

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

### Α.Τ.

### ΕΡΓΑΣΙΑ

#### 1 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες

##### Αξιούπολη

Οδός όπισθεν Γυμνασίου

$$V = 200,00 \times 4,00 \times 0,10 = 80,00 \text{ m}^3$$

##### Πλαγιά

Βάση κρασπέδου

$$V = 0,45 \times 0,35 \times 135,00 = 21,26 \text{ m}^3$$

101,26 m<sup>3</sup>

#### 2 Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας

##### Αξιούπολη

Πλατεία Εθνικής Αντιστάσεως

Βάση κρασπέδου

$$V = 0,45 \times 0,35 \times 85,00 = 13,39 \text{ m}^3$$

Οδός Παλαιών Πατρών Γερμανού

$$V = 2,00 \times 2,00 \times 0,10 = 0,40 \text{ m}^3$$

##### Πηγή

Οδός μεταξύ οικ. 5-14

$$V = 30,00 \times 6,00 \times 0,10 = 18,00 \text{ m}^3$$

Β. Οδός μεταξύ οικ 16-20 & 17-21

$$V = 70,00 \times 6,00 \times 0,10 = 42,00 \text{ m}^3$$

##### Κούπα

$$V = 150 \times 0,15 = 22,50 \text{ m}^3$$

96,29 m<sup>3</sup>

#### 3 Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος

##### Αξιούπολη

Οδός Παλαιών Πατρών Γερμανού

$$E = 77,00 \times 2 = 154,00 \text{ m}$$

Οδός Παπαφλέσσα

$$L = 70,00 \times 2 = 140,00 \text{ m}$$

Οδός Οδυσσέα Ανδρούτσου (όπισθεν Μουσείου)

$$L = 21,00 \text{ m}$$

Οδός Σχολείων (ύψος οδού Τριανταφυλλίδη)

$$L = 36,00 \text{ m}$$

Αγροτικός δρόμος

$$L = 220,00 \text{ m}$$

571,00 m

#### 4 Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20

**Αξιούπολη**

Πλατεία Εθνικής Αντιστάσεως

Ρείθρο και βάση κρασπέδου

 $(0,20*0,45)+(0,20*0,15)= 0,12 \text{ m}^3/\text{m}$ V1= 0,12\*85,00= 10,20 m<sup>3</sup>

Βάση πεζοδρομίου

V2= 0,12\*85,00= 10,20 m<sup>3</sup>

Τμήμα τσιμεντόστρωσης στην οδό Π. Ελευθεριάδη στο ύψος των κοιμητηρίων

V= 0,12\*5,00\*2,00= 1,20 m<sup>3</sup>**Πλαγιά**

Ρείθρο και βάση κρασπέδου

 $(0,20*0,45)+(0,20*0,15)= 0,12 \text{ m}^3/\text{m}$ V1= 0,12\*135,00= 16,20 m<sup>3</sup>**Κούπα**V= 150\*0,15= 22,50 m<sup>3</sup>**Πηγή, είσοδος εκκλησίας**V= 50,00\*3,00\*0,12= 18,00 m<sup>3</sup> 78,30 m<sup>3</sup>**5 Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων****Αξιούπολη**

Πλατεία Εθνικής Αντιστάσεως

Βάση πεζοδρομίου

B= 85,00\*1,00\*1,92\*1,10= 179,52 kg

Τμήμα τσιμεντόστρωσης στην οδό Π. Ελευθεριάδη στο ύψος των κοιμητηρίων

B= 2,00\*5,00\*1,92\*1,10= 21,12 kg

**Κούπα**

B= 150\*1,92\*1,10 = 316,80 kg

**Πηγή, είσοδος εκκλησίας**

B= 150\*1,92\*1,10 = 316,80 kg 834,24 kg

**6 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα****Αξιούπολη**

Πλατεία Εθνικής Αντιστάσεως

L= 30,00+30,00+25,00= 85,00 m

Πλαγιά 135,00 m 220,00 m

**10 Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους****Αξιούπολη**

Οδός όπισθεν Γυμνασίου

V= 150,00\*4,00\*0,10= 60,00 m<sup>3</sup>**11 Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους****Αξιούπολη**

Οδός Παλαιών Πατρών Γερμανού

E= 77,00\*6,00\*0,10= 46,20 m<sup>3</sup>

Οδός Παπαφλέσσα

E= 70,00\*6,00\*0,10= 42,00 m<sup>3</sup>

Οδός Μιλήτου

V= (43,00+19,00)\*4,00\*0,10= 24,80 m<sup>3</sup>

E=	$320,00*6,00*0,10=$	192,00 m3	
Οδός μεταξύ των αγροτεμαχίων 116-117 & 118			
E=	$340,00*6,00*0,10=$	204,00 m3	
<b>Πηγή</b>			
Οδός μεταξύ οικ. 5-14			
V=	$30,00*6,00*0,10=$	18,00 m3	
B. Οδός μεταξύ οικ 16-20 & 17-21			
V=	$70,00*6,00*0,10=$	42,00 m3	569,00 m3

## 12 Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας

### Αξιούπολη

Οδός Λαχανά

E=	$(10,00*3)+(20,00*1,00)=$	50,00 m2	
----	---------------------------	----------	--

Οδός Παλαιών Πατρών Γερμανού

E=	$77,00*6,00=$	462,00 m2	
----	---------------	-----------	--

Οδός Παπαφλέσσα

E=	$70,00*6,00=$	420,00 m2	
----	---------------	-----------	--

Οδός Οδυσσέα Ανδρούτσου (όπισθεν Μουσείου)

E=	$53,00*5,00=$	265,00 m2	
----	---------------	-----------	--

Οδός μεταξύ των αγροτεμαχίων 102 -103 & 108

E=	$320,00*6,00=$	1920,00 m2	
----	----------------	------------	--

Οδός μεταξύ των αγροτεμαχίων 116-117 & 118

E=	$340,00*6,00=$	2040,00 m2	
----	----------------	------------	--

### Πηγή

Οδός μεταξύ οικ. 5-14

V=	$30,00*6,00=$	180,00 m2	
----	---------------	-----------	--

Οδός μεταξύ οικ 16-20 & 17-21

V=	$70,00*6,00=$	420,00 m2	5.757,00 m2
----	---------------	-----------	-------------

## 13 Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη

### Αξιούπολη

Οδός Λαχανά

L=	$((10,00+3,00)+(20,00+1,00))*2=$	68,00 m	
----	----------------------------------	---------	--

Πλατεία Εθνικής Αντιστάσεως

L=	$30,00+30,00+25,00=$	85,00 m	
----	----------------------	---------	--

### Πλαγιά

L=		135,00 m	288,00 m
----	--	----------	----------

## 14 Ασφαλτική προεπάλειψη

### Αξιούπολη

Οδός Ειρήνης

E=	$80,00*4,00=$	320,00 m2	
----	---------------	-----------	--

Οδός Λαχανά

E=	$(10,00*3)+(20,00*1,00)=$	50,00 m2	
----	---------------------------	----------	--

Οδός Παλαιών Πατρών Γερμανού

E=	$77,00*6,00=$	462,00 m2	
----	---------------	-----------	--

Οδός Παπαφλέσσα

E=	$70,00*6,00=$	420,00 m2	
----	---------------	-----------	--

Οδός Οδυσσέα Ανδρούτσου (όπισθεν Μουσείου)

E=	$(53,00*5,00)+(21,00*1,00)=$	286,00 m2	
----	------------------------------	-----------	--

Οδός Σχολείων (ύψος οδού Τριανταφυλλίδη)

Οδός Μιλήτου		
E=	$(43,00+19,00)*4,00=$	248,00 m2
ΒΙΠΑ		
E=	$50,00*6,00=$	300,00 m2
Οδός μεταξύ των αγροτεμαχίων 102 -103 & 108		
E=	$320,00*5,00=$	1600,00 m2
Οδός μεταξύ των αγροτεμαχίων 116-117 & 118		
E=	$340,00*5,00=$	1700,00 m2
<b>Πηγή</b>		
Οδός μεταξύ οικ. 5-14		
E=	$30,00*6,00=$	180,00 m2
B. Οδός μεταξύ οικ 16-20 & 17-21		
E=	$70,00*6,00=$	<u>420,00 m2</u>
		6.058,00 m2

#### 15 Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη

##### Φανός

E=  $90,00*4,50=$  405,00 m2

##### Ρύζια

Οδός μεταξύ ΟΤ 37-40

E=  $170,00*6,00=$  1020,00 m2 1.425,00 m2

#### 16 Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους

##### Αξιούπολη

Οδός Λαχανά

B=  $50,00/6,5=$  7,69 ton

Οδός Οδ. Ανδρούτσου, τοπικά 5,00 ton

##### Φανός

B=  $405,00/6,5=$  62,31 ton

##### Ρύζια

Οδός μεταξύ ΟΤ 37-40

B=  $1020,00/6,5=$  156,92 ton 231,92 ton

#### 17 Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου

##### Αξιούπολη

Οδός Ειρήνης

E=  $80,00*4,00=$  320,00 m2

Οδός Λαχανά

E=  $(10,00*3)+(20,00*1,00)=$  50,00 m2

Οδός Παλαιών Πατρών Γερμανού

E=  $77,00*6,00=$  462,00 m2

Οδός Παπαφλέσσα

E=  $70,00*6,00=$  420,00 m2

Οδός Οδυσσέα Ανδρούτσου (όπισθεν Μουσείου)

E=  $(53,00*5,00)+(21,00*1,00)=$  286,00 m2

Οδός Σχολείων (ύψος οδού Τριανταφυλλίδη)

E=  $36,00*2,00$  72,00 m2

Οδός Μιλήτου

E=  $(43,00+19,00)*4,00=$  248,00 m2

ΒΙΠΑ

E=  $50,00*6,00=$  300,00 m2

E=	320,00*5,00=	1600,00 m2	
Οδός μεταξύ των αγροτεμαχίων 116-117 & 118			
E=	340,00*5,00=	1700,00 m2	
<b>Πηγή</b>			
Οδός μεταξύ οικ. 5-14			
E=	30,00*6,00=	180,00 m2	
Οδός μεταξύ οικ 16-20 & 17-21			
E=	70,00*6,00=	420,00 m2	6.058,00 m2

**18 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.**

**Αξιούπολη**

Διασταύρωση οδού Ειρήνης & Αφροδίτης

Γύρω από φρεάτιο

E= 4,00\*5,00= 20,00 m2

Πολύκαστρο 10 / 9 / 2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΥ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΓΛΑΒΕΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕΘ