

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ
ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ
ΣΤΗΝ ΤΚ ΒΑΜΒΑΚΟΥ, ΣΤΗ Δ.Ε.
ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΑΡΣΑΛΩΝ”

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της
Ελλάδας 2014 –2020» με
συγχρηματοδότηση από το
Ε.Γ.Τ.Α.Α. και συγκεκριμένα από την ΣΑ
082/1, ΣΑΕ 2017ΣΕ08210000
ΟΠΣΑΑ 0011340478

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

175.000,00€

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΝΕΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ

Α) Εσωτερικοί διάδρομοι = $12,06+10,60= 22,66$

Πλάτος νέων διαδρόμων = 2,00 μ

Εμβαδόν = $22,66*2,00 = 45,32 \mu^2$

Β) Ημικύκλιο = $\pi r^2/2 = 353,43 -265,46 = 87 \tau\mu$

Γ) Περιμετρικά πεζοδρόμια πλάτους 2,50 μέτρα = $95,27+2,37+76,73+90,40 -2,00-2,00+6,44$
= 268,00

Εμβαδόν= $268*2,50 = 670,00 \tau.\mu.$

Δ) Θέσεις θεατών πλάτους 0,80 μ (επίστρωση με πλάκες) = $15,00+ 12,00 +10,00 = 37$

Εμβαδόν = $37*0,80= 29,60$

Εμβαδό ΝΕΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ

$45,32+87+670+29,60 = \underline{832,00\tau.\mu.}$

ΚΡΑΣΠΕΔΑ

$41,00*3$ (μήκος ημικύκλιου) + $12,06+10,59+50,40 + 268*2 = 196,05 + 536 = 732,00 \mu\mu$

Εκσκαφή – μόρφωση της πλατείας

E = 3.640,00 T.M.

$3.640*0,20 = 728,00 T.M.$

Εμβαδόν πράσινων = $3.640- 832 -300 = 2.510 \tau.\mu.$

Πλήρωση νησίδων με φυτική γη = $2.510 *0,20 = 502 \mu^3$



Εγκατάσταση γλοοτόπηση = 2.510 ,00 τ.μ.

ΔΕΝΤΡΑ
50 ΤΕΜ

ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
50 ΤΕΜ

ΘΑΜΝΟΙ
50ΤΕΜ

ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ
100 ΤΕΜ

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
15 ΤΕΜ

ΦΡΕΑΤΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
1 ΤΕΜ

Εμβαδόν σκηνής από ακανόνιστες γονδρόπλακες
ΑΚΤΙΝΑ R = 13.80 m
Εμβαδόν = $\pi r^2/2 = 300 \mu^2$

ΕΚΣΚΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
(832+300.00) * 0,15 = 169,80 ΚΥΒ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ
732 *0,089=65,20 ΚΥΒ

ΕΠΙΧΩΜΑ (νέα πεζοδρόμια & σκηνή)
(832,00+300.00) *0,15 =169,80 ΚΥΒ

ΕΠΙΧΩΜΑ (υπολοίπος χώρος)
2.510* 0,15 = 376,50 κυβ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ
(832,00 +300,00) χ0,10= 113,20 ΚΥΒ

Δομικά πλέγματα T131 = (832+300)M2 * 2 KGR/M2 = 1.432 KGR

Καθιστικά = 15+10+12 = 37 μμ
37μμ * 0,45μ *0,55μ = 9,15 μ3

Πίλαρ ηλεκτροδότησης
1 ΤΕΜ

Προγραμματιστής άρδευσης
1 ΤΕΜ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Υ.Δ.Φ.

ΦΑΡΣΑΛΑ 26/09/2018
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Λιαπής Αναστάσιος
Προϊστάμενος
Δίσης Τεχνικών Υπηρεσιών - Πολεοδομίας

ΛΙΑΠΗΣ ΤΑΣΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Μήτα Ελένη
Προϊσταμένη
Τμήματος Τεχνικής Υπηρεσίας

ΕΛΕΝΗ ΜΗΤΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

