

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
6071	עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים				
1	מבנה 1 - 22 יח"ד-מגרשים+שבילים+כביש 6				
40	ריצופים ומדרגות - פיתוח				
1	ריצופים ומדרגות				
01.40.1.062	ריצוף אבן סימון לנכים 20/20/6, בגוון צבעוני של חברת אקרשטיין, מק"ט 16971 או שו"ע. העבודה כוללת אספקת האבן והנחתה ע"ג חול	מ"ר	10.00		
01.40.1.150	מדרגות אבן על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/17 ס"מ, עיבוד האבן מלבני מסותת, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש. פרט 05	מ"א	20.00		
01.40.1.170	ריצוף באבן טבעית פראית בעובי 5-10 ס"מ בדוגמא ציקלופית. כולל טיט. פרט א02	מ"ר	200.00		
01.40.1.190	אספקה והתקנת ריצוף באבנים משתלבות ציבעונית במידות 20/20/6, כולל חול בעובי 4 ס"מ, הכל לפי תוכניות ופרט 03 מצע בנפרד	מ"ר	1,000.00		
01.40.1.270	אספקה והתקנת ריצוף באבנים משתלבות דגם רמות/יפו או שו"ע גוון צבעוני, כולל חול בעובי 4 ס"מ, הכל לפי תוכניות ופרט 02, מצע בנפרד	מ"ר	2,000.00		
01.40.1.272	אספקה והתקנת פס ריצוף באבנים משתלבות דגם טבעון 21.6x13.6x7 ס"מ או שו"ע גוון לבן, כולל חול בעובי 4 ס"מ, הכל לפי תוכניות ופרט 02, מצע בנפרד	מ"ר	150.00		
	הערה: סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון, תקף גם לאבנים קשתיות	הערה			
01.40.1.470	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיסום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ"א	700.00		
01.40.1.710	אספקה והתקנת אבן צד גננית במידות 10/20 ס"מ עם ראש מעוגל, כולל חגורת בטון לפי פרט 03	מ"א	1,400.00		
01.40.1.760	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. (כולל יסוד ומשענת בטון).	מ"א	320.00		
1	סה"כ ריצופים ומדרגות				
2	קירות תומכים וסלעיות				
	הערה: כל הקירות כוללים ביצוע פתחי ניקוז לפי תוכנית קונסטרוקציה. על כל סעיפי הבטונים יש לקבל אישור מהנדס	הערה			
01.40.2.120	קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. האבן בעיבוד טלטיש מסותתת בנדבכים כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מי לוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט 01.	מ"א	180.00		

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.2.190	נדבך ראש מאבן במידות 35/50-60 ס"מ ובעובי 8 ס"מ, עיבוד מסמסם, כולל כיחול בגוון האבן, פרט 01	מ"א	180.00		
2	סה"כ קירות תומכים וסלעיות				
6	אדמת גן וחיפוי קרקע				
01.40.6.040	אספקת אדמת גן מטיב מאושר ע"י הפיקוח, ופיזורה בשכבה של 30 ס"מ, כולל 10% קומפוסט בהתאם להנחיות המפרט הכללי	מ"ק	300.00		
01.40.6.045	אספקת אדמת גן מטיב מאושר ע"י הפיקוח, ופיזורה בשכבה של 10 ס"מ	מ"ק	220.00		
6	סה"כ אדמת גן וחיפוי קרקע				
40	סה"כ ריצופים ומדרגות - פיתוח				
51	כבישים - פיתוח				
1	הכנות ופירוקים				
01.51.1.010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק. כבישים	מ"ר	3,100.00		
01.51.1.030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	יח'	3.00		
01.51.1.090	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר	300.00		
01.51.1.110	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	600.00		
01.51.1.130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מ"א	100.00		
01.51.1.160	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת לרבות פירוק וסילוק.	מ"ר	200.00		
01.51.1.170	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	5.00		
01.51.1.190	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	10.00		
01.51.1.440	פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מ"א	300.00		
01.51.1.900	פירוק שרשראות ברזל	קומפלט	1.00		
1	סה"כ הכנות ופירוקים				
2	עבודות עפר				
01.51.2.070	חפירה/חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	2,500.00		
01.51.2.160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	3,100.00		
01.51.2.165	יישור והידוק מלא של שתית לשטחים מרוצפים לאחר עבודות עפר (צורת דרך)	מ"ר	300.00		
01.51.2.200	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק	1,000.00		

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
2	סה"כ עבודות עפר				
3	מילוי מובא				
01.51.3.020	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 1,000 מ"ק.	מ"ק	4,800.00		
01.51.3.120	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ"מ 15 - ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	800.00		
3	סה"כ מילוי מובא				
4	הכנות ופירוקים				
01.51.1.010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק. כבישים	מ"ר	3,100.00		
01.51.1.030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	יח'	3.00		
01.51.1.090	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר	300.00		
01.51.1.110	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	600.00		
01.51.1.130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מ"א	100.00		
01.51.1.160	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת לרבות פירוק וסילוק.	מ"ר	200.00		
01.51.1.170	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	5.00		
01.51.1.190	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	10.00		
01.51.1.440	פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מ"א	300.00		
01.51.1.900	פירוק שרשראות ברזל	קומפלט	1.00		
4	סה"כ הכנות ופירוקים				
51	סה"כ כבישים - פיתוח				
1	סה"כ מבנה 1 - 22 יח"ד-מגרשים+שבילים+כביש 6				

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
3	מבנה 3 - 6 יח"ד-מגרשים+שבילים				
8	עבודות חשמל				
1	הכנות לתאורת חוץ				
	הערה: כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה			
	הערה: התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה			
	הערה: השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה			
	הערה: הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	הערה			
	הערה: מובילים	הערה			
	הערה: כל הצנרת בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני לפי מפרט 08.	הערה			
	הערה: למעבר כבלי חשמל קשיחים לכפיפים בכל סוג וקוטר.	הערה			
	הערה: צנרת שרשורית	הערה			
03.08.1.010	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 80 מ"מ כולל מופת יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מ"א	180.00		
	הערה: שרוולים	הערה			
	הערה: חפירות ומילוי	הערה			
	הערה: המחיר כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה, לא כולל צינור.	הערה			
	הערה: ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08015,08014.	הערה			
	הערה: מילוי - לרבות תשלום למעבדה מאושרת בגין ביצוע בדיקות.	הערה			
03.08.1.020	חפירה וחציבת תעלות לכבלים ולאו לצינורות תקשורת בכלים או בדיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי וחפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ (עבור תאורת רחובות).	מ"א	150.00		
03.08.1.030	פתיחת מדרכה שביל ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 150	מ"א	150.00		

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ס"מ לצורך הנחת צינורות כולל חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע לפי הנחיות המפקח, תיקון המדרכה/שביל והחזרתמצב לקדמותו כולל ריצוף או אספלט.	מ"א			
03.08.1.900	יסוד לעמוד תאורה בגובה 3 מ', במידות 40X40X50 ס"מ, מבטון ב- 30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, בטון, ברזל זיון וברגי עיגון.	יח'	9.00		
1	סה"כ הכנות לתאורת חוץ				
2	עמודים לתאורת חוץ				
	הערה: כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה			
	הערה: התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה			
	הערה: השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה			
	הערה: הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	הערה			
	הערה: חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.	הערה			
	הערה: כולל הטבעת מספר של מכון התקנים	הערה			
	הערה: עמוד תאורה מפלדה בעל חתך עגול אחיד בקוטר 3" , מגולוון באבץ חם בגובה עד __ מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט כולל כל האבזרים הדרושים, צבע ולפלטה דקורטיבית לכיסוי הברגים לפי מצב קיים.	הערה			
03.08.2.515	צביעה של עמוד בגובה עד 5 מ'.	קומפלט	9.00		
03.08.2.900	עמוד תאורה מפלדה בעל חתך עגול אחיד בקוטר 3" , מגולוון באבץ חם בגובה 3 מ' לרבות שטוצר 12 ס"מ בקוטר 2".	קומפלט	9.00		
2	סה"כ עמודים לתאורת חוץ				
3	אביזרי תאורה				
	הערה: כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה			
	הערה: התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני הכללי למתקני חשמל 08 ת"י 20 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה			
	הערה: השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה			

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה			
	הערה: הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	הערה			
	הערה: חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה מעידים על רכישת גופי תאורה אורגנלים כנדרש במכרז זה תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסוּפּקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T	הערה			
	הערה: מגשים	הערה			
03.08.3.150	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) מ יעד ל 1 נורות של 400 - 70 ווט מהדקים בצבעים לפי ת"י כדוגמת (סולקסי) או ש"ע מותקנים על פס. ומחוטי	קומפלט	9.00		
	הערה: כבלים נחושת	הערה			
	הערה: כבל תת קרקעי טרמופולסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך *---*---- מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה המחיר לא כולל צינור הכבל יסתיים בקצוות במפצלת מתכווצת בחום (כפפה) עם דבק	הערה			
03.08.3.210	כבל תת קרקעי טרמופולסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 5X10 ממ"ר כנ"ל.	מ"א	180.00		
	הערה: הארקה	הערה			
	הערה: לפי מפרט 08 סעיף 080423.	הערה			
	הערה: יושחל לבסיס הבטון של העמוד דרך שרוול ע"י קיפולו ללא חיתוכו חיתוכו יחייב חיבור בקדוולד על ידי הקבלן .	הערה			
03.08.3.010	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים כולל שרוול.	מ"א	180.00		
	הערה: שונות	הערה			
03.08.3.020	התחברות לעמוד קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה חציבה הכנסת שרוול שרשורי נוסף 80 מ"מ קוטר ביסוד קיים ותיקוני בטון ותוסמא מ"ת תלת פזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל (הקטן יותר (מידה ובהסתעפות יורדים בשטח חתך הכבל .	קומפלט	2.00		
03.08.3.030	בדיקת בודק מוסמך כולל הוצאת דו"ח כתוב על אישור המתקן ועמידתו בחוק החשמל ומתן היתר להכנסת מתח.	קומפלט	1.00		
	הערה: פנסים לתאורת חוץ	הערה			

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.3.900	ג"ת עגול כדוגמת BALL LED w40 של אור עד או ש"ע כולל כל הנדרש לחיבור לעמוד .	יח'	9.00		
3	סה"כ אביזרי תאורה				
7	עבודות לחברת חשמל				
	הערה: העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, על הקבלן להתעדכן בנתונים הנדרשים עם מח' החל"ב והרשת של חח"י.	הערה			
	הערה: מידות הגומחות לפילרי חל"ב והרשת.	הערה			
	הערה: כל התאומים עם חח"י הינם כלולים במחירי יחידה.	הערה			
	הערה: עבודות חח"י	הערה			
05.08.7.910	חפירה וחציבת תעלות לכבלים ולא לצנורות תקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי וחפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ (עבור צנרת חשמל).	מ"א	250.00		
05.08.7.920	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופת יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מ"א	630.00		
05.08.7.950	חפירה ובניה של תא חשמל ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג, ודלי לבור ניקוז. הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק. העבודה לפי מפרט בזק הכללי סעיפים 1070, 1072 והנחיות המפקח באתר. התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה סטנדרטי למדרכה כיתוב חשמל על.	קומפלט	9.00		
05.08.7.994	תוספת עבור מילוי חפירה בחול דיונות נקי ומנופה בחציות כביש או במדרכות בהרטבה רוויה .	מ"ק	150.00		
05.08.7.995	פתיחת מדרכה/שביל ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צנורות כולל חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע לפי הנחיות המפקח, תיקון המדרכה/שביל והחזרת מצב לקדמותו כולל ריצוף או אספלט.	מ"א	100.00		
03.08.7.996	התחברות לפילר קיים W	יח'	1.00		
03.08.7.997	התחברות לפילר קיים D1	יח'	1.00		
	הערה: כבל תת קרקעי טרמופולסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך *---*---- מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה המחיר לא כולל צינור הכבל יסתיים בקצוות במפצמת/כוחות בחום (כפפה) עם דבק.				
05.08.7.998	כבל תת קרקעי טרמופולסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 5X10 מ"מ כנ"ל.(חשמל לבתים).	מ"א	630.00		
7	סה"כ עבודות לחברת חשמל				
8	עבודות תקשורת				

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	הערה: עבודות תקשורת לבזק- צירים ראשיים ומשניים כולל תצפית לפי סטנדרטים של חברת בזק ראה מפרט בזק לבינוי תשתיות ותקשורת פרקים 1070 עד 1081 וכן מפרט 08 של הועד ה הבין משרדית.	הערה			
	הערה: כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות.	הערה			
	הערה: העבודה תבוצע לפי סטנדרטים והנחיות של חברת בזק.	הערה			
	הערה: פקוח ישיר של בזק על ביצוע הכרחי, התאום באחריות הקבלן לרבות תשלום בגין ימי הפקוח אם ידרש כלול במחירי יחידה.	הערה			
	הערה: התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי ואינו גורע מהמצויין במפרט הטכני של בזק.	הערה			
	הערה: בכל מקום במכרז זה שרשום חפירה משמעותה חפירה/או חציבה בכלים או בידיים ולא תשלום תוספת כספית בגין חציבה או חפירת ידיים.	הערה			
	הערה: מחירון זה מתייחס לאזור 1 (אזור ההר) לפי מחירון בזק.	הערה			
03.08.8.040	חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיף - 08.014 כמו כן לפי פרט בצוע.	מ"א	15.00		
03.08.8.160	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 40 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבתסט נדרט בזק מונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1070. כולל כל חומרי האיטום והחי'.	מ"א	72.00		
03.08.8.280	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרק ים 1070, 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק בנוי משלושה	קומפלט	10.00		
03.08.8.900	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 75 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבתסטנדרט בזק מונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1070. כולל כל חומרי האיטום והחי'.	מ"א	300.00		
03.08.8.910	חפירה וחציבת תעלות לכבלים ולאו לצינורות תקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי וחפירה,	מ"א	150.00		

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ"א			
8	סה"כ עבודות תקשורת				
8	סה"כ עבודות חשמל				
40	ריצופים ומדרגות - פיתוח				
1	ריצופים ומדרגות				
03.40.1.010	אספקה והתקנת ריצוף באבנים משתלבות ציבוענית במידות 20/20/6, כולל חול בעובי 4 ס"מ, הכל לפי תוכניות ופרט 03 מצע בנפרד	מ"ר	500.00		
	הערה: סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון, תקף גם לאבנים קשתיות	הערה			
03.40.1.020	אספקה והתקנת אבן צד גננית במידות 10/20 ס"מ עם ראש מעוגל, כולל חגורת בטון לפי פרט 03	מ"א	250.00		
03.40.1.010	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ"א	300.00		
03.40.1.020	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ מ"א בגוון אפור. (כולל יסוד ומשענת בטון).	מ"א	30.00		
1	סה"כ ריצופים ומדרגות				
2	קירות תומכים וסלעיות				
	הערה: כל הקירות כוללים ביצוע פתחי ניקוז לפי תוכנית קונסטרוקציה. על כל סעיפי הבטונים יש לקבל אישור מהנדס	הערה			
03.40.2.120	קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. האבן בעיבוד טלטיש מסותתת בדבכים כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מי לוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט 01.	מ"א	18.00		
03.40.2.190	נדבך ראש מאבן במידות 35/50-60 ס"מ ובעובי 8 ס"מ, עיבוד מסמס, כולל כיחול בגוון האבן, פרט 01	מ"א	18.00		
2	סה"כ קירות תומכים וסלעיות				
6	אדמת גן וחיפוי קרקע				
03.40.6.040	אספקת אדמת גן מטיב מאושר ע"י הפיקוח, ופיזורה בשכבה של 30 ס"מ, כולל 10% קומפוסט בהתאם להנחיות המפרט הכללי	מ"ק	50.00		
6	סה"כ אדמת גן וחיפוי קרקע				
40	סה"כ ריצופים ומדרגות - פיתוח				
41	עבודות גינון				

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
2	עבודות השקיה				
	הערה: מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן .	הערה			
	הערה: מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.	הערה			
03.41.2.025	צינור PE25/4	מ"א	325.00		
03.41.2.140	צנרת טפטוף מווסת (רעם) וחבורן לרשת המים. שלוחה 17 מ"מ או 16 מ"מ עם טפטפת כל 50-50 ס"מ. כולל צינורות מנקזים, כולל חיזוקים לקרקע	מ"א	450.00		
03.41.2.160	צינור טפטוף 16 מ"מ אינטגרלי מתווסת 3.5 ל/ש, 10 טפטפות כל 0.3 מ' פרוס סביב לעץ	יח'	25.00		
03.41.2.185	שרוול PE50/6	מ"א	105.00		
03.41.2.235	שרוול PVC, קוטר 4" דרג 12.5	מ"א	12.00		
03.41.2.305	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי זמן, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 4"/4" למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפלט	2.00		
03.41.2.370	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקוד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפלט	4.00		
03.41.2.400	ארון לראש מערכת 2/840 "אורלייט" בלום גארד/ "פלוסגן", או שו"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן האר ון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנועל מסטר.	קומפלט	2.00		
03.41.2.420	חיבור למקור מים להשקיה בקוטר של 1" מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפלט	2.00		
	הערה: מחירי מערכות המחשב הינם לצורך אומדן בלבד, על המתכנן לתמחר את המערכת הדרושה.	הערה			
03.41.2.450	מחשב השקיה דגם סקורפיו DC-2 XR תוצרת מוטורולה, או איריסל אגם שו"ע, כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, ב, ארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפלט	2.00		
03.41.2.510	פתיחת זהירה של ריצוף/אספלט לצורך העברת שרוולים כולל החזרת המצב לקדמותו	מ"א	5.00		

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
2	סה"כ עבודות השקיה				
3	גיבון ונטיעה				
	הערה: יש להציג בפני המפקח את המקור לעצים משתלה או מטע, כולל זוג סמוכות מחוטאות בגובה 2.5 מ' לפחות ואחריות לקליטת עצים אלו, לפני הגעתם לאתר ולא יתקבלו עצים בדיעבד. המחיר כולל אחריות לקליטת עצים אלו למשך שנה אחת.	הערה			
	הערה: הגדרת גודל וטיב הצמחייה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשיתלי גננות ונוי" של יעקב עזיין בהוצאת משרד החקלאות, שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ) המחלקה להנדסת הצומח גננות ונוף.	הערה			
	הערה: כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב	הערה			
	הערה: מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט כולל אחריות ל-1 שנה.	הערה			
03.41.3.100	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3, מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	יח'	300.00		
03.41.3.110	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4, מיכל בנפח 3 ליטר, שקיות גידול.	יח'	400.00		
03.41.3.150	אספקה ונטיעת עצים גודל 7 - קוטר גזע 1-1.5 צול מדוד עשרים ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2 מ' מפותח ויפה. ממיכל או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	25.00		
3	סה"כ גיבון ונטיעה				
41	סה"כ עבודות גיבון				
51	כבישים - פיתוח				
2	עבודות עפר				
03.51.2.020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	100.00		
03.51.2.200	יישור והידוק מלא של שתית לשטחים מרוצפים לאחר עבודות עפר (צורת דרך)	מ"ר	100.00		
2	סה"כ עבודות עפר				
3	מילוי מובא				
03.51.3.020	מגרשים: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.	מ"ק	2,200.00		
3	סה"כ מילוי מובא				
51	סה"כ כבישים - פיתוח				
57	פרק מים וביוב				

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
1	קוי מים				
	הערה: מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'. לרבות תוספת צמנט לכיסוי לעטיפת החול של הצנרת לפי דרישת המתכנן.	הערה			
	הערה: המשך לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי.	הערה			
	הערה: עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא. תינתן תוספת בגובה 15% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ותאי בקרה הנ"ל באישור בכתב של יועץ הביסוס של משהב"ש.	הערה			
	הערה: מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ומקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק. למען הסר ספק מודגש שלא יהיה תוספת או שינוי ב מחיר יחידה בכל סעיף שצויין בו "בכל עומק" מכל סיבה שתהיה כגון שינוי בעומקים, שינוי בתוואי וכו'. יש לקחת זאת במסגרת הצעה למכרז.	הערה			
	הערה: אספקה והנחת קווי מים מכל סוג כוללים חפירה ולא חציבה בכלים מכניים ולא חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה ב סמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשויות ופיקוח של אותם גופים או רשויות	הערה			
	הערה: מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון וביצוע דיפון עם כל המ שתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קוויים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על כללי בטיחות ויציבותם.	הערה			
	הערה: מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר, סימון וכו'. לרבות תוספת צמנט לכיסוי לעטיפת החול של הצנרת לפי דרישת המתכנן.	הערה			
	הערה: כל האביזרים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.	הערה			
	הערה: בנוסף לנאמר במסמכי מכרז/חוזר מחיר צינורות פוליאילין ופוליאילין מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים לפחות ע"י צרן הצנרת לטובת רשות המקומית/תאגיד, חיבור בין הצנרת	הערה			

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוז'ן בלבד, ביצוע באמצעות קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה	הערה			
	הערה: המשך לסעיף קודם: סרט סימון עם חוט מתכתי/נירוסטה וכיתוב מים, עליה של הסרט בתוך תא מגוף, קופסת חשמל סגורה, בדיקת רציפות באמצעות מכשיר לאיתור.	הערה			
	הערה: המשך לסעיף קודם: על הקבלן לקבל אישור מראש על יצרן הצנרת בהתאם לחלופה המאושרת, הן לגבי מתן שרות השדה וכתב האחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת והנחתם.	הערה			
	הערה: על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה	הערה			
	הערה: תאי אביזרים יהיו לפי הפרט הסטנדרטי. מודגש שמחיר תא אביזרים כולל חפירה ולאו חציבה בכלים מכניים או בידיים, פתיחת כביש אספלט בניסור או מדרכה במקומות שיש, מילוי חוזר מהודק בשכבות עד למבנה הכביש/מדרכה לפי הפרט ושיחזור מבנה הכביש/מדרכה במקרה של פתיחת כביש.	הערה			
	הערה: מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון ומחייבים קיצור שעות העבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'.	הערה			
	הערה: צינורות פלדה	הערה			
	הערה: שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד	הערה			
03.57.1.010	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 3" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ"א	12.00		
	הערה: צינורות פלסטיים	הערה			
	הערה: צינורות פוליאתילן מצולב	הערה			
03.57.1.020	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 63 מ"מ עבור חיבורי מגרשים לרבות אביזרים בריתוך E.F.	מ"א	60.00		
03.57.1.030	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 90 מ"מ חציות וחיבור מגרשים לרבות אביזרים בריתוך E.F.	מ"א	30.00		
03.57.1.040			80.00		

