



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ
ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ»**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ολοκλήρωση της ανακαίνισης και η συντήρησης του Αστυνομικού Μεγάρου Πτολεμαΐδας προϋπολογισμού 74.00,00€ με το Φ.Π.Α.

Η διαμόρφωση του χώρου αυτού υπαγορεύει ορισμένες οικοδομικές εργασίες, απαραίτητες για την λειτουργική προσαρμογή και την αισθητική αναβάθμισή του και οι οποίες περιγράφονται παρακάτω :

1). Καθαιρέσεις

- α). Πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχος χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών.(Δάπεδα γραφείων κ.λ.π.)
- β). Επιχρισμάτων όπου χρειάζεται
- στ). Διάνοξη οπών –φωλεών , ή ανοιγμάτων σε οπτοπλινθοδομές για οπές επιφανείας άνω το $0.05 \text{ m}^2 - 0.12 \text{ m}^2$,
- γ). Σιδηρών ή Ξύλινων κουφωμάτων
- β) Σενάζ μπατικών τοίχων

2). Πόρτες- Παράθυρα –Υαλοστάσια από Ξυλεία

- α). Πόρτες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα δομική έως 13 cm
- β). Πόρτες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα μπατική έως 23 cm
- γ). Υαλοστάσια σε δομικές οπτοπλινθοδομές
- δ). Υαλοστάσια σε μπατικές οπτοπλινθοδομές.

3). Επιχρίσματα

- α). Αρμολογήματα-Επιχρίσματα τριπτά –τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.

4). Επενδύσεις – Επιστρώσεις

- α). Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4 διαστάσεων 40X40 cm (σε γραφεία του ισόγειου και στο 1^ο όροφο)
- β). Σε όλες τις επιστρώσεις περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια

5). Χρωματισμοί

- α). Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών
- β). Χρωματισμοί επί παλαιών επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα εσωτερικών επιφανειών

6). Ηλεκτρικά

- α) Καθαίρεση παλαιού μηχανισμού συρόμενης γκαραζόπορτας.
- β) Κατασκευή και τοποθέτηση αυτόματου κινητήριου μηχανισμού συρόμενης γκαραζόπορτας.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση, ρύθμιση και αυτόματη λειτουργία με όλες τις διατάξεις ασφαλούς και εξ' αποστάσεως χειρισμού. Κατάλληλης ισχύος για θυρόφυλλο 1600 kg, έως πέντε μέτρων (5 m) και ταχύτητα κίνησης 10 m/min.

Περιλαμβάνονται:

1. Κουτί με την αντίστοιχη μεταλλική βάση και στηρίγματα, στεγανό τουλάχιστον IP44,
2. Κινητήρας ηλεκτρομηχανικός, μονοφασικός χαμηλής κατανάλωσης, με ηλεκτρομειωτήρα με θερμική προστασία της περιέλιξης του κινητήρα 140 C,
3. Πίνακα ελέγχου - κίνησης, αυτοματισμών με όλες τις διατάξεις και καλωδιώσεις για την αυτόματη και εξ' αποστάσεως λειτουργία στεγανό τουλάχιστον IP44,
4. Μεταλλική κρεμαγιέρα για το συνολικό μήκος της πόρτας,
5. Ανιχνευτές κίνησης (φωτοκύτταρα) ,
6. Τηλεχειριστήρια για την εξ αποστάσεως λειτουργία 10 τεμάχια,
7. Ηλεκτρικούς τερματικούς διακόπτες και μηχανικά stop,
8. Φανός ειδοποίησης και κατάστασης λειτουργίας LED,
9. Κεραία εξωτερική για ενίσχυση του σήματος
10. Ειδικό κλειδί αποσύμπτυξης για χειροκίνητη λειτουργία σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος,
11. Δήλωση συμμόρφωσης CE,
12. Βάση από σκυρόδεμα και πλάκα έδρασης με αγκύρια,
13. Καλωδιώσεις, σωληνώσεις και φρεάτια,
14. Δύο έτη εγγύηση προμηθευτή.
15. Αντικατάσταση των τροχών εφόσον απαιτείται και συντήρηση της συρόμενης πόρτας για την ομαλή λειτουργία όλου του συστήματος.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση όλων των υλικών και μικροϋλικών, οι δοκιμές και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

γ) Τοποθέτηση ηλεκτρικών καλωδίων τύπου NYM 3 X 2,5 mm² και NYM 5 X 2,5 mm² σε πλαστικό κανάλι PVC επί τοίχου 40 X 16 mm, από τον πίνακα του κιλικίου στο χώρο των γραφείων της Γραμματείας στο Ισόγειο. Περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση όλων των υλικών (ρευματοδότες, κυτία κλπ) και μικροϋλικών, οι δοκιμές και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Τονίζεται ιδιαίτερα :

1.- Σε οποιοδήποτε στάδιο εργασιών η Υπηρεσία μπορεί να προβεί στην λήψη δειγμάτων για εργαστηριακό έλεγχο.

2.-Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων και να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφαλή διακίνηση των οχημάτων κατά το στάδιο εκτέλεσης του έργου.

Η Συνολική δαπάνη για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας εργολαβίας ανέρχεται στο ποσό των 74.000,00€ συμπεριλαμβανομένων και των κονδυλίων για Γ.Ε.& Ο.Ε. 18% , απρόβλεπτα 15% , αναθεώρηση και Φ.Π.Α.24 %.

Κοζάνη 25-05-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντης Τ.Ε.Π.Ε. Κοζάνης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Δομών Περιβάλλοντος

Οι Συντάξαντες

Κωνσταντίνος Γρίβας
Πολιτικός Μηχ/κός με Α'β.

Παναγίωτης Τσιάμης
Μηχανολόγος Μηχ/κός με Α'β.

Θρασύβουλος Γκάσης
Δομικών Έργων (ΤΕ)με Α'β.

Πασχάλης Βόμβας
ΗΛ/γος Μηχανικός Τ.Ε. με Α'β.