



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ.241
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 30/2020 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του έργου: «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού)».

Στη Λάρισα, σήμερα 29η του μηνός Σεπτεμβρίου, του έτους 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε ΔΙΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 38668/25-09-2020 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει και της με αρ. 163/29-05-2020 εγκυκλίου του ΥΠΕΣ.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Δεληγιάννης Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας 6) Απρίλη Αγορίτσα, 7) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 8) Βαϊούλης Κωνσταντίνος, 9) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 10) Βούλγαρης Σωτήριος, 11) Γεωργάκης Δημήτριος 12) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 13) Δαούλας Θωμάς, 14) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 15) Δρυστέλλας Αθανάσιος, 16) Ζαούτσος Γεώργιος, 17) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 18) Καλτσάς Νικόλαος, 19) Καραλαριώτου Ειρήνη, 20) Καφφές Θεόδωρος, 21) Κρίκης Πέτρος, 22) Λώλος Αχιλλέας, 23) Μαβίδης Δημήτριος, 24) Μόρας Ευάγγελος, 25) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 26) Νασιώκας Παναγιώτης, 27) Νταής Παναγιώτης, 28) Ξηρομερίτης Μάριος, 29) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 30) Παναγιώτου Ιωάννης, 31) Παπαδούλης Γεώργιος, 32) Παπαπαρίσης Απόστολος, 33) Παπαποστόλου Δημήτριος, 34) Πράπας Αντώνιος, 35) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 36) Σάπκας Παναγιώτης, 37) Σούλης Γεώργιος, 38) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 39) Τάχος Δημήτριος, 40) Τζατζάκης Φώτιος, 41) Τσακίρης Μιχαήλ και 42) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.: 1) Γαμβρούλας Νικόλαος, 2) Γούλας Παναγιώτης, 3) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 4) Κυριτσάκας Βάιος, 5) Μαμάκος Αθανάσιος, 6) Παπαδημητρίου Βασίλειος και 7) Τερζούδης Χρήστος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 42, 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. Δρυστεύλλας Αθανάσιος, Μόρας Ευάγγελος, Ξηρομερίτης Μάριος, Γεωργάκης Δημήτριος, Παναγιώτου Ιωάννης, Παπαδούλης Γεώργιος και Βαϊούλης Κωνσταντίνος .

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του έργου: «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού)» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 65 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τα άρθρα 170, 171 και 172 του Ν. 4412/2016.
3. Τη με αριθμ. 175/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του δημοτικού έργου « Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού)».
4. Τη με αριθμ. 114/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση πράξης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης του έργου "Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού)".
5. Τη με αριθμ. 307/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης του έργου: «ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ)».
6. Τη με αριθμ. 441/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού)» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
7. Τη με αριθμ 501/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού)» και κατακύρωση αυτού.
8. Τη με αριθμ 502/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα Έγκριση παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού)».
9. Τις με αριθμ 397/2019 και 398/2019 αποφάσεις Δημάρχου για την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης.
10. Τη με αριθμ. 567/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου: «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού)».
11. Τη με αριθμ 501/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού)».
12. Τη με αριθμ. 671/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού)».
13. Τη με αριθμ. 38/2020 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου: «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού)».
14. Τη με αριθμ. 161/2020 Α.Δ.Σ. με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την προσωρινή παραλαβή του έργου: « Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού) »
15. Τη με αριθμ. πρωτ. 27220/17-07-2020 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα κτιριακών έργων και αναπλάσεων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλουμε για έγκριση Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής του δημοτικού έργου :

« ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ) »

που εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμ. 175 / 6-3-2018 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η Προσωρινή Παραλαβή έγινε από την κατά νόμο Επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 161 / 14-7-2020 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων.

Σύμφωνα με το άρθρο 170 του Ν. 4412/2016, η Προσωρινή Παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του Πρωτοκόλλου από την Προϊστάμενη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο.

Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο Πρωτόκολλο Παραλαβής.

Κατόπιν των ανωτέρω ζητείται η έγκρισή του.

Προϋπολογισμός μελέτης : 1.000.000,00 €
Ποσό σύμβασης : 470.789,65 €
Ημερ. Περάτωσης έργου : 10 / 12 / 2019
Συνολικό κόστος μέχρι τώρα : 423.913,47 €

16. Το από 17-07-2020 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του έργου: «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού)» το οποίο έχει ως εξής:

**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ
ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Οι υπογράφωντες :

1. Σούλτης Γεώργιος, Αντιδήμαρχος Λάρισας, ως πρόεδρος,
2. Κωτούλα Μαρία, Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε., υπάλληλος του Δήμου Λαρισαίων, για την παραλαβή των Οικοδομικών Εργασιών,
3. Μάγκου Ελένη, Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε., υπάλληλος του Δήμου Λαρισαίων, για την παραλαβή των Οικοδομικών Εργασιών,
4. Συνάπαλου Αναστασία, Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε., υπάλληλος του Δήμου Λαρισαίων, για την παραλαβή των Η/Μ Εργασιών,
οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 161 / 14-7-2020 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων, ως μέλη επιτροπής Προσωρινής Παραλαβής του έργου :

« ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ) »

μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και προβήκαμε στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 170 του Ν. 4412/2016 και βάσει της τελικής επιμέτρησης εργασιών που έγινε από τους επιβλέποντες και θεωρήθηκε από τους Προϊστάμενους του Τμήματος Έργων-Υποστήριξης Δήμων και του Τμήματος Η/Μ έργων, της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως φαίνεται παρακάτω στην τελική επιμέτρηση :

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο : "ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ)"

Κ/Ξ ΜΠΟΥΛΟΠΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ - Ε. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ
(ΟΠΩΣ ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ)

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ	Μον.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ								
			Μετρ.	2ου ΑΠΕ	1ου ΠΠΑΕ	2ου ΠΠΑΕ	3ου ΠΠΑΕ	4ου ΠΠΑΕ	5ου ΠΠΑΕ	6ου ΠΠΑΕ	7ου ΠΠΑΕ	ΣΥΝΟΛΟ
	1. ΟΜΑΔΑ Α-ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ											
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οπουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.01	m2	1681,54	346,45	388,84	345,66	509,05		85,00	6,54	1 681,54
2	Καθαίρεση μετά προσοχής υφιστάμενων μαρμάρινων κρασπέδων	A.02	m	380,20		139,20	42,00	195,20	3,80			380,20
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	A.03	m3	1010,51	91,94	128,85	165,07	267,95	12,75	343,44	0,51	1 010,51
4	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.04	m3	865,52	20,79	47,24	37,09	68,57	546,31	145,52		865,52
5	Τομή δαπέδου σκυροδέματος	A.05	m	80,00						80,00		80,00
6	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A.06	m3	686,76	124,23	149,60	181,22	94,95		136,76		686,76
7	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.07	m3	1369,32	115,63	93,53	314,97	354,43	85,48	55,96	349,32	1 369,32
8	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	A.08	m3	1994,03	224,56	187,70	359,32	729,48	423,08	69,89		1 994,03
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	A.09	m3	1550,67	224,56	187,70	359,32	606,11	170,58	1,73	0,67	1 550,67
10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχιονίων ή κατεδαφίσεων	A.10	m3									0,00
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	A.11	m	119,00	12,00	26,00	11,00	21,00		49,00		119,00
12	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	A.12	m3	1566,88	201,47	289,24	250,48	458,81		366,88		1 566,88
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, οπιστρώση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα	A.13	m3	427,53	83,55	64,58	104,53	127,34		47,53		427,53
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, οπιστρώση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα	A.14	m3	238,12	30,85	40,51	52,82	97,73	13,77	2,44		238,12
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, οπιστρώση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα	A.15	m3	645,30	140,05	136,37	75,65	270,83	22,40			645,30
16	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	A.16	m2	738,46	149,00	178,93	170,55	161,52		78,46		738,46
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	A.17	kg	12521,81	2 820,51	2 979,55	2 258,23	3 970,72	492,80			12 521,81
18	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	A.18	m2	3182,26	635,25	681,84	378,23	775,19	112,00	567,49	32,26	3 182,26
19	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φυταγωγών υπογείων (cour anglaises)	A.19	kg	2836,63		556,90			793,10	1 486,63		2 836,63
20	Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών	A.20	m	423,10	53,50	41,10	88,35	113,10	33,95	92,00	1,10	423,10
21	Επίστρωση με κυβόλιθους	A.21	m2	2893,61		712,30	712,93	529,29	545,48	360,00	33,61	2 893,61
22	Επίστρώσεις με πλάκες τυφλών	A.22	m2	277,18		5,00	0,00			265,00	7,18	277,18
23	Πλακοστρώσεις με πλάκες διαστάσεων 40x40cm	A.23	m2	1573,44	361,17	306,06	310,21	588,32	7,68			1 573,44
24	Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 5 cm	A.24	m2	301,64		20,00				270,00	11,64	301,64
25	Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 3 cm	A.25	m2	29,84		1,53	3,47			24,84		29,84
26	Αρμίο διαστολής δαπέδου σκυροδεματος	A.26	MM	435,30	69,65	49,00	69,65	130,00		117,00		435,30
27	Αρμίο συστολής δαπέδου σκυροδέματος	A.27	MM	46,00					46,00			46,00
28	Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	A.28	MM	120,50					120,50			120,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ	Μον.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ									
			Μετρ.	2ου ΑΠΕ	1ου ΠΠΑΕ	2ου ΠΠΑΕ	3ου ΠΠΑΕ	4ου ΠΠΑΕ	5ου ΠΠΑΕ	6ου ΠΠΑΕ	7ου ΠΠΑΕ	ΣΥΝΟΛΟ	
29	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	A.29	m	30,00			30,00						30,00
30	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	A.30	m										0,00
31	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	A.31	m	490,00	234,00	170,20	85,80						490,00
32	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	A.32	m	280,00				25,00	255,00				280,00
33	Μεταλλικές εσχάρες υδρουσολογής Εσχάρες υδρουσολογής, από ελατό χυτοσίδηρο	A.33	kg	3407,96			540,00	378,00	810,00	172,00	1 460,00	47,96	3 407,96
34	Καλύμματα φρεσίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	A.34	kg	3766,50			1 200,00				2 566,50		3 766,50
35	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	A.35	m	804,35	47,80	193,70	170,55	148,00	244,30				804,35
36	Καθιστικά	A.36	TEM	4,00							4,00		4,00
37	Εμπόδια διέλευσης	A.37	TEM	60,00			60,00						60,00
38	Κατασκευή ρειθμών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγνώσεως γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	A.38	m3	20,39						7,00	13,39		20,39
39	Κατασκευή υαλοτήτων από υαλόπληθύνους κοινόχους	A.39	m2	1,87						1,62		0,25	1,87
40	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	A.40	m	5,00						5,00			5,00
41	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου	A.41	m2	0,00									0,00
42	Προσαρμογή στάθμης υψοστάμενου φρεσίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	A.42	TEM	524,00		117,00	63,00				344,00		524,00
43	Ασφαλτική προεπάλειψη	A.43	m2	80,00								80,00	80,00
44	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m	A.44	m2										0,00
45	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	A.45	m2										0,00
46	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	A.46	m2	80,00								80,00	80,00
47	Σήμανση ΑΣΚΑΝΗΠΙΟΥ	A.47	TEM	1,00					0,00	1,00			1,00
48	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	A.48	TEM	28,00	6,00	6,00	5,00	3,00			8,00		28,00
49	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 315/160 mm	A.50	TEM	6,00		3,00		3,00					6,00
50	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 315/160 mm.	A.51	TEM	0,00									0,00
51	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 355/160 mm	A.52	TEM	63,00	28,00	18,00	2,00				15,00		63,00
52	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 400/160 mm.	A.53	TEM	25,00			16,00	2,00			7,00		25,00
53	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	A.54	m2	25,60	25,60								25,60
54	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	N.T.1	M	212,00							212,00		212,00
