

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.....
เป็นเงิน..... ๒๐๐,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... - บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท...ส. สิ่งทอสปอร์ต จำกัด.....
 - ๔.๒ บริษัท...ป. ราชาอโต้ เซอร์วิส จำกัด.....
 - ๔.๓ หจก. เพชรพิจิตรคอนสตรัคชั่น.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 ๑. นางสาวจิราภรณ์ กิมเย็น..... ครู.คศ. ๒
 ๒. นางปภากร แผ่นสุวรรณ..... ครู.คศ. ๒
 ๓. นางสาววราภรณ์ จิตอารี..... ครู.คศ. ๑

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รายการและคุณลักษณะ
โครงการค่าจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา
งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๑. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแขน, ออก และ หัวไหล่แบบดิงยกตัว จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๙,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๑.๒ มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๑.๓ มือจับสวมด้วยปลอกพลาสติกสีดำมีลายกันลื่น จำนวน ๒ ชิ้น
- ๑.๔ มีลูกเหล็กถ่วงน้ำหนัก ๑ ลูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
จำนวน ๑ ลูก ด้วยลูกน้ำหนักทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว
- ๑.๕ ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กชุบกับวาล์วไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๔๕ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. (ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านใน
ขณะใช้งาน)
- ๑.๖ พนักพิง ทำจากแผ่นเหล็กชุบกับวาล์วไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๔๕ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. (ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บหลังขณะ
ใช้งาน)
- ๑.๗ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดสารปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- ๑.๘ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
- ๑.๙ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. X ยาว ๑๒๐ ซม. X สูง ๑๗๐ ซม.
- ๑.๑๐ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๒. เครื่องบริหารข้อเข่า แบบเบา (จักรยานนั่งปั่น) จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๗,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๒.๒ มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๒.๓ มือจับสวมด้วยปลอกพลาสติกสีดำมีลายกันลื่น จำนวน ๒ ชิ้น
- ๒.๔ มีล้อเหล็กถ่วงน้ำหนัก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑/๔ นิ้ว จำนวน ๒ ชิ้น
เชื่อมต่อติดชุดบันไดกับลูมิเนียม จำนวน ๑ คู่
- ๒.๕ ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กชุบกับวาล์วไนส์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๓๘ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. (ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านใน
ขณะใช้งาน)
- ๒.๖ อุปกรณ์ฟั่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดสารปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- ๒.๗ หัวดูดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมต่อปิดปลายท่อน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
- ๒.๘ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๙๐ ซม.
- ๒.๙ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวราตรี คัมภีรชาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๓. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา ข้อเท้า แบบย่นล้อเลื่อน จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๗,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. และเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๓.๒ มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๓.๓ มือจับสวมด้วยปลอกพลาสติกสีดำมีลายกันลื่น จำนวน ๒ ชิ้น
๓.๔ ชุดย่นเท้า ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ดัดโค้งรูปตัวยู
๓.๕ มีล้อยางโฟรีเทรน จำนวน ๑ ชิ้น เลื่อนบนรางได้ขณะที่ถีบชุดย่นเท้า
๓.๖ ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กชุบโครมไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๓๘ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. (ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านใน ขณะใช้งาน)
๓.๗ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดสารปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส (๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
๓.๘ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม เชื่อมปิดปลายท่อกันน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
๓.๙ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๑๔๐ ซม.
๓.๑๐ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวราตรี คัมภูชาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๔. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแบบนอนซิท - อัฟ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๖,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๔.๒ ชุดดัมยกล่วงน้ำหนัก ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
