

### 3.0 כלים

הרשימה שלהן מיעדת לספק لكבלן ולעובדיו מדריך לסוגי הכלים הדרושים לביצוע מרבית פרויקטים של NUDURA. למراتה שלא יהיה צורך בכל הכלים עבור כל פרויקט, מרביתם חיוניים להשגת בניה יعلاה עם NUDURA.

### 3.1 כל' בנייה סטנדרטיים



סכין חרבי  
מסור חור מנעול  
רמת לייזר / פלס  
מסור שולחן ניד  
יד באורך 120 ס"מ לפחות  
מסור חיתוך פלדה  
מסגר יסודות ריבוע  
ברגים שונים / בית הברגה  
גנרטור או מסור חשמל  
סולם טיפוסי (סטנדרטי 7 ו-3 שלבים)

סרט מדידה מטר  
פליר חשמלי/קטר צדי  
קו גיר / קו דיו  
כל קשירת לולאות  
שרוך  
مبرגה מקדחה נתענת / פטישון  
פטיש גומי<sup>1</sup>  
מסור יד באורך 30 ס"מ  
מצמירה  
מסור חרב  
מסור גיזום

### 3.2 כל' בטון סטנדרטיים

יברטור בטון באורך 19 מ"מ  
את חפירה (את ליצקת בטון)  
שפכטל בטון מסטילה



### 3.3 הכלים המומלצים של NUDURA

מערכת יישור של NUDURA  
חוותך פלדה חזקתו  
מלחם או סכין חמה  
חיתוך וגיזום

גומי מלאג'  
חוותך ומכוּפָף פלדה  
מסור גיזום  
אקדח קצף  
מסור חשמלי נתען

### 3.4 אביזרים שונים

כפי שצוין במדריך המוצריים של NUDURA יש לוודא שישנם כלים זמינים לכל חיבור בצדות הבניה  
אנשי צוות הבניה יכולים להלך בכל הכלים במהלך העבודה

רצועות שונות/דיקט  
בורג אקס בד  
מברג  
הגנת געילה התכנית (100 מ"מ)

קורות למערכת יישור  
ברגים שונים  
ספריי קצף בהרחבה נמוכה של NUDURA  
רצועה סיבית באורך 25 מ"מ

## 3.5 רשימת חומרי בנייה

### 3.5.1 חומרים מתחת לפני האדמה



יריעות בטומניות "קלף והדבק" של NUDURA  
חומר קורות חלון  
מערכת יישור של NUDURA  
דבק פיברגלס (25 מ"מ)  
הגנת עילית התבנית (100 מ"מ)

יחידות תבנית של NUDURA  
פלדה תומכת/מחזקת  
כבל קשירת  
רצועות  
מערכת חיבור קומות  
רצועות שרولي חדרה לשירות

### 3.5.2 חומרים מעל פני האדמה



יחידות תבנית של NUDURA  
פלדה מחזקת  
מהדק חיבור אנכי  
כבל קשירת חומרים  
רצועות  
מערכת חיבור קומה / אג  
רצועות שרולי חדרה לשירות  
רצועת הגנת עיליה (100 מ"מ)

### 3.5.3 חמרי חיבור לagg

ברגים עוגנים  
משטחי פלדה  
מערכת עוגני גג רב-תכליתית

