



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό συνεδριάσεων **21/2017** του
Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Αμυνταίου

Θέμα: Έγκριση πραγματοποίησης δαπάνης, μελέτης και τρόπου δημοπράτησης για το έργο: «Αντικατάσταση τμημάτων δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης Τ.Κ. Ασπρογείων».

Αριθ. Απόφασης: 237/2017

Στο Αμύνταιο, σήμερα 21 του μηνός Αυγούστου του έτους 2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 19:00 το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου συνήλθε σε δημόσια τακτική συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Αμυνταίου, ύστερα από την με αριθμό πρωτοκόλλου 12701/16-08-2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου, που δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε με αποδεικτικό, σε καθένα χωριστά. Διαπιστώθηκε από τον Πρόεδρο, πως υπήρχε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο 27 μελών παραβρέθηκαν παρόντα 20 μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Θεοδώρου Απόστολος
Μουσιάδης Κωνσταντίνος
Ρακόπουλος Άγγελος
Ακριτίδης Βαγγέλης
Χαριτίδης Ευθύμιος
Ιωάννου Χρήστος
Χατζητιμοθέου Ιωάννης
Ιωαννίδου – Τζιτζιου Ελένη
Νάτσης Ιωάννης
Αβραμίδης Ιωάννης
Γοράντη Ειρήνη
Λάζης Δημήτριος
Παπαχρήστου Νικόλαος
Γιαννιτσοπούλου Συμέλα
Μπάντης Ιορδάνης
Τσαχειρίδης Σπύρος
Βολιώτης Αργύριος
Βεράνη Φωτεινή
Μπούτσκου Λεμονιά
Ταπακαράκης Βασίλειος

ΑΠΟΝΤΕΣ

Ταμήλιας Αλέξανδρος
Καραγιαννίδης Σάββας
Θεοδωρίδης Αβραάμ
Δεληγιαννίδης Ευστάθιος
Παπαθανασίου Κωνσταντίνος
Καραούλη Αφροδίτη
Γεώργου Τρύφων

Παρών ο Δήμαρχος κ. Θεοδωρίδης Κων/νος που κλήθηκε νόμιμα.

Παρών στην συνεδρίαση ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Αμυνταίου κ. Τρυφωνόπουλο Γεώργιο.

Παρών στην συνεδρίαση ο Πρόεδρος της Τοπικής Κοινότητας, Ασπρογείων κ. Σταυρίδη Βασίλειο.

Παρούσα η υπάλληλος του Δήμου κ. Γιοβαννίτσα Ελένη για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το 1ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, αφού έθεσε υπόψη των μελών του Δημοτικού Συμβουλίου, την εισήγηση της τεχνικής υπηρεσίας ως εξής: Σχετ.

- αρθ. 2 Π.Δ. 80/2016
- Ν. 4412/2016

Προτείνεται

Η έγκριση της πραγματοποίησης δαπάνης, της τεχνικής μελέτης και του τρόπου δημοπράτησης με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 328 του Ν. 4412/2016 για το σχετικό έργο.

Θα πραγματοποιηθούν εργασίες αντικατάστασης εσωτερικού αγωγού ύδρευσης συνολικού μήκους 170,0 μέτρων σε δύο σημεία με σωλήνες πολυαιθυλενίου D50 / 10 atm, κατασκευή δικτύου αποχέτευσης 110,00 μέτρων περίπου και αντικατάσταση, συντήρηση τσιμενταύλακα μήκους 90,00 και 140,00 μέτρων περίπου.

Αναλυτικότερα οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν έχουν ως εξής:

Δίκτυο ύδρευσης

Χωματοουργικά.

