



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Υποέργο : Κατασκευή Κυκλικών Κόμβων Δήμου Νοτίου Πηλίου

Προϋπολογισμός : 750.000,00 € (συμπ. ΦΠΑ)

Αρ. μελ. 139/2022

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΥΚΛΙΚΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΟΜΒΟΥ ΚΑΛΩΝ ΝΕΡΩΝ – ΜΗΛΕΩΝ – ΑΡΓΑΛΑΣΤΗΣ (ΒΛΕΠΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΟΜΒΟΥ)

| ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΙ ΧΩΜΑΤΙΣΜΟΙ | | | | |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| A/A | | ΚΥΒΟΙ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ | ΚΥΒΟΙ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ | ΚΥΒΟΙ ΓΑΙΟ/ΧΟΥ |
| | | m³ | m³ | m³ |
| 1 | ΟΔΟΣ 1 | 181,35 | 0,1 | 181,35 |
| 2 | ΟΔΟΣ 2 | 232,49 | 0,02 | 232,49 |
| 3 | ΟΔΟΣ 3 | 183,8 | 2,6 | 183,8 |
| 4 | ΚΥΚΛΙΚΗ ΝΗΣΙΔΑ | 234,64 | 0,16 | 234,64 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 832,28 | 2,88 | 832,28 |
| ΤΕΛΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ | | 840 | 3 | 840 |

| ΥΛΙΚΑ ΑΡΘΡΑ | ΜΟΝ. | ΟΔΟΣ 1 | ΟΔΟΣ 2 | ΟΔΟΣ 3 | ΚΥΚΛ. ΝΗΣ. | ΣΥΝ. | ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΘΡΩΝ | | ΤΕΛ. ΣΥΝ. |
|--|------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------|-----------------------------------|----|-----------|
| Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών ΟΔΟ -1123Α | m3 | 24.00 | | | | 24.00 | 24.00 | m3 | 25 |
| Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους ΟΔΟ3121 Α-23 | m3 | 11.65 | | | | 11.65 | 11.65 | m2 | 15 |
| Επένδ πρανών με φυτική γη (m2) : Α-24,1 Επένδυση πρανών με φυτική γη ΟΔΟ-1610 (m2) | m2 | 1.83 | 2.763 | 2.449 | 0 | 7.042 | 7.042 | m2 | 20 |
| Πληρ νησίδων με φυτική γη 1:Α-25 Πλήρωση νησίδων με φυτική γη 2 ΟΔΟ-1620 | m3 | 0 | 6.37 | 0.00 | 9.03 | 15.40 | 15.40 | m3 | 20 |
| Λιθόστρωση αρμολογημένη : Λιθόστρωση αρμολογημένη, Β10, ΟΔΟ-2254 | m3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 31.38 | 31.38 | 31.38 | m3 | 60 |
| С16/20 (В15) κρασπέδων, ρείθρων: Β-29.3.1 Άοπλο ή ελαφρώς σπλισμένο С16/20 (В15) κρασπέδων, ρείθρων κλπ ΟΔΟ-2532 | m3 | 0.00 | 6.11 | 0.00 | 1.74 | 7.86 | 7.86 | m3 | 10 |

| | | | | | | | | | |
|--|----|-------|-------|-------|-------|--------|---------|----|------|
| C20/25 ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα Β-29.4.1 ΟΔΟ-2522 | m3 | 0 | 0 | 0 | 36.35 | 36.35 | 36.35 | m3 | 70 |
| Πρόχυτα κράσπεδα 15*30 (m): Β-51 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα C12/15 15*30 ΟΔΟ-2921 (m) | m | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 65.84 | 65.84 | 65.84 | m | 125 |
| Πρόχυτα κράσπεδα 15*20 (m) : Β-51 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα C12/15 15*25 ΟΔΟ-2921 | m | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 78.90 | 78.90 | 78.90 | m | 150 |
| Υπόβαση Κάτω : Γ-1,2 Υπόβαση (ΠΤΠ Ο-150) Κάτω - ΟΔΟ-3111.Β | m3 | 29.83 | 35.60 | 37.53 | 32.72 | 135.68 | 1356.77 | m2 | 1650 |
| Υπόβαση Άνω : Γ-1,2 Υπόβαση (ΠΤΠ Ο-150) Άνω -ΟΔΟ-3111.Β | m3 | 28.92 | 33.69 | 36.39 | 32.17 | 131.17 | 1311.68 | m2 | 1600 |
| Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους : Γ-2.1 Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους ΟΔΟ-3211.Β | m3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 36.80 | 36.80 | 36.80 | m3 | 75 |
| Βάση Κάτω : Γ-2,2 Βάση (ΠΤΠ Ο-155) Κάτω - ΟΔΟ-3211Β | m3 | 28.01 | 32.73 | 35.25 | 31.61 | 127.60 | 1276.03 | m2 | 1550 |
| Βάση Άνω : Γ-2,2 Βάση (ΠΤΠ Ο-155) Άνω - ΟΔΟ-3211Β | m3 | 27.09 | 31.77 | 34.12 | 31.06 | 124.04 | 1240.36 | m2 | 1500 |
| Κατασκευή Ερεισμάτων : Γ-5 Κατασκευή Ερεισμάτων ΟΔΟ-3311Β | m3 | 19.76 | 24.33 | 24.21 | 10.82 | 79.12 | 79.12 | m3 | 90 |
| Κοπή ασφλτ/δέματος Δ-1 ΟΙΚ-2269 (α) | m | 40.00 | | | | 40.00 | 40.00 | m | 50 |

| | | | | | | | | | |
|--|------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|------|
| Εκσκαφή-φρεζάρια βάρους έως 8cm ΟΔΟ-1132 Δ-2.3 | m2 | 1700.00 | | | | 1700.00 | 1700.00 | m2 | 2000 |
| Ασφαλτική προεπάλειψη ΟΔΟ-4110 | m2 | 252.06 | 296.58 | 317.52 | 299.24 | 1165.4 | 1165.4 | m2 | 1450 |
| Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη ΟΔΟ-4120 | m2 | 252.06 | 296.58 | 317.52 | 299.24 | 1165.4 | 1165.4 | m2 | 1450 |
| Ασφ Στρώση Βάσης: Δ-5.1 ΑσφΣτρΒασης Πάχους 0,05μ (ΠΤΠ Α-260) ΟΔΟ-4321.Β (m2) | m3 | 12.68 | 14.962 | 15.971 | 15.008 | 58.621 | 1172.42 | m2 | 1450 |
| Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2): Δ-8 Ασφ Κυκλοφορίας Πάχους 0,05μ (ΠΤΠ Α-265) ΟΔΟ-4521.Β (m2) | m3 | 12.603 | 14.829 | 15.876 | 14.962 | 58.27 | 1165.40 | m2 | 1450 |
| Επίχωμα κάτω από πεζοδρόμια: Β-4,1 Επίχωμα κάτω από πεζοδρόμια ΟΔΟ 3121Β | m3 | 0 | | | | 0 | 0.00 | m3 | 0 |
| Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά ΠΡΣ 5510 Ε13.1 | m2 | 0.00 | 16.76 | 0.00 | 23.76 | 40.516 | 0.04 | στρεμ. | 0.05 |
| Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 ΟΙΚ-6541 Ε-8.2.2 | τεμ. | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 3.00 | 6.00 | 6.00 | τεμ. | 6.00 |
| Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m | τεμ. | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 6.00 | 6.00 | τεμ. | 6.00 |
| Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους | τεμ. | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 3.00 | 3.00 | τεμ. | 3.00 |

| | | | | | | | | | |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-------|
| Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 3" ΟΔΟ-2653 E-10.2 | τεμ. | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 6.00 | 18.00 | 18.00 | m2 | 18.00 |
| Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες ΟΙΚ-6532 E-15.4 | m3 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | m3 | 30.00 |
| Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας ΟΙΚ-7788 E-17.2 | m2 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 11.39 | 38.39 | 38.39 | kg | 40.00 |
| Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00 m | τεμ. | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 8.00 | 8.00 | kg | 8.00 |
| Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινεςπηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) - Ισχύος 150-200 W, με βραχίονα | τεμ. | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 8.00 | 8.00 | kg | 8.00 |
| Πύλλαροδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων | τεμ. | 1 | | | | 1.00 | 1.00 | kg | 1.00 |

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΟΜΒΟΥ ΑΡΓΑΛΑΣΤΗΣ – ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ (ΒΛΕΠΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΟΜΒΟΥ)

| ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΙ ΧΩΜΑΤΙΣΜΟΙ | | | | |
|------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| A/A | | ΚΥΒΟΙ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ | ΚΥΒΟΙ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ | ΚΥΒΟΙ ΓΑΙΟ/ΧΟΥ |
| | | m ³ | m ³ | m ³ |
| 1 | ΟΔΟΣ 1 | 246,93 | 13,07 | 246,93 |
| 2 | ΟΔΟΣ 2 | 508,48 | 0,29 | 508,48 |
| 3 | ΟΔΟΣ 3 | 494,86 | 0 | 494,86 |
| 4 | ΚΥΚΛΙΚΗ ΝΗΣΙΔΑ | 503 | 4,24 | 503 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 1753,27 | 17,6 | 1753,27 |
| ΤΕΛΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ | | 1800 | 20 | 1800 |

| ΥΛΙΚΑ ΑΡΘΡΑ | ΜΟΝ. | ΟΔΟΣ 1 | ΟΔΟΣ 2 | ΟΔΟΣ 3 | ΚΥΚΛ. ΝΗΣ. | ΣΥΝ. | ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΘΡΩΝ | ΤΕΛ. ΣΥΝ. | |
|--|------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------|-----------------------------------|-----------|-----|
| Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών ΟΔΟ -1123Α | m3 | 208,00 | | | | 208,00 | 208,00 | m3 | 208 |
| Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους ΟΔΟ3121 Α-23 | m3 | 208,00 | | | | 208,00 | 208,00 | m2 | 208 |
| Επένδ πρανών με φυτική γη (m2) : Α-24,1 Επένδυση πρανών με φυτική γη ΟΔΟ-1610 (m2) | m2 | 6,949 | 0 | 2,951 | 3,621 | 13,521 | 33,8025 | m2 | 34 |

| | | | | | | | | | |
|--|----|--------|-------|-------|-------|--------|---------|----|------|
| Πληρ νησίδων με φυτική γη 1:A-25 Πλήρωση νησίδων με φυτική γη 2 ΟΔΟ-1620 | m3 | 28,066 | 47,55 | 39,42 | 48,59 | 135,56 | 135,56 | m3 | 140 |
| Λιθόστρωση αρμολογημένη : Λιθόστρωση αρμολογημένη, Β10, ΟΔΟ-2254 | m3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33,18 | 33,18 | 33,18 | m3 | 35 |
| Αοπλο C12/15 (B10) : B-29,2_1 Αοπλο C12/15 (B10) ρείθρων, τάφρων, κρασπέδων κλπ ΟΔΟ-2531 | m3 | 0,00 | 0,75 | 0,74 | 1,71 | 3,19 | 3,19 | m3 | 5 |
| C16/20 (B15) κρασπέδων, ρείθρων: B-29.3.1 Αοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο C16/20 (B15) κρασπέδων, ρείθρων κλπ ΟΔΟ-2532 | m3 | 24,48 | 43,90 | 35,39 | 17,46 | 121,23 | 121,23 | m3 | 125 |
| C20/25 ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα B-29.4.1 ΟΔΟ-2522 | m3 | 0,479 | 0,881 | 0,538 | 40,75 | 42,65 | 42,65 | m3 | 45 |
| Πρόχυτα κράσπεδα 15*30 (m): B-51 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα C12/15 15*30 ΟΔΟ-2921 (m) | m | 0,44 | 0,90 | 0,50 | 5,00 | 6,83 | 6,83 | m | 7 |
| ΥΛΙΚΟ 48 : ΥΛΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 48, B-51 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα C12/15 ΧΑΜΗΛΟ ΚΤΑΣΠΕΔΟ ΟΔΟ-2921 (m) | m | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,07 | 3,07 | 3,07 | m | 5 |
| Υπόβαση Κάτω : Γ-1,2 Υπόβαση (ΠΤΠ Ο-150) Κάτω - ΟΔΟ-3111.B | m3 | 50,64 | 46,92 | 49,11 | 46,59 | 193,26 | 1932,59 | m2 | 1950 |
| Υπόβαση Άνω : Γ-1,2 Υπόβαση (ΠΤΠ Ο-150) Άνω -ΟΔΟ-3111.B | m3 | 43,57 | 37,49 | 40,62 | 51,15 | 172,84 | 1728,35 | m2 | 1800 |
| Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους : Γ-2.1 Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους ΟΔΟ-3211.B | m3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36,84 | 36,84 | 36,84 | m3 | 40 |

| | | | | | | | | | |
|--|------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|------|
| Βάση Κάτω : Γ-2,2 Βάση (ΠΤΠ Ο-155) Κάτω - ΟΔΟ-3211B | m3 | 42,36 | 36,89 | 39,77 | 42,23 | 161,24 | 1612,42 | m2 | 1700 |
| Βάση Άνω : Γ-2,2 Βάση (ΠΤΠ Ο-155) Άνω - ΟΔΟ-3211B | m3 | 41,70 | 36,92 | 39,51 | 41,88 | 160,01 | 1600,10 | m2 | 1650 |
| Κατασκευή Ερεισμάτων : Γ-5 Κατασκευή Ερεισμάτων ΟΔΟ-3311B | m3 | 34,94 | 30,24 | 32,12 | 18,46 | 115,76 | 115,76 | m3 | 120 |
| Κοπή ασφλτ/δέματος Δ-1 ΟΙΚ-2269 (α) | m | 40,00 | | | | 40,00 | 40,00 | m | 40 |
| Εκσκαφή-φρεζάρισα βόθους έως 8cm ΟΔΟ-1132 Δ-2.3 | m2 | 2600,00 | | | | 2600,00 | 2600,00 | m2 | 2600 |
| Ασφαλτική προεπάλειψη ΟΔΟ-4110 | m2 | 403,34 | 368,62 | 389,02 | 411,82 | 1572,8 | 1572,8 | m2 | 1600 |
| Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη ΟΔΟ-4120 | m2 | 403,34 | 368,62 | 389,02 | 411,82 | 1572,8 | 1572,8 | m2 | 1600 |
| Ασφ Στρώση Βάσης: Δ-5.1 Ασφ Στρ Βάσης Πάχους 0,05μ (ΠΤΠ Α-260) ΟΔΟ-4321.B (m2) | m3 | 20,167 | 18,431 | 19,451 | 20,591 | 78,64 | 1572,80 | m2 | 1600 |
| Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2): Δ-8 Ασφ Κυκλοφορίας Πάχους 0,05μ (ΠΤΠ Α-265) ΟΔΟ-4521.B (m2) | m3 | 19,892 | 18,051 | 19,117 | 20,434 | 77,494 | 1549,88 | m2 | 1600 |
| Επίχωμα κάτω από πεζοδρόμια: Β-4,1 Επίχωμα κάτω από πεζοδρόμια ΟΔΟ 3121B | m3 | 0 | | | | 0 | 0,00 | m3 | 0 |
| Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά ΠΡΣ 5510 Ε13.1 | m2 | 73,86 | 125,13 | 103,73 | 127,86 | 430,584 | 0,43 | στρεμ. | 0,5 |
| Πλευρικές πληροφοριακές πνακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 ΟΙΚ-6541 Ε-8.2.2 | τεμ. | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | 6,00 | 6,00 | τεμ. | 6,00 |
| Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m | τεμ. | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | τεμ. | 6,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους | τεμ. | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | τεμ. | 6,00 |
| Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 3" ΟΛΟ-2653 E-10.2 | τεμ. | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 6,00 | 18,00 | 18,00 | m2 | 18,00 |
| Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες ΟΙΚ-6532 E-15.4 | m3 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 40,00 | 40,00 | m3 | 40,00 |
| Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητα ΟΙΚ-7788 E-17.2 | m2 | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 12,88 | 39,88 | 39,88 | kg | 40,00 |

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΟΜΒΟΥ ΜΗΛΕΩΝ – ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ – ΤΣΑΓΚΑΡΑΔΑΣ (ΒΛΕΠΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΟΜΒΟΥ)

| A/A | | ΚΥΒΟΙ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ | ΚΥΒΟΙ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ | ΚΥΒΟΙ ΓΑΙΟ/ΧΟΥ |
|---------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|
| | | m ³ | m ³ | m ³ |
| 1 | ΟΔΟΣ 1 | 261,94 | 0 | 261,94 |
| 2 | ΟΔΟΣ 2 | 197,98 | 0 | 197,98 |
| 3 | ΟΔΟΣ 3 | 249,15 | 0,04 | 249,15 |
| 4 | ΚΥΚΛΙΚΗ ΝΗΣΙΔΑ | 218,75 | 0,24 | 218,75 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 927,82 | 0,28 | 927,82 |

| ΥΛΙΚΑ ΑΡΘΡΑ | ΜΟΝ. | ΟΔΟΣ 1 | ΟΔΟΣ 2 | ΟΔΟΣ 3 | ΚΥΚΛ. ΝΗΣ. | ΣΥΝ. | ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΘΡΩΝ | | ΤΕΛ. ΣΥΝ. |
|--|------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------|-----------------------------------|----|-----------|
| Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών ΟΔΟ -1123Α | m3 | 24,00 | | | | 24,00 | 24,00 | m3 | 30 |
| Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους ΟΔΟ3121 Α-23 | m3 | 14,36 | | | | 14,36 | 14,36 | m2 | 20 |
| Επένδ πρανών με φυτική γη (m2) : Α-24,1 Επένδυση πρανών με φυτική γη ΟΔΟ-1610 (m2) | m2 | 13,86 | 8,441 | 12,62 | 6,887 | 41,802 | 41,802 | m2 | 50 |
| Πληρ νησίδων με φυτική γη 1:Α-25 Πλήρωση νησίδων με φυτική γη 2 ΟΔΟ-1620 | m3 | 2,624 | 13,09 | 6,67 | 28,50 | 48,25 | 48,25 | m3 | 50 |
| Λιθόστρωση αρμολογημένη : Λιθόστρωση αρμολογημένη, Β10, ΟΔΟ-2254 | m3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33,27 | 33,27 | 33,27 | m3 | 40 |
| Άοπλο C12/15 (Β10) : Β-29,2_1 Άοπλο C12/15 (Β10) ρείθρων, τάφρων, κρασπέδων κλπ ΟΔΟ-2531 | m4 | 0,72 | 0,88 | 0,93 | 1,24 | 3,77 | 3,77 | m4 | 5 |
| C16/20 (Β15) κρασπέδων, ρείθρων: Β-29.3.1 Άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο C16/20 (Β15) κρασπέδων, ρείθρων κλπ ΟΔΟ-2532 | m3 | 0,31 | 8,10 | 0,40 | 2,64 | 11,45 | 11,45 | m3 | 15 |
| C20/25 ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα Β-29.4.1 ΟΔΟ-2522 | m3 | 0,525 | 0,639 | 0,677 | 40,14 | 41,98 | 41,98 | m3 | 50 |

| | | | | | | | | | |
|---|----|---------|--------|-------|--------|---------|---------|----|------|
| Πρόχυτα κράσπεδα 15*30 (m): B-51 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα C12/15 15*30 ΟΔΟ- 2921 (m) | m | 10,80 | 13,13 | 98,69 | 58,69 | 181,31 | 181,31 | m | 200 |
| Πρόχυτα κράσπεδα 15*20 (m) : B-51 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα C12/15 15*25 ΟΔΟ- 2921 | m | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 96,20 | 96,20 | 96,20 | m | 100 |
| Υπόβαση Κάτω : Γ-1,2 Υπόβαση (ΠΤΠ Ο-150) Κάτω - ΟΔΟ-3111.B | m3 | 45,50 | 36,79 | 41,55 | 42,82 | 166,65 | 1666,52 | m2 | 1700 |
| Υπόβαση Άνω : Γ-1,2 Υπόβαση (ΠΤΠ Ο-150) Άνω -ΟΔΟ- 3111.B | m3 | 44,37 | 34,46 | 40,62 | 49,13 | 168,57 | 1685,73 | m2 | 1700 |
| Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους : Γ-2.1 Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους ΟΔΟ-3211.B | m3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38,45 | 38,45 | 38,45 | m3 | 40 |
| Βάση Κάτω : Γ-2,2 Βάση (ΠΤΠ Ο-155) Κάτω - ΟΔΟ-3211B | m3 | 42,76 | 33,34 | 39,07 | 41,39 | 156,56 | 1565,55 | m2 | 1550 |
| Βάση Άνω : Γ-2,2 Βάση (ΠΤΠ Ο-155) Άνω - ΟΔΟ-3211B | m3 | 41,38 | 32,51 | 37,83 | 40,68 | 152,40 | 1524,03 | m2 | 1550 |
| Κατασκευή Ερεισμάτων : Γ-5 Κατασκευή Ερεισμάτων ΟΔΟ- 3311B | m3 | 29,29 | 24,57 | 26,54 | 13,41 | 93,81 | 93,81 | m3 | 100 |
| Κοπή ασφλ.τ/δέματος Δ-1 ΟΙΚ- 2269 (α) | m | 40,00 | | | | 40,00 | 40,00 | m | 50 |
| Εκσκαφή-φρεζάρισα βάθους έως 8cm ΟΔΟ-1132 Δ-2.3 | m2 | 2200,00 | | | | 2200,00 | 2200,00 | m2 | 2400 |
| Ασφαλτική προεπάλειψη ΟΔΟ- 4110 | m2 | 385,4 | 306,12 | 352,3 | 392,22 | 1436 | 1436,04 | m2 | 1450 |
| Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη ΟΔΟ-4120 | m2 | 385,4 | 306,12 | 352,3 | 392,22 | 1436 | 1436,04 | m2 | 1450 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|
| Ασφ Στρώση Βάσης: Δ-5.1 Ασφ Στρ Βάσης Πάχους 0,05μ (ΠΤΠ Α-260) ΟΔΟ-4321.Β (m2) | m3 | 19,38 | 15,44 | 17,72 | 19,67 | 72,22 | 1444,34 | m2 | 1450 |
| Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2): Δ-8 Ασφ Κυκλοφορίας Πάχους 0,05μ (ΠΤΠ Α-265) ΟΔΟ-4521.Β (m2) | m3 | 19,27 | 15,31 | 17,62 | 19,61 | 71,80 | 1436,04 | m2 | 1450 |
| Επίχωμα κάτω από πεζοδρόμια: B-4,1 Επίχωμα κάτω από πεζοδρόμια ΟΔΟ 3121B | m3 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | m3 | 0 |
| Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά ΠΡΣ 5510 E13.1 | m2 | 6,91 | 34,45 | 17,54 | 74,99 | 133,89 | 0,13 | στρεμ. | 0,15 |
| Πλευρικές πληροφοριακές πνακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 ΟΙΚ-6541 E-8.2.2 | τεμ. | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | τεμ. | 3,00 |
| Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m | τεμ. | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | τεμ. | 6,00 |
| Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους | τεμ. | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | τεμ. | 6,00 |
| Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 3" ΟΔΟ-2653 E-10.2 | τεμ. | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 6,00 | 18,00 | 18,00 | m2 | 18,00 |
| Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες ΟΙΚ- 6532 E-15.4 | m3 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 30,00 | 30,00 | m3 | 30,00 |
| Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανakλαστικότητα ΟΙΚ-7788 E-17.2 | m2 | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 18,07 | 45,07 | 45,07 | kg | 50,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|----|------|
| Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00 m | τεμ. | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 8,00 | 8,00 | kg | 8,00 |
| Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογιας διόδων φωτοεκπομπής (LED) - Ισχύος 150-200 W, με βραχίονα | τεμ. | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 8,00 | 8,00 | kg | 8,00 |
| Πύλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων | τεμ. | 1 | | | | 1,00 | 1,00 | kg | 1,00 |

ΑΡΓΑΛΑΣΤΗ, 18/07/2022

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΧΥΤΑ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ


Κωνσταντίνος Τσάνης
 Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.


 Ο Προϊστάμενος Τεχνικής υπηρεσίας

Ευστάθιος Ευαγγελόπουλος
 Πολιτικός Μηχανικός Π. Ε.