

נספח ב-ב כתב כמויות

סעיף	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.000.0000	פרק 08 : תשתיות חשמל, תקשורת ותאורה				
08.000.0000	תאורת חוץ				
08.001.0441	עבודות פירוק וחיבורים				
08.001.0444	העבודות יבוצעו בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח, הפירוק יכלול את העמוד, הפנסים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד, הציוד שפורק יובל למקום שיורה המפקח	הערה			
08.001.0462	פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 4-8 מ' כולל זרועות פנסים וכל מרכיביו כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח	קומפ'	10.00		
08.003.0423	גנרטורים				
08.003.0426	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, ותחזוקה מלאה של דיזל גנרטור עם חופה 65 למרחק 7 מטר, כולל לוח חשמל לחלוקה עם DBA מושתקת לרמה של אבטחה מיתוג ופיקוד כנדרש, חיבור למתקן הצריכה, מערכת הארקה וכל הנדרש לפעולה תקינה, בדיקת בודק מוסמך, אספקת דלק סדירה ואיתורן - מחיר לחודש עבודה באתר לפעולה של 24 שעות ביממה.	הערה	8.00		
08.003.0432	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ותחזוקה מלאה של	קומפ'			

				דיזל גנרטור בהספק של עד KVA75 כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.426	
				פיתוח האתר	40.000.0000
				ריצוף שבילים ומדרכות	40.001.0000
				אבני שפה, גן ותיחום	40.001.0452
			הערה	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.	40.001.0454
			הערה	אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".	40.001.0460
		500.00	מ'	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' במידות 30/50/15 , 25/50/17 ס"מ (כני"ל), המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	40.001.0620
				עבודות עפר, כבישים ופיתוח	51.000.0000
				עבודות הכנה ופירוק שונות	51.001.0000
		18000.00	מ"ר	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק	51.001.0025
		20.00	יח'	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק של עד 1.0 מטר כולל פינוי וסילוק	51.001.0030
		400.00	מ"ר	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח	51.001.0060
		1250.00	מ"ר	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שידרש	51.001.0110

				לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק	
		250.00	מ'	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק	51.001.0130
		10.00	יח'	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק	51.001.0170
		3000.00	מ"ר	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 5.01 ועד 10 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח של מעל 1000 מ"ר	51.001.0540
			הערה	עבודות סקר ופינוי אסבסט	51.001.0560
			הערה	כל העבודות באסבסט, צמנט או פריד, יבוצעו ע"י קבלן אסבסט מורשה, בהתאם לכל הנחיות המשרד להגנה"ס. הטמנת האסבסט תהיה רק במקומות המאושרים ע"י המשרד להגנה"ס לפי סוג האסבסט.	51.001.0570
		1.00	קומפ'	תכנית לפינוי ע"י מפקח אסבסט פריד והוצאת היתר עבודת אסבסט מהמשרד להגנ"ס	51.001.0610
		5.00	י"ע	פיקוח צמוד ע"י מפקח אסבסט מורשה ע"י המשרד להגנ"ס, לליווי עבודות בשטח וביצוע סקר קרקע	51.001.0620
		20.00	טון	העמסה ופינוי של אסבסט צמנט, לוחות ושברים מסוגים שונים נקי מעפר ואבנים למקום הטמנה מאושר ע"י המשרד להגנ"ס ומפקח האסבסט. המחיר כולל את ביצוע כל המטלות הנדרשות ע"י מפקח האסבסט והמשרד להגנ"ס, הוצאת היתר עבודה, מחיר הטמנה וההובלה ומפקח האסבסט לליווי העבודה עד לשחרור השטח וקבלת "אישור אכלוס"	51.001.0640

				עבודות עפר	51.002.0000
		1000.00	מ"ר	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	51.002.0160
				מצעים ומילוי מובא	51.003.0000
		150.00	מ"ק	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	51.003.0030
				תמרורים צביעה ואביזרי דרך	51.009.0000
		200.00	מ"ר	צביעת מעברי חצייה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו)	51.009.0070
		6.00	יח'	צביעת חץ בודד	51.009.0080
		3.00	יח'	צביעת חץ כפול	51.009.0090
		500.00	מ'	צביעת אבני שפה	51.009.0110
		2.00	יח'	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	51.009.0136
				עבודות אספלט	52.000.0000
				שכבות אספלטיות במסעות ומדרכות	52.001.0000
		1000.00	מ"ר	תא"צ 12.5 בעובי 3 ס"מ למדרכות ואיים מוגבהים מאספלט עם אגרגט גס PG68-10 גירי/דולומטי סוג א' וביטומן	52.001.0245
		2500.00	מ"ר	אספלט תא"צ 25 מ"מ בעובי 6 ס"מ אגרגט גס דולמיטי סוג ב' עם בטומן בדרוג PG68-10	52.001.0110

		2500.00	מ"ר	אספלט תא"צ 19 מ"מ בעובי 4 ס"מ אגרגט גס דולמיטי סוג ב' עם בטומן בדרוג PG70-10	52.001.0180
				שונות	52.002.0000
		4750.00	מ"ר	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	52.002.0025
		20.00	מ'	מישק התחברות אספלט קיים ואבן שפה חדשה כולל ניסור, ניקוי, השלמת מצע וריסוס ביטומן. עד רוחב 0.5 מטר.	52.002.0050
		1542.00	מ"ר	פירוק והריסת מבנה קיים לרבות פינוי פסולת הבנייה לאתר מאושר	סעיף חיצוני
		1.00	קומפ'	ביצוע בדיקות קרקע למבנה בית ספר יסודי והכנת דו"ח יועץ קרקע וביסוס	סעיף חיצוני
1,041,634.71	סה"כ מחיר אומדן ללא מע"מ (שח)				
187,494.25	מע"מ 18% מחיר אומדן (שח)				
1,229,128.96	סה"כ מחיר אומדן כולל מע"מ (שח)				
	אחוז הנחה מאומדן (%)				
	מע"מ 18%				
	סה"כ הצעת המציע כולל מע"מ (שח)				