



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΔΡΑΜΑΣ**

ΑΡ. ΜΕΛ: 34/2022

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 479.999,99 ΕΥΡΩ

ΕΡΓΟ: “ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΑΥΛΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 14οΔΣ, 12οΔΣ, ΔΣ ΑΜΠΕΛΑΚΙΩΝ, 11οΔΣ, 7οΔΣ, ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ, ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ, 19ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΔΡΑΜΑΣ, ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΑΡΚΑΔΙΚΟΥ, 13ουΔΣ, ΕΠΑΛ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ”

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπονται εργασίες ανάπλασης στους αύλειους χώρους σχολείων του Δήμου Δράμας. Περιληπτικά οι εργασίες που θα γίνουν είναι:

- Αποξήλωση υφιστάμενων σκυροδεμάτων
- Εργασίες οδοστρωσίας
- Ασφαλτοστρώσεις
- Διαγραμμίσεις γηπέδων μπάσκετ και βόλεϊ
- Κατασκευή κερκίδας
- Τσιμεντοστρώσεις
- Τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα
- Τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού (παγκάκια, καθιστικοί πάγκοι, κάδοι απορριμμάτων κ.α.)
- Επενδύσεις δαπέδων
- Τοποθέτηση μπασκετών και στυλοβατών βόλεϊ
- Φύτευση δέντρων

Ειδικότερα οι εργασίες ανά σχολείο περιλαμβάνουν τα εξής:

• **12^ο δημοτικό σχολείο**

Ασφαλτόστρωση των παλαιών γηπέδων μπάσκετ και βόλεϊ και επάλειψή τους με χυτή ελαστική, ακρυλική, αυτοεπιπεδούμενη, αντισιοθηρή επένδυση. Τοποθέτηση νέων κρασπέδων πεζοδρομίων και αντικατάσταση των πλακών στη βόρεια πλευρά του σχολείου. Ανακατασκευή τοιχίου και τοποθέτηση νέων

κιγκλιδωμάτων σε αυτό. Διαμόρφωση τμήματος του αύλειου χώρου με έγχρωμο σκυρόδεμα και τοποθέτηση κυβόλιθων. Εφαρμογή θερμοπλαστικού παιχνιδιού δαπέδου

- **Δ.Σ. Αμπελακίων**

Γενικές εκσκαφές και επιχώσεις με υλικά οδοστρώσας σε τμήμα του αύλειου χώρου. Ασφαλτόστρωσή του και επάλειψή με χυτή ελαστική, ακρυλική, αυτοεπιπεδούμενη, αντισιολισθηρή επένδυση για την κατασκευή γηπέδου μπάσκετ και τοποθέτηση νέων μπασκετών.

- **11^ο δημοτικό σχολείο**

Ανακατασκευή των υφιστάμενων γηπέδων μπάσκετ και βόλεϊ με την επάλειψή τους με χυτή ελαστική, ακρυλική, αυτοεπιπεδούμενη, αντισιολισθηρή επένδυση. Αντικατάσταση των ταμπλό στις μπασκέτες και τοποθέτηση προστατευτικών κατακόρυφου στύλου μπασκέτας. Αντικατάσταση στυλοβατών και διχτυού βόλεϊ. Προσθήκη αστικού εξοπλισμού.

- **Ειδικό Σχολείο**

Αποξήλωση παλαιού τμήματος ασφαλτικού από τμήμα της αυλής και αντικατάστασή του με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας. Προσθήκη παιχνιδιών (τραμπάλα, ελατήρια κλπ) και αστικού εξοπλισμού. Σκυροδετήσεις και προσθήκη νέων κρασπέδων. Συντήρηση φθορών στο υφιστάμενο ξύλινο κίосκι.

- **Σχολείο Ταξιαρχών**

Γενικές εκσκαφές και επιχώσεις με υλικά οδοστρώσας σε τμήμα του αύλειου χώρου. Τοποθέτηση νέων κρασπέδων και σκυροδετήσεις. Δημιουργία διαδρόμου με βοτσαλωτές πλάκες πεζοδρομίου

- **19^ο Νηπιαγωγείο**

Προμήθεια και τοποθέτηση ενός σύνθετου οργάνου με πλατφόρμες και τσουλήθρες, ενός παιχνιδιού τύπου γέφυρας και πάνελ δραστηριοτήτων

- **Νηπιαγωγείο Αρκαδικού**

Ανακατασκευή του εδάφους σε τμήμα της αυλής με γενικές εκσκαφές, επιχώσεις με υλικά οδοστρώσας και εφαρμογή συνθετικού χλοοτάπητα. Τοποθέτηση

σύνθετου οργάνου με πύργο και τούνελ. Αντικατάσταση τμήματος της περιφράξης με κιγκλιδώματα τύπου ΑΣΚΟ.

- **13^ο δημοτικό σχολείο**

Αποξήλωση παλαιού τμήματος ασφαλτικού από τμήμα της αυλής. Νέα ασφαλτόστρωση και ανακατασκευή των γηπέδων μπάσκετ και χάντμπολ με χυτή ελαστική, ακρυλική, αυτοεπιπεδούμενη, αντιολισθηρή επένδυση και τοποθέτηση νέων μπασκετών και εσιών. Επίστρωση τμήματος με συνθετικό χλοοτάπητα και τοποθέτηση καθιστικών σε αυτό. Κατασκευή τμήματος δαπέδου με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας και τοποθέτηση σύνθετου παιδικού οργάνου με πύργο και τούνελ. Σκυροδέτηση τμήματος αυλής και εφαρμογή θερμοπλαστικού παιχνιδιού δαπέδου. Χρωματισμοί παλαιών τοιχίων και κιγκλιδωμάτων. Τοποθέτηση νέου αστικού εξοπλισμού. Δημιουργία παρτεριού με νέες φυτεύσεις.

- **Ε.Π.Α.Λ.**

Γενικές εκσκαφές για την αποξήλωση του συνόλου των υφιστάμενων υλικών του αύλειου χώρου και επιχώσεις με υλικά οδοστρώσας. Ασφαλτόστρωση σε τμήμα του και κατασκευή νέων γηπέδων μπάσκετ και βόλεϊ με χυτή ελαστική, ακρυλική, αυτοεπιπεδούμενη, αντιολισθηρή επένδυση. Σκυροδετήσεις για τη δημιουργία κερκίδας. Διαμόρφωση τμήματος με κυβόλιθους. Δημιουργία παρτεριών και φυτεύσεις νέων δέντρων και φυτών.

- **Πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής**

Αποξήλωση φθαρμένων πλακιδίων και ειδών υγιεινής και αντικατάστασή τους από νέα. Αντικατάσταση παλαιών σιδερένιων κουφωμάτων, παραθύρων και θυρών από νέα αλουμινίου. Τοποθέτηση σιτών στα παράθυρα και χρωματισμοί εσωτερικών τοίχων.

Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν όλες τις συνήθεις παρεμβάσεις σε αντίστοιχα έργα όπως γενικές εκσκαφές, εκσκαφές θεμελίων, διαμορφώσεις γαιών, χωματουργικές εργασίες, ασφαλτοστρώσεις, σκυροδετήσεις, οπλισμός σκυροδεμάτων, χρωματισμοί, επενδύσεις δαπέδων και οριζοντίων επιφανειών καθώς και μικροεργασίες συντήρησης των κοινόχρηστων χώρων που προβλέπονται βάση της παρούσας μελέτης.

Το συνολικό κόστος του έργου βάσει του προϋπολογισμού του ανέρχεται στο ποσό των 387.096,77 ευρώ (479.999,99 ευρώ με ΦΠΑ 24%) και θα αντιμετωπισθεί από πιστώσεις ΣΑΤΑ με υπάρχουσα πίστωση 480.000,00 ευρώ.

(Κ.Α. 30.7326.94) CPV:45214210-5.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο μελετητής

Χατζημανώλης Κων/νος
Τοπογράφος Μηχανικός