



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ,
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ

Αρ. Μελέτης: 2019/001

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΛΟΓΚΑΝΙΚΟΥ

Προϋπολογισμός: **90.000,00€**

CPV: 45453100-8 Εργασίες αποκατάστασης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Οι εργασίες αποκατάστασης του Φ.Ο. της πλατείας του Λογκανίκου είναι οι εξής:

- Εκσκαφές για την κατασκευή των θεμελίων στην βόρεια πλευρά πλάτους 1,80 και βάθους ~1,5μ.
- Καθαίρεση τμήματος κλίμακας στο ΒΔ άκρο και συνέχιση της παραπάνω εκσκαφής για την δημιουργία της πεδילוδοκού.
- Κατασκευή νέας πεδילוδοκού θεμελίωσης υποστυλωμάτων Κ1 έως Κ5.
- Κατασκευή στηθαίου-τοιχίου οπλισμένου σκυροδέματος σε συνέχεια της πεδילוδοκού μέχρι την στάθμη της πλάκας.
- Καθαρισμός αποσπασμένων σκυροδεμάτων και σκωρίας υποστυλωμάτων (κυρίως στα Κ5, Κ6, Κ7)
- Ενίσχυση υποστυλωμάτων Κ1 έως Κ5 με χυτό (εντός πεδילוδοκού και τοιχίου) και εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (εκτός πεδילוδοκού-τοιχίου). Η τελική διατομή των υποστυλωμάτων θα διαμορφωθεί σε 60Χ60cm (στην περίπτωση των Κ1 έως Κ4 αυτό θα συμβεί από την πλάκα και άνω, βλέπε και σχέδια).
- Καθαρισμός σαθρών σκυροδεμάτων και σκωρίας και ενίσχυση δοκού Δ1υ.4. Η διατομή θα ενισχυθεί με εκτοξευόμενο σκυρόδεμα με τελική διατομή 35/70. Με όμοιο τρόπο θα ενισχυθεί και η δοκός Δ6υ.3 & Δ6υ.2
- Καθαρισμός σαθρών σκυροδεμάτων και σκωρίας δοκού Δ1 και (κυρίως) Δ6.
- Ενίσχυση δοκών Δ1 & Δ6 με εκτοξευόμενο σκυρόδεμα και τελική διατομή 40/60
- Κατασκευή νέας (διαγώνιας) συνδετήριας δοκού (Δ7) μεταξύ των Κ5 και Κ6. Η διατομή της δοκού θα γίνει από χυτό σκυρόδεμα διατομής 30/50
- Ενίσχυση δοκών Δ3.2, Δ4.2 & Δ5 με σκοπό την αποκατάσταση αγκύρωσης ώστε να συνεχίσουν οι δοκοί ως πρόβολοι προς βορρά: Δ3.3, Δ4.3 & Δ5.2 για την στήριξη του προβόλου. Οι τελικές διατομές θα διαμορφωθούν σε 50/85 για τα σκέλη (*.2) τα οποία θα έχουν τραπεζοειδή διατομή ως πρόβολο για αποφυγή άσκοπων φορτίων.
- Αντίστοιχη δουλειά θα γίνει στην δοκό Δ2 & Δ6. Οι τελικές διατομές μετά την ενίσχυση θα είναι 40/60 και θα συνεχίζονται έτσι και ως πρόβολοι.
- Καθαίρεση δαπέδου εσωτερικά του παλαιού λιθόκτιστου κτιρίου σε πλάτος 0,8μ περιμετρικά και εκσκαφή σε βάθος 70 εκατοστών.
- Κατασκευή πλαγιοθεμελίωσεων των λιθοδομών στις θέσεις που έγιναν οι παραπάνω εκσκαφές (Δοκοί 40/60).

- Συμπληρώσεις λιθοδομών βόρειου τοίχου (Τ2) μέχρι της στάθμης της πλάκας.
- Ενισχύσεις (καθολικά) των εσωτερικών παρειών των λιθοδομών με εφαρμογή εκτοξευόμενου σκυροδέματος.
- Ενισχύσεις του συνόλου των πλακών με εκτοξευόμενο σκυρόδεμα, ανάλογα με την πλάκα.
- Ενισχύσεις των πλακών που προέκυψαν μετά την δημιουργία των δοκών προβόλων.
Οι πλάκες ενισχύονται με εκτοξευόμενο σκυρόδεμα οπλισμένες πλέον ως διέρρειστες.
- Εργασίες στην άνω επιφάνεια της πλατείας:
 - A) Τμηματικές καθαιρέσεις κιγκλιδωμάτων (όπου απαιτείται)
 - B) Τμηματικές καθαιρέσεις πλακόστρωσης (όπου απαιτείται)

Το έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε 120 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης και διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147 Α' /8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών » (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ιδιαιτέρως τις διατάξεις του άρθρου 49 «Επάρκεια προϋπολογισμού, ωριμότητα, μελέτες» όπως ισχύει, ως και των συναφών Υπουργικών Αποφάσεων του ΥΠΕΧΩΔΕ και του ΥΠΕΣΔΔΑ όπως ισχύουν.

Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον επιβλέποντα μηχανικό επί τόπου του έργου και σύμφωνα με την Μελέτη.

Σπάρτη, 04-04-2019

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Βερούτης Ν. Θεόδωρος
Πολιτικός Μηχανικός, Μ.sc, με Α'β.

Σπάρτη, 04-04-2019

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Κωνσταντίνος Βαρζακάκος
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε. με Α'β

Σπάρτη, 04-04-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Δημήτριος Λιακάκος
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.