

08/04/2018

דף מס': 001

כתב כמויות

הקמת כיכר בית רבן-קרית וושינגטון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 40 עבודות פיתוח					
תת פרק 40.1 ריצופים ואבני שפה					
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי 5 ס"מ.				
	חיתוך יתבצע בניסור בלבד- לא יורשה שימוש באבנים שבורות.				
40.1.010	אבן שפה טרומה במידות 17/25/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת מבטון	מטר	180.00	70.00	12,600.00
40.1.020	אבן שפה משופעת במידות 23/23/100 ס"מ לרבות יסוד משענת מבטון	מטר	50.00	70.00	3,500.00
40.1.025	אבן שפה לכיכרות עם צבע ומחזירי אור במידות 23/23/38 ס"מ בגוון אפור לרבות משענת ויסוד מבטון	מטר	50.00	240.00	12,000.00
40.1.030	אבן שפה מונמכת במידות 23/15/50 ס"מ לרבות יסוד ומשענת מבטון בגוון אפור	מטר	50.00	75.00	3,750.00
40.1.040	כנ"ל אבן שפה מונמכת לנכים	מטר	30.00	85.00	2,550.00
40.1.050	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע	מ"ר	30.00	305.00	9,150.00
40.1.060	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית 10/20 ס"מ או ריבועיות 20/20 ס"מ	מ"ר	400.00	90.00	36,000.00
40.1.070	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור לרבות יסוד ומשענת בטון	מטר	180.00	55.00	9,900.00
סה"כ 40.1 ריצופים ואבני שפה					89,450.00
תת פרק 40.2 מעקות					
40.2.010	מעקה בטיחות ממתכת מגולוון וצבוע בתנור בגובה 110-120 ס"מ כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות. המעקה יאושר מראש ע"י המזמין	מטר	170.00	390.00	66,300.00
סה"כ 40.2 מעקות					66,300.00
סה"כ 40 עבודות פיתוח					155,750.00

גלנועם בע"מ
שד' הציונית 80/28 אשקלון

08/04/2018
דף מס': 002

הקמת כיכר בית רבן-קרית וושינגטון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 41 עבודות גיבון					
תת פרק 41.1 כללי					
41.1.010	שרוול PVC עבה קשיח בקוטר 110 מ"מ כולל חוט משיכה 4 מ"מ, חפירה במבנה כבישים לעומק 40 ס"מ וכיסוי חוזר בחומר חפור לרבות הרטבה והידוק וסימון קצוות השרוול.	מטר	20.00	75.00	1,500.00
41.1.020	אדמה מתאימה לגיבון לרבות פיזור בשטח	מ"ק	80.00	60.00	4,800.00
	סה"כ 41.1 כללי				6,300.00
	סה"כ 41 עבודות גיבון				6,300.00
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק					
כל עבודות הפירוק כוללות פינוי הפסולת למטמנה מאושרת.					
51.1.010	פירוק ופינוי אספלט ו/או מדרכות מכל סוג ובכל עובי נדרש, כולל אבני שפה. העבודה כוללת סילוק הפסולת למטמנה מאושרת.	מ"ר	300.00	8.00	2,400.00
51.1.020	קיצוץ מסעה קיימת בעובי 2-5 ס"מ לרבות פינוי הפסולת למטמנה מאושרת.	מ"ר	900.00	10.00	9,000.00
51.1.030	חישוף לעומק עד 20 ס"מ כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחייה לרבות פינוי וסילוק. העבודה תבוצע בתיאום עם המפקח וע"פ הנחיותיו והוראות המפרט.	מ"ר	900.00	3.00	2,700.00
51.1.040	העתקת עצים קיימים מכל סוג ובכל קוטר כנדרש	יח'	6.00	500.00	3,000.00
51.1.050	פירוק וסילוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק עמוד והיסוד	יח'	5.00	65.00	325.00
51.1.060	התאמת גובה תאים ושוחות מכל סוג (מים, ביוב, ניקוז, קליטה וכו') לרבות עבודות עפר וחומרים דרושים ללא שבירת תקרת, ללא רשת ומכסה ועד גמר מושלם.	יח'	4.00	530.00	2,120.00
51.1.070	ניסור אספלטים בהתחברויות ופינויים.	מטר	50.00	15.00	750.00
51.1.080	פירוק ופינוי גדר מכל סוג שהיא	מטר	50.00	27.00	1,350.00
51.1.090	פירוק והתקנה מחדש של הידרנט, מפרט מים וכד' לכל מקום שיורה המפקח. העבודה עד גמר מושלם לרבות כל הדרוש.	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
	סה"כ 51.1 עבודות הכנה ופירוק				24,145.00

גלנועם בע"מ
שד' הציונית 80/28 אשקלון

08/04/2018

דף מס': 003

הקמת כיכר בית רבן-קרית וושינגטון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 51.2 עבודות עפר					
51.2.010	מחירי היחידה לעבודות החפירה כוללות פינוי עודפי החפירה לאתר שפך מאושר שיורה המפקח. חפירה ו/או חציבה בכל סוג סלע וקרקע. המחיר כולל: מיון, נפוי החומר, ניפוח אבנים גדולות, העברת החומר לאזורי מילוי, פיזור והידוק רגיל ופינוי עודפי עפר לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	1200.00	25.00	30,000.00
51.2.020	יישור והידוק מלא של שתית לכבישים ומדרכות לאחר עבודות עפר (צורך דרך) לעומק של עד 20 ס"מ	מ"ר	1400.00	3.00	4,200.00
51.2.030	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים וכבישים בשכבות של עד 20 ס"מ (לאחר הידוק) לפי הנדרש במפרט הכללי (ספר כחול).	מ"ק	700.00	6.00	4,200.00
51.2.040	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק	מ"ק	500.00	60.00	30,000.00
סה"כ 51.2 עבודות עפר					68,400.00
תת פרק 51.3 מצעים ותשתיות					
51.3.010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') בשכבות של עד 20 ס"מ. העבודה כוללת פיזור והידוק כנדרש.	מ"ק	100.00	65.00	6,500.00
51.3.020	מצע סוג א' מפוזר בשכבות של עד 20 ס"מ לרבות הידוק מבוקר לצפיפות של 98% לפי הנדרש.	מ"ק	500.00	120.00	60,000.00
סה"כ 51.3 מצעים ותשתיות					66,500.00
תת פרק 51.4 עבודות אספלט					
51.4.010	המחיר באספלטים כוללים הובלה, פיזור והידוק שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 6 ס"מ עם אגרגט בגודל 1" סוג א' PG-68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	900.00	40.00	36,000.00
51.4.020	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 4 ס"מ, גודל אגרגט PG-70-10, 3/4", לרבות פיזור והידוק	מ"ר	900.00	35.00	31,500.00
51.4.030	ריסוס ביטומן (ציפוי יסוד) בשיעור של 1 ק"ג/מ"ר	מ"ר	900.00	2.00	1,800.00
להעברה בתת פרק 51.4					69,300.00

גלנועם בע"מ
שד' הציונית 80/28 אשקלון

08/04/2018

דף מס': 004

הקמת כיכר בית רבן-קרית וושינגטון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				69,300.00
51.4.040	ריסוס ביטומן (ציפוי מאחה) בשיעור של 1 ק"ג/מ"ר	מ"ר	900.00	2.00	1,800.00
51.4.050	מישק התחברות בין אספלט חדש לקיים	מטר	70.00	22.00	1,540.00
	סה"כ 51.4 עבודות אספלט				72,640.00
	<u>תת פרק 51.5 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</u>				
	על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הוועדה הבין-משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות				
51.5.010	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני לרבות יסוד מבטון.	יח'	20.00	200.00	4,000.00
51.5.020	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד	יח'	20.00	155.00	3,100.00
51.5.030	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 12 ס"מ, לבן מלא. (מדידה לפי צביעה נטו)	מטר	200.00	3.00	600.00
51.5.040	צביעת קווי עצירה או אחרים בגוונים לבן/צהוב/כתום (מדידה לפי צביעה נטו)	מ"ר	200.00	25.00	5,000.00
51.5.050	צביעת חץ בודד	יח'	10.00	35.00	350.00
51.5.060	צביעת חץ כפול	יח'	10.00	40.00	400.00
51.5.070	צביעת אבני שפה מכל סוג ובכל צבע כנדרש	מטר	350.00	5.00	1,750.00
	סה"כ 51.5 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				15,200.00
	סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות				246,885.00
	<u>פרק 60 הסדרי תנועה</u>				
	<u>תת פרק 60.1 הסדרי תנועה</u>				
60.1.010	הסדרי תנועה זמניים לכל אורך תקופת הביצוע. העבודה כוללת צוות אבטחה, עגלת חץ, גידור וכל הציווד הנדרש לפי תכנית ולפי הנחיית המפקח על מנת לאפשר תנועה בטוחה בצירים המרכזיים לכל אורך הפרויקט. העבודה כוללת התכנון הנדרש וכולל כל האישורים ע"י משטרת ישראל והגורמים הרלוונטים (באחריות הקבלן).	קומפ'	1.00	20,000.00	20,000.00
	סה"כ 60.1 הסדרי תנועה				20,000.00
	סה"כ 60 הסדרי תנועה				20,000.00

08/04/2018

דף מס': 005

כתב כמויות (ריכוז)

הקמת כיכר בית רבן-קרית וושינגטון

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 40 עבודות פיתוח
	89,450.00	תת פרק 40.1 ריצופים ואבני שפה
	66,300.00	תת פרק 40.2 מעקות
155,750.00		סה"כ 40 עבודות פיתוח
		פרק 41 עבודות גינון
	6,300.00	תת פרק 41.1 כללי
6,300.00		סה"כ 41 עבודות גינון
		פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
	24,145.00	תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק
	68,400.00	תת פרק 51.2 עבודות עפר
	66,500.00	תת פרק 51.3 מצעים ותשתיות
	72,640.00	תת פרק 51.4 עבודות אספלט
	15,200.00	תת פרק 51.5 תמרורים, צבעיה ואביזרי דרך
246,885.00		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
		פרק 60 הסדרי תנועה
	20,000.00	תת פרק 60.1 הסדרי תנועה
20,000.00		סה"כ 60 הסדרי תנועה

סך הכל	
428,935.00	סה"כ כללי
72,918.95	17% מע"מ
501,853.95	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן