

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΜΑΔΑ Α' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

1. Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΝΑΟΔΟ Α02) Α.Τ. 1

Μήκος επιχώματος που θα ανακατασκευασθεί	=	186,00 μ
Εκσκαφή του κατεστραμένου επιχώματος $V = 186 \times (8 \times 3)$	=	4.464,00 μ ³
Εκσκαφή του εσωτερικού πρανούς του κατασκευασμένου νέου επιχώματος $V = 186 \times (((10+16) \times 5/2) - ((6+16) \times 5/2))$	=	1.860,00 μ ³
ΣΥΝΟΛΟ		6.324,00 μ³
προς στρογγύλευση		26,00 μ³
ΣΥΝΟΛΟ		6.350,00 μ³

2. Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3 (ΝΑΟΔΟ Α18.1) Α.Τ. 2

Μήκος επιχώματος που θα ανακατασκευασθεί	=	186,00 μ
Ογκος επιχώματος πριν την μόρφωση $V = 186 \times ((10+16) \times 5/2)$	=	12.090,00 μ ³
Αφαιρείται η ποσότητα του κατεστραμένου επιχώματος $V = 186 \times (8 \times 3)$	=	-4.464,00 μ ³
ΣΥΝΟΛΟ		7.626,00 μ³
προς στρογγύλευση		24,00 μ³
ΣΥΝΟΛΟ		7.650,00 μ³

3. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (ΝΑΥΔΡ 3.17) Α.Τ. 3

Φρεάτιο 2μΧ2μ εσωτ. Η=4 μέτρα	3,00Χ3,00Χ5	=	45,00 μ ³
ΣΥΝΟΛΟ		=	45,00 μ³
προς στρογγύλευση		=	5,00 μ³
ΣΥΝΟΛΟ		=	50,00 μ³

4. Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά (ΝΑΥΔΡ 4.07) Α.Τ. 4

1.170Χ5,6Χ0,30	=	1.965,60 μ ³
προς στρογγύλευση	=	14,40 μ³
ΣΥΝΟΛΟ	=	1.980,00 μ³

Μήκος επιχώματος που θα ανακατασκευασθεί	=	186,00 μ
Ογκος επιχώματος πριν την μόρφωση $V = 186X((10+16)X5/2)$	=	12.090,00 μ³
ΣΥΝΟΛΟ	=	12.090,00 μ ²
προς στρογγύλευση	=	<u>10,00 μ²</u>
ΣΥΝΟΛΟ	=	12.100,00 μ²

Φρεάτιο 2μΧ2μ εσωτ. Η=4 μέτρα	((4Χ2,40)+(4Χ2))Χ5	=	88,00 μ2
ΣΥΝΟΛΟ		=	88,00 μ2
προς στρογγύλευση		=	12,00 μ2
ΣΥΝΟΛΟ		=	100,00 μ2

Φρεάτιο 2μΧ2μ εσωτ. Η=4 μέτρα	2,40Χ2,40Χ0,10	=	0,58 μ3
προς στρογγύλευση		=	<u>0,42 μ3</u>
ΣΥΝΟΛΟ		=	1,00 μ3

Φρεάτιο 2μΧ2μ εσωτ. Η=4 μέτρα		
πυθμένας = 2,40Χ2,40Χ0,20	=	1,15 μ3
τοιχεία = 4Χ2,20*5*0,20	=	8,80 μ3
ΣΥΝΟΛΟ	=	9,95 μ3
προς στρογγύλευση	=	<u>0,05 μ3</u>
ΣΥΝΟΛΟ	=	10,00 μ3

Φρεάτιο 2μΧ2μ εσωτ. H=4 μέτρα	10μ3Χ100kg	=	1.000,00 kg
ΣΥΝΟΛΟ		=	1.000,00 kg
προς στρογγύλευση		=	0,00 kg
ΣΥΝΟΛΟ		=	<u>1.000,00 kg</u>

