



ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός άρθρου | Α.Τ. | Μον. Μέτρ. | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ | | |
|---------------------------------|---|----------------|------|----------------|-----------|---------|------------|
| | | | | | ΤΜΗΜΑ 1 | ΤΜΗΜΑ 2 | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10=6+7+8+9 |
| 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | |
| 1 | Εκκαφή θεμελίων και τάφρων σε εδάφη βραχώδη. | ΝΑΟΙΚ 20.05.02 | 1 | m ³ | | 210,00 | 210,00 |
| 2 | Εκκαφή θεμελίων και τάφρων σε εδάφη γαιώδη - βραχώδη. | ΝΑΟΙΚ 20.05.01 | 2 | | | 1,00 | 1,00 |
| 3 | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών | ΝΑΟΙΚ 20.10 | 3 | m ³ | | 22,40 | 22,40 |
| 4 | Διάθεση προϊόντων εκσκαφής μικτών ρευμάτων υλικών σε αδειοδοτημένο χώρο παραλαβής αποβλήτων εκσκαφών. | ΝΑΥΔΡ Ν17 6.4 | 4 | m ³ | | 63,00 | 63,00 |
| 5 | Φορταεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | ΝΑΟΙΚ 20.30 | 5 | m ⁴ | | 63,00 | 63,00 |
| 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | |
| 6 | Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. | ΝΑΟΙΚ 32.05.04 | 6 | m ³ | | 5,88 | 5,88 |
| 7 | Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C. | ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | 7 | m ³ | | 86,24 | 86,24 |
| 3. ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ- ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ | | | | | | | |
| 8 | Αργολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα των 400kg τσιμέντου μιας ορατής όψεως. | ΝΑΟΙΚ 42.11.02 | 8 | m ³ | | 18,87 | 18,87 |
| 9 | Ξυστές επενδύσεις τοίχων | ΝΑΟΙΚ 43.56 | 9 | m ³ | 5,42 | | 5,42 |
| 10 | Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου. | ΝΑΟΙΚ 45.01.01 | 10 | m ² | 52,03 | 37,75 | 89,78 |
| 11 | Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών. | ΝΑΟΙΚ 42.26 | 11 | μμ | 40,20 | 1,50 | 41,70 |
| 12 | Κατασκευή στέψης τοίχου από Πέτρα Ιωαννίνων | ΝΑΟΙΚ Ν173.11 | 12 | m ² | 47,23 | 28,50 | 75,73 |

Νεστόριο 03/04/2020

Η συντάξασα

Αλεξάνδρα Βραγγάλα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛ. 26/2020

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ 1 : Επένδυση τοιχείου Δημoticού Σχολείου Νεστορίου

3. ΤΟΙΧΟΔΟΧΙΜΕΙ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

A.T. 09

ΝΑΟΙΚ 43.56

Ξυστές επένδυσεις τοίχων (καπλαμάς)

α. Τοίχο με πρόσωπο στην κεντρική οδό

$$V_1 = [(6,90 \times 0,65) + (2,90 \times 0,45) + (5,90 \times 0,55) + (8,00 \times 0,40) + (8,90 \times 0,50) + (9,40 \times 0,40) + (8,90 \times 0,20)] \times 0,15 = 3,33 \text{ m}^3$$

β. Κολώνες τοίχου με πρόσωπο στην κεντρική οδό

$$V_2 = 9 \times (0,20 + 0,30) \times 2 \times 1,10 \times 0,15 + (0,20 \times 2,50 \times 0,15) = 2,09 \text{ m}^3$$

Σύνολο

5,42 m³

A.T. 10

ΝΑΟΙΚ 45.01.01

Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου.

α. Τοίχο με πρόσωπο στην κεντρική οδό

E₁=

22,23 m²

β. Κολώνες τοίχου με πρόσωπο στην κεντρική οδό

$$E_2 = (0,60 + 0,50) \times 2 \times 9 + (8 \times 0,50 \times 2,50) = 29,80 \text{ m}^2$$

Σύνολο

52,03 m²

Α.Τ. 11

ΝΑΟΙΚ 42.26

Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών.

α. Κολώνες πόρτες με πρόσβαση στο ΕΙΝ

$$M_1 = (9,00 * 1,10 * 4) =$$

40,20 μμ

Σύνολο

40,20 μμ

Α.Τ. 12

ΝΑΟΙΚ Ν73.11

Κατασκευή στέψης τοιχίου από Πέτρα Ιωαννίνων .

