

תאריך: 14/11/2021

כתב כמויות

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי

כתב כמויות

14/11/2021
דף מס': 002

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מרכז פאושלי

מבנה 04 - רצפת בית כנסת מחוץ לקונטור גני הילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר				
	תת פרק 02.71 קורות ומעקות בטון				
02.71.0250	קורות עליונות ומעקות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בחתך מלבני ברוחב 20 ס"מ	מ"ק	5.00		
	סה"כ 02.71 קורות ומעקות בטון (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 02.81 תקרות וגגות בטון מלא				
02.81.0050	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 25 ס"מ	מ"ר	195.00		
	סה"כ 02.81 תקרות וגגות בטון מלא (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 02.96 תוספת מחיר לבטון מעל ב-20 ועבור דרגות חשיפה				
02.96.0020	תוספת עבור בטון ב-40 במקום ב-30	מ"ק	54.00		
	סה"כ 02.96 תוספת מחיר לבטון מעל ב-20 ועבור דרגות חשיפה (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 02.99 פלדת זיז				
02.99.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיז הבטון	טון	4.00		
02.99.0012	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיז הבטון	טון	3.00		
	סה"כ 02.99 פלדת זיז (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 09.21 טיח חוץ				
09.21.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	200.00		
	סה"כ 09.21 טיח חוץ (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 09 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)				

14/11/2021
דף מס': 004

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי
מבנה 05 - בית כנסת - קומה עליונה-שלד ומעטפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.61 קירות בטון					
02.61.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	40.00		
02.61.0040	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 25 ס"מ	מ"ק	7.00		
02.61.0050	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 30 ס"מ	מ"ק	9.00		
02.61.0060	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 35 ס"מ	מ"ק	6.00		
סה"כ 02.61 קירות בטון (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.62 עמודי בטון					
02.62.0160	עמודים בדלים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בחתך שאינו מלבני בשטחי חתך שונים בין 0.10 מ"ר לבין 0.20 מ"ר	מ"ק	7.00		
02.62.0220	עמודים עגולים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בקוטר 40 ס"מ	מ"ק	3.00		
סה"כ 02.62 עמודי בטון (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.71 קורות ומעקות בטון					
02.71.0020	קורות תחתונות תלויות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בחתך 20/60 ס"מ. גובה הקורה נמדד עד לתחתית התקרה	מ"ק	18.00		
02.71.0300	קורות עליונות ומעקות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) ברוחב 20 ס"מ לרבות שקע ברוחב 2 ס"מ לרולקה	מ"ק	15.00		
02.71.0310	קורות עליונות ומעקות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) ברוחב 30 ס"מ לרבות שקע ברוחב 2 ס"מ לרולקה	מ"ק	15.00		
סה"כ 02.71 קורות ומעקות בטון (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.72 חגורות בטון					
02.72.0040	חגורות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות על קירות ברוחב 20 ס"מ לרבות מעל הפתחים	מ"ק	6.00		
סה"כ 02.72 חגורות בטון (להעברה לדף ריכוז)					

14/11/2021
דף מס': 005

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי
מבנה 05 - בית כנסת - קומה עליונה-שלד ומעטפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 02.81 תקרות וגגות בטון מלא					
02.81.0040	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) עובי 20 ס"מ	מ"ר	165.00		
02.81.0060	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) עובי 30 ס"מ	מ"ר	650.00		
סה"כ 02.81 תקרות וגגות בטון מלא (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.85 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות					
02.85.0230	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק חוזק 40	מ"ק	70.00		
02.85.0320	רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד) (גג)	מטר	170.00		
סה"כ 02.85 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.92 משטחים ומשולשי מדרגות מבטון					
02.92.0070	משטחים משופעים למדרגות בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ר	18.00		
02.92.0090	משולשי בטון למדרגות, ב-30 חתך המדרגה 16/28 ס"מ	מטר	50.00		
סה"כ 02.92 משטחים ומשולשי מדרגות מבטון (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.93 בליטות בטון, בסיסים, ארגזי פרחים וביטון משקופי מעל					
02.93.0030	בסיסים מלבניים למכונות, בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4), במידות שונות	מ"ק	5.00		
סה"כ 02.93 בליטות בטון, בסיסים, ארגזי פרחים וביטון משקופי מעל (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.96 תוספת מחיר לבטון מעל ב-20 ועבור דרגות חשיפה					
02.96.0020	תוספת עבור בטון ב-40 במקום ב-30	מ"ק	364.00		
סה"כ 02.96 תוספת מחיר לבטון מעל ב-20 ועבור דרגות חשיפה (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.99 פלדת זיין					
02.99.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	27.00		
להעברה בתת פרק 05.02.99					

14/11/2021
 דף מס': 006

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי
 מבנה 05 - בית כנסת - קומה עליונה-שלד ומעטפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
02.99.0031	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	15.00		
	סה"כ 02.99 פלדת זיון (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 04 עבודות בניה				
	תת פרק 04.10 בניה בבלוקי בטון				
04.10.0040	קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	150.00		
	סה"כ 04.10 בניה בבלוקי בטון (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 04 עבודות בניה (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 05 עבודות איטום				
	תת פרק 05.13 איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				
05.13.0030	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות משוכללות מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 מ"מ כל אחת, עם שריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ עם ציפוי אגרגט, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע	מטר	170.00		
05.13.0050	איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 מ"מ, מסוג "פוליפז 4R" או "ביטומגום 4R" או "ספירפלס 4R לבן" או "ישראלונה 4R" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול. היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחת ונה, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	450.00		
05.13.0080	תוספת עבור אגרגט לבן מוטבע ביריעת האיטום העליונה	מ"ר	500.00		
	להעברה בתת פרק 05.05.13				

14/11/2021
 דף מס': 007

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי
 מבנה 05 - בית כנסת - קומה עליונה-שלד ומעטפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
05.13.0090	קיבוע רצועות חיפוי ביטומניות על המעקות באזור הרולקות באמצעות פרופיל אלומיניום תיקני לרבות מילוי המרווח העליון שבין הפרופיל והמעקה ע"י חומר אטימה אלסטומרי פוליאוריטני מסוג "וולקם 921" או "ספירטאן 230" או ש"ע או אלסטומרי ביטומני מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או "B-121" או ש"ע	מטר	170.00		
סה"כ 05.13 איטום גגות ברירות ביטומניות משוכללות (להעברה לדף ריכוז)					
	<u>תת פרק 05.35 איטום קירות בציפוי צמנטי</u>				
05.35.0011	איטום קירות מתחת לציפוי אבן בחזיתות, בציפוי צמנטי פולימרי חד רכיבי גמיש מסוג "טורוסיל פלקס 100" או "הידרוסיל 100" או ש"ע בשתי שכבות (בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2-2.5 מ"מ	מ"ר	935.00		
סה"כ 05.35 איטום קירות בציפוי צמנטי (להעברה לדף ריכוז)					
	<u>תת פרק 05.70 בידוד תרמי ואקוסטי</u>				
05.70.0030	בידוד תרמי לגגות בשיטת "הגג החם" ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 בעובי 3 ס"מ. (רצפת בית כנסת הבולטת מעבר לקו גן הילדים)	מ"ר	200.00		
05.70.0040	בידוד תרמי לגגות בשיטת "הגג החם" ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 בעובי 5 ס"מ	מ"ר	450.00		
05.70.0080	בידוד תרמי לקירות חיצוניים ע"י לוחות פוליסטירן משוחל פומבורד (קל-קר דחוס) או ש"ע, עמידים למים ולחות במידות 60/125 ס"מ ובעובי 3 ס"מ	מ"ר	900.00		
סה"כ 05.70 בידוד תרמי ואקוסטי (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 05 עבודות איטום (להעברה לדף ריכוז)					

14/11/2021
דף מס': 008

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי
מבנה 05 - בית כנסת - קומה עליונה-שלד ומעטפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				
	תת פרק 06.49 מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות				
06.49.0210	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת פנימית ברוחב עד 90 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 30 ק"ג ועד 45 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 2	יח'	10.00		
06.49.0330	תפס קפיצי (מעצור דלת) מותקן בקיר או ברצפה	יח'	10.00		
	סה"כ 06.49 מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 06.52 מעקות פלדה ופיברגלס				
06.52.0010	מעקה פלדה, אופקי או משופע (למהלך מדרגות), בגובה 1.05 מ', המאחז מפרופיל מלבני חלול במידות 50/25/2 מ"מ, העמודים במרחק עד 1.5 מ' מפרופיל 50/50/2 מ"מ. בתחתית המעקה פרופיל שטוח. למאחז ולפרופיל השטוח מרותכים מוטות ברזל קוטר 10 מ"מ כל 10 ס"מ. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן	מטר	19.00		
	סה"כ 06.52 מעקות פלדה ופיברגלס (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 06.55 מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				
06.55.0010	מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור, בקוטר 1 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור	מטר	29.00		
	סה"כ 06.55 מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 09.21 טיח חוץ				
09.21.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	200.00		
09.21.0013	טיח חוץ על עמודים עגולים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	25.00		
	סה"כ 09.21 טיח חוץ (להעברה לדף ריכוז)				

