



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥΕυρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ 2014-2020

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση τοπικού οδικού
δικτύου και σημειακές παρεμβάσεις
ανάπλασης κοινοχρήστων χώρων
στον οικισμό Πλακιά**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ****ΑΤ 1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ ΝΑΟΔΟ Α02**

Από πίνακα χωματισμών

 $15,00 \times 2,30 \times 0,40 =$

13,80

14,00 μ3**ΑΤ 2 ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ ΝΑΟΔΟ Α06**κυκλος Parking $17,22 \times 0,40 \times 0,60 =$

4,13

βραχώκηπος $33,53 \times 0,80 =$

26,82

Ζαρντινιέρες δυτικά $(6,57 - 2,47) \times 0,60 =$

2,46

 $(8,25 - 3,10) \times 0,60 =$

3,09

 $(6,21 - 1,85) \times 0,60 =$

2,62

Ζαρντινιέρα πλυστρα $(9,00 - 3,17) \times 1,20 =$

7,00

46,12

47,00 μ3**ΑΤ 3 ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ ΝΑΟΔΟ Α12**Πεζοδρόμιο δυτικά γεφ $(292,87 + 920,67) \times 0,20 =$

242,71

πεζοδρόμια βόρεια $(68,71 + 114,39 + 241,15 + 32,61 + 29,15$ $+ 55,33 + 50,92 + 369,98) \times 0,20 =$

192,45

435,16

436,00 μ3**ΑΤ 4 ΑΠΟΞΕΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ ΝΑΟΔΟ Δ02.3**

από σχέδιο προμετρήσεων

6.150,00

6.150,00 μ2**ΑΤ 5 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΝΑΥΔΡ 3.10.02ΣΧ** $(14,00 + 47,00 + 436,00 + 6150 \times 0,08) \times 1,6 =$

1.582,40

1.600,00 τόνοι**ΑΤ 6 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20 ΝΑΟΙΚ 32.01.04**

Περιοχή προβλήτας

Πλάτες καθιστικών

 $(0,80 \times 0,43) + (0,80 \times 0,70) + (0,80 \times 1,22) =$

1,88

Βάσεις καθιστικών

 $(0,40 \times 13,10) + (0,40 \times 11,84) + (1,68 \times 0,40) =$

10,65

Κάδοι :

 $(3 \times (0,80 \times 0,75)) + (0,15 \times 2,43) =$

2,16

Διαχωριστικό τοιχίο ποδηλατοδρόμου :

 $11,38 \times 0,375 =$

4,27

Περιοχή πλατείας

Πλάτες καθιστικών

 $(0,80 \times 0,65) + (0,80 \times 0,30) + (0,80 \times 0,96) + (0,80 \times 1,33) +$ $(0,80 \times 0,50) =$

2,99

Βάσεις καθιστικών

 $(0,35 \times 3,62) + (0,35 \times 2,46) + (0,35 \times 1,50) + (0,35 \times 1,50) +$ $(0,95 \times 2,70) + (0,95 \times 1,61) + (0,95 \times 1,16) + (0,95 \times 11,94)$ $+ (0,95 \times 0,32) + (0,60 \times 3,45) =$

22,09

 $(0,40 \times 2,99) =$

1,20

 $(0,35 \times 9,30) =$

3,26

 $(0,35 \times 5,45) + (0,95 \times 6,84) + (0,60 \times 2,53) =$

9,92



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ 2014-2020

Κάδοι	
$2 * (0,80 * 0,75) + (0,80 * 0,75) + (0,15 * 2,43) =$	2,16
Περιμετρικό στηθαίο	
$24,54 * 0,80 =$	19,63
Τοιχίο	
$0,60 * 1,29 =$	0,77
Σκαλοπάτια – Επιφάνειες :	
$(0,15 * 16,40) + (0,30 * 6,60) + (0,45 * 6,71) + (0,95 * 8,12)$	
$=$	15,17
$(0,20 * 14,30) + (0,40 * 5,37) =$	5,01
$(0,57 * 41,20) + (0,57 * 8,12) + (0,57 * 16,02) + (0,57 * 6,08)$	
$= 40,73 \text{ κ.μ.}$	40,71

ΑναπτύγματαΠεριοχή Προβλήτας

Καδος	
$3 * ((2,40 * 0,80) * 2) + (2 * (0,65 * 0,80)) + (3 * ((0,45 * 0,65) + (0,60 * 0,65))) =$	20,78
Δυτικό καθιστικό :	
$(1,18 * 0,40) + (9,44 * 0,40) + (10,74 * 0,40) + (0,74 * 0,40)$	
$+ (0,72 * 0,40) + (2 * (7,24 * 0,35)) + (0,15 * 0,40) + (0,15 * 0,80)$	14,38
Βόρειο καθιστικό	

$(4,08 * 0,40) + (0,40 * 0,40) + (4,30 * 0,40) + (0,45 * 0,40) =$	3,69
Ανατολικό καθιστικό :	
$9,44 * 0,4 + 0,73 * 0,4 + 0,76 * 0,4 + 4,1 * 0,4 + 0,86 * 0,4 + 2,3 * 0,4 + 0,8 * 0,4 + 4,34 * 0,4 + 0,53 * 0,4 + 0,53 * 0,4 + 0,15 * 0,8 + 5,64 * 0,4 + 5,89 * 0,4 + 0,8 * 1,51 =$	15,70

Περιοχή Πλατείας

Καδος	
$3 * ((2,40 * 0,80) * 2) + (2 * (0,65 * 0,80)) + (3 * ((0,45 * 0,65) + (0,60 * 0,65))) =$	20,78
Βορειοδυτικό καθιστικό	

$(18,33 * 0,35) + (6,55 * 0,80) + (6,43 * 0,45) + (0,15 * 0,45) =$	14,62
Βορειοανατολικό καθιστικό	
$11,15 * 0,40 =$	4,46
Ανατολικό Τόξο	

$(14,96 * 0,12) + (2,58 * 0,27) + (2,89 * 0,12) + (2,62 * 0,42)$	
$+ (2,90 * 0,12) + (6,64 * 0,35) + (3,57 * 0,35) + (2,90 * 0,35)$	
$+ (3,75 * 0,35) + (9,57 * 0,35) + (0,15 * 0,80) + (2 * (8,95 * 0,35))$	
$+ (0,40 * 0,95) + (7,09 * 0,60) + (17,38 * 0,20) + (2 * (4,70 * 0,20))$	
$+ (5,49 * 0,35) + (6,92 * 0,45) + (0,15 * 0,80) + (0,40 * 0,35)$	
$+ (3,75 * 0,35) + (4,10 * 0,95) + (1,13 * 1) + (1,13 * 0,95)$	
$+ (11,62 * 0,35) + (14,64 * 0,35) + (2 * 0,50) + (1,97 * 0,65)$	
$+ (0,80 * 0,95) + (8,60 * 0,35) =$	57,86

Δυτικό Τόξο :

$(12,58 * 0,35) + (13,15 * 0,45) + (0,15 * 0,80) + (1,25 * 0,35)$	
$+ (2,05 * 0,60) + (8,78 * 0,20) + (0,80 * 0,95) + (5,20 * 0,57)$	
$+ (0,44 * 0,35) + (6,39 * 0,35) + (0,82 * 0,95) + (8,02 * 0,35)$	
$+ (9,30 * 0,20) + (2,03 * 0,20) + (2,05 * 0,20) + (6,85 * 0,35)$	
$+ (2,23 * 0,55) + (6,18 * 0,40) + (2,98 * 0,55) + (3,04 * 0,20) =$	34,58

Δεξαμενή Συντριβανιού

Beton καθαριότητας	$4,30 * 3,90 * 0,20 =$	3,35
Βάση	$3,90 * 3,90 * 0,30 =$	4,56
Τοιχία	$0,30 * 1,60 * 3,40 * 4 =$	6,53
Οροφή	$(3,90 * 3,90 - 0,50 * 0,50) * 0,20 =$	2,99
Φρεάτιο συντριβανιού (υδραυλικό)		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ 2014-2020

Βάση	$1,10 \times 1,10 \times 0,20 =$	0,24
Τοιχία	$0,20 \times 1,60 \times 0,70 \times 4 =$	0,90
Οροφή	$1,10 \times 1,10 \times 0,20 =$	0,24
Φρεάτιο συντριβανίου (ηλεκτρικό)		
Βάση	$1,10 \times 1,10 \times 0,20 =$	0,24
Τοιχία	$0,20 \times 0,50 \times 0,70 \times 4 =$	0,28
Οροφή	$1,10 \times 1,10 \times 0,20 =$	0,24
		348,31

350,00 μ3

ΑΤ 7 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30 ΝΑΟΙΚ 32.01.06

Από τεύχη στατικών υπολογισμών

Beton καθαριότητας	$(137,40 + 71,65 + (2,30 \times 13,00)) \times 0,10 =$	23,90
	$11,59 + 28,79 =$	40,38
		64,28

65,00 μ3

ΑΤ 8 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C30/37 ΝΑΟΙΚ 32.01.07

Beton καθαριότητας	$49,58 \times 0,10 =$	4,96
	$1,00 \times 1,00 \times 0,70 \times 8 =$	5,60
	$0,30 \times 0,70 \times 2,13 \times 6 =$	2,68
	$0,30 \times 0,70 \times 1,45 \times 4 =$	1,22
		14,46

15,00 μ3

ΑΤ 9 ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΝΑΟΙΚ 38.02

καθιστικά

$(10,95 \times 5 + 18,93 + 21,79 + 14,28 \times 2 + 11,23 + 8,31 + 46,15 + 18,05 + 8,72 \times 2 + 24,92 + 23,95 + 3,30 + 18,71 + 13,45 + 6,00 \times 2 + 10,95 + 24,30 + 11,90 + 17,31 + 26,09 + 2,148 + 23,16 + 12,08) \times 0,60 =$	281,29
---	--------

συντριβάνι

$(45,19 + 42,68) \times 0,60 =$	52,72
$(2 \times 3,14 \times (2,40 + 2,25) + 2 \times 3,14 \times (1,32 + 1,47)) \times 0,30 =$	14,02

κάδοι

$(6,10 + 2,10 \times 3) \times 0,80 \times 6 =$	59,52
	407,54

410,00 μ3

ΑΤ 10 ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΣΥΝΗΘΩΝ ΧΥΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΝΑΟΙΚ 38.03

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ 1

ΠΕΔΙΛΑ

$1,00 \times 4 \times 0,80 \times 8 =$	25,60
--	-------

ΔΟΚΟΙ

$(4,68 + 4,23 + 3,79 + 3,32 + 3,75 + 3,50 + 3,50 + 3,49 + 3,51 + 3,74) \times 2 \times 0,80 =$	60,02
--	-------

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ 2

ΠΕΔΙΛΑ

$1,00 \times 4 \times 0,80 \times 22 =$	70,40
---	-------

ΔΟΚΟΙ

$(2,12 + 3,13 + 2,99 + 1,95 + 2,81 + 2,72 + 1,77 + 2,50 + 2,40 + 1,58 + 2,19 + 2,11 + 2,17 + 1,95 + 1,70 + 2,67 + 2,39 + 2,35 + 3,49 + 3,50 + 3,75 + 3,75 + 3,50 + 3,49 + 2,55 + 2,39 + 2,46 + 2,46 + 2,60 + 2,32 + 3,46 + 3,47 + 3,75 + 3,50 + 3,50 + 3,74) \times 2 \times 0,80 =$	158,69
--	--------

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ

ΠΕΔΙΛΑ

$1,00 \times 4 \times 0,70 \times 8 =$	22,40
--	-------

ΔΟΚΟΙ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ 2014-2020

$(3,38+3,25+3,13+2,92+3,08+2,89+2,71*4)*2*0,7$	
0=	41,29
ΟΧΕΤΟΣ	
$(1,80*2+1,20*2+1,65)*13,00=$	99,45
ΠΡΟΒΟΛΟΣ	
$100,00*0,35=$	35,00
Δεξαμενή Συντριβανιού	
Τοιχία $3,90*1,90*8=$	59,28
Οροφή $3,30*3,30+3,90*4*0,20=$	14,01
Φρεάτιο συντριβανιου (υδραυλικό)	
Τοιχία $1,10*1,90*8=$	16,72
Οροφή $0,70*0,70+1,10*4*0,20=$	1,37
Φρεάτιο συντριβανιου (ηλεκτρικό)	
Τοιχία $1,10*0,80*8=$	7,04
Οροφή $0,70*0,70+1,10*4*0,20=$	1,37
	612,63

613,00 μ2

ΑΤ 11 ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ Β500C ΝΑΟΙΚ 38.20.02

από στατικό υπολογισμό	$3795+1452=$	5.247,00
Δεξαμενή-φρεάτια κατ' εκτίμηση	$16,23*130=$	2.109,90
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ προς ΘΑΛΑΣΣΑ		
$1,00*1,00*0,70*8*130=$		728,00
$0,30*0,70*2,13*6*130=$		348,89
$0,30*0,70*1,45*4*130=$		158,34
		8.592,13

8.600,00 Kgr

ΑΤ 12 ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΟΜΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΑ Β500C ΝΑΟΙΚ 38.20.03

κατ' εκτίμηση	10.000,00
---------------	-----------

10.000,00 Kgr

ΑΤ 13 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΝΑΟΙΚ 71.22

καθιστικά	
$(10,95*5+18,93+21,79+14,28*2+11,23+8,31+46$	
$,15+18,05+8,72*2+24,92+23,95+3,30+18,71+13$	
$,45+6,00*2+10,95+24,30+11,90+17,31+26,09+2$	
$1,48+23,16+12,08)*0,60=$	281,29
συντριβάνι	
$(45,19+42,68)*0,60=$	52,72
$(2*3,14*(2,40+2,25)+2*3,14*(1,32+1,47))*0,30=$	14,02
κάδοι	
$(6,10+2,10*3)*0,80*6=$	59,52
	407,54

410,00 μ2

ΑΤ 14 ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΝΑΟΔΟ Β51

Από αρχιτεκτονικό σχέδιο	
$84,59+10,27+10,27+8,60+17,18+17,17+53,62+$	
$9,87+32,56+11,95+6,60+5,25+191,81=$	459,74

460,00 μμ

ΑΤ 15 ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΑΚΕΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΠΟΡΕΙΑΣ ΤΥΦΛΩΝ ΟΙΚ 73.16.7.1ΣΧ

Από σχέδιο προμετρήσεων	
	82,00

82,00 μ2



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΣΠΑ 2014-2020

ΑΤ 16 ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΑΚΕΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΤΥΦΛΩΝ ΟΙΚ 73.11 ΣΧ

Από σχέδιο προμετρήσεων

155,00

155,00 μ2

ΑΤ 17 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΟΙΚ 73.16.6 ΣΧ

Από σχέδιο προμετρήσεων

547,00

547,00 μ2

ΑΤ 18 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΒΟΤΣΑΛΟΠΛΑΚΕΣ ΟΙΚ 73.16.8 ΣΧ

Από σχέδιο προμετρήσεων

2134,00

2.134,00 μ2

ΑΤ 19 ΒΑΜΕΝΗ ΕΓΧΑΡΑΚΤΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣ ΟΙΚ 3208.1.1 ΣΧ

Από σχέδιο προμετρήσεων

6150,00

6.150,00 μ2

ΑΤ 20 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΓΑΡΜΠΛΟΜΩΣΑΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 2,5 cm ΝΑΟΙΚ 73.59.02

Από σχέδιο προμετρήσεων

311,00

311,00 μ2

ΑΤ 21 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΝΑΟΙΚ 73.92

Από σχέδιο προμετρήσεων

772,00

772,00 μ2

ΑΤ 22 ΕΠΑΛΕΙΨΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΝΑΟΙΚ 79.02

Από σχέδιο προμετρήσεων

772,00

772,00 μ2

ΑΤ 23 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΥΑΛΙΣΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΝΑΟΙΚ 73.93

Από σχέδιο προμετρήσεων

330,00

330,00 μ2

ΑΤ 24 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΝΑΟΙΚ 74.30.14

Από σχέδιο προμετρήσεων

82,00

82,00 μ2

ΑΤ 25 ΦΙΛΕΤΑ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΝΑΟΙΚ 74.90.02

Από σχέδιο προμετρήσεων

630,00

630,00 μμ

ΑΤ 26 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ ΑΠΟ ΓΡΑΝΙΤΗ ΝΑΟΙΚ 78.96

Από αρχιτεκτονικό σχέδιο

70,07*2=

140,14

141,00 μ2



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ 2014-2020

ΑΤ 27 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ ΝΑΟΔΟ Δ04

Από σχέδιο προμετρήσεων

6150,00

6.150,00 μ2

ΑΤ 28 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΑΟΔΟ Δ08.1

Από σχέδιο προμετρήσεων

6150,00

6.150,00 μ2

ΑΤ 29 ΔΑΠΕΔΟ ΡΑΜΠΟΤΕ ΟΙΚ 5324.1

Από σχέδιο προμετρήσεων

564,00

564,00 μ2

ΑΤ 30 ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΚΟΛΛΗΤΗ ΞΥΛΕΙΑ ΟΙΚ 5343.1

Από σχέδιο προμετρήσεων

116,00

116,00 μ2

ΑΤ 31 ΠΕΡΓΚΟΛΕΣ ΟΙΚ 5622.1

ΠΕΡΓΚΟΛΕΣ

περγκόλα 1

ΣΤΥΛΟΙ

 $0,25 \times 0,25 \times (2,5 + 0,5) \times 22 =$

4,13

ΔΟΚΟΙ

 $0,20 \times 0,20 \times (2,12 + 3,13 + 2,99 + 1,80 + 2,74 + 2,80 + 1,60 + 2,50 + 2,50 + 1,45 + 2,20 + 2,15 + 2,15 + 1,95 + 1,70 + 1,45 + (3,50 \times 3 + 2,50 \times 3 + 1,50 + 3,60 + 3,50 + 3,50) \times 2) =$

3,82

περγκόλα 2

ΣΤΥΛΟΙ

 $(0,25 \times 0,25 \times 3) \times 8 =$

1,50

ΔΟΚΟΙ

 $0,20 \times 0,25 \times (4,68 + 4,10 + 3,55 + 3,32 + 3,49 + 3,51 + 3,74 + 3,75 + 3,50 + 3,50) =$

1,86

ΞΥΛΙΝΗ ΠΡΟΒΛΗΤΑ

στυλοι

 $0,25 \times 0,25 \times 1,00 \times 8 =$

0,50

δοκοι

 $0,20 \times 0,25 \times 2,71 \times 4 =$

0,54

 $0,20 \times 0,25 \times (3,38 + 3,25 + 3,13 + 2,92 + 3,08 + 2,89) =$

0,93

ΞΥΛΙΝΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ

δοκοι

 $0,20 \times 0,20 \times 2,70 \times 94 =$

10,15

23,43

24,00 μ3

ΑΤ 32 ΤΕΓΙΔΕΣ ΟΙΚ 5280.1

ΠΕΡΓΚΟΛΕΣ

περγκόλα 1

 $0,175 \times 0,175 \times (1,90 \times 8 + 3,50 \times 7 + 2,95 \times 8 + 3,50 \times 3 + 2,75 \times 8 + 3,50 \times 6 + 1,50 \times 8 + 3,50 \times 6 + 2,35 \times 8) =$

5,16

 $0,10 \times 0,10 \times (2,15 \times 6 + 2,40 \times 4 + 1,70 \times 6 + 1,50 \times 3) =$

0,37

περγκόλα 2

 $(0,15 \times 0,15 \times 4,30) \times 8 =$

0,77

 $(0,15 \times 0,15 \times 3,50) \times 9 =$

0,71



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ 2014-2020

$(0,15 \times 0,15 \times 3,30) \times 8 =$	0,59
ΞΥΛΙΝΗ ΠΡΟΒΛΗΤΑ	
$0,15 \times 0,15 \times 2,71 \times 18 =$	1,10
ΞΥΛΙΝΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ	
$0,15 \times 0,15 \times 4 \times 94,00 =$	8,46
	<hr/> 17,17

18,00 μ3

ΑΤ 33 ΛΑΔΩΜΑ ΚΑΙ ΣΤΙΛΒΩΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΝΑΟΙΚ 77.27.02

ΠΕΡΓΚΟΛΕΣ

ΣΤΥΛΟΙ

$$0,25 \times 4 \times (2,5 + 0,5) \times 22 + (0,25 \times 4 \times 3) \times 8 = 90,00$$

ΔΟΚΟΙ

$$0,20 \times 4 \times (2,12 + 3,13 + 2,99 + 1,80 + 2,74 + 2,80 + 1,60 + 2,50 + 2,50 + 1,45 + 2,20 + 2,15 + 2,15 + 1,95 + 1,70 + 1,45 + (3,50 \times 3 + 2,50 \times 3 + 1,50 + 3,60 + 3,50 + 3,50) \times 2) = 76,34$$

$$(0,20 + 0,25) \times 2 \times (4,68 + 4,10 + 3,55 + 3,32 + 3,49 + 3,51 + 3,74 + 3,75 + 3,50 + 3,50) = 33,43$$

ΤΕΓΙΔΕΣ

$$0,175 \times 4 \times (1,90 \times 8 + 3,50 \times 7 + 2,95 \times 8 + 3,50 \times 3 + 2,75 \times 8 + 3,50 \times 6 + 1,50 \times 8 + 3,50 \times 6 + 2,35 \times 8) = 118,02$$

$$0,10 \times 4 \times (2,15 \times 6 + 2,40 \times 4 + 1,70 \times 6 + 1,50 \times 3) = 14,88$$

$$(0,15 \times 4 \times 4,30) \times 8 = 20,64$$

$$(0,15 \times 4 \times 3,50) \times 9 = 18,90$$

$$(0,15 \times 4 \times 3,30) \times 8 = 15,84$$

ΞΥΛΙΝΗ ΠΡΟΒΛΗΤΑ

ΣΤΥΛΟΙ

$$0,25 \times 4 \times 1,00 \times 8 = 8,00$$

ΔΟΚΟΙ

$$(0,20 + 0,25) \times 2 \times 2,71 \times 4 = 9,76$$

$$(0,20 + 0,25) \times 2 \times (3,38 + 3,25 + 3,13 + 2,92 + 3,08 + 2,89) = 16,79$$

ΤΕΓΙΔΕΣ

$$0,15 \times 4 \times 2,71 \times 18 = 29,27$$

ΞΥΛΙΝΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ

ΔΟΚΟΙ

$$0,20 \times 4 \times 2,70 \times 94 = 203,04$$

ΤΕΓΙΔΕΣ

$$0,15 \times 4 \times 4 \times 94,00 = 225,60$$

$$\text{επενδύσεις} = 116,00$$

$$\text{deck} = 564,00$$

$$\text{κατω πλευρά ξυλινου πεζόδρομου} = 140,00$$

$$\text{κατω πλευρά ξύλινης προβλήτας} = 16,00$$

1.716,50

1.717,00 μ2

ΕΘΕΩΡΗΘΕΙ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣΣΠΗΛΙ 02-09-2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑΚΛΑΔΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΣΤΕΛΛΑ ΒΕΡΝΑΡΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