



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Έργο: ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΤΙΔΑΣ**

**Αρ. Μελέτης: 23/2020
Προϋπολογισμός: 8.000.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%)
Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45233123-7**

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο : Αγροτική οδοποιία σε περιοχές αγροκτημάτων των οικισμών του Δήμου Νέας Προποντίδας

Αρ. Μελέτης : 23/2020
Προϋπολογισμός : 8.000.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%)
Χρηματοδότηση : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV : 45233123-7

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Άρθρο	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
1	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	70.200,00	2,52	176.904,00
2	ΟΔΟ Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	10,00	28,80	288,00
3	ΟΔΟ Α-18.1	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	800,00	8,50	6.800,00
4	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	800,00	0,90	720,00
5	ΥΔΡ-5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m ³	1.200,00	17,10	20.520,00
6	ΟΔΟ-ΣΧ.1	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) δυνάμει της υπ' αριθμ. 11/19-06-2017 Εγκ. του ΥΜΕ	-	tn	26.100,00	3,08	80.388,00
Σύνολο Α :							285.620,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
7	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ 2151	m ³	2.150,00	5,40	11.610,00
8	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kgr	28.600,00	1,00	28.600,00
9	ΥΔΡ 12.29.01.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	360,00	7,70	2.772,00
10	ΟΔΟ Β-29.4.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	1.550,00	90,50	140.275,00
11	ΟΔΟ-Β.64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	4.850,00	1,45	7.032,50
Σύνολο Β :							190.289,50
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
12	ΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	41.710,00	17,60	734.096,00
13	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	214.560,00	1,81	388.353,60
14	ΟΔΟ Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m ³	3.610,00	11,76	42.453,60
Σύνολο Γ :							1.164.903,20
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
15	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	40,00	0,86	34,40
16	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	214.200,00	1,05	224.910,00
17	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	212.150,00	0,40	84.860,00
18	ΟΔΟ Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321Β	m ²	196.000,00	6,58	1.289.680,00
19	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²	194.000,00	7,08	1.373.520,00
Σύνολο Δ :							2.973.004,40
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
20	ΟΔΟ Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	55	46,70	2.568,50
21	ΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	35	46,70	1.634,50
22	ΟΔΟ Ε-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ 2653	τεμ.	90	27,10	2.439,00
23	ΟΔΟ Ε-1.1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ-2653	m	1.330,00	35,00	46.550,00

24	ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	17.400,00	3,30	57.420,00
Σύνολο Ε :							110.612,00
Άθροισμα :							4.724.429,10
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ (18%) :							850.397,24
Άθροισμα :							5.574.826,34
Απρόβλεπτα (9%) :							501.734,37
Άθροισμα :							6.076.560,71
Αναθεώρηση :							375.052,19
Άθροισμα :							6.451.612,90
Φ.Π.Α. (24%) :							1.548.387,10
Γενικό Σύνολο :							8.000.000,00

Ν. Μουδανιά, 12/10/2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

Δημήτριος Λιασκόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ιωάννης Ελευθερούδης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.