ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ: ΔΕΣΚΑΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

Αρίθμ. Μελ. : 10/2021

ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ

ΕΡΓΟ : Βελτίωση Βατότητας Αγροτικών Οδών της Δ.Ε. Δεσκάτης του Δήμου Δεσκάτης

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2021

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ: ΔΕΣΚΑΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 10/2021

ΔΗΜΟΣ : ΔΕΣΚΑΤΗΣ
ΕΡΓΟ : Βελτίωση βατοτητας αγροτικών οδών της Δ.Ε. Δεσκάτης του Δήμου Δεσκάτης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κονδ. Αναθ.	Μονάδα	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
	ΟΔΟΠΟΙΪΑ						
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	Α-2	ΟΔΟ 1123Α	Μ3	0,70	9.760,02	6.832,01
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	Α-14	ΟΔΟ 1310	Μ	0,65	16.919,20	10.997,48
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	Β-1	ΟΔΟ 2151	Μ3	4,00	647,80	2.591,20
4	Κατασκευή επιχωμάτων	Α-20	ΟΔΟ 1530	Μ3	1,05	28.281,81	29.695,90
	ΣΥΝΟΛΟ						**50.116,59**
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	Β-29.2.2	ΟΔΟ 2531	Μ3	89,80	257,96	23.164,81
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	Β-29.3.1	ΟΔΟ 2532	Μ3	94,20	9,30	876,06
3	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	Β-29.3.2	ΟΔΟ 2532	Μ3	104,00	27,40	2.849,60
4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	Β-29.3.4	ΟΔΟ 2532	Μ3	126,00	6,38	803,88
5	Κατασκευή κιβωτίοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	Β-29.4.2	ΟΔΟ 2551	Μ3	133,00	84,02	11.174,66
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων Β500C εκτός υπογείων έργων	Β-30.2	ΟΔΟ 2612	Kgr	1,15	8.592,92	9.881,86
7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	12.01.01.04	ΥΔΡ 6551.4	Μ	57,00	260,00	14.820,00
8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	Μ	144,00	56,00	8.064,00
	ΣΥΝΟΛΟ						**71.634,87**
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
1	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	Α-18.3	ΟΔΟ 1510	Μ3	19,30	18.742,31	361.726,58
2	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	Α-18.1	ΟΔΟ 1510	Μ3	4,85	9.660,70	46.854,40
3	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m	Γ-1.2	ΟΔΟ 3111.Β	Μ2	2,43	55.666,37	135.269,28
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2.2	ΟΔΟ 3211.Β	Μ2	2,53	82.754,02	209.367,67
5	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-5	ΟΔΟ 3311.Β	Μ3	25,90	70,17	1.817,40
	ΣΥΝΟΛΟ						**755.035,33**
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	ΟΔΟ 4110	Μ2	1,20	8.583,45	10.300,14
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1	ΟΔΟ 4521.Β1	Μ2	8,27	8.583,45	70.985,13
	ΣΥΝΟΛΟ						**81.285,27**

	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α+Β+Γ+Δ						958.072,06
Σε μεταφορά							**958.072,06**
	Από μεταφορά						**958.072,06**
						ΓΕ & ΟΕ 18%	172.452,97
						ΣΥΝΟΛΟ	**1.130.525,03**
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	169.578,76
						ΣΥΝΟΛΟ	**1.300.103,79**
						ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	2.315,57
						ΣΥΝΟΛΟ	**1.302.419,36**
						ΦΠΑ 24%	312.580,65
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	**1.615.000,00**

ΓΡΕΒΕΝΑ 26 -03-2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Τ.Υ.

ΚΑΡΕΤΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΕΣΚΑΤΗ 26 -03-2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Φ[illegible]
Πολιτικός [illegible] Μηχ/κός Τ.Ε.