



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ-
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "Αποκατάσταση ζημιών της 48α επαρχιακής οδού στο τμήμα Κτίσματα-Καστανή"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 160.000,00 €
ΧΡΗΣΗ: 2021

Π Ρ Ο Ψ Η Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
1 Χωματουργικά									
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ-1123Α	1	m3	300	1,79	537,00	
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	ΟΔΟ-1310	2	m	2.000	0,65	1.300,00	
3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-16	ΟΔΟ-1420	3	m3	500	1,39	695,00	
4	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ Α-19	ΟΔΟ-3121Β	4	m3	800	11,05	8.840,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	5	m3	800	1,05	840,00	
Σύνολο Χωματουργικά (5 εργασίες)								12.212,00	12.212,00
2 Τεχνικά έργα									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	6	m3	1.400	4,19	5.866,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	7	m3	35	22,90	801,50	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	8	m3	10	89,80	898,00	
4	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	9	m3	10	94,20	942,00	
5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.5	ΟΔΟ-2551	10	m3	25	133,00	3.325,00	
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	11	kg	800	1,15	920,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	17	m	10	144,00	1.440,00	
Σύνολο Τεχνικά έργα (7 εργασίες)								14.192,50	14.192,50
3 Οδοστρωσία									
1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.Β	12	m3	250	14,35	3.587,50	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	13	m2	1.500	2,34	3.510,00	
Σύνολο Οδοστρωσία (2 εργασίες)								7.097,50	7.097,50

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

0,00 **33.502,00**

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								0,00	33.502,00
4 Ασφαλτικά									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	14	m2	1.000	1,20	1.200,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	15	m2	4.000	0,45	1.800,00	
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ Δ-6.ΣΧ1	ΟΔΟ-4421.Β	16	ton	700	83,65	58.555,00	
Σύνολο Ασφαλτικά (3 εργασίες)								61.555,00	61.555,00
(17 εργασίες στην μελέτη)						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σς:			95.057,00

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 17.110,26

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ: 112.167,26

15,00% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 16.825,09

ΣΥΝΟΛΟ Σ1: 128.992,35

ΣΥΝΟΛΟ Σ2: 128.992,35

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 39,91

ΣΥΝΟΛΟ Σ3: 129.032,26

ΦΠΑ: 24,00% 30.967,74

ΣΥΝΟΛΟ Σ4: 160.000,00

ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €: 160.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 29/9/2021

ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΜΠΑΓΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 29/9/2021
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 29/9/2021
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΣΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΞΑΡΧΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