



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 87
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 5/2019 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. - 1ου Α.Π.Ε. του δημοτικού έργου: «Κατασκευή Διαδρόμων στο Πάρκο Αλκαζάρ».

Στη Λάρισα, σήμερα 7η του μηνός Φεβρουαρίου, του έτους 2019, ημέρα Πέμπτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 4541/01-02-2019 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αγορίτσας Χρήστος, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Αντωνίου Νέστωρ, 6) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 7) Γελαλή Πολυξένη, 8) Γεωργάκης Δημήτριος, 9) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 10) Δαούλας Θωμάς, 11) Δεληγιάννης Δημήτριος, 12) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 13) Ζαούτσος Γεώργιος, 14) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 15) Καλτσάς Νικόλαος, 16) Καραλαριώτου Ειρήνη, 17) Καφφές Θεόδωρος, 18) Κρίκης Πέτρος, 19) Κυριτσάκας Ν. Βάιος, 20) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 21) Μαβίδης Δημήτριος, 22) Μαμάκος Αθανάσιος, 23) Μπαμπαλής Δημήτριος, 24) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 25) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 26) Νασιώκας Έκτορας, 27) Νταής Παναγιώτης, 28) Παζιάνας Γεώργιος, 29) Πράπας Κωνσταντίνος, 30) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 31) Σάπκας Παναγιώτης, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 34) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 35) Τσιλμίγκας Χρήστος και 36) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Αράγκουλε Δέσποινα, 2) Βαγενά Αγγελική, 3) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 4) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 5) Κοτάκου Μαρία, 6) Μπαράς Νικόλαος, 7) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 8) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 9) Πράπας Αντώνιος, 10) Σουρλαντζής Απόστολος, 11) Τερζούδης Χρήστος, 12) Τζανακούλης Κων/νος και 13) Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 36, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Αγορίτσας Χρήστος, Αντωνίου Νέστωρ, Γελαλή Πολυξένη, Γεωργάκης Δημήτριος, Καλτσάς Νικόλαος, Καφφές Θεόδωρος, Κυριτσάκας Βάιος, Νασιώκας Έκτορας, Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια και Τσιλιμίγκας Χρήστος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. - 1ου Α.Π.Ε. του δημοτικού έργου: «Κατασκευή Διαδρόμων στο Πάρκο Αλκαζάρ» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.4412/2016.
2. Τη με αριθμ. 251/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
3. Τη με αριθμ. 372/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου με τίτλο «Κατασκευή διαδρόμων στο Αλκαζάρ».
4. Τη με αριθμ. 326/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης του έργου: «Κατασκευή διαδρόμων στο πάρκο Αλκαζάρ».
5. Τη με αριθμ. 423/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Κατασκευή διαδρόμων στο Πάρκο Αλκαζάρ» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
6. Τη με αριθμ. 452/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού του Διαγωνισμού για το έργο «Κατασκευή διαδρόμων στο Πάρκο Αλκαζάρ» και κατακύρωση αυτού.
7. Τη με αριθμ. πρωτ. 4290/31-01-2019 εισήγηση. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Κτιριακών Έργων-Αναπλάσεων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Α) Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. & 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ», όπως εγκρίθηκε με το Πρακτικό 1/Αριθμός απόφασης / του Περιφερειακού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας Περιφέρειας Θεσσαλίας

Δαπάνη: 156.939,21 € (126.563,88 + 30.375,33 ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7322.41012

Τρόπος εκτέλεσης: Εργολαβία

Χρηματοδότηση: Ίδιοι πόροι

8. Την από 29-01-2019 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Τμήμα Κτιριακών Έργων-Αναπλάσεων,, η οποία έχει ως εξής:

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αιτιολογική Έκθεση

Προϋπολογισμός Έργου με Φ.Π.Α.	344.252,27				
Ποσό Συμφωνητικού με Φ.Π.Α.	156.939,21				
Μέσο ποσοστό έκπτωσης %	54,41%				
Ημερομηνία Δημοπράτησης	3/8/2018				
Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης	13/12/2018				
Ημερομηνία Περάτωσης Συμβατική	1/3/2019				
Ημερομηνία Περάτωσης Εγκεκριμένη	1/3/2019				
Ο Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάσσεται για να συμπεριλάβει τροποποιήσεις των ποσοτήτων					
ορισμένων εργασιών του έργου λόγω σφαλμάτων προμέτρησης των ποσοτήτων εργασιών της μελέτης του έργου.					
Οι προτεινόμενες ποσότητες εργασιών προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις εργασιών					

που έχουν ήδη εκτελεσθεί και από προμέτρηση των υπολοίπων προς εκτέλεση εργασιών.					
Οι νέες εργασίες με τις αντίστοιχες νέες Τιμές μονάδος καλύπτουν προμετρικά λαθή και παραλείψεις της αρχικής μελέτης του έργου.					
Με τις ανωτέρω ποσότητες ολοκληρώνεται το φυσικό αντικείμενο βάσει της απόφασης έγκρισης του έργου					
χωρίς μεταβολή η αλλαγή των σχεδίων.					
Η επιπλέον δαπάνη που προκύπτει από την αύξηση των ποσοτήτων, καλύπτεται από το ποσό των απροβλέπτων δαπανών της αρχικής σύμβασης σύμβασης και την αλλαγή του ΦΠΑ.					
Το συνολικό ποσό δεν υπερβαίνει το συμβατικό ποσό.					
Η μεταβολή του συμβατικού ποσού ανέρχεται σε 0,00 ευρώ και η συνολική πίστωση για έγκριση (μαζί με τον Φ.Π.Α.) σε 156.939,21 ευρώ					
Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα τα οικονομικά στοιχεία του έργου:					
ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓ. Α.Π.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ Α.Π.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
				ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΠΑΝΩ
Αξία Εργασιών	110.055,54		121.330,85	0,00	11.275,30
Απρόβλεπτα	16.508,33		5.233,03	11.275,30	0,00
Σύνολο	126.563,88	0,00	126.563,88	0,00	0,00
Ποσοστό μεταβολής %				0,00	
Αναθεώρηση	0,00		0,00		
Συνολικό Ποσό	126.563,88	0,00	126.563,88		
Φ.Π.Α.	30.375,33	0,00	30.375,33		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	156.939,21	0,00	156.939,21		
Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών.					

9. Το από 29-01-2019 1^ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδων Νέων Εργασιών, το οποίο έχει ως εξής:

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σήμερα24......./12/2018., η ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ Πολ/κος Μηχ/κος Π.Ε. επιβλέπωντας του παραπάνω έργου, που ορίστηκε με το με Α.Π. 45959/19-12-2018 έγγραφο της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, έχοντας υπόψη:

α. το Ν.4412/16, άρθρο 156 και οι παράγραφοι 4, 5 και 6.

όπως τροποποιήθηκε.,

β. το Π.Δ.171/87, άρθρα 3, 12, 19,

γ. την 48/2018 μελέτη του έργου,
δ. την 03/08/2018 ημερομηνία δημοπράτησης του έργου.

σ υ ν έ τ α ξ α

τις παρακάτω τιμές μονάδας νέων εργασιών που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική μελέτη του έργου και που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωσή του:

Αρθρο 1ον Κατασκευή χυτού & σταμπαριστού δαπέδου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226

Κατασκευή χυτού & σταμπαριστού δαπέδου, αποτελούμενο από σκυρόδεμα C16/20 πάχους 15cm ενδυναμωμένο με 0,90 Kg ινών πολυπροπυλενίου ανά κυβικό μέτρο σκυροδέματος, χρωματισμένο με επίπαση δι' εμποτισμού ειδικού σκληρυντικού χρώματος, σε δύο στρώσεις των 4kg/m² συνολικά, σταμπαρισμένο με ειδικά καλούπια (στάμπες) για δημιουργία αρμών και ανάγλυφου επιφανείας του δαπέδου. Για τον χρωματισμό των αρμών και του ανάγλυφου της επιφανείας θα χρησιμοποιηθεί ειδικό χρώμα αρμών από οξείδια μετάλλων.

Εν συνεχεία και μετά την πάροδο αναλόγου χρόνου από την πήξη και σχετική σκλήρυνση του σκυροδέματος, το δάπεδο θα ξεπλυθεί με διάλυμα υδροχλωρικού οξέος και στο τέλος θα λουστραριστεί με ειδικό σφραγιστικό βερνίκι για την στεγανοποίηση του.

Για 1 m² επιφανείας δαπέδου πλήρως κατασκευασθέντος.

1. Υλικά

α) Ψηφίδες 0,5 - 2,5 εκ (623) m³ 0,80x0,15x 14,81 = 1,78

β) Αμμος (625) m³ 0,50x0,15x 16,32 = 1,22

γ) Υδωρ (630) m³ 0,25x0,15x 0,53 = 0,02

δ) Τσιμέντον κοινόν (222) kg 300x0,15x 0,1162 = 5,23

ε) Ίνες πολυπροπυλενίου (I\534.2.63) kg 0,90x0,15x 16,1 = 2,17

ζ) Σκληρυντικό χρώμα (I\534.1.7) Lit. 4x 0,5 = 2,00

η) Σφραγιστικό βερνίκι (I\532.2.2) kg 1x 7,04 = 7,04

2. Ξυλότυποι (641) m² 40x0,15x0,01x 7,4 = 0,44

3. Εργασία

α) Συγκροτ. σκυροδέματος (514)/350 1/350x0,15x 720,09 = 0,31

β) Τεχνίτης (113)h 2,20x0,15x4x 19,87 = 26,23

γ) Εργάτης ειδικευμένος (112)h 1,80x0,15x4x 16,84 = 18,19

4. Μεταφορά υλικών

α) Ψηφίδων Τψ=7 χλμ ((509)*1/700+(509)*1/1150*7)*0,80*0,15

(1/700+1/1150x7)x0,80x0,15x 587,32 = 0,53

β) Αμμου Τα=7 χλμ ((509)*1/700+(509)*1/1150*7)*0,50*0,15

(1/700+1/1150x7)x0,50x0,15x 587,32 = 0,33

γ) Υδατος Τυ=5 χλμ ((509)*1/700+(509)*1/1150*5)*0,25*0,15

(1/700+1/1150x5)x0,25x0,15x 587,32 = 0,13

δ) Φορτωτής (504)/350*0,40 0,40x1/350x0,15x 814,74 = 0,14

ε) Βαρέλα Αυτοκ. (509)/55 1/55x0,15x 587,32 = 1,60

5. δομικό πλέγμα (Δ\233.2) (Δ\233.2) kg 1,20x1,95x 0,6119 = 1,43

Αθροισμα TE 68,79

ΕΥΡΩ Τιμή ενός m² Ευρώ 68,79

(Ολογράφως) : Εξήντα οκτώ και εβδομήντα εννέα λεπτά

Αρθρο 2ον (Α-12) Καθαίρεση αοπλου Σκυροδεματος

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2227

Καθαίρεση φορέων, δοκών, πλακών, βάθρων, πτερυγοτοιχών, τεχνικών έργων και τοίχων από

οπλισμένο σκυρόδεμα, με ή χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Περιλαμβάνεται η καθαίρεση των στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόθεση όλων των προϊόντων που θα προκύψουν αρχικά σε προσωρινές θέσεις και μετά σε χώρους επιτρεπόμενους από τις αρμόδιες Αρχές σε οποιαδήποτε απόσταση. Η καθαίρεση θα γίνει με ιδιαίτερη προσοχή ώστε, εφόσον προβλέπεται από την μελέτη, να είναι δυνατή η ένταξη του διατηρούμενου τμήματος της κατασκευής στην προγραμματιζόμενη νέα.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η δαπάνη τυχόν προσωρινής εναπόθεσης των προϊόντων καθαίρεσης,
- η σταλία του μηχανικού εξοπλισμού
- ο πλήρης καθαρισμός του χώρου από τα προϊόντα καθαίρεσης.

Επισημαίνεται ότι η τιμή είναι ανεξάρτητη από την θέση και στάθμη που γίνονται οι εργασίες σε σχέση με την οδό, και ότι ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να αποφευχθεί η απόφραξη τυχόν υπαρχόντων τεχνικών και τάφρων της οδού στην περιοχή εκτέλεσης των εργασιών. Κατά τα λοιπά οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΕΤΕΠ 15-02-01-01.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο καθαίρεσης οπλισμένων σκυροδεμάτων που μετράται σε όγκο πριν από την καθαίρεση.

ΕΥΡΩ Τιμή ενός m² Ευρώ 34,30

(Ολογράφως) : Τριάντα τέσσερα και τριάντα λεπτά

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Λάρισα/01/2019

Ο

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΝ.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Πατσιούρας Αθανασιος

Αγρ.Τοπ.Μηχ/κος

Λάρισα..../01/2019

Η

ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ

Πτυχ.Μηχ/κος Π.Ε.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΚΕ ΖΗΣΑΚΗΣ Ι &
. ΜΠΑΚΑΡΤΖΗΣ –Γ. ΡΙΖΟΣ Ο.Ε.
Ε.Δ.Ε.

10. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A

Α.Α.	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩ- ΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΠΑΝΩ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ										
1	1.01	ΝΟΔΟ 1123.Α	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	5,07	250,00	1.267,50	250,00	1.267,50	478,01	2.423,51	0,00	1.156,01
2	1.02	ΝΟΔΟ 1510	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επιλεκτών υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	m3	10,37	250,00	2.592,50	250,00	2.592,50	0,00	0,00	2.592,50	0,00
3	1.03	ΝΟΔΟ 1530	Κατασκευή επιχωμάτων	m3	1,05	250,00	262,50	250,00	262,50	269,90	283,40	0,00	20,90
4	1.04	ΟΙΚ 2162	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	15,70	20,00	314,00	20,00	314,00	359,11	5.638,03	0,00	5.324,03
5	1.05	ΟΙΚ 3207	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	m3	73,00	3,50	255,50	3,50	255,50	0,00	0,00	255,50	0,00
6	1.06	ΟΙΚ 3213	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	84,00	12,00	1.008,00	12,00	1.008,00	6,24	524,16	483,84	0,00
7	1.07	ΟΙΚ 3214	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	90,00	235,00	21.150,00	235,00	21.150,00	0,00	0,00	21.150,00	0,00
8	1.08	ΟΙΚ 3215	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	m3	101,00	35,00	3.535,00	35,00	3.535,00	53,38	5.391,38	0,00	1.856,38
9	1.09	ΟΙΚ 3873	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	kg	1,07	2.500,00	2.675,00	2.500,00	2.675,00	1.747,67	1.870,01	804,99	0,00
10	1.10	ΟΙΚ 3873	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	kg	1,01	3.100,00	3.131,00	3.100,00	3.131,00	507,36	512,43	2.618,57	0,00
11	1.11	ΟΙΚ 3873	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	m2	2,20	170,00	374,00	170,00	374,00	753,58	1.657,88	0,00	1.283,88
12	1.12	ΟΙΚ 3816	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	15,70	80,00	1.256,00	80,00	1.256,00	183,47	2.880,48	0,00	1.624,48
13	1.13	ΟΙΚ 7914	Ινες σκυροδέματος από πολυπροπυλένιο	kg	8,10	220,00	1.782,00	220,00	1.782,00	0,00	0,00	1.782,00	0,00
14	1.14	ΝΟΔΟ 2651	Αρμοί συστολο-διαστολής γεφυρών ολικού εύρους μετακίνησης 60mm	m	518,05	150,00	77.707,50	150,00	77.707,50	60,00	31.083,00	46.624,50	0,00
15	1.15	ΥΔΡ 6370	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	m	3,80	150,00	570,00	150,00	570,00	60,00	228,00	342,00	0,00
16	1.16	ΟΙΚ 2171	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές- κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ton	3,13	800,00	2.504,00	800,00	2.504,00	879,76	2.753,65	0,00	249,65

17	NT.1		Σταμπωτά Δαπεδα	m2	68,79	0,00	0,00	0,00	0,00	1.225,00	84.267,75	0,00	84.267,75
18	NT.2		Καθαίρεση αοπλου Σκυροδεματος	m3	34,30	0,00	0,00	0,00	0,00	47,91	1.643,31	0,00	1.643,31
			Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				120.384,50		120.384,50		141.156,98	76.653,90	97.426,38
			Αφαιρείται έκπτωση	54%			65.007,63		65.007,63		76.224,77	41.393,11	52.610,24
			Δαπάνη ομάδας ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				55.376,87		55.376,87		64.932,21	35.260,79	44.816,13
			2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ										
1	2.01	HAM 8	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	m	9,50	650,00	6.175,00	650,00	6.175,00	650,00	6.175,00	0,00	0,00
2	2.02	HAM 8	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	m	3,20	930,00	2.976,00	930,00	2.976,00	930,00	2.976,00	0,00	0,00
3	2.03	HAM 8	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	m	2,20	6.800,00	14.960,00	6.800,00	14.960,00	6.800,00	14.960,00	0,00	0,00
4	2.04	HAM 8	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	m	1,35	430,00	580,50	430,00	580,50	430,00	580,50	0,00	0,00
5	2.05	HAM 8	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	m	0,30	2.800,00	840,00	2.800,00	840,00	2.800,00	840,00	0,00	0,00
6	2.06	HAM 8	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	m	0,30	2.500,00	750,00	2.500,00	750,00	2.500,00	750,00	0,00	0,00
7	2.07	HAM 8	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 10 cm	TEM	4,60	52,00	239,20	52,00	239,20	52,00	239,20	0,00	0,00
8	2.08	HAM 8	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	TEM	30,00	85,00	2.550,00	85,00	2.550,00	85,00	2.550,00	0,00	0,00
9	2.09	HAM 8	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, με σώμα ανύψωσης πλαστικό	TEM	30,00	562,00	16.860,00	562,00	16.860,00	562,00	16.860,00	0,00	0,00
10	2.10	HAM 8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	TEM	32,00	59,00	1.888,00	59,00	1.888,00	59,00	1.888,00	0,00	0,00
11	2.11	HAM 8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	TEM	95,00	12,00	1.140,00	12,00	1.140,00	12,00	1.140,00	0,00	0,00
12	2.12	HAM 8	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	TEM	125,00	12,00	1.500,00	12,00	1.500,00	12,00	1.500,00	0,00	0,00

13	2.13	ΗΛΜ 52	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	TEM	200,00	4,00	800,00	4,00	800,00	4,00	800,00	0,00	0,00
14	2.14	ΠΡΣ 2111	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	m	0,80	7.750,00	6.200,00	7.750,00	6.200,00	7.750,00	6.200,00	0,00	0,00
15	2.15	ΠΡΣ 5160	Δημιουργία γεφυρώσεων για τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου με αεροσυμπιεστή σε έδαφος βραχώδες ή ημιβραχώδες	m	35,41	450,00	15.934,50	450,00	15.934,50	450,00	15.934,50	0,00	0,00
16	2.16	ΗΛΜ 102	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 5 Χ 2,5m	m	4,86	480,00	2.332,80	480,00	2.332,80	480,00	2.332,80	0,00	0,00
17	2.17	ΗΛΜ 52	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	TEM	280,00	5,00	1.400,00	5,00	1.400,00	5,00	1.400,00	0,00	0,00
18	2.18	ΗΛΜ 5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 ins	m	14,74	480,00	7.075,20	480,00	7.075,20	480,00	7.075,20	0,00	0,00
			Σύνολο ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ				84.201,20		84.201,20		84.201,20	0,00	0,00
			Αφαιρείται έκπτωση	55%			46.310,66		46.310,66		46.310,66	0,00	0,00
			Δαπάνη ομάδας ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ				37.890,54		37.890,54		37.890,54	0,00	0,00
				Άθροισμα			93.267,41		93.267,41		102.822,75	35.260,79	44.816,13
Λάρισα/...../2019		Λάρισα/...../2019			Προστίθεται λογιστικό λάθος		0,00		0,00		0,00	0,00	
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ		ΟΙ		Ο		Αθροισμα			93.267,41		102.822,75	35.260,79	44.816,13
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ		ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ		ΑΝΑΔΟΧΟΣ		Γ.Ε. και Ο.Ε.	18%	16.788,13	16.788,13		18.508,10	6.346,94	8.066,90
ΕΡΓΩΝ-ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ						Αξία Εργασιών		110.055,54	110.055,54		121.330,85	41.607,74	52.883,04
						Απρόβλεπτα	15%	16.508,33	16.508,33		5.233,03	11.275,30	
			ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ	Κ/Ε ΖΗΣΑΚΗΣ Ι. & "ΡΙΖΟΣ Γ. - ΜΠΑΚΑΡΤΖΗΣ Ν. Ο.Ε."		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ		126.563,88	126.563,88		126.563,88	52.883,04	52.883,04
			Πολ. Μηχ/κος	Ε.Δ.Ε.						Δ=	0,00	Δ=	0,00
Ο ΑΝΑΠ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ													
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ		ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ		Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε									
			ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ	Λάρισα/...../2019									
				Ο									
		N. ΜΗΤΣΟΣ		ΑΝ.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ									
		ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ											
				Πατσιούρας Αθανασιος									
				Αγρ.Τοπ.Μηχ/κος									

11. Τη διαφωνία των Δημοτικών Συμβούλων κ. Κρίκη Πέτρου και Παζιάνα Γεώργιου.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και τον 1ο Α.Π.Ε. του δημοτικού έργου «Κατασκευή Διαδρόμων στο Πάρκο Αλκαζάρ», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

