

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- 1) Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.
 $1000\text{m}^2 \cdot 0,10\text{m} = 100 \text{ m}^3$
- 2) Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 6cm.
Από το σχεδιαστικό πρόγραμμα προκύπτει εμβαδόν 12.514 m²
- 3) Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου
16 τεμ.
- 4) Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00m με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής .
Για βάθος ορύγματος έως 4,00m.
 $5 \cdot (6 \cdot 0,8 \cdot 1) = 24 \text{ m}^3$
- 5) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.
50 m³ είναι ίση ποσότητας με τον όγκο της υπόβασης.
- 6) Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης.
 $5 \cdot (6 \cdot 0,8 \cdot 0,6) = 14,40 \text{ m}^3$
- 7) Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου
 $5 \cdot (6 \cdot 0,8 \cdot 0,2) = 4,8 \text{ m}^3$
- 8) Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση
 $24 - 14,4 = 9,6 \text{ m}^3$
- 9) Αντικατάσταση και τοποθέτηση ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων (κολάρο για PVC) από ελατό χυτοσίδηρο. Διάσταση κολάρου DN 63 mm
2 τεμ.
- 10) Αντικατάσταση και τοποθέτηση ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων (κολάρο για PVC) από ελατό χυτοσίδηρο. Διάσταση κολάρου DN 75 mm
3 τεμ.
- 11) Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου $\phi 3/4$ in
 $5 \cdot 2 = 10 \text{ τεμ.}$

12) Σωληνώσεις πιέσεων από πολυαιθυλένιο PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή $MRS_{10}=10MPa$), με συμπαγές τοίχωμα EN 12201-2 και πρόσθετη εξωτερική επίστρωση από θερμοπλαστικό υλικό που μπορεί να αποξεσθεί (peelable layer) σύμφωνα με το παράρτημα C του ΕΛΟΤ EN 12201-2.

$$5 \cdot 4 = 20m$$

13) Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ. Όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1

$$5 \cdot 0,4 = 2Kgr$$

14) Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους

$$500m^2 \cdot 0,1m = 50 m^3$$

15) Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)

$$500 m^2$$

16) Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα C16/20.

$$500 m^2 \cdot 0,10m = 50 m^3$$

17) Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C

$$500m^2 \cdot 2 \cdot 2 = 2000Kgr.$$

18) Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη

$$\text{Από το σχεδιαστικό πρόγραμμα προκύπτει εμβαδόν } 12.514 m^2$$

19) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου.

$$\text{Από το σχεδιαστικό πρόγραμμα προκύπτει εμβαδόν } 12.514 m^2$$

20) Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος.

$$30ton$$

21) Ασφαλτική προεπάλειψη

$$500m^2$$

Η συντάξασα



Αγνή Γκούρα

Πολιτικός Μηχανικός