Δρόμος γύρω από την Δεξαμενή Περίφραξη	L= 210 μ	=	210,00 μμ
Πάσσαλοι Περίφραξης	210/2 +1	=	106 τεμ.
α) ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΓΩΝΙΑΚΟΙ 40X40X4mm(2,42 kgr/μμ)			106 τεμ.
106τεμ.*2,00μ		=	212 μμ
212*2,42		=	513,04 kgr
Για την πόρτα μήκος πόρτας 4,20 μέτρα			
β) ΚΟΙΛΟΙ ΔΟΚΟΙ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΙ 40X40mm-ΠΑΧΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 3mm	(3,33 kgr/μμ)		
(2,00X2+1,45X2+2,00+2,35)X2		=	22,50 μμ
22,50*3,33		=	74,93 kgr
γ) ΛΑΜΕΣ-MENTEΣΕΔΕΣ-ΣΕΙΡΤΕΣ			
15,00kgr		=	15 kgr

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	513,04+74,93+15	=	602,97 kgr
προς στρογγύλευση		=	7,04 kgr
ΣΥΝΟΛΟ		=	610,00 kgr

11. Γαλβανισμένο συρματοπλέγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης (ΝΑΥΔΡ 11.13) Α.Τ. 11

α) ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ 55X55X2,4mm (1,40 kgr/μ2)			
Δρόμος γύρω από την Δεξαμενή Περίφραξη	L= 210 μ	=	210,00 μμ
210X1,50		=	315,00 μ2
315X1,40		=	441 kg
β) ΑΓΚΑΘΩΤΟ ΣΥΡΜΑ (0,06kgr/μμ)			
(210-4,20)X0,06		=	12,35 kg
γ) ΣΥΡΜΑ ΔΕΣΙΜΑΤΟΣ (0,05kgr/μμ)			
(210-4,20)X0,05		=	10,29 kg
ΣΥΝΟΛΟ			463,64 kg
προς στρογγύλευση		=	6,36 kgr
ΣΥΝΟΛΟ		=	470,00 kgr

12. Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμενοι Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ με αντισκωριακή προστασία (ΝΑΥΔΡ 11.14.01) Α.Τ. 12

Δρόμος γύρω από την Δεξαμενή Περίφραξη	L= 210 μ	=	210,00 μμ
Πάσσαλοι Περίφραξης	210/2 +1	=	106 τεμ.
α) ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΓΩΝΙΑΚΟΙ 40X40X4mm(2,42 kgr/μμ)			106 τεμ.
106τεμ.*2,00μ		=	212 μμ
212*2,42		=	513,04 kgr
Για την πόρτα μήκος πόρτας 4,20 μέτρα			
β) ΚΟΙΛΟΙ ΔΟΚΟΙ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΙ 40X40mm-ΠΑΧΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 3mm (3,33 kgr/μμ)			
(2,00X2+1,45X2+2,00+2,35)X2		=	22,50 μμ
22,50*3,33		=	74,93 kgr
γ) ΛΑΜΕΣ-MENTEΣΕΔΕΣ-ΣΕΙΡΤΕΣ			
15,00kgr		=	15 kgr
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	513,04+74,93+15	=	602,97 kgr
προς στρογγύλευση		=	7,04 kgr
ΣΥΝΟΛΟ		=	610,00 kgr

	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Δράμα 21-11-2018	Δράμα 21-11-2018	Δράμα 21-11-2018
Ο μελετητής	Η Προϊσταμένη του Τμήματος	Ο Προϊστάμενος
	Δομών Περιβάλλοντος	της Δ/σης Τεχνικών Έργων

Κεφαλίδου Ανδρονίκη
Πολιτικός Μηχανικός

Κεφαλίδου Ανδρονίκη
Πολιτικός Μηχανικός

Σιδηρόπουλος Θεόδωρος
Τοπογράφος Μηχανικός

