

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	פיתוח				
01.08	פרק 08				
01.08.001	הכנה לתאורת חוץ				
	תת פרק 8.0 תת פרק 8.0 עבודות משרד הבינוי והשיכון מחירון לעבודות פיתוח 08/2015 תאורת חוץ, הכנות לחיבור חשמל ותקשורת - פיתוח.				
01.08.001.0100	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 80 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מ'	250.00	20.40	5,100.00
01.08.001.0140	שרוול לחצית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ בעובי דופן 3.5 מ"מ סימון בר קיימא על קרקעי קצוות השרוול וסרט סימון תקני .	מ'	10.00	43.20	432.00
01.08.001.0210	תא בקרה לכבלים טרומי קוטר 60 ס"מ בעומק 100 ס"מ, כולל מכסה B125 לפי ת"י 489.	קומפ	2.00	1,089.60	2,179.20
01.08.001.0270	תוספת ההפרש שבין מכסה בטון עבור מכסה לתא בקרה עשוי מייצקת וולקן כולל סמל המועצה/העירייה טבוע ביציקה והכיתוב הרלוונטי עלהמכסה לרבות מסגרת מרובעת מייצקת וולקן המכסה B125 לפי ת"י 489 לפי פרט ביצוע , להתקנה במדרכה.	קומפ	2.00	242.40	484.80
01.08.001.0310	חפירה ו/או חציבה תעלות כבלים בכלים בעומק 100 ס"מ ורוחב להנחת 4 קנים של "4 P.V.C קשיח בנקודות הצטלות עם מערכות קריאת אחרות לפי חוק החשמל.	מ'	250.00	33.60	8,400.00
	יסודות לעמודי מאור מכל סוג, לרבות ברגי יסוד והארקת יסוד ושרוולי מעבר כנדרש בפרטי הביצוע.				
01.08.001.0445	יסוד לעמוד תאורה בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ, כולל הארקת יסוד ברגי יסוד ושרוולי מעבר.	קומפ	15.00	932.40	13,986.00
30,582.00	סה"כ להכנה לתאורת חוץ				
01.08.002	פרק 8.2				
	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין פלטה לגוף העמוד, הכנה 2 תאי אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. לפי תוכנית קומפלט העמוד בעובי דופן כנדרש בתקן מיועד לזרוע מורכבת בראשו הנושאת פנס בגובה... מטר מעל לכביש לרבות שוול זנד.				

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.002.0170	עמוד תאורה תיקני מפלדה טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד 8 מ"מ לפחות, חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנה לתא אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד בעל חתך עגול קוני דוגמת של פלה או ש"ע מאושר ובגובה 7 מ' קוטר עליון 76 עם התאמה לזרוע לפי תכנית קומפלט. לפי מפרט כללי 08 תת פרק 08.05.21 לרבות שרוול זאנד בורג הארקה מפליז בקוטר 3/8" לפחות לרבות בחתך 3X4 ממ"ר רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY כנ"ל.	קומפ	2.00	3,360.00	6,720.00
	זרוע יחידה/כפול/משולשת באורך _____ ס"מ עשויה מצינור ברזל מגולבן בקוטר מותאם לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד תאורה לפי מפרט 08 סעיף 080551 לפי פרט.				
01.08.002.0400	זרוע יחידה כנ"ל לפי הערה 8.2.385 באורך 150 ס"מ .	קומפ	11.00	684.00	7,524.00
01.08.002.0410	זרוע כפולה כנ"ל לפי הערה 8.2.385 באורך 150 ס"מ.	קומפ	4.00	816.00	3,264.00
	צביעה				
	צביעה בתנור של עמודי התאורה /זרועות מפלדה מגולבנת לעמוד בגובה עד _____ מ' בגוון RAL (הצביעה לאווירה לא ימית) כדוגמת מפרט אפוקל של צביעת פוליאסטר טהור עלפלדה מגולבנת, בציעה לפי תקן, ישראלי לצביעה על פלדה מגולוונת לרבות קבלת אחריות ל 5 שנים בכתב על הצביעה				
01.08.002.0520	צביעה של עמוד בגובה עד 10 מ' .	קומפ	2.00	702.00	1,404.00
01.08.002.0530	צביעה של זרועות באורך מ-1 עד 2.5 מ'. יחידות כפולות משולשות או מרובעות.	קומפ	15.00	266.40	3,996.00
01.08.002.0531	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	מ'	1,700.00	60.00	102,000.00
01.08.002.0532	התקנה בלבד של עמוד תאורה קיים קומפלט	יח'	15.00	660.00	9,900.00
	סה"כ לפרק 8.2				134,808.00
01.08.003	אביזרי תאורה				
	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה מעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T				

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.003.0116	גוף תאורת לד מסוגן "דגם IL02 SERIES" עד 200-50 וואט להארת רחובות, שצ'פים ושבילים דוגמת "דרך חדשה" תוצרת PHILLIPS או ש"ע, כולל דרייבר מובנה, מותקן מושלם לרבות כל החיבורים הנדרשים,	יח'	19.00	2,160.00	41,040.00
	מגשים				
01.08.003.0150	מגש אביזרים עשוי מחומר בלתי מוליך וכבה מאליו עמיד לאש כימקלים וקורוזיה כולל מ"ז חצי אוטומטיים דו קוטבי 6 א' 10 ק"א עם ניתוק אפס (בעל מודול אחד) מיועד ל 1 נורות של 70 - 400 ווט מהדקים בצבעים לפי ת"י כדוגמת (סוג'קסי) או ש"ע מותקנים על פס ומחוט'י	קומפ	11.00	326.40	3,590.40
01.08.003.0155	מגש אביזרים כנ"ל כולל מ"ז חצי אוטומטי דו קוטבי 10 א' 10 ק"א עם ניתוק אפס, ל 2 - נורות של 400 - 70 ווט - קומפלט.	קומפ	4.00	411.60	1,646.40
01.08.003.0485	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים כולל שרוול.	מ'	250.00	42.00	10,500.00
01.08.003.0510	אלקטרודת הארקה הכוללת שוחת בטון בקוטר 40 ס"מ בעומק 60 עם מיכסה מביטון B125 לפי ת"י 489. לרבות מוט פלדה מגולוון בקוטר 19 מ"מ בעומק 3 מטר, ומוליך נחושת 50 ממ"ר נחושת לחיבור בין האלקטרודה לבין תייל אפס או הארקה ברשת עילית. (המוליך עם מעטה PVC שחור בחיבור לאפס).	קומפ	1.00	1,320.00	1,320.00
01.08.003.0590	מחזיק דגלים לעמוד תאורה 2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 080555 מיוצר מאותה מתכת כמו העמוד הכל לפי פרט.	קומפ	15.00	121.20	1,818.00
01.08.003.0665	בדיקת בודק מוסמך כולל הוצאת דו"ח כתוב על אישור המתקן ועמידתו בחוק החשמל ומתן היתר להכנסת מתח.	קומפ	1.00	1,560.00	1,560.00
	סה"כ לאביזרי תאורה				61,474.80
	סה"כ לפרק 08				226,864.80
01.40	פרק 40				
01.40.001	פרק 40.1				
01.40.001.0100	מדרגות טרומיות חב' אקרשטיין או ש"ע מבטון ב-30 בחתך 35/17 ס"מ מחורץ נגד החלקה בגוון עם צבע, כולל משטח בטון עם משולשים הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מ'	10.00	408.00	4,080.00

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.001.0190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבעוני ממסוג לבנית, 10/20, 10/10, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	1,350.00	120.00	162,000.00
01.40.001.0410	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר	40.00	324.00	12,960.00
01.40.001.0470	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	350.00	91.20	31,920.00
01.40.001.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	מ'	650.00	78.00	50,700.00
	סה"כ לפרק 40.1				261,660.00
	סה"כ לפרק 40				261,660.00
01.41	פרק 41				
01.41.003	פרק 41.3				
01.41.003.0310	העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר קיים בקוטר גזע 20-40 ס"מ ובגובה מעל 3 מ' בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	יח'	4.00	240.00	960.00
	סה"כ לפרק 41.3				960.00
	סה"כ לפרק 41				960.00
01.44	פרק 44				
01.44.001	פרק 44.1				
01.44.001.0010	מעקה בטיחות דגם כנרת ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות.	מ'	110.00	516.00	56,760.00
	סה"כ לפרק 44.1				56,760.00
	סה"כ לפרק 44				56,760.00
01.51	פרק 51				
01.51.001	פרק 51.1				
01.51.001.0010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	100.00	3.60	360.00

