

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΣΚΟΠΟΣ – ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αναλύει τις εργασίες που περιλαμβάνονται στη μελέτη με αριθμό 11/2022 της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου, για την κατασκευή του έργου με τίτλο «**Κατασκευή γηπέδου 5x5 στην Κοινότητα Άνω Μέρους Δήμου Αμαρίου**».

Σκοπός της παρούσας μελέτης, είναι η βελτίωση και αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών στον τομέα του ερασιτεχνικού και μαζικού αθλητισμού.

Φυσικό αντικείμενο του έργου, είναι η εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών για την κατασκευή ενός γηπέδου 5x5, διάστασης αγωνιστικού χώρου 15x25 μ., σε διαμορφωμένο χώρο στην Κοινότητα Άνω Μέρους Δήμου Αμαρίου. Ειδικότερα, στο έργο περιλαμβάνεται η εκτέλεση των κατάλληλων χωματουργικών εργασιών για την κατασκευή καναλιών απορροής όμβριων υδάτων, η κατασκευή περίφραξης με συρματοπλέγμα, οι προπαρασκευαστικές εργασίες για την επίστρωση με συνθετικό χλοοτάπητα και η τοποθέτηση δύο εστιών ποδοσφαίρου.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Το έργο περιλαμβάνει τις έξης εργασίες:

1. Κατασκευή καναλιού απορροής όμβριων υδάτων στη δυτική πλευρά του γηπέδου και υπόγειου δικτύου ώστε τα ύδατα να οδηγούνται σε κατάλληλο αποδέκτη. Ειδικότερα, i) για την κατασκευή του καναλιού απορροής όμβριων υδάτων απαιτείται, εκσκαφή ορύγματος σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (50%) και βραχώδες (50%), μήκους 30 μ. πλάτους 60 εκ. μεταβλητού βάθους ώστε να προκύψει ομοιόμορφη κλίση 1% και συνολικού όγκου 30 κ.μ., διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 πάχους 20 εκ. και όγκου 15 κ.μ. οπλισμένο με μονή εσχάρα Φ10/10 μάζας 700 kg, χρήση ξυλότυπων συνήθων χυτών κατασκευών επιφάνειας 50 τ.μ. και αποστατήρων σε επιφάνεια 100 τ.μ. και ηλεκτροπρεσσοριστές σχάρες γαλβανισμένες με πλαίσιο πλάτους 30 εκ. και πάχος λάμας 3 χιλ. συνολικής μάζας 1.500 kg, ii) κατασκευή ενδιάμεσου φρεατίου οπλισμένου σκυροδέματος, διάστασης 1x1x1 μ. και iii) για την κατασκευή του δικτύου, σε συνέχεια του καναλιού και του φρεατίου, απαιτείται, εκσκαφή ορύγματος σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (50%) και βραχώδες (50%), μήκους 20 μ. πλάτους 1 μ. βάθους 1 μ. συνολικού όγκου 20 κ.μ., τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης D300 μήκους 20 μ. εγκιβωτισμένη με άμμο προέλευσης λατομείου όγκου 19 κ.μ.
2. Κατασκευή σενάζ οπλισμένου σκυροδέματος στη βόρεια, ανατολική και νότια πλευρά του γηπέδου για τον εγκιβωτισμό του γηπέδου. Ειδικότερα, για την κατασκευή του σενάζ οπλισμένου σκυροδέματος διάστασης 1x0,4 μ. απαιτείται εκσκαφή ορύγματος σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (50%) και βραχώδες (50%) όγκου 30 κ.μ. οπλισμός κατηγορίας B500c μάζας 1.500 kg και διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 όγκου 30 κ.μ.
3. Κατασκευή υπόβασης οδοστρώσας μεταβλητού πάχους, για τη διαμόρφωση μονοκλινούς ρύσης 1% του αθλητικού χώρου, όγκου 200 κ.μ. και κατασκευή βάσης οδοστρώσας πάχους 10 εκ. σε

επιφάνεια 550 τ.μ. Επιπλέον, περιλαμβάνεται υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους όγκου 50 κ.μ. και κατασκευή βάσης οδοστρωσίας πάχους 10 εκ. σε επιφάνεια 250 τ.μ. για την ισοπέδωση της γύρω από τον αθλητικό χώρο επιφάνεια.

4. Διάστρωση ασφαλικής προεπάλειψης και κατασκευή ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5 εκ. σε επιφάνεια 800 τ.μ.
5. Προμήθεια, μεταφορά επί το έργο και τοποθέτηση, συνθετικού χλοοτάπητα ποδοσφαίρου σε επιφάνεια 550 τ.μ. συμπεριλαμβανομένης γραμμογράφησης και δύο εστιών ποδοσφαίρου αλουμινίου.
6. Κατασκευή περίφραξης i) καθαρού ύψους 5,2 μ. στη βόρεια, δυτική και νότια πλευρά του γηπέδου συνολικού μήκους 70 μ. και ii) καθαρού ύψους 2,4 μ. στην ανατολική πλευρά του γηπέδου συνολικού μήκους 35 μ. Επίσης, περιλαμβάνεται η κατασκευή δίφυλλης πόρτας με σύρτες και κλειδαριά.
7. Τοποθέτηση δικτυού οροφής γηπέδου πράσινου χρώματος επιφάνειας 550 τ.μ.

Η επιμέτρηση των ποσοτήτων που θα πιστοποιηθούν κατά την εκτέλεση, θα συμβαδίζουν απόλυτα με όλες τις προαναφερθείσες. Καμία αύξηση δεν επιτρέπεται και δεν θα επιδέχεται πληρωμής, χωρίς προηγούμενη έγγραφη εντολή από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Η δημοπράτηση, ανάθεση και εκτέλεση του έργου, θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία και το Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Σημειώνεται ότι:

Τα κάθε είδους άχρηστα υλικά που προέρχονται από καθαιρέσεις, κατασκευές σχετικές με τις αποκαταστάσεις των οδοστρωμάτων, αποξέσεις κλπ, θα απομακρύνονται χωρίς καθυστέρηση. Τα άχρηστα υλικά θα απομακρύνονται έστω και τμηματικά. Διευκρινίζεται και επισημαίνεται ότι η πρόσθετη τιμή δαπάνης υποδοχής σε αδειοδοτούμενο χώρο των αποβλήτων, καθαιρέσεων και αποξέσεων βαρύνουν τον ανάδοχο και θα περιλαμβάνονται στην οικονομική του προσφορά.

Η εργασία απομακρύνσεως των άχρηστων υλικών πρέπει να εκτελείται από τον Ανάδοχο χωρίς αντίρρηση και άσχετα από το αν η ποσότητα είναι μεγάλη ή μικρή. Οι θέσεις αποθέσεως των υλικών αυτών εγκρίνονται κάθε φορά από την αρμόδια αρχή. Οι δαπάνες απομακρύνσεως περιλαμβάνονται στις αντίστοιχες τιμές.

Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι για τη διαχείριση των Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Ε.Κ.) ισχύουν:

- ✚ Ο Νόμος 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α): “Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.”
- ✚ η ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/23.08.2010 (ΦΕΚ 1312/24.08.2010 τεύχος Β’) “Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)” και ιδιαίτερα για τα δημόσια έργα η παράγραφος 3β του άρθρου 7, καθώς και
- ✚ η ερμηνευτική εγκύκλιος αυτής με αρ. 4834/25.01.2013 Εγκύκλιος του Υπ. Περιβ. Ενεργ. & Κλιμ. Αλ. “Διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα - Διευκρινίσεις επί των

απαιτήσεων της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β)

✚ Η με ΑΔΑ: ΩΨΣ046Ψ8ΟΖ-2ΒΧ Απόφαση του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης

✚ Το με αρ. πρωτ. 155/11-06-2020 έγγραφο ενημέρωσης του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.» προς τους φορείς του Δήμου Ρεθύμνου.

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ



Ενδεικτική θέση έργου X: 559899 και Y: 3893698.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 07.12.2022
ΑΓ. ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΜΑΡΙΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 07.12.2022
ΑΓ. ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΜΑΡΙΟΥ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.

ΕΙΡΗΝΑΙΟΣ ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΕΛΕΝΗ ΠΕΡΝΙΕΝΤΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.