

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

της 7/2018 τακτικής συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου

Στον Πολύγυρο, σήμερα τρίτη (3) του μηνός Μαΐου του έτους 2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 19:00 το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Πολυγύρου συνήλθε σε τακτική δημόσια συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημαρχείου Πολυγύρου, ύστερα από την με αριθ. 7/27.4.2018 έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου του Δ.Σ. κ. **Μαρία Σαράντη**, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87).

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης αυτής ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι παρίσταται ο Δήμαρχος κ. **Αστέριος Ζωγράφος** και ότι σε σύνολο 27 δημοτικών συμβούλων ήταν:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ:**

A/A	Επίθετο	Όνομα	A/A	Επίθετο	Όνομα
1	Ζαγγίλας	Δημήτριος	15	Τσινάς	Αργύριος
2	Βορδός	Χρήστος	16	Ματθαίου	Αθανάσιος
3	Σιμώνης	Ιωάννης	17	Παπούλιος	Ιωάννης
4	Σιδέρης	Νικόλαος	18	Λαφαζάνης	Βασίλειος
5	Δέας	Παύλος	19	Χριστιανού	Αγγελική
6	Κοντογιώργης	Δημήτριος	20		
7	Ματέας	Γεώργιος	21		
8	Σαράντη	Μαρία	22		
9	Ζούνη	Στέλλα	23		
10	Κυριάκου	Ιφιγένεια	24		
11	Λιόντας	Γεώργιος	25		
12	Φυλαχτός	Χρήστος	26		
13	Ζαβράκογλου	Άγγελος			
14	Κανταράς	Αναστάσιος			

**ΑΠΟΝΤΕΣ:**

1	Γκλάβας	Γεώργιος
2	Βασιλάκης	Αθανάσιος
3	Αλεκτορίδης	Μιχαήλ
4	Καραφουλίδης	Αναστάσιος
5	Λακρός	Αλέξανδρος
6	Ζιούπου	Άννα
7	Ξάκης	Ιωάννης
8	Πάνος	Ιωακείμ
9		

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

Στη συνεδρίαση κλήθηκαν όλοι οι Πρόεδροι των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων και παραβρέθηκαν ο Πρόεδρος της Τ.Κ. Πολυγύρου κ. **Νικήτας Κατσακιώρης**, ο Πρόεδρος της Τ.Κ. Βάβδου **Νικόλαος Κλαμούρης** και ο Πρόεδρος της Τ.Κ. Ολύνθου κ. **Νικόλαος Αυγέρης**.

Αριθμός θέματος : 2ο	Παραλαβή και έγκριση της μελέτης με τίτλο «ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ – ΜΕΛΕΤΗ για το έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΟΡΜΥΛΙΑ-ΚΕΛΙ»
Αριθμός Απόφασης : 132	

Η Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου κ. **Μαρία Σαράντη** εκφώνησε το 2ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης μετά την συναίνεση του Δημάρχου να συζητηθεί πριν από την ημερήσια

διάταξη και την ομόφωνη αποδοχή των μελών και έδωσε το λόγο στον Δήμαρχο κ. Αστέριο Ζωγράφο, ο οποίος τόνισε τα εξής: «Σε συνέχεια της με Α.Π Φ6στ/19809/11-12-2017 Σύμβαση υποβλήθηκε με το Α.Π 30-01-2018 διαβιβαστικό η εν θέματι μελέτη.

Σκοπός της μελέτης ήταν η διερεύνηση και ο προσδιορισμός των εδαφικών συν-θηκών και παραμέτρων που συναντώνται στη θέση κατασκευής των προβλεπόμενων τεσσάρων νέων τεχνικών γεφύρωσης κατά μήκος της οδού Ορμύλια-Κελί και προς αποκατάσταση των αντίστοιχων υφισταμένων, τα οποία υπέστησαν σοβαρές αστοχίες λόγω των έντονων πλημμυρικών φαινομένων. Συνέπεια των αστοχιών των υπόψη τεχνικών αποτέλεσε η διακοπή κυκλοφορίας στις υπόψη θέσεις και η διαμόρφωση προσωρινών παράπλευρων παρακάμψεων. Ειδικότερα η γεωτεχνική έρευνα απέβλεπε στα ακόλουθα:

- Προσδιορισμός της στρωματογραφίας του υπεδάφους και πιο συγκεκριμένα του βάθους, του πάχους και των κλίσεων κάθε διακεκριμένης εδαφικής στρώσης και βραχώδους ενότητας.
  - Μέτρηση και προσδιορισμός των φυσικών και μηχανικών ιδιοτήτων των επιμέρους εδαφικών στρώσεων – βραχωδών ενοτήτων και
  - Εκτίμηση της στάθμης του υπόγειου υδάτινου ορίζοντα.
- παραμέτρων για κάθε διαχωριζόμενη στρώση.

Ακολούθως, συντάχθηκε η γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης η οποία αποσκοπεί στη διατύπωση τεκμηριωμένων προτάσεων σχετικά με τον κατάλληλο τρόπο θεμελίωσης και την πιθανή ανάγκη λήψης ειδικών μέτρων βελτίωσης.

Ειδικότερα, η εν λόγω μελέτη περιλαμβάνει αναλυτικά τα αποτελέσματα των αναγκαίων εδαφοτεχνικών υπολογισμών και πιο συγκεκριμένα:

- Της γνωμάτευσης για τη βέλτιστη τεχνικο-οικονομικά θεμελίωση των νέων τεχνικών.
- Της εύρεσης της φέρουσας ικανότητας εδάφους επιφανειακής θεμελίωσης με χρήση των σχετικών κανονιστικών διατάξεων.
- Της εκτίμησης των αναμενόμενων καθιζήσεων επιφανειακής θεμελίωσης.
- Της εύρεσης της τιμής του δείκτη εδάφους που απαιτείται για τη στατική επίλυση της θεμελίωσης (περίπτωση επιφανειακής θεμελίωσης τεχνικών).

Από τα ευρήματα της γεωτεχνικής έρευνας (μία ερευνητική – δειγματοληπτική γεώτρηση βάθους 10,00m, τρία ερευνητικά σκάμματα, εργαστηριακές δοκιμές εδαφομηχανικής - βραχομηχανικής) καθώς και από τα αποτελέσματα των εδαφοτεχνικών ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν προκύπτουν τα ακόλουθα :

- Το υπέδαφος στις θέσεις των υπό μελέτη τεχνικών επιφανειακά και έως βάθος 2,70m από ιλυώδη άμμο με χαλίκια έως ιλυώδη άργιλο τοπικά, σκούρου καφέ χρώματος, χαμηλής πλαστικότητας, χαλαρή-μέσης πυκνότητας (Στρώση SM, κατάταξη κατά AU-SCS:SC-CL). Από βάθος 2,70m και έως βάθος 4,00m εντοπίστηκε ο μανδύας αποσάθρωσης του υποκείμενου σχιστολιθικού υποβάθρου (Στρώση M) και από βάθος 4,00m και έως το πέρας της έρευνας (>10,00m) συναντήθηκαν το σχιστολιθικό υπόβαθρο της περιοχής, σε μέτρια κατάσταση.
- Η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της γεωτεχνικής έρευνας, η στρωματογραφία του υπεδάφους στις θέσεις των τεχνικών και το τυπικό γεωτεχνικό προσομοίωμα τα στοιχεία του οποίου χρησιμοποιούνται στους αναγκαίους εδαφοτεχνικούς ελέγχους, παρατίθενται αναλυτικά στις ενότητες 4.1, 4.2 και 4.3 της μελέτης.
- Για τη θεμελίωση των υπό μελέτη τεχνικών προτείνεται η επιλογή λύσης επιφανειακής θεμελίωσης, όπως αναλυτικά τεκμηριώνεται στην ενότητα 5.1 της μελέτης.  
Τα δεδομένα και τα αποτελέσματα του υπολογισμού της φέρουσας ικανότητας επιφανειακής θεμελίωσης, των καθιζήσεων και των ελατηριακών σταθερών παρουσιάζονται στις ενότητες 5.2 και 5.3 αντίστοιχα. Τα αναλυτικά δεδομένα και αποτελέσματα της εύρεσης των καθιζήσεων επιφανειακής θεμελίωσης δίνονται στο Παράρτημα Δ της μελέτης.
- Στις ενότητες 5.4 και 5.5 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα του ελέγχου ευστάθειας των μεταβατικών επιχωμάτων και ο υπολογισμός των αναμενόμενων καθιζήσεών τους. Αναλυτικά τα δεδομένα και τα αποτελέσματα των ανωτέρω εδαφοτεχνικών ελέγχων παρέχονται στα Παραρτήματα Ε και ΣΤ αντίστοιχα.
- Τέλος στην ενότητα 5.6 παρατίθενται προτάσεις για την επιλογή κατάλληλων γεωυλικών καθώς και για την ορθή κατασκευή των μεταβατικών επιχωμάτων.

Βάσει των ανωτέρω και αφού πιστοποιήθηκε η τήρηση όλων των προδιαγραφών, κανονισμών και τεχνικών οδηγιών που ισχύουν κατά το χρόνο σύνταξης της μελέτης και βεβαιώθηκε η ποιοτική και ποσοτική της επάρκεια και η συμμόρφωση του Αναδόχου προς τις συμβατικές εν γένει υποχρεώσεις του καλείται το Δ.Σ. να αποφασίσει για την παραλαβή - έγκριση της μελέτης με τίτλο «ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ – ΜΕΛΕΤΗ για το έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΟΡΜΥΛΙΑ-ΚΕΛΙ» η οποία εκπονήθηκε από τον Ανάδοχο Μελετητή ΚΑραμπατάκη Δημήτριο – Δρ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ (Α.Μ. 14797) και η οποία ελέγχθηκε και θεωρήθηκε αρμοδίως.

Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού άκουσε την εισήγηση του Δημάρχου και μετά το διάλογο που αναπτύχθηκε μεταξύ των μελών

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**

Την παραλαβή - έγκριση της μελέτης με τίτλο «ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ – ΜΕΛΕΤΗ για το έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΟΡΜΥΛΙΑ-ΚΕΛΙ» η οποία εκπονήθηκε από τον Ανάδοχο Μελετητή Καραμπατάκη Δημήτριο – Δρ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ. (Α.Μ. 14797)

**Επί της απόφασης ψήφησαν ΛΕΥΚΟ οι πέντε (5) παρόντες δημοτικοί σύμβουλοι της μείζονος μειοψηφίας κ.κ. Αναστάσιος Κανταράς, Βασίλειος Λαφαζάνης, Τσινάς Αργύριος, Ιωάννης Παπούλιος και Αθανάσιος Ματθαίου**

**Η παρούσα απόφαση πήρε αύξοντα αριθμό 132/2018**

**Έτσι συντάχτηκε το πρακτικό και υπογράφεται όπως παρακάτω**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Υπογραφή**

**Ακριβές Απόσπασμα  
Πολύγυρος 3-5-2018  
Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.**

**ΤΑ Μ Ε Λ Η**

**Υπογραφές**

**ΜΑΡΙΑ ΣΑΡΑΝΤΗ**