55	Σύνδεση νέου αγωγού αποχέτευσης κατ'επέκταση υψοστάμενου από οποιοδήποτε υλικό, για διάμετρο 0,355m	N.T.2	TEM	10,00							10,00		10,00
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ													
1	Εγκατάψη χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	B.01	m3	81,38	18,40	16,00	15,20	15,68			16,10		81,38
2	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων έως 60 x 80 cm, βάθους έως 100 cm	B.02	TEM	1,00						1,00			1,00
3	Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινου	B.03	m2	19,48						5,00	14,48		19,48
4	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	B.04	TEM	25,00						20,00	5,00		25,00
5	Εγκατάψη για την κατασκευή βάσεων θεμελιώσεως τοιμεντοιστού ή αιδηροιστού σε έρευνα	B.05	m3	22,00	3,84	3,20	3,20			4,48	7,28		22,00
6	Βάση αιδηροιστού άσπλη 0,8μ Χ 0,8μΧ1,0μ	B.06	TEM	22,00	6,00	5,00	5,00	5,00			1,00		22,00
7	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 7 μ.	B.07	TEM	13,00						13,00			13,00
8	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	B.08	m	42,00								42,00	42,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ	Μον. Μετρ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ								ΣΥΝΟΛΟ
				2ου ΑΠΕ	1ου ΠΠΑΕ	2ου ΠΠΑΕ	3ου ΠΠΑΕ	4ου ΠΠΑΕ	5ου ΠΠΑΕ	6ου ΠΠΑΕ	7ου ΠΠΑΕ	
9	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90	B.09	m	408,00	115,00	100,00	95,00	98,00				408,00
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανομένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	B.10	m	49,00		20,00				29,00		49,00
11	Διάτρηση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm	B.11	m	371,00	78,00	100,00	95,00	98,00				371,00
12	Καλώδιο NYΥ 5X2,5 mm	B.12	m	601,00		142,00	130,00	133,00	101,00	95,00		601,00
13	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	B.13	m	589,00					147,00	42,00	400,00	589,00
14	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χλμ μήκους 1,50m	B.14	TEM	22,00		6,00	5,00	1,00		10,00		22,00
15	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	B.15	m	601,00	100,00	115,00	107,50	98,00		39,50	141,00	601,00
16	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 40 W	B.16	TEM	21,00					21,00			21,00
17	Ηλεκτρική διανομή	B.17	TEM	1,00					1,00			1,00
18	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πύλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	B.18	TEM	1,00					1,00			1,00
19	Βάση πύλαρ 1,20X0,4X0,50	B.19	TEM	1,00					1,00			1,00
20	Φωτιστικό σώμα καταλληλό για δοσβάσεις πεζών με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28 -40 W	B.20	TEM	0,00								0,00
21	Αποβλήωση και τοποθέτηση τηλεσκοπικού σιδηροστύλου με το φωτιστικό σώμα	B.21	TEM	8,00	6,00						2,00	8,00
22	Συντήρηση - ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων ύψους έως 8,00 m, επί τόπου του έργου	B.22	TEM	8,00					6,00		2,00	8,00
23	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας, μονός, οριζόντιος προβολής 1.00m , διαμέτρου 2ins και πάχους 3.65mm	τεμ	N.T.3	21,00						21,00		21,00
24	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΠΥΛΑΡ) ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	τεμ	N.T.4	1,00						1,00		1,00
25	Απαγωγή κρουστικών υπερτάσεων για δίκτυα Χ.Τ	τεμ	N.T.5	1,00						1,00		1,00
26	Υποδοχή για neta socket για φωτιστικά led	τεμ	N.T.6	21,00						21,00		21,00
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ												
3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ												
1	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt	Γ.1.01	TEM	54,00					54			54,00
2	Εκκαθάριση σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	Γ.1.02	m ³	479,10		19,76	44,82		22,42	392,1		479,10
3	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Γ.1.03	m ³	418,68		21,74	41,62		23,64	331,68		418,68
4	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	Γ.1.04	m ²	550,00		39,52	64,03		184,45	262		550,00
5	Προμήθεια τύρφης	Γ.1.05	m ³	35,00					5,5		29,5	35,00
6	Ενομιμύωση βελτυτικών εδάφους	Γ.1.06	m ³	35,00					5,5		29,5	35,00
7	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ.1.07	στρ.	0,29					0,29			0,29
8	Δένδρα, κατηγορίας Ø4	Γ.1.08	TEM	109,00					109			109,00
9	Θάμνοι, κατηγορίας Ø3	Γ.1.09	TEM	893,00					893			893,00
10	Ανοίγματα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	Γ.1.10	TEM	893,00					893			893,00
11	Ανοίγματα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	Γ.1.11	TEM	109,00					109			109,00
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	Γ.1.12	TEM	893,00					893			893,00
13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	Γ.1.13	TEM	109,00					109			109,00
14	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	Γ.1.14	TEM	109,00					109			109,00
15	Αίλαση φυτών με τα χέρια	Γ.1.15	TEM	1002,00					1002			1 002,00
16	Βοτάνισμα με τα χέρια	Γ.1.16	στρ.	6,00					3,88	0,12	2	6,00
17	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	Γ.1.17	στρ.	8,00					3,88	0,12	4	8,00
18	Περίφρακτα Στρόγγυλα	Γ.1.18	τεμ.	109,00					109			109,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ	Μον.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ								
			Μετρ.	2ου ΑΠΕ	1ου ΠΠΑΕ	2ου ΠΠΑΕ	3ου ΠΠΑΕ	4ου ΠΠΑΕ	5ου ΠΠΑΕ	6ου ΠΠΑΕ	7ου ΠΠΑΕ	ΣΥΝΟΛΟ
	3.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ											
1	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	Γ.2.01	m	1299,40	186,40	229,00	231,00		183,60	469,40		1 299,40
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	Γ.2.02	m	2000,00		245,00	400,00		1 005,00	350,00		2 000,00
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	Γ.2.03	m	600,00					250,00	350,00		600,00
4	Σταλακτιφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από Ρε με	Γ.2.04	m	150,00					150,00			150,00
5	Σταλακτιφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από Ρε με	Γ.2.05	m	600,00					600,00			600,00
6	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Γ.2.06	TEM	14,00		2,00			4,00	8,00		14,00
7	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Γ.2.07	TEM	18,00		1,00				13,00	4,00	18,00
8	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	Γ.2.08	TEM	4,00		1,00				2,00	1,00	4,00
9	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	Γ.2.09	TEM	4,00		1,00					3,00	4,00
10	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	Γ.2.10	TEM	20,00		9,00			11,00			20,00
11	Κατασκευή Φρεατίου 40x40cm	Γ.2.11	τεμ.	151,00		17,00	23,00			111,00		151,00
12	ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK 1/2 ή 3/4 in	Γ.2.12	TEM	150,00					150,00			150,00

29/01/2020 ΛΑΡΙΣΑ

ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΙΑ

"ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ Κ. - Ε. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε."

ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

ΚΟΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Προϊστάμενος Π.μ. Κυκλοφ.
Ρυθμίσεων
ΠΑΠΑΧΑΤΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΥΣΑΝΔΡΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α. ΠΑΤΕΛΟΥΡΑΣ

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.

Η μελέτη του έργου με προϋπολογισμό 1.000.000,00 € εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 175 / 6-3-2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.

Ο τρόπος εκτέλεσης του έργου είναι με μειοδοτικό διαγωνισμό.

1. Με την υπ' αριθμ. 114 / 22-3-2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε η πράξη ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης του έργου «ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ)».
2. Με τις υπ' αριθμ. 397 (αρ. Πρωτ. 3616 / 29-1-2019), 398 (αρ. Πρωτ. 3617 / 29-1-2019) και 472 (αρ. Πρωτ. 2020/5806 / 6-2-2020) Αποφάσεις Δημάρχου, εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης των δαπανών του έργου «ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ)».
3. Με την υπ' αριθμ. 307 / 21-6-2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, εγκρίθηκαν και καθορίστηκαν οι όροι διακήρυξης για την εκτέλεση του έργου «ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ)».
4. Με την υπ' αριθμ. 441 / 6-9-2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, εγκρίθηκε το Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, που έγινε στις 28 / 8 / 2018, και αναδείχτηκε προσωρινός μειοδότης του έργου «ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ)» η «Κ/Ε ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ - Ε. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.».

5. Με την υπ' αριθμ. 501 / 18-10-2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε το Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, που συντάχθηκε μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του προσωρινού μειοδότη, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4.2 και καθορίζονται στα άρθρα 23.2-23.10 της διακήρυξης, και κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού του έργου «ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ)» στην «**Κ/Ξ ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ - Ε. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**», με Α.Φ.Μ. 046369423 - 999474863, και έδρα Ηρώων Πολυτεχνείου 129, 41223 – ΛΑΡΙΣΑ, (τηλ. 2410-230407, 6978890354), η οποία προσέφερε τα παρακάτω επιμέρους ποσοστά έκπτωσης:
- για την ομάδα Οικοδομικά έκπτωση 54 %
 - για την ομάδα Ηλεκτρομηχανολογικά έκπτωση 55 %
 - για την ομάδα Πρασίνου έκπτωση 56 %
 - ήτοι μέση έκπτωση 54,22 % επί των τιμών του τιμολογίου μελέτης
- Η υπ' αριθμ. 501 / 18-10-2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, εγκρίθηκε ως προς την νομιμότητά της από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας με την υπ' αριθμ. 17397/174789 / 16-11-2018 Απόφαση.
6. Η εγκατάσταση του αναδόχου έγινε στις 18 / 2 / 2019.
7. Με την υπ' αριθμ. 010/2019 (αρ. Πρωτ. 82168 / 10-1-2019) Πράξη προσυμβατικού ελέγχου του Ε' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, κρίθηκε ότι δεν κωλύεται η υπογραφή του σχεδίου σύμβασης του έργου.
8. Το υπ' αριθμ. 3670 / 29-1-2019 Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, συντάχθηκε μετά τον έλεγχο των επικαιροποιημένων δικαιολογητικών του αναδόχου.
9. Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκαν τρεις (3) Ανακεφαλαιωτικοί Πίνακες.
- Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε για δαπάνη 470.789,65 € (379.669,07 + 91.120,58 Φ.Π.Α. 24%) .
 - Ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε για δαπάνη 424.730,46 € (342.524,56 + 82.205,90 Φ.Π.Α. 24%) .
 - Ο 3^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε για δαπάνη 423.913,47 € (341.865,70 + 82.047,77 Φ.Π.Α. 24%) .
10. Η συνολική δαπάνη των εργασιών που εκτελέστηκαν φθάνει το ποσό των 423.913,47 € (341.865,70 + 82.047,77 Φ.Π.Α. 24%) , βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα.

A. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε τον έλεγχο κατά το δυνατό στον τόπο του έργου και στις αναλυτικές επιμετρήσεις που ήταν στο φάκελο του έργου και στον τελικό επιμετρητικό πίνακα, βρήκε ότι οι ποσότητες που γράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα και τις παραλαμβάνει ποσοτικά όπως έχουν.

B. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε στον τόπο του έργου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με την μελέτη και τις συμβατικές υποχρεώσεις και τα παραλαμβάνει όπως έχουν.

Γ. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη της το γεγονός ότι από της περαίωσης των εργασιών την 10 / 12 / 2019 μέχρι σήμερα πέρασε χρονικό διάστημα 6 μηνών, προτείνει την προσωρινή παραλαβή του έργου.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρωτόκολλο και υπογράφεται ως ακολούθως.

ΛΑΡΙΣΑ 17 / 7 / 2020

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

1. Σούλτης Γεώργιος
2. Κωτούλα Μαρία
3. Μάγκου Ελένη
4. Συνάπαλου Αναστασία

Καρανίκα Κωνσταντίνα

Πνευματικός Ηλίας

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το από 17-07-2020 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του έργου: «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Ασκληπιού)» όπως αναφέρεται παραπάνω.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA