

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ
 ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ
 ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 4/2017

ΕΡΓΟ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗΣ
 ΟΔΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΕΥΚΗΣ
 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 410.000,00 €

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1Η : ΟΔΟΠΟΪΑ

ΟΜΑΔΑ 1η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ

1.Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (ΟΔΟ Α-2)

ΛΕΥΚΗ

αριθμός δρόμου : 1	μήκος δρόμου	450,00	μ	πλάτος δρόμου	7,00	μ
Ογκος εκσκαφής:	450,00*7,00*0,50=	1.575,00		μ3		
αριθμός δρόμου : 2	μήκος δρόμου	120,00	μ	πλάτος δρόμου	7,00	μ
Ογκος εκσκαφής:	120,00*7,00*0,50=	420,00		μ3		
αριθμός δρόμου : 3	μήκος δρόμου	120,00	μ	πλάτος δρόμου	7,00	μ
Ογκος εκσκαφής:	120,00*7,00*0,50=	420,00		μ3		
αριθμός δρόμου : 4	μήκος δρόμου	80,00	μ	πλάτος δρόμου	7,00	μ
Ογκος εκσκαφής:	80,00*7,00*0,50	280,00		μ3		
συνολικό όγκος εκσκαφών Λεύκης:		2.695,00				

ΛΑΜΠΡΙΝΟ

μήκος οδού	850,00 μ			πλάτος δρόμου	6,00	μ
θεωρείται ότι σε ποσοστό 60,00 % θα γίνει ολοκληρωτική αποξήλωση-εκσκαφή σε όλο το πλάτος της οδού						
άρα : 850,00*60,00 % =	510,00	μ.				
Ογκος εκσκαφής:	510,00*6,00*0,50=	1.530,00		μ3		
συνολικό όγκος εκσκαφών :		4.225,00		μ3		
π.σ. πλατεία Λαμπρινού κλπ		775,00		μ3		
για τον προϋπολογισμό		5.000,00		μ3		

ΣΥΝΟΛΟ

5.000,00 μ3

2.Συνήθη δάνεια υλικά κατηγορίας Ε1 έως Ε4 (ΟΔΟ Α-18.1)

ΛΕΥΚΗ

αριθμός δρόμου : 1	μήκος δρόμου	450,00	μ	πλάτος δρόμου	7,00	μ
Ογκος εκσκαφής:	450,00*7,00*0,20=	630,00		μ3		
αριθμός δρόμου : 2	μήκος δρόμου	120,00	μ	πλάτος δρόμου	7,00	μ
Ογκος εκσκαφής:	120,00*7,00*0,20=	168,00		μ3		
αριθμός δρόμου : 3	μήκος δρόμου	120,00	μ	πλάτος δρόμου	7,00	μ
Ογκος εκσκαφής:	120,00*7,00*0,20=	168,00		μ3		
αριθμός δρόμου : 4	μήκος δρόμου	80,00	μ	πλάτος δρόμου	7,00	μ
Ογκος εκσκαφής:	80,00*7,00*0,20	0,00		μ3		
συνολικό όγκος εκσκαφών Λεύκης:		966,00				

ΛΑΜΠΡΙΝΟ

μήκος οδού 850,00 μ πλάτος δρόμου 6,00 μ

θεωρείται ότι σε ποσοστό 60,00 % θα γίνει ολοκληρωτική αποξήλωση-εκσκαφή σε όλο το πλάτος της οδού

άρα : $850,00 \times 60,00 \% = 510,00$ μ.

Ογκος εκσκαφής: $510,00 \times 6,00 \times 0,20 = 612,00$ μ³

συνολικό όγκος εκσκαφών : 1.578,00 μ³

π.σ. πλατεία Λαμπρινού κλπ 422,00 μ³

για τον προϋπολογισμό 2.000,00 μ³

ΣΥΝΟΛΟ 2.000,00 μ³

3.Κατασκευή επιχωμάτων (ΟΔΟ Α-20)

ως ΟΔΟ Α-18.1 : 2.000,00 μ³

ΣΥΝΟΛΟ 2.000,00 μ³

ΟΜΑΔΑ 2η : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ**4.Σκυρόδεμα C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ (B-29.3.1)**

E1 0,50*0,15 0,075 μ²

E2 0,25*0,15= 0,0375 μ²

0,1125 μ²

αριθμός δρόμου : 1 μήκος δρόμου $450,00 - 100,00 = 350,00$ μ

αριθμός δρόμου : 2 μήκος δρόμου 120,00 μ

αριθμός δρόμου : 3 μήκος δρόμου 120,00 μ

αριθμός δρόμου : 4 μήκος δρόμου 80,00 μ

670,00 μ

ογκος σκυροδέματος: $2 \times 670,00 \times 0,1125 = 150,75$ μ³

π.σ. 19,25 μ³

170,00 μ³

σύνολο 170,00 μ³

5.Πρόχυτα κράσπεδα 0.15X0.30 από σκυρόδεμα (ΟΔΟ Β-51)

αριθμός δρόμου : 1 μήκος δρόμου $450,00 - 100,00 = 350,00$ μ

αριθμός δρόμου : 2 μήκος δρόμου 120,00 μ

αριθμός δρόμου : 3 μήκος δρόμου 120,00 μ

αριθμός δρόμου : 4 μήκος δρόμου 80,00 μ

670,00 μ

μήκος κρασπέδων : $2 \times 670,00 = 1.340,00$ μ

π.σ. 60,00 μ

1.400,00 μ

σύνολο 1.400,00 μ

6.Αποκάλυψη , ανύψωση ή καταβίβαση φρεατίων έως 1,50 μ (ΥΔΡ Ν. 16.26.1)

τεμαχία 50,00 τεμ

σύνολο 50,00 ΤΕΜ

ΟΜΑΔΑ 3η : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ**7.Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m (ΟΔΟ Γ-1.2)**

συνολικό μήκος οδών Λεύκης :	770,00	μ		
εμβαδόν	770,00*7,00=		5.390,00	μ2
μήκος οδού προς Λαμπρινό.	510,00	μ		
εμβαδόν	510*6,00=		3.060,00	μ2
π.σ.			550,00	μ2
			9.000,00	μ2
σύνολο			<u>9.000,00</u>	<u>μ2</u>

8.Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) (ΟΔΟ Γ-2.2)

συνολικό μήκος οδών Λεύκης :	770,00	μ		
εμβαδόν	770,00*6,00=		4.620,00	μ2
μήκος οδού προς Λαμπρινό.	510,00	μ		
εμβαδόν	510*6,00=		3.060,00	μ2
π.σ.			620,00	μ2
			8.300,00	μ2
σύνολο			<u>8.300,00</u>	<u>μ2</u>

ΟΜΑΔΑ 4η : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ**9.Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΟ Δ-3)**

συνολικό μήκος οδών Λεύκης :	770,00	μ		
εμβαδόν	770,00*6,00=		4.620,00	μ2
μήκος οδού προς Λαμπρινό.	510,00	μ		
εμβαδόν	510*6,00=		3.060,00	μ2
π.σ.			<u>520,00</u>	<u>μ2</u>
			8.200,00	μ2
σύνολο			<u>8.200,00</u>	<u>μ2</u>

10.Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΟ Δ-4)

Λαμπρινό				
ως βάση οδοστρώσας		3.060,00	μ2	
π.σ.		640,00	μ2	
		3.700,00	μ2	
σύνολο			<u>3.700,00</u>	<u>μ2</u>

11.Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m (Δ-5.1)

ως ασφαλτική προεπάλειψη		8.200,00	μ2	
		8.200,00	μ2	
σύνολο			<u>8.200,00</u>	<u>μ2</u>

12.Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος (Δ-6)

κατ εκτίμηση	200,00	τον.		
	200,00	τον.		
σύνολο			<u>200,00</u>	<u>τον.</u>

13.Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (Δ-8.1)**ΛΑΜΠΡΙΝΟ**

μήκος οδού προς Λαμπρινό.	510,00	μ		
εμβαδόν	510*6,00=		3.060,00	μ2
π.σ.			<u>440,00</u>	<u>μ2</u>
			3.500,00	μ2

σύνολο 3.500,00 μ2

14.Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού (Δ-8.Α)

ΛΕΥΚΗ

συνολικό μήκος οδών Λεύκης :	770,00	μ		
εμβαδόν	770,00*7,00=	5.390,00	μ2	
π.σ.		410,00	μ2	
		5.800,00	μ	

σύνολο 5.800,00 μ

ΟΜΑΔΑ 5η : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

15.Πινακίδες επικινύνων θέσεων , τριγωνικές , πλευρας 0,90 μ. (ΟΔΟ Ε-9.1)

ΛΑΜΠΡΙΝΟ

κατ'εκτίμηση	4,00	τεμ
	4,00	τεμ

σύνολο 4,00 ΤΕΜ

16.Στύλος πινακίδων από γαλβ. Σιδηροσωλήνας DN 40 mm. (1 &1/2 ') (ΟΔΟ Ε-10.1)

ΛΑΜΠΡΙΝΟ

κατ'εκτίμηση	4,00	τεμ
	4,00	τεμ

σύνολο 4,00 ΤΕΜ

17.Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟ Ε-17.1)

ΛΑΜΠΡΙΝΟ

μήκος οδού προς Λαμπρινό.	510,00	μ		
εμβαδόν	510*2*0,10=	102,00	μ2	
π.σ.		18,00	μ2	
		120,00	μ2	

σύνολο 120,00 μ2

ΞΑΝΘΗ 2 -10 - 2017

ΞΑΝΘΗ 2 -10 - 2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΡΑΒΕΛΛΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

ΜΕ ΤΗΝ αρ. πρωτ. 49254/16-11-2017 ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Τ.Υ.ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

