



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΚΟΠΗ
Δ. ΡΕΘΥΜΝΗΣ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : "Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας (ΠΑΑ 2014-2020 " με συγχρηματοδότηση από το ΕΓΤΑΑ , ΣΑ 082/1
Κωδικός ΣΑΕ : 2017ΣΕ08210000,
Κωδικός ΟΠΣΑΑ : 0010976456
Μέτρο 19: «Τοπική ανάπτυξη με πρωτοβουλία τοπικών κοινοτήτων (CLLD) - LEADER

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη, έχει σκοπό την Ολοκλήρωση Χώρου Αθλητικών δραστηριοτήτων εντός οικισμού Επισκοπής Δ. Ρεθύμνης. Ο Δήμος έχει στην ιδιοκτησία του οικοπέδο εμβαδού 3.724,55μ², κι εντός αυτού υφίστανται τα παρακάτω:

- 1)Χώρος γηπέδου μπάσκετ
- 2)Ελεύθερος Κ.Χ. σε τμήμα του οποίου υπάρχουν όργανα Παιδικής χαράς
- 3) Ημιτελές υπαίθριο θέατρο
- 4)Κτήριο αποδυτηρίων –χώρων υγιεινής
- 5)Χώρος στάθμευσης οχημάτων

Με την ολοκλήρωση του προτεινομένου έργου, δημιουργείται ένας πολυχώρος, που θα φιλοξενεί ενήλικες και παιδιά, με αθλητικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες παράλληλα, σε ένα ασφαλές, φυσικό κι ευχάριστο περιβάλλον.

Προϋπολογιζόμενο κόστος εργασιών :

Οι εργασίες που προτείνεται να ολοκληρώσουν τον αθλητικό χώρο , και να συμπληρώσουν λειτουργικά την υφιστάμενη υποδομή αναφέρονται παρακάτω:

1) Διαμόρφωση χώρου μπάσκετ επιφανείας περίπου 770,07μ²

Αυτή περιλαμβάνει:

- Γενικές εκσκαφές και αφαίρεση φυτικής γης
- Οδοστρωσία , με υπόβαση μεταβλητού πάχους και βάση
- Προεπάλειψη με ασφαλτικό γαλάκτωμα
- Κατασκευή ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας με χρήση κοινής ασφάλτου 5εκ
- Επίστρωση –βαφή με ακρυλικό τάπητα 2,2 χιλ . Η εργασία αυτή περιλαμβάνει τοπικές επιδιορθώσεις μικρών ανωμαλιών της ασφάλτου, Στοκάρισμα όλης της επιφάνειας με ειδικό ρητινούχο ασφαλτικό γαλάκτωμα για εξομάλυνση της επιφάνειας, σφράγισμα των πόρων και καλύτερη πρόσφυση των υλικών. Κατασκευή τελικής επιφάνειας που αποτελείται από τρεις
- (3) επάλληλες στρώσεις με συνθετικό ακρυλικό υλικό (σε αποχρώσεις της επιλογής σας) χρωματισμένο στην μάζα του και αναμεμιγμένο με λεπτόκοκκα αδρανή για προστασία και αντοχή σε κλιματολογικές καταπονήσεις. Γραμμογράφιση αγωνιστικού χώρου γηπέδων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΓΓΑ για το άθλημα με ειδική λευκή ακρυλική βαφή πλήρως συμβατή με τον τάπητα.
- Ολοκλήρωση κερκίδων η οποία περιλαμβάνει την κατασκευή 2 διαδρόμων από βιομηχανικό δάπεδο πλάτους 0,50 έκαστος και πάχους 7 εκ. Στον πρώτο διάδρομο θα γίνεται η κυκλοφορία και στον δεύτερο θα , θα τοποθετηθούν καθίσματα κερκίδας, εξ. Χώρου, από πολυπροπυλένιο.
- Υλικό κατασκευής πολυπροπυλένιο .Το κάθισμα θα έχει δύο τρύπες για την εγκατάσταση στο έδαφος με βίδες και οπή στο κατάλληλο σημείο για την απορροή των υδάτων . Το βάρος του καθίσματος θα κυμαίνεται από 1500 έως 2000,00γρ και το χρώμα των καθισμάτων θα επιλεγεί από την Δ/νουσα Υπηρεσία μετά την Υπογραφή της Σύμβασης.
- Στην υποδομή του γηπέδου θα δοθεί κλίση από 1% έως 2% για την απορροή των ομβρίων υδάτων.

-Επίσης θα κατασκευαστεί Σύστημα απορροής επιφανειακών υδάτων , όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο μελέτης.

-Τέλος θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση 2 μπασκετών , και τεσσάρων κάδων απορριμμάτων.

2)Ολοκλήρωση κοινοχρήστου ελευθέρου χώρου 403,44μ2

Ο χώρος αυτός είναι περίπου

Σήμερα, ο χώρος είναι περιτοιχισμένος ανατολικά με ψηλή λιθοδομή, και κατά τα λοιπά με χαμηλή λιθοδομή στα ενδιάμεσα της οποίας έχει τοποθετηθεί σιδερένιο κιγκλίδωμα. Επίσης, εντός του χώρου υφίσταται πλακόστρωτο τμήμα, από ακανόνιστη πλάκα ντόπιας προέλευσης.

Η παρέμβαση που προτείνεται με την παρούσα μελέτη περιλαμβάνει τα παρακάτω:

-Προμήθεια και τοποθέτηση υπαιθρίων οργάνων γυμναστικής ενηλίκων με ανάλογη διαμόρφωση του δαπέδου από αντικρασδαμικό υλικό. Τα προτεινόμενα όργανα είναι:steeper έκτασης ποδιών, και όργανο γυμναστικής έλξεων-πιέσεων ώμων.

-Διαμόρφωση χώρου για εγκατάσταση τραπέζιου πινκ-πονκ, καθώς και προμήθεια του τραπέζιου.

-Κατασκευή ξύλινης περίφραξης για περιορισμό και ασφάλιση χώρου παιδικής χαράς.

-Προμήθεια και τοποθέτηση νέων πιστοποιημένων οργάνων παιδικής χαράς . Τα όργανα αυτά είναι:

Πολύοργανο ΑΜΕ, τσουλήθρα, κούνιες, τραμπάλα .

-Κατασκευή απαιτούμενου δαπέδου ασφαλείας πέριξ των οργάνων της παιδικής χαράς

-Διαμόρφωση αρδευόμενου χώρου πρασίνου με παρτέρια, με σκοπό την επαφή των παιδιών με τα φυτά και την βιοποικιλότητα της Κρήτης. Τέτοια φυτά ενδεικτικά είναι: Δίκταμο, φασκομηλιά, ρίγανη, χαμομήλι, λεβάντα, αρμπαρόριζα κλπ.Τα παρτέρια θα κατασκευαστούν από λιθοδομή , και σ' αυτά θα οδηγεί διάδρομος από έγχρωμο βότσαλο.

-Προμήθεια και τοποθέτηση 9 καθιστικών

-Προμήθεια και τοποθέτηση πέντε κάδων απορριμμάτων

3)Διαμόρφωση δρόμου πρόσβασης εντός της εγκατάστασης , ο οποίος θα εξυπηρετεί τόσο τον κοινόχρηστο αθλητικό χώρο-όσο και τις υπόλοιπες υφιστάμενες εγκαταστάσεις,

Οι σχετικές εργασίες αφορούν :

-στην γενική υψομετρική διαμόρφωση του εδάφους με εκσκαφές κι επιχώσεις,

-στην κατασκευή δρόμου από «χτενιστό»βιομηχανικό σκυρόδεμα, πάχους 8,00εκ

-στην κατασκευή μικρών χώρων πρασίνου εκατέρωθεν του δρόμου

4)Κατασκευάζεται ηλεκτρολογική εγκατάσταση , για να καλύψει τις ανάγκες φωτισμού τόσο του γηπέδου όσο και του υπαιθρίου χώρου,

Οι σχετικές εργασίες αφορούν :

-Κατασκευή εγκατάστασης , με δίκτυο σωληνώσεων, καλωδίων, ηλεκτρικού πίνακα

- προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων (όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο τιμολόγιο μελέτης)

-Επίσης θα εγκατασταθεί στον χώρο στάθμευσης σταθμός ηλεκτρικής φόρτισης αυτοκινήτων, ως κίνητρο για την προώθηση χρήσης ηλεκτρικών αυτοκινήτων.

5)Φύτευση όλων των ελεύθερων χώρων με δέντρα, πόες κι εποχιακά φυτά με σκοπό την δημιουργία ενός φυσικού κι ελκυστικού χώρου .

Τα υλικά κατασκευής των παραπάνω χώρων είναι:

1)Στον χώρο του μπάσκετ θα τοποθετηθεί πάνω στην οδοστρωσία ασφαλοτάπητας, με επιστρωση ακρυλικού χρωματιστού τάπητα 2,2 χιλ

2)Στον χώρο πινκ πονκ, υπίθριων οργάνων γυμναστικής και σε τμήματα της παιδικής χαράς γύρω από τα όργανα, τοποθετείται δάπεδο ασφαλείας από πλάκες πολυουρεθάνης 5εκ. Οι πλάκες θα εδραστούν πάνω σε ασφαλοτάπητα, πάχους 5εκ.

- 3) Στον υπόλοιπο χώρο της παιδικής χαράς θα στρωθεί ψηφίδα ,καθώς και στους υπόλοιπους βατούς χώρους
4) Παραπλεύρως του ελευθέρου χώρου στην νότια πλευρά θα κατασκευαστεί βιομηχανικό δάπεδο .
5) Η Παιδική χαρά θα εξοπλιστεί με όργανα με προδιαγραφές ασφαλείας, και θα περιφραχθεί με ξύλινη περίφραξη η οποία θα εδραστεί στο υφιστάμενο στηθαίο από λιθοδομή.

ΡΕΘΥΜΝΟ ΙΟΥΛΙΟΣ 2021

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

1) Τζανακάκη Πόπη
Μηχανικός



Τζανακάκη ΠοπηΠολ.

2) Πετρουλάκης Γιώργος Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

