

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΕΡΓΟ: Ανακατασκευή οδών πρόσβασης στο
Ειδικό Γυμνάσιο Δ.Ε. Άνω Λιοσίων του Δήμου
Φυλής

Α.Μ.: 215/2020

CPV: 45233000-9 «Κατασκευαστικά έργα, έργα
θεμελίωσης και επιφανειακά έργα σε
αυτοκινητοδρόμους και οδούς»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι πόροι

Συνοπτική προμέτρηση

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδ. Άρθρου	Άρθρο Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ 1123Α	m3	400,00
1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	2	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ 1133Α	m3	100,00
1.3	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων, επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	3	ΟΔΟ Β-4.1	ΟΔΟ 3121Β	m3	28,00
1.4	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	4	ΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	m	10,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
2.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	5	ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ 2921	m	466,00
2.2	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ.	6	ΟΔΟ Β-52	ΟΔΟ 2922	m2	186,50
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
3.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	7	ΟΔΟ Β-29.2.1	ΟΔΟ 2531	m3	51,00
3.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10m	8	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ 3111Β	m2	1.100,00
3.3	Βαση οδοστρωσίας πάχους 0,10m	9	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ 3211Β	m2	1.100,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
4.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	10	ΟΔΟ Δ-2.2	ΟΔΟ 1132	m2	340,00
4.2	Ασφαλτική προεπάλειψη	11	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ 4110	m2	1.100,00
4.3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	12	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ 4120	m2	1.440,00
4.4	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05m	13	ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ 4321Β	m2	1.100,00
4.5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου	14	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ 4521Β	m2	1.440,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
5.1	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	15	ΟΔΟ Ε-9.6	ΟΙΚ 6541	τεμ	12,00
5.2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	16	ΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	μήνα	4,00
5.3	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	17	ΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	μήνα	4,00

Φυλή, 15/09/2020
Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Φυλή, 15/09/2020
Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Φυλής

Κουρούβανης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Στάμου Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΕΡΓΟ: Ανακατασκευή οδών πρόσβασης στο
Ειδικό Γυμνάσιο Δ.Ε. Άνω Λιοσίων του Δήμου
Φυλής

Α.Μ.: 215/2020

CPV: 45233000-9 «Κατασκευαστικά έργα, έργα
θεμελίωσης και επιφανειακά έργα σε
αυτοκινητοδρόμους και οδούς»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι πόροι

Αναλυτική προμέτρηση

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
θεωρούμε πάχος εκσκαφής 0,30m σε κάθε αδιάνοικτη οδό και χωματόδρομο από Πίνακα 1 (αφαιρείται η επιφάνεια των οδών διάστρωσης με κυβόλιθους και των οδών προς φρεζάρισμα)									
Ολικός όγκος εκσκαφής = [1] x 0,30 = 1.666,00 m ² x 0,30 m = 499,80 m ³									
1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (ΟΔΟ Α-2)								
έστω έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες σε ποσοστό : 80%									
ΟΓΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ: 499,80 m ³ x 80% = 399,84 m ³									
1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΟ Α-3.3)								
έστω έδαφος βραχώδες σε ποσοστό : 20%									
ΟΓΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ: 499,80 m ³ x 20% = 99,96 m ³									
1.3	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων, επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (ΟΔΟ Β-4.1)								
έστω πάχος στρώσης κάτω από πλάκες πεζοδρομίου 0,15εκ. από Πίνακα 1:									
ΟΓΚΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ: [2] x 0,15 = 186,50 m ² x 0,15 = 27,99 m ³									
1.4	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη (ΥΔΡ 4.05)								
σε αδιάνοικτες οδούς / χωματόδρομους και νέες οδούς προς κατασκευή : κατ' εκτίμηση 10,00 m									
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
2.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΟ Β-51)								
από Πίνακα 1:									
[5] = 466,00 m									
2.2	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ. (ΟΔΟ Β-52)								
από Πίνακα 1:									
[2] = 186,50 m ²									
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
3.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο (ΟΔΟ Β-29.2.1)								
από Πίνακα 1:									
[5] x 0,07 = 466,00 m x 0,11 m ³ /m = 51,26 m ³									
3.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10m (ΟΔΟ Γ-1.2)								
από Πίνακα 1:									
[3] = 1.098,40 m ²									
3.3	Βαση οδοστρωσίας πάχους 0,10m (ΟΔΟ Γ-2.2)								
ομοίως με υπόβαση									
1.098,40 m ²									

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

4.1 Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm (ΟΔΟ Δ-2.2)

από Πίνακα 1:

[4] = 340,00 m²

340,00 m²

4.2 Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΟ Δ-3)

από Πίνακα 1:

[3] = 1.098,40 m²

1.100,00 m²

4.3 Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΟ Δ-4)

από Πίνακα 1:

([3] + [4]) = (1.098,40 + 340,00) m² x = 1.438,40 m²

1.440,00 m²

4.4 Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05m (ΟΔΟ Δ-5.1)

από Πίνακα 1:

[3] = 1.098,40 m²

1.100,00 m²

4.5 Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟ Δ-8.1)

από Πίνακα 1:

([3] + [4]) = (1.098,40 + 340,00) m² x = 1.438,40 m²

1.440,00 m²

ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

5.1 Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης (ΟΔΟ Ε-9.6)

κατ' εκτίμηση 12,00 τεμ

12,00 τεμ

5.2 Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου (ΥΔΡ 1.03)

κατ' εκτίμηση 4,00 μην

4,00 τεμ

5.3 Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών (ΥΔΡ 1.05)

κατ' εκτίμηση 4,00 μην

4,00 τεμ

Φυλή, 15/09/2020

Κουρούβανης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
Φυλή, 15/09/2020
Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Φυλής

Στάμου Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

A/A	Ονομασία οδού	Από	Έως	Ο.Τ.	Μήκος οδού (m)	Πλάτος οδού (m)	Επιφάνεια οδού (m ²)	Πλάτος οδοστ/τος (m)	Επιφάνεια πεζοδρομίων (m ²)	Πλάτος ασφάλτου (m)	Επιφάνεια ασφάλτου (m ²)	ΦΡΕΖΑ	Μήκος κρασπέδων (m)
1	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΠΑΤΡΩΝ	ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ	1204-Κ.1203-Κ.1205	92,00	8,00	736,00	5,60		5,20	478,40		184,00
2	ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	2500-Κ.1205	64,00	6,00	384,00	4,40	68,20	4,00	256,00		100,00
3	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ	ΠΑΤΡΩΝ	1206-Κ.1205	91,00	6,00	546,00	4,40	118,30	4,00	364,00		182,00
4	ΠΑΤΡΩΝ	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	1207-Κ.1205	66,00	8,00		5,60		5,20		340,00	
ΣΥΝΟΛΑ :							1.666,00		186,50		1.098,40	340,00	466,00
							[1]		[2]		[3]	[4]	[5]
επιφάνεια οδού Πατρών η οποία προορίζεται μόνο για φρεζάρισμα =							340,00						