



מינהל הנדסה עיריית רחובות

יחידת מיפוי ומדידות

תאריך עדכון 13.07.17

הנחיות מדידה לצורך תכנון כבישים.

- להלן המפרט למדידת כבישים המהווה תוספת לתקנות המדידה משנת 1998 מס' 5906
1. מדידה מצבית, טופוגרפית בקני"מ 1:250 תכלול את זכות הדרך ROW עד חזיתות המבנים + גובה כניסה וגובה רצפה בתחום ה-10 מ' מקצה הדרך.
 2. המפה תקשר לרשת ישראל חדשה, כולל עדכון, הצלעונים שבעזרתם בוצעה המדידה יפורטו כולל ערכיהם בגוף המפה.
 3. בהצטלבות רחובות יש למדוד כ-50 מ' לאורך כל זרוע מגבול זכות הדרך, אלא אם ישנה דרישה אחרת.
 4. יש למדוד תשתיות רטובות בתחום המדידה כולל שוחה בחצר המתחברת לתשתית הציבורית, שעוני מים ביתיים, מגופיי מים וברזי כיבוי, קוטרם כולל IL, TL, וכיווני זרימה.
 5. יש למדוד תשתיות עיליות ולחבר ביניהן.
 6. הכביש יימדד בחתכי רוחב כל 15-20 מ'
 7. קווי הגובה ישורטטו כל 25 ס"מ ובכביש כל 10 ס"מ.
 8. יש לקבוע את זכות הדרך, לציין את הרוזטות וכן את יעודי הקרקע, 10 מ' מעבר לזכות הדרך, כולל תב"עות בהפקדה
 9. בקביעת זכות הדרך יקבעו רדיוסים בצמתים על פי הפרוט הבא:
 - א. עורק תחבורה – רדיוס 25 מ'
 - ב. כביש מאסף – רדיוס 15 מ'
 - ג. כביש מקומי – רדיוס 7.5 מ'.
 10. יש לרשום בהערות את מספר התב"ע הקובעת את זכות הדרך והיעודים.
 11. הגבולות יועלו אנליטית
 12. יש לציין מספרי בתים, מספר קומות ושמות רחובות.
 13. המפה תכלול תרשים סביבה קדסטרי בקני"מ 1:2500 עם שמות רחובות.
 14. בתרשים סביבה יש לציין מתקנים, כתחנות דלק וכד', אשר יש להם קווי בניין חריגים.
 15. נתוני המדידה ישורטטו במפרט שכבות 827.
 16. תחום המדידה יוגדר ע"י פוליון סגור שישורטט בשכבה מספר 1G.
 17. המדידה תוגש בקבצי: PDF, PLT, DIS, REG, DWG + 3 העתקים חתומים ע"י המודד.

רח' ביל"ו 2 ת.ד 1111 רחובות מיקוד 76442 טלפון: 050-3120205, פקס': 03-5345938

אתר אינטרנט: www.rehovot.muni.il

medidot@rehovot.muni.il



עיריית רחובות מינהל הנדסה

יחידת מיפוי ומדידות

הנחיות מדידה לצורך תכנון כבישים (המשך)

17. הצעת מחיר למדידה תפרט ותכסה את עלויות הסעיפים:

- א. מסירה של צלעונים למבצע בשטח
- ב. עריכה של מפה ב-2 העתקים, שתכלול את מיקום נקודות הצלעון אשר שימשו את התכנון. ההבטחות של הנקודות לעצמים קבועים בשטח וכן ערכיהם הפלנימטרים והאלטימטרים של הצלעונים
- ג. אמצעי בטיחות ושיטור להשלמת המדידה, במידת הצורך.
- ד. לויז לביצוע.
- ה. עלות יום עבודה משולב לתוספות ועידכונים.
- ו. עלות עדכונים

בכבוד רב,
א.פנקס מודדים
ממונה מיפוי ומדידות, עיריית רחובות.