

תלמוד תורה מבנה B - פיתוח

מתחם חינוך מגרש 306 בית שמש

מתקני חשמל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08	מתקני חשמל				
08.011	חפירות ובסיסי בטון				
08.011.0014	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי עבור הזנה ראשית למבנה, הזנה ללוח 3, וחפירה במגרש סל	מ'	250.00	49.00	12,250.00
08.012	תאי בקרה				
08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	4.00	1,590.00	6,360.00
08.012.0040	תא בקרה במידות 100X100X100 ס"מ מבלוקים או מיציקת בטון, לרבות חפירה ומכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט וחצץ בתחתית, מילוי התא בחול ים לאחר השחלת הכבלים וריצוף כדוגמת הריצוף הקיים עם סימון "חשמל" עבור תא פסק טכני	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
08.013	גומחות בטון ללוחות מונים				
08.013.0020	גומחות בטון כפולה (פילרים) עבור לוח חשמל במידות 150*50*80 (גובה נטו) למונה חשמל קיר הפרדה ונישה נוספת במידות 150*50*60 למפסק ראשי. כולל דלת רפפה לסגירת הנישה	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
08.021	צנרת חשמל פלסטית				
08.021.0400	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5	מ'	500.00	16.50	8,250.00
08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשרתיים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה	מ'	100.00	16.00	1,600.00
08.021.0530	צינורות רב שכבתיים שרשרתיים קוטר 160 מ"מ עם חבל משיכה	מ'	150.00	72.00	10,800.00
08.031	כבלי נחושת (XLPE) N2XY				
08.031.0330	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY בחתך 4X150 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	120.00	290.00	34,800.00
08.034	מוליכי נחושת מבודדים				
08.034.0110	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 95 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	120.00	62.00	7,440.00
08.038	כבלי טלפון				
08.038.0040	כבל תקשורת גילי להתקנה חיצונית מחיבור בזק בפיתוח ללוח תקשורת ראשי בבניין בהתאם לדרישות "בזק" 50X2X0.4	מ'	150.00	33.00	4,950.00
08.085	תאורת לדים				
08.085.0160	גוף תאורה שקוע קיר במעברים בפיתוח מוגן מים IP65 כדוגמת געש קירית לד מקט 5632F34 גוון 3000 קלוין או ש"ע מאושר	יח'	20.00	350.00	7,000.00
08.091	נקודות מאור				
08.091.0010	הערות: 1. נקודת מאור היא <u>ציאה לגוף תאורה</u> או למאוורר המחובר למעגל מאור. לדוגמה: אם 5 גופי תאורה מופעלים ע"י מפסק אחד - התשלום יחושב לפי 5 נק' מאור. 2. <u>מדידת נקודות מאור ונקודות בתי תקע דירתיות</u> - לפי שינוי במפרט הכללי פרק 08 מהדורה שביעית שנת 2015, בוטל באופני נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות ו/או תעלות פלסטיות במידות עד 15X15 מ"מ, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 ממ"ר מהלוח עד הציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסק/זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דוגמת	נק'	20.00	180.00	3,600.00

תלמוד תורה מבנה B - פיתוח
מתחם חינוך מגרש 306 בית שמש

מתקני חשמל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.091.0020	תוספת לנקודת מאור עבור כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים בחתך 2.5 מ"מ"ר	יח'	20.00	28.00	560.00
	סה"כ למתקני חשמל				
011	חפירות ובסיסי בטון				12,250.00
012	תאי בקרה				8,360.00
013	גומחות בטון ללוחות מונים				3,500.00
021	צנרת חשמל פלסטית				20,650.00
031	כבלי נחושת (XLPE) N2XY				34,800.00
034	מוליכי נחושת מבודדים				7,440.00
038	כבלי טלפון				4,950.00
085	תאורת לדים				7,000.00
091	נקודות מאור				4,160.00
	סה"כ				103,110.00

תלמוד תורה מבנה B - פיתוח
מתחם חינוך מגרש 306 בית שמש

סה"כ לתלמוד תורה מבנה B - פיתוח

	סה"כ סכום פרקים לפי מבנים (לא כולל הנחות/תוספות ברמת המבנים)
12,250.00	011 סה"כ לחפירות ובסיסי בטון
8,360.00	012 סה"כ לתאי בקרה
3,500.00	013 סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים
20,650.00	021 סה"כ לצנרת חשמל פלסטית
34,800.00	031 סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY
7,440.00	034 סה"כ למוליכי נחושת מבודדים
4,950.00	038 סה"כ לכבלי טלפון
7,000.00	085 סה"כ לתאורת לדים
4,160.00	091 סה"כ לנקודות מאור

103,110.00	סה"כ לתלמוד תורה מבנה B - פיתוח 08 מתקני חשמל
------------	--

103,110.00	סה"כ
17,528.70	מע"מ 17.00%
120,638.70	סה"כ לתשלום כולל מע"מ

סה"כ במילים:	
--------------	--

מכרז/הצעה:	תאריך מדד:
------------	------------

חתימה:	חותמת:
--------	--------

חתימה:	חותמת:
--------	--------

--