

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ & ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

ΤΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΝΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΡΓΟΛΑΒΟ : ΒΕΡΟΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ».

Οι παρακάτω υπογράφωντες :

Πρόεδρος: Αργυρόπουλος Παναγιώτης, πολ. Μηχ. ΠΕ, υπάλληλος δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού

Αναπληρωτής: Βαλής Στυλιανός, πολ. Μηχ. ΠΕ, υπάλληλος δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού

Μέλος: Αντωνοπούλου Ξανθή, τοπ. μηχ., υπάλληλος δήμου Παπάγου-Χολαργού

Αναπληρωτής: Πετροπούλου Άννα, τοπ. μηχ., υπάλληλος δήμου Παπάγου-Χολαργού

Μέλος: Τσαρδακλή Παρασκευή, αρχ. μηχ., υπάλληλος δήμου Παπάγου-Χολαργού

Αναπληρωτής: Άνθης Δημήτρης, πολ. Μηχ. υπάλληλος δήμου Παπάγου-Χολαργού

Ο Δημοτικός Σύμβουλος του Δήμου Παπάγου – Χολαργού, κ. Μιχάλης Τράκας, ως τακτικό μέλος,
με αναπληρωτή του, τον Δημοτικό Σύμβουλο του Δήμου Παπάγου - Χολαργού κ. Μιχάλη Χατζή

Που αποτελούμε επιτροπή προσωρινής και οριστικής παραλαβής σύμφωνα με την υπ' αριθμ 86/31-3-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου (ΑΔΑ:9ΘΤ5ΩΞ1-ΧΤ8) προς παραλαβή των εργασιών του έργου: **«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ».**

Αφού μεταβήκαμε σήμερα.....8..... του μήνα Σεπτεμβρίου 2022 και έχοντας υπόψη την από **28/11/2019** τελική επιμέτρηση εργασιών η οποία υπογράφηκε από τον επιβλέποντα κο **ΑΡΧΙΜΗΔΗ ΦΑΡΚΩΝΑ** ΠΟΛΙΤΙΚΟ_ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΤΕ και θεωρήθηκε από την προϊσταμένη **Δ.Τ.Υ.Δ.Π.Χ.. ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΒΑΣΣΑΛΟΥ** ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ, παραλαμβάνουμε προσωρινά και οριστικά αυτές με βάση την υπόψη επιμέτρηση όπως αναγράφεται στον πίνακα, σύμφωνα προς τις ισχύουσες διατάξεις «περί εκτελέσεως Δημοσίων Έργων».

α/α	Ε ν δ ε ι ξ η ε ρ γ α σ ι ώ ν	Μον.	Α.Τ.	Ποσότη.
	1. Αρχική σύμβαση			Εκτελεθείσες
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ			
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες και ημιβραχώδες με μηχανικά μέσα	m3	1.01	1.655,26
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με μηχανικά μέσα σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	1.02	189,20
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	1.03	593,69
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	1.04	615,24
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	1.07	116,90
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	tonxKm	1.08	832,01
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	1.09	1.886,29
8	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	kg	NT2	2362,75
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΟΜΑΔΑ 2: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ			
1	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	2.01	712,43
2	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	m3	2.02	712,43
3	Βάση οδοστρώσας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m2	2.03	3.490,00
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	2.04	3.490,00
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση ασφάλτου με ρυζάκι	m2	2.05	3.490,00
6	Επίστρωση επιφανειών στίβου με συνθετικό τάπητα πάχους 13-15 χιλ.	m2	2.06	3.490,00
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	m	2.08	186,80
8	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές	kg	2.09	3.967,74
9	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκαφοειδών, ωσειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	m3	2.11	156,00
10	Διαγράμμιση επιφανειών συνθετικού τάπητα	μμ	2.12	3.640,00
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΟΜΑΔΑ 3: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ			
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	m	3.01	649,90
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	3.02	10,53
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	3.03	172,94
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	3.04	101,00
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	3.05	1.388,52
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	kg	3.06	5.623,92
7	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	3.07	3.064,80
8	Προσαύξηση τιμής σκυρ/τος για ποσότητα μικρότερη των 30,00 m3. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 ή C16/20	m3	3.08	81,19
9	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	m2	NT3	1.388,52
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΟΜΑΔΑ 4: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ			
1	Σωλήνα PVC Φ 125 mm για διέλευση καλωδίων	m	4.01	966,20
2	Καλώδιο NYY 4X16 τ.χ.	m	4.02	462,10
3	Αγωγός χαλκού 25 τ.χ.	m	4.03	324,30
4	Καλώδιο NYY 3X2,5 τ.χ. εύκαμπτο	m	4.05	1.086,00
5	Πίλαρ φωτισμού γηπέδου, πλήρες	τεμ	4.06	1,00

6	Πίλαρ με ηλεκτρικό πίνακα ιστού φωτισμού, πλήρες	τεμ	4.07	4,00
7	Σιδηροιστός φωτισμού δεκαεξαγωνικής διατομής, ανακλινόμενος, ύψους 25 μ, με το αγκύριο και τις τραβέρρες για στερέωση 14 προβολέων 2000 W	τεμ	4.08	4,00
8	Υδραυλικός μηχανισμός ανάκλησης ιστού 25 μ.	τεμ	4.09	1,00
9	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη Φ 4" για πέρασμα καλωδίου	m	4.10	3,00
10	Προβολέας μεταλλικών αλογονιδίων 2000 W	τεμ	4.11	28,00
11	Φρεάτιο διακλάδωσης ηλεκτρολογικού δικτύου με το χυτοσιδηρό καπάκι, διαστάσεων 50X50εκ, με προστασία καλωδίων από φύλλο διογκ. πολυστερίνης πάχους 5 cm και επ αυτού οπλισμένο με δομικό πλέγμα σκυρόδεμα C16/20, πάχους 10 cm (μέσα στο φρεάτιο)	τεμ	4.14	10,00
12	Επιπλέον αποζημίωση για την κατασκευή ανακλινόμενου κατακλινόμενου πυλώνα φωτισμού σύμφωνα με το ΑΤ 28 και προσαρμοσμένο την έγκεκριμένη στατική μελέτη υπολογισμού πυλώνα σύμφωνα με τον ευρωκώδικα 3	τεμ	NT8	4,00
13	Χαλύβδινη ταινία (St/tZn), διατομής 30x3,5mm	μμ	, NT4	180,00
14	Χαλύβδινος αγωγός θερμά επιψευδαργυρωμένος με πάχος επικάλυψης 300gr/m2 κατά DIN 48801 διαμέτρου 10 mm	μμ	NT5	32
15	Αντικεραυνικό για προστασία ηλεκτρικών γραμμών και οργάνων	τεμ	NT10	400
16	Εγκατάσταση δίδυμου φανού εμποδίων ερυθρού χρώματος σε ιστό φωτισμού 30 μέτρων	τεμ	NT11	4,00
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ διατομής 5 Χ 1,5 mm ²	m	NT12	462,1
18	Σύστημα αυτοματισμού εναυσης και σβέσης φωτισμού γηπέδου	ΚΑ	NT13	1,00

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα αφορά στις απαραίτητες εργασίες επίστρωσης με ελαστικό τάπητα και ηλεκτροφωτισμού στο γήπεδο ποδοσφαίρου στο λόφο Τσακού, στην ΔΚΧ. Πιο συγκεκριμένα, θα τοποθετηθούν ιστοί ηλεκτροφωτισμού, θα γίνει επίστρωση του στίβου με ελαστικό τάπητα (ταρτάν), θα κατασκευασθεί κανάλι απορροής των ομβρίων υδάτων του στίβου περιμετρικά του αγωνιστικού χώρου του γηπέδου και τέλος θα καθαριστεί ο υπάρχον περιμετρικός αγωγός.

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

Μεταξύ του Εργολάβου και του Δημάρχου Παπάγου-Χολαργού υπογράφηκε το με' αριθμ. Πρωτοκόλλου 23923/ΑΑ 2018/196/4-11-2018 συμφωνητικό ποσού 287.879,56 € με Φ.Π.Α.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Σύμφωνα με το παραπάνω συμφωνητικό προέβλεπε προθεσμία παράδοσης του έργου σε **Δέκα (10) μήνες**. Χορηγήθηκαν οι εξής παρατάσεις προθεσμίας οι οποίες είναι οι παρακάτω :

Πρώτη παράταση εργασιών έως 13/10/19 (αρ. εγκ. Απόφασης)

Δεύτερη παράταση εργασιών έως 09/11/19 (αρ. εγκ. Απόφασης).

Οι τελικές επιμετρήσεις έχουν εγκριθεί από την **Δ.Τ.Υ.Δ.Π.Χ.** στις 28/11/2019.

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

1^{ος} Α.Π.Ε.

Συντάχθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε. ύψους 356.970,65 € με μηδενική αυξομείωση και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.123/2019 απόφαση από την **Δ.Τ.Υ.Δ.Π.Χ.**.

2^{ος} Α.Π.Ε.

Συντάχθηκε ο 2^{ος} Α.Π.Ε. ύψους 356.970,65 € και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.273/2019 απόφαση από την **Δ.Τ.Υ.Δ.Π.Χ.**.

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή προσωρινής και οριστικής παραλαβής αφού έλεγξε κατά το δυνατόν τα επιμετρητικά στοιχεία διαπίστωσε ότι οι ποσότητες της τελικής επιμέτρησης ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα και παραλαμβάνει αυτές στο σύνολό τους όπως γράφονται ανωτέρω.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής έχοντας υπόψη:

1. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας
2. Την επιτόπια αυτοψία
3. Και έχοντας υπόψη ότι η εργολαβία ολοκληρώθηκε 22/10/2019 και παραλαμβάνεται δεκαπέντε (15) μήνες μετά. Παραλαμβάνει ποιοτικά τις εργασίες στο σύνολό τους.

ΑΙΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος δεν υπέβαλε ουδεμία αίτηση ή ένσταση.

ΑΘΗΝΑ 8/9/2022

Η επιτροπή Παραλαβής

1) Αργυρόπουλος Παναγιώτης

2) Αντωνοπούλου Ξάνθη

3) Τσαρδακλή Παρασκευή

4) Μιχάλης Τράκας

Ο Ανάδοχος

Βερονίκης Γεώργιος

Ο Επιβλέπων Μηχανικός

Α. Φάρκωνας
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