

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΪΑΣ**

**1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ (ΔΡΑΧΜΗΣ-ΜΑΚΡΟΝΗΣΟΥ)	60*5=	300
ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ (ΤΣΑΤΣΟΥ-ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ)	55*7=	385
ΠΑΝΘΕΟΥ (ΤΣΑΤΣΟΥ-ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ)	57*7=	399
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1084 M2 *0,20=</b>	<b>216,80 M3</b>

**2. ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑ Ο.Κ.Ω.**

**ΣΥΝΟΛΟ 80 M3**

**3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΘΡΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (0,26+0,28)\*0,30**

**ΣΥΝΟΛΟ 1,00 M3**

**4. ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (ΦΡΕΑΤΙΑ,ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΕΣ ΤΑΦΡΟΙ ΚΛΠ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20**

**ΣΥΝΟΛΟ 1,00 M3**

**5. ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,15\*0,30\*1**

**ΣΥΝΟΛΟ 10 M**

**6. ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ (ΔΡΑΧΜΗΣ-ΜΑΚΡΟΝΗΣΟΥ)	60*5=	300
ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ (ΤΣΑΤΣΟΥ-ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ)	55*7=	385
ΠΑΝΘΕΟΥ (ΤΣΑΤΣΟΥ-ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ)	57*7=	399
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1084 M2 *0,10=</b>	<b>108,40 M3</b>

**7. ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 0,10 M (Π.Τ.Π. Ο-155)**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ (ΔΡΑΧΜΗΣ-ΜΑΚΡΟΝΗΣΟΥ)	60*5=	300
ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ (ΤΣΑΤΣΟΥ-ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ)	55*7=	385
ΠΑΝΘΕΟΥ (ΤΣΑΤΣΟΥ-ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ)	57*7=	399
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1084 M2 *1 ΣΤΡΩΣΗ =</b>	<b>1084 M2</b>

**8. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΑΚΩΝ ΠΛΗΡΩΝ, ΟΛΟΣΩΜΩΝ ΒΑΘΡΩΝ, ΛΕΠΤΟΤΟΙΧΩΝ ΚΙΒΩΤΩΕΙΔΩΝ ΟΧΕΤΩΝ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ (ΔΡΑΧΜΗΣ-ΜΑΚΡΟΝΗΣΟΥ)	60*5=	300
ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ (ΤΣΑΤΣΟΥ-ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ)	55*7=	385
ΠΑΝΘΕΟΥ (ΤΣΑΤΣΟΥ-ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ)	57*7=	399

**ΣΥΝΟΛΟ 1084 M2 \*0,15= 162,60 M3**

**9. ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ**

**ΣΥΝΟΛΟ 1 M**

**10. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΚΑΛΥΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΣΧΑΡΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ**

**ΣΥΝΟΛΟ 4 KGR**

**11. ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ B500C**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ (ΔΡΑΧΜΗΣ-ΜΑΚΡΟΝΗΣΟΥ)	60*5=	300
ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ (ΤΣΑΤΣΟΥ-ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ)	55*7=	385
ΠΑΝΘΕΟΥ (ΤΣΑΤΣΟΥ-ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ)	57*7=	399

**ΣΥΝΟΛΟ 1084 M2\*2,1\*1,1= 2.504,04 KGR**

**12. ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΠΙ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ**

**ΣΥΝΟΛΟ 1 TEM**

**13. ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ**

**ΣΥΝΟΛΟ 1 M2**

**14. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ (ΔΡΑΧΜΗΣ-ΜΑΚΡΟΝΗΣΟΥ)	60*0.3=	18,00
	(60/6)*(5/2)*0,1=	2,50
ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ (ΤΣΑΤΣΟΥ-ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ)	55*0.3=	16,50
	(55/6)*(7/2)*0,1=	3,21
ΠΑΝΘΕΟΥ (ΤΣΑΤΣΟΥ-ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ)	57*0,3=	17,10
	(57/6)*(7/2)*0,1=	3,33

**ΣΥΝΟΛΟ 60,64 M2**

ΛΑΡΙΣΑ 25-11-2016  
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΪΙΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΚΟΥΜΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