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 110 מ"מ	מ"א			
03.57.1.050	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפת יחה לרבות שחזור המבנה והידוק השכבות השונות	מ"א	12.00		
	הערה: אביזרים למים	הערה			
	הערה: מגופים	הערה			
03.57.1.060	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2" לחיבור שסתום אויר	קומפלט	2.00		
03.57.1.070	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפלט	1.00		
03.57.1.080	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפלט	2.00		
03.57.1.090	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 3", מותקן על מפרט מגוף קוטר 4" מאוגן ללא מתקן שבירה	קומפלט	1.00		
03.57.1.100	שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות קובית בטון וסיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.	קומפלט	1.00		
03.57.1.110	שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.	קומפלט	1.00		
	הערה: התחברות קו חדש לקו קיים	הערה			
	הערה: הכנות לחיבור מים למגרש	הערה			
03.57.1.120	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 1*2" (זקיף 63 מ"מ) לפי פרט הסטנדרטי לרבות אביזרים בריתוך E.F לרבות מעבר מתחת ולאו קיר בטון ולאו גדר קיים עם שרוול פי וי סי בקוטר 110 מ"מ במקום הנדרש	יח'	3.00		
03.57.1.130	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 1*2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון לרבות אביזרים בריתוך E.F	יח'	3.00		
03.57.1.140	מפרט התחברות למים בקוטר 63 מ"מ עם מגוף בקוטר 2" למגוף בקוטר 4" כולל צינורות פלדה, קשתות והסתעפויות חרושתיות מבוטנות עם ציפוי חרושתי, מגופים שסתומי או יר ומדי מים נמדדים בנפרד, כולל התקנת המגופים עם אוגנים נגדיים, והתחברות לקיום בקרקע עם כל האביזרים הנדרשים.	קומפלט	1.00		
1	סה"כ קוי מים				
2	קוי ביוב				
	הערה: אספקה והנחת קווי ביוב מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה	הערה			

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	הערה: בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה סמיכות לתשתיות, חציית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשויות ופיקוח של אותם גופים או רשויות	הערה			
	הערה: המשך לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב ביוב, מילוי חוזרע "פ הפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי	הערה			
	הערה: תאי בקרה יהיו לפי הפרט הסטנדרטי. מודגש שמחיר תאי בקרה כולל חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או בידיים , מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנהכ ביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או סולם מפברגלס ומשטחי ביניים ומשטחי מנוחה לרבות מחברי שוחה	הערה			
	הערה: בתוספת לסעיף (אופני המדידה) במקרה של הנחת קו ביוב בכביש קיים ההגדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט	הערה			
	הערה: מודגש שלא יהיו כפל בתשלומים לקבלן בכל הנוגע להתחברויות או ביטול חיבורי ביוב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחד בלבד לתא ללא קשר למספר הכניסות או יציאות שמתווספות או מתבטלות לכן במקרה של הוספת חיבורים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחד בלבד ע"פ הקוטר הגדול ביותר.	הערה			
	הערה: בהמשך לסעיף הקודם "כפל בתשלומים"- במקרה של תא בקרה על קו ביוב קיים מעבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא.	הערה			
	הערה: מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק	הערה			
	הערה: מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון וביצוע דיפון עם כל המ שתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על כללי בטיחות ויציבותם.	הערה			
	הערה: על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה	הערה			
	הערה: מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון המחייבים קיצור שעות העבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'.	הערה			

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחיר	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	הערה: צינורות P.V.C	הערה			
03.57.2.010	צינורות P.V.C לביוב, מסוג SN - "8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ"א	30.00		
03.57.2.020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג SN - "8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ"א	60.00		
03.57.2.030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג SN - "8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ"א	60.00		
	הערה: שוחות בקרה לביוב	הערה			
	הערה: תאי בקרה עגולים מחוליות טרומיות	הערה			
	הערה: מחירי השוחות כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכנים ו/או בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה לרבות שלבי ירידה או סולם מפיברגלס ומשטחי ביניים ו/או משטחי מנוחה ומחבר שוחה	הערה			
	הערה: מחירי השוחות אינם כוללים התאמת גובה שיש בפרק של הפיתוח.	הערה			
03.57.2.040	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שילול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3.00		
03.57.2.050	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שילול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00		
03.57.2.060	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.25 עד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב. תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4.00		
	הערה: תקרות ומכסים לשוחות בטון	הערה			
03.57.2.070	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"ע עם סגר יציקת ברזל	יח'	3.00		

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.2.080	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת ברזל	יח'	4.00		
	הערה: מפלים לשוחות	הערה			
03.57.2.090	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	1.00		
03.57.2.100	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	1.00		
	הערה: חיבור צינורות וקוי ביוב לשוחות קיימות	הערה			
03.57.2.110	חיבור צינור ביוב בקטרים 8" לשוחה קיימת לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, החומרים הדרושים ועיבוד המתעל בשלמות	קומפלט	2.00		
03.57.2.120	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שג רתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00		
03.57.2.130	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 250 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שג רתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00		
03.57.2.140	הכנות לחיבור מגרשים לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון\ גדרוכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מ"א	50.00		
2	סה"כ קוי ביוב				
3	פירוקים ותיקונים קוי מים וביוב				
	הערה: על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישוםם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה	הערה			
	הערה: מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק	הערה			
	הערה: מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת כל האישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות ביצוע בפועל של כל הסדרי הת נועה הדרושים בזמן הביצוע עם כל הכרוך	הערה			

