



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
Α Υποέργο: Αγροτικοί οδοί Δ.Κ
Νέας Φώκαιας
Αριθμός Μελέτης: 78/2014**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

ΕΡΓΟ:

Βελτίωση-αναβάθμιση δικτύου αγροτικής οδοποιίας Δήμου Κασσάνδρας,

Α. Υποέργο: Αγροτικοί οδοί Δ.Κ Νέας Φώκαιας

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

A/T	Άρθρο Αναθεώρησης	Είδος Εργασίας	Ε/Μ	Ποσότητα
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ		
ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123.Α	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες Από πίνακες χωματισμών: 25.441,62	m ³	25.500,00
ΟΔΟ-ΣΧ.1	-	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	m ³	9.000,00
ΟΔΟ 18.1	ΟΔΟ-1510	Προμήθεια δανείων, Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4 Τίθενται	m ³	3,00
ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	Κατασκευή επικωμάτων Τίθενται	m ³	3,00
ΟΔΟ Α-23	ΟΔΟ-3121.Α	Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους Σωληνωτό τεχνικό Φ1000 και λοιπές δυσμενείς θέσεις κατά μήκος των οδών	m ³	270,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				
ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m Σωληνωτό τεχνικό Φ1000 4,50m * 1,00m * 1,00m = 4,50m ³	m ³	5,00
ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	Μεταβατικά επικώματα τεχνικών έργων και επικώματα ζώνης αγωγών Σωληνωτό τεχνικό Φ1000	m ³	8,00
ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 Σωληνωτό τεχνικό Φ1000 4,50m * 1,00m * 0,20m = 0,90m ³	m ³	1,20
ΟΔΟ Β-29.4.2	ΟΔΟ-2551	Κατασκευή κιβωτιο-ειδών οχετών με σπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 Σωληνωτό τεχνικό Φ1000 4,50m * 1,175m ² = 5,29m ³ Τεχνικά εισόδου+εξόδου : 6,00m ³ Λοιπές δυσμενείς θέσεις κατά μήκος των οδών : 30,00m ³	m ³	60,00
ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων 11,29m ³ * 70,00kg/m ³ =790,30	kg	850,00
ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων 750,00	kg	750,00
12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm		

		6,00	m	6,00
ΟΔΟ Β-64.1	ΟΙΚ-7914	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων 50,00	m ²	50,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ				
ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.Β	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους Από πίνακες προμέτρησης υλικών : 10.778,76	m ³	10.950,00
ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0.10μ (Π.Τ.Π. Ο-155) Από πίνακες προμέτρησης υλικών : 92.581,94	m ²	93.000,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ				
ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	Ασφαλτική προεπάλειψη Από πίνακες προμέτρησης υλικών : 43.307,54	m ²	44.000,00
ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.Β	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου. Από πίνακες προμέτρησης υλικών : 43.307,54	m ²	44.000,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ				
<u>ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ</u>				
ΟΔΟ Ε-8.3	ΟΙΚ-6541	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανεκλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 Από προμέτρηση Σήμανσης: 3	m ²	3,00
ΟΔΟ Ε-9.1	ΟΙΚ-6541	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m Από προμέτρηση Σήμανσης: 2	τεμ.	2
ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ-6541	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης Από προμέτρηση Σήμανσης: 59	τεμ.	59
ΟΔΟ Ε-10.1	ΟΔΟ 2653	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. Σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ‘‘) Από προμέτρηση Σήμανσης: 65	τεμ.	65
ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ-7788	<u>ΑΣΦΑΛΕΙΑ</u> Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή 9.623,90m*0,12m*2=2.309,74	μ2	2.330,00

Κασσανδρεία, Φεβρουάριος 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καραμπατάκης Δημήτριος
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ

Μαντούδης Στέλιος
Διπλ. Χημικός Μηχανικός
Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ & Περ.
Δ. Κασσάνδρας