

ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างลานกีฬาและติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน
๑	เครื่องออกกำลังกายแขน	- เครื่องออกกำลังกายแขนใหญ่ แบบถ่างหุบใช้ออกกำลังแขน เล่นได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ปรับระดับน้ำหนักได้ - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ ม. - โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เล็กกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เล็กกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว หน้าไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ข้อเหวี่ยงบุทึบถูกปั่นปิดด้วยแหวนขึ้นนอกและดอกล็อคด้วยปลีไม่เล็กกว่า ๘ มม. - ลูกตุ้มถ่วงน้ำหนักด้านหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต - แผ่นรองนั่งและพนักพิงวัสดุพองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมกว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ระบบสีใช้เฉพาะกลางแจ้ง PODER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยพุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๓	๒๒,๘๐๐.-	๖๘,๔๐๐.-
๒	เครื่องดึงไหล่อกกำลังแขน	- เครื่องออกกำลังกายดึงไหล่สายพานดูใช้ออกกำลังแขนและดึงไหล่เล่นได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ปรับระดับ น้ำหนักได้ - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. - โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เล็กกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เล็กกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว หน้าไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ระบบสีใช้เฉพาะกลางแจ้ง PODER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - แผ่นรองนั่ง วัสดุพองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม กว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยพุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๓	๒๒,๘๐๐.-	๖๘,๔๐๐.-
๓	เครื่องออกกำลังกายข้อเข่า	- เครื่องออกกำลังกายข้อเข่าจักรยานเหล็ก ใช้บริหารข้อเข่าเล่นได้ทุกเพศทุกวัย สามารถปรับระดับหนักเบา - โครงสร้างวัสดุท่อเหล็ก ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม - เข้าใช้งาน เหล็กเหมือนจักรยาน โดยมีการขับเคลื่อนใช้ทุฟี่ลูกปืนมีดกลมปิดทั้งหมด - ล้อปืน วัสดุเหล็กเพลท ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. หน้า ๑๐ ซม. ๒ แผ่น / บันได้เหยียบปั่นทำจากเหล็ก เพิ่มน้ำหนักปั่นโดยใช้ระบบเบรก - ฝาปิดขา วัสดุพลาสติก PVC (แบบสวมใน) - สี โพลีเอทรีเทน (PU) เป็นสีทับหน้าอีพ็อกซีโพลีเอทรีเทนชนิดสองส่วนผสมสี A เป็นอีพ็อกซีโพลีเอทรีเทน B เป็นยูรีเทนให้ความเงาทนทานต่อน้ำสารเคมี เช่น กรด,ด่าง ความทนของฟิล์มสีมากกว่า ๓ ปีโดยความเงา - ลดลงไม่เกิน ๓๐% ไม่ดำ ไม่ล่อนทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV เหมาะกับงานโลหะ - การติดตั้ง การติดตั้งด้วยพุกยึดพื้นไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๓	๒๐,๕๐๐.-	๖๒,๕๐๐.-

ลำดับ	รายการ	คุณสมบัติ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน
๔	เครื่องออกกำลังแรงดันหน้าห้อง	- เครื่องออกกำลังแรงดันหน้าห้อง ลดหน้าห้องออกกำลังแรงดัน ใช้ตั้งและเอนนอน จะได้กำลังแรงดันและหน้าห้อง - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ ม. - โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เล็กกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เล็กกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว หน้าไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ระบบสีใช้เฉพาะกลางแจ้ง PODER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - แผ่นรองนั่ง วัสดุพองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม กว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยทุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๓	๒๐,๙๐๐.-	๖๒,๗๐๐.-
๕	เครื่องเครื่องบริหารข้อเข้า	- เครื่องบริหารข้อเข้าจัดการยกแบบนั่งบริหารข้อเข้าได้กึ่งขา เข้าได้กึ่งขาเล่นได้ทุกเพศทุกวัย - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ ม. - โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เล็กกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เล็กกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว หน้าไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ข้อเหวี่ยงบุทลูเป็นปิดด้วยแหวนชั้นนอกและดอกล้อด้วยปลีไม่เล็กกว่า ๘ มม. - ระบบสีใช้เฉพาะกลางแจ้ง PODER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - แผ่นรองนั่ง วัสดุพองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม กว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยทุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๓	๒๐,๙๐๐.-	๖๒,๗๐๐.-
๖	เครื่องบริหารไหล่และขา	- เครื่องบริหารไหล่และขาออกกำลังแรงและขาวิธีเล่นจะเหมือนการเดินพร้อมกับดึงไหล่ เล่นได้ทุกเพศทุกวัย - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ ม. - โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เล็กกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เล็กกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว หน้าไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ข้อเหวี่ยงบุทลูเป็นปิดด้วยแหวนชั้นนอกและดอกล้อด้วยปลีไม่เล็กกว่า ๘ มม. - ระบบสีใช้เฉพาะกลางแจ้ง PODER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - เป็นเหยียบ ทำด้วยเหล็กถลาย ขนาดกว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยทุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๓	๒๐,๙๐๐.-	๖๒,๗๐๐.-
๗	เครื่องบริหารขา ข้อสะโพก	- เครื่องบริหารขา ข้อสะโพก แบบปั่นได้คู่ ใช้แก้อึดเส้นขาตึง และสะโพกตึง ทำให้เดินก้าวขาไม่ออก - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ ม. - โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เล็กกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เล็กกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว หน้าไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ข้อเหวี่ยงบุทลูเป็นปิดด้วยแหวนชั้นนอกและดอกล้อด้วยปลีไม่เล็กกว่า ๘ มม. - ระบบสีใช้เฉพาะกลางแจ้ง PODER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - แผ่นรองนั่ง วัสดุพองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม กว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยทุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๓	๒๐,๙๐๐.-	๖๒,๗๐๐.-

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน
๘	เครื่องวิ่ง เดินแบบสลับซ้ายขวาแบบติดเบรก	- เครื่องวิ่งเดินแบบสลับซ้ายขวาแบบติดเบรก เป็นเครื่องวิ่งเดินสลับซ้ายขวา ยืนตรง มือจับสำหรับโยกแขน ซ้ายขวา พร้อมกดชวซ้ายหรือขวาให้เครื่อง เดินหน้าหรือถอยหลังได้ตามใจชอบเล่นได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ ม. - โครงสร้างหลักเหล็กกลมไม่เล็กกว่า Ø ๒ นิ้ว และโครงสร้างประกอบไม่เล็กกว่า Ø ๑.๕ นิ้ว และ Ø ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. ปิดหัวด้วยโลหะทรงถ้วยรูปโค้งมน - ข้อเหวี่ยงรูปทูลูกปืนปิดด้วยแหวนชั้นนอกและตอกล็อกด้วยเส้นไม่เล็กกว่า ๘ มม. - ระบบสี่ล้อเฉพาะกลางแจ้ง PODER COATING ผ่านการอบด้วยความร้อนสูง - แป้นเหยียบ ทำด้วยเหล็กกล้า ขนาดกว้างและยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต - ติดตั้งบนแท่นคอนกรีตตามแบบที่กำหนด ยึดด้วยทุกเหล็กไม่น้อยกว่า ๔ ตัว	๓	๒๐,๔๒๕.-	๖๑,๒๗๕.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๕๑๑,๕๗๕.-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเกษณพงษ์ สีระผิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอมร ไต๊ะสุมน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่ ร.ต. สุนันท์ ลาหมาดสกุล)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวอิสราพร น้อยดำ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

(ลงชื่อ).....
(นายสมเกียรติ มาโนะเหล็ม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