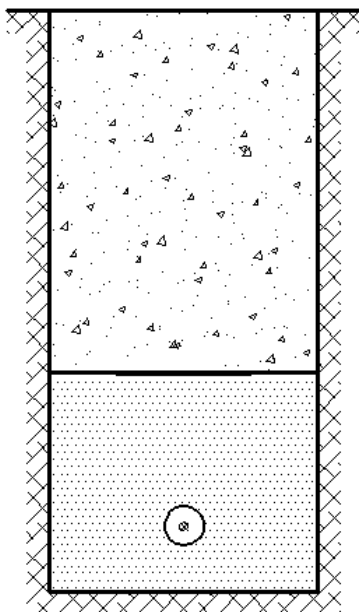
Καθαίρεση σκυροδέματος. Εκσκαφή τάφρου σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη ή βραχώδη, με οποιοδήποτε πλάτος πυθμένα ή βάθος εκσκαφής, με όλες τις συναφείς εργασίες (εκρίζωση φυτειών, εναπόθεση, χονδρική μόρφωση κλπ), βάσει αρχικών και τελικών διατομών και σύμφωνα με τις γραμμές πλήρωσης που καθορίζονται από την μελέτη.

Έδραση, εγκιβωτισμός και επικάλυψη του αγωγού ύδρευσης με άμμο λατομείου, με την ανάλογη συμπύκνωση.

Απλή επίχωση ορύγματος με προϊόντα εκσκαφής χωρίς ή με υποτυπώδη συμπύκνωση (κοπάνισμα, διαβροχή κλπ), με απλή έκκριση που γίνεται με μηχανικά μέσα με ή χωρίς χειρονακτική υποβοήθηση, συμπεριλαμβανομένης της διάστρωσης για την εξομάλυνση της τελικής επιφάνειας.

Η τοποθέτηση των αγωγών γίνεται σε σκάμμα βάθους 1,2m. Το πλάτος του σκάμματος μεταβάλλεται συναρτήσει του αριθμού των αγωγών που τοποθετούνται σε αυτό. Συγκεκριμένα το πλάτος του σκάμματος λαμβάνει τις ακόλουθες τιμές:

- Πλάτος σκάμματος ενός αγωγού : 0,6m



Σχήμα 6.3: Τάφρος τοποθέτησης ενός αγωγού (το σχήμα είναι άνευ κλίμακας).

Προκειμένου να προστατευθεί ο αγωγός από τυχόν κραδασμούς ή φθορές από το φυσικό έδαφος, τοποθετείται πάνω σε στρώση προστασίας πάχους 10cm από άμμο, ενώ στη συνέχεια εγκιβωτίζεται με άμμο έως ύψος 30cm από την άνω άντυγα του αγωγού. Στην περίπτωση ζεύγους αγωγών ως άνω άντυγα θεωρείται αυτή του μεγαλύτερου σε διάμετρο αγωγού.

Μετά τον εγκιβωτισμό του αγωγού με άμμο τοποθετείται πλαστικό πλέγμα σήμανσης πλάτους 0,30m χρώματος μπλε. Στη συνέχεια το σκάμμα πληρώνεται με προϊόντα εκσκαφής με υποτυπώδη συμπίκνωση (κοπάνισμα, διαβροχή κ.λ.π.).

Τσιμεντόστρωση του τμήματος του σκάμματος με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, σωληνώσεις δίκτυα

Θα τοποθετηθεί αγωγός από πολυαιθυλένιο, ονομαστικής διαμέτρου D50 / 10,0 atm. Θα χρησιμοποιηθούν ειδικά τεμάχια για την εύρυθμη λειτουργία του δικτύου.

Δίκτυο αποχέτευσης

Χωματουργικά.

Καθαίρεση σκυροδέματος. Εκσκαφή τάφρου σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη ή βραχώδη, με οποιοδήποτε πλάτος πυθμένα ή βάθος εκσκαφής, με όλες τις συναφείς εργασίες (εκρίζωση φυτειών, εναπόθεση, χονδρική μόρφωση κλπ), βάσει αρχικών και τελικών διατομών και σύμφωνα με τις γραμμές πλήρωσης που καθορίζονται από την μελέτη.

