

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ "Ανάπλαση πλατείας Κουφού, Δήμου Πλατανιά"

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1.1: Χωματουργικά - καθαιρέσεις

1.1.3 Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών

Παγκάκι στην δυτική πλατεία

130,00=

130,00 kg

Κάδος απορριμμάτων στην δυτική πλατεία

25,00=

25,00 kg

σύνολο: 155,00 kg

Στρογγυλοποίηση 155,00 kg

1.1.4 Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή

Κυκλικό τοιχάκι στην δυτική πλατεία

$(2,0 \times 3,14 \times 1,0) \times 0,5 =$

3,14 M3

Κυκλικό τοιχάκι περιμετρικά του μεγάλου δέντρου

$(2,0 \times 3,14 \times 1,2) \times 0,5 =$

3,77 M3

σύνολο: 6,91 M3

Στρογγυλοποίηση 7,00 M3

1.1.5 Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως

Κυκλικό τοιχάκι στην δυτική πλατεία

$(2,0 \times 3,14 \times 1,0) \times 0,5 =$

3,14 M3

Κυκλικό τοιχάκι περιμετρικά του μεγάλου δέντρου

$$(2,0*3,14*1,2)*0,5=$$

3,77 M3

σύνολο:

6,91 M3

Στρογγυλοποίηση

7,00 M3

1.1.6 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Επιφάνεια με σχιστόπλακες στην δυτική πλατεία

$$30,85=$$

30,85 M2

Στρογγυλοποίηση

32,00 M2

1.1.7 Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη

Ανατολική πλατεία για την κατασκευή του κρασπέδου στον δρόμο

$$36,8*2,0=$$

73,60 M

Στρογγυλοποίηση

75,00 M

1.1.8 Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm

Ανατολική πλατεία για την κατασκευή του κρασπέδου στον δρόμο

$$36,8*0,15=$$

5,52 M2

Χώροι πρασίνου στην ανατολική πλατεία

$$6,45+2,5+3,15=$$

12,10 M2

Κατασκευή χάνδακα διέλευσης καλωδίων

$$30,0*0,4=$$

12,00 M2

29,62 M2

Στρογγυλοποίηση

30,00 M2

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

Μεταλλικές κατασκευές

$$155,00 \times 0,001=$$

0,155 ton.

Σχιστόπλακες

$$30,85 \text{ τ.μ.} \times 0,05 \text{ κ.μ./τ.μ.} \times 2,6 \text{ ton./κ.μ.} =$$

4,01 ton.

Ασφαλτικές καθαιρέσεις

$$29,62 \text{ τ.μ} \times 0,28 \text{ ton./τ.μ.} =$$

8,29 ton.

12,46 ton.

Στρογγυλοποίηση

13,00 ton.

1.1.12 Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας

Μεταλλικές κατασκευές

$$155,00 \times 0,001 \times 20 \text{ km} =$$

3,10 ton.km

Σχιστόπλακες

$$30,85 \text{ τ.μ.} \times 0,05 \text{ κ.μ./τ.μ.} \times 2,6 \text{ ton./κ.μ.} \times 20 \text{ km} =$$

80,20 ton.km

Ασφαλτικές καθαιρέσεις

$$29,62 \text{ τ.μ} \times 0,28 \text{ ton./τ.μ.} \times 20 \text{ km} =$$

165,80 ton.km

249,10 ton.km

260

Στρογγυλοποίηση

260,00 ton.km

1.1.13 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων

Κατασκευή κυκλικού παγκακιού από σκυρόδεμα στην δυτική πλατεία

$$13,45 \times 1,1 \times 0,55 =$$

8,14 M3

Υποβάσεις για επίστρωση κουρασάνι στην δυτική πλατεία

$$15,4 \times 0,20 =$$

3,08 M3

Δημιουργία χάνδακα διέλευσης καλωδίων

$$30,0 \times 0,80 \times 0,2 =$$

4,80 M3

16,02 M3

Στρογγυλοποίηση

17,00 M3

1.1.15 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών

Επίχωση της υπόβασης του δαπέδου που επιστρώνεται με χωμάτινο δάπεδο στην ανατολική πλατεία

$$17,12 \text{ τ.μ.} \times 0,05 \text{ μ.} =$$

0,86 M3

Πλήρωση χάνδακα διέλευσης καλωδίων

$$30,0*0,4*0,1=$$

1,20 M3

2,06 M3

Στρογγυλοποίηση

3,00 M3

1.1.16 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

Βάση για πρόχυτο κράσπεδο

$$20,00 \mu. \times 0,10 \mu. \times 0,10 \mu. =$$

0,20 M3

Βάση κυκλικού παγκακιού από σκυρόδεμα στην δυτική πλατεία

$$7,20 \text{ (Εμβαδόν καθιστικού σε κάτοψη)} \times 0,10 \mu. =$$

0,72 M3

Βάση κρασπέδου διαχωρισμού των επιστρώσεων στην δυτική πλατεία από τους χώρους πρασίνου

$$(8,10+8,70+9,30)*0,30*0,10=$$

0,78 M3

Βάση καθιστικών διατάξεων από σκυρόδεμα στην ανατολική πλατεία

$$0,25 \text{ τ.μ.} \times 3,00 \text{ τεμ.} + 0,40 \text{ τ.μ.} \times 2,00 \text{ τεμ.} + 0,80 \text{ τ.μ.} =$$

2,35 M3

Υπόβαση δαπέδου κουρασάνι στην δυτική πλατεία

$$15,4*0,1=$$

1,54 M3

Υπόβαση δαπέδου κουρασάνι στην ανατολική πλατεία

$$(5,5+11,62)*0,1=$$

1,71 M3

Υπόβαση διακοσμητικού σκυροδέματος στην ανατολική πλατεία

$$(33+18,9)*0,1=$$

5,19 M3

Υπόβαση έγχρωμου σκυροδέματος στην δυτική πλατεία

$$15,45*0,1=$$

1,55 M3

Υπόβαση έγχρωμου σκυροδέματος στην ανατολική πλατεία

$$10,4*0,1=$$

1,04 M3

15,08 M3

Στρογγυλοποίηση

16,00 M3

1.1.17 Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους

Πλήρωση χάνδακα διέλευσης καλωδίων δυτικής πλατείας

$$(15,00+45,00) \mu. \times 0,40 \mu. \text{ (Βάθος πλήρωσης)} \times 0,40 \mu. \text{ (Πλάτος χάνδακα)} =$$

9,60 M3

Πλήρωση χάνδακα διέλευσης καλωδίων ανατολικής πλατείας

$$52,00 \mu. \times 0,40 \mu. (\text{Βάθος πλήρωσης}) \times 0,40 \mu. (\text{Πλάτος χάνδακα}) =$$

	8,32 M3
	17,92 M3

Στρογγυλοποίηση	19,00	M3
------------------------	--------------	-----------

1.1.18 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου

Πλήρωση χάνδακα διέλευσης καλωδίων

$$(15,00+45,00) \mu. \times 0,40 \mu. (\text{Βάθος πλήρωσης}) \times 0,40 \mu. (\text{Πλάτος χάνδακα}) =$$

	9,60 M3
--	---------

Πλήρωση χάνδακα διέλευσης καλωδίων

$$52,00 \mu. \times 0,40 \mu. (\text{Βάθος πλήρωσης}) \times 0,40 \mu. (\text{Πλάτος χάνδακα}) =$$

	8,32 M3
	17,92 M3

Στρογγυλοποίηση	19,00	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

Βάση για πρόχυτο κράσπεδο στην ανατολική πλατεία

$$36,00 \mu. \times 0,10 \mu. \times 0,10 \mu. =$$

	0,36 M3
--	---------

Κράσπεδάκι διαχωρισμού επιστρώσεων στην ανατολική πλατεία

$$(8,4+5,7+10,7+15,1)*0,1*0,25=$$

	1,00 M3
--	---------

Κράσπεδάκι διαχωρισμού χώρων πρασίνου στην ανατολική πλατεία

$$(7,2+5,0+8,22)*0,1*0,35=$$

	0,71 M3
--	---------

Κράσπεδάκι διαχωρισμού επιστρώσεων στην δυτική πλατεία

$$(6,9+8,50)*0,1*0,25=$$

	0,39 M3
--	---------

Κατασκευή κυκλικού παγκακιού στην δυτική πλατεία

$$7,20 \tau. \mu. (\text{Εμβαδόν καθιστικού σε κάτοψη}) \times 0,55 \mu. =$$

	3,96 M3
--	---------

Κατασκευή καθιστικών διατάξεων από σκυρόδεμα στην ανατολική πλατεία

$$0,25 \tau. \mu. \times 3,00 \tau. \mu. \times 0,45 \mu. + 0,40 \tau. \mu. \times 2,00 \tau. \mu. \times 0,50 \mu. + 0,80 \tau. \mu. \times 0,45 \mu. =$$

	1,10 M3
--	---------

Υπόβαση διακοσμητικού σκυροδέματος στην ανατολική πλατεία

$$(33+18,9)*0,1=$$

	5,19 M3
--	---------

Υπόβαση έγχρωμου σκυροδέματος στην δυτική πλατεία

15,45*0,1=	1,55 M3
Υπόβαση έγχρωμου σκυροδέματος στην ανατολική πλατεία	
10,4*0,1=	1,04 M3
	<hr/> 15,30 M3
Στρογγυλοποίηση	16,00 M3

1.2.2 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

Βάση για πρόχυτο κράσπεδο	
36,00 μ. x 0,10 μ. x 2 =	7,20 M2
Κράσπεδάκι διαχωρισμού χώρων πρασίνου στην ανατολική πλατεία	
(7,2+5,0+8,22) μ. x 0,50 μ. x 2 =	20,42 M2
Κράσπεδάκι διαχωρισμού επιστρώσεων στην ανατολική πλατεία	
(8,4+5,7+10,7+15,1) x 0,25 x 2=	19,95 M2
Κράσπεδάκι διαχωρισμού επιστρώσεων στην δυτική πλατεία	
(6,90+8,50) x 0,25 x 2=	7,70 M2
	55,27 M2
Στρογγυλοποίηση	60,00 M2

1.2.3 Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας

Κατασκευή κυκλικού παγκακιού στην δυτική πλατεία	
10,40 x 1,06 + 14,10 x 0,40 =	16,66 M2
Κατασκευή καθιστικών διατάξεων από σκυρόδεμα στην ανατολική πλατεία	
1,76 μ. x 0,45 μ. x 3,00 τεμ. + 2,20 μ. x 0,50 x 2,00 τεμ. + 3,80 μ. x 0,45 μ. =	6,29 M2
	<hr/> 22,95 M2
Στρογγυλοποίηση	24,00 M2

1.2.4 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.

Κατασκευή κυκλικού παγκακιού στην δυτική πλατεία	
7,20 τ.μ. x 0,55 μ. x 17,50 kgr/κμ.=	69,30 kgr
Κατασκευή καθιστικών διατάξεων από σκυρόδεμα στην ανατολική πλατεία	

1,10 κ.μ. σκυροδέματος x 17,50 kg/κ.μ. =

19,25 kg

88,55 kg

Στρογγυλοποίηση

90,00

KGR

1.2.5 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C

Βάση πρόχυτου κρασπέδου

36,00 μ. x 0,10 μ. x 2,86 kg/τ.μ. =

10,30 kg

Κρασπεδάκι διαχωρισμού χώρων πρασίνου στην ανατολική πλατεία

(7,2+5,0+8,22) μ. x 0,30 μ. x 2,86 kg/τ.μ. =

17,52 kg

Κατασκευή κυκλικού παγκακιού στην δυτική πλατεία

7,20 τ.μ. (Εμβαδόν καθιστικού σε κάτοψη) x 2,86 kg/τ.μ.=

20,59 kg

Οπλισμός υπόβασης διακοσμητικού σκυροδέματος στην ανατολική πλατεία

(33+18,9) x 2,86 kg/τ.μ.=

148,43 kg

Οπλισμός υπόβασης έγχρωμου σκυροδέματος στην δυτική πλατεία

15,45 x 2,86 kg/τ.μ.=

44,19 kg

Οπλισμός υπόβασης έγχρωμου σκυροδέματος στην ανατολική πλατεία

10,4 x 2,86 kg/τ.μ.=

29,74 kg

270,77 kg

Στρογγυλοποίηση

280,00

kg

1.2.7 Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία, από ξυλεία λαρικοειδή (λάρτζινη)

Βαθμίδες για την πάνω πλευρά του κυκλικού παγκακιού στην δυτική πλατεία

(14,10 / 0,20) τεμ. x 0,40 μ. (πλάτος παγκακιού) =

28,20 M

Στρογγυλοποίηση

30,00

M

1.2.10 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)

Παράπλευρα του δρόμου στην ανατολική πλατεία

36,00 μ. =

36,00 M

Στρογγυλοποίηση

36,00

M

1.2.11 Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές, αρτιφισιέλ με ημίλευκο τσιμέντο και άμμο έγχρωμου μαρμάρου

Επένδυση του κυκλικού παγκακιού στην δυτική πλατεία

$$1,95 \text{ μ.} \times 14,10 \text{ μ.} = 27,50 \text{ M2}$$

Επένδυση των καθιστικών από σκυρόδεμα στην ανατολική πλατεία

$$(1,76 \text{ μ.} \times 0,45 \text{ μ.} + 0,25 \text{ τ.μ.}) \times 3,00 \text{ τεμ.} + (2,20 \text{ μ.} \times 0,50 + 0,39 \text{ τ.μ.}) \times 2,00 \text{ τεμ.} + 3,80 \text{ μ.} \times 0,45 \text{ μ.} + 0,76 \text{ τ.μ.} =$$

$$\begin{array}{r} 8,58 \text{ M2} \\ \hline 36,08 \text{ M2} \end{array}$$

Στρογγυλοποίηση 37,00 M2

ΟΜΑΔΑ 1.3: Επενδύσεις, επιστρώσεις**1.3.3 Κατασκευή σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου, τύπου κουρασάνι**

Δυτική πλατεία

$$18,40 = 18,40 \text{ M2}$$

Ανατολική πλατεία

$$6,5 + 13,62 = \begin{array}{r} 20,12 \text{ M2} \\ \hline 38,52 \text{ M2} \end{array}$$

Στρογγυλοποίηση 45,00 M2

1.3.4 Πλάκες πεζοδρομίου από διακοσμητικό σκυρόδεμα με ανάγλυφα λεπτά βότσαλα σε ασπρόμαυρο χρώμα

Ανατολική πλατεία

$$33,0 + 18,9 = 51,90 \text{ M2}$$

Στρογγυλοποίηση 60,00 M2

1.3.5 Επιστρώσεις δαπέδων εξωτερικού χώρου από πλακάκια γρανίτη

Δυτική πλατεία

$$17,45 = 17,45 \text{ M2}$$

Ανατολική πλατεία

$$12,40 = \begin{array}{r} 12,40 \text{ M2} \\ \hline 29,85 \text{ M2} \end{array}$$

Στρογγυλοποίηση 35,00 M2

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II: Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΟΜΑΔΑ 2.1: Ηλεκτρολογικές εργασίες

2.1.1 Ιστός ηλεκτροφωτισμού από αλουμίνιο, ελάχιστου μήκους 3 μ.

Αριθμός φωτιστικών

6,00 τεμ. =

6,00 TEM

Στρογγυλοποίηση 6,00 TEM

2.1.2 Φωτιστικό κορυφής, για λαμπτήρα E27

Αριθμός φωτιστικών

6,00 τεμ. =

6,00 TEM

Στρογγυλοποίηση 6,00 TEM

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

Καλώδια ηλεκτροδότησης των φωτιστικών της δυτικής πλατείας

20,00 μ. + 50,00 μ. =

70,00 M

Καλώδια ηλεκτροδότησης των φωτιστικών της ανατολικής πλατείας

60,00 μ. =

60,00 M

130,00 M

Στρογγυλοποίηση 150,00 M

2.1.6 Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25 mm²

Καλώδια ηλεκτροδότησης των φωτιστικών της δυτικής πλατείας

20,00 μ. + 50,00 μ. =

70,00 M

Καλώδια ηλεκτροδότησης των φωτιστικών της ανατολικής πλατείας

60,00 μ. =

60,00 M

130,00 M

Στρογγυλοποίηση		150,00	M
2.1.8 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/2 ins			
Καλώδια ηλεκτροδότησης των φωτιστικών της δυτικής πλατείας			
20,00 μ. + 50,00 μ. =		70,00 M	
Καλώδια ηλεκτροδότησης των φωτιστικών της ανατολικής πλατείας			
60,00 μ. =		60,00 M	
		<u>130,00 M</u>	
Στρογγυλοποίηση		140,00	M
2.1.9 Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων, σε έδαφος γαιώδες			
Δημιουργία δικτύου ηλεκτροδότησης των φωτιστικών δυτικής πλατείας			
(15,00+45,00) μ. x 1,00 μ. (Βάθος) x 0,40 μ. (Πλάτος χάνδακα) =		24,00 M3	
Δημιουργία δικτύου ηλεκτροδότησης των φωτιστικών ανατολικής πλατείας			
52,00 μ. x 1,00 μ. (Βάθος) x 0,40 μ. (Πλάτος χάνδακα) =		20,80 M3	
		<u>44,80 M3</u>	
Στρογγυλοποίηση		46,00	M3
2.1.10 Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου, σε έδαφος γαιώδες			
Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεων των ιστών φωτισμού			
1,00 μ. x 1,00 μ. x 1,50 μ. x 6,00 τεμ. =		9,00 M3	
Στρογγυλοποίηση		9,00	M3
2.1.11 Βάση σιδηροίστου οπλισμένη, διαστάσεων 1,00X1,00 m, βάθους 1,5			
Ιστοί φωτισμού			
6,00 τεμ. =		6,00 TEM	
Στρογγυλοποίηση		6,00	TEM
2.1.12 Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων, διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm			

Φρεάτια που κατασκευάζονται κατά μήκος του δικτύου ηλεκτροδότησης

4,00 τεμ. =

4,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

4,00 TEM

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

Φρεάτια έλξης καλωδίων που τοποθετούνται πλησίον των ιστών φωτισμού

6,00 τεμ. =

6,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

6,00 TEM

2.1.14 Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 40 x 30 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm

Προγραμματιστές δικτύου άρδευσης

1,00 τεμ. =

1,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

1,00 TEM

2.1.15 Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 6 ins, μιας Η/Β

Ηλεκτροβάνες δικτύου άρδευσης

3,00 τεμ. =

3,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

3,00 TEM

2.1.16 Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4

Προγραμματιστές δικτύου άρδευσης

1,00 τεμ. =

1,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

1,00 TEM

2.1.17 Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in

Ηλεκτροβάνες δικτύου άρδευσης

3,00 τεμ. =

3,00 TEM

Στρογγυλοποίηση	3,00	TEM
-----------------	------	-----

ΟΜΑΔΑ 2.2: Εργασίες υδροάρδευσης

2.2.10 Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 3 εξόδ.

Συλλέκτες δικτύου άρδευσης

1,00 τεμ. =

1,00 TEM

Στρογγυλοποίηση	1,00	TEM
-----------------	------	-----

2.2.11 Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in

Κεντρικοί αγωγοί δικτύου άρδευσης

20,00 μ. =

20,00 M

Στρογγυλοποίηση	20,00	M
-----------------	-------	---

2.2.12 Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm

Ανατολική πλατεία

5,0 μ. + 7,50 μ. + 5,30 μ.=

17,80 M

Στρογγυλοποίηση	20,00	M
-----------------	-------	---

2.2.13 Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in

Απολήξεις δικτύου άρδευσης

3,00 τεμ. =

3,00 TEM

Στρογγυλοποίηση	3,00	TEM
-----------------	------	-----

2.2.14 Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in

Κρουνοί για τους εκτοξευτήρες

3,00 τεμ. =

3,00 TEM

Στρογγυλοποίηση	3,00	TEM
-----------------	------	-----

2.2.15 Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδες), απλού φλοτέρ, χυτοσιδηρές, μονού θαλάμου, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in

Βαλβίδες δικτύου άρδευσης

3,00 τεμ. =

3,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

3,00 TEM

2.2.16 Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m³/h

Φίλτρα δικτύου άρδευσης

3,00 τεμ. =

3,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

3,00 TEM

2.2.17 Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, ανοξείδωτο

Εκτοξευτήρες για την άρδευση των χώρων πρασίνου

3,00 τεμ. =

3,00 TEM

Στρογγυλοποίηση

3,00 TEM

2.2.18 Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm

Μήκος σταλακτηφόρων για την άρδευση των θάμνων που φυτεύονται

3,50 μ. + 5,70 μ. + 4,70 μ. =

13,90 M

Στρογγυλοποίηση

15,00 M

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ III: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΟΜΑΔΑ 3.1 Εγκατάσταση πρασίνου

3.1.1 Προμήθεια τύρφης

Ανατολική πλατεία

(6,45+2,5+3,15)*0,35=

4,24 M3

Στρογγυλοποίηση

5,00 M3

3.1.3 Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m

Ανατολική πλατεία, θάμνοι κατηγορίας Θ3

20,0=

20,0 τεμ.

Ανατολική πλατεία, θάμνοι κατηγορίας Θ4

5,0=

5,0 τεμ.

25,0 τεμ.

Στρογγυλοποίηση 25,00 τεμ.

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

Ανατολική πλατεία, δέντρα κατηγορίας Δ5

1,00 τεμ. =

1,00 τεμ.

Στρογγυλοποίηση 1,00 τεμ.

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

Ανατολική πλατεία, θάμνοι κατηγορίας Θ3

20,0=

20,0 τεμ.

Ανατολική πλατεία, θάμνοι κατηγορίας Θ4

5,0=

5,0 τεμ.

25,0 τεμ.

Στρογγυλοποίηση 25,00 τεμ.

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

Καινούρια δέντρα

1,00 τεμ. =

1,00 τεμ.

Στρογγυλοποίηση 1,00 τεμ.

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

Καινούρια δέντρα

1,00 τεμ. =

1,00 τεμ.

Στρογγυλοποίηση	1,00	τεμ.
-----------------	------	------

3.1.8 Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)

Ανατολική πλατεία

5,0 μ. + 7,50 μ. + 5,30 μ.=

17,80 M

Στρογγυλοποίηση	20,00	M
-----------------	-------	---

ΟΜΑΔΑ 3.2 Φυτικό υλικό

3.2.1 Δένδρα κατηγορίας Δ5

Καινούρια δέντρα

1,00 τεμ. =

1,00 τεμ.

Στρογγυλοποίηση	1,00	τεμ.
-----------------	------	------

3.2.3 Θάμνοι κατηγορίας Θ3

Ανατολική πλατεία

20,0 =

20,0 τεμ.

Στρογγυλοποίηση	20,00	τεμ.
-----------------	-------	------

3.2.4 Θάμνοι κατηγορίας Θ4

Ανατολική πλατεία

5,0 =

5,0 τεμ.

Στρογγυλοποίηση	5,00	τεμ.
-----------------	------	------

3.2.6 Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά

Ανατολική πλατεία, χώροι πρασίνου

(6,45+2,5+3,15)*0,001=

0,012 στρ.

Στρογγυλοποίηση	0,02	στρ.
-----------------	------	------