เชื่อมติดแกน ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. เคลื่อนไหวตามจังหวะการยันเท้าด้วยระบบลูกปืน
- ๔.๓ ที่นั่งยาว ทำจากแผ่นเหล็กชุบกับวาล์วไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์
ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม.
(ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านในขณะใช้งาน)
- ๔.๔ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดภัยปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- ๔.๕ หัวดูดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. บีมจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
- ๔.๖ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๖๐ ซม.
- ๔.๗ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๕. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา และข้อพับ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๖,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๕.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๕.๒ ชุดตุ้มยกถ่วงน้ำหนัก ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. เชื่อมติดแกน ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
เคลื่อนไหวตามจังหวะการยันเท้าด้วยระบบลูกปืน
- ๕.๓ มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๕.๔ มือจับสวมด้วยปลอกพลาสติกสีดำมีลายกันลื่น จำนวน ๒ ชิ้น
- ๕.๕ ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กชุบกลีปวาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปิ่มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๓๘ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม.
(ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านในขณะใช้งาน)
- ๕.๖ พนักพิงทำจากแผ่นเหล็กชุบกลีปวาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
ปิ่มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๒๗ ซม. X หนา ๔ ซม.
- ๕.๗ อุปกรณ์พื้นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดสารปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- ๕.๘ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปิ่มจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อกันน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
- ๕.๙ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๘๐ ซม.
- ๕.๑๐ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ X ๑.๕๐ X ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๖. เครื่องบริหารสะโพกและกล้ามเนื้อขา (ขาตั้งคู่) จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๖,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๖.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๖.๒ ชุดแกว่งเท้า ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
เชื่อมติดเท้าเหยียบ ๒ ชั้น ทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปีมัชนักรูปจากแม่พิมพ์
ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. X ยาว ๓๖ ซม. X ขอบมนม้วนพับลง ๑.๕ ซม.
มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่น
๖.๓ อุปกรณ์ทำงานด้วยระบบลูกปืน (กระบอกบูชเหล็กตอกตลับลูกปืนขึ้นยางกันฝุ่นเข้า)
๖.๔ อุปกรณ์ฟั่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดภัยปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
๖.๕ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปีมัชนักรูปจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อกันน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
๖.๖ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๐๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๑๐๐ ซม.
๖.๗ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ X ๑.๕๐ X ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๗. เครื่องบริหารขา และแขนแบบย่ำสลับเท้า จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๗,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๗,๕๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๗.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๗.๒ ชุดย่ำเท้า ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
เชื่อมติดเหล็กกล่อง วางเท้าเหยียบ ๒ ชั้น ทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. X ยาว ๓๖ ซม. X ขอบมนม้วนพับลง ๑.๕ ซม.
มีปุ่มนวดเท้าและกันสั่นทั่วแผ่น
๗.๓ อุปกรณ์ทำงานด้วยระบบลูกปืน (กระบอกบูชเหล็กตอกตลับลูกปืนขึ้นยางกันฝุ่นเข้า)
๗.๔ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดภัยปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
๗.๕ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั๊มจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
๗.๖ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๑๒๐ ซม.
๗.๗ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ X ๑.๕๐ X ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Don' or similar, written over a horizontal line.

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๘. เครื่องออกกำลังกายข้อเข่า และออกกำลังกายแขน จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๘,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๘.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๘.๒ ชุดถ่วงน้ำหนัก ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. เชื่อมลูกเหล็ก จำนวน ๑ ลูก ทำงานสัมพันธ์กับตัวโยกมือจับ
เมื่อดันมือจับเข้าและดันออก ลูกเหล็กจะยกขึ้นและลงตามจังหวะการใช้งาน
- ๘.๓ มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๘.๔ มือจับสวมด้วยปลอกพลาสติกสีดำมีลายกันลื่น จำนวน ๑ ชิ้น
- ๘.๕ ที่นั่งหลังเป็นล้อยาง จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๖ ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กชุบกลีปวาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๔๕ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. (ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านใน
ขณะใช้งาน)
- ๘.๗ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดสารปรอท) อุณหภูมิความร้อนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- ๘.๘ หัวดูดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
- ๘.๙ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๘๐ ซม.
- ๘.๑๐ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ X ๑.๕๐ X ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

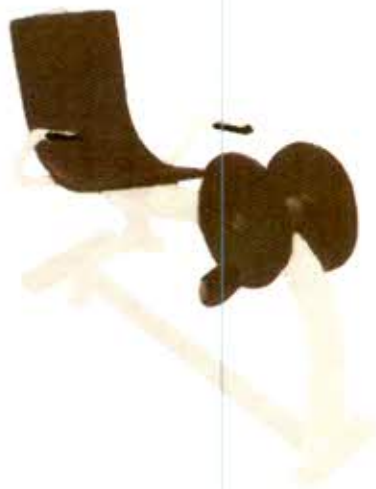
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๙. เครื่องบริหารข้อเข่า แบบเบา (จักรยานเอนปั่น) จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๗,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๙.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๙.๒ มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๙.๓ มือจับสวมด้วยปลอกพลาสติกสีดำมีลายกันลื่น จำนวน ๒ ชิ้น
- ๙.๔ มีล้อเหล็กถ่วงน้ำหนัก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑/๔ นิ้ว
จำนวน ๒ ชิ้น เชื่อมติดชุดบันไดถีบอลูมิเนียม จำนวน ๑ คู่
- ๙.๕ ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กชุบกำปวาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๓๘ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม. (ขอบมนทำให้นั่งสบายไม่เจ็บขาด้านใน
ขณะใช้งาน)
- ๙.๖ พนักพิงทำจากแผ่นเหล็กชุบกำปวาไนซ์ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่า
กว้าง ๒๗ ซม. X ยาว ๒๗ ซม. X ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔ ซม.
- ๙.๗ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดภัยปรอท) อุณหภูมิร้อนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- ๙.๘ หัวดูดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
- ๙.๙ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๘๐ ซม.
- ๙.๑๐ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๑๐. เครื่องนวดฝ่าเท้าและนวดผ่อนคลายแผ่นหลัง จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๕,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๑๐.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๑๐.๒ ชุดดีดหลัง ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
เชื่อมติดแกนท่อ ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๑๐.๓ ที่นวดฝ่าเท้า ทำจากแผ่นเหล็กหนา ๐.๘ มม. ป้อนขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมตรงกลางมีปุ่มกดฝ่าเท้าทั้งสองข้าง
- ๑๐.๔ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดภัยปลอดสารปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- ๑๐.๕ หัวดูดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ป้อนจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อกันน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
- ๑๐.๖ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. X ยาว ๘๐ ซม. X สูง ๖๐ ซม.
- ๑๐.๗ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Sana' or similar, written over a blue circular stamp.

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๑๑. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแขน, ไหล่พวงมาลัยเดี่ยว ๒ คน (เสาเดี่ยว) จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๕,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

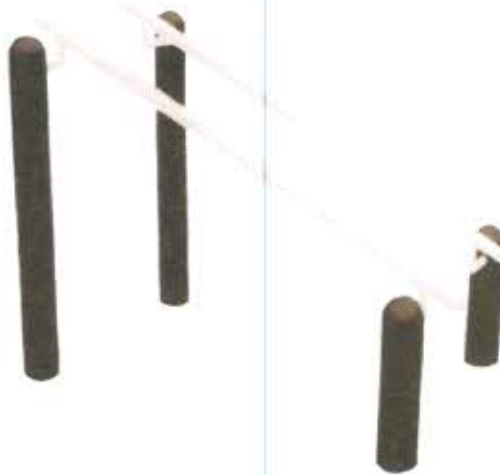
- ๑๑.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. และเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ X ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ๑๑.๒ ชุดพวงมาลัยหมุนมือ ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ตัดโค้งเป็นวงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น
เชื่อมติดแกนท่อ ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. พวงมาลัยหมุนได้รอบตัวด้วยระบบลูกปืน
และมีที่จับเพื่อความสะดวก
- ๑๑.๓ ที่วางเท้า ทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า ๒ ซม.
มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วทั้งแผ่น
- ๑๑.๔ อุปกรณ์พ่นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดภัยปลอดสารปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวมีไม่น้อยกว่า ๓ สี)
- ๑๑.๕ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
- ๑๑.๖ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. X ยาว ๑๐๐ ซม. X สูง ๑๔๐ ซม.
- ๑๑.๗ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ X ๑.๕๐ X ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

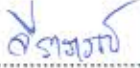
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๑๒. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแขน แบบบาร์ยกตัว จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๔,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๔,๕๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๑๒.๑ โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว และ ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
๑๒.๒ บาร์มือจับ ๒ ชิ้น ทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
เชื่อมติดโครงสร้าง
๑๒.๓ อุปกรณ์พื้นสีฝุ่น แบบภายนอก (แบบปลอดภัยปรอท) อบอุ่นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส
(๑ ตัวไม่น้อยกว่า ๓ สี)
๑๒.๔ หัวอุดปลายท่อทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มม. ปั้นจากแม่พิมพ์เป็นครึ่งวงกลม
เชื่อมปิดปลายท่อน้ำเข้าและเพื่อความสวยงาม
๑๒.๕ มีขนาดสำเร็จไม่น้อยกว่า กว้าง ๗๕ ซม. X ยาว ๑๕๐ ซม. X สูง ๑๒๐ ซม.
๑๒.๖ ฐานปูน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ x ๑.๕๐ x ๐.๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ กิมเย็น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางปภากร แผ่นสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาววารภรณ์ จิตอารี)

.....
(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม