



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Ταχ. Κώδικας : 41222

Τηλέφωνο : 2413500284

E-mail : synerg@larissa.gov.gr

ΤΙΤΛΟΣ: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΧΑΡΑΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.210.000,00 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

CPV : 45262640-9 Έργα αναβάθμισης περιβάλλοντος
43325000-7 Εξοπλισμός πάρκων και παιδικής χαράς

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

A.T. : 1.1

Άρθρο : ΝΑΟΔΟ Α02 Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες

Κωδικός αναθεώρησης: ΝΟΔΟ 1123.Α

Τιμή ανά κυβικό μέτρο.

ΕΥΡΩ : 0,65 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L =15 (>=5km)

(0,19€/m³.km) 15 x 0,19= 2,85

Συνολικό κόστος άρθρου 3,50

Ευρώ (Αριθμητικά) : 3,50

(Ολογράφως) : τρία και πενήντα λεπτά

Η ποσότητα είναι 1.000,00m³ και άρα το κόστος της μεταφοράς ανέρχεται στα 2,85*1.000,00= 2.850,00 ευρώ.

A.T. : 1.2

Άρθρο : ΝΑΟΔΟ Α02.1 Αποξηλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών

Κωδικός αναθεώρησης: ΝΟΔΟ 1123.Α

Τιμή ανά κυβικό μέτρο.

ΕΥΡΩ : 1,45 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L =15 (>=5km)

(0,19€/m³.km) 15 x 0,19 = 2,85

Συνολικό κόστος άρθρου 4,30

Ευρώ (Αριθμητικά) : 4,30

(Ολογράφως) : τέσσερα και τριάντα λεπτά

Η ποσότητα είναι 161,40m³ και άρα το κόστος της μεταφοράς ανέρχεται στα 2,85*161,40= 459,99 ευρώ.

A.T. : 1.3

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.10.01 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2226

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως.

ΕΥΡΩ : 28,00 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L =15 (>=5km)

(0,19€/m³.km) 15 x 0,19 = 2,85

Συνολικό κόστος άρθρου 30,85

Ευρώ (Αριθμητικά) : 30,85

(Ολογράφως) : τριάντα και ογδόντα πέντε λεπτά

Η ποσότητα είναι 10,00m³ και άρα το κόστος της μεταφοράς ανέρχεται στα 2,85*10,00= 28,50 ευρώ.

A.T. : 1.4

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.15.01 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2226

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως

ΕΥΡΩ : 56,00 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L =15 (>=5km)

(0,19€/m³.km) 15 x 0,19 = 2,85

Συνολικό κόστος άρθρου 58,85

Ευρώ (Αριθμητικά) : 58,85

(Ολογράφως) : πενήντα οκτώ και ογδόντα πέντε λεπτά

Η ποσότητα είναι 106,00m³ και άρα το κόστος της μεταφοράς ανέρχεται στα 2,85*106,00= 302,10 ευρώ.

A.T. : 1.9

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.20.01 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2236

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) .

ΕΥΡΩ : 7,90 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L =15 (>=5km)

(0,19€/m³.km) 15 x 0,19 = 2,85

Συνολικό κόστος άρθρου 10,75

Ευρώ (Αριθμητικά) : 10,75

(Ολογράφως) : δέκα και εβδομήντα πέντε λεπτά

Η ποσότητα είναι 215,00m² και άρα το κόστος της μεταφοράς ανέρχεται στα 2,85*215,00= 612,75 ευρώ.

Επομένως η συνολική ποσότητα των μεταφερόμενων υλικών και προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων είναι=1.000,00+161,40+10,00+106,00+215,00*0,10=1.298,90m³

ενώ το κόστος της μεταφοράς ανέρχεται συνολικά σε : 2.850,00+459,99+28,50+302,10+612,75=4.253,34ευρώ.

Λάρισα, Μάρτιος 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ**

**Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΞΑΝΘΟΥ ΑΓΛΑΪΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΟΥΔΗ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ

1.1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Α.Ε.Κ.Κ.

- Καθαιρέσεις ασφαλτοταπήτων (Α.Τ. 1.2):
 $161,40 \text{ μ3} * 2,3 \text{ τον/μ3} = 371,22 \text{ τον.}$
- Καθαιρέσεις σκυροδεμάτων (Α.Τ. 1.3, Α.Τ.1.4 Α.Τ.1.9):
 $(10+106+215*0,10)\text{μ3}*2,4\text{τον/μ3} = 137,5*2,4\text{τον/μ3}=330,00\text{τον}$
- Γενικές εκσκαφές (Α.Τ.1.1): $1000,00\text{μ3}*1,6\text{τον/μ3}=1.600,00 \text{ τον.}$
Τα απόβλητα γενικών εκσκαφών δεν αποτελούν επιλέξιμη δαπάνη (Ν.4819/2021)

1.2 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΓΙΑ Α.Ε.Κ.Κ.

Απόβλητα εκσκαφών 17.05.04:

$371,22 \text{ τον} * 3,02 \text{ €/τον} = 1.121,08 \text{ € ANAKEM}$

Απόβλητα κατασκευών 17.01.07:

$330,00 \text{ τον} * 7,54 \text{ €/τον} = 2.488,20 \text{ € ANAKEM}$

Σύνολο 3.609,28 ευρώ

