



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ»

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «Εκσυγχρονισμός, κατασκευή και επισκευή Αθλητικών
Εγκαταστάσεων Γηπέδου Τ.Κ. Λυγιά, Δήμου Ναυπακτίας»

ΘΕΣΗ: Τ.Κ. ΛΥΓΙΑ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» στον άξονα Προτεραιότητας
«Κοινωνικές και πολιτιστικές υποδομές και δραστηριότητες των δήμων»
με τίτλο: «Κατασκευή, επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων
των Δήμων».

Αριθμός Μελέτης : 2 /2019

Προϋπολογισμός Μελέτης : 612.000,00 €

CPV: 45212290-5 «Επισκευή και συντήρηση

αθλητικών εγκαταστάσεων»

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
<u>ΟΔΟΠΟΙΑ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>					
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	1	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	m3	3990
2	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	2	NET ΟΙΚ-Α 20.20	m3	1200
3	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα.	3	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-10	m	400
4	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	4	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.1	m3	1100
5	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	5	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	m2	3000
6	Ασφαλτική προεπάλειψη.	6	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	m2	2216
7	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	7	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	m2	2216
8	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m.	8	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-5.1	m2	2216
9	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	9	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	m2	2216
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	10	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	m	300
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	11	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.1	m3	250
12	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	12	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	Kg	20000
13	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	13	NET ΥΔΡ-Α 11.2.4	Kg	700
14	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	14	NET ΥΔΡ-Α 12.10.6	m	100
15	Νταμαρόχωμα Βάση πάχους 0,07εκ	15	NET Ν ΟΔΟ ΜΕ 0Γ2.2	m3	70
16	Εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα. Εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα.	16	NET Ν ΠΡΣ Ε13.2.1	m2	600
17	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	17	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.4	m3	50
18	Περιμετρικό κανάλι απορροής ομβρίων υδάτων με σχάρα κάλυψης	18	NET Ν ΟΔΟ ΜΕ 0Γ5.1	m	400
<u>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u>					
19	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	19	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	m3	50
20	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	20	ΑΤΗ Ν\8155.4.1	Τεμ.	1
21	Καθαιρέσεις. Καθαιρέσεις πλινθοδομών.	21	NET ΟΙΚ-Α 22.4	m3	8
22	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	22	NET ΟΙΚ-Α 22.45	m2	18
23	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά	23	NET ΟΙΚ-Α 32.2.5	m3	100

	επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25				
24	Χαλικοδέματα - Γαρμποδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	24	NET ΟΙΚ-A 32.5.4	m3	22
25	Ντουλάπα ανοιγόμενη 2φύλλη	25	ATHE 054.75.1	Τεμ.	1
26	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσαριστές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	26	NET ΟΙΚ-A 54.46.1	m2	16
27	Ξύλινες Κατασκευές - Πάγκος Αποδυτηρίων γηπέδου	27	NET N ΟΙΚ B 5613.1.1	m	17

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
28	Ξύλινες Κατασκευές - Ερμάρια αποδυτηρίων	28	NET N ΟΙΚ B 5613.1.2	m	15
29	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης.	29	NET ΟΙΚ-A 61.29	Kg	546
30	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	30	NET ΟΙΚ-A 65.5	m2	10
31	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κινητές σίτες αερισμού.	31	NET ΟΙΚ-A 65.25	m2	11
32	Κατασκευές από αλουμίνιο. Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών. Ανοιγόμενα αλουμινίου	32	NET ΟΙΚ-A 65.50.1	m2	11
33	Επιστεγάσεις. Επιστεγάσεις με επίπεδα κυμαλωτά πολυκαρβονικά φύλλα.	33	NET ΟΙΚ-A 72.70	m2	18
34	Λοιπά μαρμαρικά. Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	34	NET ΟΙΚ-A 75.41.2	μμ	9
35	Χρωματισμοί. Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού.	35	NET ΟΙΚ-A 77.102	m2	390
36	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	36	NET ΟΙΚ-A 77.80.2	m2	300
37	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	37	NET ΟΙΚ-A 78.5.4	m2	63
38	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	38	ATHE 8141.2.2	Τεμ.	6
39	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	39	ATHE 8151.2	Τεμ.	6
40	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm	40	ATHE 8160.2	Τεμ.	6
41	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 36 X 48 cm	41	ATHE 8168.1	Τεμ.	6
42	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	42	ATHE 8169.1.2	Τεμ.	6
43	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης Διαστάσεων 7,5 X 15 cm	43	ATHE 8171.1	Τεμ.	16
44	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Διπλό	44	ATHE 8175.2	Τεμ.	16
45	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων	45	ATHE 8179.3	Τεμ.	3
46	Ανοξειδωτος εναλλάκτης θέρμανσης νερού κατακόρυφος TANK IN TANK Χωρητικότητας 240 l, παροχής 700lt/10min/40oC	46	ATHE N8258.B.5	Τεμ.	1
47	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του	47	ATHE 8309.3.1	Τεμ.	11
48	Λεκάνη καταιονιστήρα Από υαλώδη πορσελάνη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	48	ATHE 8557.3.1	Τεμ.	3
49	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσεως για θέρμανση,ύγρανση μιάς ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου Παροχής 1250 C.F.M., θερμικής αποδόσεως BTU/H και ψυκτικής αποδόσεως BTU/H	49	TEK ON628.23	Τεμ.	1
50	Νιπτήρας πορσελάνης ρηχός,ειδικού τύπου ,κατάλληλος για άτομα με ειδικές ανάγκες (AMEA) διαστάσεων (περίπου) 65x60 cm.	50	NET ΟΙΚ-A 38.20.2	Kg	13166
51	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	51	NET ΟΙΚ-A 79.45	m2	139
52	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm.	52	NET ΟΙΚ-A 64.16.3	m	400
53	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	53	NET ΟΙΚ-A 64.48	m2	800
54	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματοπλέγμα με ρομβοειδή οπή.	54	NET ΟΙΚ-A 38.3	m2	200
55	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	55	NET ΟΙΚ-A 38.45	m2	500
	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων.				

56	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθους 9x12x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	56	NET ΟΙΚ-A 46.10.4	m2	190
57	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	57	NET ΟΙΚ-A 46.10.2	m2	70
58	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	58	NET ΟΙΚ-A 49.1.1	m	30
59	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	59	NET ΟΙΚ-A 49.1.2	m	40

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
60	Σιδηρουργικά διάφρα. Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων.	60	NET ΟΙΚ-A 61.13	m	40
61	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	61	NET ΟΙΚ-A 71.21	m2	375
62	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	62	NET ΟΙΚ-A 79.55	m2	64
63	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	63	NET ΟΙΚ-A 79.46	m2	80
64	Επιστεγάσεις. Επιπεράμωση με επισμαλτωμένα κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.	64	NET ΟΙΚ-A 72.18	m2	80
65	Επιστεγάσεις. Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα.	65	NET ΟΙΚ-A 72.23	m2	100
66	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	66	NET ΟΙΚ-A 73.26.3	m2	10
67	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	67	NET ΟΙΚ-A 73.33.1	m2	60
68	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	68	NET ΟΙΚ-A 73.35	μμ	10
69	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC.	69	NET ΟΙΚ-A 73.78	μμ	10
70	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	70	NET ΟΙΚ-A 75.31.1	m2	10
71	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	71	NET ΟΙΚ-A 54.40.1	m2	15
72	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Πέργκολες και περεμφερή. Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός	72	NET ΟΙΚ-A 54.80.2	m3	2
73	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες, συρόμενες, επάλληλες.	73	NET ΟΙΚ-A 65.12	m2	20
74	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	74	NET ΟΙΚ-A 65.17.4	m2	7
75	Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικοχρώμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	75	NET ΟΙΚ-A 77.71.3	m2	30
76	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	76	NET ΟΙΚ-A 76.27.3	m2	40
77	Περιφράγματα γαλβανισμένα με κατακόρυφες και οριζόντιες λάμες	77	NET N ΟΙΚ A 064.1.2	μμ	650
78	Περιφράγματα γαλβανισμένα με κατακόρυφες και οριζόντιες λάμες	78	NET N ΟΙΚ A 073.31	m2	70
79	Επενδύσεις τσιμεντένιων τοίχων με κυβόλιθους φυσικής πέτρας, ορθογωνικής διατομής.	79	NET N ΟΙΚ A 077.55.4	Τεμ.	150
80	Καθίσματα κερκίδας.	80	NET N ΟΙΚ A 077.55.5	Τεμ.	50
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
81	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00 m	081	NET ΗΛΜ 60.10.1.3	Τεμ.	6
82	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα μαγνητικής επαγωγής. Ισχύος 80 W χωρίς βραχίονα.	082	NET ΗΛΜ 60.10.30.1	Τεμ.	30
83	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	083	NET ΗΛΜ 60.10.80.2	Τεμ.	1
84	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	084	NET N ΗΛΜ 066.30.2	κ.α.	1
85	ΠΛΗΡΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	085	ΗΛΜ 001.2	Τεμ.	1

86	Πυρασφάλεια	086	NET N ΗΛΜ 066.30.1	κ.α.	1
Ναύπακτος 24/01/2019 Ο Συντάξας		Ναύπακτος 24/01/2019 Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών και Τεχνικών Εργων		Ναύπακτος 24/01/2019 Ο Δ/ντής Τεχνικής Υπηρεσίας	
Μαγδαληνή Καζανά Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.		Μαγδαληνή Καζανά Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.		Γεώργιος Κέστος Αρχιτέκτονας Μηχανικός Π.Ε.	

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