

מכרז

מי בת ים - שיקום בריכת מים בנפח 3750מ"ק

17/09/2013

דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 05 איטום					
תת פרק 05.0 הערה					
<p>1. מחירי היחידה הנקובים כוללים בין השאר אספקת החומרים והתקנתם ע"פ הנחיות המפרט. 2. התשלום יחושב ע"פ כפולה של מחיר היחידה בכמות שבוצעה בפועל, נמדדה ואושרה. 3. כל המחירים נקובים בש"ח.</p>					
תת פרק 05.1 איטום					
05.1.010	כאשר הברכה מלאה במים זיהוי נזילות דרך קיר הברכה וטיפול בהם. הטיפול ע"י הזרקה בלחץ של שרפים אוריטניים מופעלי מים, לרבות חירוף הסדק/מישק מילוי החריץ במלט מהיר התקשות או דומה קידוח ודפינת פיות הזרקה. המרחק בין כל 2 קדחים סמוכים לא יעלה על 25 ס"מ. העבודה מתבצעת מבחוץ.	מטר	50.00	500.00	25,000.00
05.1.020	הכנת פני השטח להסרת שכבות איטום קיימות ע"פ המפרט, לרבות התזת חומר אברזיבי ע"פ דרישות משרד התמ"ת לרמה של 4-5 SPC	מ"ר	860.00	80.00	68,800.00
05.1.030	והיה ויזוהו סדקים ו/או קיני חצץ בבטון, יש לטפל בהם תיקון מקומי ע"י חומרי מליטה מתאימים ו/או רצועות יעודיות מודבקות לבטון ע"י חומר פולימרי יעודי, באישור המפקח.	מטר	20.00	80.00	1,600.00
05.1.040	על תשתית בטון נקיה ויבשה אשר הוכנה כנדרש ע"פ המפרט (התזת חול או דומה), יש ליישם שכבה דקה (2 מ"מ) של טיח פולימרי מסוג SIKAGARD EC-720 (גילאר) או S-820 (אפולק)	מ"ר	500.00	120.00	60,000.00
05.1.050	מערכת הגנה ואיטום על בסיס פוליאוריאה כמפורט במפרט המיוחד תותקן על רצפת וקירות המאגר. העובי היבש של המערכת לא פחות מ- 3 מ"מ. חלופה א'	מ"ר	600.00	340.00	204,000.00

א. צור מהנדסים בניה והשקעות בע"מ אבן עזרא 10 רחובות 76535 טלפקס: 08-9414070

17/09/2013

דף מס': 002

מי בתים - שיקום בריכת מים בנפח 3750מ"ק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
05.1.055	כנ"ל(05.1.050), אך ההתקנה על תקרת המאגר. העובי היבש של המערכת 1.5 מ"מ. חלופה א' . לפי הוראה בכתב מהפקוח	מ"ר	360.00	240.00	86,400.00
05.1.060	מערכת הגנה ואיטום על בסיס פוליאוריטן כמפורט במפרט המיוחד תותקן ברצפת וקירות המאגר. העובי היבש של המערכת לא פחות מ- 3 מ"מ. חלופה ב'.	מ"ר	600.00	280.00	168,000.00
05.1.065	כנ"ל(05.1.060), אך ההתקנה על תקרת המאגר. העובי היבש של המערכת 1.5 מ"מ. חלופה ב' . לפי הוראה בכתב מהפקוח	מ"ר	360.00	200.00	72,000.00
05.1.070	התקנת האביזר היעודי סביב צינורות החודרים אל תוך בריכת המים. הכל ע"פ פרט 9.45-2	יח'	3.00	200.00	600.00
05.1.090	בצוע רולקה על בסיס חומר פוליאוריטני	מטר	100.00	80.00	8,000.00
05.1.100	איטום סביב פתחים על הגג ע"י מסטיק פוליאוריטני מסוג סיקהפלקס	יח'	2.00	250.00	500.00
05.1.120	איטום פני גג הבריכה ע"י חומר פוליאוריטני גמיש עמיד בקרינת UV הבצוע במריחה או התזה בעובי 3 מ"מ לפחות, לרבות הכנת פני הרקע ככל שיידרש כולל מילוי סדקים ומישקים	מ"ר	550.00	120.00	66,000.00
05.1.130	בצוע מבחן אטימה	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
05.1.140	בצוע שטיפה וחיטוי של הבריכה	קומפ'	1.00	2,800.00	2,800.00
סה"כ 05 איטום					765,500.00
<u>פרק 11 עבודות צבע</u>					
<u>תת פרק 11.1 עבודות צביעה</u>					
11.1.001	צבע חוץ מסוג סופרקריל בגוון לבחירת המזמין עובי שכבה לא יפחת מ 1200 גר' למ"ר וכיסוי מושלם של הקיים לרבות הכנת הרקע ע"י שטיפה בלחץ, פיגומים וכל הדרוש לקבלת עבודה מושלמת לנ"ל	מ"ר	620.00	70.00	43,400.00
סה"כ 11 עבודות צבע					43,400.00

א. צור מהנדסים בניה והשקעות בע"מ אבן עזרא 10 רחובות 76535 טלפקס: 08-9414070

17/09/2013

דף מס': 003

מי בת ים - שיקום בריכת מים בנפח 3750מ"ק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 19 עבודות מסגרות					
תת פרק 19.1 עבודות מסגרות					
19.1.100	פרוק והחלפת מכסים בגג בהתאם לפרט לרבות ההתאמות הדרושות	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
19.1.110	פרוק והחלפת סולמות קיימים בפנים הבריכה בסולמות פיברגלאס בהתאם לפרט לרבות כל ההתאמות והתיקונים הדרושים בבטון. יותר שימוש בעוגני וברגי פיברגלאס בלבד	יח'	2.00	6,600.00	13,200.00
19.1.120	פרוק והחלפת סולם קיים מחוץ לבריכה לסולם חדש מברזל מגולוון לרבות מעקה גב ומכסה סוגר לסולם לפי פרט לרבות כל התיקונים הדרושים בבטון לשם התקנה	יח'	1.00	5,500.00	5,500.00
סה"כ 19 עבודות מסגרות					23,700.00

א. צור מהנדסים בניה והשקעות בע"מ אבן עזרא 10 רחובות 76535 טלפקס: 08-9414070

מכרז (ריכוז)

17/09/2013

דף מס': 004

מי בת ים - שיקום בריכת מים בנפח 3750מ"ק

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 05 איטום
		תת פרק 05.0 הערה
	765,500.00	תת פרק 05.1 איטום
765,500.00		סה"כ 05 איטום
		פרק 11 עבודות צבע
	43,400.00	תת פרק 11.1 עבודות צביעה
43,400.00		סה"כ 11 עבודות צבע
		פרק 19 עבודות מסגרות
	23,700.00	תת פרק 19.1 עבודות מסגרות
23,700.00		סה"כ 19 עבודות מסגרות

סך הכל	
832,600.00	סה"כ כללי
149,868.00	18% מע"מ
982,468.00	סה"כ כולל מע"מ

א. צור מהנדסים בניה והשקעות בע"מ אבן עזרא 10 רחובות 76535 טלפקס: 08-9414070