Έδραση, εγκιβωτισμός και επικάλυψη του αγωγού αποχέτευσης με άμμο λατομείου, με την ανάλογη συμπίκνωση.

Απλή επίχωση ορύγματος με προϊόντα εκσκαφής χωρίς ή με υποτυπώδη συμπίκνωση (κοπάνισμα, διαβροχή κλπ), με απλή έκκριση που γίνεται με μηχανικά μέσα με ή χωρίς

χειρονακτική υποβοήθηση, συμπεριλαμβανομένης της διάστρωσης για την εξομάλυνση της τελικής επιφάνειας.

Η τοποθέτηση των αγωγών γίνεται σε σκάμμα βάθους 1,5m. Το πλάτος του σκάμματος μεταβάλλεται συναρτήσει του βάθους εκσκαφής. Συγκεκριμένα το πλάτος του σκάμματος λαμβάνει τις ακόλουθες τιμές:

- Πλάτος σκάμματος έως 1,80 μ : 0,6m

Προκειμένου να προστατευθεί ο αγωγός από τυχόν κραδασμούς ή φθορές από το φυσικό έδαφος, τοποθετείται πάνω σε στρώση προστασίας πάχους 10cm από άμμο, ενώ στη συνέχεια εγκιβωτίζεται με άμμο έως ύψος 30cm από την άνω άντυγα του αγωγού.

Μετά τον εγκιβωτισμό του αγωγού με άμμο τοποθετείται πλαστικό πλέγμα σήμανσης πλάτους 0,30m χρώματος καφέ. Στη συνέχεια το σκάμμα πληρώνεται με προϊόντα εκσκαφής με υποτυπώδη συμπίκνωση (κοπάνισμα, διαβροχή κ.λ.π.).

Τσιμεντόστρωση του τμήματος του σκάμματος με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, σωληνώσεις δίκτυα

Θα τοποθετηθεί αγωγός από πλαστικό PVC σειρά 41, ονομαστικής διαμέτρου Φ200.

Τσιμεντάυλακας

Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και στάθμη από το έδαφος ή το δάπεδο εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των κάθε είδους απαιτούμενων ικριωμάτων και αντιστηρίξεων για την εξασφάλιση παρακειμένων κατασκευών, με την φόρτωση των προϊόντων καθαίρεσης και την μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση. Κατασκευή τσιμεντάυλακα από σκυρόδεμα C20/25. Παραγωγή ή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 206-1, του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ) και του Ε.Κ.Ω.Σ. (εφ' όσον δεν αντιβαίνουν προς τις διατάξεις του ΕΛΟΤ EN 206-1), καθώς και τις απαιτήσεις της Μελέτης.

1. Απλοί ξυλότυποι ή σιδηρότυποι (καλούπια) επιπέδων επιφανειών κατασκευών πάσης φύσεως υδραυλικών έργων από σκυρόδεμα, όπως ανοικτών και κλειστών αγωγών ορθογωνικής διατομής, σε ευθυγραμμία ή καμπύλη, βάθρων, τοίχων, πλακών, φρεατίων κ.λ.π. σε οποιαδήποτε στάθμη πάνω ή κάτω από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και τις ΕΤΕΠ 01-03-00-00 "Ικριώματα" και 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση στη διάρκεια της οποίας ακούστηκαν διάφορες απόψεις των Δημοτικών Συμβούλων, όπως αυτές αναλυτικότερα αναγράφονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

Ο πρόεδρος κάλεσε το δημοτικό συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού σκέφθηκε νόμιμα και έλαβε υπόψη:

- ✓ την εισήγηση του Προέδρου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Την έγκριση της πραγματοποίησης δαπάνης, της τεχνικής μελέτης και του τρόπου δημοπράτησης με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 328 του Ν. 4412/2016 για το έργο «Αντικατάσταση τμημάτων δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης Τ.Κ. Ασπρογείων» προϋπολογισμός : 22.500,00 €.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 237/2017.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