14/11/2021
 דף מס': 009

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי
 מבנה 05 - בית כנסת - קומה עליונה-שלד ומעטפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	תת פרק 09.40 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרי התפשטות				
09.40.0011	חיזוק מקצועות לטיח חוץ בזוויתני רשת או זוויתני פלדה מגולוונת תוצרת "פרוטקטור"	מטר	30.00		
	סה"כ 09.40 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרי התפשטות (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 09 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	תת פרק 10.32 ריצוף באריחי שיש				
10.32.1010	חיפוי מדרגות בשיש (אבן) "חברון", שלח ברוחב 33 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום ברוחב 15 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"א (לא כולל פרופילי הגנה)	מטר	50.00		
	סה"כ 10.32 ריצוף באריחי שיש (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 10.61 סימוני אזהרה בריצוף				
10.61.0010	נגיש- משטחי אזהרה עם גבשושיות במידות 120/60 ס"מ מפוליאוריטן, לפי דרישה ת"י 1918 חלק 6	יח'	5.00		
	סה"כ 10.61 סימוני אזהרה בריצוף (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 10.63 סימון נגד החלקה בריצוף				
10.63.0300	נגיש- חספוס שלחי מדרגות בסיתות ידני למניעת החלקה	מטר	50.00		
	סה"כ 10.63 סימון נגד החלקה בריצוף (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.12 צבע חוץ על טיח, בטון וגבס				
11.12.0010	צבע "סופרקריל מ.ד." או ש"ע על טיח חוץ חלק במריחה או בהתזה (כושר כיסוי 11-12 מ"ר/ליטר), לרבות שכבת יסוד "יסוד קושר" ושתי שכבות "סופרקריל מ.ד." או ש"ע	מ"ר	100.00		
11.12.0230	שליכט צבעוני גמיש משוריין "דקולין אלסטיקו 1.2" או ש"ע, מירקם קלאסי אבן שרוטה, בכמות של 2 ק"ג/מ"ר במריחה חד שכבתית לרבות מריחת פריימר אקרילי, על גבי טיח	מ"ר	125.00		
	סה"כ 11.12 צבע חוץ על טיח, בטון וגבס (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 11 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)				

14/11/2021
 דף מס': 010

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי
 מבנה 05 - בית כנסת - קומה עליונה-שלד ומעטפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 12 עבודות אלומיניום				
	תת פרק 12.15 חלון אלומיניום מרחב מוגן				
12.15.0020	חלון מרחב מוגן מאלומיניום במידות 80/100 ס"מ או 100/100 ס"מ, סב-נטוי (דריי-קיפ) אטום גזים מאולגן/צבוע, לרבות זכוכית בטיחותית לפי הנחיות פיקוד העורף	יח'	1.00		
	סה"כ 12.15 חלון אלומיניום מרחב מוגן (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 12.16 חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע				
12.16.0330	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח עד 0.5 מ"ר	יח'	22.00		
12.16.0340	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	יח'	6.00		
	סה"כ 12.16 חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 12.53 דלתות אלומיניום צריות				
12.53.0300	דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל אופיס 4900 או ש"ע, בשטח עד 2.0 מ"ר	מ"ר	11.00		
12.53.0310	דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל אופיס 4900 או ש"ע, בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 3.0 מ"ר	מ"ר	10.00		
	סה"כ 12.53 דלתות אלומיניום צריות (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 12.62 דפנות קבועות - ויטרינות מאלומיניום				
12.62.0015	ויטרינה קבועה של אלומיניום מאולגן/צבוע וזכוכית 6 מ"מ מחוסמת, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע	מ"ר	115.00		
	סה"כ 12.62 דפנות קבועות - ויטרינות מאלומיניום (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 12.99 זכוכית לזיגוג דלתות וחלונות וציפויי חלונות וקירות				
12.99.0051	תוספת עבור זכוכית ביטחון 4+4 מ"מ (טריפלקס) עם P.V.B 0.76 במקום זכוכית 5 מ"מ שקופה	מ"ר	150.00		
	סה"כ 12.99 זכוכית לזיגוג דלתות וחלונות וציפויי חלונות וקירות (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 12 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)				

14/11/2021
דף מס': 011

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי
מבנה 05 - בית כנסת - קומה עליונה-שלד ומעטפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 14 עבודות אבן				
	תת פרק 14.30 עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				
14.30.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מטר	130.00		
	סה"כ 14.30 עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 14.50 חיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי)				
14.50.0030	חיפוי קירות בלוחות אבן נסורה בעיבוד "מוטבה" בעובי 5 ס"מ, לרבות יציקת בטון אל הקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 9 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט "נירוסטה" אל רשת מאחורי האבן (רשת הפלדה נמדדת בנפרד בסעיפים 14.050.0400-0410). מחיר יסוד לאבן 180 ש"ח/מ"ר	מ"ר	800.00		
14.50.0410	רשת פלדה מגולוונת בקוטר 4.8 מ"מ כל 15/15 ס"מ, לרבות עיגונה	מ"ר	800.00		
	סה"כ 14.50 חיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי) (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 14.60 עיבוד פתחים בקירות מחופים				
14.60.0020	חיפוי אדני חלונות (ספים) ברוחב עד 30 ס"מ בלוחות אבן בעיבוד "מוטבה", בעובי 5 ס"מ, עם שן עליונה בחתך 2/2 ס"מ ושיפוע לניקוז המים	מטר	68.00		
14.60.0150	חיפוי חשפי פתחים/מזוזות ברוחב מעל 15 ס"מ ועד 25 ס"מ, בלוחות אבן בעיבוד "מוטבה", בעובי 5 ס"מ	מטר	250.00		
14.60.0210	חיפוי משקופים לפתחים ברוחב עד 15 ס"מ בלוחות אבן בעיבוד "מוטבה", בעובי 5 ס"מ	מטר	53.00		
	סה"כ 14.60 עיבוד פתחים בקירות מחופים (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 14.70 תוספות למחירי החיפויים בקירות				
14.70.0017	זוויתן במידות 80/80/8 מ"מ לעיגון לוחות חיפוי, לרבות חיזוק עם דיבלים	מטר	250.00		
	להעברה בתת פרק 05.14.70				

14/11/2021
 דף מס': 012

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי
 מבנה 05 - בית כנסת - קומה עליונה-שלד ומעטפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
14.70.0200	ציפוי קירות אבן בחומר דוחה מים (סילר) מסוג "סיקה" במחיר יסוד 17 ש"ח/מ"ר, מבוצע בהתאם להוראות היצרן	מ"ר	935.00		
	סה"כ 14.70 תוספות למחירי החיפויים בקירות (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 14 עבודות אבן (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>פרק 19 מסגרות חרש</u>				
	<u>תת פרק 19.10 מסגרות חרש</u>				
19.10.0010	קונסטרוקצית פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 2.0 מ"מ ועד 4.0 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וצבע יסוד סינטטי, לכמות מעל ל-1 טון ועד 2 טון	טון	1.00		
19.10.0060	תוספת עבור צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי, המדידה לפי טון פלדה	טון	1.00		
19.10.0064	תוספת עבור גיליון קונסטרוקצית הפלדה	טון	1.00		
19.10.0102	משטחי ביניים (פודסט) למהלך מדרגות, רמפה וכד' מפח מרוג בעובי 6 מ"מ בגיליון אבץ בטבילה חמה. מהלך המדרגות מותקן על קונסטרוקציית פלדה הנמדדת בנפרד	מ"ר	1.50		
19.10.0105	מהלך מדרגות (רום ושלח) מפח מרוג בעובי 6 מ"מ בגיליון אבץ בטבילה חמה, לרבות זוויתן קצה מעוגל מחורר בקצה המדרגה למניעת החלקה. מהלך המדרגות מותקן על קונסטרוקציית פלדה הנמדדת בנפרד. (המחיר הינו לכמות מינימלית של 5 מ"ר)	מ"ר	10.00		
	סה"כ 19.10 מסגרות חרש (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 19 מסגרות חרש (להעברה לדף ריכוז)				
	<u>פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים</u>				
	<u>תת פרק 59.40 מסגרות פלדה</u>				
59.40.0024	נגיש- דלת הדף מוסדית למרחב מוגן, במידות פתח אור 85-100/200 ס"מ, לרבות משקוף פח מגולוון וצבע	יח'	1.00		
	להעברה בתת פרק 59.40				

14/11/2021
דף מס': 013

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי
מבנה 05 - בית כנסת - קומה עליונה-שלד ומעטפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
59.40.0315	חלון מרחב מוגן דירתי, נגרר לכיס במידות פתח אור 100/100/30 ס"מ וברוחב 30 ס"מ, כנף פלדה מגולוונת בעובי 18 מ"מ, לרבות משקוף וצבע	יח'	1.00		
סה"כ 59.40 מסגרות פלדה (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 59.50 מתקני אוורור וסינון				
59.50.0500	צינור איורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ לרבות צבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	3.00		
59.50.0510	צינור איורור מפלדה קוטר 4" במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ לרבות צבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	1.00		
סה"כ 59.50 מתקני אוורור וסינון (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטים (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ - בית כנסת - קומה עליונה-שלד ומעטפת (להעברה לדף ריכוז)					

כתב כמויות (ריכוז)

14/11/2021

דף מס': 015

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מרכז פאושלי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 04 - רצפת בית כנסת מחוץ לקונטור גני הילדים פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.71 קורות ומעקות בטון תת פרק 02.81 תקרות וגגות בטון מלא תת פרק 02.96 תוספת מחיר לבטון מעל ב-20 ועבור דרגות חשיפה תת פרק 02.99 פלדת זיון סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
			פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.21 טיח חוץ סה"כ 09 עבודות טיח
			פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.12 צבע חוץ על טיח, בטון וגבס סה"כ 11 עבודות צביעה
			סה"כ 04 - רצפת בית כנסת מחוץ לקונטור גני הילדים
			מבנה 05 - בית כנסת - קומה עליונה-שלד ומעטפת פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.61 קירות בטון תת פרק 02.62 עמודי בטון תת פרק 02.71 קורות ומעקות בטון תת פרק 02.72 חגורות בטון תת פרק 02.81 תקרות וגגות בטון מלא תת פרק 02.85 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות תת פרק 02.92 משטחים ומשולשי מדרגות מבטון תת פרק 02.93 בליטות בטון, בסיסים, ארגזי פרחים וביטון משקופי מעל תת פרק 02.96 תוספת מחיר לבטון מעל ב-20 ועבור דרגות חשיפה

14/11/2021
דף מס': 016

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			תת פרק 02.99 פלדת זיין סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
			פרק 04 עבודות בניה תת פרק 04.10 בניה בבלוקי בטון סה"כ 04 עבודות בניה
			פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.13 איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות תת פרק 05.35 איטום קירות בציפוי צמנטי תת פרק 05.70 בידוד תרמי ואקוסטי סה"כ 05 עבודות איטום
			פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.49 מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות תת פרק 06.52 מעקות פלדה ופיברגלס תת פרק 06.55 מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
			פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.21 טיח חוץ תת פרק 09.40 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרי התפשטות סה"כ 09 עבודות טיח
			פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.32 ריצוף באריחי שיש תת פרק 10.61 סימוני אזהרה בריצוף

14/11/2021
דף מס': 017

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			תת פרק 10.63 סימון נגד החלקה בריצוף סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
			פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.12 צבע חוץ על טיח, בטון וגבס סה"כ 11 עבודות צביעה
			פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.15 חלון אלומיניום מרחב מוגן תת פרק 12.16 חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע תת פרק 12.53 דלתות אלומיניום צריות תת פרק 12.62 דפנות קבועות - ויטרינות מאלומיניום תת פרק 12.99 זכוכית לזיגוג דלתות וחלונות וציפויי חלונות וקירות סה"כ 12 עבודות אלומיניום
			פרק 14 עבודות אבן תת פרק 14.30 עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש תת פרק 14.50 חיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי) תת פרק 14.60 עיבוד פתחים בקירות מחופים תת פרק 14.70 תוספות למחירי החיפויים בקירות סה"כ 14 עבודות אבן
			פרק 19 מסגרות חרש תת פרק 19.10 מסגרות חרש סה"כ 19 מסגרות חרש

14/11/2021
דף מס': 018

מגרש 101 מבנה בתי כנסת מכרז פאושלי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים תת פרק 59.40 מסגרות פלדה תת פרק 59.50 מתקני אורור וסינון סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
			סה"כ 05 - בית כנסת - קומה עליונה-שלד ומעטפת
			מבנה 99 מחיר פאושלי פרק 01 מחיר פאושלי תת פרק 01.01 מחיר פאושלי סה"כ 01 מחיר פאושלי
1,581,268.00	1,581,268.00	1,581,268.00	סה"כ 99 מחיר פאושלי

סך הכל	
1,581,268.00	סה"כ כללי
268,815.56	17% מע"מ
1,850,083.56	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן