



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΛΟΝΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελ.: 4 / 2020

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ Κ.Χ. ΤΗΣ Τ.Κ. ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ (ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ)**

**1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΙΚ 20.02)**

από μήκη κρασπέδων :

ΤΜΗΜΑ1(Ο.Τ.61-62-63)	$4,12+1,76+2,05+3,03+3,79+18,22+104,41+95,62 =$	=230.00 μ.
ΤΜΗΜΑ 2(Ο.Τ.59)	$76,00+55,00=$	=131,00 μ.
ΤΜΗΜΑ 3(ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ)	$4,00+6,00+6,00+6,00+6,00=$	=28,00μ.
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΤΜΗΜΑ 1: 230,00 μ. X 0,30 μ. X 2,00 μ. =		=138,00 μ <sup>3</sup>
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΤΜΗΜΑ 2: 131,00 μ. X 0,30 μ. X 1,80 μ. =		=70,74 μ <sup>3</sup>
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΤΜΗΜΑ 3: 28,00 μ. X 0,30 μ. X 2,50 μ. =		=21,00μ <sup>3</sup> .
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ: =		=229,74μ <sup>3</sup>
Προς στρογγυλοποίηση		<b>230,00 μ<sup>3</sup></b>

**2. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 22.10.01)**

ΤΜΗΜΑ1(Ο.Τ.61-62-63)Κράσπεδο	$= 4,12+1,76+2,05+3,03+3,79+18,22+104,41+95,62$	=230,00 μ.
------------------------------	---	------------

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΟΓΚΟΣ ΤΜΗΜΑ 1(κράσπεδο):230,00μ.Χ0.40μ.Χ0,20μ.	=18,40 μ3.
ΤΜΗΜΑ1(Ο.Τ.61-62-63)πεζοδρόμιο	=230,00 μ.
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΟΓΚΟΣ ΤΜΗΜΑ 1(πεζοδρόμιο):230,00μ.Χ1.50μ.Χ0,15μ	=51,75μ3
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ(κράσπεδο+πεζοδρόμιο)=18,40μ3+51,75μ3=	=70,15μ3
Προς στρογγυλοποίηση	<b>71,00 μ3</b>

**3. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης(ΟΙΚ 20.30)**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (ΑΠΟ Α1.1)	229,74 μ3.
Προς στρογγυλοποίηση	<b>230,00 μ3</b>

**4. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ 20.20)**

από μήκη κρασπέδων και για πεζοδρόμια πλάτους 1,50 μ. για το ΤΜΗΜΑ 1:

$$230,00 \mu. \times 1,50 \mu. \times 0,25 \mu. = 86,25 \mu^3$$

από μήκη κρασπέδων και για πεζοδρόμια πλάτους 1,20 μ. για το ΤΜΗΜΑ 2:

$$(55,00+76,00) \mu. \times 1,20 \mu. \times 0,25 \mu. = 39,30 \mu^3$$

από μήκη διαβάσεων πλάτους 2,50 μ. για το ΤΜΗΜΑ 3:

$$28,00 \mu. \times 2,50 \mu. \times 0,20 \mu. = 14,00 \mu^3$$

Συνολικός όγκος =139.55μ3

Προς στρογγυλοποίηση **140,00 μ3**

**5. Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΟ Δ-1) :**

ΤΜΗΜΑ1(Ο.Τ.61-62-63)	4,12+1,76+2,05+3,03+3,79+ 18,22+104,41+95,62 =	=230.00 μ.
ΤΜΗΜΑ 2(Ο.Τ.59)	76,00+55,00=	=131,00 μ.
ΤΜΗΜΑ 3(ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ)	2Χ(4,00+6,00+6,00+6,00+6,00)=	=56,00μ.

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	=417,00 μ.
Προς στρογγυλοποίηση	<b>420,00 μ</b>

**6. Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών**  
 Από κοπή ασφαλτοσκυροδέματος  $417,00 \mu * 1,00 \mu * 0,10 = 41,70 \mu^3$

Προς στρογγυλοποίηση **42,00 μ3**

**7. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20 (ΟΙΚ 32.01.04)**

από μήκη κρασπέδων και για πεζοδρόμια πλάτους 1,50 μ.:

$$230,00 \mu. \times 1,50 \mu. \times 0,15 \mu. = 51,75 \mu^3.$$

από μήκη κρασπέδων και για πεζοδρόμια πλάτους 1,20 μ.:

$$(55,00+76,00) \mu. \times 1,20 \mu. \times 0,15 \mu. = 23,58 \mu^3$$

από μήκη κρασπέδων και για ρείθρο πλάτους 0,30 μ.:

$$(55,00+76,00+230) \mu. \times 0,30 \mu. \times 0,30 \mu. = 32,49 \mu^3$$

Συνολικός όγκος= 107,82μ3

Προς στρογγυλοποίηση **108,00 μ3**

**8. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ 38.03)**

Για το ΤΜΗΜΑ 1

$$230 \mu. \times 0,45 \mu. \times 2 = 207,00 \mu^2$$

Για το ΤΜΗΜΑ 2

$$(55,00+76,00) \mu. \times 0,45 \mu. = 58,95 \mu^2$$

Συνολικό εμβαδό ξυλοτύπων  $207,00+58,95=265,95 \mu^2$

Προς στρογγυλοποίηση **270,00 μ2**

**9. Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων (ΟΙΚ 78.95)**

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟ ΤΜΗΜΑ 1:  $230,00 \mu. \times 1,50 \mu. = 345,00 \mu^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟ ΤΜΗΜΑ 2:  $(76,00+55,00) \mu. \times 1,20 \mu. = 157,20 \mu^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟ ΤΜΗΜΑ 3:  $(4+6+6+6+6) \mu. \times 2,50 \mu. = 70,00 \mu^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟ ΤΜΗΜΑ (1+2+3) =  $572,20 \mu^2$

Προς στρογγυλοποίηση **580,00 μ2**

**10. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΟΙΚ 64.01.01) :**

Για το ΤΜΗΜΑ 1 Κιγκλίδωμα σε μήκος  $L_1=320,00\mu$ .

Για το ΤΜΗΜΑ 2 Κιγκλίδωμα σε μήκος  $L_2=120,00\mu$ .

Σε συνολικό μήκος 440μ. κιγκλίδωμα συνολικού βάρους **4.400,00Kgr**

**11. Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς (ΟΙΚ 77.25)**

Για συνολικό μήκος 440,00μ. κιγκλίδωμα συνολικού εμβαδού **530,00μ<sup>2</sup>**

**12. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρυτινών βάσεως νερού ή διαλύτου (ΟΙΚ 77.55) :**

Για συνολικό μήκος 440,00 μ. κιγκλίδωμα συνολικού εμβαδού **530,00μ<sup>2</sup>**

**Φαρκαδόνα 12 /06 2020  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός**

**ΒΕΛΕΣΙΩΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε**

**Φαρκαδόνα 12 / 06 / 2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ Τ.Τ.Υ**

**ΡΑΔΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Χημικός Μηχανικός**