

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

(Συνοδεύει την Συνοπτική προμέτρηση της μελέτης)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΚΑΙ ΟΜΑΔΑ 1η: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

ΑΤ 1: Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.04

Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων
2,00μ. X 1,50μ.= 3,00 μ2

160 συνδεσεις X 3,00 μ2 =

480,00 μ2

Στρογγύλευση:

Σύνολο: 480,00 μ2

ΑΤ 2: Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.05

Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη

160 συνδεσεις X 1,00 μ. =

160,00 μ.

ΑΤ 3: Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.01.01

Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)

Για πεζοδρόμια χωρίς πλάκες και ρείθρα πεζοδρομίου

κατ' αποκοπή 15μ3

15,00 μ3

ΑΤ 4: Αρθρο ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ01

Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη

160συνδεσεις X (4,00 μ.+ 4,00 μ.) =1280,00 μ.

1.320,00 μ.

Αγωγός Φ200: 20,00μ. + 20,00μ. = 40,00 μ.

Στρογγύλευση:

1280,00 μ. + 40,00 μ. = 1320,00 μ.

Σύνολο: 1.320,00 μ.

Εκσκαφές

6,00μ.(μήκος) X 1,00μ.(πλάτος) X 3,00μ.(βάθος)=18,00 μ3

6,00μ.(μήκος) X 1,00μ.(πλάτος) X 5,00μ.(βάθος)= 30,00 μ3

150 συνδεσεις X 18,00μ3 = 2.700,00 μ3

10 συνδεσεις X 30,00μ3 = 300,00 μ3

Αγωγός Φ200: 20,00μ. X 1,00 μ. X 3,00 μ. = 60,00 μ3

Χαρακτηρισμός εδαφών:40% Γ/Η, 60% ΒΡΑΧ.

(2.700,00 + 60,00)μ3 X 40% = 1104,00 μ3 Γ/Η

(2.700,00 + 60,00)μ3 X 60% = 1.656,00 μ3 ΒΡΑΧ

300,00 μ3 X 40% =120,00 μ3 Γ/Η

300,00 μ3 X 60% =180,00 μ3 ΒΡΑΧ

ΑΤ 5: Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.10.02.01

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m

1104,00 μ3

1.104,00

Στρογγύλευση:

Σύνολο: 1.100,00 μ3

AT 6: Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.11.02.01

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m

1656		1.656,00
	Στρογγύλευση:	44,00
	Σύνολο:	1.700,00 μ3

AT 7: Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.10.02.02

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m

120,00μ3		120,00
	Στρογγύλευση:	
	Σύνολο:	120,00 μ3

AT 8: Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.11.02.02

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m

180		180,00 μ3
	Στρογγύλευση:	
	Σύνολο:	180,00 μ3

Επιχώσεις

(βάθος εκσκαφής - 0,30) X (μήκος) X (πλάτος) - (εγκιβωτισμός άμμου)

0 - 4,00 μ. : (3,00 - 0,30) X 6,00 X 1,00 - 3,72 = 12,48 μ3

4,01 - 6,00μ. : (5,00 - 0,30) X 6,00 X 1,00 - 3,72 = 24,48 μ3

150 συνδεσεις X 12,48μ3 = 1.872,00 μ3

10 συνδεσεις X 24,28μ3 = 244,80 μ3

Αγωγός Φ200: (3,00 - 0,30) X 20,00 X 1,00 - 3,72 = 50,28 μ3

Συνολικά επίχωση: 1.872,00 μ3 + 244,80 μ3 + 50,28 μ3 = 2.167,08 μ3

AT 9: Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.05.02

Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm

		2.167,08
	Στρογγύλευση:	2,92
	Σύνολο:	2.170,00 μ3

AT 10: Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.07

Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου

((διατομή αγωγού) X 0,001 + 0,30 + 0,15 - πd²/4) X (πλάτος) X (μήκος)

(125 X 0,001 + 0,30 + 0,15 - 0,012) X 1,00 X 6,00 = 3,38 μ3

160 συνδεσεις X 3,38 μ3 = 540,80 μ3

Φ200: (200 X 0,001 + 0,30 + 0,15 - 0,03) X 1,00 X 20,00 = 12,40 μ3

Συνολικά εγκιβωτισμός με άμμο: 540,80 μ3 + 12,40 μ3 = 553,20 μ3

		553,20
	Στρογγύλευση:	
	Σύνολο:	550,00 μ3

AT 11:	<u>Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.12</u> Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. 160 συνδεσεις X 2,50 μ. = 400,00 μ.	400,00 μ.
	Στρογγύλευση:	
	Σύνολο:	400,00 μ.
AT 12:	<u>Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ7.06</u> Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα κατ' αποκοπή 40,00 μ2	150,00 μ2
AT 13:	<u>Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.13</u> Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για την εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου κατ' αποκοπή 20,00 μ3	20,00 μ3
AT 14:	<u>Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ6.01.02.04</u> Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP κατ' αποκοπή 20,00 h	20,00 h

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΚΑΙ ΟΜΑΔΑ 2η: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

AT 15:	<u>Αρθρο ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ51</u> Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα 160 συνδεσεις X 1,00 μ. = 160,00 μ.	160,00 μ
AT 16:	<u>Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.11</u> Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. κατ' αποκοπή 15,00 μ3	15,00 μ3
AT 17:	<u>Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ9.13</u> Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων. κατ' αποκοπή 15,00 μ3	15,00 μ3
AT 18:	<u>Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.10</u> Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. 2,00 X 2,00 = 4,00 μ2 160 συνδεσεις X 4,00 μ2 = 640,00 μ2	640,00 μ2
	Στρογγύλευση:	
	Σύνολο:	640,00 μ2
AT 19:	<u>Αρθρο ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.09</u> Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. 4,00 X 1,00 = 4,00 μ2 160 συνδεσεις X 4,00 μ2 = 640,00 μ2	
Φ200:	20,00 μ. X 1,00 μ. = 20,00 μ2 Συνολικά : 640,00 μ2 + 20,00 μ2 = 660,00 μ2	660,00 μ2
	Στρογγύλευση:	

Σύνολο: 660,00 μ2

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΚΑΙ ΟΜΑΔΑ 3η: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ

AT 20: Αρθρο ΝΑΥΔΡ Α\12.10.02

Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

160 συνδεσεις X 6,00 μ. = 960,00 μ. 960,00 μ.

AT 21: Αρθρο ΝΑΥΔΡ Α\12.12.01.01

Ειδικά τεμάχια σωλήνων PVC-U Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41. Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.

160 συνδεσεις X 1,00 τεμ. =160,00 τεμ. 160,00 τεμ.

AT 22: Αρθρο ΝΑΥΔΡ Α\16.11ΣΧ

Φρεάτιο προσαρμογής και ελέγχου τύπου ΕΥΔΑΠ

160 συνδεσεις X 1,00 τεμ. =160,00 τεμ. 160,00 τεμ.

AT 23: Αρθρο ΝΑΥΔΡ Α\12.10.04

Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί με σωλήνες PVC-U, SDDR41, DN= 200 mm

20,00 μ.

AT 24: Αρθρο ΝΑΥΔΡ Α\16.14.01

Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων εντός κατοικημένων περιοχών εσωτ. διαμέτρου 1,20 m

1,00 τεμάχιο

Κηφισιά 6/06/2018
Ο Συντάξας

Συρίγος Ιάκωβος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

