

תאריך: 21/06/2016

## מכרז

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח

21/06/2016  
 דף מס': 002

**מכרז**

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח  
 מבנה 01 עבודות תנועה - אזור רחבת מיון - תכנון משרד ר.ע.מ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 40 פיתוח האתר</b>					
<b>תת פרק 40.5 ריצוף שבילים ומדרכות</b>					
40.5.500	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 30/100/15, 25/100/17 ס"מ, (כנ"ל). (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון).	מטר	2,900.00		
40.5.510	אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ. (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון).	מטר	40.00		
40.5.550	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון).	מטר	370.00		
40.5.630	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. (כולל יסוד ומשענת בטון).	מטר	20.00		
<b>סה"כ 40.5 ריצוף שבילים ומדרכות</b>					
<b>סה"כ 40 פיתוח האתר</b>					

21/06/2016  
 דף מס': 003

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח  
 מבנה 01 עבודות תנועה - אזור רחבת מיון - תכנון משרד ר.ע.מ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 51 כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק</b>					
51.1.010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	11,350.00		
51.1.091	העתקת עמוד.	יח'	25.00		
51.1.110	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,300.00		
51.1.112	פירוק הידרנט קיים קוטר 3" והתקנתו מחדש, במקום שפורק	יח'	6.00		
51.1.130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מטר	800.00		
51.1.190	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	25.00		
51.1.330	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מטר	35.00		
51.1.400	מילוי כלשהו מבטון CLSM בתעלות, בחללים וכיו"ב.	מ"ק	100.00		
51.1.420	פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטם הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM.	יח'	5.00		
51.1.480	פירוק צינור ניקוז (מבטון) בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מטר	10.00		
<b>סה"כ 51.1 עבודות הכנה ופירוק</b>					
<b>תת פרק 51.2 עבודות עפר</b>					
51.2.010	חפירה ופינוי פסולת מסוגים שונים (כולל צמחיה ובולדרים) לאתר שפיכה מאושר ו/או סילוק למקום שיוורה המפקח למרחק של עד 15 ק"מ.	מ"ק	12,100.00		
51.2.160	הידוק שטחים (שתית) לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	13,000.00		
<b>סה"כ 51.2 עבודות עפר</b>					

21/06/2016

דף מס': 004

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח

מבנה 01 עבודות תנועה - אזור רחבת מיון - תכנון משרד ר.ע.מ.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>תת פרק 51.3 מילוי מובא מחומר נברר</b>					
51.3.030	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) עד 10,000 מ"ק. (מחיר יחידה ינוע בין 28 ל- 45 לשיקול דעת המחוז).	מ"ק	5,400.00		
51.3.120	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה 15 ס"מ או 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	4,600.00		
<b>סה"כ 51.3 מילוי מובא מחומר נברר</b>					
<b>תת פרק 51.4 שכבות אספלטיות</b>					
51.4.085	שכבת בטון אספלט מקשרת בעובי 4 ס"מ 1 אינץ'.	מ"ר	7,800.00		
51.4.180	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	9,500.00		
51.4.380	ריסוס ביטומן יסוד בשיעור 1 ליטר/מ"ר.	מ"ר	9,500.00		
51.4.390	ריסוס ביטומן מאחה בשיעור 0.25 ליטר/מ"ר.	מ"ר	7,800.00		
51.4.410	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מטר	35.00		
<b>סה"כ 51.4 שכבות אספלטיות</b>					
<b>תת פרק 51.6 פרק 51.6</b>					
51.6.028	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	25.00		
51.6.068	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר	10.00		
51.6.128	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר	200.00		
51.6.520	שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'	2.00		
51.6.528	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ'	2.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.51.6</b>					

21/06/2016  
 דף מס': 005

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח

מבנה 01 עבודות תנועה - אזור רחבת מיון - תכנון משרד ר.ע.מ.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
51.6.532	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'	2.00		
51.6.560	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	קומפ'	2.00		
51.6.652	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 125 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב. בקוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ'	1.00		
51.6.680	קולטן ראשי בינוני לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון דוגמת MD-21 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	8.00		
51.6.684	קולטן צדדי לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-22 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	10.00		
51.6.712	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 10 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ'	15.00		
<b>סה"כ 51.6 פרק 51.6</b>					
	<b><u>תת פרק 51.9 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</u></b>				
51.9.030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	20.00		
51.9.040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	30.00		
51.9.050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 12 ס"מ, לבן מלא. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	1,000.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.51.9</b>					

