

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ "Ανάπλαση πλατείας οικισμού Σέμπρωνα, Δήμου Πλατανιά"

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1.1: Χωματουργικά - καθαιρέσεις

1.1.1 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Καθαίρεση στοιχείων από σκυρόδεμα που συναντώνται στην υφιστάμενη κατάσταση του χώρου της πλατείας

5,00 κ.μ. = 5,00 M3

Στρογγυλοποίηση	5,00	M3
-----------------	------	----

1.1.3 Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών

Κομμάτι φθαρμένης περίφραξης στην βόρεια πλευρά της πλατείας

3 μ. x 15,00 kgr/m = 45,00 kgr

Στρογγυλοποίηση	45,00	kg
-----------------	-------	----

1.1.7 Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη

Τομή οδοστρώματος για την απόξεση της επιφάνειας στην οποία θα πραγματοποιηθούν οι παρεμβάσεις

3 μ. x 15,00 kgr/m = 45,00 M

Στρογγυλοποίηση	45,00	M
-----------------	-------	---

1.1.8 Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm

Συνολική επιφάνεια παρεμβάσεων

670,00 τ.μ. = 670,00 M2

Στρογγυλοποίηση 670,00 M2

1.1.11 Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα

Μεταλλικές κατασκευές

45,00*0,001=

0,045 ton.

Άσφαλτος που καθαίνεται

670,00 τ.μ. x 0,06 μ. x 1,70 ton./κ.μ.=

68,34 ton.

68,385 ton.

Στρογγυλοποίηση 70,00 ton.

1.1.12 Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας

Μεταλλικές κατασκευές

45,00*0,001*20 km=

0,90 ton.km

Άσφαλτος που καθαίνεται

670,00 τ.μ. x 0,06 μ. x 1,70 ton./κ.μ. * 20 km=

1.366,80 ton.km

1.367,70 ton.km

Στρογγυλοποίηση 1.400,00 ton.km

1.1.13 Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες

Συνολική επιφάνεια παρεμβάσεων

670,00 τ.μ. x 0,20 μ. =

134,00 M3

Δημιουργία δικτύου ηλεκτροδότησης των φωτιστικών

62,00 μ. x 1,00 μ. (Βάθος) x 0,40 μ. (Πλάτος χάνδακα) =

24,80 M3

Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεων των ιστών φωτισμού

1,00 μ. x 1,00 μ. x 1,50 μ. x 5,00 τεμ. =

7,50 M3

166,30 M3

Στρογγυλοποίηση 170,00 M3

1.1.15 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών

Μέρος της επιφάνειας παρεμβάσεων που επιχώνονται προϊόντα εκσκαφών για την επίτευξη των απαιτούμενων από την Μελέτη σταθμών

670,00 τ.μ. x 0,20 μ. x 10% =

13,40 M3

Στρογγυλοποίηση

14,00 M3

1.1.16 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

Υπόβαση ορθογωνισμένων πλακών από φυσικό υλικό

76,00 τ.μ. x 0,10 μ. =

7,60 M3

Υπόβαση κυβόλιθων από φυσικό υλικό

440,00 τ.μ. x 0,10 μ. =

44,00 M3

Υπόβαση καθιστικών διατάξεων που κατασκευάζονται

1,50 τ.μ. x 0,10 μ. x 4 τεμ. =

0,60 M3

Βάση κρασπέδου διαχωρισμού των επιστρώσεων με τους χώρους πρασίνου

38,0 μ. Συνολικό μήκος x 0,25 μ. Πλάτος στρώσης x 0,10 μ. Πάχος στρώσης =

0,95 M3

53,15 M3

Στρογγυλοποίηση

55,00 M3

1.1.17 Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους

Πλήρωση χάνδακα διέλευσης καλωδίων

45,00 μ. x 0,40 μ. (Βάθος πλήρωσης) x 0,40 μ. (Πλάτος χάνδακα) =

7,20 M3

Στρογγυλοποίηση

8,00 M3

1.1.18 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου

Πλήρωση χάνδακα διέλευσης καλωδίων

45,00 μ. x 0,40 μ. (Βάθος πλήρωσης) x 0,40 μ. (Πλάτος χάνδακα) =

7,20 M3

Στρογγυλοποίηση

8,00 M3

ΟΜΑΔΑ 1.2: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα και κονιάματα

1.2.1 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Υπόβαση ορθογωνισμένων πλακών από φυσικό υλικό

76,00 τ.μ. x 0,10 μ. =	7,60 M3
Υπόβαση κυβόλιθων από φυσικό υλικό	
440,00 τ.μ. x 0,10 μ. =	44,00 M3
Κράσπεδο διαχωρισμού των επιστρώσεων από τους χώρους πρασίνου	
(22,0 μ. + 10,0 μ. + 6,0 μ.) = 38,0 μ. x 0,12 τ.μ. (Εμβαδόν διατομής κρασπέδου) =	4,56 M3
Κράσπεδο δημιουργίας χαράξεων	
(11,25+42,14+29,17+118,00+35,35+35,00+13,75)=284,66 μ. x 0,25 μ. Ύψος x 0,10 μ. Πλάτος =	7,10 M3
Κατασκευή καθιστικών διατάξεων	
1,50 τ.μ. (κάτοψη διάταξης) x 0,75 μ. Ύψος x 4,00 τεμ. =	4,50 M3
	<u>67,76 M3</u>

Στρογγυλοποίηση 68,00 M3

1.2.2 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

Κράσπεδο διαχωρισμού των επιστρώσεων από τους χώρους πρασίνου	
(22,0 μ. + 10,0 μ. + 6,0 μ.) = 38,0 μ. x 0,35 μ. x 2 =	26,60 M2
Κατασκευή καθιστικών διατάξεων	
7,00 μ. Συνολική περίμετρος x 0,75 μ. Ύψος x 4,00 τεμ. =	21,00 M2
	<u>47,60 M2</u>

Στρογγυλοποίηση 50,00 M2

1.2.4 Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)

Κατασκευή καθιστικών διατάξεων	
4,50 κ.μ. x 17,5 kgr/κ.μ. =	78,75 kgr

Στρογγυλοποίηση 90,00 kg

1.2.5 Δομικά πλέγματα B500C (S500s)

Υπόβαση ορθογωνισμένων πλακών από φυσικό υλικό	
76,00 τ.μ. x 2,62 kgr/τ.μ. =	199,12 kgr
Υπόβαση κυβόλιθων από φυσικό υλικό	
440,00 τ.μ. x 2,62 kgr/τ.μ. =	1.152,80 kgr

1.351,92 kgr

Στρογγυλοποίηση	1.400,00	kg
-----------------	----------	----

ΟΜΑΔΑ 1.3: Επενδύσεις, επιστρώσεις

1.3.6 Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες

Επιφάνεια η οποία επιστρώνεται με ορθογωνισμένες χονδρόπλακες

30,00 τ.μ. + 46,00 τ.μ. =

76,00 M2

Στρογγυλοποίηση	80,00	M2
-----------------	-------	----

1.3.7 Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από φυσικό υλικό

Επιφάνεια η οποία επιστρώνεται με κυβολίθους

110,00 τ.μ. + 230,00 τ.μ. + 100,00 τ.μ. =

440,00 M2

Στρογγυλοποίηση	440,00	M2
-----------------	--------	----

1.3.8 Επίστρωση εξωτερικών χώρων με διάτρητους κυβολίθους σκυροδέματος

Επιφάνεια η οποία επιστρώνεται με διάτρητους κυβολίθους

51,00 τ.μ. + 13,00 τ.μ. =

64,00 M2

Στρογγυλοποίηση	65,00	M2
-----------------	-------	----

1.3.9 Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών

Περιμετρική επιφάνεια καθιστικών διατάξεων

7,00 μ. Περίμετρος x 0,60 μ. Ύψος x 4 =

16,80 M2

Στρογγυλοποίηση	17,00	M2
-----------------	-------	----

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II: Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΟΜΑΔΑ 2.1: Ηλεκτρολογικές εργασίες

2.1.1 Ιστός ηλεκτροφωτισμού από αλουμίνιο, ελάχιστου μήκους 3 μ.

Αριθμός φωτιστικών

5,00 τεμ. =

5,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

5,00

TEM

2.1.2 Φωτιστικό κορυφής, για λαμπτήρα E27

Αριθμός φωτιστικών που τοποθετούνται επί των ιστών

5,00 τεμ. =

5,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

5,00

TEM

2.1.4 Καλώδιο τύπου NYM, τριπολικό, διατομής 3 X 2,5mm²

Καλώδια ηλεκτροδότησης των φωτιστικών

55,00 μ. =

55,00 M

Στρογγυλοποίηση

55,00

M

2.1.5 Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25 mm²

Αγωγοί γείωσης

55,00 μ. =

55,00 M

Στρογγυλοποίηση

55,00

M

2.1.7 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/2 ins

Σωλήνες προστασίας καλωδίων

45,00 μ. =

45,00 M

Στρογγυλοποίηση

45,00

M

2.1.11 Βάση σιδηροϊστού οπλισμένη, διαστάσεων 1,00X1,00 m, βάθους 1,5

Ιστοί φωτισμού

5,00 τεμ. =

5,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

5,00

TEM

2.1.12 Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων, διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm

Φρεάτια που τοποθετούνται σε διάφορα σημεία του δικτύου

1,00 τεμ. =

1,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

1,00

TEM

2.1.13 Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων, 40 x 40 cm

Φρεάτια που τοποθετούνται σε διάφορα σημεία του δικτύου

2,00 τεμ. =

2,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

2,00

TEM

ΟΜΑΔΑ 2.2: Εργασίες υδροάρδευσης**2.2.19 Μεταλλικές σχάρες δένδρων**

Σύνολο των δέντρων που θα υπάρχουν μετά τις παρεμβάσεις

5,00 τεμ. x 25,00 kgr/τεμ. Σχάρας =

125,00 kgr

Στρογγυλοποίηση

125,00

KGR

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ III: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**ΟΜΑΔΑ 3.1: Εγκατάσταση πρασίνου****3.1.2 Προμήθεια κηπευτικού χώματος**

Πλήρωση σημείων επιφάνειας που προβλέπεται να μείνουν ακάλυπτα και με τελική στρώση το "φυσικό έδαφος"

(21,55 τ.μ. + 32,66 τ.μ.) x 0,25 μ. =

13,55 M3

Πλήρωση σημείων επιφάνειας που θα καλυφθεί από τις διάτρητες πλάκες

64,00 τ.μ. x 0,25 μ. =

16,00 M3

29,55 M3

Στρογγυλοποίηση

30,00

M3

3.1.3 Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m

Θάμνοι κατηγορίας Θ2 και Π2

5,00 + 15,00 τεμ. =

20,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

20,00

TEM

3.1.4 Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m

Καινούρια δέντρα

5,00 τεμ. =

5,00 τεμ.

Στρογγυλοποίηση

5,00

TEM

3.1.5 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt

Θάμνοι κατηγορίας Θ2 και Π2

5,00 + 15,00 τεμ. =

20,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

20,00

TEM

3.1.6 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 4,50 μέχρι 12,00 lt

Καινούρια δέντρα

5,00 τεμ. =

5,00 τεμ.

Στρογγυλοποίηση

5,00

TEM

3.1.7 Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m

Καινούρια δέντρα

5,00 τεμ. =

5,00 τεμ.

Στρογγυλοποίηση

5,00

TEM

ΟΜΑΔΑ 3.2: Φυτικό υλικό

3.2.1 Δένδρα κατηγορίας Δ5

Καινούρια δέντρα

5,00 τεμ. =

5,00 τεμ.

Στρογγυλοποίηση	5,00	ΤΕΜ
-----------------	------	-----

3.2.2 Θάμνοι, κατηγορίας Θ2

Καινούρια φυτά που προβλέπεται να φυτευτούν στο βόρειο παρτέρι

5,00 τεμ. = 5,00 τεμ.

Στρογγυλοποίηση	5,00	ΤΕΜ
-----------------	------	-----

3.2.5 Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά, κατηγορίας Π2

Καινούρια δέντρα

15,00 τεμ. = 15,00 τεμ.

Στρογγυλοποίηση	15,00	ΤΕΜ
-----------------	-------	-----
