

รายงานผลการถอดแบบและประมาณราคาโครงสร้างฉบับสมบูรณ์

PDFTOBOQ STRUCTURAL QUANTITY TAKEOFF REPORT

โครงการ: แบบบ้านสันติ

สถานที่: (ไม่ระบุ)

เครื่องมือประมวลผล: AI ประมวลผล

สถานะการตรวจสอบ: สกัดจากไฟล์ PDF ชนิด Vector เท่านั้น

1. สรุปภาพรวม

หมวด	สถานะ	คอนกรีต (ลบ.ม.)	เหล็กเสริม (กก.)
งานฐานราก ค.ส.ล.	คำนวณได้ครบถ้วน	8.528	424.5
งานดอมและเสา	คำนวณได้ครบถ้วน	4.548	927.8
งานคาน	คำนวณได้บางส่วน	13.469	1,546.0
งานพื้น	คำนวณได้ครบถ้วน	9.789	274.1
งานโครงสร้างหลังคา	คำนวณได้บางส่วน	-	-
งานพื้นรอบบ้าน (Perimeter Apron)	ประมาณการเบื้องต้น	9.604	-
รวม (Grand Total)	-	48.235	3,331.0

2. งานฐานราก

รหัส	จำนวน	ขนาด (ก x ม, ม.)	หนา (ม.)	เหล็กเสริม	คอนกรีต (ลบ.ม.)	น้ำหนักเหล็ก (กก.)
F1	23	1.2x1.2	0.25	9+9-DB12 mm.#	8.280	404.3
รวม	-	-	-	-	8.528ลบ.ม.	424.5กก.

3. งานดอมและเสา

รหัส	จำนวน	เหล็กยื่น	ความยาวรวม (ม.)	ปลอก	จำนวนปลอก	ความยาวปลอกรวม (ม.)
C1	23	6-DB12	811.4	1-RB6@0.150m	1242	735.3
รวม	-	756.4กก.	-	-	-	171.3กก.
คอนกรีตรวม	-	-	-	-	-	4.548ลบ.ม.

4. งานคาน

รหัส	โซน	ความยาวรวม (ม.)	ขนาด (กxล, ม.)	เหล็กหลัก	ปลอก	คอนกรีต (ลบ.ม.)	น้ำหนักเหล็ก (กก.)
B1	primary	82.52	0.2x0.4	3+3-DB12	1-RB6@0.150m	6.800	771.5
B2	primary	25.80	0.2x0.4	4+4-DB12	1-RB6@0.150m	2.126	296.6
B3	primary	8.01	0.2x0.4	5+5-DB12	1-RB6@0.150m	0.660	105.0
GB	primary	50.01	0.2x0.2	2+2-RB9	1-RB6@0.150m	2.060	182.7
B1	secondary	22.13	0.2x0.4	3+3-DB12	1-RB6@0.150m	1.823	190.2
รวม	-	-	-	-	-	13.469ลบ.ม.	1,546.0กก.

5. งานระบบพื้น

รหัส	พื้นที่ (ตร.ม.)	หนา (ม.)	ประเภท	เหล็กเสริม/ตะแกรง	คอนกรีต (ลบ.ม.)
S	26.13	0.10	พื้นหล่อในที่	RB9@0.2ม.	2.613
PS	137.82	0.05	พื้นสำเร็จรูป	RB4@0.2ม.	6.891
รวม	163.95	-	-	-	9.789ลบ.ม.

6. งานโครงสร้างหลังคา

รายการ	หน้าตัด	จำนวนท่อน
อะเส	เหล็กกล่อง 100x50x20x2mm.	100
ดิ่ง	เหล็กกล่อง 100x50x20x2mm.	6
อกไก่	เหล็กกล่อง 100x50x20x2mm.	4
จันทัน	เหล็ก C-100x50x20x2mm.	32
แป	แปสำเร็จรูปกัลวาไนซ์	97

7. ตารางเหล็ก

รายการ	ขนาด/หน้าตัด	มาตรฐาน (ม./เส้น)	จำนวนเส้น/ท่อน
เหล็กเสริม	DB12	10	250
เหล็กเสริม	RB6	10	186
เหล็กเสริม	RB9	10	79
เหล็กรูปพรรณหลังคา	เหล็ก C-100x50x20x2mm.	6	32
เหล็กรูปพรรณหลังคา	เหล็กกล่อง 100x50x20x2mm.	6	107
ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป	แปสำเร็จรูปกัลวาไนซ์	-	97 ท่อน
ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป	ไวรเมชพื้นสำเร็จรูป (โซน PS)	-	158.49 ตร.ม.
Grand Total	-	-	-