

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**«ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ» ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2021-2022
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2 (Α.Π.2) «ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ & ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ»**

*Η πίστωση προέρχεται από το Πρόγραμμα «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ» ΓΙΑ ΤΑ
ΕΤΗ 2021-2022 και συγκεκριμένα από τον Άξονα Προτεραιότητας 2 (Α.Π.2) «ΑΣΤΙΚΗ
ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ & ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ»
και με ιδία συμμετοχή του Δ. Δίου-Ολύμπου*

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ,
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΚΩΝ & ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΝΕΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΚΟΝΤΑΡΙΩΤΙΣΣΑΣ»**

1. ΕΚΘΕΣΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΚΩΝ & ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΝΕΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΚΟΝΤΑΡΙΩΤΙΣΣΑΣ»
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	€ 226.297,00 (συμπ. Φ.Π.Α. 24%)
ΕΚΤΕΛΕΣΗ:	Ανοικτός Δημόσιος Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής
ΑΡ. ΜΕΛ. 05/2022	CPV: 34928400-2 (αστικός εξοπλισμός) / 37442900-8 (πολυόργανα γυμναστικής) / 43325000-7 (εξοπλισμός πάρκων & παιδικής χαράς) / 43323000-3 (εξοπλισμός άρδευσης) / 03451000-6 (φυτά) / 03452000-3 (δέντρα) / 03451300-9 (θάμνοι)

Ι) ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΜΟΝΙΜΟΣ/ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

Ο Δήμος Δίου-Ολύμπου είναι δήμος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, ο οποίος συστάθηκε την 1η Ιανουαρίου 2011 από την συνένωση των δήμων Ανατολικού Ολύμπου, Δίου και Λιτοχώρου. Έδρα του είναι το Λιτόχωρο και ιστορική έδρα του το Δίον.

Ο συνολικός πραγματικός – defacto πληθυσμός του Δήμου Δίου-Ολύμπου ανέρχεται σε 26.297 κατοίκους και ο πληθυσμιακά μεγαλύτερος οικισμός του είναι η Λεπτοκαρυά που ανέρχεται σε 3.840 κατοίκους, σύμφωνα με την τελευταία απογραφή της ΕΛΣΤΑΤ του 2011 (ΦΕΚ 699/Β/2014 <http://www.statistics.gr/el/2011-census-pop-hous>), όπως παρουσιάζεται αναλυτικά και στον παρακάτω πίνακα.

ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ – ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ 2011. DEFACTΟΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΙΡΕΣΗΣ	A/A	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DE FACTO ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ
4	2307	11	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΙΕΡΙΑΣ (Έδρα: Κατερίνη,η)	127,478
5	2308	1102	ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ (Έδρα: Λιτόχωρον,το, Ιστορική έδρα: Δίον,το)	26,297
6	2309	110202	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ	8,706
7	2310	11020201	Δημοτική Κοινότητα Λεπτοκαρυάς	3,840
8	2311	1102020101	Λεπτοκαρυά,η	3,840
7	2312	11020203	Δημοτική Κοινότητα Πλαταμώνος	2,226
8	2313	1102020301	Πλαταμών,ο	2,226
7	2314	11020202	Τοπική Κοινότητα Παντελεήμονος	902
8	2315	1102020202	Νέος Παντελεήμων,ο	803
8	2316	1102020201	Παντελεήμων,ο	11
8	2317	1102020203	Παραλία Παντελεήμονος,η	88
7	2318	11020204	Τοπική Κοινότητα Πόρων	796
8	2319	1102020402	Άγιος Δημήτριος,ο	14
8	2320	1102020401	Νέοι Πόροι,οι	760
8	2321	1102020403	Πόροι,οι	22
7	2322	11020205	Τοπική Κοινότητα Σκοτίνης	942
8	2323	1102020502	Άνω Σκοτίνα,η	0
8	2324	1102020503	Παραλία Σκοτίνης,η	64
8	2325	1102020501	Σκοτίνα,η	878

II) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις αφορούν στην προμήθεια και τοποθέτηση αστικού και αθλητικού εξοπλισμού (πολυόργανα άθλησης εξωτερικού χώρου), εξοπλισμού πάρκων και αναψυχής, εργασίες διαμόρφωσης εδάφους, με διάστρωση διαφορετικών υλικών, φυτεύσεις και χωματοουργικές εργασίες για τη δημιουργία δύο νέων κοινόχρηστων χώρων στους οικισμούς των Νέων Πόρων (οικόπεδο 616ε, τοπογραφικό διάγραμμα T-1 [ΕΓΣΑ 87], Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Δίου - Ολύμπου), συνολικής έκτασης 8.250τμ περίπου και της Κονταριώτισσας (οικόπεδο 645, τοπογραφικό διάγραμμα T-1 [ΕΓΣΑ 87], Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Δίου - Ολύμπου), συνολικής έκτασης 687τμ. Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις αφορούν σε έκταση 1.320τμ στην βόρεια πλευρά του οικοπέδου στον οικισμό Νέων Πόρων, στο σημείο που βρίσκεται πιο κοντά στον αστικό ιστό και σε άμεση σχέση με παγιωμένες λειτουργίες και υφιστάμενες προσβάσεις (π.χ. θερινό σινεμά, γήπεδο) και σε όλη την έκταση του οικοπέδου στον οικισμό της Κονταριώτισσας.

Οι δύο χώροι της μελέτης βρίσκονται εντός των οικισμών, έχουν κοινόχρηστο χαρακτήρα και αποτελούν ιδιοκτησία του Δήμου. Πρόκειται για κενούς χώρους κοινής χρήσης, ελεύθερους δόμησης. Στην υφιστάμενη μορφή τους απουσιάζει πλήρως ο σχεδιασμός και η οποιαδήποτε αξιοποίηση των εκτάσεων, δεν παρουσιάζουν καμία απολύτως χρήση από τους κατοίκους ή τους επισκέπτες της περιοχής και ενέχουν πιθανούς κινδύνους για τους περαστικούς και όσους διέρχονται μέσα από αυτούς.

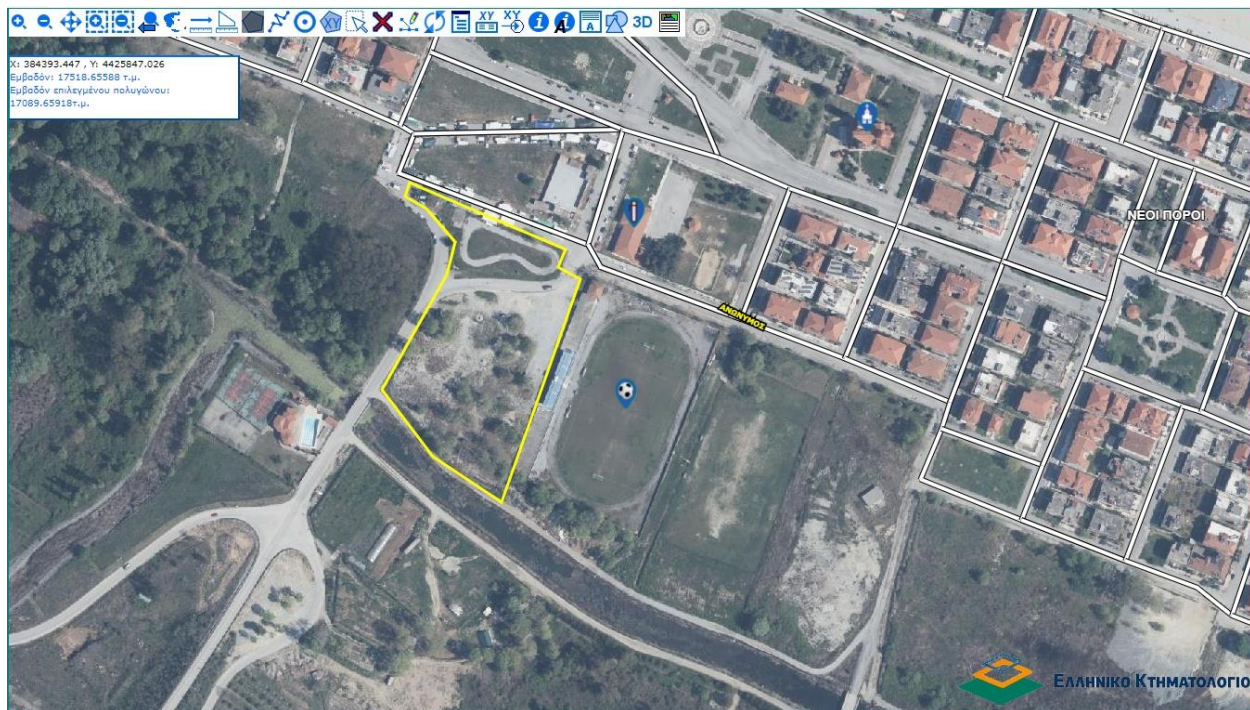
Στον χώρο εντός του οικισμού της Κονταριώτισσας υπάρχουν δύο (2) δέντρα περιμετρικά του οικοπέδου, καθώς και ένας φοίνικας σε κακή κατάσταση σε κεντρικό σημείο του οικοπέδου. Η υπόλοιπη έκταση είναι καλυμμένη με φυσικό χόρτο, ενώ οποιοδήποτε άλλο στοιχείο πρασίνου βρίσκεται εντός των περιφράξεων των παρακείμενων κατοικιών. Στο οικόπεδο των Νέων Πόρων υπάρχουν πέντε (5) δέντρα μεγάλου ύψους εντός της περιοχής επέμβασης, ενώ επιπλέον δέντρα βρίσκονται στο νοτιότερο, απομακρυσμένο τμήμα του οικοπέδου και εκτός της περιοχής των προτεινόμενων παρεμβάσεων. Η φύτευση αυτή κρίνεται ανεπαρκής για κοινόχρηστο χώρο, καθώς δεν δημιουργεί σκιά και δεν οφελεί ουσιαστικά το μικροκλίμα της περιοχής.

Φωτογραφική τεκμηρίωση υφιστάμενης κατάστασης

1. Νέοι Πόροι



Φωτογραφίες υφιστάμενης κατάστασης



Αεροφωτογραφία χώρου

2. Κονταριώτισσα



(40°13'36.47", 22°27'45.40")

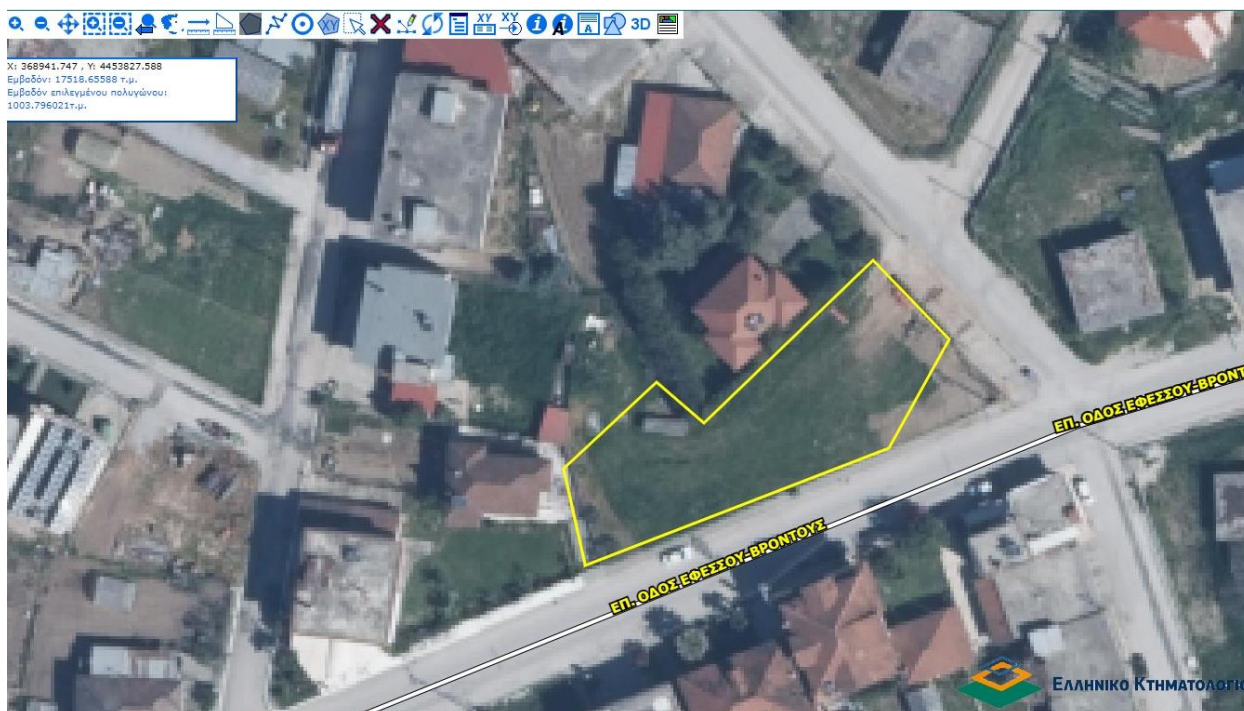


(40°13'36.16", 22°27'44.87")



(40°13'35.94", 22°27'44.97")

Φωτογραφίες υφιστάμενης κατάστασης



Αεροφωτογραφία χώρου

ΙΙΙ) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια και η τοποθέτηση νέου αστικού και αθλητικού εξοπλισμού (πολυόργανα άθλησης εξωτερικού χώρου), εξοπλισμού πάρκων και αναψυχής, μετά των απαιτούμενων εργασιών διαμόρφωσης εδάφους, με διάστρωση διαφορετικών υλικών, φυτεύσεις και χωματουργικές εργασίες για τη δημιουργία δύο νέων κοινόχρηστων χώρων. Σκοπός της μελέτης είναι η δημιουργία δύο σύγχρονων, λειτουργικών και ασφαλών χώρων αναψυχής για επισκέπτες διαφόρων ηλικιών και ποικίλων ενδιαφερόντων. Η μελέτη δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην απόδοση στον πολίτη και την ενίσχυση του πρασίνου, με επεμβάσεις σε όσο τον δυνατόν μεγαλύτερες επιφάνειες των δύο εκτάσεων, οι οποίοι θα είναι ελκυστικοί για χρήστες διαφόρων ηλικιών και φιλικό προς το περιβάλλον, ενώ παράλληλα θα συμβάλλουν στην ενίσχυση του μικροκλίματος της περιοχής, στοχεύοντας στην περιβαλλοντική αναβάθμιση της περιοχής και επιτυγχάνοντας ταυτόχρονα οικονομικούς και κοινωνικούς στόχους. Συγκεκριμένα, ο σχεδιασμός και οι προτεινόμενες παρεμβάσεις συνοψίζονται στα κάτωθι:

- Οι προτάσεις για τους δύο χώρους αποσκοπούν στην βελτίωση του μικροκλίματος μέσω της αύξησης του υπάρχοντος πρασίνου σε ποσοστό περίπου 80%.

- Οι φυτεύσεις επιλέχθηκαν με βάση την καταλληλότητά τους για το κλίμα της περιοχής. Διαχωρίζονται σε ψηλές και χαμηλές. Οι ψηλές φυτεύσεις αποσκοπούν στην δημιουργία σκιάς και συνεπώς στην διευκόλυνση της παραμονής των επισκεπτών σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών και στην γενικότερη μείωση της θερμοκρασίας στην ευρύτερη περιοχή. Οι χαμηλές φυτεύσεις θα είναι ελκυστικές για τους επισκέπτες μέσω της ποικιλίας χρωμάτων και αρωμάτων, ανάλογα με την εποχή του χρόνου, αλλά μέσω της κατάλληλης επιλογής φυτών θα αποτελέσουν και τόπο προσέλκυσης και διαβίωσης μελισσών, ενισχύοντας τον περιβαλλοντικό χαρακτήρα των εν λόγω πάρκων.
- Η επιλογή του αστικού εξοπλισμού αποσκοπεί στην αύξηση της ευεξίας και της κοινωνικοποίησης των επισκεπτών, τόσο μέσω της ενσωμάτωσης εξοπλισμού για χαλάρωση όσο και εξοπλισμού εκγύμνασης. Στην πρώτη κατηγορία εμπίπτουν τα καθιστικά ποικίλων τύπων και διαστάσεων, στέγαστρα, καθώς και ξαπλώστρες (σταθερά πακτωμένες στο έδαφος), ενώ στην δεύτερη συμπεριλαμβάνονται εξοπλισμοί άθλησης εξωτερικού χώρου και τραπέζια πινγκ πονγκ. Η ποικιλία των εξοπλισμών φιλοδοξεί να προσελκύσει χρήστες διαφορετικών ηλικιακών ομάδων.
- Επιπλέον προβλέπεται η ενίσχυση του φωτισμού με φωτιστικά που θα τοποθετηθούν σε κατάλληλες θέσεις και αποστάσεις και σε συνδυασμό με τις προσφερόμενες δραστηριότητες ή τόπους στάσης, ώστε να παρέχουν επαρκή φωτισμό.
- Προβλέπεται η ένταξη «έξυπνου» παγκακιού, το οποίο θα λειτουργεί με πάνελ – συλλέκτες ηλιακής ενέργειας. Μέσω της ηλιακής ενέργειας που θα συλλέγεται παρέχεται η δυνατότητα φόρτισης έως και 4 συσκευών μέσω θυρών USB, καθώς και ασύρματο δίκτυο Wi-Fi, ενώ παράλληλα παρέχεται η δυνατότητα σύνδεσης σε ειδικό λογισμικό (εφαρμογή) μέσω κινητού, προς έλεγχο και πληροφόρηση της συμβολής στη μείωση εκπομπών CO₂.
- Η τοποθέτηση κάδων από υλικά υψηλής αντοχής σε διάφορα σημεία των χώρων θα συμβάλει στην διατήρηση της καθαριότητας για μεγάλα χρονικά διαστήματα, λόγω της υψηλής χωρητικότητάς τους.
- Η τοποθέτηση σκιάστρων αποσκοπεί στην ενίσχυση της φυσικής σκίασης που θα δημιουργηθεί και στην προσθήκη περισσότερων θέσεων για τους επισκέπτες.
- Προβλέπεται η τοποθέτηση σκληρών υλικών εδαφοκάλυψης για την δημιουργία διαδρόμων, κατάλληλων για την πρόσβαση όλων (συμπ. και ατόμων που κινούνται με αναπηρικό αμαξίδιο).
- Δίνεται έμφαση στην χρήση υλικών και αστικού εξοπλισμού με μειωμένη κατανάλωση νέων πόρων, όπως αστικό εξοπλισμό κατασκευασμένο τμηματικά ή εξ ολοκλήρου από ανακυκλώσιμα και ανακυκλωμένα υλικά και συστήματα άρδευσης που αξιοποιούν ομοίως την ηλιακή ενέργεια.

Αναλυτικά, τα είδη εξοπλισμού, οι ποσότητες και οι παρεμβάσεις που προβλέπονται, επιμερίζονται στους δύο χώρους σύμφωνα με τους κάτωθι πίνακες:

1. ΝΕΟΙ ΠΟΡΟΙ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΟΦΩΝΟ	1.00	ΤΕΜ.
2	ΤΡΙΠΤΥΧΟ ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΜΟΥΣΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΥΜΠΑΝΑ	1.00	ΤΕΜ
3	ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	1.00	ΤΕΜ.
7	ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΝΓΚ ΠΟΝΓΚ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	1.00	ΤΕΜ.
8	ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΜΟΝΤΕΡΝΟ	1.00	ΤΕΜ.
10	ΠΟΔΗΛΑΤΟΣΤΑΤΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ	1.00	ΤΕΜ.
11	ΑΣΤΙΚΗ ΞΑΠΛΩΣΤΡΑ ΤΥΠΟΥ "ΔΕΛΤΑ"	3.00	ΤΕΜ.
12	ΠΑΓΚΑΚΙ	4.00	ΤΕΜ.
13	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ "ΒΟΤΣΑΛΟ"	2.00	ΤΕΜ.
15	ΗΛΙΑΚΟ ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΟΝΤΕΡΝΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ	1.00	ΤΕΜ.
16	ΣΕΤ ΤΡΑΠΕΖΙ-ΠΑΓΚΟΣ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ	1.00	ΤΕΜ.
17	ΒΡΥΣΗ	1.00	ΤΕΜ.
18	ΚΑΔΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΟΝΤΕΡΝΟΣ	4.00	ΤΕΜ.
19	ΤΡΙΠΛΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	1.00	ΤΕΜ.
21	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΜΕ ΙΣΤΟ 4Μ	9.00	ΤΕΜ.
23	ΠΙΛΑΡ	1.00	ΤΕΜ.
24	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΣΥΜΠ.ΧΩΜ.ΕΡΓΑΣΙΕΣ&ΥΠΟΒΑΣΗ)	Κατ' αποκοπή	
25	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΡΔΜ(ΣΥΜΠ.ΜΠΕΤΟ)	27.00	Μ2
26	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΝΤΡΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΘΑΜΝΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Κατ' αποκοπή	
27	ΕΚΣΚΑΦΗ, ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	Κατ' αποκοπή	
28	ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	Κατ' αποκοπή	

2. ΚΟΝΤΑΡΙΩΤΙΣΣΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
4	ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΩΜΩΝ – ΡΑΧΙΑΙΩΝ - ΤΕΤΡΑΚΕΦΑΛΩΝ	1.00	ΤΕΜ.
5	ΔΙΠΛΟ ΟΡΓΑΝΟ STRETCHING	1.00	ΤΕΜ.
6	ΔΙΠΛΟ ΟΡΓΑΝΟ ΔΙΣΚΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ	1.00	ΤΕΜ.
9	ΚΙΟΣΚΙ ΕΞΑΓΩΝΙΚΟ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ	1.00	ΤΕΜ.
10	ΠΟΔΗΛΑΤΟΣΤΑΤΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ	1.00	ΤΕΜ.
12	ΠΑΓΚΑΚΙ	3.00	ΤΕΜ.
14	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ	2.00	ΤΕΜ.

17	ΒΡΥΣΗ	1.00	ΤΕΜ.
20	ΚΑΔΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ	2.00	ΤΕΜ.
22	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΜΕ ΙΣΤΟ 5Μ	5.00	ΤΕΜ.
23	ΠΙΛΑΡ	1.00	ΤΕΜ.
24	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΣΥΜΠ.ΧΩΜ.ΕΡΓΑΣΙΕΣ&ΥΠΟΒΑΣΗ)	Κατ' αποκοπή	
26	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ & ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Κατ' αποκοπή	
27	ΕΚΣΚΑΦΗ, ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	Κατ' αποκοπή	
28	ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	Κατ' αποκοπή	

Η δαπάνη για την προμήθεια, τοποθέτηση και εγκατάσταση αστικού και αθλητικού εξοπλισμού, υλικών φύτευσης και υλικών διάστρωσης για την δημιουργία των δύο κοινόχρηστων χώρων στους οικισμούς της Κονταριώτισσας και των Νέων Πόρων προϋπολογίζεται στο ποσό των 226.297,00 ευρώ (συμπ. Φ.Π.Α. 24%). Από το συνολικό ποσό, οι δαπάνες ύψους 181.037,60 ευρώ (συμπ.ΦΠΑ) προβλέπεται να χρηματοδοτηθούν από το Πρόγραμμα «Δράσεις Περιβαλλοντικού Ισοζυγίου» για τα έτη 2021 και 2022, Άξονας Προτεραιότητας 2 (Α.Π.2) «Αστική Αναζωογόνηση & Λοιπές Δράσεις Περιβαλλοντικού Ισοζυγίου» του Πράσινου Ταμείου (Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας). Το υπόλοιπο ποσό, ύψους 45.259,40 ευρώ (συμπ.ΦΠΑ) θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Δίου-Ολύμπου για το έτος 2022.

Η σύναψη της σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και τις τροποποιήσεις του Ν. 4605/19 (ΦΕΚ 52 Α') και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής.

Η παρούσα σύμβαση **δεν** υποδιαιρείται σε τμήματα και θα ανατεθεί ως ενιαία προμήθεια διότι η αναβάθμιση των χώρων αποτελεί αυτοτελές και ενιαίο έργο και όλα τα προς προμήθεια είδη και οι προβλεπόμενες εργασίες είναι απαραίτητα για την πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα των χώρων της παρούσας μελέτης. Οποιαδήποτε διαίρεση της σύμβασης σε τμήματα ενέχει κίνδυνο για την πληρότητα και λειτουργικότητα έκαστου χώρου.

IV) ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Εκτιμάται ότι η μελέτη θα δημιουργήσει δύο σύγχρονους και λειτουργικούς χώρους οι οποίοι:

- Θα αυξήσουν τους σχεδιασμένους δημόσιους χώρους των δύο οικισμών,
- Θα αυξήσουν σημαντικά τον όγκο του πρασίνου στις παρακείμενες περιοχές (αύξηση φυτεύσεων κατά 80% περίπου),
- Θα βελτιώσουν το μικροκλίμα της περιοχής,
- Θα προσελκύσουν μέλισσες μέσω της επιλογής κατάλληλων φυτεύσεων και θα συμβάλλουν στην αύξηση του πληθυσμού τους και στις περαιτέρω ευεργετικές περιβαλλοντικές επιδράσεις,
- Θα αποτελέσουν χώρο συνάντησης κατοίκων και επισκεπτών, επιτυγχάνοντας τόσο οικονομικούς όσο και κοινωνικούς στόχους,
- Θα προσφέρουν ποικίλες δραστηριότητες, ενδιαφέρουσες για διαφορετικές ηλικιακές ομάδες,
- Θα συμβάλλουν στην υιοθέτηση της άθλησης στην καθημερινότητα των κατοίκων, καθώς και της μετακίνησης με ποδήλατο, ενισχύοντας επιπλέον αφανείς περιβαλλοντικές επιδράσεις,
- Θα προσφέρουν σημεία σκίασης αυξάνοντας την παραμονή σε εξωτερικούς χώρους κατά τους καλοκαιρινούς μήνες,
- Θα είναι χώροι ασφαλείς και επαρκώς φωτισμένοι,
- Θα είναι προσβάσιμοι από όλους, συμβάλλοντας στην κοινωνική ενσωμάτωση και ατόμων ειδικών δεξιοτήτων και ικανοτήτων.

V) ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ (ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΚΑΙ ΦΕΚ) ΚΑΙ Ο ΙΣΧΥΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΒΑΣΕΙ ΑΥΤΩΝ.

1. Νέοι Πόροι

- 433/01-03-1985 Απόφαση μεταβίβασης κοινοχρήστου χώρου στο Νομικό Πρόσωπο της Κοινότητας Πόρων.
- ΓΕ 9274/13-11-1992 Απόφαση μεταβίβασης υπ'αριθμ. 616ε τεμαχίου (κοινόχρηστο) στην Κοινότητα Πόρων (από της μεταγραφής της απόφασης στο Υποθηκοφυλακείο Κατερίνης μετά την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως).

- 13/08-01-1993 Απόφαση μεταβολής – Πίνακας διανομής.
- Αρ. σχεδίου T-1, Τοπογραφικό διάγραμμα (ΕΓΣΑ 87) αγροτεμαχίων 616ε - 569ν, Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Δίου – Ολύμπου.
- Σύμφωνα με το Ν.Δ. 1189/1972 ΦΕΚ 99^Α/1972 εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο οικισμού.

2. Κονταριώτισσα

- ΓΕ 5321/10-05-1975 Απόφαση δωρεάν παραχώρησης οικοπέδου 645 στην Κοινότητα Κονταριώτισσας, για εκτέλεση έργων κοινής ωφέλειας.
- ΓΕ/Ε.20217/28-01-1981 Απόφαση μερικής ανάκλησης της ΓΕ 5321/10-05-1975 (αφορά τα οικόπεδα 681 και 682).
- Αρ. σχεδίου T-1, Τοπογραφικό διάγραμμα (ΕΓΣΑ 87) αγροτεμαχίου 645, Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Δίου - Ολύμπου
- Σύμφωνα με το Ν.Δ. 1189/1972 ΦΕΚ 99^Α/1972 εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο οικισμού.

Λιτόχωρο, 12 / 10 / 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
<p data-bbox="321 1207 667 1241">Ειδική Συνεργάτης Δημάρχου</p> <p data-bbox="378 1354 610 1388">Σουμέλα Θωμαΐδου</p> <p data-bbox="310 1425 678 1459">Π.Ε ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</p>	<p data-bbox="865 1207 1393 1276">Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας</p> <p data-bbox="995 1388 1263 1421">Χατζημήτρος Ηρακλής</p> <p data-bbox="946 1459 1312 1493">Π.Ε ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</p>