



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αριθμός Απόφασης:
233

ΘΕΜΑ : Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου : «ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ, ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΖΩΝ».

Χολαργός σήμερα την **20 του μηνός Ιουλίου** του έτους **2022**, ημέρα **Τετάρτη**, ώρα **10.00 π.μ.** και μέσω τηλεδιάσκεψης, (σε εφαρμογή των προβλεπομένων στην Εγκύκλιο 374/2022 του ΥΠ.ΕΣ, σε συνδυασμό με το Ν. 4954/2022 – ΦΕΚ 136), ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής που επιδόθηκε την **15-7-2022**, **συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή, με παρόντες τους κ.κ. :**

<u>Παρόντες</u>	<u>Απόντες</u>
Αθανάσιος Αυγουρόπουλος (Πρόεδρος)	Βασιλική Ρετινιά
Βασίλειος Σιαμάνης	Νικήτας Κανάκης
Χρήστος Πετράκης (σε αναπλήρωση του κου Αθανάσιου Κούτρα).	Χαράλαμπος Στάϊκος
Χρύσα Παρίση	
Μιχάλης Υφαντής	
Μιχάλης Τράκας	

Ως Ειδικός Γραμματέας παραβρίσκεται ο υπάλληλος Λουκάς Στραβόλαιμος.

Ο Πρόεδρος κ. Αθανάσιος Αυγουρόπουλος,, έθεσε υπόψη των μελών, την από 14-7-2022 Εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως ακολούθως :

Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου, «ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ, ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΖΩΝ», έχει συνταχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία προκειμένου να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών που δεν ήταν δυνατόν να είχαν προβλεφθεί κατά την σύνταξη της σχετικής μελέτης.

Λαμβάνοντας υπ' όψη τις αυξομειώσεις ποσοτήτων των εργασιών, η τελική δαπάνη του έργου διαμορφώνεται σε **€ 242.432,93**, εκ των οποίων **€ 195.510,43** για εργασίες, (συμπεριλαμβανομένων δαπανών απροβλέπτων εργασιών και πρόβλεψης αναθεώρησης) και **€ 46.922,50** για ΦΠΑ 24%.

Ο 1^{ος} ΑΠΕ δεν παρουσιάζει μεταβολή ως προς το συμβατικό αντικείμενο.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

που συνοδεύει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα
Εργασιών

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Η υπ'αριθμ. 211/2020 (ΑΔΑ: ΨΙΧΟΩΞ1-292) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης της **Μελέτης Α.Μ. 2020077** της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου για το Έργο: «ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ- ΧΟΛΑΡΓΟΥ, ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΖΩΝ», προϋπολογισμού 500.000,00€
2. Η υπ'αριθμ 87/2020 (ΑΔΑ: 6Ε09ΩΞ1-ΥΗΧ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί 4^{ης} Αναμόρφωσης προϋπολογισμού Τεχνικού Προγράμματος του Δήμου έτους 2020 και ένταξης του κωδικού του Έργου «ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ, ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΖΩΝ» και με Κ.Α.Ε. 30.7334.0020 με προϋπολογισμό 500.000,00 € και με τρόπο εκτέλεσης του έργου με ανοιχτό δημόσιο διαγωνισμό (δημοπράτηση).
3. Η υπ'αριθμ 84/2020 (ΑΔΑ: ΩΖΙΨΩΞ1-Ι8Β) Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου για την αποδοχή των όρων χρηματοδότησης του Έργου «ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ, ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΖΩΝ» στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ» 2019-2020 του ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ.
4. Η υπ'αριθμ 665// 19.08.2020 (ΑΔΑ: 9ΚΝΟΩΞ1-ΑΘΘ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.
5. Η Χρηματοδότηση του Έργου είναι από το ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ και ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ του Δήμου, με Κ.Α. 30.7334.0020.
6. Η υπ'αριθμ. 211/2020 (ΑΔΑ: ΨΙΧΟΩΞ1-292) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής περί Έγκρισης όρων Διακήρυξης Δημοπρασίας για το εν λόγω Έργο.
7. Η Δημοσίευση Διακήρυξης Δημοπρασίας με ΑΔΑΜ: 20PROC007332225, 2020-09-17 στο ΚΗΜΔΗΣ.
8. Ο υπ'αριθμ. συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 90726 ηλεκτρονικός διαγωνισμός του Έργου.
9. Η υπ'αριθμ. 97/07.04.2021 (ΑΔΑ: 964ΦΩΞ1-ΓΙΗ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής περί Έγκρισης Πρακτικού της Επιτροπής του Διαγωνισμού για την ανάδειξη του Αναδόχου του Έργου την εταιρεία

«ΜΑΡΔΑΣ Β. – ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ Ν. – ΚΑΤΟΣΤΑΡΑΣ Η. Ο.Ε.» με δ.τ. «MSKAT CIVIL WORKS» με

προσφερόμενη **μέση τεκμαρτή έκπτωση 51,67%** του αρχικού προϋπολογισμού.

10. Ο Αρχικός Προϋπολογισμός του έργου είναι :

Εργασίες	:	349.201,03	€	Απρόβλεπτη δαπάνη	15%
	:	52.380,16			€
Απολογιστικά	:	1.416,00	€		
Αναθεώρηση	:	228,62	€		
ΦΠΑ 24%	:	<u>96.774,19</u>	€		
ΣΥΝΟΛΟ	:	<u>500.000,00</u>	€		

11. Η υπ' αριθμ. πρωτ: **18898 / 20.10.2021 (ΑΔΑ: 21ΣΥΜΝ009399171, 2021-10-20)**

Σύμβαση Κατασκευής του Έργου «ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ, ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΖΩΝ»,

προϋπολογισμού 242.432,93 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, που αναλύεται ως εξής

Εργασίες	:	168.778,74	€
Απρόβλεπτη δαπάνη 15%	:	25.316,81	€
Απολογιστικά	:	1.304,39	€
Αναθεώρηση	:	110,49	€
ΦΠΑ 24%	:	<u>46.922,50</u>	€
ΣΥΝΟΛΟ	:	<u>242.432,93</u>	€

12. Η συνολική προθεσμία κατασκευής του έργου είναι **δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι **μέχρι 20.10.2022**.

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα μελέτη αφορά εργασίες ανακατασκευής και ανάπλασης πεζοδρομίων έτσι ώστε να επιτευχθεί η αισθητική, λειτουργική και περιβαλλοντική αναβάθμιση τους, διασφαλίζοντας τη δημιουργία ασφαλούς δικτύου κίνησης πεζών.

Τα σημεία των παρεμβάσεων καθορίστηκαν εκτιμώντας το βαθμό επικινδυνότητας και την πυκνότητα κίνησης των πεζών. Συγκεκριμένα οι αποκαταστάσεις αφορούν τμήματα των παρακάτω οδών:

Στην Δημοτική Κοινότητα Χολαργού:

- Ασπασίας, από Περικλέους έως Μιλτιάδου.
- Κωνσταντινουπόλεως, από Κανάρη έως Σκρα.

Στην Δημοτική Κοινότητα Παπάγου:

- Αλεβιζάτου, από Πίνδου έως Καρναβία

Οι εργασίες συμπεριλαμβάνουν, αποξηλώσεις, αποκαταστάσεις, κατασκευή κατεστραμένων

πλακοστρώσεων και κρασπέδων, εκσκαφές, ανυψώσεις και υποβιβασμοί και αντικαταστάσεις φρεατίων Ο.Κ.Ω., εκριζώσεις, επιστρώσεις πεζοδρομίων.

Γ. 1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου συντάσσεται για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών, όπως αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις των εργασιών, χωρίς να αλλάζει το βασικό σχέδιο της αρχικής μελέτης.

Δεν γίνεται χρήση των «επί έλαττον» δαπανών.

Γίνεται ανάλωση απροβλέπτων ποσού 20.462,47 € από την αρχική σύμβαση, για την κάλυψη επιπλέον δαπανών.

Δ. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η συνολική δαπάνη του 1^{ου} ΑΠΕ είναι 242.432,93€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%). Αναλυτικά:

	Αρχική Σύμβαση	1ος Α.Π.Ε
Δαπάνη εργασιών (με ΓΕ&ΟΕ 18% και μετά της έκπτωσης)	168.778,74 €	168.805,72 €
Απρόβλεπτη δαπάνη	25.316,81 €	4.854,34 €
Απολογιστικά	1.304,39 €	21.739,88 €
Αναθεώρηση	110,49 €	110,49 €
Σύνολο	195.510,43 €	195.510,43 €
Φ.Π.Α. 24%	46.922,50 €	46.922,50 €
Σύνολο	242.432,93 €	242.432,93 €

Ο 1^{ος} ΑΠΕ παρουσιάζει Συνολική Δαπάνη 242.432,93 € (με Φ.Π.Α. 24%) και κλείνει σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.

Ακολουθεί ο 1^{ος} Α.Π.Ε. :

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ, ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΖΩΝ
Α.Μ. : 2020077
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΜΑΡΔΑΣ Β.-ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ Ν.-ΚΑΤΟΣΤΑΡΑΣ Η. Ο.Ε.
"MSKAT CIVIL WORKS"

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

α/α	Περιγραφή εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Τιμή μονάδας	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 1ο ΑΠΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ	
					Ποσότητα	Δαπάνες		Ποσότητα	Δαπάνες		Επί πλέον		Επί έλαττον
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική			
	ΟΜΑΔΑ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ												
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με τη μεταφορά των προιόντων εκσκαφής	1.1	M3	11,70	1.044,40	12.219,48		900,00	10.530,00		0,00	1.689,48	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω	1.2	M3	2,70	104,44	281,99		900,00	2.430,00		2.148,01	0,00	
3	Καθαίρεση μεμονομένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού με φορτοεκφόρτωση και μεταφορά	1.3	M3	35,20	183,35	6.453,92		50,00	1.760,00		0,00	4.693,92	
4	Καθαίρεση μεμονομένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης με φωτοεκφόρτωση και μεταφορά	1.4	M3	63,20	30,00	1.896,00		400,00	25.280,00		23.384,00	0,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.5	M2	7,90	4.222,00	33.353,80		2.300,00	18.170,00		0,00	15.183,80	
6	Κόψιμο-εκρίζωση μεμονομένου θάμνου με ύψος έως 1,50cm	1,6	τεμ	2,00	5,00	10,00		0,00	0,00		0,00	10,00	
7	Κόψιμο-εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30cm	1,7	τεμ	40,00	10,00	400,00		2,00	80,00		0,00	320,00	
8	Κόψιμο-εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60cm	1,8	τεμ	60,00	10,00	600,00		10,00	600,00		0,00	0,00	
9	Κόψιμο-εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90cm	1,9	τεμ	80,00	10,00	800,00		8,00	640,00		0,00	160,00	
10	Κόψιμο-εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20m	1,1	τεμ	100,00	10,00	1.000,00		10,00	1.000,00		0,00	0,00	
11	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50m	1,11	τεμ	135,00	10,00	1.350,00		2,00	270,00		0,00	1.080,00	
12	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1,12	ton.km	0,35	21.278,88	7.447,61		14.500,00	5.075,00		0,00	2.372,61	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ :					65.812,80			65.835,00		25.532,01	25.509,81	
	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ : 54% :					35.538,91			35.550,90		13.787,29	13.775,30	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ :					30.273,89			30.284,10		11.744,72	11.734,51	
	Προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18% :					5.449,30			5.451,14		2.114,05	2.112,21	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ με ΓΕ & ΟΕ :					35.723,19	35.723,19		35.735,24	35.735,24	13.858,77	13.846,72	
	ΟΜΑΔΑ : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ												
13	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων.Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	2.1	M3	14,90	472,20	7.035,78		690,00	10.281,00		3.245,22	0,00	
14	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	2.2	M3	86,50	123,83	10.711,30		0,00	0,00		0,00	10.711,30	
15	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.3	M3	89,80	472,20	42.403,56		240,00	21.552,00		0,00	20.851,56	
16	Σκυρόδεμα C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	2.4	M3	94,20	69,68	6.563,86		600,00	56.520,00		49.956,14	0,00	
17	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	2.5	kg	1,15	9.066,24	10.426,18		8.200,00	9.430,00		0,00	996,18	
18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειας από σκυρόδεμα	2.6	M	2,80	100,00	280,00		0,00	0,00		0,00	280,00	
19	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	2.7	M2	15,70	20,00	314,00		800,00	12.560,00		12.246,00	0,00	
20	Κατασκευή περιθώρια δένδρων	2.8	M	4,55	1.170,00	5.323,50		700,00	3.185,00		0,00	2.138,50	
21	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.9	M	9,60	1.270,00	12.192,00		2.440,00	23.424,00		11.232,00	0,00	
22	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ	2.10	M2	13,80	3.441,00	47.485,80		2.930,00	40.434,00		0,00	7.051,80	
23	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	2.11	M2	17,30	381,00	6.591,30		312,00	5.397,60		0,00	1.193,70	
24	Επιστρώσεις πεζοδρομίων, πλατωμάτων με πλάκες βοτσάλου ή ψηφιδωτών διαστάσεων 40x40 και πάχους 4-5cm	2.12	M2	27,00	100,00	2.700,00		100,00	2.700,00		0,00	0,00	
25	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	2.13	M2	35,00	800,00	28.000,00		750,00	26.250,00		0,00	1.750,00	
26	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	2.14	τεμ	115,00	102,00	11.730,00		0,00	0,00		0,00	11.730,00	
27	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	2.15	kg	3,50	2.500,00	8.750,00		0,00	0,00		0,00	8.750,00	
28	Λιθοπληρώσεις περιθωρίων δένδρων	2.16	tn	170,00	14,40	2.448,00		0,00	0,00		0,00	2.448,00	
29	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151-300lt	2.17	τεμ	45,00	10,00	450,00		0,00	0,00		0,00	450,00	
30	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151-300lt	2.18	τεμ	140,00	10,00	1.400,00		0,00	0,00		0,00	1.400,00	
31	Προσαύξηση τιμής μεταφύτευσης λόγω δυσκολίας εργασιών σε υπάρχοντα πεζοδρόμια και πάρκα	2.19	τεμ	40,00	20,00	800,00		0,00	0,00		0,00	800,00	
32	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	2.20	τεμ	40,30	300,00	12.090,00		250,00	10.075,00		0,00	2.015,00	
33	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	2.21	τεμ	51,50	50,00	2.575,00		45,00	2.317,50		0,00	257,50	
34	Πλαστικός σωλήνας PVC αποχετεύσεις ομβρίων υδάτων πίεσεως 6atm διαμέτρου Φ100mm	2.22	M	22,25	300,00	6.675,00		120,00	2.670,00		0,00	4.005,00	
35	Αφαίρεση και επανατοποθέτηση στήλων σήμανσης ή οδοδεικτών ή κιγκλιδωμάτων	2.23	τεμ	9,50	150,00	1.425,00		100,00	950,00		0,00	475,00	
36	Αφαίρεση στήλων οδοδεικτών ή κιγκλιδωμάτων	2.24	τεμ	4,00	120,00	480,00		0,00	0,00		0,00	480,00	
37	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	2.25	M	1,00	1.270,00	1.270,00		2.400,00	2.400,00		1.130,00	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ :					230.120,28			230.146,10		77.809,36	77.783,54	
	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ : 51% :					117.361,34			117.374,51		39.682,77	39.669,61	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ :					112.758,94			112.771,59		38.126,59	38.113,93	
	Προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18% :					20.296,61			20.298,89		6.862,79	6.860,51	
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ με ΓΕ & ΟΕ :					133.055,55	133.055,55		133.070,48	133.070,48	44.989,38	44.974,44	

α/α	Περιγραφή εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Τιμή μονάδας	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 1ο ΑΠΕ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ	
					Ποσότητα	Δαπάνες	Ποσό τητα	Δαπάνες	Επί πλέον	Επί έλαττον		
						Μερική		Ολική				Μερική
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:					168.778,74			168.805,72	58.848,15	58.821,17	
	Απρόβλεπτα 15% :					25.316,81			4.854,34	0,00	20.462,47	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					194.095,55			173.660,06	58.848,15	79.283,64	
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ					1.200,00			20.000,00	18.800,00	0,00	
	ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%					104,39			1.739,88	1.635,49	0,00	
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					110,49			110,49	0,00	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ χωρίς ΦΠΑ με Αναθεώρηση & Απρόβλεπτα:					195.510,43			195.510,43	79.283,64	79.283,64	
	ΦΠΑ 24% :					46.922,50			46.922,50	19.028,07	19.028,07	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ με ΦΠΑ:					242.432,93			242.432,93	98.311,71	98.311,71	

ΠΑΠΑΓΟΣ: / / 2022

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΠΑΓΟΣ...../...../...2022

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ:

Α. ΦΑΡΚΩΝΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

Κατόπιν των ανωτέρω και μετά από διαλογική συζήτηση, η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της :

- Την εισήγηση του Προέδρου
- Την τήρηση της νόμιμης διαδικασίας

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ Ομόφωνα.

Την Έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου : **«ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ, ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΖΩΝ»**, όπως αυτός παρουσιάζεται στην ανωτέρω εισήγηση.

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής

Αθανάσιος Αυγουρόπουλος

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Βασίλειος Σιαμάνης
2. Χρήστος Πετράκης
3. Χρύσα Παρίση
4. Μιχάλης Υφαντής
5. Μιχάκης Τράκας