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.001.0020	איסוף, עירום והעמסה של פסולת מסוגים שונים (כולל צמחיה ובולדרים) והובלתה לאתר שפיכה מאושר ו/או סילוק למקום שיורה המפקח.	מ"ק	100.00	78.00	7,800.00
01.51.001.0030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	יח'	2.00	228.00	456.00
01.51.001.0080	העתקה של ממ"מ והקמתה מחדש כולל מנוף, משאית וכל הדרוש, מצעים בעובי 20 ס"מ מהודקים כדוגמת הקיים למקום לפי הוראות המפקח/מזמין.	קומפ	1.00	14,400.00	14,400.00
01.51.001.0090	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר	40.00	26.40	1,056.00
01.51.001.0110	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	520.00	8.40	4,368.00
01.51.001.0130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מ'	150.00	10.80	1,620.00
01.51.001.0150	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	160.00	21.60	3,456.00
01.51.001.0160	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש.	מ"ר	100.00	75.60	7,560.00
01.51.001.0170	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	2.00	64.80	129.60
01.51.001.0190	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	6.00	312.00	1,872.00
01.51.001.0330	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מ'	25.00	20.40	510.00
01.51.001.0390	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל כלשהו. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק	20.00	456.00	9,120.00
01.51.001.0460	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין לרבות פינוי וסילוק הפסול לאתר מורשה כולל תשלום אגרות..(של מבנה מקלט קיים)	קומפ	1.00	3,600.00	3,600.00
01.51.001.0470	פירוק והריסות קירות כובד מבטון מזוין או קיר אבני לקט לרבות פינוי וסילוק.	מ'	10.00	36.00	360.00
01.51.001.0480	פירוק צינור ניקוז (מבטון) בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מ'	5.00	290.40	1,452.00
01.51.001.0481	פירוק מדרגות מבטון כולל הזיון ופינוי הפסולת	קומפ	1.00	1,200.00	1,200.00
01.51.001.0482	קירצוף אספלט עד גובה 7 ס"מ	מ"ר	1,000.00	12.00	12,000.00

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפרק 51.1				71,319.60
01.51.002	פרק 51.2				
01.51.002.0020	חפירה או מילוי בכל סוגי קרקע לרבות פינוי עודפי חפירה או תמיכה לאבן גן ע"פ הנחיות הפיקוח.	מ"ק	200.00	30.00	6,000.00
01.51.002.0152	חפירת גישוש זהירה לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, הכוללת כלי צמ"ה, עבודת ידיים במידת הצורך, לעומק עד 1.5 מ'	מ'	10.00	94.80	948.00
01.51.002.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	מ"ר	200.00	3.60	720.00
	סה"כ לפרק 51.2				7,668.00
01.51.003	פרק 51.3				
01.51.003.0040	מילוי מובא מחומר נברר, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	50.00	66.00	3,300.00
01.51.003.0120	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ-15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	800.00	146.40	117,120.00
	סה"כ לפרק 51.3				120,420.00
01.51.004	פרק 51.4				
01.51.004.0100	תא"צ 19 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	2,600.00	49.20	127,920.00
01.51.004.0380	ריסוס ביטומן יסוד בשיעור 1 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	2,600.00	1.92	4,992.00
01.51.004.0410	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מ'	50.00	24.00	1,200.00
	סה"כ לפרק 51.4				134,112.00
01.51.009	פרק 51.9				
01.51.009.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	10.00	216.00	2,160.00
01.51.009.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	10.00	180.00	1,800.00
01.51.009.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 12 ס"מ, לבן מלא. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	990.00	3.00	2,970.00

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.009.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	22.00	26.40	580.80
01.51.009.0110	צביעת אבני שפה.	מ'	250.00	4.80	1,200.00
01.51.009.0111	צביעת חניה לנכים בכחול עם מסגרת לבנה לרבות סמל נכה בלבן.	יח'	5.00	600.00	3,000.00
	סה"כ לפרק 51.9				11,710.80
	סה"כ לפרק 51				345,230.40

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סה"כ להשלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סה"כ להשלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

891,475.20

01 פיתוח

891,475.20

סה"כ עלות

סה"כ הנחה/תוספת

סה"כ לאחר הנחה/תוספת

מע"מ

סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות