



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΥΠ. : 158.100,00 € με Φ.Π.Α 24%

CPV : 37410000-5

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 189/2022

ΣΑΕ
Κ.Α.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	<p>Α.Τ. 1 Προμήθεια, μεταφορά , εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία της ράμπας με εμπορική ονομασία Bank ramp διαστάσεων 325x488x100 cm</p> <p>Προμήθεια, μεταφορά , εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία της ράμπας με εμπορική ονομασία Bank ramp διαστάσεων 325x488x100 cm πάνω στην κατασκευασμένη βάση της πίστας SKATE βάσει των Τεχνικών Προδιαγραφών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου σε ότι αφορούν:</p> <ol style="list-style-type: none">1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ2. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ RAMPLINE3. ΚΑΓΚΕΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ4. ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ		
2	<p>Προμήθεια, μεταφορά , εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία της ράμπας με εμπορική ονομασία Funbox with grindbox 2/3 + rail 2/3 διαστάσεων 660x488x45 cm</p> <p>Προμήθεια, μεταφορά , εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία της ράμπας με εμπορική ονομασία Funbox with grindbox 2/3 + rail 2/3 διαστάσεων 660x488x45 cm πάνω στην κατασκευασμένη βάση της πίστας SKATE βάσει των Τεχνικών Προδιαγραφών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.</p> <ol style="list-style-type: none">1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΝΑΙ		

	<p>2. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ RAMPLINE</p> <p>3. ΚΑΓΚΕΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</p> <p>4. ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ</p>			
3	<p>Προμήθεια, μεταφορά , εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία της ράμπας με εμπορική ονομασία Quarter Pipe διαστάσεων 275x488x100cm</p> <p>Προμήθεια, μεταφορά , εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία της ράμπας με εμπορική ονομασία Quarter Pipe διαστάσεων 275x488x100cm πάνω στην κατασκευασμένη βάση της πίστας SKATE βάσει των Τεχνικών Προδιαγραφών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου σε ότι αφορούν:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 2. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ RAMPLINE 3. ΚΑΓΚΕΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4. ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 	ΝΑΙ		
4	<p>Προμήθεια, μεταφορά , εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία της ράμπας με εμπορική ονομασία Grindbox διαστάσεων 243x112x25cm</p> <p>Προμήθεια, μεταφορά , εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία της ράμπας με εμπορική ονομασία Grindbox διαστάσεων 243x112x25cm πάνω στην κατασκευασμένη βάση της πίστας SKATE βάσει των Τεχνικών Προδιαγραφών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου σε ότι αφορούν:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 2. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ RAMPLINE 3. ΚΑΓΚΕΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4. ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 	ΝΑΙ		
5	<p>Προμήθεια, μεταφορά , εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία της ράμπας με εμπορική ονομασία Straight rail διαστάσεων 400x5x40cm</p> <p>Προμήθεια, μεταφορά , εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία της ράμπας με εμπορική ονομασία Straight rail διαστάσεων 400x5x40cm πάνω στην κατασκευασμένη βάση της πίστας SKATE βάσει των Τεχνικών Προδιαγραφών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου σε ότι αφορούν:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 2. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΚΑΙ 	ΝΑΙ		

	<p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ RAMPLINE</p> <p>3. ΚΑΓΚΕΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4. ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ</p>			
6	<p>Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm καθώς και της απαραίτητης υπόβασης. Προμήθεια εγχρώμου βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου, μετά της απαιτούμενης υποβάσεως από οπλισμένο σκυρόδεμα, ελαχίστου πάχους 5 cm, και του αντίστοιχου περιθωρίου, με σμύριδα ή χαλαζιακή άμμο. Περιλαμβάνονται:</p> <p>α) Κατά την προετοιμασία της επιφάνειας της υπόβασης του νέου δαπέδου, θα πρέπει να γίνουν οι αναγκαίες εργασίες. Αναλυτικά: εκσκαφή της περιοχής σε βάθος 0,50 εκ, επίχωση με σκύρα πάχους 20εκ και τέλος με θραυστό αμμοχάλικο πάχους 10εκ κατάλληλα συμπυκνωμένο. Με το θραυστό αμμοχάλικο θα δοθούν οι απαραίτητες κλίσεις που θα εξασφαλίζουν την απορροή των όμβριων. Τα υλικά των αποξηλώσεων θα απομακρυνθούν από το χώρο και θα μεταφερθούν σε κατάλληλο χώρο.</p> <p>β) Οι ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών</p> <p>γ) Διάστρωση σκυροδέματος με δονητική πήχη, κατηγορίας C20/25, οπλισμένου με δομικό πλέγμα κατηγορίας B500C (T131), ελαχίστου πάχους 10 cm με πρόβλεψη να δοθεί κλίση στην επιφάνεια 0,7% για την απορροή των ομβρίων</p> <p>δ) Μετά από την επόμενη μέρα διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 με επεξεργασία επιφάνειας, οπλισμένου με δομικό πλέγμα κατηγορίας B500C (T131), ελαχίστου πάχους 5 cm.</p> <p>δ) Εξομάλυνση της επιφάνειας του σκυροδέματος με δονητική πήχη.</p> <p>ε) Συμπύκνωση του σκυροδέματος και λείανση της επιφάνειας του με χρήση στροφέιου (ελικόπτερο), συγχρόνως με την επίταση με μίγμα αποτελούμενο σε ποσοστό 60% περίπου από χαλαζιακή άμμο και 40% από τσιμέντο, πλαστικοποιητές και χρωστικές ουσίες.</p> <p>στ) Διαμόρφωση αρμών με κοπή εκ των υστέρων με αρμοκόφτη, πλάτους 3 - 4 mm, και σε βάθος 15 mm περίπου, σε κάρναβο 5 έως 6 m και πλήρωση αυτών με ελαστομερές υλικό.</p> <p>ζ) Συντήρηση της τελικής επιφάνειας επί επτά ημέρες τουλάχιστον, με κάλυψη αυτής με νάυλον. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η εκσκαφή επίχωση, προμήθεια και διάστρωση των υλικών επί τόπου (όπως παραπάνω) καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία, υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη και έντεχνη διάστρωση του δαπέδου.</p>	ΝΑΙ		
7	ΕΠΙΤΟΠΙΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟ	ΝΑΙ		

<p><u>ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΦΟΡΕΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ</u></p> <p>Σύμφωνα με την Εγκύκλιο 44 Α.Π.30681/2014 του Υπουργείου Εσωτερικών, που αποτελούν μαζί με την Υ.Α. 27934/2014 (Β' 2029) τροποποιητικές και συμπληρωματικές της Υ.Α. 28492/2009 (Β'931): «όσον αφορά στην πιστοποίηση συμμόρφωσης των παιδικών χαρών, αυτή γίνεται από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, όπως ορίζεται στο άρθρο 11 της υπ' αριθμ.28492/2009 απόφασης και τονίζεται ότι πρέπει να περιλαμβάνει οπωσδήποτε τον έλεγχο του εξοπλισμού, της ορθής εγκατάστασής του, του χώρου πτώσης, των αποστάσεων ασφαλείας, της επιφάνειας πρόσκρουσης καθώς επίσης και των πιστοποιητικών συμμόρφωσης του εξοπλισμού με τα ισχύοντα πρότυπα».</p> <p>Συγκεκριμένα, μετά το πέρας των εργασιών εγκατάστασης και συναρμολόγησης των εξοπλισμών παιδικής χαράς, θα πραγματοποιηθεί έλεγχος επί τόπου σύμφωνα με τα ανωτέρω, από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης. Ο έλεγχος θα πραγματοποιηθεί σε συνδυασμό με τον απαιτούμενο φάκελο του προμηθευτή/κατασκευαστή κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5, παρ.3 του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), ο οποίος θα περιέχει όλα τα προβλεπόμενα της παραγράφου 6 του Προτύπου ΕΛΟΤ EN1176 ή ισοδύναμου, τόσο για τους εξοπλισμούς παιδικής χαράς όσο και για τις επιφάνειες πτώσης. Μετά το πέρας του ελέγχου θα εκδοθεί η σχετική βεβαίωση ελέγχου ή πιστοποιητικό συμμόρφωσης.</p> <p>Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται κάθε κόστος που απαιτείται για την έκδοση της βεβαίωσης ελέγχου ή του πιστοποιητικού συμμόρφωσης.</p>			
--	--	--	--

Κοζάνη 6-10-2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τανίδου Ελευθερία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

Καρπουζας Χρήστος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.