

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ Π/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΩΝΙΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ (ΓΑ) ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΨΑΡΩΝ

1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

<u>Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων</u>		A.T. 2	ΝΑΟΔΟ A12
Γ.Α. 8 Δημοτικό Σχολείο-Νηπιαγωγείο	V1 =	0,32 m ²	
Γ.Α. 10 Πλατεία Mini Market “Γαλήνη”	V2 =	0,24 m ³	
Γ.Α. 11 Οδός 21η Οκτ. διαστ. με Mini Market “Ψαρά”	V3 =	0,16 m ³	
Γ.Α. 12 Πλατεία (Βάσω)	V4 =	0,32 m ⁴	
Συνολικός όγκος		ΣV =	1,04 m³
<u>Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες</u>		A.T. 5	ΝΑΟΔΟ A02.ΓΑ
Γ.Α. 3 Γυμνάσιο-Λύκειο	V1 =	6,00 m ²	
Γ.Α. 8 Δημοτικό Σχολείο-Νηπιαγωγείο	V2 =	4,20 m ²	
Γ.Α. 9 Οδός Κωντ. Κανάρη	V3 =	2,40 m ³	
Γ.Α. 12 Πλατεία (Βάσω)	V4 =	4,20 m ³	
Συνολικός όγκος		ΣV =	16,80 m³

1.3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

<u>Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15</u>		A.T. 14	ΝΑΟΔΟ B29.2.2
<u>Βάση Βιομηχανικού δαπέδου</u>			
Γ.Α. 1 Πλατεία Βαρβάκη	V =	1,75 m ³	
Γ.Α. 3 Γυμνάσιο-Λύκειο	V =	2,00 m ³	
Γ.Α. 8 Δημοτικό Σχολείο-Νηπιαγωγείο	V =	1,40 m ³	
Γ.Α. 9 Οδός Κωντ. Κανάρη	V =	0,80 m ³	
Γ.Α. 11 Οδός 21η Οκτ. διαστ. με Mini Market “Ψαρά”	V =	1,15 m ³	
Γ.Α. 12 Πλατεία (Βάσω)	V =	1,40 m ³	
Συνολικός Ογκος		V1 =	8,50 m³
Κατασκευή κρασπέδου εγκιβωτισμού			
Γ.Α. 1 Πλατεία Βαρβάκη	Μήκος	L =	3,50 m
	Πλάτος	B =	0,20 m
	Υψος	H =	0,20 m
	Ογκος	V2 =	0,14 m³
Γ.Α. 3 Γυμνάσιο-Λύκειο	Μήκος	L =	14,00 m
	Πλάτος	B =	0,20 m
	Υψος	H =	0,20 m
	Ογκος	V3 =	0,56 m³
Γ.Α. 8 Δημοτικό Σχολείο-Νηπιαγωγείο	Μήκος	L =	8,80 m
	Πλάτος	B =	0,20 m
	Υψος	H =	0,20 m
	Ογκος	V4 =	0,35 m³
Γ.Α. 9 Οδός Κωντ. Κανάρη	Μήκος	L =	8,00 m
	Πλάτος	B =	0,20 m
	Υψος	H =	0,20 m
	Ογκος	V5 =	0,32 m³
Γ.Α. 11 Οδός 21η Οκτ. διαστ. με Mini Market “Ψαρά”	Μήκος	L =	5,10 m
	Πλάτος	B =	0,20 m
	Υψος	H =	0,20 m
	Ογκος	V6 =	0,20 m³
Γ.Α. 12 Πλατεία (Βάσω)	Μήκος	L =	8,70 m
	Πλάτος	B =	0,20 m
	Υψος	H =	0,20 m
	Ογκος	V7 =	0,35 m³

Κατασκευή παρτεριού

Γ.Α. 1 Πλατεία Βαρβάκη	τεμ. 1,0
Γ.Α. 8 Δημοτικό Σχολείο-Νηπιαγωγείο	τεμ. 1,0
Μήκος	L = 3,00 m
Πλάτος	B = 0,75 m
Υψος	H = 0,50 m
Όγκος/τεμ.	V = 0,75 m ³
Συνολικός Όγκος	V8 = 1,50 m³

Συνολικός όγκος ΣV = 11,92 m³

Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm

			A.T. 23	ΝΑΟΙΚ 73.92.ΓΑ
Γ.Α. 1 Πλατεία Βαρβάκη	E1	17,50 m ²		
Γ.Α. 2 Αίθουσα Πολιτιστικών Εκδηλώσεων	E2	15,00 m ²		
Γ.Α. 3 Γυμνάσιο-Λύκειο	E3	20,00 m ²		
Γ.Α. 4 Λιμενικός Σταθμός - Δημοτικό Κτήριο "Ξενώνων	E4	13,00 m ²		
Γ.Α. 5 Προκυμαία - Πλατεία Ηρώων	E5	12,00 m ²		
Γ.Α. 6 Κάτω Γιαλός	E6	13,00 m ²		
Γ.Α. 7 Δημαρχείο	E7	7,00 m ²		
Γ.Α. 8 Δημοτικό Σχολείο-Νηπιαγωγείο	E8	14,00 m ²		
Γ.Α. 9 Οδός Κωντ. Κανάρη	E9	8,00 m ²		
Γ.Α. 10 Πλατεία Mini Market "Γαλήνη"	E10	15,00 m ²		
Γ.Α. 11 Οδός 21η Οκτ. διαστ. με Mini Market "Ψαρά"	E11	11,00 m ²		
Γ.Α. 12 Πλατεία (Βάσω)	E12	14,00 m ²		
		Συνολικό εμβαδό	ΣΕ = 159,50	m²

Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (T#131)

			A.T. 19	ΝΑΟΔΟ B30.3
Επιφάνεια πλέγματος (5,0x2,15)	E =	10,75 m ²		
Παρτέρι	E =	7,50 m ²		
Αριθμός κάλυψης	n =	0,70		
Κράσπεδο	E =	9,62 m ²		
Αριθμός κάλυψης	n =	0,89		
Βιομηχανικό δάπεδο	E =	84,50 m ²		
Αριθμός κάλυψης	n =	7,86		
Συνολικός Αριθμός (τεμάχια)	Σn =	9,45		
kg/τεμάχιο=		20,60		
Βάρος	B=	194,73 kgr		
Συντελεστής επικάλυψης	a=	1,12	Σkgr= 218,10	kgr

Κατασκευή ξύλινου κινκλιδώματος

			A.T. 24	ΝΑΟΙΚ 54.80.02.Γ
Γ.Α. 1 Πλατεία Βαρβάκη	L1	8,50 m		
Γ.Α. 2 Αίθουσα Πολιτιστικών Εκδηλώσεων	L2	9,00 m		
Γ.Α. 3 Γυμνάσιο-Λύκειο	L3	11,00 m		
Γ.Α. 4 Λιμενικός Σταθμός - Δημοτικό Κτήριο "Ξενώνων	L4	8,00 m		
Γ.Α. 5 Προκυμαία - Πλατεία Ηρώων	L5	7,50 m		
Γ.Α. 6 Κάτω Γιαλός	L6	7,50 m		
Γ.Α. 7 Δημαρχείο	L7	5,50 m		
Γ.Α. 8 Δημοτικό Σχολείο-Νηπιαγωγείο	L8	8,80 m		
Γ.Α. 9 Οδός Κωντ. Κανάρη	L9	5,80 m		
Γ.Α. 10 Πλατεία Mini Market "Γαλήνη"	L10	10,00 m		
Γ.Α. 11 Οδός 21η Οκτ. διαστ. με Mini Market "Ψαρά"	L11	9,00 m		
Γ.Α. 12 Πλατεία (Βάσω)	L12	7,20 m		
Συνολικό μήκος	ΣL =	97,80 m		
		1,00 μ.μ.		
οριζόντια μήκος	L1	1,10 m		
πλάτος	b	0,10 m		
ύψος	h	0,03 m		
όγκος	v	0,0033 m ³		

ομοια μέρη	n1	2 τεμ.
συν. όγκος	V1	0,007 m ³
ορθοστάτης μήκος	L2	0,90 m
πλάτος	b	0,10 m
ύψος	h	0,10 m
όγκος	v	0,0090 m ³
ομοια μέρη	n2	1 τεμ.
συν. όγκος	V2	0,009 m ³
κάθετα μήκος	L3	0,95 m
πλάτος	b	0,10 m
ύψος	h	0,03 m
όγκος	v	0,0024 m ³
ομοια μέρη	n3	8 τεμ.
συν. όγκος	V3	0,019 m ³

Όλοικό μ.μ. = 0,035 m³ ΣV = 3,38 m³

Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών

A.T. 25 NAOIK 77.96.ΓΑ

Συνολικό μήκος ΣL = 97,80 m

συν. εμβαδι 4 x bi x Li 2,83 m² **ΣΕ = 276,97 m²**

Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη

A.T. 26 NAOIK 77.71.01.Γ

Συνολικό μήκος ΣL = 97,80 m

συν. εμβαδι 4 x bi x Li 2,83 m² **ΣΕ = 276,97 m²**

Προμήθεια ξύλινης ζαρντινιέρας

A.T. 27 NAOIK N\54.80.02.ΓΑ

Γ.Α. 2 Αίθουσα Πολιτιστικών Εκδηλώσεων	τεμ. 1,0
Γ.Α. 3 Γυμνάσιο-Λύκειο	τεμ. 1,0
Γ.Α. 4 Λιμενικός Σταθμός - Δημοτικό Κτήριο "Ξενώνος"	τεμ. 1,0
Γ.Α. 5 Προκυμαία - Πλατεία Ηρώων	τεμ. 1,0
Γ.Α. 6 Κάτω Γιαλός	τεμ. 1,0

Σύνολο τεμαχίων ΣN = 5,00 τεμ.

1.4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού

A.T. 36 NAOIK 77.20.05

Γ.Α. 1 Πλατεία Βαρβάκη	τεμ. 1,0
Γ.Α. 3 Γυμνάσιο-Λύκειο	τεμ. 1,0
Γ.Α. 5 Προκυμαία - Πλατεία Ηρώων	τεμ. 1,0
Γ.Α. 8 Δημοτικό Σχολείο-Νηπιαγωγείο	τεμ. 1,0
Γ.Α. 9 Οδός Κωνστ. Κανάρη	τεμ. 1,0

Συντήρηση υφιστάμενων υποβαστών Ανακύκλωσης

Εμβαδόν/τεμ. E = 12,00 m²

ΣΕ = 60,00 m²

Βάψιμο υφιστάμενων υποβαστών Ανακύκλωσης

A.T. 37 NAOIK 77.55

Εμβαδόν/τεμ. E = 12,00 m²
Τεμάχια n= 5,0

ΣΕ = 60,00 m²

1.5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1

A.T. 42 NAOIK E08.2.2

Τεμάχια	n = 12,0
Πλάτος	B = 1,20 m
Υψος	H = 1,00 m
Εμβαδόν/τεμ. E = 1,20 m²	

ΣΕ = 14,40 m²

Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")			A.T. 45	ΝΑΟΔΟ Ε10.2
τεμάχια/πινακίδα	n =	2,00		
Πινακίδες	n =	12,0	ΣΝ=	24,00 τεμ.
Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή			A.T. 46	ΝΑΟΔΟ Ε17.1
Τεμάχια	n =	12,0		
Ενδεικτικό Μήκος	L =	10,00 m		
Πλάτος	d =	0,20 m		
Σήμα ανακύκλωσης	E =	0,70 m ²		
Εμβαδόν/τεμ.	Ετεμ. =	2,70 m²	ΣΕ =	32,40 m²
Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα				
Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-off Ισχύος 100 W			A.T. 47	ΗΛΜ Ν\60.10.20.03ΓΑ
Γ.Α. 4 Λιμενικός Σταθμός - Δημοτικό Κτήριο "Ξενώνς	τεμ.	1,0		
Γ.Α. 9 Οδός Κωντ. Κανάρη	τεμ.	1,0		
Γ.Α. 10 Πλατεία Mini Market "Γαλήνη"	τεμ.	1,0	ΣΝ=	3,00 τεμ.
Φωτιστικό κολώνα τύπου πυροφάνι			A.T. 48	ΗΛΜ Ν\60.10.01.01ΓΑ
Γ.Α. 8 Δημοτικό Σχολείο-Νηπιαγωγείο	τεμ.	1,0		
Γ.Α. 11 Οδός 21η Οκτ. διαστ. με Mini Market "Ψαρά"	τεμ.	1,0	ΣΝ=	2,00 τεμ.
1.6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
Προμήθεια κηπευτικού χώματος			A.T. 56	ΝΑΠΡΣ Δ07.ΓΑ
πλήρωση παρτεριού μήκος	L1	3,00 m		
πλάτος	b	0,40 m		
ύψος	h	0,40 m		
όγκος	v	0,48 m ³		
τεμάχια	n1	2 τεμ.		
συν. όγκο	V1	1,0 m³		
πλήρωση ζαρτινιέρας μήκος	L2	1,50 m		
πλάτος	b	0,40 m		
ύψος	h	0,40 m		
όγκος	v	0,24 m ³		
τεμάχια	n2	5 τεμ.		
συν. όγκο	V2	1,2 m³	ΣΝ =	2,16 m³
Θάμνοι, κατηγορίας Θ2			A.T. 53	ΝΑΠΡΣ Δ02.2
Αριθμός φυτών που θα προμηθευτούν			ΣΝ =	18,00 τεμ.
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt			A.T. 54	ΝΑΠΡΣ Ε09.4
Αριθμός φυτών που θα φυτευτούν			ΣΝ =	18,00 τεμ.
Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α4			A.T. 58	ΝΑΠΡΣ Δ03.4.ΓΑ
Αριθμός φυτών που θα προμηθευτούν			ΣΝ =	7,00 τεμ.
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt			A.T. 57	ΝΑΠΡΣ Ε09.5.ΓΑ
Αριθμός φυτών που θα φυτευτούν			ΣΝ =	7,00 τεμ.