



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ

ΕΡΓΟ: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΔΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΠΛΑΤΕΙΑΣ - ΠΕΡΑ ΓΙΑΛΟΥ ΝΗΣΟΥ
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ ΣΕ ΟΔΟ ΗΠΙΑΣ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
.....

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 785.000,00 € (ΜΕ ΦΠΑ)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

πλήθος	πλάτος	μήκος	εμβαδόν	πάχος	όγκος	ειδ. Βάρος	βάρος
--------	--------	-------	---------	-------	-------	---------------	-------

1	μήκος άξονα (σε μέτρα)			612,35				
---	------------------------	--	--	--------	--	--	--	--

2	συνολική επιφάνεια επεμβασής (σε τ.μ.)				3.320,00			
---	--	--	--	--	----------	--	--	--

3	εκσκαφή - αφαίρεση σκυροδέματος				3.320,00			
	μετρήθηκε στα υδραυλικά		1,60	612,35	979,76			
	υπόλοιπη				2.340,24			
	Επέκταση χώρου στάθμευσης				326,00	0,1	32,60	
	βοτσαλωτό	2	0,25	612,35	306,18			
	στρογγυλοποίηση				307,00	0,1	30,70	
	προς άσπρισμα				643,00	0,1	64,30	
	υπόλοιπο για εκσκαφή 0,15 μ.				1.390,24	0,15	208,54	
	σύνολο						336,14	

5	Ανύψωση φρεατίων							
	φρεάτια μεγάλα	24						
	φρεάτια μικρά	24						
	σχάρες	7						
	σύνολο	55						

6	κεντρική ζώνη με πέτρα κολυμπητή		0,40	612,35	244,94			
	μείον σχάρες 100*40	31	0,40	1,00	12,40			
	επιφάνεια πέτρας				233,00			
	γκρο μπετόν C20/25				245,00	0,15	36,75	
	πλέγμα T131				245,00			1,92
								470,40

7	Πλευρικές ζώνες Α με πέτρα κολυμπητή							
	ζώνες σταθερού πλάτους	2	1,485	612,35	1.818,68			
	επέκταση φουρκέτας				13,00			
	επέκτασης τελειώματος				22,00			
	επιφάνεια πέτρας				1.854,00			
	σύνολο γκρο μπετόν C20/25				1.854,00	0,15	278,10	
	πλέγμα T131				1.854,00			1,92
								3.559,68

8	Επέκταση χώρου στάθμευσης				326,00			
	σύνολο γκρο μπετόν C20/25				326,00	0,1	32,60	
	πλέγμα T131				326,00			1,92
								625,92

9	βοτσαλωτό	2	0,25	612,35	306,18				
	γκρο μπετόν C20/25				307,00	0,1	30,70		
	πλέγμα T131				307,00			1,92	589,44
	συνολικό μήκος			1.224,70					

10	προς άσπρισμα				643,00				
	γκρο μπετόν C 20/25				643,00	0,1	64,30		
	πλέγμα T131				643,00			1,92	1.234,56

11	υφιστάμενο κανάλι								
	υλικό γεμίσματος		0,45	106,00		0,4	19,08		
	πλάκα καπάκι		1,00	110,00	110,00	0,1	11,00		
	οπλισμός		1,00	733,33				0,395	289,67
	γεωύφασμα		0,60	110,00	66,00				

12	Αθροιση ποσοτήτων μπετον								
	C16/20						0,00		
	C 20/25						454,00		
	πλέγμα T131								6.480,00
	καλούπια				3.320,00				

13	Αρμοί - φιλέττα								
	διαμήκης	4		612,35	2.449,40				
	εγκάρσιοι	350		1,49	519,75				
	σύνολο				2.969,15				

14	Αθροιση ποσοτήτων πέτρας								
	επιφάνεια πέτρας				2.087,00				

15	διαγράμμιση θέσεων στάθμευσης	19			0,40				
	σύνολο				7,60				

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ

A/A	Χ.Θ. (m)	Μήκος αγωγών (m)	Υψόμετρο Ερυθράς (m)	Εσωτερική Διάμετρος αγωγού (m)	Εξωτερική διάμετρος αγωγού (m)	Υψόμετρο πυθμένα αγωγού (m)	Υψόμετρο άντυγας αγωγού (m)	Βάθος σκάμμ. (m)	Μέσο βάθος σκάμμ. (m)	Διατομή σκάμματος (m²)	Εκσκαφή ορύγματος (m³)	Εκσκαφή σε έδαφος ημιβραχώδες με μεταφορά (m³)	Εκσκαφή σε έδαφος βραχώδες με μεταφορά (m³)	Επίχωση με άμμο λατομείου (m³)	Βάση από σκυρόδεμα C12/15 (m³)	Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου (m³)	Επιχώσεις ορυγμάτων (m)	Επιχώσεις ορυγμάτων με θραυστό υλικό έως 50 cm (m3)	Επιχώσεις ορυγμάτων με θραυστό υλικό άνω των 50 cm (m3)	Αποκατάσταση οδοστρώματος (m2)	Αντιστήριξη με krigs (m²)	Μήκος τσιμεντοσωλήνων Φ600 (m)	Μήκος τσιμεντοσωλήνων Φ800 (m)
A0	0	0	4.02	0.8	0.95	1.01	1.81	3.19	3.16	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
A1	14	14	4.64	0.8	0.95	1.68	2.48	3.13	3.01	4.66	65.22	45.65	19.57	19.38	2.17	48.79	1.93	0.00	48.79	21.70	68.02	0	14
A2	25.6	11.6	4.94	0.8	0.95	2.24	3.04	2.88	2.49	3.86	44.79	31.35	13.44	16.05	1.80	31.18	1.68	0.00	31.18	17.98	47.11	0	11.6
A3	47.5	21.9	5.92	0.8	0.95	3.99	4.79	2.11	1.95	3.02	66.19	46.33	19.86	30.31	3.39	40.49	0.91	0.00	40.49	33.95	70.57	0	21.9
A4	75.4	27.9	9.15	0.8	0.95	7.53	8.33	1.80	2.37	3.67	102.49	71.74	30.75	38.61	4.32	69.75	0.60	0.00	69.75	43.25	108.07	0	27.9
A5	132.4	57	17.72	0.8	0.95	14.95	15.75	2.95	2.95	4.57	260.63	182.44	78.19	78.89	8.84	193.75	1.75	0.00	193.75	88.35	272.03	0	57
A6	181.2	48.8	24.63	0.8	0.95	21.85	22.65	2.96	2.53	3.92	191.37	133.96	57.41	67.54	7.56	134.10	1.76	0.00	134.10	75.64	201.13	0	48.8
A7	189.4	8.2	25.6	0.8	0.95	23.67	24.47	2.11	1.92	2.97	24.37	17.06	7.31	11.35	1.27	14.75	0.91	0.00	14.75	12.71	26.01	0	8.2
A8	238.9	49.5	31.8	0.8	0.95	30.25	31.05	1.73	2.07	3.20	158.63	111.04	47.59	68.51	7.67	100.54	0.53	0.00	100.54	76.73	168.53	0	49.5
A9	293.9	55	39.35	0.8	0.95	37.12	37.92	2.41	2.10	3.26	179.35	125.55	53.81	76.12	8.53	114.81	1.21	0.00	114.81	85.25	190.35	0	55
A10	344.2	50.3	45.5	0.8	0.95	43.87	44.67	1.80	1.77	2.75	138.17	96.72	41.45	69.62	7.80	79.14	0.60	0.00	79.14	77.97	148.23	0	50.3
A11	395.5	51.3	49.03	0.8	0.95	47.46	48.26	1.74	2.06	3.19	163.67	114.57	49.10	71.00	7.95	103.47	0.54	0.00	103.47	79.52	173.93	0	51.3
A12	410.4	14.9	50.9	0.8	0.95	48.70	49.50	2.38	1.99	3.09	46.05	32.23	13.81	20.62	2.31	28.56	1.18	0.00	28.56	23.10	49.03	0	14.9
A13	434	23.6	53.85	0.6	0.725	52.40	53.00	1.61	1.65	2.19	51.73	36.21	15.52	25.44	3.13	32.62	0.63	0.00	32.62	31.27	56.45	23.6	0
A14	473.1	39.1	59.12	0.6	0.725	57.59	58.19	1.70	1.71	2.27	88.61	62.03	26.58	42.15	5.18	56.94	0.71	0.00	56.94	51.81	96.43	39.1	0
A15	506.3	33.2	62.8	0.6	0.725	61.24	61.84	1.72	1.84	2.43	80.72	56.51	24.22	35.79	4.40	53.83	0.74	0.00	53.83	43.99	87.36	33.2	0
A16	563.7	57.4	69.45	0.6	0.725	67.67	68.27	1.95	2.09	2.77	159.24	111.47	47.77	61.88	7.61	112.74	0.96	0.00	112.74	76.06	170.72	57.4	0
A17	590.3	26.6	72.3	0.6	0.725	70.22	70.82	2.24	2.00	2.65	70.53	49.37	21.16	28.68	3.52	48.98	1.25	0.00	48.98	35.25	75.85	26.6	0
A18	613.5	23.2	74.37	0.6	0.725	72.77	73.37	1.76	1.76	2.33	54.14	37.90	16.24	25.01	3.07	35.35	0.77	0.00	35.35	30.74	58.78	23.2	0
A19	626.2	12.7	75.96	0.6	0.725	74.36	74.96	1.76	1.76	2.34	29.66	20.76	8.90	13.69	1.68	19.37	0.78	0.00	19.37	16.83	32.20	12.7	0
ΣΥΝΟΛΑ:												1382.90	592.67	800.64	92.21	1319.15		0.00	1319.15	922.06	2100.81	215.80	410.40

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ

A/A	Χ.Θ. (m)	Μήκος αγωγών (m)	Υψόμετρο Ερυθράς (m)	Εσωτερική Διάμετρος αγωγού (m)	Εξωτερική διάμετρος αγωγού (m)	Υψόμετρο πυθμένα αγωγού (m)	Υψόμετρο άντυγας αγωγού (m)	Βάθος σκάμμ. (m)	Βάθος σκάμμ. φρεατίου (m)	Διατομή σκάμματο ς (m ²)	Όγκος σκάμμ. (m3)	Εκσκαφή σκάμματο ς (m3)	Εκσκαφή σε έδαφος ημιβραχώ δες με μεταφορά (m ³)	Εκσκαφή σε έδαφος βραχώδες με μεταφορά (m ³)	Επιχωση με θραυστό υλικό λατομείου (m ³)	Φρεάτιο με λαιμό (1:Ναι ή 0:όχι)	Σκυρόδεμα φρεατίου C20/25 χωρίς λαιμό (m3)	Σκυρόδεμα φρεατίου C20/25 με λαιμό (m3)	Σκυρόδ. C16/20 εντός φρεατίου (m3)	Σκυρόδεμα C12/15 (m3) εξομάλυνση ς	Επιχρίσματα φρεατίων (m2)	Ασφαλτική επάλειψη	Καπάκια Χυτοσιδηρά (Kg)	Αριθμός βαθμίδων	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο (Kg)	Οπλισμός S 500 (Kg)	Ξυλότ. εσωτερικώ ν επιφανει ών (m2)	Ξυλότ. εξωτερικ ών επιφανει ών (m2)	
A0	0.00	0.00	4.02	0.80	0.95	1.01	1.81	3.19	3.49	6.76	23.56	20.25	14.18	6.08	6.69	1.00	0.00	6.99	0.81	0.68	16.21	28.44	60.00	8.00	24.00	559.10	16.71	28.44	
A1	14.00	14.00	4.64	0.80	0.95	1.68	2.48	3.13	3.43	6.76	23.21	19.95	13.97	5.99	6.59	1.00	0.00	6.89	0.81	0.68	15.87	28.00	60.00	8.00	24.00	551.40	16.38	28.00	
A2	25.60	11.60	4.94	0.80	0.95	2.24	3.04	2.88	3.18	6.76	21.48	18.48	12.94	5.55	6.10	0.00	6.42	0.00	0.81	0.68	14.23	25.85	60.00	7.00	21.00	513.40	14.73	25.85	
A3	47.50	21.90	5.92	0.80	0.95	3.99	4.79	2.11	2.41	6.76	16.26	14.07	9.85	4.22	4.62	0.00	4.99	0.00	0.81	0.68	9.29	19.36	60.00	4.00	12.00	399.14	9.79	19.36	
A4	75.40	27.90	9.15	0.80	0.95	7.53	8.33	1.80	2.10	6.76	14.16	12.30	8.61	3.69	4.02	0.00	4.42	0.00	0.81	0.68	7.31	16.76	60.00	3.00	9.00	353.26	7.81	16.76	
A5	132.40	57.00	17.72	0.80	0.95	14.95	15.75	2.95	3.25	6.76	21.94	18.87	13.21	5.66	6.23	1.00	0.00	6.54	0.81	0.68	14.67	26.42	60.00	7.00	21.00	523.46	15.17	26.42	
A6	181.20	48.80	24.63	0.80	0.95	21.85	22.65	2.96	3.26	6.76	22.00	18.93	13.25	5.68	6.25	1.00	0.00	6.56	0.81	0.68	14.73	26.50	60.00	7.00	21.00	524.94	15.23	26.50	
A7	189.40	8.20	25.60	0.80	0.95	23.67	24.47	2.11	2.41	6.76	16.26	14.07	9.85	4.22	4.62	0.00	4.99	0.00	0.81	0.68	9.29	19.36	60.00	4.00	12.00	399.14	9.79	19.36	
A8	238.90	49.50	31.80	0.80	0.95	30.25	31.05	1.73	2.03	6.76	13.72	11.92	8.35	3.58	3.90	0.00	4.30	0.00	0.81	0.68	6.89	16.21	60.00	3.00	9.00	343.64	7.39	16.21	
A9	293.90	55.00	39.35	0.80	0.95	37.12	37.92	2.41	2.71	6.76	18.29	15.78	11.05	4.74	5.19	0.00	5.54	0.00	0.81	0.68	11.21	21.88	60.00	5.00	15.00	443.54	11.71	21.88	
A10	344.20	50.30	45.50	0.80	0.95	43.87	44.67	1.80	2.10	6.76	14.21	12.34	8.64	3.70	4.04	0.00	4.43	0.00	0.81	0.68	7.35	16.82	60.00	3.00	9.00	354.40	7.86	16.82	
A11	395.50	51.30	49.03	0.80	0.95	47.46	48.26	1.74	2.04	6.76	13.80	11.99	8.39	3.60	3.92	0.00	4.32	0.00	0.81	0.68	6.96	16.31	60.00	3.00	9.00	345.37	7.47	16.31	
A12	410.40	14.90	50.90	0.80	0.95	48.70	49.50	2.38	2.68	6.76	18.08	15.61	10.93	4.68	5.14	0.00	5.49	0.00	0.81	0.68	11.02	21.63	60.00	5.00	15.00	439.10	11.52	21.63	
A13	434.00	23.60	53.85	0.60	0.73	52.40	53.00	1.61	1.91	5.76	11.02	9.86	6.90	2.96	3.37	0.00	3.48	0.00	0.51	0.58	6.22	13.78	60.00	3.00	9.00	278.05	6.72	13.78	
A14	473.10	39.10	59.12	0.60	0.73	57.59	58.19	1.70	2.00	5.76	11.50	10.28	7.19	3.08	3.51	0.00	3.61	0.00	0.51	0.58	6.69	14.41	60.00	4.00	12.00	289.12	7.19	14.41	
A15	506.30	33.20	62.80	0.60	0.73	61.24	61.84	1.72	2.02	5.76	11.66	10.42	7.29	3.13	3.56	0.00	3.66	0.00	0.51	0.58	6.84	14.63	60.00	4.00	12.00	292.82	7.35	14.63	
A16	563.70	57.40	69.45	0.60	0.73	67.67	68.27	1.95	2.25	5.76	12.93	11.53	8.07	3.46	3.95	0.00	4.03	0.00	0.51	0.58	8.08	16.31	60.00	4.00	12.00	322.02	8.59	16.31	
A17	590.30	26.60	72.30	0.60	0.73	70.22	70.82	2.24	2.54	5.76	14.64	13.03	9.12	3.91	4.47	0.00	4.51	0.00	0.51	0.58	9.74	18.56	60.00	5.00	15.00	361.14	10.25	18.56	
A18	613.50	23.20	74.37	0.60	0.73	72.77	73.37	1.76	2.06	5.76	11.87	10.60	7.42	3.18	3.63	0.00	3.72	0.00	0.51	0.58	7.04	14.90	60.00	4.00	12.00	297.52	7.55	14.90	
A19	626.20	12.70	75.96	0.60	0.73	74.36	74.96	1.76	2.06	5.76	11.88	10.61	7.43	3.18	3.63	0.00	3.72	0.00	0.51	0.58	7.06	14.92	60.00	4.00	12.00	297.85	7.56	14.92	
ΣΥΝΟΛΑ:													196.63	84.27	93.43		71.62	26.99	14.17	12.82	196.70	391.04	1200.00	95.00	285.00	7888.42	206.75	391.04	

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ

Διαστάσεις φρεστίων υδροσυλλογής	Φρεάτια υδροσυλλογής (τεμ)	Φρεάτια υδροσυλλογής (κάθετα στον άξονα του δρόμου) (τεμ)	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (τεμ)	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (kg)	Σκυρόδεμα φρεατίου C20/25 (m3)	Οπλισμός S 500 (Kg)	Ξυλότυποι (m2)	PVC Φ160 (m)	PVC Φ250 (m)	Σκυρόδεμα C12/15 (m3) εξομάλυνσης
4m x 0.3m	7	4	7	1365	22.03	15.42	86.66	2	9	2.156
3.5m x 0.3m	3	3	3	495	8.41	5.88	33.24	1.5	0	0.819
2.5m x 0.3m	2	1	2	240	4.22	2.96	16.96	0.5	2.5	0.406
2m x 0.3m	2	0	2	180	3.53	2.47	14.36	0	4.4	0.336
4m x 0.4m	4	3	4	1440	9.33	6.53	47.04	1.5	4.2	1.408
3.5m x 0.4m	1	1	1	315	2.08	1.46	10.56	0.5	0	0.312
3m x 0.4m	5	5	5	1350	9.13	6.39	46.80	2.5	0	1.36
2.5m x 0.4m	3	2	3	675	4.72	3.31	24.48	1	0	0.696
ΣΥΝΟΛΑ:	27	19	27	6060	63.45	44.42	280.1	9.5	20.1	7.493

..... --/--/2023

..... --/--/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