

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ:

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την διαμόρφωση της πλατείας Αγίας Τριάδας Κεραματών του Δήμου Αρταίων.

Η πλατεία έχει εμβαδό 1500 τ.μ. και έχει πρόσωπο στην κεντρική δημοτική οδό του οικισμού και σε κάθετη οδό αυτής. Γειτνιάζει με τον Ιερό Ναό Αγίας Τριάδας και θα αποτελεί συνέχεια του αύλειου χώρου του Ναού.

Ο χώρος που προορίζεται για την πλατεία είναι φυτεμένος με δέντρα εσπεριδοειδή. Το γειτονικό περιβάλλον της πλατείας είναι αραιοκατοικημένο ενώ οι γύρω ιδιοκτησίες έχουν περιβάλλοντα χώρο που είναι φυτεμένος με εσπεριδοειδή και πράσινο.

Λόγω περιορισμένου εμβαδού του χώρου και λόγω του σχήματος (22,40X68,40 περίπου) με την μελέτη προτείνεται ένας καθαρός ελεύθερος χώρος μεταξύ της εκκλησίας και της παιδικής χαράς που θα είναι χρηστικός για τους πολίτες καθημερινά καθώς και στην πραγματοποίηση εκδηλώσεων όποτε χρειάζεται.

Ο χώρος διαμορφώνεται σε ένα ενιαίο επίπεδο σε στάθμη 0,15 cm πάνω από την στάθμη του κεντρικού δρόμου εκτός από ένα μικρό τμήμα που η στάθμη του θα είναι 0,34 cm χαμηλότερη προκειμένου να υπάρχει καλύτερη πρόσβαση και μετάβαση στον υφιστάμενο χώρο του αύλειο χώρου της εκκλησίας ο οποίος βρίσκεται χαμηλότερα από τον δρόμο.

Στο νότιο τμήμα της πλατείας θα κατασκευαστεί η παιδική χαρά με τα απαραίτητα παιχνίδια την περίφραξη και το δάπεδο ασφαλείας όπως προβλέπεται από τους κανονισμούς λειτουργίας των παιδικών χαρών.

Μπροστά από την παιδική χαρά θα κατασκευαστεί μια πέργκολα με διατομές από σκυρόδεμα και μεταλλικούς δοκούς που θα λειτουργεί ως χώρος καθιστικού με παγκάκια.

Περιμετρικά του χώρου θα υπάρχουν παρτέρια με χαμηλό πράσινο και κάποια ψηλά δέντρα για σκίαση. Προς την πλευρά του κεντρικού δρόμου θα φυτευτούν θάμνοι μπορντούρας συνεχόμενοι ύψους περίπου 0,70 μ που θα λειτουργούν ως περίφραξη για την ασφάλεια των παιδιών και την αποφυγή ατυχημάτων.

Ο χώρος θα πλακοστρωθεί με ψηφιδόπλακες 40x40 . Το κεντρικό του τμήμα θα ορίζεται με σχέδιο όπου θα υπάρχει διχρωμία μεταξύ των πλακών οι οποίες θα έχουν χρώμα κεραμιδί και ανοιχτή ώχρα.

Για την κάλυψη των υψομετρικών διαφορών θα υπάρχουν ράμπες ΑΜΕΑ . Περιμετρικά της πλατείας θα κατασκευαστεί πεζοδρόμιο με τις απαραίτητες υποβιβάσεις για την πρόσβαση των ΑΜΕΑ καθώς και τις πλάκες για τα άτομα με πρόβλημα όρασης.

Τέλος θα τοποθετηθούν τα απαραίτητα φωτιστικά τύπου LED όπως φαίνονται στα σχέδια για τον φωτισμό της πλατείας.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι:

- Χωματουργικά, καθαιρέσεις, αποκαταστάσεις.
- Σκυροδέματα: Κατασκευή δαπέδων, φρεατίων και κρασπέδων.
- Δίκτυα: Κατασκευή δικτύου ομβρίων, ύδρευσης και δικτύου Ηλεκτροφωτισμού
- Επενδύσεις – επιστρώσεις: Τοποθέτηση πλακών, δαπέδου ασφαλείας
- Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικές: Τοποθέτηση και βάψιμο μεταλλικής περίφραξης.
- Λοιπά – Τελειώματα: Τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς, παγκακιών, κάδων απορριμμάτων και μπασκέτας.

ΔΑΠΑΝΗ:

Το σύνολο της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 320.000,00€ μαζί με το ΦΠΑ.

Άρτα / /2020
Οι Συντάξαντες

Άγγελος Σακκάς
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Ρίζου Ευαγγελία
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άρτα / /2020
Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Σοφία Γρύλλια
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.