

ΕΡΓΟ: ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΑΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ
οδός ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ - Ο.Τ. 571 - ΜΕΣΑΜΠΕΛΙΕΣ - ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΑΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Άρθρο Α7: Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 1620

- Α. Βόρειο ανατολικά και εσωτερικά της περίφραξης 17 m²
Β. Βόρειο και εξωτερικά της περίφραξης 9,2 + 5= 14,2 m²
Γ. Βόρειο του κτιρίου 36 m²
Δ. Βόρεια και εσωτερικά του κτιρίου 18,5 m²
Ε. Νότιο ανατολικό και εσωτερικά της περίφραξης 11,1 m²
ΣΤ. Νότιο και δυτικά εσωτερικά της περίφραξης 43 m²
Ζ. Βόρειο και δυτικά εσωτερικά της περίφραξης 2,7 + 7,2= 9,9 m²
Η. Λαχανόκηπος 16,8 m²
ΣΥΝΟΛΟ 166,2 m²

2. Άρθρο Γ1: Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 1140

Εκταση: **0,166 στρ.**

3. Άρθρο Γ3ΣΧ Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και βελτιωτικών εδάφους (τύρφη, κοπριά)

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 1620

166,2m³ + 16,62 m³+ 16,62 m³= **199,44 m³**

4. Άρθρο Δ1.5: Δένδρα Δ5

Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ 5210

Τεμάχια **5**

Είδος	Τεμάχια
Μπανάνα <i>Musa basjoo</i>	5

5. Άρθρο Δ1.6 : Δένδρα Δ6

Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ 5210

Τεμάχια **10**

Είδος	Τεμάχια
Μουριά <i>Morus alba</i>	6
Λαγκεστρέμια <i>Lagestremia indica</i>	4

ΕΡΓΟ: ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΑΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ
οδός ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ - Ο.Τ. 571 - ΜΕΣΑΜΠΕΛΙΕΣ - ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

6. Άρθρο Δ2.2 : Θάμνοι Θ2

Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ 5210

Τεμάχια **22**

Είδος	Τεμάχια
Λαντάνα νάνα <i>Lantana camara nana</i>	22

7. Άρθρο Δ2.3 : Θάμνοι Θ3

Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ 5210

Τεμάχια **135**

Είδος	Τεμάχια
Αγγελική νάνα <i>Pitosporum tobira nanum</i>	37
Γιουνίπερπους έρπων <i>Juniperus chinensis pfitzeriana</i>	17
Λιγκούστρο μικρόφυλλο πανασέ <i>Ligustrum ovalifolium aureomarginatum</i>	39
Πικροδάφνη νάνα <i>Nerium oleander nana</i>	42

8. Άρθρο Δ2.4 : Θάμνοι Θ4

Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ 5210

Τεμάχια **33**

Είδος	Τεμάχια
Βιβούρνο αειθαές <i>Viburnum tinus</i>	14
Καρίσσα ορθόκλαδη <i>Carissa grandiflora</i>	19

9. Άρθρο Δ2.6 : Θάμνοι Θ6

Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ 5210

Τεμάχια **1**

Είδος	Τεμάχια
Στρελίτσια <i>Strelitzia nicolai</i>	1

10. Άρθρο Δ3.4 : Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ-522

Τεμάχια **28**

Είδος	Τεμάχια
Γιασεμί αζόρων <i>Jasminus azoricum</i>	12
Ρυχόσπερμιο <i>Trachelospermum jasminoides</i>	4
Πλουμπάνγκο <i>Plubango auriculata</i>	12

11. Άρθρο Δ5.7 ΦΥΤΆ εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε7

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5220

Τεμάχια 3

Είδος	Τεμάχια
Κέντια <i>Howea forsteriana</i>	3

12. Άρθρο Δ6.2 Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγ. Π2

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5220

Τεμάχια 132

Είδος	Τεμάχια
Βίνκα <i>Vinca minor</i>	132

13. Άρθρο Δ7: Προμήθεια κηπευτικού χώματος

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ-1710

- Α. Βόρειο ανατολικά και εσωτερικά της περίφραξης $17 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} = 17 \text{ m}^3$
 Β. Βόρειο και εξωτερικά της περίφραξης $(9,2 + 5) = 14,2 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} = 14,2 \text{ m}^3$
 Γ. Βόρειο του κτιρίου $36 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} = 36 \text{ m}^3$
 Δ. Βόρεια και εσωτερικά του κτιρίου $18,5 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} = 18,5 \text{ m}^3$
 Ε. Νότιο ανατολικό και εσωτερικά της περίφραξης $11,1 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} = 11,1 \text{ m}^3$
 ΣΤ. Νότιο και δυτικά εσωτερικά της περίφραξης $43 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} = 43 \text{ m}^3$
 Ζ. Βόρειο και δυτικά εσωτερικά της περίφραξης $2,7 + 7,2 = 9,9 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} = 9,9 \text{ m}^3$
 Η. Λαχανόκηπος $16,8 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m} = 16,8 \text{ m}^3$
ΣΥΝΟΛΟ 166,2 m³

14. Άρθρο Δ9: Προμήθεια κοπριάς

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5340

$166,2 \text{ m}^3 \text{ κηπαίο χώμα} \times 10\% = 16,62 \text{ m}^3$

15. Άρθρο Δ10: Προμήθεια τύρφης

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5340

$166,2 \text{ m}^3 \text{ κηπαίο χώμα} \times 10\% = 16,62 \text{ m}^3$

16. Άρθρο Δ9ΣΧ. Προμήθεια φυτοδοχείου από πηλό (πυθάρι) (Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ-5340)

Τεμάχια 4 (4 ρυγχόσπερμα)

17. Άρθρο Δ10ΣΧ Προμήθεια φυτοχώματος 70Lt (Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ-5340)

Φυτοδοχεία $4 \times 60 \text{ Lt} = 240 \text{ Lt}$

18. Άρθρο Ε1.1 : Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m

Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ 5130

Τεμάχια 233

Είδος	Τεμάχια
Αγγελική νάνα <i>Pitosporum tobira nanum</i>	37
Πικροδάφνη νάνα <i>Nerium oleander nana</i>	42
Λαντάνια νάνα <i>Lantana camara nana</i>	22
Βίνκα <i>Vinca minor</i>	132

ΕΡΓΟ: ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΑΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ
οδός ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ - Ο.Τ. 571 - ΜΕΣΑΜΠΕΛΙΕΣ - ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

**19. Άρθρο Ε1.2 : Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων
0,50 X 0,50 X 0,50 m**

Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ 5120

Τεμάχια **121**

Είδος	Τεμάχια
Κέντια <i>Howea forsteriana</i>	3
Βιβούρνο αειθαλές <i>Viburnum tinus</i>	14
Λιγκούστρο μικρόφυλλο πανασέ <i>Ligustrum ovalifolium</i> <i>aureomarginatum</i>	39
Γιουνίπερπους έρπων <i>Juniperus</i> <i>chinensis pfitzeriana</i>	17
Γιασεμί αζόρων <i>Jasminus azoricum</i>	12
Πλουμπάνγκο <i>Plubango auriculata</i>	12
Μπανάνα <i>Musa basjoo</i>	5
Καρίσσα ορθόκλαδη <i>Carissa grandiflora</i>	19

**20. Άρθρο Ε4.2: Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων
0,70 X 0,70 X 0,70 m**

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5110

Τεμάχια **11**

Είδος	Τεμάχια
Στρελίτζια <i>Strelitzia nicolai</i>	1
Μουριά <i>Morus alba</i>	6
Λαγκεστρέμια <i>Lagestremia indica</i>	4

21. Άρθρο Ε9.1 Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5220

Τεμάχια **132**

Είδος	Τεμάχια
Βίνκα <i>Vinca minor</i>	132

22. Άρθρο Ε9.4 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 2,00- 4,00λτ

Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ 5210

Τεμάχια **101**

Είδος	Τεμάχια
Λαντάνα νάνα <i>Lantana camara nana</i>	22
Αγγελική νάνα <i>Pitosporum tobira</i> <i>nanum</i>	37
Πικροδάφνη νάνα <i>Nerium oleander nana</i>	42

ΕΡΓΟ: ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΑΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ
οδός ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ - Ο.Τ. 571 - ΜΕΣΑΜΠΕΛΙΕΣ - ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

23. Άρθρο Ε9.5 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 4,50- 12,00λτ
Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ 5210

Τεμάχια 122

Είδος	Τεμάχια
Λιγκούστρο μικρόφυλλο πανασέ <i>Ligustrum ovalifolium aureomarginatum</i>	39
Καρίσσα ορθόκλαδη <i>Carissa grandiflora</i>	19
Βιβούρνο αειθαλές <i>Viburnum tinus</i>	14
Γιουνίπερπους έρπων <i>Juniperus chinensis</i>	17
Γιασεμί αζόρων <i>Jasminus azoricum</i>	12
Πλουμπάνγκο <i>Plubango auriculata</i>	12
Ρυγχόσπερμιο <i>Trachelospermum jasminoides</i>	4
Μπανάνα <i>Musa basjoo</i>	5

24. Άρθρο Ε9.7 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt
Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ 5210

Τεμάχια 7

Είδος	Τεμάχια
Κέντια <i>Howea forsteriana</i>	3
Λαγκεστρέμια <i>Lagestremia indica</i>	4

25. Άρθρο Ε9.8 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt
Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ 5210

Τεμάχια 7

Είδος	Τεμάχια
Στρελίτσια <i>Strelitzia nicolai</i>	1
Μουριά <i>Morus Alba</i>	6

26. Άρθρο Ε11.1.2 : Υποστύλωση με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου
πάνω από 2,50 m από καστανιά
Αναθεωρείται με το Άρθρο: ΠΡΣ 5240

Τεμάχια 10

Είδος	Τεμάχια
Μουριά <i>Morus alba</i>	6
Λαγκεστρέμια <i>Lagestremia indica</i>	4

27. Άρθρο ΣΤ2.1.5 Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης,
αυτοματοποιημένο

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5321

369 x 3 (φορές την εβδομάδα) x 4 (εβδομάδες το μήνα) x 7 (μήνες)= **30996 τεμ**

369 x 2 (φορές την εβδομάδα) x 4 (εβδομάδες το μήνα) x 5 (μήνες)= **14760 τεμ**

Σύνολο: **45756 τεμ**

28. Άρθρο ΣΤ 3.2 Λίπανση φυτών με λιπαντήρες

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5730

369 x 6 (φορές το χρόνο) = **2214 τεμ**

29. Άρθρο ΣΤ4.5.4 Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5351

Τεμάχια **310**

(στρελίτσια νικολάι, , αγγελική νάνα, γιασεμί, γιουνιπερους έρπων, λαντάνα νάνα, ρυχόσπερμο, μπλουμπάνγκο, μπανάνα, πικροδάφνη νάνα, κέντια) x 2 (φορές το χρόνο) = 155 x 2 = **310 τεμ**

30. Άρθρο ΣΤ4.6.1 Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5352

Μέτρα **320,4** [(λιγκούστρο μικρόφυλλο πανασέ 31 m + βιβούρνο 11 m + καρίσσα 11,4 m) x 6 φορές το χρόνο=320,4 m]

31. Άρθρο ΣΤ4.7 Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5351

Τεμάχια **528**

132 (βίνκα) x 4(φορές το χρόνο)= **528 τεμ**

32. Άρθρο ΣΤ5.4 Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m με βιολογικά σκευάσματα

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5362

369 (δέντρα, θάμνοι και αναρριχώμενα φυτά) x 2 (φορά το χρόνο)=**738 τεμ**

33. Άρθρο ΣΤ6.1: Βοτάνισμα με τα χέρια

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5551

0,1884 στρ (εκτός της έκτασης του λαχανόκηπου συν τον ταρατσόκηπο) x 12 μήνες = **2,26 στρ.**

34. Άρθρο ΣΤ8.1.1 Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΠΡΣ 5390

0,1884 στρ (εκτός της έκτασης του λαχανόκηπου συν τον ταρατσόκηπο) x 12 μήνες = **2,26 στρ.**

35. Άρθρο Ε16.1.2 Διαχωριστικές μεμβράνες από πολυπροπυλένιο πάχους 0,8 mm

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 7912

Εμβαδόν δώματος: 46,6m²

Ύψος αποστραγγιστικού : 0,06 m

Πάχος λοιπών μεμβρανών δώματος : 0,008 m

Βάθος υποστρώματος ανάπτυξης φυτών: 0,40 m

Εφαρμογή μεμβρανών στο στηθαίο 0,10 m πάνω από την επιφάνεια του υποστρώματος

Περίμετρος δώματος : 37,4 m

Εμβαδόν μεμβρανών περιμετρικά στο στηθαίο 37,4 m x 0,568 m = 21,2 m²

Σύνολο επιφάνειας : 67,8 m²

36. Άρθρο Ε16.4.2.2 Αντιριζική στεγανοποιητική μεμβράνη από εύκαμπτη πολυολεφίνη (FPO/TPO), πάχους 1,8 mm

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 7912

Εμβαδόν δώματος: $46,6 \text{ m}^2$

Ύψος αποστραγγιστικού : 0,06 m

Πάχος λοιπών μεμβρανών δώματος : 0,006 m

Βάθος υποστρώματος ανάπτυξης φυτών: 0,40 m

Εφαρμογή μεμβρανών στο στηθαίο 0,10 m πάνω από την επιφάνεια του υποστρώματος

Περίμετρος δώματος : 37,4 m

Εμβαδόν μεμβρανών περιμετρικά στο στηθαίο $37,4 \text{ m} \times 0,566 \text{ m} = 21,2 \text{ m}^2$

Σύνολο επιφάνειας : $67,8 \text{ m}^2$

37. Άρθρο Ε16.6.3 Υπόστρωμα συγκράτησης υγρασίας - προστασίας της μόνωσης πάχους 5,0-6,0 mm, με δυνατότητα συγκράτησης νερού τουλάχιστον 5 lit / m^2

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 7912

Εμβαδόν δώματος: $46,6 \text{ m}^2$

Ύψος αποστραγγιστικού : 0,06 m

Βάθος υποστρώματος ανάπτυξης φυτών: 0,40 m

Εφαρμογή μεμβρανών στο στηθαίο 0,10 m πάνω από την επιφάνεια του υποστρώματος

Περίμετρος δώματος : 37,4 m

Εμβαδόν μεμβρανών περιμετρικά στο στηθαίο $37,4 \text{ m} \times 0,56 \text{ m} = 20,9 \text{ m}^2$

Σύνολο επιφάνειας : $67,5 \text{ m}^2$

38. Άρθρο Ε16.7.4 Αποστραγγιστικό σύστημα για εντατικό τύπο δώματος, με κενά φατνώματα, αντοχής σε θλίψη $> 19 \text{ kN/m}^2$, πάχους 6,0 cm, με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστον 8 lt/ m^2 .

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 7912

Εμβαδόν δώματος: $46,6 \text{ m}^2$

Επιφάνεια **$46,6 \text{ m}^2$**

39. Άρθρο Ε16.8ΣΧ Αποστραγγιστική ζώνη με περιμετρική διάστρωση βοτσάλου

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 7912

Εμβαδόν δώματος: $46,6 \text{ m}^2$

Εμβαδόν εσωτερικά του βοτσάλου : 39 m^2

Βάθος βοτσάλου: 0,40 m

ΣΥΝΟΛΟ: $(46,6 \text{ m}^2 - 39 \text{ m}^2) \times 0,40 \text{ m} = 3,04 \text{ m}^3$

Ποσότητα $3,04 \text{ m}^3$

40. Άρθρο Ε16.9.1 Διηθητικό φύλλο από πολυπροπυλένιο, βάρους 100 gr/ m^2

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 7912

Εμβαδόν οριζόντιας εφαρμογής μεμβράνης : 39 m^2

Βάθος υποστρώματος ανάπτυξης φυτών και υποβάσεις : 0,40 m

Εφαρμογή μεμβρανών έως την επιφάνεια του υποστρώματος

Περίμετρος δώματος : 35,8 m

Εμβαδόν μεμβράνης περιμετρικά $35,8 \text{ m} \times 0,4 \text{ m} = 14,3 \text{ m}^2$

Σύνολο επιφάνειας : $53,3 \text{ m}^2$

41. Άρθρο Ε16.10.2 Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα ημιεντατικού και εντατικού τύπου.

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5340

ΕΡΓΟ: ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΑΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ
οδός ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ - Ο.Τ. 571 - ΜΕΣΑΜΠΕΛΙΕΣ - ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Εμβαδόν εσωτερικά του βοτσάλου : 39 m^2

Βάθος υποστρώματος ανάπτυξης φυτών (0,40 m) – βάθος υποβάσης υποστρώματος (0,05 m) = 0,35 m

Ποσότητα **$13,65 \text{ m}^3$**

42. Άρθρο Ε16.11 Υπόβαση υποστρώματος ανάπτυξης για φυτευμένα δώματα εντατικού τύπου

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5340

Εμβαδόν εσωτερικά του βοτσάλου : 39 m^2

βάθος υποβάσης υποστρώματος : 0,05 m

Ποσότητα $1,95 \text{ m}^3$

43. Άρθρο Ε16.12 Στερέωση των υλικών υποδομής φυτεμένου δώματος/στέγης με ειδικά μεταλλικά στοιχεία

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 7244

Μέτρα **37,4**

44. Άρθρο Ε16.13.3 Διάτρητα φρεάτια ελέγχου υδρορροών από πολυπροπυλένιο, ύψους 20 cm

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 7244

Τεμάχια **2**

45. Άρθρο Α9.2 Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου σε τάφρο βάθους 20-40cm

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 2111

Μέτρα: **9,1m** (Φ16) (σύμφωνα με το σχέδιο άρδευσης)

46. Άρθρο Η1.1.1: Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ16/6 Atm

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 8

Για τη διανομή (σύμφωνα με τα σχέδια) 203,3 m

Προσαύξηση 6% για μικρουλικά και φθορές

Μέτρα $192,9 \text{ m} \times 6\% = \mathbf{204,5 \text{ m}}$

47. Άρθρο Η1.1.2: Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ20/6 Atm

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 8

Για τη διανομή (σύμφωνα με τα σχέδια) 26,2 m

Προσαύξηση 6% για μικρουλικά και φθορές

Μέτρα $26,2 \text{ m} \times 6\% = \mathbf{27,8 \text{ m}}$

48. Άρθρο Η1.1.3: Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ25/6 Atm

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 8

Για τη διανομή (σύμφωνα με τα σχέδια) 5,0 m

Προσαύξηση 6% για μικρουλικά και φθορές

Μέτρα $5 \text{ m} \times 6\% = \mathbf{5,3 \text{ m}}$

49. Άρθρο Η1.3.3 Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ8

Αναθεωρείται με το άρθρο ΗΛΜ 8

Για τη διανομή (σύμφωνα με τα σχέδια) 11m

Προσαύξηση 6% για μικρουλικά και φθορές

Μέτρα $5,1 \text{ m} \times 6\% = \mathbf{5,4 \text{ m}}$

50. Άρθρο Η5.1.1 Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm 1/2"

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 11

ΣΥΝΟΛΟ: **7 τεμ**(σύμφωνα με το σχέδιο άρδευσης)

51. Άρθρο Η5.1.2 Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm 3/4" "

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 11

Τεμάχια **2** (σύμφωνα με το σχέδιο άρδευσης)

52. Άρθρο Η5.1.3 Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm 1" "

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 11

Αντλιοστάσιο : **1** τεμ (ένα μετά το πιεστικό)

53. Άρθρο Η5.11.3 Βαλβίδα αντεπιστροφής (κλαπέ) 1" με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό

Αναθεωρείται με το άρθρο ΗΛΜ 11

Τεμάχια **2** (αντλιοστάσιο)

54. Άρθρο Η5.13 Μανόμετρο γλυκερίνης Φ63

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 31

Τεμάχια **2**

55. Άρθρο Η7.1 Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό 1" "

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 8

Αντλιοστάσιο : **2** τεμ

56. Άρθρο Η8.1.1: Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 8

Τεμάχια **249**

	Αριθμός σταλακτών
Δέντρα	15*2 =30
Θάμνοι	191
Αναρριχώμενα φυτά	28
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΛΑΚΤΩΝ	249
Πόες	ποτίζονται με σταλακτηφόρο

57. Άρθρο Η8.2.4.1 Σταλακτηφόροι Φ20 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με απόσταση σταλακτών ανά 33 cm

Αναθεωρείται με το άρθρο ΗΛΜ 8

Για τη διανομή (σύμφωνα με τα σχέδια) 82,7 m

Προσαύξηση 6% για μικρουλικά και φθορές

Μέτρα 82,7 m x 6% =**87,7 m**

58. Η9.1.3.5 Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής Φ3/4" - απώλειες < 0,3 m στα 5 m³/h

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 8

Τεμάχια **6** (πέντε στάσεις και μια κεντρική ηλεκτροβάνα)

59. Άρθρο Η.9.2.5.1 Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου 4 έως 6 ηλεκτροβανών

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 52

Τεμάχια **1**

60. Άρθρο Η.9.2.11 Αισθητήρας βροχής

Αναθεωρείται με το άρθρο ΗΛΜ 62

ΕΡΓΟ: ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΑΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ
οδός ΔΡΑΚΑΚΗ & ΙΛΙΟΥ - Ο.Τ. 571 - ΜΕΣΑΜΠΕΛΙΕΣ - ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τεμάχια 1

61. Άρθρο Η.9.2.13.3 Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30X40 cm, 4 Η/Β

Αναθεωρείται με το άρθρο ΗΛΜ 8

Τεμάχια 7

62. Άρθρο Η.9.2.14.1.4 Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό 60 x 40 x 25 cm /1,2 mm

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 8

Τεμάχια 1

63. Άρθρο Η.9.2.15.3 Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY) 4 x 1,5mm²

Αναθεωρείται με το άρθρο ΗΛΜ 47

Μέτρα 5

64. Άρθρο Κ1.1 Αναρροφητική αντλία λιπανσης (τύπου Venturi)

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 21

Τεμάχια 1

65. Άρθρο Κ3.2 Πλαστικά δοχεία λιπαντικού διαλύματος 200Lt

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 23

Τεμάχια 1

66. Άρθρο Λ1 Πιεστικό συγκρότημα ισχύος 650 -750 W με δοχείο διαστολής 20 έως 25 lt

Αναθεωρείται με το άρθρο: ΗΛΜ 21

Τεμάχια 1