α. Τοίχο με πρόσωπο στην κεντρική οδό

$$E_1 = (6,90+2,90+5,90+8,00+8,90+9,40+8,90)*0,50=$$

43,45 m²

β. Κολώνες τοιχίου με πρόσωπο στην κεντρική οδό

$$E_2 = (0,60*0,70)*9 =$$

3,78 m²

Σύνολο

47,23 m²

Νεστόριο 03/04/2020

Η Συντάξας

Αλεξάνδρα Βραγγάλα
Πολτικός Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛ. 26/2020

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΕΡΓΟ :

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ 2 : Κατασκευή τοιχείου εισόδου Νεστορίου

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

A.T.1

ΝΑΟΙΚ 20.05.02

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων σε εδάφη βραχώδη.

$$V_1=1,50 * 28,00*5,00 =$$

210,00 m³

Σύνολο

210,00 m³

A.T.

ΝΑΟΙΚ 20.05.01

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων σε εδάφη γιαώδη έως ημιβραχώδη.

$$V_1=1 \text{ μ}3$$

1,00 m³

Σύνολο

1,00 m³

A.T.3

ΝΑΟΙΚ 20.10

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών

$$V_1=0,80 * 1,00* 28,00 =$$

22,40 m³

Σύνολο

22,40 m³

A.T. 4

ΝΑΥΔΡ Ν17.6.4

Διάθεση προϊόντων εκσκαφής μικτών ρευμάτων υλικών σε αδειοδοτημένο χώρο παραλαβής αποβλήτων εκσκαφών.

α. Από εκσκαφή βραχώδους εδάφους

$$V_1=$$

63,00 m³

Σύνολο

63,00 m³

A.T. 5
ΝΑΟΙΚ 20.30
Φορτοεκφόρτωσητηροίντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

| | | |
|---------------|---------|----------------------|
| Όπως παραπάνω | $V_1 =$ | 63,00 m ³ |
| Σύνολο | | 63,00 m ³ |

2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

A.T. 6
ΝΑΟΙΚ 32.05.04
Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| $V_1 = 0,70 \cdot 0,30 \cdot 28 =$ | 5,88 m ³ |
| Σύνολο | |
| | 5,88 m³ |

A.T. 7
ΝΑΟΙΚ 38.20.03
Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C.

| | |
|--|-----------------|
| $E = 0,70 * 28,00 * 1,10 * 2 = 43,12 \text{ m}^2$ $B_1 = 43,12 * 2,00 \text{ kg/m}^2 =$ | 86,24 kg |
| Σύνολο | 86,24 kg |

3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

A.T. 8
ΝΑΟΙΚ 42.11.02
Αργολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα των 400kg τσιμέντου μιας ορατής όψεως.

| | |
|--|----------------------|
| Επέκταση καθ' ύψος στην υπάρχουσα λιθοδομή V $V_1 = 0,50 * 0,50 * 19,50 = 4,87 \text{ m}^3$ | 4,87 m ³ |
| Νέα: λιθοδομή $V_2 = 0,50 * 1,00 * 28,00 = 14,00$ | 14,00 m ³ |

A.T. 10
ΝΑΟΙΚ 45.01.01

Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου.

| | | |
|--|--|----------------------|
| Επέκταση καθ' ύψος στην υπάρχουσα λιθοδομή | $E_1 = 19,50 * 0,50 = 9,75$ | 9,75 m ² |
| Νέα Λιθοδομή | $E_2 = 28 * 1,00 = 28$ | 28,00 m ² |
| Σύνολο | | 37,75 m ² |
| A.T. 11 ΝΑΟΙΚ 42.26 | Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών. | |
| Επέκταση καθ' ύψος στην υπάρχουσα λιθοδομή | $M_1 = 0,50 \mu\mu$ | 0,50 μμ |
| Νέα Λιθοδομή | $M_2 = 1 \mu\mu$ | 1,00 μμ |
| Σύνολο | | 1,50 μμ |
| A.T. 12 ΝΑΟΙΚ 73.11 | Κατασκευή στέψης τοιχίου από Πέτρα Ιωαννίνων | |
| Επέκταση καθ' ύψος στην υπάρχουσα λιθοδομή | $E_1 = 19,50 * 0,60 = 11,70$ | 11,70 m ² |
| Νέα Λιθοδομή | $E_2 = 28,00 * 0,60 = 16,80$ | 16,80 m ² |
| Σύνολο | | 28,50 m ² |

Νεοσόριο 03/04/2020
Η Συντάξας

Αλεξάνδρα Βραγγάλα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.