Χρήστος, 22) Μπανιός Μάρκος, 23) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 24) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 25) Ξηρομερίτης Μάριος, 26) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 27) Οικονόμου Ιωάννης, 28) Οικονόμου Χρήστος, 29) Πράπας Αντώνιος, 30) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 31) Σάπκας Ιωάννης, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Τερζούδης Χρήστος, 34) Τζιαστούδης Μάνθος και 35) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος και 2) Ζωγράφος Βασίλειος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 35, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων, απουσιάζοντας του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη και παρόντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Σπυρίδωνα Μπαρμπούτη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου : «Τσιμεντοστρώσεις 3^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3463/2006.
2. Το Ν.1418/84 άρθρο 4 παρ.2 περ.γ
3. Το Ν.3263/04
4. Το Π.Δ. 609/85
5. Την υπ' αριθμ.1315/27.1.2010 εισήγηση, την τεχνική έκθεση, την προμέτρηση και τον προϋπολογισμό της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

A) έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου: «**ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3^{ου} ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ**», Προϋπολογισμού **343.243,85** ΕΥΡΩ (288.440,21+ 54.803,64 ΦΠΑ).

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α 0.7323.13001

Πηγή χρηματοδότησης: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ

B) Έγκριση εκτέλεσης του έργου:

- Τρόπος κατασκευής από: Ειδικευμένη Εργοληπτική Επιχείρηση
- Τρόπος επιλογής Εργοληπτικής Επιχείρησης: Ανοικτή Δημοπρασία

Η Δημοτική Επιτροπή θα προβεί στον καθορισμό όρων της Διακήρυξης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αυτή η τεχνική έκθεση αφορά την κατασκευή τσιμεντοστρώσεων σε διάφορους δρόμους στο 3^ο δημοτικό διαμέρισμα.

Οι δρόμοι που περιλαμβάνονται στη μελέτη είναι μικρού πλάτους και δεν είναι δυνατόν να κατασκευαστούν κρσπεδόρειθρα.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι εξής:

1. Εκσκαφή σε βάθος 30 εκ.
2. Κατασκευή βάσης με 3 Α
3. Τοποθέτηση κυβολίθων
4. Διάστρωση σκυροδέματος C 16/20 μετά την τοποθέτηση δομικού πλέγματος και
5. θα γίνουν εργασίες ηλεκτροφωτισμού όπου θα τοποθετηθούν νέα φωτιστικά σώματα.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΠΟΙΑ

1. ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ – ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ
ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΑΝΑΤΟΛΗΣ	200	
ΠΑΡ. ΑΡΕΤΑΙΟΥ		200
ΔΕΚΕΛΗ	300	
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ	250	
ΣΤΥΛΙΔΟΣ	780	
ΣΑΜΑΡΑΚΗ	720	
ΚΡΟΚΟΥ(ΝΑΣ.-ΔΟΞ.)	730	
ΣΚΑΡΙΜΠΙΑ	540	
ΜΠΟΧΩΡΗ	120	
ΑΝΩΝ.(ΓΡΥΜΠΙ.-ΚΑΛ.)	<u>240</u>	

	4080*0,50=	2040 M³
2. ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ Ο.Κ.Ω.		
ΠΑΡ. ΑΡΕΤΑΙΟΥ	200	
ΔΕΚΕΛΗ	300	
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ	<u>250</u>	
	750*0,20=	150 M³
3. ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΙΑΤ. 15/30		95 MM
4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΘΡΩΝ ΔΙΑΣΤ. $\frac{0,26+0,28}{2} * 0,30$		95 MM
5. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 16/20 4080 *0,15=		612 M³
6. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΙΑ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ		330 M²
7. ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΣΤΙΒ 4080*1,10*2,10=		9425 kgr
8. ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 95*0,30+300*0,30=	118 M²	
9. ΑΝΥΨΩΣΗ Ή ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ		12 TEM
10. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	250 χγρ	
11. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ	45 MM	
12. ΚΟΠΗ ΑΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	95 MM	
13. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΤΗΣ ΠΤΠΟ-150 4080*0,25=		1020 M³
14. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 0,10 ΤΗΣ ΠΤΠΟ 155 4080*1=		4080 M²

ΑΔΕ 68

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΔΟΠΟΪΑ									
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ02	1	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	2.040	2,20	4.488,00	
2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ02	2	ΥΔΡ 6087	m3	150	3,00	450,00	
3	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ51	3	ΝΟΔΟ 2921	m	95	7,70	731,50	
4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10) - κατασκευή ρείθρων	ΝΑΟΔΟ ΒΙΒ29.2.2.N	4	ΝΟΔΟ 2531	m	95	10,80	1.026,00	
5	Σκυρόδεμα οπλισμένο, κατηγορίας C16/20, πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, κιβωτοειδών οχετών, λεπτοσίχων	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.3.3	5	ΝΟΔΟ 2532	m3	612	130,30	79.743,60	
6	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμεντο.επιστρώσεις με κυβόλιθους διαστ. 20*10*6	ΝΑΟΙΚ 73.16.01N	6		m2	330	17,00	5.610,00	
7	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος, λείοι κατηγορίας S220	ΝΑΟΙΚ 38.20.01	7	ΟΙΚ 3872	kg	9.425	1,40	13.195,00	
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	8	ΟΙΚ 3811	m2	118	18,00	2.124,00	
9	Ανύψωση ή κατέβασμα (προσαρμογή) φρεατίων	ΑΤΗΕ Ο19424.1	9	ΑΤΗΕ 9424	τεμ	12	17,00	204,00	
10	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ ΓΒ49	10	ΥΔΡ 6752	Kgr	250	1,04	260,00	
11	Αποκατάσταση οριζόντιων σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών (Πλαστικός σωλήνας P.V.C.)	ΑΤΗΕ Ο19315	11	ΑΤΗΕ 9315	m	45	10,00	450,00	
12	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ01	12	ΟΙΚ 2269Α	m	95	0,90	85,50	
13	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.1	13	ΝΟΔΟ 3121B	m3	1.020	17,00	17.340,00	
14	Βάση οδοστρώσεως πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	14	ΝΟΔΟ 3211B	m2	4.080	2,18	8.894,40	
Σύνολο 1. ΟΔΟΠΟΪΑ								134.602,00	134.602,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν19302.2	15	ΗΛΜ 10	m3	120	17,00	2.040,00	
2	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου , πράσινο	ΑΤΗΕ Ν19306	16	ΗΛΜ 10	m2	200	30,00	6.000,00	
3	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ κάλυμμα	ΑΤΗΕ Ν19307.3	17	ΗΛΜ 10	τεμ	50	40,00	2.000,00	
4	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm	ΑΤΗΕ 9305	18	ΗΛΜ 10	m	80	5,00	400,00	
5	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	ΑΤΗΕ Ν19315.1	19	ΗΛΜ 8	m	100	4,12	412,00	
6	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοσιτού ή σιδηροσιτού σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	20	ΗΛΜ 10	m3	30	50,00	1.500,00	
7	Βάση Σιδηροσιτού άοπλη 0,80X0,80X1μ	ΑΤΗΕ Ν19312.5	21	ΗΛΜ 100	τεμ	30	85,00	2.550,00	
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	22	ΗΛΜ 5	m	600	18,00	10.800,00	
9	Σιδηροσιτός κωνικός 3,5 μ. γαλβανισμένος	ΑΤΗΕ Ν19324	23			30	280,00	8.400,00	
Σε μεταφορά								34.102,00	134.602,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								34.102,00	134.602,00
10	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.1	24	ΗΛΜ 46	μ	160	3,99	638,40	
11	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ9337.5.2.5	25	ΗΛΜ 102	μ	750	4,42	3.315,00	
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολυκλώνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	26	ΗΛΜ 45	μ	750	4,12	3.090,00	
13	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ ΝΙ9342	27	ΗΛΜ 5	τεμ	22	27,66	608,52	
14	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλου Ε27 70W για ιστό μικρού ύψους	ΑΤΗΕ ΝΙ9367.5	28	ΗΛΜ 103	τεμ	30	341,21	10.236,30	
15	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	ΑΤΗΕ ΝΙ9350.1	29	ΗΛΜ 52	τεμ	9	721,42	6.492,78	
16	Βάση πίλλαρ 1.20Χ0.4Χ0.50	ΑΤΗΕ ΝΙ9311.1	30	ΗΛΜ 101	τεμ	9	30,00	270,00	
17	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347	31	ΗΛΜ 52	τεμ	9	288,47	2.596,23	
Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								61.349,23	61.349,23
Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								28,00 %	195.951,23
Αθροισμα Απρόβλεπτα								15,00 %	54.866,34
Αθροισμα ΦΠΑ								19,00 %	250.817,57
Γενικό Σύνολο									37.622,64
									288.440,21
									54.803,64
									343.243,85
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									343.244,00

ΛΑΡΙΣΑ .27/1/2010

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΑΓΛ. ΡΙΖΟΥΛΗ

ΗΛ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ Αρ. 1/10

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΑΓΛ. ΡΙΖΟΥΛΗ

ΔΗΜ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

Α) Τη μελέτη του έργου «**Τσιμεντοστρώσεις 3^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος**», έτους 2010, προϋπολογισμού **343.243,85** ΕΥΡΩ (288.440,21+ 54.803,64 ΦΠΑ)

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α.:30.7323.13001

Πηγή χρηματοδότησης: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ**

Β) Την εκτέλεση του έργου:

- Τρόπος κατασκευής από: Ειδικευμένη Εργοληπτική Επιχείρηση
- Τρόπος επιλογής Εργοληπτικής Επιχείρησης: Ανοικτή Δημοπρασία

Εξουσιοδοτεί την Δημαρχιακή Επιτροπή να προβεί στον καθορισμό όρων της Διακήρυξης.

.....
Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΤΣΙΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA