

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาค่ากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ค่าจัดซื้อครุภัณฑ์อุปกรณ์กำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้งบริเวณลานอนเกกประสงค์ หมู่ที่ 2 บ้านหนองนาคำ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษาฯ ทต.หนองนาคำ อ.หนองนาคำ จ.ขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 299,600.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคาค่ากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. เครื่องออกกำลังกายแขน,หัวไหล่ จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 24,500.-บาท	เป็นเงิน 24,500.-บาท
2. เครื่องออกกำลังกายดึงไอล้อออกกำลังแขน นวดหลัง จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 22,000.-บาท	เป็นเงิน 22,000.-บาท
3. เครื่องออกกำลังกายม้าโยกบริหารแขน ขา ลำตัว จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 21,500.-บาท	เป็นเงิน 21,500.-บาท
4. เครื่องออกกำลังกายจักรยานนั่งปั่นออกกำลังกายขา จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 21,500.-บาท	เป็นเงิน 21,500.-บาท
5. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 22,000.-บาท	เป็นเงิน 22,000.-บาท
6. เครื่องบริหารขาแบบก้าวเดิน จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 19,000.-บาท	เป็นเงิน 19,000.-บาท
7. เครื่องบริหารเอวสะโพก แบบเหวี่ยงตัว จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 19,000.-บาท	เป็นเงิน 19,000.-บาท
8. เครื่องบริหารกล้ามแขนหน้าอก จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 21,500.-บาท	เป็นเงิน 21,500.-บาท
9. เครื่องโยกแขน ขา สะโพก จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 19,500.-บาท	เป็นเงิน 19,500.-บาท
10. จักรยานผู้สูงอายุ จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 24,500.-บาท	เป็นเงิน 24,500.-บาท
11. เครื่องซิทธิ์แพะนวดหลัง จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 24,500.-บาท	เป็นเงิน 24,500.-บาท
12. เครื่องบริหารเอวสะโพก 1 สถานี จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 19,000.-บาท	เป็นเงิน 19,000.-บาท
13. เครื่องบริหารข้อขา จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 19,000.-บาท	เป็นเงิน 19,000.-บาท
14. จักรยานนั่งปั่น จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 22,100.-บาท	เป็นเงิน 22,100.-บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 299,600.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

4. แหล่งที่มาของราคาค่ากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 ราคางานที่องค์การ

4.2 ราคาก่อสร้างที่ต้องติดต่อ สืบราคาก่อสร้าง ที่นิกรพานิชย์ ร้านชาดากรุ๊ป ร้านโชคอำนวย

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาค่ากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายสารัตน์ เสนบัว ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรี	ประธานกรรมการ
5.2 นายอุเทน เทพจันทรักษ์ ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล	กรรมการ
5.3 นายวิษัย โคงรนินทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
5.4 พ.จ.อ.เทียนชัย ภูมิเวียงศรี ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
5.5 นายวิรัตน์ ชนะสิมมา ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ	กรรมการ
5.6 ส.อ.สุรเดช เพียรพิพิธ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการ/เลขานุการ

ครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย

จำนวน 299,600 บาท

1.1 เครื่องออกกำลังกายแขน,หัวไนล์

จำนวน 24,500 บาท

ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตรยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด
1	ด้ามจับ	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 32 x 2 มิลลิเมตร(มือจับหุ้มยางพาราสีดำ)
2	ฐานเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 45 x 2 มิลลิเมตร
3	เหล็กยึดฐาน	เหล็กแบบ	ไม่น้อยกว่า 45 x 2 มิลลิเมตร
4	เบาะนั่ง	พลาสติก	ไม่น้อยกว่า 28 x 29 x 5 มิลลิเมตร
5	เบาะพิง	พลาสติก	Ø ไม่น้อยกว่า 29 x 20 x 5 มิลลิเมตร
6	เสา	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 110 x 2 มิลลิเมตร
7	ฝ้าปิดครึ่งวงกลม	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 45 มิลลิเมตร พร้อมน็อตสกรูยึดถอดประกอบได้
8	ฝ้าปิดครึ่งวงกลม	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 45 มิลลิเมตร พร้อมน็อตสกรูยึดถอดประกอบได้

คุณสมบัติ

พลาสติกที่ใช้ผลิต ต้องเป็นพลาสติกโพลีเอทธิลีน(PE) เคลือบหน้ายากันสนิมชิงค์ฟอสเฟส

1.2 เครื่องออกกำลังกายดึงไอล์ออกกำลังแขน นวดหลัง

จำนวน 22,000 บาท

ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตรยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด
1	ด้ามจับ	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 32 x 2 มิลลิเมตร
2	ฐานเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 30 x 6 มิลลิเมตร
3	เหล็กยึดฐาน	เหล็กเพลส	Ø ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร
4	ที่นวดหลัง	ยาง	ยางพาราหล่อขึ้นรูปสีดำ 8 ชิ้น
5	ด้ามจับนวดขา	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 30x 2 มิลลิเมตร
6	เสา	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 110 x 2 มิลลิเมตร

คุณสมบัติ

พลาสติกที่ใช้ผลิต ต้องเป็นพลาสติกโพลีเอทธิลีน(PE) เคลือบหน้ายากันสนิมชิงค์ฟอสเฟส

1.3 เครื่องออกกำลังกายม้าโยกบริหารแขน ขา ลำตัว

จำนวน 21,500 บาท

ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตรยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด
1	ด้ามจับ	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 32 x 2 มิลลิเมตร
2	เสา	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 40 x 2 มิลลิเมตร
3	ฐานเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 50 x 2 มิลลิเมตร
4	เหล็กยึดฐาน	เหล็ก	กล่องไม่น้อยกว่า 90 x 40 x 2 มิลลิเมตร
5	กันกระแทก	pvc	ไม่น้อยกว่า 70 x 70 มิลลิเมตร
6	เบาะนั่ง	พลาสติก	ไม่น้อยกว่า 20 x 29 x 5 มิลลิเมตร

คุณสมบัติ

พลาสติกที่ใช้ผลิต ต้องเป็นพลาสติกโพลีเอทธิลีน(PE) เคลือบน้ำยา กันสนิมชิงค์ฟอสเฟส

1.4 เครื่องออกกำลังกายจักรยานนั่งปั่นออกกำลังกายขา จำนวน 21,500 บาท

ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 110 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด
1	ด้ามจับ	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 32 x 2 มิลลิเมตร
2	ฐานเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	กล่องไม่น้อยกว่า 55 x 2 มิลลิเมตร
3	เหล็กยึดฐาน	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 45 x 2 มิลลิเมตร
4	วงล้อ	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 30 x 4 มิลลิเมตร
5	เบาะนั่ง	พลาสติก	ไม่น้อยกว่า 28 x 29 x 5 มิลลิเมตร
6	เบาะพิง	พลาสติก	ไม่น้อยกว่า 29 x 21 x 4 มิลลิเมตร

คุณสมบัติ

พลาสติกที่ใช้ผลิต ต้องเป็นพลาสติกโพลีเอทธิลีน(PE) เคลือบน้ำยา กันสนิมชิงค์ฟอสเฟส

1.5 เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก

จำนวน 22,000 บาท

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด
1	เสา	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 110 x 2 มิลลิเมตร
2	วงล้อ	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 40 x 4 มิลลิเมตร
3	ด้ามจับ	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 35 x 2 มิลลิเมตร

คุณสมบัติ

พลาสติกที่ใช้ผลิต ต้องเป็นพลาสติกโพลีเอทธิลีน(PE) เคลือบน้ำยา กันสนิมชิงค์ฟอสเฟส

1.6 เครื่องบริหารขาแบบก้าวเดิน

จำนวน 19,000 บาท

ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 125 เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด
1	ด้ามจับ	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 45 x 2 มิลลิเมตร
2	เสา	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 45 x 2 มิลลิเมตร
3	เหล็กเหวี่ยง	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 45 x 2 มิลลิเมตร
4	ที่วางเท้า	พลาสติก	ไม่น้อยกว่า 19x 40x 5เซนติเมตร เป็นรูปเท้าไดโนเสาร์ มีเล็บสามเล็บ มีปุ่มนูนสำหรับกันลื่นวดเท้าไม่น้อยกว่า 49ปุ่ม สูงไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

คุณสมบัติ

พลาสติกที่ใช้ผลิต ต้องเป็นพลาสติกโพลีเอทธิลีน(PE) เคลือบน้ำยา กันสนิมชิงค์ฟอสเฟส

1.7 เครื่องบริหารเรือสะโพก แบบเหวี่ยงตัว

จำนวน 19,000 บาท

ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 135 เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด
1	ตัวมัด	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 32 x 2 มิลลิเมตร
2	จานบิดตัว	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 300 มิลลิเมตร 3 แผ่น
3	เสา	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 75 x 2 มิลลิเมตร
4	ฐานเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	ไม่น้อยกว่า 35 x 5 มิลลิเมตร

คุณสมบัติ

พลาสติกที่ใช้ผลิต ต้องเป็นพลาสติกโพลีเอทธิลีน(PE) เคลือบนำ้ยา กันสนิมชิงค์ฟอสเฟส

1.8 เครื่องบริหารกล้ามแขนหน้าอก

จำนวน 21,500 บาท

ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 100เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด
1	ตัวมัด	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 32 x 2 มิลลิเมตร
2	ฐานเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 75 x 2 มิลลิเมตร
3	เหล็กยึดฐาน	เหล็ก	ไม่น้อยกว่า 45x 90x 2 มิลลิเมตร
4	เสา	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 35 x 2 มิลลิเมตร
5	เบาะนั่ง	พลาสติก	ไม่น้อยกว่า 28x 29x 5 มิลลิเมตร
6	เบาะพิง	พลาสติก	ไม่น้อยกว่า 29x 21x 5 มิลลิเมตร

คุณสมบัติ

พลาสติกที่ใช้ผลิต ต้องเป็นพลาสติกโพลีเอทธิลีน(PE) เคลือบนำ้ยา กันสนิมชิงค์ฟอสเฟส

1.9 เครื่องโยกแข็ง ขา สะโพก

จำนวน 19,500 บาท

ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด
1	เสาเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 50 x 2 มิลลิเมตร
2	ฐานเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	ไม่น้อยกว่า 32 x 2 มิลลิเมตร
3	มือจับตัวโยก	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 32 x 2 มิลลิเมตร
4	คนวงเห้าตัวโยก	เหล็ก	กล่องขนาดไม่น้อยกว่า 32 x 70 x 2 มิลลิเมตร
5	เสาหลังตัวโยก	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 32 x 2 มิลลิเมตร
6	ที่วางเห้า	เหล็ก	แผ่นลายตัดขึ้นรูปจริง ขนาดไม่น้อยกว่า 150x 350 มิลลิเมตร
7	ตัวรองกันกระแทกและกันลื่น	pvc	ไม่น้อยกว่า 70 x 70 มิลลิเมตร

คุณสมบัติ

พลาสติกที่ใช้ผลิต ต้องเป็นพลาสติกโพลีเอทธิลีน(PE) เคลือบนำ้ยา กันสนิมชิงค์ฟอสเฟส

1.10 จักรยานผีเสื้อ

จำนวน 24,500 บาท

ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 190 เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด
1	เสาพิงหลังเครื่องออกกำลังกาย	พลาสติก	Ø ไม่น้อยกว่า 55×2 มิลลิเมตร
2	ฐานเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	แรงดันไม่น้อยกว่า 50×95 มิลลิเมตร
3	เสาเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 55×2 มิลลิเมตร
4	มือโยก	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 35×2 มิลลิเมตร
5	มือจับประคอง	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 32×2 มิลลิเมตร
6	ล้อถ่วงน้ำหนัก	เหล็ก	Ø มุ้งไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
7	มุ้งลวด	เหล็ก	Ø มุ้งลวด 12
8	สายพาน	ยาง	ไม่น้อยกว่าเบอร์ 60
9	ที่วางเท้า	เหล็ก	ตัดขึ้นรูป
10	ตัวถ่วงน้ำหนัก	เหล็ก	15 กิโลกรัม
11	เบาะ	PVC	ขนาดไม่น้อยกว่า $280 \times 290 \times 50$ มิลลิเมตร
12	ที่พิงหลัง	PVC	ขนาดไม่น้อยกว่า 290×210
13	ตัวรองกันกระแทกและกันลื่น	PVC	ไม่น้อยกว่า $7 \times 7 \times 7$ มิลลิเมตร

คุณสมบัติ

พลาสติกที่ใช้ผลิต ต้องเป็นพลาสติกโพลีเอทธิลีน(PE) เคลือบหน้ายากันสนิมชิงค์ฟอสเฟส

1.11 เครื่องซิพอัพและนวดหลัง

จำนวน 24,500 บาท

ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด
1	ฐานเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	แรงดันไม่น้อยกว่า $70 \times 32 \times 3$ มิลลิเมตร
2	คาดร่องขา	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 55×2 มิลลิเมตร
3	เสากันร่องขา	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 55×2 มิลลิเมตร
4	เสามือโยก	เหล็ก	ไม่น้อยกว่า 50×3 มิลลิเมตร
5	แขนนวดหลัง	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 45×2 มิลลิเมตร
6	ล้อนวดหลัง	ล้อยาง	ไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว
7	สปริง	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 45×6 มิลลิเมตร
8	แขนโยก	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 45×2 มิลลิเมตร
9	เบาะนั่ง	พลาสติก	ไม่น้อยกว่า $290 \times 280 \times 50$ มิลลิเมตร
10	ตัวรองกันกระแทกและกันลื่น	PVC	ไม่น้อยกว่า $70 \times 70 \times 70$ มิลลิเมตร

คุณสมบัติ

พลาสติกที่ใช้ผลิต ต้องเป็นพลาสติกโพลีเอทธิลีน(PE) เคลือบหน้ายากันสนิมชิงค์ฟอสเฟส

1.12 เครื่องบริหารເວສະໂພກ 1 ສຕານີ

ຈຳນວນ 19,000 ບາທ

ຂາດກວ້າງໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 70 ເຊັນຕີເມຕຣ ຍາວໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 90 ເຊັນຕີເມຕຣ ສູງໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 90 ເຊັນຕີເມຕຣ

ລຳດັບ	ຮາຍກາຣ	ວັດຖຸ	ຂາດ
1	ມືອຈັບ	ເຫຼັກ	Ø ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 32 x 2 ມິລີລີມີຕຣ
2	ຮູານເຄື່ອງອອກກຳລັງກາຍ	ເຫຼັກ	ເຫຼັກລ່ວມໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 38 x 70 x 2 ມິລີລີມີຕຣ
3	ເສາ	ເຫຼັກ	Ø ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 70 x 2 ມິລີລີມີຕຣ
4	ຄານຮອງຂາ	ເຫຼັກ	Ø ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 55 x 2 ມິລີລີມີຕຣ
5	ຕ້ວຮອງກັນກະແທກແລະກັນລື່ນ	PVC	Ø ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 70 x 70 ມິລີລີມີຕຣ
6	ຈານປົດເວາ	ເຫຼັກ	ຂາດໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 300 x 6 ມິລີລີມີຕຣ

ຄຸນສມບັດີ

ພລາສຕິກທີ່ໃໝ່ພລິຕິ ຕ້ອງເປັນພລາສຕິກໂພລີເອທີລື່ນ(PE) ເຄລືອບນໍ້າຍາກັນສນິມື່ງຄົ່ງພອສເຟສ

1.13ເຄື່ອງບຣີຫາຮັບຂ້າ

ຈຳນວນ 19,000 ບາທ

ຂາດກວ້າງໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 70 ເຊັນຕີເມຕຣ ຍາວໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 90 ເຊັນຕີເມຕຣ ສູງໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 90 ເຊັນຕີເມຕຣ

ລຳດັບ	ຮາຍກາຣ	ວັດຖຸ	ຂາດ
1	ຮູານເຄື່ອງອອກກຳລັງກາຍ	ເຫຼັກ	ກລ່ວມໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 38 x 70 x 2 ມິລີລີມີຕຣ
2	ເສາພັນກົມືງ	ເຫຼັກ	Ø ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 50 x 2 ມິລີລີມີຕຣ
3	ມືອຈັບ	ເຫຼັກ	Ø ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 32 x 2 ມິລີລີມີຕຣ
4	ທຶນດໍາ	ເຫຼັກ	Ø ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 100 x 2 ມິລີລີມີຕຣ
5	ຕ້ວຮອງກັນກະແທກແລະກັນລື່ນ	PVC	Ø ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 70 x 70 ມິລີລີມີຕຣ
6	ເບາງນໍ້າ	ພລາສຕິກ	ຂາດໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 260 x 290 ມິລີລີມີຕຣ
7	ພັນກົມືງ	ພລາສຕິກ	ຂາດໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 290 x 210 ມິລີລີມີຕຣ

ຄຸນສມບັດີ

ພລາສຕິກທີ່ໃໝ່ພລິຕິ ຕ້ອງເປັນພລາສຕິກໂພລີເອທີລື່ນ(PE) ເຄລືອບນໍ້າຍາກັນສນິມື່ງຄົ່ງພອສເຟສ

1.14 จักรยานนั่งปั่น

จำนวน 22,100 บาท

ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 120เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ขนาด
1	เส้าเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 25 x 1.5 มิลลิเมตร
2	ฐานเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	กล่องไม่น้อยกว่า 35 x 70 x 2 มิลลิเมตร
3	โครงเครื่องออกกำลังกาย	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 55 x 2 มิลลิเมตร
4	เส้าสำหรับนั่งปั่น	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 55 x 2 มิลลิเมตร
5	มือจับ	เหล็ก	Ø ไม่น้อยกว่า 32 x 2 มิลลิเมตร
6	ล้อถ่วงน้ำหนัก	เหล็ก	Ø มีเลี้ยวไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
7	สายพาน	ยาง	ไม่น้อยกว่าเบอร์ 60
8	ที่วางเท้า	เหล็ก	ตัดขั้นรูป
9	เบาะ	พลาสติก	ขนาดไม่น้อยกว่า 280 x 290 x 50 มิลลิเมตร
10	ตัวรองกันกระแทกและกันลื่น	PVC	ไม่น้อยกว่า 7x 7 x 7 เซนติเมตร

คุณสมบัติ

พลาสติกที่ใช้ผลิต ต้องเป็นพลาสติกโพลีเอทธิลีน(PE) เคลือบนำหากันสนิมชิงค์ฟอสเฟส