INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2017.02.14 11:12:41 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΑ: Κα ΣΟΦΙΑ ΗΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΗΛ.: 2132023905 - 908

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α
από το πρακτικό της υπ' αριθμ. **3ης/2017** Συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου

Αριθ. Απόφασης **68/2017**

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η
Έγκριση πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής του έργου «Συντήρηση διαφόρων παιδικών χαρών και κοινόχρηστων χώρων στο Δήμο Χαλανδρίου», Α.Μ. 05/2014

Χαλάνδρι και στην Αίθουσα Συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου, σήμερα την **08η** του μήνα **Φεβρουαρίου** του έτους **2017**, ημέρα της εβδομάδας **Τετάρτη** και ώρα **20:00,** συνήλθε σε Συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο, ύστερα από την υπ΄αριθμ. **4049/03-02-2017** έγγραφη πρόσκληση της Πρόεδρου, που εστάλη στο Δήμαρχο και σε κάθε έναν από τους Δημοτικούς Συμβούλους, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010, για συζήτηση και λήψη απόφασης επί των κατωτέρω θεμάτων Η.Δ. και Ε.Η.Δ..
Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο 41 μελών βρέθηκαν παρόντα **31.**

Π Α Ρ Ο Ν Τ Ε Σ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΓΑΛΑΝΗ – ΠΙΣΙΜΙΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΜΕΛΗ: ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ, ΜΑΖΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ, ΓΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΚΑΣΙΜΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ΧΡΙΣΤΟΥΛΗ ΕΛΕΝΗ, ΚΙΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΑΛΕΞΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΚΑΤΟΥΦΑ ΕΥΓΕΝΙΑ, ΒΑΖΑΚΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ, ΚΑΠΠΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΛΥΜΠΕΡΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ, ΚΟΥΡΑΣΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΑΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ, ΦΑΣΙΤΣΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ, ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΓΚΑΚΑΣ ΣΕΡΓΙΟΣ, ΧΡΙΣΤΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ, ΚΟΥΡΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΓΓΕΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΝΙΩΤΗ ΕΛΕΝΗ, ΚΟΣΣΥΒΑΣ ΜΙΧΑΗΛ, ΚΑΖΑΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ, ΠΡΑΣΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΚΑΡΑΤΖΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ, ΘΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΝΤΑΒΙΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ, ΤΖΟΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Α Π Ο Ν Τ Ε Σ

ΛΙΕΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΛΕΞΑΝΙΑΝ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΛΟΤΣΑΡΗ ΜΑΡΙΑ, ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ, ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΑΝΔΡΙΑΝΑΚΗΣ ΜΥΡΩΝ, ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ, ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗΣ ΘΩΜΑΣ
Οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και ειδοποιήθηκαν νόμιμα.

Προσελεύσεις: Κατά τη διάρκεια της προ ημερησίας διάταξης συζήτησης προσήλθε ο κ. Γ. Λιερός.

Αποχωρήσεις: Πριν τη ψηφοφορία του 3ου θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε ο κ. Α. Νταβίας, πριν τη συζήτηση του 5ου θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε η κ. Α. Καζάνη, πριν τη ψηφοφορία του 11ου θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε ο κ. Γ. Θωμάς και πριν τη ψηφοφορία του 12ου θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε η κ. Ε. Νιώτη.

Κληθείς παρίσταται ο Δήμαρχος κ. Συμεών (Σίμος) Ρούσσος.

Η Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου, παρουσία της υπεύθυνης για την τήρηση των πρακτικών - υπαλλήλου του Δήμου κ. Σοφίας Ηλιακοπούλου, επί του **24ου θέματος** της ημερήσιας διάταξης, είπε ότι:

Μας υπεβλήθη η υπ' αρ. 3887/02-02-2017 εισήγηση του Τμήματος Έργων των Τεχνικών Υπηρεσιών, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

Έχοντας υπόψη:
1. το Ν. 3669/2008, βάσει του οποίου δημοπρατήθηκε το έργο, όπως αυτός τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Ν. 4070/12, και το Ν.4146/2013 κι όπως σήμερα ισχύει το Ν. 4412/16, όπως σήμερα ισχύει,
2. την υπ' αρ. 467/2016 απόφαση ΔΣ περί ορισμού της Επιτροπής Προσωρινής Παραλαβής του έργου του θέματος,
3. το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής του έργου του θέματος, εγκεκριμένο και υπογεγραμμένο από τα Μέλη της Επιτροπής,
η υπηρεσία διαβίβασε προς έγκριση το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής του έργου του θέματος προς έγκριση.

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση όπως καταγράφεται στα μαγνητοφωνημένα πρακτικά και αφού ελήφθησαν υπόψη η σχετική εισήγηση και οι σχετικές διατάξεις, η Πρόεδρος κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Χαλανδρίου
αποφασίζει κατά πλειοψηφία

την έγκριση πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής του έργου «Συντήρηση διαφόρων παιδικών χαρών και κοινόχρηστων χώρων στο Δήμο Χαλανδρίου», Α.Μ. 05/2014, ως κατωτέρω:

Ελληνική Δημοκρατία Περιφέρεια Αττικής Γενική Δ/νση Περιφέρειας Δ/νση Τοπ. Αυτ/σης Διοίκηση Ανατ. Αττικής Δήμος Χαλανδρίου Τεχνική Υπηρεσία	**Δήμος Χαλανδρίου** **Έργο:** «Συντήρηση διάφορων παιδικών χαρών και κοινόχρηστων χώρων στο δήμο Χαλανδρίου» **Αριθμός Μελέτης:** 05/2014

<u>ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</u>

Οι υπογεγραμμένοι :

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

5. .....
6. .....

που αποτελούμε την επιτροπή προσωρινής παραλαβής του παραπάνω έργου, σύμφωνα με την υπ. Αριθμ. 467/2016 απόφαση της Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλανδρίου μεταβήκαμε σήμερα την 20-1-2017 στον τόπο του έργου, με τον επιβλέποντα Μηχανικό Ιωάννη Μυλωνάκη και τον Καλαϊτζή Μιχάλη εκπρόσωπο της αναδόχου Κοινοπραξίας του ως άνω έργου και παραλάβαμε τις εργασίες, όπως αυτές αναφέρονται κατωτέρω :

α/α	**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**Α. Τ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ Ολογράφως Αριθμητικώς**	
Α.	**ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**				
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	κμ	1.1	Επτακόσια είκοσι εννιά και 45% κυβικά μέτρα	729,45
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη	κμ	1.2	Ενενήντα πέντε και 40% κυβικά μέτρα	95,404
3	Καθαίρεση απλού σκυροδέματος. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	κμ	1.3	Εξήντα τρία και 14% κυβικά μέτρα	63,14
4	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	τμ	1.5	Οκτακόσια σαράντα εννιά και 57% τετραγωνικά μέτρα	849,57
5	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	μμ	1.6	Ενενήντα και 40% μέτρα μήκους	90,40
6	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για ξύλινα κιγκλιδώματα (και όργανα Π.Χ., παγκάκια κτλ.)	κμ	1.7	Είκοσι οκτώ και 10% κυβικά μέτρα	28,10
7	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα (και όργανα Π.Χ., ιστούς, παγκάκια κτλ.)	κιλά	1.8	Χίλια οκτακόσια τριάντα οκτώ και 20% κιλά	1.838,20
8	Προσεκτική αποξήλωση, μεταφορά & επανεγκατάσταση οργάνων Π.Χ. σε θέση που θα υποδείξει η επίβλεψη	κμ	1.9	Δέκα και 20% κυβικά μέτρα	10,204
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχαν. μέσα	κμ	1.10	Πεντακόσια δέκα οκτώ και 87% κυβικά μέτρα	518,87

10	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκ. και κατεδαφίσεων	t10m	1.11	Χίλια πενήντα ένα και 40% τόνοι ανά δέκα μέτρα	1.051,40
11	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων. Περιμέτρου κορμού 0,26 – 0,40 m	τμ	1.12	Δέκα τετραγωνικά μέτρα	10,00 τμ
12	Επίχωση με προϊόντα εκσκ., εκβραχισμ ή κατεδαφίσεων	κμ	1.13	Διακόσια σαράντα πέντε και 56% κυβικά μέτρα	245,56
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου 3Α	κμ	1.14	Τετρακόσια είκοσι δύο και 41% κυβικά μέτρα	422,41
Β.	**ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ**				
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκν. σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 8/10	κμ	1.15	Τέσσερα και 37% κυβικά μέτρα	04,37
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκν. σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 12/15	κμ	1.16	Εβδομήντα τέσσερα και 71% κυβικά μέτρα	74,71
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκν. σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20	κμ	1.17	Είκοσι επτά και 70% κυβικά μέτρα	27,704
4	Γαρμπιλοδέματα των 250kg τσιμέντου ανά m3	κμ	1.18	Πέντε και 77% κυβικά μέτρα	05,77
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων (για εγκιβωτ. βότσαλου στα όργ)	τμ	1.20	Εκατόν δέκα οκτώ και 22% τετραγωνικά μέτρα	118,22
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	τμ	1.21	Τριακόσια είκοσι έξι και 66%	326,66

				τετραγωνικά μέτρα	
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	τμ	1.22	Εκατόν δέκα έξι και 30% τετραγωνικά μέτρα	116,30
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδ.Δομικά πλέγματα B500C	τμ	1.25	Δέκα πέντε και 23% κιλά	15,23
Γ.	**ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**				
1	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	τμ	1.27	Διακόσια είκοσι οκτώ και 37% τετραγωνικά μέτρα	228,37
2	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	τμ	1.28	Διακόσια είκοσι οκτώ και 37% τετραγωνικά μέτρα	228,37
3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	τμ	1.29	Οκτακόσια τριάντα εννιά και 83% τετραγωνικά μέτρα	839,83
4	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	τμ	1.30	Τετρακόσια τρία και 31% τετραγωνικά μέτρα	403,31
5	Λάδωμα και στίλβωση ξύλινων επιφανειών. Απλό λάδωμα και στίλβωση	τμ	1.31	Τριακόσια σαράντα δύο και 65% τετραγωνικά μέτρα	342,65
6	Απόξεση και βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων	τμ	1.32	Τριακόσια σαράντα δύο και 65% τετραγωνικά μέτρα	342,65
7	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m2 (κάτω από τα βότσαλα στα όργανα)	τμ	1.34	Εκατόν εβδομήντα τέσσερα και 77% τετραγωνικά μέτρα	174,77
Δ.	**ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ)**				
1	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά ΕΝ 1433 βιομηχανικής	μμ	1.36	Σαράντα οκτώ μέτρα	48,00

	προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100mm, κατηγορίας φορτίου Α15, με εσχάρα πλαστική (με προστασία έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας), ή χαλύβδινη γαλβανισμένη			μήκους	

Ε.	**ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**				
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	μμ	1.37	Εβδομήντα και 60% μέτρα μήκους	70,60
2	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	τμ	1.38	Δέκα έξι και 35% τετραγωνικά μέτρα	16,35
3	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30cm	τμ	1.39	Πεντακόσια τριάντα και 12% τετραγωνικά μέτρα	530,12
4	Επιστρώσεις με ειδικές πλάκες πλευράς άνω των 30cm (περιλαμβάνει και βοτσαλόπλακες 40*40*4 και όδευσης τυφλών)	τμ	1.40	Τριακόσια τριάντα και 37% τετραγωνικά μέτρα	330,37
5	Επιστρώσεις εδάφους με ελαστικά πλακίδια υδατοπερατά ασφαλείας ενδεικτικού τύπου Euroflex / Kreiburg πάχους έως 40χιλ, ανάλογα με τις απαιτήσεις του ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ και το ύψος πτώσης του οργάνου και με πιστοποίηση ΕΒΕΤΑΜ ή αντίστοιχης	τμ	1.41	Ενιακόσια εβδομήντα εννιά και 81% τετραγωνικά μέτρα	979,81
6	Επιστρώσεις εδάφους με ελαστικά πλακίδια υδατοπερατά ασφαλείας ενδεικτικού τύπου Euroflex / Kreiburg πάχους έως 60χιλ, ανάλογα με τις απαιτήσεις του ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ και το ύψος πτώσης του οργάνου και με πιστοποίηση ΕΒΕΤΑΜ ή αντίστοιχης	τμ	1.42	Τετρακόσια ογδόντα τρία και 38% τετραγωνικά μέτρα	483,38
7	Επιστρώσεις εδάφους με ελαστικά πλακίδια υδατοπερατά ασφαλείας ενδεικτικού τύπου Euroflex / Kreiburg πάχους έως 80χιλ, ανάλογα με τις απαιτήσεις του	τμ	1.43	Τετρακόσια πενήντα εννιά και 85% τετραγωνικά μέτρα	459,85

	ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ και το ύψος πτώσης του οργάνου και με πιστοποίηση ΕΒΕΤΑΜ ή αντίστοιχης				
8	Διαστρώσεις με ποταμίσιο βότσαλο – ψηφίδα 2-8 χιλ. με καμπυλωμένες άκρες σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ και με πιστοποίηση ΕΛΟΤ/ΕΒΕΤΑΜ ή αντίστοιχης, σε βάθος σκάμματος 30-40 εκ. ανάλογα με τις απαιτήσεις του ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ και το ΄΄υψος πτώσης οργάνου	κμ	1.44	Εκατόν είκοσι πέντε και 50% κυβικά μέτρα	125,50
9	Διαστρώσεις λεπτού λιθοσυντρίμματος (ρυζάκι)	κμ	1.45	Είκοσι επτά και 57% κυβικά μέτρα	27,57
ΣΤ.	**ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**				
1	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός	κμ	1.46	Μηδέν και 75% κυβικά μέτρα	00,75
2	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	κιλά	1.47	Τριακόσια εβδομήντα τρία και 60% κιλά	373,60
3	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	κιλά	1.48	Οκτώ χιλιάδες εξακόσια τριάντα ένα και 37% κιλά	8.631,37
4	Κατασκευασμένη περίφραξης ύψους 1,60 μ, με κατακόρ. σωλήνες Φ2΄΄ και οριζόντιο σωλ. στο τελείωμα & σύρμα γαλβαν. 3mm	μμ	1.50	Τριακόσια εβδομήντα ένα και 75% μέτρα μήκους	371,75
5	Κατασκευή πόρτας περίφραξης μονόφυλλη (1,1Χ1,6μ) με πλέγμα γαλβανιζέ	τεμ	1.51	Εννιά και 86% τεμάχια	09,86
6	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλ. μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1	τμ	1.52	Δέκα πέντε και 54% τετραγωνικά μέτρα	15,54
7	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλ. DN 40mm (1½)	τεμ	1.53	Είκοσι δύο τεμάχια	22,00
Ζ.	**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**				
1	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	τεμ	2.1	Τριάντα έξι τεμάχια	36,00
2	Επιστήλιος μονός κάδος	τεμ	2.2	Τριάντα εννιά	39,00

				τεμάχια	
3	Κάθισμα ασφάλειας κούνιας νηπίων	τεμ	2.3	Είκοσι έξι τεμάχια	26,00
4	Κάθισμα κούνιας απλό, παιδιών	τεμ	2.4	Είκοσι οκτώ τεμάχια	28,00
5	Σκελετός κούνιας διθέσιας	τεμ	2.5	Είκοσι τέσσερα τεμάχια	24,00
6	Μονάδα Τραμπάλας ζωάκι με ελατήριο	τεμ	2.6	Δέκα τρία τεμάχια	13,00
7	Μονάδα Τραμπάλας δύο θέσεων για παιδιά 3-12 ετών	τεμ	2.7	Εννιά τεμάχια	09,00
8	Μονάδα Τραμπάλας δύο θέσεων νηπίων	τεμ	2.8	Οκτώ τεμάχια	08,00
9	Μονάδα Τσουλήθρας νηπίων	τεμ	2.9	Οκτώ τεμάχια	08,00
10	Μονάδα σκάλα – τσουλήθρα (Τσουλήθρα παιδιών – Τυμφρηστού)	τεμ	2.10	Ένα τεμάχιο	01,00
11	Σύνθετο όργανο με πύργο και τσουλήθρα παιδιών άνω των 2 (χρήση και από ΑΜΕΑ)	τεμ	2.11	Δύο τεμάχια	02,00
12	Σύνθετο όργανο με Ράμπες (ΑΜΕΑ) Ποταμού Καλαμά	τεμ	2.12	Ένα τεμάχιο	01,00
13	Σύνθετο όργανο με πύργο και 2 τσουλήθρες και πλέγμα αναρρίχησης – αιώρησης για παιδιά άνω του ενός έτους	τεμ	2.13	Πέντε τεμάχια	05,00
14	Διάφορα ανταλλακτικά για συντήρηση υφιστάμενων οργάνων	ΚΑ	2.16	Ένα και 40% κατ᾽ αποκοπήν	01,40
Η.	**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**				
1	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	κμ	2.17	Σαράντα κυβικά μέτρα	40,00
Θ.	**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**				
1	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30Χ0,30Χ0,30μ	τεμ	2.18	Εκατόν σαράντα τεμάχια	140,00
2	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50Χ0,50Χ0,50μ	τεμ	2.19	Σαράντα τεμάχια	40,00
3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 – 12,00lt	τεμ	2.20	Εκατόν εξήντα τεμάχια	160,00
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 – 40lt	τεμ	2.21	Σαράντα τεμάχια	40,00
5	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50μ	τεμ	2.22	Σαράντα τεμάχια	40,00
Ι.	**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**				
1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών. Διαμέτρου από 0,41	τεμ	2.23	Διακόσια είκοσι τεμάχια	220,00

	έως 0,60μ				
2	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4μ	τεμ	2.24	Σαράντα τεμάχια	40,00
3	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8μ	τεμ	2.25	Δέκα πέντε τεμάχια	15,00
4	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70μ	τεμ	2.26	Πενήντα τεμάχια	50,00
5	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα	μμ	2.27	Τετρακόσσια μέτρα μήκους	400,00
Κ.	**ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**				
1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60μ	τεμ	2.28	Τέσσερα τεμάχια	04,00
2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού › 1,51μ	τεμ	2.29	Ένα τεμάχια	01,00
Λ.	**ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**				
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5	τεμ	2.30	Είκοσι τεμάχια	20,00
2	Δένδρα κατηγορίας Δ7	τεμ	2.31	Δέκα τεμάχια	10,00
3	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	τεμ	2.33	Εκατόν είκοσι τεμάχια	120,00
4	Ποώδη – πολυετή φυτά Π2	τεμ	2.35	Τριάντα τεμάχια	30,00
5	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	κμ	2.36	Δέκα κυβικά μέτρα	10,00
6	Προμήθεια κοπριάς	κμ	2.37	Δέκα κυβικά μέτρα	10,00
Μ.	**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ**				
1	Φρεάτια ηλεκτρολογικά 40cmX40cmX60cm με διπλό χυτοσιδηρό κάλυμμα	τεμ	3.5	Είκοσι δύο τεμάχια	22,00
2	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου	τεμ	3.11	Δέκα τρία τεμάχια	13,00
3	Βάσεις Φωτιστικών 0,50X0,50X0,50κμ	τεμ	3.12	Ένα τεμάχια	01,00
4	Ανακαίκιση βαφής χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 8μ στην θέση που βρίσκεται επί τόπου του έργου	τεμ	3.15	Εξήντα πέντε τεμάχια	65,00
Ν.	**ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**				
1	Πιστοποίηση χώρου παιδικής χαράς και υφιστάμενων οργάνων ή ανανέωση παλιότερων πιστοποιητικών από την ΕΒΕΤΑΜ ή αντίστοιχο κρατικό φορέα (κατ αποκοπήν)	ΚΑ	4.2	Ένα και 33% κατ΄αποκοπήν	01,33
Ξ.	**ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**				

1	Κουπαστές (ΝΕΑ ΤΙΜΗ)	μ	ΝΤ 1	Εκατόν ογδόντα πέντε και 70% μέτρα	185,70
2	Καθιστικά με νέα ξύλα	κμ	ΝΤ 2	Ένα και 46% κυβικά μέτρα	01,464
3	Αγωγοί D 280 χλστ. από σωλήνες PVC πιέσεως 6 ατμοσφαιρών πάχους 8,2 χλστ.	μ	ΝΤ 3	Εξήντα ένα μέτρα	61,00
4	Προκατασκευασμένα φρεάτια από σκυρόδεμα 50Χ60 με σχάρα γαλβανιζέ	τεμ	ΝΤ 4	Τρία τεμάχια	03,00
5	Λάμπες μικτού φωτισμού	τεμ	ΝΤ 5	Δέκα επτά τεμάχια	17,00
6	Λευκά σφαιρικά σώματα με τη βάση τους	τεμ	ΝΤ 6	Επτά τεμάχια	07,00

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

1. Το έργο εκτελέστηκε σύμφωνα με την 05/2014 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Χαλανδρίου, προϋπολογισμού δαπάνης 800.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.).
2. Η δημοπράτηση του έργου διεξήχθη στις **07/10/2014**, και τα πρακτικά της δημοπρασίας εγκρίθηκαν με την **υπ' αριθμ. 616/2014** απόφαση της Δημαρχιακής Επιτροπής, ανάδοχος δε του έργου κηρύχθηκε η **«Κοινοπραξία Μ. Καλαϊτζής – Ι. Κυρίκος» με ποσοστό μέσης έκπτωσης 58,85%.**
3. Η **1907/27-01-2015 Εργολαβική Σύμβαση,** υπεγράφει στις **27/01/2015**, για ποσό 332.190,75 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)
4. Η συμβατική προθεσμία κατασκευής του έργου ήταν **Εννέα (09) μήνες** και επομένως η εμπρόθεσμη περαίωση έπρεπε να γίνει στις 27/10/2015.
   Με την υπ' αριθμ. 402/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε η παράταση του χρόνου περαίωσης των εργασιών του έργου του θέματος έως τις 28/02/2016.
   Με την υπ' αριθμ. 75/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε η δεύτερη παράταση του χρόνου περαίωσης των εργασιών του έργου του θέματος έως τις 31/05/2016.
   Η βεβαίωση περαίωσης εργασιών φέρει ημερομηνία 31/05/2016, δηλαδή το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα.
5. Η αξία των εργασιών που εκτελέσθηκαν ήταν:
   Εργασίες : 248.089,61 Ευρώ
   Φ.Π.Α. : 57.735,39 Ευρώ
   Σύνολο : 305.825,00 Ευρώ
   Με την απόφαση 254/2016 εγκρίθηκε ο Τακτοποιητικός Πίνακας του έργου.
6. Με την παραπάνω εργολαβία κατασκευάσθηκαν όλες οι εργασίες που αναγράφονται πιο πάνω.
7. Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε κατά το δυνατό τον μακροσκοπικό έλεγχο των εργασιών που εκτελέσθηκαν και οι οποίες αναγράφονται στην τελική επιμέτρηση των επιβλεπόντων το έργο Μυλωνάκη Γιάννη και Χρυσοχοΐδη Έλσας, θεωρημένης από την Διευθύντρια των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου και αφού έλαβε υπόψη τα πρωτόκολλα παραλαβής των αφανών εργασιών και τα λοιπά επιμετρητικά στοιχεία του φακέλλου και τις διατάξεις του Π.Δ/τος 609/85 και ειδικότερα των άρθρων 53 και 55 αυτού, παρέλαβε τις εργασίες ως ανωτέρω, ποσοτικά και ποιοτικά.
8. Η παρούσα παραλαβή προτείνεται ως προσωρινή.

Το παρόν συντάχθηκε σε 5 αντίγραφα και υπογράφεται ως ακολούθως:

Οι Επιβλέποντες		Η Ανάδοχος Κ/ΞΙΑ
Μυλωνάκης Γ.	Χρυσοχοΐδη Ε.	Μ. Καλαϊτζής – Ι. Κυρίκος

Η Επιτροπή Παραλαβής

1. Ο Πρόεδρος 2. Το πρώτο μέλος 3. Το δεύτερο μέλος

Μειοψήφησαν οι κ.κ. Κ. Καρατζά και Π. Τζούρας.

Αυτή η απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **68/2017.**

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως κατωτέρω:

Χαλάνδρι, 13/02/2017

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΑΛΑΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ Γ., ΜΑΖΗ Χ., ΓΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ Κ., ΚΑΣΙΜΗΣ Χ., ΛΙΕΡΟΣ Γ., ΧΡΙΣΤΟΥΛΗ Ε., ΚΙΟΥΣΗΣ Α., ΑΛΕΞΙΟΥ Θ., ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ Ι., ΚΑΤΟΥΦΑ Ε., ΒΑΖΑΚΑ Β., ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ Α., ΚΑΠΠΟΣ Δ., ΛΥΜΠΕΡΑΤΟΣ Γ., ΚΟΥΡΑΣΗΣ Ε., ΑΘΑΝΑΣΑΤΟΥ Ι., ΦΑΣΙΤΣΑ Κ., ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ., ΓΚΑΚΑΣ Σ., ΧΡΙΣΤΟΥΛΑΚΗΣ Δ., ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗ Α., ΚΟΥΡΑΣΗΣ Γ., ΑΓΓΕΛΗΣ Κ., ΚΟΣΣΥΒΑΣ Μ., ΠΡΑΣΣΟΣ Ν., ΚΑΡΑΤΖΑ Κ., ΤΖΟΥΡΑΣ Π.