



המוסד לביטוח לאומי
תחום אחזקה ושיפוצים

מכרז מספר ב' (1029) 2015

עבודות איטום בסניפי המוסד לביטוח לאומי

נספח י"ד

כתב כמויות

05/09/2016

דף מס': 001

מכרז

מבנה 1 - כתב כמויות מבנה ביטוח לאומי קרית גת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 02 פרק 2				
	תת פרק 02.40 תת פרק 40				
02.40.050	2.05.02.40.0050 - איטום קירות בטיח הידראולי אוטם מסוג איטומט 501, טורוסיל, סופר סיל, סיקה טופ, או טריקוזל 'S' או ש"ע, ע"י הברשה בשתי שכבות בעובי כולל של 3 מ"מ ובמשקל של 3 ק"ג/מ"ר לפחות, לרבות רשת חסין אלקלי על גבי הבטון הרבה.	מ"ר	40.00		
	סה"כ 02.40 תת פרק 40				
	תת פרק 02.50 תת פרק 50				
02.50.999	2.22.02.50.9999 - מזחלת אופקית חיצונית מפח מגולוון 0.6 מ"מ עובי, בחתך חצי עגול ברוחב של 33 ס"מ בפריסה, לרבות חיבור לגג ע"י רצועות פח מגולוונות בעלות חתך 3X25 מ"מ במרחקים של 50 ס"מ לפחות, חבורי המזחלה לאורך ע"י כפוף מנעול והלחמה בבדיל (50% מהכמות)	מטר	40.00		
	סה"כ 02.50 תת פרק 50				
	סה"כ 02 פרק 2				

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 04 פרק 4					
תת פרק 04.40 תת פרק 40					
04.40.020	2.05.04.40.0020 - איטום גג ביריעה ביטומנית מסוג פוליפז או ש"ע בעובי 5 מ"מ לפי ת"י 1430 חלק 3, ע"י הלחמת היריעה אל התשתית. ביצוע סעיף זה מותנה באישור בכתב מהמפקח והמזמין, שני אישורים.	מ"ר	100.00		
04.40.030	2.05.04.40.0030 - סרגל אלומיניום בחתך 50/2 מ"מ, לחיזוק שפות היריעות למעקה לרבות כיפופים ב 45 מעלות ומסטיק אטימה מלמעלה.	מטר	40.00		
04.40.050	2.05.04.40.0050 - איטום רולקות בהלחמת יריעות ביטומניות משוכללות.	מטר	40.00		
סה"כ 04.40 תת פרק 40					
סה"כ 04 פרק 4					

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 09 פרק 9					
תת פרק 09.03 תת פרק 3					
09.03.030	200200.09.03.10- טיח מלט בשתי שכבות סרגל, בשני כיוונים, בעובי עד 1 ס"מ עם תוספת דבק אקרילי, בעמות של 10% במשקל הצמנט.	מ"ר	40.00		
09.03.040	40040.09.01.30- איח שליכט (נגר) על קירות בטון, כולל הכנה וישור הבטון בעובי 5-10 מ"מ	מ"ר	40.00		
סה"כ 09.03 תת פרק 3					
תת פרק 09.10 תת פרק 10					
09.10.010	100010.09.10.09- הורדת טיח חוץ קיים לרבות בשטחים קטנים וברצועות ובהכנת השטח לביצוע טיח חדש.	מ"ר	30.00		
סה"כ 09.10 תת פרק 10					
סה"כ 09 פרק 9					

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 10 פרק 10	
				תת פרק 10.10 תת פרק 10	
		100.00	מ"ר	*** מחירי הריצופים (כל הסוגים והטיפוסים) כוללים שכבת חול בעובי 5 ס"מ. 1.40.10.10.0005 - אבנים משתלבים בעובי 6 ס"מ בצבע אפור במידות: 20/10 ס"מ או 20/20 ס"מ דגם אוני דקור, אוני של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע על מצע חול נקי בעובי עד 5 ס"מ.	10.10.005
		100.00	מ"ר	*** מחירי הפירוקים למניהם כוללים סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך. 9.01.40.40.0020 פרוק ריצוף וסילוק מצע חול וטיט.	10.10.100
		100.00	מ"ר		
		100.00	מ"ר		
				סה"כ 10.10 תת פרק 10	
				סה"כ 10 פרק 10	

מכרז (ריכוז)

מבנה 1 - כתב כמויות מבנה ביטוח לאומי קרית גת

סה"כ	
	פרק 02 פרק 2 תת פרק 02.40 תת פרק 40 תת פרק 02.50 תת פרק 50 סה"כ 02 פרק 2
	פרק 04 פרק 4 תת פרק 04.40 תת פרק 40 סה"כ 04 פרק 4
	פרק 05 פרק 5 תת פרק 05.10 תת פרק 10 תת פרק 05.20 תת פרק 20 סה"כ 05 פרק 5
	פרק 09 פרק 9 תת פרק 09.03 תת פרק 3 תת פרק 09.10 תת פרק 10 סה"כ 09 פרק 9
	פרק 10 פרק 10 תת פרק 10.10 תת פרק 10 סה"כ 10 פרק 10
	פרק 14 פרק 14 תת פרק 14.10 רולקות סה"כ 14 פרק 14

05/09/2016

דף מס': 008

מבנה 1 - כתב כמויות מבנה ביטוח לאומי קרית גת

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: קרית גת

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.14.1) 04-9884344

מכרז

מבנה 2 - כתב כמויות מבנה ביטוח לאומי קרית מלאכי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 04 פרק 4					
תת פרק 04.40 תת פרק 40					
04.40.020	2.05.04.40.0020 - איטום גג ביריעה ביטומנית מסוג פוליפז או ש"ע בעובי 5 מ"מ לפי ת"י 1430 חלק 3, ע"י הלחמת היריעה אל התשתית, כולל שכבת פריימר מקשרת.	מ"ר	625.00		
04.40.030	2.05.04.40.0030 - סרגל אלומיניום בחתך 50/2 מ"מ, לחיזוק שפות היריעות למעקה לרבות כיפופים ב 45 מעלות ומסטיק אטימה מלמעלה.	מטר	120.00		
04.40.035	2.05.04.40.0035 - אביזר ניקוז לראש מרזב בעל צוורון איטום אינטגרלי המותאם לסוג האיטום (יריעות ביטומניות או מריחות ביטומניות ו/או צמנטיות) תוצאת דלמר או ש"ע בקוטר 4" ע"פ תקן 1752 חלק 1	יח'	6.00		
04.40.050	2.05.04.40.0050 - איטום רולקות בהלחמת יריעות ביטומניות משוכללות.	מטר	120.00		
סה"כ 04.40 תת פרק 40					
תת פרק 04.45 תת פרק 45					
04.45.060	2.05.04.45.0060 - תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום קוביה/בסיס במידות 20/60/60 ס"מ	יח'	18.00		
סה"כ 04.45 תת פרק 45					
סה"כ 04 פרק 4					

05/09/2016

דף מס': 002

מבנה 2 - כתב כמויות מבנה ביטוח לאומי קרית מלאכי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 05 פרק 5				
	תת פרק 05.10 תת פרק 10				
05.10.100	9.01.05.10.0100- הסרת מערכת איטום מיריעות ביטומניות עשויה שכבה אחת.	מ"ר	625.00		
	סה"כ 05.10 תת פרק 10				
	תת פרק 05.20 תת פרק 20				
05.20.060	7.03.05.20.0060- בדיקת הצפת גגות או מרפסות	יח'	1.00		
	סה"כ 05.20 תת פרק 20				
	סה"כ 05 פרק 5				

קובץ: קרית מלאכי .../003

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.14.1) 04-9884344

סה"כ	
	פרק 04 פרק 4 תת פרק 04.40 תת פרק 40 תת פרק 04.45 תת פרק 45 סה"כ 04 פרק 4
	פרק 05 פרק 5 תת פרק 05.10 תת פרק 10 תת פרק 05.20 תת פרק 20 סה"כ 05 פרק 5
	פרק 07 פרק 7 תת פרק 07.10 איטום תפר סה"כ 07 פרק 7
	פרק 09 פרק 9 תת פרק 09.10 תת פרק 10 סה"כ 09 פרק 9
	פרק 14 פרק 14 תת פרק 14.10 רולקות סה"כ 14 פרק 14

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

05/09/2016
דף מס': 001

מכרז

מבנה 3 - כתב כמויות מבנה ביטוח לאומי רחובות
מבנה 1 תיקוני איטום ושיקום בטונים גג עליון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 04 פרק 4				
	תת פרק 04.45 תת פרק 45				
04.45.060	2.05.04.45.0060 - תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום קוביה/בסיס במידות 20/60/60 ס"מ	יח'	20.00		
סה"כ 04.45 תת פרק 45					
סה"כ 04 פרק 4					

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 01 פרק 01				
	תת פרק 01.20 תת פרק 20				
01.20.080	2.10.01.20.0080 - ריצוף באריחי קרמיקה במידות 40/40 ס"מ, יישום "רצפות רטובות".	מ"ר	25.00		
	סה"כ 01.20 תת פרק 20				
	תת פרק 01.30 טיח שליכט				
01.30.040	2.09.01.30.0040 - טיח שליכט על קירות בטון, כולל הכנה וישור הבטון בעובי 5-10 מ"מ.	מ"ר	80.00		
	סה"כ 01.30 טיח שליכט				
	סה"כ 01 פרק 01				

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<u>פרק 03 פרק 03</u>				
	<u>תת פרק 03.10 טיח</u>				
03.10.020	2.09.03.10.0020 - טיח מלט בשתי שכבות סרגל, בשני כיוונים, בעובי עד 1 ס"מ עם תוספת דבק אקרילי, בכמות של 10% במשקל הצמנט.	מ"ר	80.00		
	סה"כ 03.10 טיח				
	סה"כ 03 פרק 03				

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 04 פרק 4					
תת פרק 04.40 תת פרק 40					
04.40.020	2.05.04.40.0020 - איטום גג ביריעה ביטומנית מסוג פוליפז או ש"ע בעובי 5 מ"מ לפי ת"י 1430 חלק 3, ע"י הלחמת היריעה אל התשתית.	מ"ר	200.00		
04.40.030	2.05.04.40.0030 - סרגל אלומיניום בחתך 50/2 מ"מ, לחיזוק שפות היריעות למעקה לרבות כיפופים ב 45 מעלות ומסטיק אטימה מלמעלה.	מטר	80.00		
04.40.035	2.05.04.40.0035 - אביזר ניקוז לראש מרזב בעל צוורן איטום אינטגרלי המותאם לסוג האיטום (יריעות ביטומניות או מריחות ביטומניות ו/או צמנטיות) תוצאת דלמר או ש"ע בקוטר 4" ע"פ תקן 1752 חלק 1	יח'	6.00		
04.40.050	2.05.04.40.0050 - איטום רולקות בהלחמת יריעות ביטומניות משוכללות.	מטר	80.00		
סה"כ 04.40 תת פרק 40					
תת פרק 04.45 תת פרק 45					
04.45.060	2.05.04.45.0060 - תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום קוביה/בסיס במידות 20/60/60 ס"מ	יח'	10.00		
סה"כ 04.45 תת פרק 45					
סה"כ 04 פרק 4					

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 05 פרק 5				
	תת פרק 05.10 תת פרק 10				
05.10.100	9.01.05.10.0100- הסרת מערכת איטום מיריעות ביטומניות עשויה שכבה אחת.	מ"ר	200.00		
	סה"כ 05.10 תת פרק 10				
	תת פרק 05.20 תת פרק 20				
05.20.060	7.03.05.20.0060- בדיקת הצפת גגות או מרפסות	יח'	2.00		
	סה"כ 05.20 תת פרק 20				
	סה"כ 05 פרק 5				

05/09/2016

דף מס': 007

מבנה 3 - כתב כמויות מבנה ביטוח לאומי רחובות

מבנה 2 גגות ביניים

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>פרק 07 פרק 7</p> <p>תת פרק 07.10 תפרי התפשטות</p> <p>07.10.005 -2.05.07.10.0005 עיבוד ואיטום תפרי התפשטות אנכיים, פנימיים או חיצוניים, במרק אלסטי חד רכיבי על בסיס פוליאורתני.</p>	07.10.005
		80.00	מטר	סה"כ 07.10 תפרי התפשטות	
סה"כ 07 פרק 7					

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><u>פרק 10 פרק 10</u> <u>תת פרק 10.10 תת פרק 10</u> 10.10.100 9.01.10.10.0010- פרוק ריצוף טראצו לרבות שיפולים וסילוק מצע חול וטיט.</p>	
		25.00	מ"ר		
<u>סה"כ 10.10 תת פרק 10</u>					
<u>סה"כ 10 פרק 10</u>					

סה"כ	
	מבנה 1 תיקוני איטום ושיקום בטונים גג עליון פרק 04 פרק 4 תת פרק 04.45 תת פרק 45 סה"כ 04 פרק 4
	פרק 09 פרק 9 תת פרק 09.10 תת פרק 10 סה"כ 09 פרק 9
	סה"כ 1 תיקוני איטום ושיקום בטונים גג עליון
	מבנה 2 גגות ביניים פרק 01 פרק 01 תת פרק 01.20 תת פרק 20 תת פרק 01.30 טיח שליכט סה"כ 01 פרק 01
	פרק 03 פרק 03 תת פרק 03.10 טיח סה"כ 03 פרק 03
	פרק 04 פרק 4 תת פרק 04.40 תת פרק 40 תת פרק 04.45 תת פרק 45 סה"כ 04 פרק 4
	פרק 05 פרק 5 תת פרק 05.10 תת פרק 10 תת פרק 05.20 תת פרק 20 סה"כ 05 פרק 5

סה"כ	
	פרק 07 פרק 7 תת פרק 07.10 תפרי התפשטות סה"כ 07 פרק 7
	פרק 10 פרק 10 תת פרק 10.10 תת פרק 10 סה"כ 10 פרק 10
	פרק 14 פרק 14 תת פרק 14.10 רולקה סה"כ 14 פרק 14
	סה"כ 2 גגות ביניים

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 04 פרק 4					
תת פרק 04.40 תת פרק 40					
04.40.020	2.05.04.40.0020 - איטום גג ביריעה ביטומנית מסוג פוליפז או ש"ע בעובי 5 מ"מ לפי ת"י 1430 חלק 3, ע"י הלחמת היריעה אל התשתית כולל שכבה מקשרת .	מ"ר	120.00		
04.40.030	2.05.04.40.0030 - סרגל אלומיניום בחתך 50/2 מ"מ, לחיזוק שפות היריעות למעקה לרבות כיפופים ב 45 מעלות ומסטיק אטימה מלמעלה.	מטר	80.00		
04.40.035	2.05.04.40.0035 - אביזר ניקוז לראש מרזב בעל צוורון איטום אינטגרלי המותאם לסוג האיטום (יריעות ביטומניות או מריחות ביטומניות ו/או צמנטיות) תוצאת דלמר או ש"ע בקוטר 4" ע"פ תקן 1752 חלק 1	יח'	6.00		
04.40.050	2.05.04.40.0050 - איטום רולקות בהלחמת יריעות ביטומניות משוכללות.	מטר	120.00		
סה"כ 04.40 תת פרק 40					
תת פרק 04.45 תת פרק 45					
04.45.060	2.05.04.45.0060 - תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום קוביה/בסיס במידות 20/60/60 ס"מ	יח'	4.00		
סה"כ 04.45 תת פרק 45					
סה"כ 04 פרק 4					

05/09/2016

דף מס': 003

מבנה 4 - כתב כמויות מבנה ביטוח לאומי ראשון לציון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 05 פרק 5				
	תת פרק 05.10 תת פרק 10				
05.10.100	9.01.05.10.0100 - הסרת מערכת איטום מיריעות ביטומניות עשויה שכבה אחת.	מ"ר	120.00		
	סה"כ 05.10 תת פרק 10				
	תת פרק 05.20 תת פרק 20				
05.20.060	7.03.05.20.0060 - בדיקת הצפת גגות או מרפסות	יח'	2.00		
	סה"כ 05.20 תת פרק 20				
	תת פרק 05.30 תת סעיף 30				
05.30.020	6.92.05.30.0020 - הורדת שכבת חצץ בעובי ממוצע של 5 ס"מ לרבות הכנת הגג לביצוע האיטום וניקיון.	מ"ר	120.00		
	סה"כ 05.30 תת סעיף 30				
	סה"כ 05 פרק 5				

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 09 פרק 9					
תת פרק 09.03 תת פרק 3					
09.03.030	2.09.03.10.00200 - טיח מלט בשתי שכבות סרגל, בשני כיוונים, בעובי עד 1 ס"מ עם תוספת דבק אקרילי, בעמות של 10% במשקל הצמנט.	מ"ר	25.00		
09.03.040	2.09.01.30.0040 - איח שליכט (נגר) על קירות בטון, כולל הכנה וישור הבטון בעובי 5-10 מ"מ	מ"ר	25.00		
סה"כ 09.03 תת פרק 3					
תת פרק 09.10 תת פרק 10					
09.10.010	9.01.09.10.0010 - הורדת טיח חוץ קיים לרבות בשטחים קטנים וברצועות ובהכנת השטח לביצוע טיח חדש.	מ"ר	25.00		
סה"כ 09.10 תת פרק 10					
סה"כ 09 פרק 9					

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 14 פרק 14					
תת פרק 14.10 רולקות					
		80.00	מטר	14.10.0040 -2.02.14.10.0040 רולקה ממדה בטון, במפגש בין מישורים שונים, בצורת משולש קעור, במידות עד 10/10 ס"מ	14.10.040
סה"כ 14.10 רולקות					
סה"כ 14 פרק 14					

סה"כ	
	פרק 02 פרק 2 תת פרק 02.40 תת פרק 40 סה"כ 02 פרק 2
	פרק 04 פרק 4 תת פרק 04.40 תת פרק 40 תת פרק 04.45 תת פרק 45 סה"כ 04 פרק 4
	פרק 05 פרק 5 תת פרק 05.10 תת פרק 10 תת פרק 05.20 תת פרק 20 תת פרק 05.30 תת סעיף .30 סה"כ 05 פרק 5
	פרק 07 פרק 7 תת פרק 07.10 תפרי התפשטות. סה"כ 07 פרק 7
	פרק 09 פרק 9 תת פרק 09.03 תת פרק 3 תת פרק 09.10 תת פרק 10 סה"כ 09 פרק 9
	פרק 14 פרק 14 תת פרק 14.10 רולקות סה"כ 14 פרק 14

05/09/2016

דף מס': 008

מבנה 4 - כתב כמויות מבנה ביטוח לאומי ראשון לציון

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: ראשון לציון

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.14.1) 04-9884344

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 02 פרק 2					
תת פרק 02.00 תת פרק 0					
כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר במפרט כללי לעבודות בניין (האוגדן הכחול) העבודות כוללות ניסור הבטון, כולל ביצוע דוגמא לתעלה לאישור באורך 4 מטר.					
סה"כ 02.00 תת פרק 0					
תת פרק 02.01 תת פרק 1					
02.01.997	סעיף חריג- ביצוע תעלה בצמוד לקיר כולל בטון וסרט כימי קומפלט לפי פרטים בתוכנית לא כולל בורות איסוף שישולם בנפרד, כולל ביצוע דוגמא לתעלה לאישור באורך 4 מטר, אורך התעלה כ- 144 מטר, התשלום לקבלן קומפלט לפי תוכנית כולל מיסוי לבור האיסוף במכסה ממסגרות שישא עומס גלגל 2 טון הסרט כימי שיונח בין הבטון החדש לבין הקיים לא יהיה במגע עם מים, הבטון המסגרות וכו'.	קומפ'	1.00		
02.01.998	סעיף חריג- כנ"ל תעלה מעל לתפר קומפלט, העבודה כוללת הסיתות הבטון הסרט הכימי והמסגרות והכל לפי פרטים בתוכנית כולל סרט כימי, לא כולל בור איסוף שישולם עליו בנפרד, לפי תוכנית כולל מיסוי לבור האיסוף במכסה ממסגרות שישא עומס גלגל 2 טון, אורך התעלה כ- 60 מטר.	קומפ'	1.00		
02.01.999	סעיף חריג- בורות ברצפה, המסמנים בתוכנית לפי מידות שיקבעו בשטח במידות עד 70/70/30, סרט כימי, הבטון המסגרות וכו'. הכל לפי התוכניות, כולל מיסוי לבור והגנה על המשאוו הטבולה, כל המסגרות חייבות להיות מגולוונות, העבודה לא כוללת משאבות וקו סניקה כולל ביצוע דוגמא לתעלה לאישור באורך 4 מטר.	קומפ'	3.00		
סה"כ 02.01 תת פרק 1					
תת פרק 02.10 תת פרק 10					
02.10.010	6.91.02.10.0010- עובד בניין- שלד	ש"ע	8.00		
02.10.100	6.91.02.10.0100- שרברב (לצנרת בקוטר עד 3")	ש"ע	8.00		
סה"כ 02.10 תת פרק 10					

מכרז (ריכוז)

סה"כ	
	פרק 01 פרק 1 תת פרק 01.10 תת פרק 10 סה"כ 01 פרק 1
	פרק 02 פרק 2 תת פרק 02.00 תת פרק 0 תת פרק 02.01 תת פרק 1 תת פרק 02.10 תת פרק 10 תת פרק 02.20 תת פרק 20 סה"כ 02 פרק 2
	פרק 63 פרק 63 תת פרק 63.01 משאבות. סה"כ 63 פרק 63

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

05/09/2016

מכרז

דף מס': 001

מבנה 6 - כתב כמויות מבנה ביטוח לאומי עכו

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 02 פרק 2				
	תת פרק 02.10 תת פרק 10				
02.10.030	2.09.02.10.0093- שליכט אקרילי גמיש דוחה מים לציפוי דקורטיבי של קירות פנים וחוץ, בגווני פסטל מישהם על טיח שחור לרבות שיכת פריימר תואם בכל תו תקן ישראלי (בכל גוון שהוא)	מ"ר	60.00		
	סה"כ 02.10 תת פרק 10				
	תת פרק 02.40 תת פרק 40				
02.40.050	2.05.02.40.0050- איטום קירות בטיח הידראולי אוטם מסוג איטומט 501, טורוסיל, סופר סיל, סיקה טופ, או טריקוזל 'S' או ש"ע, ע"י הברשה בשתי שכבות בעובי כולל של 3 מ"מ ובמשקל של 3 ק"ג/מ"ר לפחות, לרבות רשת חסין אלקלי על גבי הבטון הרבה.	מ"ר	50.00		
	סה"כ 02.40 תת פרק 40				
	סה"כ 02 פרק 2				

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 04 פרק 4				
	תת פרק 04.45 איטום גג				
04.45.025	2.05.04.45.0025 - איטום גג קל, בשטח שאינו עולה על 70 מ"ר, עשוי איסכורית ביריעות פי.וי.סי לבנות משוריות ברשת פוליאסטר בעובי 1.2 מ"מ, בשיטת קיבוע מכני "הנחה חצי חופשית", לרבות מילוי התעלות בפוליסטרן מוקצף בעובי 4 ס"מ מסוג F-20 (המדידה לפי פריסה), טיפול בשני צינורות חודרים בקוטר עד 4" כל אחד, קוביה/בסיס אחד ומעבה מזגן אחד (למעט טיפול בצנרת גז וחשמל)	קומפ'	1.00		
	סה"כ 04.45 איטום גג				
	סה"כ 04 פרק 4				

05/09/2016

דף מס': 004

מבנה 6 - כתב כמויות מבנה ביטוח לאומי עכו

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 05 פרק 5				
	תת פרק 05.20 תת פרק 20				
05.20.060	7.03.05.20.0060 - בדיקת הצפת גגות או מרפסות	יח'	2.00		
סה"כ 05.20 תת פרק 20					
סה"כ 05 פרק 5					

05/09/2016

דף מס': 005

מבנה 6 - כתב כמויות מבנה ביטוח לאומי עכו

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 09 פרק 9				
	תת פרק 09.10 תת פרק 10				
09.10.010	9.01.09.10.0010 - הורדת טיח חוץ קיים לרבות בשטחים קטנים וברצועות ובהכנת השטח לביצוע טיח חדש.	מ"ר	70.00		
	סה"כ 09.10 תת פרק 10				
סה"כ 09 פרק 9					

סה"כ	
	פרק 02 פרק 2 תת פרק 02.10 תת פרק 10 תת פרק 02.40 תת פרק 40 סה"כ 02 פרק 2
	פרק 03 פרק 3 תת פרק 03.10 טיח מלט סה"כ 03 פרק 3
	פרק 04 פרק 4 תת פרק 04.45 איטום גג סה"כ 04 פרק 4
	פרק 05 פרק 5 תת פרק 05.20 תת פרק 20 סה"כ 05 פרק 5
	פרק 09 פרק 9 תת פרק 09.10 תת פרק 10 סה"כ 09 פרק 9
	פרק 10 פרק 10 תת פרק 10.10 תת פרק 10 סה"כ 10 פרק 10
	פרק 14 פרק 14 תת פרק 14.10 רולקה. סה"כ 14 פרק 14
	פרק 60 פרק 60 תת פרק 60.05 איטום חיבורים סה"כ 60 פרק 60

05/09/2016

דף מס': 010

מבנה 6 - כתב כמויות מבנה ביטוח לאומי עכו

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: עכו

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.14.1) 04-9884344

05/09/2016

מכרז

דף מס': 001

מבנה 7 - כתב כמויות עבודות איטום שונות בלתי צפויות בסניפי המוסד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 04 פרק 4					
תת פרק 04.4 תת פרק 40					
04.4.020	2.05.04.40.0020 - איטום גג ביריעה ביטומנית מסוג פוליפז או ש"ע בעובי 5 מ"מ לפי ת"י 1430 חלק 3, ע"י הלחמת היריעה אל התשתית. ביצוע סעיף זה מותנה באישור בכתב מהמפקח והמזמין, שני אישורים.	מ"ר	1,200.00		
04.4.030	2.05.04.40.0030 - סרגל אלומיניום בחתך 50/2 מ"מ, לחיזוק שפות היריעות למעקה לרבות כיפופים ב 45 מעלות ומסטיק אטימה מלמעלה.	מטר	250.00		
04.4.050	2.05.04.40.0050 - איטום רולקות בהלחמת יריעות ביטומניות משוכללות.	מטר	250.00		
סה"כ 04.4 תת פרק 40					
סה"כ 04 פרק 4					

קובץ: מבני ביטוח לאומי 002/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.14.1) 04-9884344

05/09/2016

דף מס': 002

מבנה 7 - כתב כמויות עבודות איטום שונות בלתי צפויות בסניפי המוסד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 05 פרק 5				
	תת פרק 05.5 תת פרק 10				
05.5.100	9.01.05.10.0100- הסרת מערכת איטום מיריעות ביטומניות עשויה שכבה אחת.	מ"ר	1,200.00		
	סה"כ 05.5 תת פרק 10				
	תת פרק 05.6 תת פרק 20				
05.6.060	7.03.05.20.0060- בדיקת הצפת גגות או מרפסות	יח'	5.00		
	סה"כ 05.6 תת פרק 20				
	סה"כ 05 פרק 5				

05/09/2016

מכרז (ריכוז)

דף מס': 003

מבנה 7 - כתב כמויות עבודות איטום שונות בלתי צפויות בסניפי המוסד

סה"כ	
	פרק 04 פרק 4 תת פרק 04.4 תת פרק 40 סה"כ 04 פרק 4
	פרק 05 פרק 5 תת פרק 05.5 תת פרק 10 תת פרק 05.6 תת פרק 20 סה"כ 05 פרק 5

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: מבני ביטוח לאומי

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.14.1) 04-9884344

המוסד לביטוח לאומי
משרד ראשי
מינהל הלוגיסטיקה
תחום שיפוצים ואחזקה

4 לספטמבר 2016

ריכוז כתב כמויות למכרז

סה"כ כולל מע"מ	סה"כ לא כולל מע"מ	שם הסניף	מס'
		קרית גת	1
		קרית מלאכי	2
		רחובות	3
		ראשון לציון	4
		חיפה	5
		עכו	6
		סניפי ביטוח לאומי – עבודות בלתי צפויות	7
		סה"כ	