ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: Κατασκευή 1ου Νηπιαγωγείου Σημάντρων
Αρ. Μελέτης: 12/2023
CPV: 45214210-5

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: Κατασκευή 1ου Νηπιαγωγείου Σημάντρων
Αρ. Μελέτης: 12/2023
CPV: 45214210-5

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

1. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
Α. ΤΕΥΧΗ		
Α/Α	**Τίτλος Τεύχους**	
1	Τεχνική περιγραφή Αρχιτεκτονικής & Ειδικής Αρχιτεκτονικής μελέτης	
2	Μελέτη προσβασιμότητας ΑμεΑ	
3	Μελέτη παθητικής πυροπροστασίας	
4	Προμετρήσεις	
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
Α/Α	**Τίτλος σχεδίου**	**Κλίμακα**
Τ1	Τοπογραφικό διάγραμμα	1 : 500
Α101	Διάγραμμα κάλυψης	1 : 100
Α102	Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου	1 : 100
Α103	Κάτοψη ισογείου	1 : 50
Α104	Κάτοψη δωμάτων και στεγών	1 : 50
Α105	Τομές	1 : 50
Α106	Όψεις	1 : 50
Α107	Διάγραμμα κίνησης ΑΜΕΑ	1 : 50
Α108	Διάγραμμα εσωτερικών τελειωμάτων	1 : 100
Α109	Διάταξη ψευδοροφών	1 : 100
Α110	Πίνακας εξωτερικών κουφωμάτων	1 : 50
Α111	Πίνακας εσωτερικών κουφωμάτων	1 : 20
Α112	Λεπτομέρειες εξωτερικών κουφωμάτων	1 : 2
Α113	Διαμόρφωση περίφραξης	1 : 100
Α114	Λεπτομέρειες εξοπλισμού	1 : 20
Α115	Επιστρώσεις δαπέδων εξωτερικών χώρων	1 : 5
Α116	Κατασκευαστική λεπτομέρεια	1 : 10
Α117	Σύστημα πέργκολας	1 : 20
Π1	Κάτοψη ισογείου (σχέδιο παθητικής πυροπροστασίας)	1 : 50
Π2	Τομές (σχέδιο παθητικής πυροπροστασίας)	1 : 50

2. ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
Α. ΤΕΥΧΗ		
Α/Α	**Τίτλος Τεύχους**	
1	Τεύχος στατικής μελέτης	
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
Α/Α	**Τίτλος σχεδίου**	**Κλίμακα**
Σ1	Σχέδιο εκσκαφής	1 : 50
Σ2	Θεμελίωση - Λεπτομέρειες - Ξυλότυπος δαπέδου ισογείου	1 : 50
Σ3	Ξυλότυπος οροφής ισογείου - Τομές - Λεπτομέρειες	1 :50
Σ4	Ξυλότυπος οροφής ισογείου - Αναπτύγματα δοκών	1 : 50
Σ5	Ξυλότυποι τοιχείων περίφραξης & διαμορφώσεων	1 : 100
3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
α.	**Μελέτη Ηλεκτρολογικών**	
Α. ΤΕΥΧΗ		
Α/Α	**Τίτλος Τεύχους**	
1	Τεύχος υπολογισμών εγκατάστασης	
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
Α/Α	**Τίτλος σχεδίου**	**Κλίμακα**
Η1	Κάτοψη ισογείου (Ισχυρά ρεύματα)	1 : 50
β.	**Θέρμανση - Ψύξη**	
Α. ΤΕΥΧΗ		
Α/Α	**Τίτλος Τεύχους**	
1	Μελέτη θέρμανσης - Υπολογισμός θερμικών απωλειών	
2	Μελέτη κλιματισμού - Υπολογισμός ψυκτικών φορτίων	
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
Α/Α	**Τίτλος σχεδίου**	**Κλίμακα**
Θ1	Αεραγωγοί	1 : 50
Θ2	Σωληνώσεις VRV	1 : 50
Θ3	Αντλία αέρα - νερού	1 : 50
γ.	**΄Υδρευση**	
Α. ΤΕΥΧΗ		
Α/Α	**Τίτλος Τεύχους**	
1	Τεχνική περιγραφή εγκατάστασης ύδρευσης	
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
Α/Α	**Τίτλος σχεδίου**	**Κλίμακα**
Υ1	Κάτοψη ισογείου (σχέδιο ύδρευσης)	1 : 50
Υ2	Κατακόρυφο διάγραμμα (σχέδιο ύδρευσης)	1 : 50
δ.	**Αποχέτευση**	
Α. ΤΕΥΧΗ		
Α/Α	**Τίτλος Τεύχους**	
1	Τεχνική περιγραφή εγκατάστασης αποχέτευσης & ομβρίων	

Β. ΣΧΕΔΙΑ		
Α/Α	**Τίτλος σχεδίου**	**Κλίμακα**
ΑΠ1	Κάτοψη ισογείου (σχέδιο αποχέτευσης)	1 : 50
ΑΠ2	Κατακόρυφο διάγραμμα (σχέδιο αποχέτευσης)	1 : 50
ε.	**Ενεργητική πυροπροστασία**	
Α. ΤΕΥΧΗ		
Α/Α	**Τίτλος Τεύχους**	
1	Τεύχος μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας	
2	Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών μόνιμων συστημάτων (αφορά ενεργητική πυροπροστασία)	
3	Υπ' αρίθμ. 1154917/20-08-2024 έγκριση της μελέτης (ενεργητικής) πυροπροστασίας από τη Διοίκηση Π.Υ. Ν. Χαλκιδικής	
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
Α/Α	**Τίτλος σχεδίου**	**Κλίμακα**
ΕΝ	Κάτοψη ισογείου (σχέδιο ενεργητικής πυροπροστασίας)	1 :50
4. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
Α. ΤΕΥΧΗ		
Α/Α	**Τίτλος Τεύχους**	
1	Τεύχος ενεργειακής μελέτης - Υπολογισμός ενεργειακών καταναλώσεων	
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
Α/Α	**Τίτλος σχεδίου**	**Κλίμακα**
ΣΚ	Σκιασμοί	1 : 50
5. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
Α/Α	**Τίτλος σχεδίου**	**Κλίμακα**
Τ1	Τοπογραφικό διάγραμμα	1 : 500
6. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ - ΜΕΛΕΤΗ		
Α. ΤΕΥΧΗ		
Α/Α	**Τίτλος Τεύχους**	
1	Τεύχος γεωτεχνικής έρευνας - Μελέτης	
7. ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ		
Α. ΤΕΥΧΗ		
Α/Α	**Τίτλος Τεύχους**	
ΦΒ.1	Τεύχος μελέτης Φωτοβολταϊκού συστήματος	
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
Α/Α	**Τίτλος σχεδίου**	**Κλίμακα**
ΦΒ.2	Τοποθέτηση φωτοβολταϊκών	1 : 50
ΦΒ.3	Μονογραμμικό σχέδιο πίνακα φωτοβολταϊκών	1 : 50
Β. ΛΟΙΠΑ ΤΕΥΧΗ		
Α/Α	**Τίτλος Τεύχους**	
Β1	Ανάλυση τιμών μονάδος οικοδομικών εργασιών	
Β2	Ανάλυση τιμών μονάδος Η/Μ εργασιών	