

כתב כמויות

30/11/2022
 דף מס': 001

כביש 3,4,5,7
 פרק 40 פיתוח אתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח אתר					
תת פרק 40.1 ריצוף שבילים ומדרכות					
	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון, תקף גם לאבנים קשתיות.				
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 4 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
40.1.180	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	3,550.00	80.92	287,266.00
40.1.190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	6,600.00	86.58	571,428.00
40.1.400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר	130.00	150.51	19,566.30
40.1.410	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן.	מ"ר	130.00	289.69	37,659.70
	אבני שפה, גן ותיחום				
	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.				
40.1.700	בגבול המגרשים - אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	מטר	3,300.00	51.73	170,709.00
40.1.701	גומה לעץ בגודל 1.5X1 מטר - גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	מטר	470.00	51.73	24,313.10
1,110,942.10	סה"כ 40.1 ריצוף שבילים ומדרכות				
1,110,942.10	סה"כ 40 פיתוח אתר				

30/11/2022
 דף מס': 002

כביש 3,4,5,7
 פרק 41 עבודות גיבון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 41 עבודות גיבון					
תת פרק 41.2 השקייה					
צנרת השקיה					
צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי 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.					
41.2.165	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות.	יח'	130.00	55.00	7,150.00
שרוולים					
מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.					
41.2.200	שרוול פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	מטר	2,000.00	35.27	70,540.00
41.2.220	שרוול פוליאתילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	150.00	60.93	9,139.50
41.2.235	שרוול P.V.C בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מטר	300.00	48.10	14,430.00
ראשי מערכת					
המחיר לראשי המערכת הינו ללא הפעלות יש להוסיף את ההפעלות לפי הקוטר בתוכנית.					
41.2.305	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, 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 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפ'	9.00	4,242.00	38,178.00
41.2.405	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/פולסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'	9.00	5,879.50	52,915.50
להעברה בתת פרק 41.2					192,353.00

30/11/2022
 דף מס': 003

כביש 3,4,5,7
 פרק 41 עבודות גינון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				192,353.00
41.2.420	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של " 1 מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'	9.00	4,276.00	38,484.00
41.2.530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ'	34.00	1,525.44	51,864.96
					282,701.96
סה"כ 41.2 השקייה					
					282,701.96
סה"כ 41 עבודות גינון					

30/11/2022
 דף מס': 004

כביש 3,4,5,7
 פרק 51 כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 51 כבישים ופיתוח</p> <p>תת פרק 51.0 הערות כלליות</p> <p>מחירי הסעיפים כוללים פינוי וסילוק כל חומר/פסולת/צמחיה לאתר שפיכה מאושר במרחק כלשהו ובאישור המפקח, למעט תשלום אגרה במידת הצורך.</p> <p>מחירי ע"ע כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח.</p> <p>מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו.</p> <p>במידת הצורך למקרים חריגים, תוספת עבור הובלת חומר/פסולת/צמחיה לכל 1 ק"מ למרחקי הובלה הגבוהים מהנדרש בחוזה, 1.20 ? למ"ק/ק"מ.</p> <p>שטח מוגבל- הגדרה: שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת .</p> <p>בכל מקום שמצוין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.</p> <p>איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.</p> <p>תוספת אגרה בגין הטמנת פסולת מכל סוג שהוא במטמנה 50-90 /מ"ק להחלטת המחוז על סמך נתוני אתרי פסולת מתאימים. במקרה של עלות חריגה למ"ק עבור תוספת אגרה בגין הטמנת פסולת, או עבודות עפר, יש להציג מסמכים מתאימים. לא ישולם עבור הטמנה במקום שאינו מאושר ע"י המשרד ל</p> <p>ישולם רווח קבלן בנפרד עבור האגרות בשעור של 5%.</p>				
להעברה בתת פרק 51.0					

30/11/2022
 דף מס': 005

כביש 3,4,5,7
 פרק 51 כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
סה"כ 51.0 הערות כלליות					
	תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק ריסוס שטחים בחומר קוטל עשבים, הדברה תיעשה לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחול סעיפים 41.02.04.00 עד 41.02.04.04, וחיטוי קרקע לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחולסעיף 41.02.05 (*)				
51.1.100		מ"ר	10,410.00	2.02	21,028.20
סה"כ 51.1 עבודות הכנה ופירוק					
					21,028.20
סה"כ 51 כבישים ופיתוח					
					21,028.20

כתב כמויות (ריכוד)

כביש 3,4,5,7

30/11/2022

דף מס': 006

סך פרק	סך תת פרק	
1,110,942.10	1,110,942.10	פרק 40 פיתוח אתר תת פרק 40.1 ריצוף שבילים ומדרכות סה"כ 40 פיתוח אתר
282,701.96	282,701.96	פרק 41 עבודות גיבון תת פרק 41.2 השקייה סה"כ 41 עבודות גיבון
21,028.20	21,028.20	פרק 51 כבישים ופיתוח תת פרק 51.0 הערות כלליות תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק סה"כ 51 כבישים ופיתוח

סך הכל	
1,414,672.26	סה"כ כללי
240,494.28	17% מע"מ
1,655,166.54	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן