



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ
ΤΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΣΤΟ ΓΡΙΖΑΝΟ,
ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

ΕΡΓΑΣΙΕΣ :	80645,16	ΕΥΡΩ
ΦΠΑ:	19354,84	ΕΥΡΩ
ΣΥΝΟΛΟ:	100.000,00	ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

Η μελέτη αφορά στην διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου του υφιστάμενου νηπιαγωγείου στο Γριζάνο στον Δήμο Φαρκαδόνας καθώς και σημειακές επεμβάσεις στο κτίριο για την απομάκρυνση της βροχής ώστε να καταστεί δυνατή η ασφαλής λειτουργία του εν λόγω εκπαιδευτηρίου.

Με το έργο προβλέπεται να γίνουν οι κάτωθι εργασίες και ειδικότερα:

1. Κατασκευή περίφραξης
2. Αποκατάσταση του πεζοδρομίου και επίστρωση με πλάκες τσιμέντου στην είσοδο του οικοπέδου
3. Κατασκευή μεταλλικού στεγάστρου στην κύρια όψη του διδακτηρίου
4. Κατασκευή υδρορροών στο υφιστάμενο κτίριο για την προστασία από τα όμβρια νερά
5. Προσβασιμότητα και διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου με προσθήκη παιδικής χαράς στον αυλειο χώρο.

A2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η περίφραξη κατασκευάζεται στα όρια του οικοπέδου ενώ παράλληλα πραγματοποιείται μια δεύτερη εσωτερική περίφραξη η οποία απομονώνει το κάτω τμήμα του οικοπέδου. Τα νερά μέσω των διαμορφωμένων κλίσεων και των οπών στο εσωτερικό τοίχιο της περίφραξης οδηγούνται στο κάτω τμήμα του οικοπέδου όπου παίζει τον ρόλο του φυσικού αποδέκτη. Η περίφραξη συνολικού

ύψους 2 μέτρων αποτελείται από τοίχιο σκυροδέματος ύψους 50 εκατοστών και στην συνέχεια του θα υπάρχει μεταλλικό κιγκλίδωμα.

Η επίλυση των προβλημάτων υγρασίας εντός και εκτός του κτιρίου και η απομάκρυνση των νερών της βροχής πραγματοποιείται αφενός με την κατασκευή υδρορροών οριζοντίων και καθέτων και αφετέρου με την προσθήκη μεταλλικού στεγάστρου διαστάσεων 14,65 x 2,40, αποτελούμενο από φέροντα μεταλλικά στοιχεία διατομής 100x100x4 εκατοστά και τεγίδες 80x80x4 εκατοστά. Η τελική επικάλυψη του στεγάστρου θα αποτελείται από πολυκαρβονικά φύλλα.

Για την εύρυθμη λειτουργία του νηπιαγωγείου διαμορφώνονται επί μέρους χώροι μέσα στο οικόπεδο και συγκεκριμένα:

- Διάδρομος κίνησης προς και από το κτίριο με κλίση 6,5%,
- Χώρος παιδικής χαράς ο οποίος περιβάλλεται από πέτρινα τοιχεία, τα οποία έχουν ως τελική διαμορφωμένη επιφάνεια σενάζ πάχους 10 εκατοστών. Στην παιδική χαρά επιπροσθέτως τοποθετείται δάπεδο ασφαλείας, με τις κατάλληλες προδιαγραφές.
- Ο στεγασμένος αύλειος χώρος επιστρώνεται με πλάκες τσιμέντου δυο ή τριών χρωμάτων, πλευράς άνω των 30 cm και πάχους 3 έως 5 cm, ενώ διαμορφώνονται κατάλληλα οι κλίσεις για την απομάκρυνση των νερών. Παράλληλα αποκαθίστανται και επιστρώνονται τα πεζοδρόμια με πλάκες τσιμέντου.

ΤΡΙΚΑΛΑ 08 / 10/ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

του Τμήματος Δομών
Περιβάλλοντος

Ε. Μπουρνάζου

Αρχ. Μηχανικός με Α' β

Χαρίκλεια Βεβεκλή

Αρχ. Μηχανικός με Α' β

Ευθυμία Καραγιάννη

Πολιτ. Μηχανικός με Α' β