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	ומשתמע מכך.	הערה			
	הערה: מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים כל מרכיבי הביטחון ומחייבים קיצור שעות עבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'.	הערה			
03.57.3.010	ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק , מילוי ב קרקע טבעית מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולת לכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).	יח'	3.00		
03.57.3.020	ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק , מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולת לכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).	יח'	1.00		
03.57.3.030	פירוק הכנה לחיבורי מים בכל קוטר בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות צינורות , ניתוקים, סגירת קצוות , סילוק לכל מרחק	יח'	1.00		
03.57.3.040	העתקת הכנה לחיבור מים בכל קוטר, בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות קטעי צינור עד 5 מטר, ניתוקים והתחברויות וכל הנדרש לביצוע מושלם ל העתקה (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה באישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה)	יח'	1.00		
03.57.3.050	תיקון והבאת ברז כבוי אש בודד עם זקיף בקוטר 4" עם שטוצר בקוטר 3" למצב תקין ע"פ פרט הסטנדרטי לרבות החלפה זקיף ולאו מתקן השבירה ולאו קטי צנרת לרבות כל הנ יתוקים והתחברויות הדרושות והשלמת כל חלר חסר בהידרנט . (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	יח'	1.00		
03.57.3.060	תיקון והבאת ברז לחיבור מים קיים בכל קוטר, בודד ולאו כפול למצב תקין בהתאם לפרט הסטנדרטי לרבות החלפת צנרת לרבות כל הניתוקים והתחברויות הדרושות והשלמת כלח לק חסר בהכנה לחיבור. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	יח'	1.00		
03.57.3.070	ניתוק קו מים קיים בקוטר כלשהו, לרבות גילוי הקו, חיתוך הקו, ריקון הקו, סגירת הקצה באמצעות כיפה לריתוך ותקוני עטיפה ע"פ הוראות היצרן וכל הנדרש לביצוע מושלם של הניתוק. (מודגש שהכיפה כלולה במחיר היחידה של הסעיף)	יח'	1.00		
03.57.3.080	פירוק בקטעים של צינור מכל סוג, בכל קוטר ובכל עומק לרבות סילוק החומר לכל מרחק ולמקום מאושר כחלוק ולאו לפי הוראה אחרת של רשות ואתגיד (הביצוע והתשלום מו תנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	מ"א	40.00		
3	סה"כ פירוקים ותיקונים קוי מים וביוב				
57	סה"כ פרק מים וביוב				
3	סה"כ מבנה 3 - 6 יח"ד-מגרשים+שבילים				

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
4	מבנה 4 - חניות קטנות (6 יח"ד)				
8	עבודות חשמל				
1	הכנות לתאורת חוץ				
	הערה: כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה			
	הערה: התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה			
	הערה: השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה			
	הערה: הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	הערה			
	הערה: מובילים	הערה			
	הערה: כל הצנרת בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני לפי מפרט 08.	הערה			
	הערה: למעבר כבלי חשמל קשיחים לכפיפים בכל סוג וקוטר.	הערה			
	הערה: צנרת שרשרית	הערה			
04.08.1.010	צינור שרשרי דו שכבתי בקוטר 80 מ"מ כולל מופת יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מ"א	80.00		
04.08.1.140	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"א	20.00		
	הערה: תאי בקרה	הערה			
	הערה: המחיר כולל חפירה/חציבה המכסה מבטון מסוג בינוני קומפלט לפי מפרט 08 סעיף 080282 ולפי פרט ביצוע.	הערה			
08.01.0.215	תא בקרה לכבלים טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ, כולל מכסה B125 לפי ת"י 489.	קומפלט	1.00		
	הערה: חפירות ומילוי	הערה			
	הערה: המחיר כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה, לא כולל צינור.	הערה			
	הערה: ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08015,08014.	הערה			

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	הערה: מילוי - לרבות תשלום למעבדה מאושרת בגין ביצוע בדיקות.	הערה			
04.08.1.020	חפירה וחציבת תעלות לכבלים ולא לצניורות תקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי וחפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ (עבור תאורת רחובות).	מ"א	60.00		
04.08.1.030	פתיחת מדרכה/שביל ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צניורות כולל חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע לפי הנחיות המפקח, תיקון המדרכה/שביל והחזרת מצב לקדמותו כולל ריצוף או אספלט.	מ"א	60.00		
	הערה: יסודות	הערה			
	הערה: יסודות לעמודי מאור מכל סוג, לרבות ברגי יסוד והארקת יסוד ושרוולי מעבר כנדרש בפרטי הביצוע.	הערה			
	הערה: הסעיף כולל תכנון ביצוע ע"ח הקבלן השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור רשום במדור מבנים בעל ניסיון בתכנון יסודות של עמודי מאור, את הנתונים על תקן ישראלי יקבל הקבלן מיצרן העמודים דרך מתכנן החשמל.	הערה			
	הערה: המחיר כולל חפירה וחציבה של הבור, הכנת שרוולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומרתכים הארקת יסוד וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. לפי מפרט 08 סעיף 08052. לפי פרט ביצוע.	הערה			
04.08.1.445	יסוד לעמוד תאורה בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ, כולל הארקת יסוד ברגי יסוד ושרוולי מעבר.	קומפלט	4.00		
	הערה: עבודות פירוק וחיבורים	הערה			
	הערה: בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח. הפרוק יכלול את העמוד, הפנסים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד. העמוד יובל למקום שירות המפקח.	הערה			
04.08.1.535	פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צניורות כולל חפירה/חציבה ומילוי התעלה, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו. לרבות סימון בר קיימא של קצוות השרוולים. לפי פרט ביצוע.	מ"א	20.00		
04.08.1.540	פתיחה ותיקון מדרכה / שביל מאבן משתלבת לצורך הנחת צניורות כולל חפירה חציבה ומילוי התעלה והחזרת המצב לקדמותו ולפי פרט ביצוע.	מ"א	20.00		
1	סה"כ הכנות לתאורת חוץ				
2	עמודים לתאורת חוץ				
	הערה:	הערה			

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה			
	הערה: התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה			
	הערה: השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה			
	הערה: הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	הערה			
	הערה: חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד נדרש במפרט הטכני.	הערה			
	הערה: כולל הטבעת מספר של מכון התקנים	הערה			
	הערה: עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך מרובע אחיד לכל אורכו טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין פלטה לגוף העמוד, הכנה 2 תאי אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו שתתאים לגוף התאורה הנבחר העמוד בעל חתך מרובע אחיד לכל אורכו במידות לרב	הערה			
04.08.2.200	עמוד תאורה תיקני מפלדה כנ"ל לפי הערה 8.2.190 בגובה 6-5 מטר נטו, בעל חתך מרובע אחיד לכל אורכו במידות 15X15 ס"מ עובי דופן 4 מ"מ.	קומפלט	4.00		
	הערה: צביעה	הערה			
	הערה: 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 על פלדה מגולבנת, בציעה לפי תקן, ישראלי לצביעה על פלדה מגולוונת לרבות קבלת אחריות ל 5 שנים בכתב על הצביעה	הערה			
04.08.2.520	צביעה של עמוד בגובה עד 10 מ' .	קומפלט	4.00		
2	סה"כ עמודים לתאורת חוץ				
3	אביזרי תאורה				
	הערה: כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה			
	הערה: התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני הכללי למתקני חשמל 08 ת"י 20 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה			
	הערה: השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים	הערה			

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה			
	הערה: הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	הערה			
	הערה: חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה מעידים על רכישת גופי תאורה אורגנלים כנדרש במכרז זה תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסוּפקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T	הערה			
	הערה: מגשים	הערה			
04.08.3.150	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) מ יעד ל 1 נורות של 400 - 70 ווט מהדקים בצבעים לפי ת"י כדוגמת (סולקסי) או ש"ע מותקנים על פס. ומחווטי	קומפלט	4.00		
	הערה: כבלים נחושת	הערה			
	הערה: כבל תת קרקעי טרמופולסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך *---- מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה המחיר לא כולל צינור הכבל יסתיים בקצוות במפצלת מתכווצת בחום (כפפה) עם דבק	הערה			
04.08.3.020	כבל תת קרקעי טרמופולסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 5X10 ממ"ר כנ"ל.	מ"א	80.00		
	הערה: הארקה	הערה			
	הערה: לפי מפרט 08 סעיף 080423.	הערה			
	הערה: יושחל לבסיס הבטון של העמוד דרך שרוול ע"י קיפולו ללא חיתוכו חיתוכו יחייב חיבור בקדוולד על ידי הקבלן .	הערה			
04.08.3.030	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים כולל שרוול.	מ"א	80.00		
	הערה: שונות	הערה			
04.08.3.040	התחברות לעמוד קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה חציבה הכנסת שרוול שרשורי נוסף 80 מ"מ קוטר ביסוד קיים ותיקוני בטון ותוסמא מ"ת תלת פזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל (הקטן יותר (מידה ובהסתעפות יורדים בשטח חתך הכבל .	קומפלט	2.00		
	הערה: פנסים לתאורת חוץ	הערה			
04.08.3.902	ג"ת כדוגמת STREET LED W78 של אור עד או ש"ע כולל שטוצר וכל הנדרש לחיבור לעמוד .	יח'	4.00		

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
3	סה"כ אביזרי תאורה				
8	סה"כ עבודות חשמל				
40	ריצופים ומדרגות - פיתוח				
1	ריצופים ומדרגות				
04.40.1.190	אספקה והתקנת ריצוף באבנים משתלבות ציבעונית במידות 10/20/6, כולל חול בעובי 4 ס"מ, הכל לפי תוכניות ופרט 03 מצע בנפרד	מ"ר	80.00		
1	סה"כ ריצופים ומדרגות				
6	אדמת גן וחיפוי קרקע				
04.40.6.040	אספקת אדמת גן מטיב מאושר ע"י הפיקוח, ופיזורה בשכבה של 30 ס"מ, כולל 10% קומפוסט בהתאם להנחיות המפרט הכללי	מ"ק	145.00		
6	סה"כ אדמת גן וחיפוי קרקע				
40	סה"כ ריצופים ומדרגות - פיתוח				
41	עבודות גינון				
2	עבודות השקיה				
	הערה: מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן .	הערה			
	הערה: מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.	הערה			
04.41.2.025	צינור PE25/4	מ"א	60.00		
04.41.2.140	צנרת טפטוף מווסת (רעם) וחבורן לרשת המים. שלוחה 17 מ"מ או 16 מ"מ עם טפטפת כל 50-50 ס"מ. כולל צינורות מנקזים, כולל חיזוקים לקרקע	מ"א	200.00		
04.41.2.160	צינור טפטוף 16 מ"מ אינטגרלי מתווסת 3.5 לש/10, טפטפות כל 0.3 מ' פרוס סביב לעץ	יח'	10.00		
04.41.2.235	שרוול PVC, קוטר 4" דרג 12.5	מ"א	30.00		
	הערה: אביזרי השקיה שונים	הערה			
	הערה: בכפוף לאישור מפקח בלבד.	הערה			
04.41.2.500	שטיפת המנקז לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	קומפלט	3.00		
04.41.2.535	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקיה.	קומפלט	2.00		
2	סה"כ עבודות השקיה				

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
3	גיבון ונטיעה				
	הערה: יש להציג בפני המפקח את המקור לעצים משתלה או מטע, כולל זוג סמוכות מחוטאות בגובה 2.5 מ' לפחות ואחריות לקליטת עצים אלו, לפני הגעתם לאתר ולא יתקבלו עצים בדיעבד. המחיר כולל אחריות לקליטת עצים אלו למשך שנה אחת.	הערה			
	הערה: הגדרת גודל וטיב הצמחייה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי" של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות, שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ) המחלקה להנדסת הצומח גננות ונוף.	הערה			
	הערה: כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב	הערה			
	הערה: מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט כולל אחריות ל 1-שנה.	הערה			
04.41.3.100	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3, מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	יח'	200.00		
04.41.3.150	אספקה ונטיעת עצים גודל 7 - קוטר גזע 1-1.5 צול מדוד עשרים ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2 מ' ,מפותח ויפה . ממיכל או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	10.00		
3	סה"כ גיבון ונטיעה				
41	סה"כ עבודות גיבון				
51	כבישים - פיתוח				
1	הכנות ופירוקים				
04.51.1.010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.כבישים	מ"ר	2,500.00		
04.51.1.130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ"א	50.00		
04.51.1.160	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	50.00		
04.51.1.510	קרצוף אספלט בעובי משתנה 0.0-10.0 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק.	מ"ר	100.00		
1	סה"כ הכנות ופירוקים				
2	עבודות עפר				
02.51.2.020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	1,000.00		
02.51.2.160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	1,500.00		
02.51.2.200	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.	מ"ק	300.00		
02.51.2.220	הידוק רגיל של מילוי בשטחים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק	100.00		

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
2	סה"כ עבודות עפר				
3	מילוי מובא				
04.51.3.020	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 1,000 מ"ק.	מ"ק	350.00		
04.51.3.120	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ"מ 15 - ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	700.00		
3	סה"כ מילוי מובא				
4	שכבות אספלטיות במיסעות				
04.51.4.010	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	1,000.00		
04.51.4.020	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	1,000.00		
04.51.4.030	ריסוס ביטומן יסוד בשיעור 1 ליטר/מ"ר.	מ"ר	1,000.00		
04.51.4.040	ריסוס ביטומן מאחה בשיעור 0.3 ליטר/מ"ר.	מ"ר	1,000.00		
04.51.4.050	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מ"א	30.00		
4	סה"כ שכבות אספלטיות במיסעות				
51	סה"כ כבישים - פיתוח				
4	סה"כ מבנה 4 - חניות קטנות (6 יח"ד)				
6071	סה"כ עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים				
6071	מע"מ 17%				
6071	סה"כ כולל מע"מ				

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

דוח אומדן – דפי ריכוז

6071	עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים
1	מבנה 1 - 22 יח"ד-מגרשים+שבילים+כביש 6
40	ריצופים ומדרגות - פיתוח
1	ריצופים ומדרגות
1	סה"כ ריצופים ומדרגות
2	קירות תומכים וסלעיות
2	סה"כ קירות תומכים וסלעיות
6	אדמת גן וחיפוי קרקע
6	סה"כ אדמת גן וחיפוי קרקע
40	סה"כ ריצופים ומדרגות - פיתוח
51	כבישים - פיתוח
1	הכנות ופירוקים
1	סה"כ הכנות ופירוקים
2	עבודות עפר
2	סה"כ עבודות עפר
3	מילוי מובא
3	סה"כ מילוי מובא
4	הכנות ופירוקים
4	סה"כ הכנות ופירוקים
51	סה"כ כבישים - פיתוח
1	סה"כ מבנה 1 - 22 יח"ד-מגרשים+שבילים+כביש 6
3	מבנה 3 - 6 יח"ד-מגרשים+שבילים
8	עבודות חשמל
1	הכנות לתאורת חוץ
1	סה"כ הכנות לתאורת חוץ
2	עמודים לתאורת חוץ
2	סה"כ עמודים לתאורת חוץ
3	אביזרי תאורה
3	סה"כ אביזרי תאורה
7	עבודות לחברת חשמל
7	סה"כ עבודות לחברת חשמל
8	עבודות תקשורת
8	סה"כ עבודות תקשורת

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

מספר	תיאור	סה"כ
8	סה"כ עבודות חשמל	
40	ריצופים ומדרגות - פיתוח	
1	ריצופים ומדרגות	
1	סה"כ ריצופים ומדרגות	
2	קירות תומכים וסלעיות	
2	סה"כ קירות תומכים וסלעיות	
6	אדמת גן וחיפוי קרקע	
6	סה"כ אדמת גן וחיפוי קרקע	
40	סה"כ ריצופים ומדרגות - פיתוח	
41	עבודות גינון	
2	עבודות השקייה	
2	סה"כ עבודות השקייה	
3	גינון ונטיעה	
3	סה"כ גינון ונטיעה	
41	סה"כ עבודות גינון	
51	כבישים - פיתוח	
2	עבודות עפר	
2	סה"כ עבודות עפר	
3	מילוי מובא	
3	סה"כ מילוי מובא	
51	סה"כ כבישים - פיתוח	
57	פרק מים וביוב	
1	קוי מים	
1	סה"כ קוי מים	
2	קוי ביוב	
2	סה"כ קוי ביוב	
3	פירוקים ותיקונים קוי מים וביוב	
3	סה"כ פירוקים ותיקונים קוי מים וביוב	
57	סה"כ פרק מים וביוב	
3	סה"כ מבנה 3 - 6 יח"ד-מגרשים+שבילים	
4	מבנה 4 - חניות קטנות (6 יח"ד)	
8	עבודות חשמל	
1	הכנות לתאורת חוץ	

עין השלושה_ פיתוח שלב א' 21 מגרשים

שם עבודה: עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים

מספר מכרז: 6071

אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 24/11/2017

מספר	תיאור	סה"כ
1	סה"כ הכנות לתאורת חוץ	
2	עמודים לתאורת חוץ	
2	סה"כ עמודים לתאורת חוץ	
3	אביזרי תאורה	
3	סה"כ אביזרי תאורה	
8	סה"כ עבודות חשמל	
40	ריצופים ומדרגות - פיתוח	
1	ריצופים ומדרגות	
1	סה"כ ריצופים ומדרגות	
6	אדמת גן וחיפוי קרקע	
6	סה"כ אדמת גן וחיפוי קרקע	
40	סה"כ ריצופים ומדרגות - פיתוח	
41	עבודות גיבון	
2	עבודות השקיה	
2	סה"כ עבודות השקיה	
3	גיבון ונטיעה	
3	סה"כ גיבון ונטיעה	
41	סה"כ עבודות גיבון	
51	כבישים - פיתוח	
1	הכנות ופירוקים	
1	סה"כ הכנות ופירוקים	
2	עבודות עפר	
2	סה"כ עבודות עפר	
3	מילוי מובא	
3	סה"כ מילוי מובא	
4	שכבות אספלטיות במיסעות	
4	סה"כ שכבות אספלטיות במיסעות	
51	סה"כ כבישים - פיתוח	
4	סה"כ מבנה 4 - חניות קטנות (6 יח"ד)	
6071	סה"כ עין השלושה_ עבודות פיתוח שלב א' 21 מגרשים	
6071	מע"מ 17%	
6071	סה"כ כולל מע"מ	