

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

των εργασιών που έγιναν για την εκτέλεση του έργου: «Πράσινη παρέμβαση σε κοινόχρηστους χώρους της πόλης» της Δ.Κ. Άνοιξης από την ανάδοχο εταιρεία **SOLIS A.E.** με ανοιχτό διαγωνισμό.

Οι υπογράφωντες:

- α) **Βασιλάκου Παναγιώτα**, Πολιτικός Μηχανικός, υπάλληλος του Δήμου Πεντέλης ως Πρόεδρος,
β) **Κοπανιά Γεωργία**, Πολιτικός Μηχανικός, υπάλληλος του Δήμου Κηφισιάς ως μέλος,
γ) **Πίπου Ιουλία**, Πολιτικός Μηχανικός, υπάλληλος του Δήμου Λυκόβρυσης – Πεύκης ως μέλος,
δ) **Λίτσας Αθανάσιος**, Δημοτικός Σύμβουλος του Δήμου Διονύσου ως μέλος,

αποτελούντες επιτροπή παραλαβής των εργασιών του έργου που αναφέρεται ανωτέρω και που οριστήκαμε γι' αυτό με την υπ. αρ. 29231/24253/02-07-2013 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (ΑΔΑ: ΒΛ46ΟΡ1Κ-ΥΦΞ), μεταβήκαμε σήμερα Πέμπτη 11/07/2013 στον τόπο του έργου, με τον εκπρόσωπο της αναδόχου εταιρείας Νίκο Χαρισούλη και τους επιβλέποντες Μηχανικούς Σωτηρία Μουζάκη, Πολιτικό Μηχανικό και Νατζίμπ-Γεώργιο Φαράχ, Πολιτικό Μηχανικό και παραλάβαμε τις εργασίες όπως αυτές αναγράφονται κατωτέρω, έχοντας υπόψη την από 25/02/2013 Τελική Επιμέτρηση του έργου και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1418/84, του Π.Δ. 472/85, του Π.Δ. 609/85 (Ν3669/2008), του Π.Δ. 171/87 και των αποφάσεων και εγκυκλίων περί εκτελέσεως δημοσίων έργων ως εξής:

Α/Α	Είδος εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Εκτελεσθείσες	
				Αριθμητικώς	Ολογράφως
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά στη θέση απόρριψης (ΟΙΚ 20.2)	M3	1.1	1.521,05	Χίλια πεντακόσια είκοσι ένα και πέντε εκατοστά
2	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά στη θέση απόρριψης (ΟΙΚ 20.3.3)	M3	1.2	882,85	Οκτακόσια ογδόντα δύο και ογδόντα πέντε εκατοστά
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά στην θέση απόρριψης (ΟΙΚ 20.5.1)	M3	1.3	508,57	Πεντακόσια οκτώ και πενήντα επτά εκατοστά
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά στην θέση απόρριψης (ΟΙΚ 20.5.2)	M3	1.4	102,48	Εκατόν δύο και σαράντα οκτώ εκατοστά
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με συνήθεις μεθόδους καθαίρεσης με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά (ΟΙΚ 22.10.1)	M3	1.5	28,81	Είκοσι οκτώ και ογδόντα ένα εκατοστά

6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με συνήθεις μεθόδους καθαίρεσης με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά (ΟΙΚ 22.15.1)	M3	1.6	6,58	Έξι και πενήντα οκτώ εκατοστά
7	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων (ΟΙΚ 22.65.2)	KGR	1.7	1.800,00	Χίλια οκτακόσια και μηδέν εκατοστά
8	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα (ΟΔΟ ΑΙΟ)	M	1.8	177,20	Εκατόν εβδομήντα επτά και είκοσι εκατοστά
9	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος (ΟΔΟ ΔΙ)	M	1.9	444,10	Τετρακόσια σαράντα τέσσερα και δέκα εκατοστά
10	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό αμμοχάλικο με την μεταφορά (ΥΔΡ Υ5.6)	M3	1.10	80,08	Ογδόντα και οκτώ εκατοστά
11	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ 20.10)	M3	1.11	484,97	Τετρακόσια ογδόντα τέσσερα και ενενήντα επτά εκατοστά
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Σκυρόδεμα C 12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κ.λ.π. (ΟΔΟ B29.2.2)	M3	2.1	94,74	Ενενήντα τέσσερα και εβδομήντα τέσσερα εκατοστά
2	Σκυρόδεμα C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων προστασίας στεγάνωσης γεφύρων κ.λ.π. (ΟΔΟ B29.3.1)	M3	2.2	576,49	Πεντακόσια εβδομήντα έξι και σαράντα εννέα εκατοστά
3	Σκυρόδεμα C20/25 ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα κ.λ.π. (ΟΔΟ B29.4.1)	M3	2.3	180,59	Εκατόν ογδόντα και πενήντα εννέα εκατοστά
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ38.2)	M2	2.4	3.029,78	Τρεις χιλιάδες είκοσι εννέα και εβδομήντα οκτώ εκατοστά
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ 38.20.2)	KGR	2.5	15.580,00	Δέκα πέντε χιλιάδες πεντακόσια ογδόντα και μηδέν εκατοστά
6	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ 38.20.3)	KGR	2.6	6.192,56	Έξι χιλιάδες εκατόν ενενήντα δύο και πενήντα έξι εκατοστά
3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
1	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με κυβόλιθους ή πέτρα (βατήρων/μετώπων) (ΟΙΚ 75-41.1)	M	3.1	109,80	Εκατόν εννέα και ογδόντα εκατοστά
2	Πρόχυτα κράσπεδα πεζοδρομίου από σκυρόδεμα (ΟΔΟ B51)	M	3.2	681,45	Εξακόσια ογδόντα ένα και σαράντα πέντε εκατοστά
3	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου από σκυρόδεμα (ΟΔΟ B51)	M	3.3	45,70	Σαράντα πέντε και εβδομήντα εκατοστά
4	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ (ΟΔΟ B52)	M2	3.4	945,08	Εννιακόσια σαράντα πέντε και οκτώ εκατοστά
5	Πλακόστρωση με κυβόλιθους διαστάσεων 16x16x8 εκ. με αποστάτες (ΠΡΣ B6)	M2	3.5	2.693,88	Δύο χιλιάδες εξακόσια ενενήντα τρία και ογδόντα οκτώ εκατοστά
6	Πλακόστρωση με κυβόλιθους διαφόρων διαστάσεων χωρίς κενά μεταξύ τους (ΠΡΣ B 6)	M2	3.6	479,86	Τετρακόσια εβδομήντα εννέα και ογδόντα έξι εκατοστά

7	Πλακόστρωση με διάτρητους κυβόλιθους 50x50 εκ. (ΠΡΣ Β6)	M2	3.7	177,22	Εκατόν εβδομήντα επτά και είκοσι δύο εκατοστά
8	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (ΟΔΟΒ4.1)	M3	3.8	147,70	Εκατόν σαράντα επτά και εβδομήντα εκατοστά
9	Επενδύσεις δια χονδροπλακών ακανονίστων μέσου πάχους 5cm	M2	NT1.1	1.727,00	Χίλια επτακόσια είκοσι επτά και μηδέν εκατοστά
4. ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
1	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης χιαστή (ΠΡΣ Β2)	M	4.1	353,90	Τριακόσια πενήντα τρία και ενενήντα εκατοστά
2	Κατασκευή περίφραξης από κορμούς δένδρων (ΠΡΣΒ2)	M	4.2	780,50	Επτακόσια ογδόντα και πενήντα εκατοστά
3	Πάγκοι καθίσματος	TEM	4.3	92	Ενενήντα δύο
4	Κατασκευή - Τοποθέτηση πέργκολας	TEM	4.4	20	Είκοσι
5	Κάδοι απορριμμάτων	TEM	4.5	66	Εξήντα έξι
6	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2 " (ΟΙΚ 64.26.3)	M	4.6	12,00	Δώδεκα και μηδέν εκατοστά
7	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή (ΟΙΚ 64.48)	M2	4.7	32,25	Τριάντα δύο και είκοσι πέντε εκατοστά
5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Αργολιθοδομές δύο ορατών όψεων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου (ΟΙΚ 42.11.3)	M3	5.1	32,99	Τριάντα δύο και ενενήντα εννέα εκατοστά
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών (ΟΙΚ 77.55)	M2	5.3	115,67	Εκατόν δέκα πέντε και εξήντα επτά εκατοστά
3	Οπτοπλινθοδομές 3/4 πλίνθου	M2	NT1.2	194,32	Εκατόν ενενήντα τέσσερα και τριάντα δύο εκατοστά
4	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών	M2	NT1.3	267,12	Διακόσια εξήντα επτά και δώδεκα εκατοστά
6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ					
1	Μύλος παιδιών	TEM	6.1	5	Πέντε
2	Παιχνίδι νηπίων ελατηρίου	TEM	6.2	17	Δέκα επτά
3	Σύνθετο παιχνίδι παιδιών 1 από HDPE	TEM	6.3	4	Τέσσερα
4	Σύνθετο παιχνίδι παιδιών 2 από HDPE	TEM	6.4	4	Τέσσερα
5	Σύνθετο παιχνίδι παιδιών 3 από HDPE	TEM	6.5	3	Τρία
6	Σύνθετο παιχνίδι παιδιών 4 από HDPE	TEM	6.6	4	Τέσσερα
7	Τραμπάλα	TEM	6.7	16	Δέκα έξι
8	Κούνια ξύλινη νηπίων	TEM	6.8	6	Έξι
9	Κούνια ξύλινη διθέσια	TEM	6.9	6	Έξι
10	Κούνια ξύλινη τετραθέσια	TEM	6.10	3	Τρία

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Το παραλαβανόμενο έργο εκτελέστηκε βάσει σχετικής μελέτης της μελετήτριας Δανάης Παπαλουκά, Αρχιτέκτων Μηχανικού, που θεωρήθηκε την 30/04/2010 από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Άνοιξης, προϋπολογισμού δαπάνης 1.300.000,00 Ευρώ με το Φ.Π.Α. Η ανωτέρω μελέτη εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 46/2010 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Άνοιξης.
2. Με την αριθ. 89/2010 απόφαση της Δημορχιακής Επιτροπής του Δήμου Άνοιξης εγκρίθηκαν οι όροι διακήρυξης της Δημοπρασίας για την ανάδειξη αναδόχου του έργου.
3. Η δημοπράτηση του έργου έγινε στις 08/02/2011 όπου μειοδότης αναδείχτηκε η εταιρεία SOLIS A.E. με μέση έκπτωση 52,54%.
4. Με την υπ' αριθμ. 54/2011 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δ. Διονύσου εγκρίθηκε το Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και ανατέθηκε η εκτέλεση του έργου στην SOLIS A.E.
5. Μεταξύ του Δημάρχου Διονύσου και αναδόχου υπεγράφη η αριθμ. 28274/09-09-2011 Εργολαβική Σύμβαση για το ποσό των 527.315,83 Ευρώ πλέον ΦΠΑ, (648.598,47 Ευρώ με το ΦΠΑ).
6. Η Εργολαβική Σύμβαση προέβλεπε εκτέλεση του έργου μέσα σε τετρακόσιες ογδόντα (480) ημερολογιακές ημέρες μέχρι την 01/01/2013.
7. Το έργο περαιώθηκε την 31/12/2012 όπως προκύπτει από την από 10/01/2013 Βεβαίωση Περαιώσης Εργασιών, δηλαδή εμπρόθεσμα.
8. Για το έργο έχει συνταχθεί:
 - α. ο 1^{ος} ΑΠΕ και το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ όπου έχουν εγκριθεί με την αριθ. 132/2012 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Διονύσου προτεινόμενης δαπάνης 648.598,47 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, σε ισοζύγιο με το ποσό της σύμβασης.
 - β. ο 2^{ος} ΑΠΕ όπου έχει εγκριθεί με την αριθ. 254/2012 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Διονύσου προτεινόμενης δαπάνης 648.598,47 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, σε ισοζύγιο με το ποσό της σύμβασης.
9. Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Εθνικούς Πόρους στα πλαίσια του ΠΕΠ Αττική 2007-2013.
10. Η δαπάνη του έργου ανήλθε στο ποσό των 569.429,14 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ σύμφωνα με το 5^ο Λογαριασμό.
11. Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε κατά το δυνατό τον έλεγχο στις ποσότητες των εργασιών όπως αυτές αναγράφονται στα πρωτόκολλα αφανών εργασιών, τα επιμετρητικά στοιχεία και την Τελική Επιμέτρηση των επιβλεπόμενων μηχανικών του έργου και λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του Π.Δ. 609/85 και ειδικότερα των άρθρων 53 και 55 αυτού, παρέλαβε τις παραπάνω εργασίες, ποσοτικά και ποιοτικά.
12. Προτείνεται η παρούσα παραλαβή για το έργο «Πράσινη παρέμβαση σε κοινόχρηστους χώρους της πόλης» της Δ.Κ. Άνοιξης ως προσωρινή, επειδή δεν έχει παρέλθει ο χρόνος της υποχρεωτικής εγγύησης των δεκαπέντε μηνών του έργου.

Το παρόν συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίγραφα και υπογράφεται ως ακολούθως.

11/07/2013

Ο Ανάδοχος

SOLIS ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
"SOLIS A.E."
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 64 - ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ. 210 226 79 - 614814
A.F.M. 999151503 - Α' ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ
Γ.Ε.ΜΗ 117758540000

11/07/2013

Η Επιτροπή Παραλαβής

1. Βασιλάκου Παναγιώτα
Πολιτικός Μηχανικός

2. Κοπανιά Γεωργία
Πολιτικός Μηχανικός

3. Πίπου Ιουλία
Πολιτικός Μηχανικός

4. Λίτσας Αθανάσιος
Δημοτικός Σύμβουλος Δ. Διονύσου

11/07/2013

Οι Επιβλέποντες

Μουζάκη Σωτηρία
Πολιτικός Μηχανικός

Φαράχ Νατζίμπ-Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός