ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο : **Τοπικές επεμβάσεις για την απορροή ομβρίων στο Δ. Διονύσου**
Φορέας : **Δήμος Διονύσου**
Προυπ/σμός : **550.000,00 €** (με Φ.Π.Α. 24%)
Πηγή : **Ιδιοι Πόροι**
Χρήση : **2018**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα													
				ΑΝ/ΞΕΩΣ - ΣΤΑΜΑΤΑΣ	ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΥ	ΑΜ/ΛΕΑΣ	ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ	ΜΑΚΑΡΙΟΥ	ΜΕΝΕΞΕΔΩΝ	ΓΚΟΥΡΙΖΑ	ΚΑΙΡΗ - ΠΗΛΙΟΥ	ΜΗΤΡ. ΚΗΔΩΝΙΩΝ - ΠΗΛΙΟΥ	ΚΥΠΡΟΥ ΚΡΥΟΝΕΡΙ	ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΘΑΙΑ	ΠΥΚΝΩΣΗ ΦΡ. ΥΔΡΟΣΥΛΛ.	ΑΣΦΑΛΤ. ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
Ομάδα: Εργοταξιακή σήμανση																	
1.1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης (ΥΔΡ1.1)	ΟΙΚ6541	μήνας	2,00	2,00	1,00		2,00	2,00			2,00					11,00
1.2	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό (ΥΔΡ1.2)	ΗΛΜ108	μήνας	8,00	8,00	4,00		8,00	8,00			8,00					44,00
1.3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου (ΥΔΡ1.3)	ΗΛΜ108	μήνας	2,00	2,00	1,00		2,00	2,00			2,00					11,00
Ομάδα: Χωματουργικά - Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις																	
2.1	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθους ακρίβειας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ) (ΥΔΡ4.1.1)	ΥΔΡ6082.1	m3							9,00							9,00
2.2	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακρίβειας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμολόγχη, υδατοκοπή) (ΥΔΡ4.1.2)	ΥΔΡ6082.1	m3		6,00				9,00			2,40					17,40
2.3	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ4.2.2)	ΥΔΡ6054	m3							20,00							20,00
2.4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm. (ΟΔΟΔ2.2)	ΟΔΟ1132	m2	315,00													315,00
2.5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΟ Δ1)	ΟΙΚ2269Α	m	236,00	158,00	60,00	50,00	42,00	276,00				40,00		200,00		1.062,00
2.6	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων (ΥΔΡ4.4)	ΥΔΡ6807	m2			50,00					8,00	5,00					63,00
2.7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη (ΥΔΡ4.5)	ΥΔΡ6808	m	52,00	21,00		50,00	12,00	55,00		7,00	9,00			128,00		334,00
2.8	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προιόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ3.10.2.1)	ΥΔΡ6081.1	m3	148,00	200,00	106,00	50,00	8,00	208,00	6,00	83,00	43,00	45,00		100,00		997,00
2.9	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ3.11.2.1)	ΥΔΡ6082.1	m3	37,00	200,00	46,00	13,00	0,00	208,00						25,00		529,00
2.10	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ (ΥΔΡ3.12)	ΥΔΡ6087	m	20,00	20,00	10,00	10,00	5,00	20,00						20,00		105,00
2.11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ5.7)	ΥΔΡ6069	m3		108,00	48,00			124,00		35,00						315,00
2.12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm (ΥΔΡ5.5.1)	ΥΔΡ6068	m3		50,00	19,00			82,00		20,00	10,00					181,00
2.13	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm (ΥΔΡ5.5.2)	ΥΔΡ6068	m3														1,00
2.14	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα (ΥΔΡ7.1)	ΥΔΡ6301	m2														600,00

α/α	Εργασία	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα													
				ΑΝ/ΞΕΩΣ - ΣΤΑΜΑΤΑΣ	ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΥ	ΑΜ/ΛΕΑΣ	ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ	ΜΑΚΑΡΙΟΥ	ΜΕΝΕΞΕΔΩΝ	ΓΚΟΥΡΙΖΑ	ΚΑΙΡΗ - ΠΗΛΙΟΥ	ΜΗΤΡ. ΚΗΔΩΝΙΩΝ - ΠΗΛΙΟΥ	ΚΥΠΡΟΥ ΚΡΥΟΝΕΡΙ	ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΘΑΙΑ	ΠΥΚΝΩΣΗ ΦΡ. ΥΔΡΟΣΥΛΛ.	ΑΣΦΑΛΤ. ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
Ομάδα: Σκυροδέματα - Φρεάτια - Μεταλλικά στοιχεία																	
3.1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, κατηγορίας C12/15 (ΥΔΡ9.10.3)	ΥΔΡ6326	m3	128,00	110,00	38,00	46,00	6,00	103,00		17,00	17,00	37,00		92,00		594,00
3.2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, κατηγορίας C16/20 (ΥΔΡ9.10.4)	ΥΔΡ6327	m3							25,00							25,00
3.3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, κατηγορίας C20/25 (ΥΔΡ9.10.5)	ΥΔΡ6329	m3		6,00				9,00			2,40					17,40
3.4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων (ΥΔΡ9.26)	ΥΔΡ6311	Kgr		360,00				540,00	1.500,00		192,00	900,00				3.492,00
3.5	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών (ΥΔΡ9.1)	ΥΔΡ6301	m2							14,00							14,00
3.6	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος, στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως (ΥΔΡ10.10.2)	ΥΔΡ6401	m2	96,00	64,00	24,00	12,00	36,00	102,00			24,00			240,00		598,00
3.7	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20m (ΥΔΡ16.14.1)	ΥΔΡ6327	τεμαχ.	2,00	2,00	2,00			4,00								10,00
3.8	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,50m (ΥΔΡ16.14.2)	ΥΔΡ6327	τεμαχ.		2,00												2,00
3.9	Φρεάτιο υδροσυλλογής με μονή σχάρα D400 κατά ΕΝ124 μονό (Ν.ΥΔΡ.16.14.4)	ΥΔΡ6327	τεμαχ.		10,00												10,00
3.10	Φρεάτιο υδροσυλλογής με διπλή σχάρα D400 κατά ΕΝ124 διπλό (Ν.ΥΔΡ.16.14.5)	ΥΔΡ6327	τεμαχ.	16,00			2,00		17,00		1,00				40,00		76,00
3.11	Φρεάτιο υδροσυλλογής με 4-πλή σχάρα D400 κατά ΕΝ124 4-πλό (Ν.ΥΔΡ.16.14.7)	ΥΔΡ6327	τεμαχ.		2,00	2,00		3,00				2,00					9,00
3.12	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ΥΔΡ11.2.4)	ΥΔΡ6752	Kgr											950,00			950,00
3.13	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές, (ΥΔΡ11.2.2)	ΥΔΡ6752	Kgr											3.000,00			3.000,00
3.14	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές. (ΥΔΡ11.2.3)	ΥΔΡ6752	Kgr											3.000,00			3.000,00
Ομάδα: Σωληνώσεις																	
4.1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D400mm (ΥΔΡ12.1.1.3)	ΥΔΡ6551.3	m	48,00	24,00	4,00	50,00	6,00	242,00		55,00		40,00		100,00		569,00
4.2	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D500mm (ΥΔΡ12.1.1.4)	ΥΔΡ6551.4	m									36,00					36,00
4.3	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D600mm (ΥΔΡ12.1.1.5)	ΥΔΡ6551.5	m	70,00	70,00	65,00				16,00							221,00
4.4	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D800mm (ΥΔΡ12.1.1.6)	ΥΔΡ6551.6	m														1,00
4.5	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D1000mm (ΥΔΡ12.1.1.7)	ΥΔΡ6551.7	m		49,00												49,00
4.6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm (ΥΔΡ12.10.5)	ΥΔΡ6711.3	m														1,00

α/α	Εργασία	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα													
				ΑΝ/ΞΕΩΣ - ΣΤΑΜΑΤΑΣ	ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΥ	ΑΜ/ΛΕΑΣ	ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ	ΜΑΚΑΡΙΟΥ	ΜΕΝΕΞΕΔΩΝ	ΓΚΟΥΡΙΖΑ	ΚΑΙΡΗ - ΠΗΛΙΟΥ	ΜΗΤΡ. ΚΗΔΩΝΙΩΝ - ΠΗΛΙΟΥ	ΚΥΠΡΟΥ ΚΡΥΟΝΕΡΙ	ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΘΑΙΑ	ΠΥΚΝΩΣΗ ΦΡ. ΥΔΡΟΣΥΛΛ.	ΑΣΦΑΛΤ. ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
4.7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm (ΥΔΡ12.10.6)	ΥΔΡ6711.4	m														1,00
4.8	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (ΥΔΡ16.1)	ΥΔΡ6744	τεμαχ.	17,00	13,00	3,00	3,00	3,00	18,00		1,00	3,00			40,00		101,00
Ομάδα: Αποκαταστάσεις																	
5.1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm (ΥΔΡ4.9.1)	ΟΔΟ4521Β	m2		192,00	42,00	63,00	8,00	173,00				40,00		125,00	140,00	783,00
5.2	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm (ΥΔΡ4.9.2)	ΟΔΟ4521Β	m2	98,00													98,00
5.3	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΟΒ51)	ΟΔΟ2921	m	52,00	21,00		50,00	12,00	55,00		7,00	9,00			128,00		334,00
5.4	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο (ΟΔΟΒ29.2.1)	ΟΔΟ2531	m3	6,00	2,10		5,00	1,20	5,50		0,70	0,90			13,00		34,40
5.5	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων (ΥΔΡ 4.10)	ΥΔΡ6804	m2			50,00					8,00	5,00					63,00
5.6	Προσαρμογή εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού, για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου. (ΥΔΡ16.7.1)	50%ΥΔΡ6327 50%ΥΔΡ6301	τεμαχ.											20,00			20,00
5.7	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΟΔ4)	ΟΔΟ4120	m2	315,00													315,00
5.8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	ΟΔΟ4521Β	m2	315,00													315,00
5.9	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, λειτουργικού πλάτους W2, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2 (ΟΔΟΕ-1.1.6)	ΟΔΟ2653	m											150,00			150,00

03/04/2018
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ναταζίμπ - Γεώργιος Φαράχ
Πολιτικός Μηχανικός

DIMITRIOS RAIKOS

Digitally signed by DIMITRIOS RAIKOS
Date: 2018.04.24 13:58:28 +03'00'