



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ 5Χ5 ΣΤΗΝ
Δ.Κ.ΟΡΜΥΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΓΗΠΕΔΟΥ 5Χ5 Δ.Κ.ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ

Αρ. μελ.: 45/19

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	ΚΩΔ ΑΡΙΘ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
Α. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΟΥ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΟΜΑΔΑ Α' - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	ΟΙΚ 2112	ΟΙΚ-20.02.ΣΧ	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	1	m ³	560,00	2,80	1.568,00
2	ΟΙΚ 2236	ΟΙΚ 22.60.ΣΧ.	Αποξήλωση συνθετικού χλοοτάπητα τοποθετημένου σε επιφάνεια σκυροδέματος, χωρίς την ύπαρξη ελαστικού υποστρώματος.	2	m ²	1.060,00	2,20	2.332,00
3	ΟΙΚ 2275	ΟΙΚ 22.65.02.ΣΧ.	Αποξήλωση συρματοπλέγματος ενιαίου ύψους 4,00μ. σε υφιστάμενη περίφραξη γηπέδου 5Χ5	3	kg	602,80	0,50	301,40
4	ΟΙΚ 1104	ΟΙΚ 10.01.02.ΣΧ.	Φορτοεκφόρτωση πάσης φύσεως υλικών επί αυτοκινήτου, με μηχανικά μέσα.	4	ton	2,62	1,65	4,32
5	ΟΙΚ 1136	ΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βετότητας.	5	ton. km	35,00	0,35	12,25
6	ΟΙΚ 2162	ΟΙΚ-20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	6	m ³	36,00	4,50	162,00
7	ΟΙΚ 2162	ΟΙΚ-20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	7	m ³	10,00	23,30	233,00
8	ΟΙΚ 2178	ΟΙΚ 20.41 ΣΧ.	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους διαχείρισης αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.)	8	ton	2,62	7,54	19,75
9	ΥΔΡ 6620.4	ΟΙΚ-21.03.04	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συ-γκροτημάτων. Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφάσματος. Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	9	m	144,00	16,90	2.433,60
Σύνολο Α' ομάδας εργασιών								7.066,33
ΟΜΑΔΑ Β' - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
10	ΟΙΚ 3213	ΟΙΚ-32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	10	m ³	30,00	84,00	2.520,00
11	ΟΙΚ 3214	ΟΙΚ-32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	11	m ³	78,00	90,00	7.020,00
12	ΟΙΚ 3214	ΟΙΚ 32.05.04	Σκυροδέματα μικρών έργων ποιότητας έως C16/20 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	12	m ³	4,00	106,00	424,00
13	ΟΙΚ 3811	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	13	m ²	41,10	22,50	924,75
14	ΟΙΚ 3816	ΟΙΚ-38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	14	m ²	491,00	15,70	7.708,70
15	ΟΙΚ 3841	ΟΙΚ- 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	15	m ²	58,00	20,25	1.174,50
16	ΟΙΚ 3816	ΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.	16	m	136,00	2,80	380,80
17	ΟΙΚ 3873	ΟΙΚ-38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας S500 ή S500s	17	Kgr	7.154,00	1,07	7.654,78
18	ΟΙΚ 3873	ΟΙΚ-38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα S500s	18	Kgr	308,00	1,01	311,08
Σύνολο Β' ομάδας εργασιών								28.118,61

A/A	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	ΚΩΔ ΑΡΙΘ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Γ' - ΔΙΚΤΥΑ (υδραυλικά, ηλεκτρικά)								
19	ΟΙΚ 2124	ΟΙΚ-20.05.01ΣΧ	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	19	m3	41,36	10,40	430,14
20	ΥΔΡ 6069	ΥΔΡ-5.07	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	20	m3	10,60	18,90	200,34
21	ΥΔΡ 6068	ΥΔΡ-5.05.01ΣΧ	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου (3Α) της Π.Τ.Π.Ο-150 για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50cm	21	m3	23,85	25,28	602,93
22	ΥΔΡ 6620.1	ΟΔΟ-B-56.3ΣΧ	Σωλήνες PVC 6 ατμ-Σωλήνες PVC Φ110	22	m	106,00	6,87	728,22
23	ΥΔΡ 6620.1	ΥΔΡ-12.13.01.09 ΣΧ	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC.Ονομαστικής πίεσης 6 at. Ονομαστικής διαμέτρου D250 mm	23	m	28,00	24,00	672,00
24	ΟΔΟ 2548	ΗΛΜ - 60.10.85.01	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής-Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40Χ40	24	TEM	7,00	60,00	420,00
25	ΟΔΟ 2548	ΗΛΜ - 60.10.85.02	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής-Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60Χ40	25	TEM	1,00	100,00	100,00
26	ΗΛΜ 45	ΗΛΜ62.10.48.03	Αγωγός γείωσης γυμνός χάλκινος 25mm ²	26	m	116,00	5,70	661,20
27	ΗΛΜ 47	ΑΤΗΕ-8773.6.5ΣΧ	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό – διατομής 5x4mm ²	27	m	116,00	7,31	847,96
28	ΗΛΜ 45	ΑΤΗΕ-9341.2	Πλάκα γείωσης διαστάσεων 500x500x3mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη	28	TEM	1,00	158,26	158,26
29	ΗΛΜ 52	ΗΛΜ-60.10.80.01	Πίλλαρ ηλεκτροδότησης μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	29	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00
30	ΗΛΜ 101	N. ΑΤΗΕ 9323.2.1	Σιδηροσίτος ηλεκτροφωτισμού οκταγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 4mm, μήκους 8 m, με τη βάση αγκύρωσης στήριξης και τη βάση στήριξης των προβολέων	30	TEM	4,00	727,13	2.908,52
31	ΗΛΜ 103	N. ΑΤΗΕ 9362.1.3	Προβολέας υψηλής κατευθυντικότητας τοποθετημένος σε σιδηροσίτο ύψους έως 10 μ. με λαμπτήρα 400 W, τύπος Γ της τεχνικής περιγραφής	31	TEM	12,00	603,19	7.238,28
Σύνολο Γ' Ομάδας εργασιών								17.467,85
ΟΜΑΔΑ Δ' - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
32	ΟΙΚ 7398	ΟΙΚ-7398 ΣΧ1	Επίστρωση με τεχνητό (συνθετικό) χλοοτάπητα	32	m ²	1.196,00	35,00	41.860,00
33	ΟΙΚ 7398	ΟΙΚ 73.98.ΣΧ.	Επίστρωση με συνθετικό χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς με ελαστική υπόβαση αποστράγγισης υδάτων από θυσανωτές ίνες.	33	m ²	1.060,00	36,00	38.160,00
34	ΟΙΚ 7725	ΟΙΚ-77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ήτσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτότσιμεντόχρωμα	34	m ²	58,00	3,90	226,20
35	ΟΙΚ 7914	ΟΙΚ-79.15.03	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m ²	35	m ²	504,00	3,00	1.512,00
Σύνολο Δ' Ομάδας εργασιών								81.758,20
ΟΜΑΔΑ Ε' - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
36	ΟΙΚ 5622	ΟΙΚ-5622 ΣΧ5	Δοχείο απορριμάτων εξοχής	36	τεμ.	4,00	193,00	772,00
37	ΟΙΚ 6118	ΟΙΚ-6118 ΣΧ2	Εστίες μίνι ποδοσφαίρου	37	τεμ.	2,00	300,00	600,00
38	ΟΙΚ 7914	ΟΙΚ 79.16.ΣΧ1.	Αντικατάσταση υφιστάμενων διχτυών εστιών ποδοσφαίρου. Προμήθεια και τοποθέτηση διχτυών εστιών 5Χ5" (3Χ2Χ1m) Πάχος 3,3 mm, Μάτι 14,0Χ14,0 cm	38	τεμ.	2,00	25,00	50,00
39	ΟΙΚ 7914	ΟΙΚ 79.16.ΣΧ2.	Αντικατάσταση υφιστάμενων διχτυών περίφραξης - εκτόνωσης. Προμήθεια και τοποθέτηση διχτυών περίφραξης - εκτόνωσης από πολυαιθυλένιο σπιφτό με κόμπο με μάτι 8,5Χ8,5εκ πάχους 2,8χιλ	39	m ²	274,00	3,50	959,00
40	ΟΙΚ 6448	ΟΙΚ 64.48.ΣΧ.	Αντικατάσταση συρματοπλέγματος υφιστάμενης περιφράξης γηπέδου 5Χ5. Προμήθεια και τοποθέτηση γαλβανιζέ συρματοπλέγματος βροχίδας 50Χ50mm πάχους σύρματος 3mm. (N17) και των αντίστοιχων γαλβανισμένων συρμάτων τάνυσης - πρόσδεσης	40	m ²	548,00	11,00	6.028,00
41	ΟΙΚ 6448	ΟΙΚ - 6448 ΣΧ	Περίφραξη γηπέδου ύψους 4,00 μ.	41	m	144,00	90,00	12.960,00

A/A	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	ΚΩΔ ΑΡΙΘ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
42	ΟΙΚ 6448	ΟΙΚ - 6448 ΣΧ3	Πόρτα μεταλλική δύφυλλη συρόμενη ανοίγματος 4 μ.και ύψους 2,00 μ.	42	τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00
43	ΥΔΡ 6751	ΥΔΡ-6751 ΣΧ1	Σιδηρές σχάρες καναλιών ελαφρού τύπου (30 εκ.)	43	m	92,00	50,00	4.600,00
Σύνολο Ε' Ομάδας εργασιών								26.969,00
Σύνολο Α' κατηγορίας εργασιών (Οικοδομικά)								161.379,99

Β. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΟΥ : ΟΔΟΠΟΙΑ

ΟΜΑΔΑ Α' - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
44	ΟΔΟ 2313	ΟΔΟ-Β-65.3ΣΧ	Πλήρωση φαντών αποστράγγισης	44	m ³	108,00	20,90	2.257,20
Σύνολο Α' ομάδας εργασιών								2.257,20
ΟΜΑΔΑ Β' - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
45	ΟΔΟ 3211.Β	ΟΔΟ-Γ-2.2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 μ (Π.Τ.Π. 0-155)	45	m ²	2.392,00	1,96	4.688,32
46	ΟΔΟ 3121Α	ΟΔΟ-3121 ΣΧ	Επίχωση με αμμογάliko κατά στρώσεις	46	m ³	120,00	17,00	2.040,00
Σύνολο Β' ομάδας εργασιών								6.728,32
ΟΜΑΔΑ Γ' - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΕΡΓΑ								
47	ΟΔΟ 4110	ΟΔΟ-Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	47	m ²	1.196,00	1,20	1.435,20
48	ΟΔΟ 4321.Β	ΟΔΟ-Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	48	m ²	1.196,00	7,73	9.241,49
Σύνολο Γ' ομάδας εργασιών								10.676,69
Σύνολο Β' κατηγορίας εργασιών (Οδοποιία)								19.662,21

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α', Β' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ)	181.042,20
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	32.587,60
Αξία εργασιών	213.629,80
Απρόβλεπτα 15%	32.044,47
Προϋπολ/σα δαπάνη	245.674,27
Αθροισμα	245.674,27
Αναθεωρήσεις- Στρογγυλοποίηση	293,47
Δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α.	245.967,74
Φ.Π.Α. 24%	59.032,26
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ	305.000,00

ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	Η/Μ	ΟΔΟΠΟΙΑ
Εργασίες	143.912,14	17.467,85	19.662,21
Γ.Ε. +Ο.Ε. 18%	25.904,18	3.144,21	3.539,20
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	169.816,32	20.612,07	23.201,41
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	25.472,45	3.091,81	3.480,21
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	195.288,77	23.703,88	26.681,62
ΑΠΟΛ. ΕΡΓ.-ΠΡΟΜΗΘ. ΑΣΦΑΛΤΟΥ	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	195.288,77	23.703,88	26.681,62
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	79,49%	9,65%	10,86%
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ	218.992,65		26.681,62

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ
19/11/2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ
19/11/2021
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ
19/11/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ

κ.α.α.

κ.α.α.

Νικολέττα Μαθιουδάκη
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ιωάννης Κυπριώτης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ιωάννης Κυπριώτης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός