PRODROMOS CHARALAMPIDIS

Digitally signed by PRODROMOS CHARALAMPIDIS
Date: 2020.05.08 08:56:50 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Δήμος Καβάλας
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Κύπρου 10
Τ.Κ 65403, Καβάλα

Διαπλάτυνση τμήματος οδού Νυρεμβέργης στο ύψος του Παλαιού Νοσοκομείου

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Καβάλα, 10/04/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1	Α-2/ΟΔΟ	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m^3	187	2,98	557,26	
2	Α-2.1/ΟΔΟ	Αποξήλωση ασφαλτοτάπητων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m^3	130	3,88	504,40	
3	Α-3.3/ΟΔΟ	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m^3	93	10,48	974,64	
4	22.01/ΟΙΚ	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2202	m^3	26	19,18	498,68	
5	22.02/ΟΙΚ	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	m^3	147	24,78	3642,66	
6	22.10.01/ΟΙΚ	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m3	92	30,28	2785,76	
7	4.04/ΥΔΡ	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ 6807	m2	180	14,68	2642,4	
8	4.05/ΥΔΡ	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	m	220	5,58	1227,6	
9	22.65.02/ΟΙΚ	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-2275	kg	1425	0,35	498,75	
10	Α-18.3/ΟΔΟ	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m^3	76	8,85	672,60	
11	Β-1/ΟΔΟ	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m^3	152	6,28	954,56	
12	Β-2/ΟΔΟ	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m^3	152	2,70	410,40	

13	ΟΙΚ 10.7.01/ΣΧΕΤ	Διάθεση υλικών απόρριψης σε μονάδα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ	ΟΙΚ-1136	ton	1610	1,60	2576,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ						**17.945,71**
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
14	Ζ2.1/ΠΡΣ	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	10	40,00	400,00	
15	Α-20/ΟΔΟ	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m^3	134	1,05	140,7	
16	ΟΙΚ 43.06.02/ΣΧΕΤ	Λιθοδομές με τσιμεντοκονίαμα των 400kg τσιμέντου μιας ορατής όψης	ΟΙΚ-4312	m^3	268	75,00	20100	
17	43.21/ΟΙΚ	Προσαύξηση τιμής λιθοδομών ανά 2,0 m προσθέτου ύψους	ΟΙΚ 4321	m3	268	5,60	1500,80	
18	45.05.02/ΟΙΚ	Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ψευδοϊσοδόμων λιθοδομών	ΟΙΚ-4515	m2	134	28,00	3752,00	
19	Β-4.1/ΟΔΟ	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121.Β	m^3	44	10,55	464,20	
20	Β-29.4.1/ΟΔΟ	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων διαμορφώσεις πυθμένα κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m^3	90	104,00	9360,00	
21	Β-30.2/ΟΔΟ	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	6300	1,15	7245,00	
22	Β-30.3/ΟΔΟ	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΥΔΡ-7018	kg	473	1,15	543,95	
23	23.06/ΟΙΚ	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	ΟΙΚ-2303	m2	268	9,00	2412,00	
24	23.14/ΟΙΚ	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ-2314.1	m2	268	0,65	174,20	
25	64.06.01/ΟΙΚ	Σφυρήλατα κιγκλιδώματα απλού σχεδίου και ελαφράς κατασκευής	ΟΙΚ 6401	kg	300	11,2	3360,00	
26	Β-51/ΟΔΟ	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	300	9,60	2880,00	
27	Β-64.1/ΟΔΟ	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m^2	150	1,65	247,50	
28	Β-64.2/ΟΔΟ	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	m^2	450	1,80	810,00	
29	Β-81/ΟΔΟ	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m^2	220	17,30	3806,00	
30	Β-85/ΟΔΟ	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.	20	40,30	806,00	

31	Β-91/ΟΔΟ ΣΧΕΤ	Κατασκευή μανδύα από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα C30/37 για την ενίσχυση/αποκατάσταση βάθρου γέφυρας	ΟΔΟ 2551	m^3	124	250,00	31000,00	
32	12.13.01.05/ΥΔΡ	Σωλήνες PVC-U 6atm ονομαστικής διαμέτρου D110 mm ενσωματούμενοι σε οπές αποστράγγισης	ΥΔΡ 6620.1	m	70	5,70	399,00	
33	32.01.05/ΟΙΚ	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m^3	128	95,00	12160,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ						**101.161,35**
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
34	Γ-1.1/ΟΔΟ	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m^3	52	14,35	746	
35	Γ-1.2/ΟΔΟ	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	m^2	86	3,95	339,7	
36	Γ-2.2/ΟΔΟ	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m^2	86	4,05	348,3	
37	Δ-1/ΟΔΟ	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	250,00	1,00	250	
38	Δ-2.1/ΟΔΟ	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m^2	722	1,15	830	
39	Δ-2Α/ΟΔΟ	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	m^2	722	3,40	2455	
40	Δ-3/ΟΔΟ	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m^2	100	1,20	120	
41	Δ-4/ΟΔΟ	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m^2	722	0,45	325	
42	Δ-5.1/ΟΔΟ	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321Β	m^2	86	9,95	856	
43	Δ-9.1/ΟΔΟ	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m^2	722	11,65	8411,3	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ						**14.681,20**
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						

44	Ε-1.1.1 ΣΧΕΤ/ΟΔΟ	Πλαστικό στηθαίο ασφαλείας οδού τύπου New Jersey μήκους 1 μέτρου και ύψους 60 εκατοστών	ΟΔΟ-2653	τεμ.	145	77,00	11165,00	
45	Ε-9.4/ΟΔΟ	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10	53,70	537,00	
46	Ε-10.1/ΟΔΟ	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ΄΄)	ΟΔΟ-2653	τεμ.	10	31,10	311,00	
47	Ε-17.1/ΟΔΟ	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m^2	200	3,80	760,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ						**12.773,00**

Α Ν Α Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ω Σ Η

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	**146.561,26**
Γ.Ε & Ο.Ε 18%	**26.381,03**
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	**172.942,29**
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	**25.941,34**
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	**198.883,63**
ΠΟΣΟ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ	**198.883,63**
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	**309,92**
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	**199.193,55**
ΦΠΑ	**47.806,45**
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	**247.000,00**

Καβάλα / /2020 Καβάλα / /2020 Καβάλα / /2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Τ.Μ.Ε. Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ

ΔΑΓΛΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΑΛΕΞΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