



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧ/ΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΛΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 96.666,95 € +ΦΠΑ 24%  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 26 / 2017

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το έργο αφορά στην ανακατασκευή αυλείου χώρου του 4<sup>ου</sup> και του 9<sup>ου</sup> δημοτικών σχολείων, οι οποίοι παρουσιάζουν εμφανείς φθορές και επικινδυνότητα για τραυματισμό στη χρήση τους. Οι εργασίες που προβλέπονται θα εκτελεστούν σύμφωνα με την σχετική κείμενη Νομοθεσία. Σύμφωνα με την παρούσα μελέτη θα πραγματοποιηθούν:

1. Απόξεση (φρεζάρισμα) στρώσεων ασφαλτικού οδοστρώματος με χρήση αποξεστικού μηχανήματος
2. Ασφαλτόστρωση πάχους 0,04 μ. κοινής ασφάλτου και επάλειψη με αμμάσφαλο πάχους 2 χιλιοστών σε όλο το χώρο των γηπέδων, όπου έχει γίνει το φρεζάρισμα και κατά τις οδηγίες της Υπηρεσίας,
3. Ασφαλική συγκολλητική επάλειψη σε όλο το χώρο των γηπέδων όπου έχει γίνει το φρεζάρισμα και κατά τις οδηγίες της Υπηρεσίας,
4. Επίστρωση με ακρυλική βαφή πάχους 1,6-1,9 χιλ για την δημιουργία συνθετικού τάπητα στο γήπεδο μπάσκετ (περιέχεται το βόλλεϋ),
5. γραμμογράφηση με ανεξίτηλο λευκό πολυβινυλικό χρώμα των γηπέδων μπάσκετ και βόλλεϋ που θα χωροθετηθούν στα προαύλια των σχολείων,

Το έργο θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το Τιμολόγιο Μελέτης Υπηρεσιών όπου εξειδικεύονται κατά άρθρο και αναλύονται για το πώς θα πραγματοποιηθούν, **τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης και τις Τεχνικές Προδιαγραφές** των Υπουργείων Υπουργείου Εσωτερικών, Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, του ΥΠΕΧΩΔΕ, και της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων».

Όσον αφορά τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν όπως είναι: η ασφαλική συγκολλητική επάλειψη, η ασφαλική στρώση κυκλοφορίας, η επίστρωση με ακρυλική βαφή, η γραμμογράφηση με ανεξίτηλο λευκό πολυβινυλικό χρώμα, **εφαρμόζονται:** «οι αντίστοιχες προς το είδος του εκτελούμενου έργου (αντιστοίχιση με Τιμολόγιο της παρούσας Μελέτης) **Τεχνικές Προδιαγραφές** όλων των σχετικών εγκύκλιων, αποφάσεων, Π.Δ., ΦΕΚ, Νόμων, Υ.Α., Εθνικής Νομοθεσίας, Κοινοτικού Δίκαιου και ειδικότερα του Υπουργείου Εσωτερικών, Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, του ΥΠΕΧΩΔΕ, της Γ. Γ. Αθλητισμού και της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων». Το ίδιο ισχύει και για το ΦΕΚ 2221 Β' / 30-07-2012 «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα» του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων. Σε περίπτωση που δεν έχουν εγκριθεί Τεχνικές Προδιαγραφές προς το είδος των εκτελούμενων εργασιών ισχύουν οι Τεχνικές Προδιαγραφές της Υπηρεσίας και οι έγγραφες εντολές – οδηγίες της Υπηρεσίας κατά περίπτωση.

Το έργο θα περατωθεί σε **έξι (6) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εργάζεται σε όλες τις περιόδους των διακοπών των σχολείων (εορτές, Σαββατοκύριακα, αργίες σχολείων) καθώς και διακοπών Πρωτοχρονιάς - Χριστουγέννων, Πάσχα και Καλοκαίρι εντός των Σχολείων με πλήρη συνεργεία.

Η κατά την μελέτη ενδεικτική προϋπολογισθείσα δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 96.666,95 Ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%.

Παρατήρηση

Ολες οι εργασίες θα εκτελεστούν ύστερα από την έκδοση της απαραίτητης σχετικής άδειας δόμησης.

**Αγ. Παρασκευή 25 / 04/ 2017**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α'

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α'