

01/02/2023
 דף מס': 001

כתב כמויות

שדרוג מגרש ספורט משולב בתיכון קריית החינוך
 פרק 06 עבודות מסגרות ונגרות אומן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 06 עבודות מסגרות ונגרות אומן				
	תת פרק 06.1 רשתות ודוקרנים להרחקת יונים				
06.1.010	רשתות להרחקת יונים מפוליאתילן שקוף/צבע אבן או רשתות מחוט ניילון שקוף (דוגמת רשת דייגים), גודל עיני הרשת 3/3 ס"מ, לרבות כבל פלדה בקוטר 2 מ"מ לחיזוק הרשת. המחיר כולל עבודה בגובה וכלל הנדרש להתקנה מושלמת ע"ג קונסטרוקציית פלדה קיימת וכן המצאת אישור קונסטרוקטור לאחר תלייה. הסעיף כולל סגירת גמלונים באופן מושלם כאשר המדידה לפי היטל אופקי נטו של הרשת.	מ"ר	1,900.00	55.00	104,500.00
					104,500.00

01/02/2023
דף מס': 002

שדרוג מגרש ספורט משולב בתיכון קריית החינוך
פרק 42 עבודות ציפוי, צביעה וסימון מגרש ספורט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 42 עבודות ציפוי, צביעה וסימון מגרש ספורט				
	תת פרק 42.1 עבודות ציפוי, צביעה וסימון מגרש ספורט				
42.1.010	ציפוי צבעוני על אספלט או בטון בפולימר אקרילי צבעוני מסוג "בי.ג'. קווסט" או ש"ע בעובי כ 2.0 מ"מ, לרבות פריימר "פורטה" או ש"ע בעובי של 0.7-1.0 מ"מ ובגוונים שייבחרו על ידי המזמין, רבות שילוב גוונים	מ"ר	1,900.00	40.00	76,000.00
42.1.050	סימון מגרש כדורעף במגרש- מבוצע יחד עם ציפוי המגרש.	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
42.1.060	סימון מגרש כדורסל במגרש- מבוצע יחד עם ציפוי המגרש.	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
42.1.070	סימון מגרש כדוריד במגרש- מבוצע יחד עם ציפוי המגרש.	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
					86,500.00

01/02/2023
דף מס': 003

שדרוג מגרש ספורט משולב בתיכון קריית החינוך
פרק 51 כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 51 כבישים ופיתוח</u>				
	<u>תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק</u>				
51.1.110	פירוק אספלט במגרש קיים, לרבות בקטעים קטים, בכל עובי שיידרש לרבות ניסור בהיקף שטח הפירוק, פינוי וסילוק .	מ"ר	360.00	10.00	3,600.00

01/02/2023

דף מס': 004

שדרוג מגרש ספורט משולב בתיכון קריית החינוך
פרק 51 כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 51.2 עבודות עפר					
51.2.070	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע כולל יישור תחתית החפירה (שתית) והידוק ולרבות חפירה בשטחים קטנים ומוגבלים	מ"ק	200.00	25.00	5,000.00
51.2.160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	מ"ר	360.00	3.00	1,080.00

01/02/2023
דף מס': 006

שדרוג מגרש ספורט משולב בתיכון קריית החינוך
פרק 51 כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 51.6 עבודות תיעול וניקוז					
51.6.500	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד).	קומפ'	1.00	670.00	670.00
51.6.664	קולטן ראשי עמוק במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מ"מ כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
51.6.668	קולטן צדדי במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 89.4	יח'	2.00	1,700.00	3,400.00
					34,050.00

01/02/2023
דף מס': 007

שדרוג מגרש ספורט משולב בתיכון קריית החינוך
פרק 52 עבודות אספלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 52 עבודות אספלט</u>				
	<u>תת פרק 52.1 שכבות אספלטיות</u>				
	<u>במיסעות ומדרכות</u>				
	עבודות האספלט יעשו "בטלאים" בשטחים קטנים ומוגבלים וייעשו על ידי מגמר ("פינישר") בלבד				
52.1.205	תא"צ 19 בעובי 6 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10	מ"ר	360.00	50.00	18,000.00
52.1.260	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	360.00	40.00	14,400.00

01/02/2023
 דף מס': 008

שדרוג מגרש ספורט משולב בתיכון קריית החינוך
 פרק 52 עבודות אספלט

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 52.2 שונות	
720.00	2.00	360.00	מ"ר	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	52.2.010
540.00	1.50	360.00	מ"ר	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	52.2.025
33,660.00				סה"כ 52 עבודות אספלט	

01/02/2023

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 009

שדרוג מגרש ספורט משולב בתיכון קריית החינוך

סך פרק	סך תת פרק	
104,500.00	104,500.00	פרק 06 עבודות מסגרות ונגרות אומן תת פרק 06.1 רשתות ודוקרנים להרחקת יונים סה"כ 06 עבודות מסגרות ונגרות אומן
86,500.00	86,500.00	פרק 42 עבודות ציפוי, צביעה וסימון מגרש ספורט תת פרק 42.1 עבודות ציפוי, צביעה וסימון מגרש ספורט סה"כ 42 עבודות ציפוי, צביעה וסימון מגרש ספורט
34,050.00	3,600.00 6,080.00 18,300.00 6,070.00	פרק 51 כבישים ופיתוח תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.2 עבודות עפר תת פרק 51.3 מצעים ומילוי מובא תת פרק 51.6 עבודות תיעול וניקוז סה"כ 51 כבישים ופיתוח
33,660.00	32,400.00 1,260.00	פרק 52 עבודות אספלט תת פרק 52.1 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות תת פרק 52.2 שונות סה"כ 52 עבודות אספלט

01/02/2023

דף מס': 010

שדרוג מגרש ספורט משולב בתיכון קריית החינוך

סך פרק	
104,500.00	פרק 06 עבודות מסגרות ונגרות אומן
86,500.00	פרק 42 עבודות ציפוי, צביעה וסימון מגרש ספורט
34,050.00	פרק 51 כבישים ופיתוח
33,660.00	פרק 52 עבודות אספלט

סך הכל	
258,710.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן