

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΘΕΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΤΟΥΣ ΚΩΣΤΑΚΙΟΥΣ (ΔΡΟΜΟΣ ΓΚΟΛΟΜΑΖΟΥ)						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΟΣΟΤ/ΤΕΣ	ΣΤΡΟΓ/ΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΚΑΘΕΤΗ ΟΔΟΣ ΓΚΟΛΟΜΑΖΟΥ					
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με συμπίκνωση ή με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	380 τ.μ.*0,2	76	76	κμ	A-2.1
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	570*0,2 διαμόρφωση υψομέτρου εδάφους	114	114	κμ	A-2
3	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3	39*6*0,3	70,20	70	κμ	A-18.1
4	Κατασκευή επιχωμάτων	39*6*0,3	70,20	70	κμ	A-20
5	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	25*1*0,2 πεζοδρόμια σε ιδιοκτησίες 8,5 τμ*0,25 πλακά γέφυρας , 0,5 κμ πλακά φρεατίου 2*6*0,30 πεζοδρομίου μπροστά από δρόμο	11,225	12,0	κμ	A-12
6	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	(57*1,5*0,3 τοιχίο αντιστήριξης +(1,90*1,30*1,2 *12 φρεάτια υδροσυλλογής)+(2,40*2,40*1,2 *7 φρεάτια συλλογής)+(6*2*0,5*0,5 θεμέλιο για γεφύρι)	112,602	113	κμ	B-1
7	Κατασκευή πλακών πλήρων και ολόσωμων μεσόβαθρων από σκυρόδεμα C25/30	1,1 εμβαδό διατομή *57 τοιχίο αντιστήριξης +(1,1 εμβαδό διατομή *12 τοιχίο αντιστήριξης)+(8,5*0,25 βάση γεφυρίου)+(0,21τμ*96*2 πεζοδρόμιο και ρείθρο)	137,47	138	κμ	B-29.4.24 τοιχίου πεζοδρόμια ρείθρα
8	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	47 κιλά στο μέτρο *57+(47*12)+(5+5)=10 μετρά βέργες ανά τετραγωνικό 8,5τμ*10*089*2οπλισμός Φ12/20 πάνω και κάτω	3394,30	3400,00	κιλά	B-30.2 τοιχίο και πλάκα γέφυρας
9	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	93*1,60*2 πεζοδρόμιο ρείθρο *3,12 κιλά ανά τμ + (1,25+0,9+1,25+0,91*1,2*12*3,12 κιλά ανά τμ φρεάτια υδροσυλλογής)+(1,40+1,40+1,4+1,4*1,2 *7*3,12 κιλά ανά τμ φρεάτια συλλογής)	1268,47	1300	κιλά	B-30.3 ρείθρο έρεισμα - πεζοδρόμιο T131 - φρεάτια T196
10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	95 μ ο αγωγός συλλογής και 5*6=30 οι κάθετοι αγωγοί *0,6*1,1+(96*0,5*0,7 χαντάκι δικτύων HM)	116,1	116	κμ	εκσκαφές δικτύων ΥΔΡ 3.10.02.01

11	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	0,31 εμβαδό τομής *125 κεντρικού αγωγού και ελεγκτηρίων	38,75	39	κμ	εγκιβωτισμός δικτύων B-29.2.2
12	Δίκτυα αποχέτευσης όμβριων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3	5*6 κάθετα τμήματα αγωγών	30	30	μ	ΥΔΡ 12.30.02.02 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 250 mm
13	Δίκτυα αποχέτευσης όμβριων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3	95 κεντρικός αγωγός συλλογής όμβριων	95	95	μ	ΥΔΡ 12.30.02.03 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 315 mm
14	Έσχαρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	96 κιλά περίπου η κάθε σχαρα*12	1152	1200	κιλά	ΥΔΡ 11.02.04
15	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	60 κιλά περίπου το κάθε καπακι*7	420	420	κιλά	ΥΔΡ 11.01.02
16	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	2	2	2	τεμ	ΥΔΡ 16.27 φρεάτια αποχέτευσης περίπου 15 εκατ
17	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογώνιες τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ανύψωση φρεατίου αποχέτευσης 2 κμ + (1,25+0,9+1,25+0,91*1,2*12 φρεάτια υδροσυλλογής)+(1,40+1,40+1,4+1,4*1,2*7 φρεάτια συλλογής+10*0,16 εμβαδό διατομής εγκιβωτισμού κρασπέδων	112,56	113	κμ	B-29.3.4 ανύψωση φρεατίου αποχέτευσης 50 εκατ περίπου και φρεάτια αποχέτευσης και εγκιβωτισμού κρασπέδων
18	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	10	10	10	μ.μ.	B-51
19	Κατασκευή κυβολιθου οπουδήποτε σχήματος	4	4	4	τμ	NET N ΟΔΟ Α 2922 από μελέτη γκανιάτσα
20	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	0,76 εμβαδό τυπικής διατομής *96	72,96	73	κμ	Γ-1.1
21	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	4,3 *96	412,8	413	τμ	Γ-2.2
22	Ασφαλτική προεπάλειψη	4,30*96	412,8	413	τμ	Δ-3
23	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	4,30*96	412,8	413	τμ	Δ-8.1
	ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ					

24	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	7 φρεάτια	7	7	τεμ	NET HAM 60.10.85.1
25	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 25 mm².	100	100	100	μ	NET HAM 62.10.48.3
26	Δίκτυο επισήμανσης αγωγού ρεύματος	100	100	100	μ	ATEK N N9305
27	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	100	100	100	μ	NET HAM 60.20.40.11

Άρτα / /2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Άρτα / /2022
Ο προϊστάμενος

Άρτα / /2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Ρούσσος
Τοπογράφος Μηχανικός τ.ε.

Άγγελος Σακκας
Πολιτικός Μηχανικός

Σοφία Γρύλλια
Τοπογράφος Μηχανικός