ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ : «Κατασκευή υποδομών, των παιδικών χαρών Νικηφόρου, Πτελέας, Πλατανιάς, Υψηλής Ράχης, Χαμοκεράσων, Παλιαμπέλων και Τείχους Δήμου Παρανεστίου»

Αρ. Μελέτης : 2/2018

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*
	1. «Ομάδες εργασιών» οικοδομικών έργων				
	1.1. Ομάδα Α: Χωματουργικά				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	355,04
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	2	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	m3	152,16
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη	3	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	90,18
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	4	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	m3	38,67
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	5	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	m3	171,86
6	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	6	ΝΑΥΔΡ 3.11.01.01	m3	73,66
7	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	7	ΝΑΥΔΡ 5.03	m3	132,99
8	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	8	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	m3	233,68
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	9	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	94,26
10	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (απόβλητα καθαιρέσεις ΜΙΚΤΑ)	10	ΟΙΚ Ν.2ΑΕΚΚ	ton	650,00
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	11	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	m3	1,68
	1.2. Ομάδα Β: Σκυροδέματα				
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	12	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	m3	11,62
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	13	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	245,70
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	14	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	460,46
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	15	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	24.615,62
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	16	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	2.178,78
6	Λείανση - τρίψιμο άνω επιφάνειας σκυροδέματος	17	ΟΙΚ ΟΙΚ.ΣΧ.1	m2	1.096,68
7	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	18	ΝΑΥΔΡ 4.10	m2	5,00
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	19	ΝΑΟΔΟ Β51	m	3,00
	1.3. Ομάδα Γ: Κατασκευές ξύλινες				
1	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης με κάθετα ξύλα	20	ΟΔΟ ΣΧΤ.Ε05	μμ	368,20
2	Κατασκευή μονόφυλλης πόρτας ξύλινης περίφραξης πλάτους 1,00μ	21	ΟΔΟ ΣΧΤ.Ε05.01	ΤΕΜ	7,00
3	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα σωληνωτή ορθογωνική	22	ΑΤΗΕ 8062.4ΣΧΕΤ	m	5,00
	1.4. Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες				
1	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm/ PN 10 atm	23	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01	m	60,00
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	24	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	m	85,00
3	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	25	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΤΕΜ	3,00
4	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	26	ΝΑΥΔΡ 11.02.02	kg	1.700,00
5	Μικρό φρεάτιο με σιφώνι από πολυαιθυλένιο (PEMD), με χυτοσιδηρό κάλυμμα	27	ΠΡΣ ΣΧΤ.Ε05.16	ΤΕΜ	3,00

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
SPYRIDOULA PROIMAKI
Ημερομηνία: 2019.02.26
08:46:02 EET

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
6	Θερμική μόνωση σωλήνων από κοχύλι τύπου Armaflex AC πάχους 19mm, για σωλήνα DN 32mm	28	ΟΙΚ ΣΧΤ.Ε05.14	m	8,00
7	Κατασκευή και τοποθέτηση προκατασκευασμένης βρύσης με επένδυση από	29	ΟΙΚ ΣΧΤ.Ε05.07	ΤΕΜ	4,00
8	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο πάχους 250μm.	30	ΑΤΗΕ Θ\9342.2	ΤΕΜ	25,00
9	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm2	31	ΑΤΗΕ 9340.3	m	196,00
10	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	32	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.06	m	196,00
11	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2	33	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	m	196,00
12	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	34	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΤΕΜ	12,00
13	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	35	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΤΕΜ	5,00
14	Καλώδιο NYY Καλώδιο NYY τριπολικό Διατομής 3 X 6mm2	36	ΑΤΗΕ Θ\9343.2	m	196,00

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΧΑΣΑΠΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Τ.Ε.

ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.