

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**Από το πρακτικό 9/2014 της συνεδρίασης της Οικονομικής επιτροπής του
Δήμου Πολυγύρου**

Στον Πολύγυρο σήμερα την εντεκάτη (11η) Μαρτίου 2014 και ώρα 12:00 στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Πολυγύρου, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η Οικονομική Επιτροπή, ύστερα από την 4305/07-03-2014 πρόσκληση του Προέδρου, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/10.

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι από τα επτά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής ήταν:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ: 1. Ζωγράφος Αστέριος, Πρόεδρος Ο.Ε., 2. Κοντογιώργης Δημήτριος, 3. Παπανικολάου Ευτυχία, 4. Σαράντη Μαρία, 5. Θωμάς Καπλάνης τακτικά μέλη Ο.Ε.

ΑΠΟΝΤΕΣ: 1. Κων/νος Μπογδάνος, Αντιπρόεδρος Ο.Ε., 2. Πλιάκος Αστέριος, τακτικό μέλος Ο.Ε.

Αριθμός θέματος: 3ο **Ανάθεση του έργου: «Κατασκευή φρεατίου ομβρίων**
Αριθμός Απόφασης: 80 **στην Τ.Κ. Ριζών Δ.Ε. Ζερβοχωρίων»**

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η υπάλληλος του Δήμου Ψαθά Κωνσταντία, για την τήρηση των πρακτικών.

Το θέμα εισηγήθηκε ο Δήμαρχος κ. Αστέριος Ζωγράφος και τόνισε ότι στο Δήμο μας υπάρχει επιτακτική και άμεση ανάγκη για την απ' ευθείας ανάθεση του έργου «Κατασκευή φρεατίου ομβρίων στην Τ.Κ. Ριζών Δ.Ε. Ζερβοχωρίων».

Σύμφωνα με τη τεχνική περιγραφή που εκπονήθηκε από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου, το συνολικό ποσό της ανάθεσης ανέρχεται σε 3.826,74€.

Από έρευνα που έγινε, διαπιστώθηκε ότι ο Αθανάσιος Τζιότζιος, που εδρεύει στα Ριζά Χαλκιδικής, η αμοιβή του οποίου, κατά την προσφορά του, ανέρχεται στο ποσό των 3.826,74 €, έχει τα υπό του νόμου οριζόμενα στοιχεία (άδειες κ.λ.π.)

Με βάση τα παραπάνω προτείνω την απ' ευθείας ανάθεση στον Αθανάσιο Τζιότζιο, με βάση την προσφορά του.

Η Οικονομική επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της:

- Την εξειδικευμένη πίστωση στον Κ.Α. 02.25.7312.001 του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου
- Την τεχνική περιγραφή
- το άρθρο 72 παρ. 1δ Ν.3852/2010
- την αριθ. 113/86 απόφαση ΥΠΕΣΔΔΑ (ΦΕΚ 81 Β')
- Την προσφορά του Τζιότζιου Αθανάσιου, η οποία ανέρχεται στο ποσό των 3.111.,17 ευρώ χωρίς Φ. Π. Α..
- Τη Γν. ΝΣΚ 164/2007 η οποία έγινε αποδεκτή από τον Υφυπουργό ΥΠΕΣΔΔΑ- (εγκ. 38 Αρ. Πρωτ. 26932/31-5-2007) και μετά το διάλογο που αναπτύχθηκε

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Α.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αφορά στην κατασκευή φρεατίου απαγωγής ομβρίων εντός της Τοπικής Κοινότητας Ριζών της Δημοτικής Ενότητας Ζερβοχωρίων στην περιοχή βόρεια του οικισμού και δυτικά της θέσης "Άγιος Αθανάσιος" στην έξοδο του οικισμού προς Πλατανοχώρι.

Το εν λόγω φρεάτιο θα κατασκευασθεί σε συγκεκριμένο σημείο εγκάρσια επί υφιστάμενης ασφαλτοστρωμένης Δημοτικής Οδού, σε όλο το πλάτος του οδοστρώματος, με στόχο την απαγωγή κατερχόμενων όμβριων από το κέντρο του οικισμού και την άμεση διοχέτευσή τους σε παρακείμενο φρεάτιο αποχέτευσης.

Η κατασκευή φρεατίου ομβρίων στο συγκεκριμένο σημείο, επιβάλλεται διότι σε περιόδους έντονων βροχοπτώσεων, συγκεντρώνονται μεγάλες ποσότητες ομβρίων με επιφανειακή απορροή επί του οδοστρώματος, με αποτέλεσμα η κυκλοφορία πεζών και οχημάτων να γίνεται με δυσκολία και επιπλέον σε παρακείμενα οικόπεδα και ιδιοκτησίες να παρουσιάζονται και πλημμυρικά φαινόμενα.

Γενικά, προβλέπονται οι παρακάτω επεμβάσεις :

α. Εγκάρσια εκσκαφή επί του οδοστρώματος, μετά τις απαιτούμενες κοπές του ασφαλτοσκυροδέματος για την κατασκευή ορθογωνικού φρεατίου από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 εξωτερικών διαστάσεων 6,00X0,90X(1,20 υψ). Τα τοιχώματα του φρεατίου και η πλάκα έδρασης, θα έχουν ελάχιστο πάχος 20εκ. και προβλέπονται παντού σιδηρός οπλισμός με διπλές σχάρες Φ12/15.

Στο φρεάτιο προβλέπεται η κατασκευή χυτού διαφράγματος από σκυρόδεμα, για μόνιμη παρακράτηση νερού και την αποφυγή του φαινομένου του σιφωνισμού. (συνολικό μήκος "κρέμασης" διαφράγματος από την άνω στάθμη φρεατίου 75εκ με ύψος εμβαπτισμού 20εκ.). Οι καθαρές διαστάσεις του φρεατίου θα είναι 0,90X4.60X(1,00 ύψ.) για τον χώρο απαγωγής και 0,50X0,50X(1,00υψ) για τον κλειστό χώρο ελέγχου και καθαρισμού. (Σφράγιση με ελατό κάλυμμα ελατού χυτοσιδήρου D-400 εξωτερικών διαστάσεων 70X70X7,5 εκ.

(Αναλυτικά οι διαστάσεις και οι λεπτομέρειες κατασκευής φαίνονται σε σχετικά διαθέσιμα σχέδια).

- β. Σύνδεση του φρεατίου με αγωγό αποχετεύσεων από σκληρό PVC σειράς 41 DN250mm σε παρακείμενο υφιστάμενο τυποποιημένο φρεάτιο αποχέτευσης. (Ορυγμα αγωγού, πλευρικό άνοιγμα στο υφιστάμενο φρεάτιο, τελική αποκατάσταση)
- γ. Κατασκευή και τοποθέτηση χαλύβδινων ηλεκτροσυγκολλητών σχαρών υδροσυλλογής.
- δ. Εργασίες επιχώσεων και τελική αποκατάσταση του οδοστρώματος.

Αναλυτικότερα, οι προβλεπόμενες εργασίες είναι οι παρακάτω:

- Χάραξη, ασφαλτοκοπή του οδοστρώματος και εκσκαφή ορύγματος με μηχανικά μέσα για την κατασκευή του φρεατίου.
- Εργασίες ξυλοτύπων – οπλισμών και σκυροδέτησης του φρεατίου με σκυρόδεμα C16/20. Τα τοιχώματα θα είναι ελάχιστου πάχους 20εκ. Η κατακόρυφη απόσταση μεταξύ πυθμένα και αγωγού θα είναι 37εκ. Το διάφραγμα θα υπολείπεται από τον πυθμένα κατά 17εκ. με μόνιμο εμβαπτισμό του σε ύψος 20 εκατοστών για την παρακράτηση νερού.

- Εκσκαφή και αποκατάσταση ορύγματος διέλευσης του αγωγού αποχέτευσης σε μήκος τεσσάρων μέτρων περίπου, για την σύνδεση σε παρακείμενο φρεάτιο ακαθάρτων.
- Τελική αποκατάσταση ορύγματος φρεατίου με κατάλληλο θραυστό υλικό με την απαιτούμενη συμπύκνωση, τοποθέτηση των προβλεπόμενων σχαρών υδροσυλλογής, καθώς και του ελατού χυτοσιδηρού καλύμματος του χώρου ελέγχου και καθαρισμού.
- Τελική αποκατάσταση του οδοστρώματος με χρήση σκυροδέματος C16/20

Συνολικά η δαπάνη θα φτάσει στις 3.111,17 € συν ΦΠΑ (23%) 715,57 €.

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ 3.17	μ3	14,20	3,05	43,31
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00m	ΥΔΡ 3.10.02.01	μ3	3,00	8,45	25,35
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 5.08	μ3	2,04	13,11	26,74
4	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50cm.	ΥΔΡ 5.05.02	μ3	11,13	18,71	208,24
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	μμ	22,00	1,00	22,00
6	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 9.10.04	μ3	6,00	82,00	492,00
7	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών.	ΥΔΡ 9.01	μ2	30,50	8,20	250,10
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας S500 ή S500s	ΟΙΚ 38.20.02	Kg.	475,00	1,07	508,25
9	Προσαύξηση πηγής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	ΥΔΡ 9.13	μ3	6,00	18,50	111,00
10	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.01.02	Kg.	77,00	2,90	223,30
11	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΥΔΡ 11.02.02	Kg.	350,00	3,10	1.085,00
12	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	ΥΔΡ 12.10.05	μμ	6,00	14,70	88,20
13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 4.13	μ3	0,400	21,55	8,62
14	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 79.22	Kg.	11,21	1,70	19,06
Δαπάνη εργασιών						3.111,17
ΦΠΑ 23%						715,57
Τελική Δαπάνη						3.826,74

Γ. Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις υποδείξεις των Μηχανικών του Δήμου και τους νόμους που ισχύουν για τα δημόσια έργα που εκτελούνται στο Νομό Χαλκιδικής.

- Αναθέτει στον Αθανάσιο Τζιότζιο, το έργο «Κατασκευή φρεατίου ομβρίων στην Τ.Κ. Ριζών Δ.Ε. Ζερβοχωρίων», στο ποσό των τριών χιλιάδων οκτακοσίων είκοσι έξι ευρώ & εβδομήντα τεσσάρων λεπτών (3.826,74 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
- Εγκρίνει, ψηφίζει και διαθέτει πίστωση 3.826,74 € σε βάρος του Κ.Α. 02.25.7312.001 με τίτλο «Κατασκευή φρεατίου ομβρίων στην Τ.Κ. Ριζών Δ.Ε. Ζερβοχωρίων» & στο όνομα του δικαιούχου.
- Εξουσιοδοτεί το Δήμαρχο για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό 80/2014

Αφού αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**Ακριβές Αντίγραφο
Πολύγυρος 11^η Μαρτίου 2014**

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

**ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**