ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.

ΕΡΓΟ: 'Εργα Διακίνησης Παλαιοσιδήρου (SCRAP) στον 3ο Προβλήτα Λιμένος Βόλου

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ

SPYRIDON FYTILIS
Digitally signed by SPYRIDON FYTILIS
Date: 2021.11.18 14:50:21 +02'00'

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	ΕΤΗ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕ ΜΗΝΕΣ																		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
							ΕΤΟΣ 1ο												ΕΤΟΣ 2ο						
						ΜΗΝΕΣ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ																								
2	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ																								ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ-ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ
3	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ-ΥΠΟΔΟΜΩΝ																								ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ-REPPER-ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ-ΧΑΡΑΞΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΡΓΩΝ-ΠΑΡΟΧΕΣ
4	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ																								ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - ΟΠΛΙΣΜΕΝΑ-ΑΟΠΛΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ
5	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ																								ΕΚΣΚΑΦΗ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΥΨΟΜΕΤΡΑ *ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΤΑΦΡΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
6	ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 180x30 και ΕΜΒΑΔΟΝ 1800m2	ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΗ																							Στις εργασίες σκυροδέτησης οεριλαμβάνονται οι απαιτούμενες εργασίες ξυλοτύπων φρεατίων- μπετον καθαριοτητας- τοποθέτηση οπλισμών- σκυροδέτηση κατά ζώνες- επιπέδωση επιφάνειας με σκληρυντή και όλες οι απαιτούμενες εργασίες διάστρωσης - συμπύκνωσης- συντήρησης
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ ΜΕΣΟΥ ΥΨΟΥΣ 1,30m																							
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ-ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ																							
		ΜΠΕΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ																							
		ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ									*														*ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ
		ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΡΜΩΝ																							
7	ΥΠΕΡΥΨΩΣΗ (ΑΝΩΔΟΜΗ) ΚΡΗΠΙΔΟΤΟΙΧΟΥ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΤΟΥ	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ																							
		ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΛΗΤΡΩΝ																							
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ																							
		ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ																							
		ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΡΜΩΝ																							
		ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΓΩΓΩΝ ΗΜ ΣΤΟ ΚΑΝΑΛΙ																							
8	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΝΕΡΩΝ ● Βανοστάσιο ● Φρεάτιο Εισόδου ● Δεξαμενή Εξισορρόπησης ● Δεξαμενή καθίζησης ● Ελαιοδιαχωριστής ● Δεξαμενή Διαύγασης	ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΗ																							
		ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ																							
		ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ-ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ - ΥΠΟΔΟΜΩΝ										*													*ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ
		ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ																							
		ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΩΝ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ																							
		ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΣΕΙΣ - ΤΕΛΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ																							
9	ΚΤΙΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ	ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΣΚΑΦΗ																							ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ SCRAP ΚΑΙ ΔΕΝ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
		ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ																							
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																							
		ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ																							
		ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ																							
		ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ																							
		ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ																							
		ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΙΣ																							
		ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ																							
		ΑΓΩΓΟΙ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ																							
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟ ΚΤΙΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ																							
10	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ ●Φρεάτιο Υδροσυλλογής ● Φρεάτια Διακλάδωσης ● Φρεάτια Υποδοχής ● Κεντρικά Φρεάτια ● Σωληνώσεις ΗΜ Εγκ/σεις	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟΘΕΣΗΣ																							ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΜΕ ΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟΘΕΣΗΣ
		ΦΡΕΑΤΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΟΝ ΚΡΗΠΙΔΟΤΟΙΧΟ																							
		ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ																							ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΕΡΥΨΩΣΗ ΤΟΥ ΚΡΗΠΙΔΟΤΟΙΧΟΥ
		ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΩΝ																							
		ΔΟΚΙΜΕΣ																							
11	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ																							
		ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΤΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΔΙΑΥΓΑΣΗΣ																							
		ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ																							
		ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ BOOSTER																							
		ΔΟΚΙΜΕΣ																							
12	ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ (ΒΑΣΕΙΣ)	ΒΑΣΗ ΟΙΚΙΣΚΟΥ																							
		ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΗ																							
		ΒΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗΣ ΝΗΣΙΔΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ																							
		ΗΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ																							
13	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΧΩΡΟΥ	ΧΑΡΑΞΗ ΟΔΩΝ ΧΩΡΟΙ ΕΛΙΓΜΩΝ																							ΕΝΑΡΞΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ
		ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ																							
		ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ																							
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΡΕΙΘΡΩΝ-ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ																							
		ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																							
		ΣΗΜΑΝΣΗ																							
14	ΕΡΓΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΧΩΡΟΥ																							
		ΕΚΣΚΑΦΗ ΑΓΩΓΩΝ ΗΜ																							
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗΣ ΤΑΦΡΟΥ																							
		ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ-ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ																							
		ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ																							
		ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΤΙΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Υ/Σ)																							
15	ΔΟΚΙΜΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΝΕΡΩΝ																							
		ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ																							Η ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΈΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ ΑΠΌ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
		ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ																							

Βόλος 23-09-2021

ο Συντάξας

Φυτιλής Σπυρίδων
Πολιτικός Μηχανικός

ο Πρ/νος Τεχνικών Υπηρεσιών

Θωμάς Σπάχος
Μηχγος Μηχανικός