21/06/2016

דף מס': 006

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח

מבנה 01 עבודות תנועה - אזור רחבת מיון - תכנון משרד ר.ע.מ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
51.9.060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב 20- ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	20.00		
51.9.070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	45.00		
51.9.080	צביעת חץ בודד.	יח'	15.00		
51.9.090	צביעת חץ כפול.	יח'	10.00		
51.9.110	צביעת אבני שפה.	מטר	1,600.00		
<b>סה"כ 51.9 תמזורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
<b>סה"כ 51 כבישים ופיתוח</b>					







21/06/2016  
 דף מס': 010

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח

מבנה 02 עבודות תנועה - אזור מרתף תחתון - תכנון משרד ר.ע.מ.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 51 כבישים ופיתוח</b>					
<b>תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק</b>					
51.1.091	העתקת עמוד	יח'	5.00		
51.1.110	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות פינוי וסילוק .	מ"ר	750.00		
51.1.112	פירוק הידרנט קיים קוטר 3" והתקנתו מחדש, במקום שפורק	יח'	3.00		
51.1.130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מטר	200.00		
51.1.190	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	12.00		
51.1.330	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מטר	15.00		
51.1.400	מילוי כלשהו מבטון CLSM בתעלות, בחללים וכיו"ב .	מ"ק	100.00		
<b>סה"כ 51.1 עבודות הכנה ופירוק</b>					
<b>תת פרק 51.2 עבודות עפר</b>					
51.2.010	חפירה ופינוי פסולת מסוגים שונים (כולל צמחיה ובולדרים) לאתר שפיכה מאושר ו/או סילוק למקום שיורה המפקח למרחק של עד 15 ק"מ.	מ"ק	300.00		
51.2.160	הידוק שטחים (שתית) לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	750.00		
<b>סה"כ 51.2 עבודות עפר</b>					
<b>תת פרק 51.3 מילוי מובא מחומר נברר</b>					
51.3.030	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) עד 10,000 מ"ק. (מחיר יחידה ינוע בין ? 28 ל- ? 45 לשיקול דעת המחוז).	מ"ק	200.00		
51.3.120	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה 15 ס"מ או 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	300.00		
<b>סה"כ 51.3 מילוי מובא מחומר נברר</b>					

21/06/2016  
 דף מס': 011

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח  
 מבנה 02 עבודות תנועה - אזור מרתף תחתון - תכנון משרד ר.ע.מ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>תת פרק 51.4 שכבות אספלטיות</b>					
51.4.085	שכבת בטון אספלט מקשרת בעובי 4 ס"מ 1 אינץ	מ"ר	750.00		
51.4.180	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גיר/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	750.00		
51.4.380	ריסוס ביטומן יסוד בשיעור 1 ליטר/מ"ר.	מ"ר	750.00		
51.4.390	ריסוס ביטומן מאחה בשיעור 0.25 ליטר/מ"ר.	מ"ר	750.00		
51.4.410	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מטר	15.00		
<b>סה"כ 51.4 שכבות אספלטיות</b>					
<b>תת פרק 51.9 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
51.9.030	אספקה והתקנה של עמוד מגולון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	12.00		
51.9.040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	10.00		
51.9.050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 12 ס"מ, לבן מלא. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	250.00		
51.9.060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב 20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	15.00		
51.9.070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	20.00		
51.9.080	צביעת חץ בודד.	יח'	5.00		
51.9.090	צביעת חץ כפול.	יח'	2.00		
51.9.110	צביעת אבני שפה.	מטר	250.00		
<b>סה"כ 51.9 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
<b>סה"כ 51 כבישים ופיתוח</b>					





21/06/2016  
 דף מס': 014

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח  
 מבנה 03 עבודות פיתוח - תכנון משרד ברקאי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 40 עבודות פיתוח</b>					
<b>תת פרק 40.6 ריצופים ומדרגות</b>					
40.6.010	ריצוף באבנים משתלבות 20/20/6, 10/10/6, 10/20/6 בגוון כלשהו ללא צבע לבן.	מ"ר	3,200.00		
40.6.020	ריצוף באבן פורטו בגוון אפור. מק"ט: אא661255 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר	35.00		
40.6.030	ריצוף באבנים משתלבות 20/10/6 בלבן.	מ"ר	350.00		
40.6.040	ריצוף באבן לעוורים 20/20 ס"מ עם בליטות בגוון כלשהו, בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16971 או ש"ע	מ"ר	50.00		
40.6.050	ריצוף גרניט פורצלן בגודל 50/50 ס"מ, R-10, בגוון שחור RAL9017	מ"ר	230.00		
40.6.060	ריצוף מרצפת מעבר מאבן טבעית ברוחב 35-30 ס"מ (כדוגמת ראש הקיר של מרפסת בית הקפה), האבן מנוסרת ובגמר מוסמסם בהתזת חול	מ"ר	4.00		
40.6.070	מדרגות טרומיות בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ, מדגם "אקרסטון" בגוון שנהב	מטר	110.00		
40.6.080	אבן גן במידות 10/20 ס"מ ללא יסוד בטון.	מטר	1,030.00		
40.6.090	יחידת פינה לאבן גן (חיצונית/ פנימית).	מטר	50.00		
40.6.100	חגורת בטון סמויה במידות 10/20 ס"מ	מטר	50.00		
40.6.110	תיחום גומה לעץ מרובעת עשויה מ-4 אבנים במידות 100/100 ס"מ (גודל פנימי 80/80 ס"מ), עם/בלי שקע	קומפ'	6.00		
<b>סה"כ 40.6 ריצופים ומדרגות</b>					
<b>תת פרק 40.7 קירות וסלעיות</b>					
40.7.010	קיר תומך מבטון מזוין ללא חיפוי אבן. גמר חזית בתבנית עץ אופקית או אנכית ברוחב 20 ס"מ. המחיר כולל חפירה, מילוי חוזר בגב הקיר וכל עבודות העפר הנדרשות, בטון רזה, יסוד, זיון כנדרש, תפרים, נקזים, הכנות למעקות, בטון רזה וכל הנדרש.	מ"ק	240.00		
40.7.020	חיפוי קיר תומך מבטון מזוין באבן מנוסרת טבעית בגמר טובזה, בגוון בהיר.	מ"ר	940.00		

להעברה בתת פרק 03.40.7

21/06/2016  
 דף מס': 015

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח  
 מבנה 03 עבודות פיתוח - תכנון משרד ברקאי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
40.7.030	נדבכי ראש ("קופינג") מאבן טבעית בהירה בגמר טובזה. מידות: 50/30/7 ס"מ.	מטר	920.00		
40.7.040	סלעיה מגושי סלע טבעיים מגיר, גודל אבן מעל 0.5 מ"ק.	מ"ר	30.00		
<b>סה"כ 40.7 קירות וסלעיות</b>					
<b><u>תת פרק 40.8 עבודות מתכת</u></b>					
40.8.010	מעקה בטיחות משבכת מתכת מגולוונת וצבועה בצבע על בסיס פוליאסטר קלוי בתנור בגובה 1.10 מ'.	מטר	100.00		
40.8.020	גדר רשת בגובה 2.3 מ' מדגם "אילון" תוצרת "גדרות יהודה בע"מ" או ש"ע.	מטר	550.00		
40.8.030	מאחז יד להולכי רגל בגובה 90 ס"מ מצינור מגלוון בקוטר 2" כולל פינות מעוגלות, עיגון לקירות/ עמודים וצביעה בתנור.	מטר	66.00		
40.8.040	טבעת הידוק ללולאה עם טימבל לכבל 4 מ"מ, מומנט 1NM, עומס תכן 2.5KN, נירוסטה - 316 מק"ט 30874-0040 מתוצרת "ג'קוב" שוויץ - יבואן "ישימא טכנולוגיות בע"מ" או שווה ערך ואיכות.	יח'	17.00		
40.8.050	טבעת הידוק קלה ללולאה לכבל 4 מ"מ, מומנט 1NM, עומס תכן 1.5KN, נירוסטה - 316 מק"ט 30874-0040 מתוצרת "ג'קוב" שוויץ - יבואן "ישימא טכנולוגיות בע"מ" או שווה ערך ואיכות.	יח'	8.00		
40.8.060	כבל נירוסטה 316, 4 מ"מ בהרכב WC6 X7+, מינימום כח קריעה 9.1 ק"ג - מק"ט 10820-0400 מתוצרת "ג'קוב" שוויץ - יבואן "ישימא טכנולוגיות בע"מ" או ש"ע ואיכות.	יח'	184.00		
40.8.070	בורג עין טבעתי עם דיסקית תמיכה/כיסוי M8 מק"ט 30918-0800-01 תוצרת "ג'קוב" שוויץ - יבואן "ישימא טכנולוגיות בע"מ" או ש"ע ואיכות	יח'	25.00		
40.8.080	ספייסר גרינגייד 50/20, אורך 100 מ"מ, נירוסטה 316, מק"ט 30919-0100, תוצרת "ג'קוב" שוויץ - יבואן "ישימא טכנולוגיות בע"מ" או ש"ע ואיכות	יח'	27.00		
<b>להעברה בתת פרק 03.40.8</b>					

21/06/2016  
 דף מס': 016

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח  
 מבנה 03 עבודות פיתוח - תכנון משרד ברקאי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
40.8.090	מוט הברגה ימין M8X120 מ"מ, נירוסטה 316, מק"ט 30882-0800-120, תוצרת "ג'קוב" שוויץ, יבואן "שימא טכנולוגיות בע"מ" או ש"ע ואיכות	יח'	27.00		
40.8.100	מנחה כבל גרינגייד לבורג ראש שקוע M5, נירוסטה 316, מק"ט 30920-0400-05, תוצרת "ג'קוב" שוויץ - יבואן "שימא טכנולוגיות בע"מ" או ש"ע ואיכות	יח'	18.00		
40.8.110	תופסן צולב מתכוון עם הברגה פנימית M8 לכבל 0.4 מ"מ נירוסטה 316, מק"ט 30858-0400-02, תוצרת "ג'קוב" שוויץ - יבואן "שימא טכנולוגיות בע"מ" או ש"ע ואיכות.	יח'	9.00		
40.8.120	מנחה כבל גרינגייד לבורג ראש שקוע M5, נירוסטה 316, מק"ט 30920-0400-05, תוצרת "ג'קוב" שוויץ - יבואן "שימא טכנולוגיות בע"מ" או ש"ע ואיכות.	יח'	18.00		
40.8.130	תופסן צולב לכבלים 4 מ"מ, נירוסטה 316, מק"ט 30858-0400, תוצרת "ג'קוב" שוויץ - יבואן "שימא טכנולוגיות בע"מ" או ש"ע ואיכות.	יח'	51.00		
40.8.140	תפס כבל למוט אופקי עבור מוט 4 מ"מ, פלטיק עמיד קרני UV, מק"ט 30920-0400-01, תוצרת "ג'קוב" שוויץ - יבואן "שימא טכנולוגיות בע"מ" או ש"ע ואיכות.	יח'	200.00		
40.8.150	עוגן הברגה חיצונית ימין M8 - מק"ט 30803-0800-01, תוצרת "ג'קוב" שוויץ - יבואן "שימא טכנולוגיות בע"מ" או ש"ע ואיכות.	יח'	8.00		
<b>סה"כ 40.8 עבודות מתכת</b>					
<b>תת פרק 40.9 עבודות שונות</b>					
40.9.010	ספסל דגם "אילון" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע.	יח'	63.00		
40.9.020	אשפתון מדגם "יסמין" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע.	יח'	25.00		
<b>סה"כ 40.9 עבודות שונות</b>					
<b>סה"כ 40 עבודות פיתוח</b>					

21/06/2016  
 דף מס': 017

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח  
 מבנה 03 עבודות פיתוח - תכנון משרד ברקאי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 41 עבודות גיבון והשקייה</b>					
<b>תת פרק 41.1 השקייה</b>					
	מחירי היחידה כוללים חפירה, כיסוי ואביזרי חיבור תקניים מסוג פלסאון. צנרת הטפטוף כוללת טפטפות בספיקה 2.1-2.3 ל/ש במרווחים של 0.3 עד 1.0 מ' לפי דרישת המתכנן לרבות ווי עיגון ממתכת.				
41.1.010	צנרת טפטוף מפוליאיתילן מסוג כלשהו בקוטר 16 מ"מ עם טפטפות אינטגרליות מתווסות	מטר	8,020.00		
41.1.020	שלוחת טפטוף לעצים מצינור טיפטוף בקוטר 16 מ"מ נושא 4-6 טפטפות קו אינטגרליות מתווסות. אורך השלוחה 3 מ'.	קומפ'	99.00		
41.1.030	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאיתילן מסוג כלשהו בקוטר 25 מ"מ דרג 6.	מטר	300.00		
41.1.040	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאיתילן מסוג כלשהו בקוטר 32 מ"מ דרג 6.	מטר	300.00		
41.1.050	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאיתילן מסוג כלשהו בקוטר 40 מ"מ דרג 6.	מטר	3,000.00		
41.1.060	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאיתילן מסוג כלשהו בקוטר 63 מ"מ דרג 6.	מטר	1,000.00		
41.1.070	שרווול תת קרקעי מצינור פוליאיתילן דרג 6 בקוטר 50 מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון	מטר	100.00		
41.1.080	שרווול תת קרקעי מצינור פוליאיתילן דרג 10 בקוטר 110 מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון	מטר	500.00		
41.1.090	ראש מערכת לקוטר 1.5" לטפטוף והמטרה הכולל ברז כדורי ראשי 1.5", מסנן 120 מ"ש, וסת לחץ, 4 ברזים חשמליים/הידראולים, סולונואידים, רקורדים ואביזרי חיבור, כולל חיבור למקור מים סמוך (לא כולל ארון אביזרים)	יח'	3.00		
41.1.100	ארון לראש מערכת תוצרת "ענבר" / "אורלייט" / "פלסגן", במידות 110/61.1/33.6 ס"מ (כדוגמת דגם FGI 0/1100 של "ענבר"), או ש"ע מאושר, כולל מסגרת מתכת לבטון, יציקת בטון וכל העבודות הדרושות להתקנה	יח'	3.00		

להעברה בתת פרק 03.41.1

21/06/2016  
 דף מס': 018

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח  
 מבנה 03 עבודות פיתוח - תכנון משרד ברקאי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
41.1.110	בסיס מפוליאסטר ("סוקל"), לארון אביזרים כדוגמת ארון מדגמים FGI 00/840, FGI 00/1100, FGI תוצרת "ענבר", במידות 31.5/47.6/33.6 ס"מ	יח'	3.00		
41.1.120	מחשב השקיה מופעל חשמל מסוג "סקורפיו" מורחב לרבות סולונואידים, מטען ומצבר, מוגן בארון עינבר דגם VI-0 או ש"ע על משטח בטון כולל הדרכה ושירות למשך שנה ע"הספק	יח'	3.00		
41.1.130	ממטיר גיחה מתכוון, תוצרת "הנטר" 360-40 מעלות. דגם "P.G.M", להצבה בטווח של 5-9 מטר.	יח'	50.00		
41.1.140	מתז גיחה מתכוון תוצרת "הנטר" 360-1 מעלות. גובה גיחה 10 ס"מ, דגם "PS-04-10A", כולל פיה	יח'	60.00		
41.1.150	בריכת שטיפה לקצה חלקת דשא כולל בריכת הגנה עגולה מפלסטיק קוטר 40 ס"מ תוצרת "עומר" מס' קט' 7/004 כולל ברז כדורי "1", חיבור מהיר "רית", משחרר אויר קינטי"1 תוצרת "ברמד" / "א.ר.י"	יח'	3.00		
41.1.160	מיכל דשן תוצרת חופית בנפח 500 ליטר טמון בקרקע כולל כל החיבורים הדרושים	קומפ'	3.00		
41.1.170	משאבת דישון לכ- 3 מ"ק/ש חשמלית מתוצרת PROMINENT מדגם ALFA 0804 או תוצרת UNIDOS-LMI מדגם 4013-281. כולל שסתום אנטי-סיפון, מסנן כניסה, צנרת לוח ומחברים, תושבת, יחידת מיתוג AC (הפרדה גלואנית). התקנה בארון TLP אורלייט ע"י מתקין החברה המשווקת כולל חיבור לקו ולמיכל.	יח'	3.00		
<b>סה"כ 41.1 השקיה</b>					
<b>תת פרק 41.2 גינון ונטיעות</b>					
41.2.010	הסרת צימחיה, ניקוי השטח וחישוב	מ"ר	8,020.00		
41.2.020	עיבוד הקרקע לעומק 30 ס"מ, כולל הפיכת הקרקע ותיחוחה	מ"ר	8,020.00		
41.2.030	ריסוס שטחים בחומר הדברה "רונד אפ" לקטילת עשבים	מ"ר	8,020.00		
<b>להעברה בתת פרק 03.41.2</b>					

21/06/2016  
 דף מס': 019

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח  
 מבנה 03 עבודות פיתוח - תכנון משרד ברקאי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
41.2.040	זבל אורגני מסוג "כופתיגן" (20 מ"ק לדונם), עפ"י תו תקן 801.	מ"ר	8,020.00		
41.2.050	דשנים אורגניים מסוג "N.P.K" (1 ק"ג ל-100 מ"ר), עפ"י תו תקן 801.	ק"ג	800.00		
41.2.060	שתילים גודל מס' 4, גודל הכלי 3.0 ליטר	יח'	7,460.00		
41.2.070	שתילים גודל מס' 6, גודל הכלי 10.0 ליטר	יח'	900.00		
41.2.080	שתילים (עצים) גודל מס' 8, גודל הכלי 60.0 ליטר ומעלה, בחבית עצים בוגרים, עובי גזע מינ' 2", גובה 2.50-3.50 מ'. מספר בדים - 2	יח'	100.00		
41.2.090	אספקה והצבת סמוכת עץ באורך כללי של 3 מ' ובקוטר משתנה לפחות 3-5 ס"מ עם חוד למטה, לרבות תקיעתה לעומק 0.5 מ' לפחות לתחתית בור הנטיעה וקשירתה בחבל לעץ כל 50 ס"מ מעל פני הקרקע ומתחת לגובה הצמרת בעזרת שרוולים של קטעי צינור פלסטי גמיש להגנת העץ כמפורט במפרט המצ"ב	יח'	300.00		
41.2.100	דשא במרבדים מזן "זוסיה אלטורו" / "פספלום"	מ"ר	2,900.00		
41.2.110	אדמת גן מסוג חמרה כלשהי	מ"ק	500.00		
41.2.120	מגביל שורשים ROOTCONTROL (ע"י גנרון), עשוי מפוליפרופילן אפור בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ, כולל התקנה, או ש"ע.	יח'	21.00		
<b>סה"כ 41.2 גינון ונטיעות</b>					
<b>סה"כ 41 עבודות גינון והשקיה</b>					

21/06/2016  
 דף מס': 020

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח  
 מבנה 03 עבודות פיתוח - תכנון משרד ברקאי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 51 עבודות סלילה</b>					
<b>תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק</b>					
51.1.010	פירוק מסלעה, מיון הסלעים וסילוק הפסולת.	מ"ר	32.00		
51.1.020	פירוק וסילוק משטח מבטון	מ"ר	50.00		
51.1.030	פירוק וסילוק מדרגות מסוג כלשהו	מטר	25.00		
51.1.040	פירוק וסילוק אבן שפה מכל סוג או חגורת בטון במסגרת עבודות חפירת השטח/החלפת מדרכות.	מטר	30.00		
51.1.050	עקירת וסילוק שיחים/גדר חיה.	מטר	70.00		
<b>סה"כ 51.1 עבודות הכנה ופירוק</b>					
<b>תת פרק 51.2 עבודות עפר</b>					
51.2.002	חפירה ואו חציבה	מ"ק	3,848.00		
51.2.003	תוספת עבור חפירה או חציבה בשטח מוגבל (עבודת ידיים), בשטחי "סולינג" ובשטחי מצעים.	מ"ק	50.00		
51.2.004	יישור של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך), גמר עבודות עפר 20 ס"מ (+, -) ללא הידוק	מ"ר	2,560.00		
51.2.005	הידוק שטחים מבוקר	מ"ר	2,560.00		
51.2.006	תיחוח, הרטבה והידוק פני תשתית (מע,אגו"מ) קיימת.	מ"ר	1,500.00		
51.2.007	הידוק מילוי מבוקר	מ"ק	1,500.00		
51.2.008	מילוי מובא מחומר נברר, נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי/המתכנן/המפקח כולל פיזורו בשכבות (התשלום מותנה באישור בכתב מראש ע"י מנהל הפרויקט להבאת חומרמילוי מתאים מבחוץ)	מ"ק	480.00		
<b>סה"כ 51.2 עבודות עפר</b>					
<b>תת פרק 51.3 מצעים</b>					
51.3.003	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	1,200.00		
<b>סה"כ 51.3 מצעים</b>					
<b>סה"כ 51 עבודות סלילה</b>					
<b>סה"כ עבודות פיתוח - תכנון משרד ברקאי</b>					

21/06/2016  
 דף מס': 021

## מכרז (ריכוז)

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח

סה"כ	
	מבנה 01 עבודות תנועה - אזור רחבת מיון - תכנון משרד ר.ע.מ פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.5 ריצוף שבילים ומדרכות סה"כ 40 פיתוח האתר
	פרק 51 כבישים ופיתוח תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.2 עבודות עפר תת פרק 51.3 מילוי מובא מחומר נברר תת פרק 51.4 שכבות אספלטיות תת פרק 51.6 פרק 51.6 תת פרק 51.9 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך סה"כ 51 כבישים ופיתוח
	פרק 57 ניקוז תת פרק 57.3 צינורות תת פרק 57.4 תעלות סה"כ 57 ניקוז
	פרק 99 שונות תת פרק 99.1 שונות סה"כ 99 שונות
	סה"כ 01 עבודות תנועה - אזור רחבת מיון - תכנון משרד ר.ע.מ
	מבנה 02 עבודות תנועה - אזור מרתף תחתון - תכנון משרד ר.ע.מ פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.5 ריצוף שבילים ומדרכות סה"כ 40 פיתוח האתר

21/06/2016

דף מס': 022

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח

סה"כ	
	פרק 51 כבישים ופיתוח תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.2 עבודות עפר תת פרק 51.3 מילוי מובא מחומר נברר תת פרק 51.4 שכבות אספלטיות תת פרק 51.9 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך סה"כ 51 כבישים ופיתוח
	פרק 57 ניקוז תת פרק 57.3 צינורות סה"כ 57 ניקוז
	פרק 99 שונות תת פרק 99.1 שונות סה"כ 99 שונות
	סה"כ 02 עבודות תנועה - אזור מרתף תחתון - תכנון משרד ר.ע.מ
	מבנה 03 עבודות פיתוח - תכנון משרד ברקאי פרק 40 עבודות פיתוח תת פרק 40.6 ריצופים ומדרגות תת פרק 40.7 קירות וסלעיות תת פרק 40.8 עבודות מתכת תת פרק 40.9 עבודות שונות סה"כ 40 עבודות פיתוח
	פרק 41 עבודות גיבון והשקייה תת פרק 41.1 השקייה תת פרק 41.2 גיבון ונטיעות סה"כ 41 עבודות גיבון והשקייה

21/06/2016

דף מס': 023

בי"ח ברזילי- מבנה כירורגי - עבודות פיתוח

סה"כ	
	פרק 51 עבודות סלילה
	תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק
	תת פרק 51.2 עבודות עפר
	תת פרק 51.3 מצעים
	סה"כ 51 עבודות סלילה
	סה"כ 03 עבודות פיתוח - תכנון משרד ברקאי

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן