



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ.
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αρ. Μελ.: 47 / 2017

Έργο.: Τσιμεντόστρωση κοινοχρήστων χώρων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος Φαρκαδόνας θα προβεί σε τσιμεντοστρώσεις τμημάτων οδών και κοινοχρήστων χώρων εντός των δημοτικών διαμερισμάτων.

Αναλυτικά στους κάτωθι κοινόχρηστους χώρους κάθε οικισμού θα γίνει ισοπέδωση χώρου και διάστρωση αυτών με ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20 με σκοπό τη βελτίωση της βατότητας και της προσβασιμότητας των δημοτών σε αυτούς.

Πιο συγκεκριμένα θα γίνουν οι κάτωθι εργασίες:

Εκσκαφές για ισοπέδωση χώρου περίπου 100m²

Τοποθέτηση δομικού πλέγματος και σκυροδέτηση του χώρου με σκυρόδεμα C16/20 πάχους 15cm.

Οι χώροι όπου πρόκειται να γίνουν οι παρεμβάσεις είναι:

- Τ.Κ. Κεραμιδίου στη θέση «Μεριάς»
- Τ.Κ. Ζάρκου στο Δημοτικό σχολείο
- Τ.Κ. Γεωργανάδων στην κεντρική πλατεία του οικισμού
- Τ.Κ. Γριζάνου στην κεντρική πλατεία του οικισμού
- Τ.Κ. Κλοκωτού παραπλεύρως γηπέδου
- Τ.Κ. Κρήνης
- Τ.Κ. Νομής έξω από το νηπιαγωγείο
- Τ.Κ. Πετροπόρου στην κεντρική πλατεία του οικισμού
- Τ.Κ. Παναγίτσας στην κεντρική πλατεία του οικισμού
- Τ.Κ. Πηνειάδας στην πλατεία νότια του οικισμού
- Τ.Κ. Σερβωτών κάτω από την πλατεία του οικισμού
- Τ.Κ. Ταξιαρχών σε χώρο προς το γήπεδο
- Τ.Κ. Φανερωμένης στην κεντρική πλατεία του οικισμού
- Τ.Κ. Αχλαδοχωρίου στην κεντρική πλατεία του οικισμού
- Τ.Κ. Διασέλλου σε χώρο πίσω από την πλατεία του οικισμού

Επίσης πρόκειται να γίνει τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα C16/20 πάχους 15cm, μήκους περίπου 50m και πλάτους 4m στην Τ.Κ. Κεραμιδίου σε δρόμο προς το κοιμητήριο του οικισμού καθώς και τσιμεντόστρωση οδού πάχους 15cm, μήκους περίπου 30m και πλάτους 4m στην Δ.Κ. Οιχαλίας έξω από τις εγκαταστάσεις του βιολογικού καθαρισμού.

Πρόκειται να γίνει και επισκευή τμήματος περίπου 40m της περιτοίχισης του 1^{ου} Δημοτικού σχολείου Φαρκαδόνας.

Θα γίνει καθαίρεση του υφισταμένου τοιχείου από τσιμεντόλιθους ύψους περίπου 1,20m και κατασκευή νέου τοίχου από τσιμεντόλιθους με θεμελίωση 0,25x0,40m, σενάζ στη στέψη του τοίχου 0,20x0,15m σε όλο το μήκος του τοίχου και κολόνες διαστάσεων 0,25x0,30m ανά 5m από οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου και στα συμβατικά τεύχη της μελέτης, τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές του κανονισμού σκυροδέματος, της ισχύουσας νομοθεσίας περί εκτέλεσης Δημοτικών και Κοινοτικών έργων και τις έγγραφες ή προφορικές εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος οφείλει να γνωρίζει ότι στην περιοχή του έργου υπάρχουν διάφορα δίκτυα υπόγεια ή υπέργεια και πρέπει να φροντίζει για την προστασία τους.

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, και του Π.Δ.171/87 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα, του Ν.3263/2004 και του Ν. 3852/2010.

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι **48.387,10 €** για εργασίες προβλέπεται πρόσθετη δαπάνη για Φ.Π.Α. 24%: **11.612,90 €**.

Συνολική δαπάνη του έργου: **60.000,00 €**.

Προθεσμία περαιώσεως των εργασιών ορίζεται τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η χρηματοδότηση του έργου θα είναι από πιστώσεις ΣΑΤΑ. σε βάρος του κωδικού ΚΑ 30-7322.053 του προϋπολογισμού του Δήμου Φαρκαδόνας του έτους 2017.

Φαρκαδόνα 15/09/2017
Ο συντάξας

Ευδοκία Παπαϊωάννου
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φαρκαδόνα 15/09/2017
Ο Προϊστάμενος του ΤΤΥ

Παναγιώτης Ράδος
Χημικός Μηχανικός