

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Π.Ε. ΑΡΤΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ

ΕΡΓΟ : ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΡΟΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ Δ.Ε. ΠΕΤΑ ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 44/2021

Προϋπ. 500.000,00 €

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Όροφος	μήκος (m)	πλάτος (m)	εκακ.φές (m ³)	δάνεια θραυστών υλικών	υπόβαση (m ²)	βάση (m ²)	ασφαλτική προεπάλειψη (m ²)	στρώση κυκλοφορίας (m ²)	διαγράμμιση (m)	σκυρόδεμα C16/20 0,15m	πλέγμα B500C
	ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ											
1	προς κτήμα Καρανάσι	120,00	4,00	60,00	24,00	48,00	480,00	480,00	480,00	24,00		
2	προς κτήμα Λυπημένου (πίσω από στρώματα)	180,00	4,00	90,00	36,00	72,00	720,00	720,00	720,00	36,00		
3	κάτω Άγιοι Ανάργυροι κτήμα Δ'ονύση	100,00	4,00	50,00	20,00	40,00	400,00	400,00	400,00	20,00		
4	πλάσιγκα Ανασσασ.	250,00	5,50	171,88	68,75	137,50	1375,00	1375,00	1000,00	50,00		
5	περιχή ήληδα (πίσω από fctis house)	240,00	4,00	120,00	48,00	96,00	960,00	960,00	960,00	48,00		
	ΠΕΤΑ											
6	προς Ν. Κουτσούμπα - Μπριγούλια	30,00	4,00	15,00	6,00						18,00	230,40
7	προς Αντρέα Μπιτζα - Μπριγούλια	150,00	4,00	75,00	30,00						90,00	1.152,00
8	περιχή Προχώματα	100,00	4,00	50,00	20,00						60,00	768,00
9	περιχή Αλαταφές	100,00	4,00	50,00	20,00						60,00	768,00
10	περιχή Φερουλία	100,00	4,00	50,00	20,00						60,00	768,00
11	προς νέο νεκροταφείο Πέτα	160,00	4,00	80,00	32,00	64,00	640,00	640,00	640,00	32,00		
12	περιχή Βάρβαση προς Σπίρο Γούλα	70,00	4,00	35,00	14,00						42,00	537,60
13	Καέτσια - Γ. Μπιτζα	50,00	4,00	25,00	10,00						30,00	384,00
14	πίσω από τζάμια Σταμούλη - Αλέκος Γούλας	30,00	4,00	15,00	6,00						18,00	230,40
15	προς Νεοχωράκι - κήμα Μπουκουβάλα	100,00	4,00	50,00	20,00						60,00	768,00
16	πληροφορείο Αλέξη	100,00	4,00	50,00	20,00						60,00	768,00

17	πληρών ζωντανές Τσαλακώστα	50,00	4,00	25,00	10,00					30,00	384,00
18	παλιά έντοκη - κτήμα Δ. Μπασαούκα	50,00	4,00	25,00	10,00					30,00	384,00
19	Άγιος Δημήτριος - Κουσαρός	20,00	4,00	10,00	4,00					12,00	153,60
20	κτήμα Φελέκης Δημητρίου	170,00	4,00	85,00	34,00					102,00	1.305,60
	ΚΛΕΙΣΤΟ										
21	θέση Λεύκα - Κλειστό μετά το μοναστήρι	100,00	4,00	50,00	20,00					60,00	768,00
22	κτήμα Πιλιρίων Χρήστου Ελ.	30,00	4,00	15,00	6,00					18,00	230,40
	ΚΑΡΑΜΟΥΤΣΙ										
23	Δαφνες	150,00	4,00	75,00	30,00					90,00	1.152,00
24	Άγιο Παντελεήμονα	150,00	4,00	75,00	30,00					90,00	1.152,00
	ΖΥΓΟΣ										
25	προς Λούτζη - Μαρφέτσι - προς Παδάρα	50,00	4,00	25,00	10,00					30,00	354,00
26	προς Λούτζη - Μαρφέτσι - προς Παδάρα	50,00	4,00	25,00	10,00					30,00	384,00
27	προς Γαβρέζες - θέση Παύρι Συκούλα	67,00	4,00	33,50	13,40					40,20	514,56
28	προς Γληγορία - θέση Συκούλα	70,00	4,00	35,00	14,00					42,00	537,60
29	προς Γληγορία - θέση Στόμνες	70,00	4,00	35,00	14,00					42,00	537,60
30	προς Μύλος	60,00	4,00	30,00	12,00					36,00	460,80
31	προς Λιβάδι	60,00	4,00	30,00	12,00					36,00	460,80
	ΜΑΡΚΙΝΙΑΔΑ - ΜΕΓΚΛΑ										
32	προς Λιμνη - μετά Κοκκινό στίππ	100,00	4,00	50,00	20,00					60,00	768,00
33	προς Λιμνη - θέση Αγγλιά	50,00	4,00	25,00	10,00					30,00	384,00
34	προς Γεωργουσιέικα	50,00	4,00	25,00	10,00					30,00	384,00
35	προς Κούρτζα	50,00	4,00	25,00	10,00					30,00	384,00
36	θέση πριν το Κασσρή	100,00	4,00	50,00	20,00					60,00	768,00
	ΜΕΛΑΤΕΣ										
37	προς Μύλο	50,00	4,00	40,00	16,00					48,00	614,40
38	προς Σέση	50,00	4,00	40,00	16,00					48,00	614,40
39	προς Τζαλακώστα	80,00	4,00	40,00	16,00					48,00	614,40

40	Πύργος 4η Γιάννη	50,00	4,00	25,00	10,00					30,00	394,00
	σύνολο	3667,00		1880,38	752,15	457,50	4575,00	4200,00	210,00	1370,20	20098,56

ΤΟΙΧΕΙΑ

1. Τοίχειο στη θέση Παλιουριές

1). Εσκαφή θεμελίων τεχ. Εργων

$$V1 = 30 \times 1 \times 0,50 = 15,00 \text{ M}^3$$

$$V2 = 30 \times 1,50 \times 1,00 = 45,00$$

$$\text{Vol} = 60,00 \text{ M}^3$$

2) Σκυρόδεμα C20/25: L=30,00μ H=1,20μ

$$E = 1 \times 0,50 + (0,30 + 0,50) / 2 \times 1,20 = 0,98 \rightarrow 1,00 \text{ M}^2$$

$$V = 30,00 \times 1,00 = 30,00 \text{ M}^3$$

3) Δομικά πλέγματα

$$B = (30 \times 1 \times 2 + 1,65 \times 30 \times 2) \times 1,92 = 311,64 \text{ γλν}$$

$$76,32 \text{ kg}$$

2. Τοίχειο Θέση Βαρβέρση σε δρόμο εμπροσθίων ανρόπτερου Καράδημα Βιλαρρίων

$$V = 4,00 \times 1,00 \times 20,00 = 80,00 \text{ m}^3$$

1. Γενικές εσκαφές σε εδάφος γεωμητ. βραχώδες

$$V = 60 \times 0,60 = 45,00 \text{ m}^3$$

2. Ορυξη σε εδάφος βραχώδες

$$V = 60 \times 0,40 = 32,00 \text{ m}^3$$

3. Εσκαφή θεμελίων τεχ. Εργων

$$V = 2,70 \times 1,20 \times 20,00 = 64,80 \text{ m}^3$$

4. Δοχεία θρυψιστων επιλεκτων

$$V = 20 \times 0,50 \times 4 = 40,00 \text{ m}^3$$

5. Κατασκευή επιχωμάτων

$$40,00 \text{ m}^3$$

6. Σκυρόδεμα: C16/20: L=22,00μ H=4,00μ

$$V = 6,84 \times 20,00 = 136,80 \text{ m}^3$$

7. Οπλισμος Φ14/25
Λ=20/0.25 =60.00 ->100.00 τεμ Χ3.00μ=300.00μ
Β=300.00Χ1.208= 362.40 χλγ 362,40 kg

8. Μίτρες ασφαλειας
L=20.00μ

3. Ισιγείο Θεση Φιερουσια
V=4.00Χ1.00Χ25.00=100.00m3

1. Γενικες εκκαφες σε εδαφος γεωμηβραχωδες
V=100Χ0.60=64.60 60,00 m3

2. Ορυξη σε εδαφος βραχωδες
V=100Χ0.40=43.20 μ3 40,00 m3

3. Εκκαφη θεμελιων τεχ. αρχων
V=2.70Χ1.20Χ25.00= 81,00 81,00 m3

4. Δοχεια θραυστων επιλεκτων
V=25Χ0.50Χ4= 50,00 50,00 m3

5. Κατασκευη επιχωματων
50,00 50,00 m3

6. Σκυροδεμα C16/20: L=27.00μ H=4.00μ
V=6.84Χ25.00=184.68 M3 171 m3

7. Οπλισμος Φ14/25
Λ=25/0.25 =100.00 ->110.00 τεμ Χ3.00μ=330.00μ
Β=330.00Χ1.208 = 398.64 χλγ 398,64 kg

8. Μίτρες ασφαλειας
L=25.00μ

Η ΣΥΝΤΑΞΑ
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΑΙΡΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΑΛΛΑΡΟΣ ΤΕΡΖΙΩΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