

28/06/2023
 דף מס': 001

כתב כמויות

מדרכה בדרך המרכזית
 פרק 01 סלילה ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01 סלילה ופיתוח					
תת פרק 01.01 עבודות הכנה ופירוק					
01.01.0001	פירוק אבן שפה מכל סוג שהוא	מטר	140.00	15.00	2,100.00
01.01.0002	פירוק ריצוף וסילוקו	מ"ר	10.00	20.00	200.00
01.01.0003	פירוק פסי האטה קיימים וסילוק הפסולת	יח'	4.00	800.00	3,200.00
01.01.0004	פירוק עמודים/שלטים/תמרורים וסילוקם ו/או העברתם למחסני המזמין ואו הצבתם מחדש - הכל לפי הוראות המפקח	יח'	2.00	100.00	200.00
01.01.0005	התאמת גובה מכסי שוחות קיימות מכל סוג שהוא למעט שוחות בזק	יח'	5.00	500.00	2,500.00
01.01.0006	התאמת גובה מכסי שוחות בזק קיימת	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
01.01.0007	אספקת מכסה חדש לשוחות בזק לעומס D400	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
01.01.0008	העתקת מיגונית קיימת למקומה החדש כולל ביסוסה עפ"י הקיים וסילוק תשתית הקיימת	יח'	1.00	20,000.00	20,000.00
01.01.0009	העתקת תחנת אוטובוס קיימת למקומה החדש כולל ביסוסה עפ"י הקיים וסילוק תשתית הקיימת	יח'	1.00	8,000.00	8,000.00
01.01.0010	קירצוף פני אספלט קיים לעומק 3 ס"מ לרבות העברת החומר המקורץ ופיזורו באופן שיורה המפקח לכל מקום בתחום קיבוץ רוחמה או סילוקו מהאתר עפ"י החלטת המזמין	מ"ר	600.00	8.00	4,800.00
01.01.0011	העתקת עמודי תאורה קיימים כולל פירוק זהיר של הקיים, פירוק זהיר של היסוד וסילוקו, יסוד בטון חדש לעמוד כדוגמת הקיים, חיבור חשמל חדש לעמוד במקומו החד, הכל בפיקוח ואישור חשמלאי מוסמך	יח'	3.00	2,000.00	6,000.00
01.01.0012	פירוק עמוד תאורה קיים ומסירתו לידי המזמין	יח'	5.00	300.00	1,500.00
51,200.00	סה"כ 01.01 עבודות הכנה ופירוק				

28/06/2023
 דף מס': 002

מדרכה בדרך המרכזית
 פרק 01 סלילה ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 01.02 עבודות עפר					
01.02.0001	חפירה לתשתית כביש ומדרכה, לרבות, במידת הצורך, מבור השאלה בתחום קיבוץ רוחמה, כולל אחסנה, פיזור העפר המובחר באזורי מילוי ובאזורי תמיכת המדרכה, ו/או העברת העפר החפור לכל מקום אחר שיורה המפקח וכולל סילוק העודפים והפסולת.	מ"ק	400.00	28.00	11,200.00
01.02.0002	הידוק שטחים בכביש ובמדרכות לצפיפות הנדרשת עפ"י המפרט.	מ"ר	1,100.00	3.00	3,300.00
01.02.0003	אספקת ופיזור חומר מילוי נברר כהגדרתו במפרט הכללי	מ"ק	200.00	68.00	13,600.00
01.02.0004	הידוק (לא מבוקר) של מילוי ע"י 5 מעברים של מכבש	מ"ק	350.00	3.00	1,050.00
סה"כ 01.02 עבודות עפר					29,150.00
תת פרק 01.03 עבודות מצע					
01.03.0001	מצע סוג א' מאבן גרוסה בשכבות בכל עובי שהוא במיסעות, במדרכות, בשבילי אופניים ובכל מקום שיורה המפקח	מ"ק	300.00	130.00	39,000.00
סה"כ 01.03 עבודות מצע					39,000.00
תת פרק 01.04 עבודות אספלט					
01.04.0001	צפוי יסוד בשיעור 1.0 ק"ג/מ"ר בהרחבות מיסעה	מ"ר	250.00	3.00	750.00
01.04.0002	ציפוי מאחה בשיעור 0.50 ק"ג/מ"ר על פני אספלט מקורצף	מ"ר	600.00	2.50	1,500.00
01.04.0003	אספקת, פיזור והידוק שכבת בטון אספלט מסוג תא"צ, גודל גרגיר מקסימלי 19 מ"מ, בעובי 6 ס"מ	מ"ר	600.00	52.00	31,200.00
01.04.0004	פסי האטה ברוחב 4 מ' מאספלט מסוג תא"צ גודל גרגיר מקסימלי 12.5 מ"מ בעובי משתנה, עשויים לפי הפרט, כולל צביעה.	מ"ר	100.00	150.00	15,000.00
01.04.0005	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מטר	250.00	25.00	6,250.00
סה"כ 01.04 עבודות אספלט					54,700.00
תת פרק 01.05 עבודות אבני שפה וריצוף					
01.05.0001	אספקת והתקנת אבני שפה במידות 17/25 ס"מ כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	270.00	100.00	27,000.00
להעברה בתת פרק 01.05					27,000.00

28/06/2023
 דף מס': 003

מדרכה בדרך המרכזית
 פרק 01 סלילה ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				27,000.00
01.05.0002	אספקת והתקנת אבן גן במידות 10/20 ס"מ כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	320.00	75.00	24,000.00
01.05.0003	אספקת והתקנת מרצפות צבעוניות במידות 10/20 או 20/20 ס"מ בעובי 6 ס"מ, כולל מצע חול בעובי 4 ס"מ.	מ"ר	700.00	130.00	91,000.00
01.05.0004	תספת למחיר ריצוף עבור שימוש במרצפות בצבע לבן	מ"ר	130.00	5.00	650.00
01.05.0005	אספקת והתקנת מרצפות צבעוניות במידות 20/20 ס"מ מסוג "אבני סימון לעורים" בעובי 6 ס"מ, עם בליטות ו/או פסים, כולל מצע חול בעובי 4 ס"מ.	מ"ר	5.00	280.00	1,400.00
	סה"כ 01.05 עבודות אבני שפה וריצוף				144,050.00
	<u>תת פרק 01.06 עבודות בטון ומסלעות</u>				
01.06.0001	בניית מסלעה מסלעים במידות מינמליות של 80 ס"מ אורך 60 ס"מ עומק ו- 50 ס"מ גובה, לפי הפרט, כולל איטום בטיט צמנט בין הסלעים, כולל יריעה גאוטכנית ארוגה 300 גרם למ"ר, כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	מטר	500.00	225.00	112,500.00
01.06.0002	ביצוע חגורה לפי פרטים מצ"ב מבטון מזויין ב-30 כולל עבודות עפר, יציקה בהתאם למפרט, גמר בטון חשוף לחלקי הקיר הגלויים, פינות קטומות, זיון עפ"י התכניות וכל עבודות הלואי.	מ"ק	5.00	2,000.00	10,000.00
01.06.0003	כורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 10 ס"מ, 40 תאים למ"ר, על פני יריעת LPDE בעובי 0.1 מ"מ לרבות מילוי בטון מסוג ב-20 עם כיסוי של 2 ס"מ מעל גובה היריעות ויתדות עיגון לפי הפרט	מ"ר	10.00	150.00	1,500.00
	סה"כ 01.06 עבודות בטון ומסלעות				124,000.00
	<u>תת פרק 01.07 צביעה ותימור</u>				
01.07.0001	אספקת והתקנת עמוד לתמרורים לפי המפרט המיוחד	יח'	2.00	200.00	400.00
01.07.0002	אספקת והתקנת תמרור עירוני מכל סוג שהוא על עמוד קיים.	יח'	3.00	200.00	600.00
	להעברה בתת פרק 01.07				1,000.00

28/06/2023
 דף מס': 004

מדרכה בדרך המרכזית
 פרק 01 סלילה ופיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,000.00
01.07.0003	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 ס"מ, לבן/צהוב מלא	מטר	300.00	3.00	900.00
01.07.0004	צביעת שטחים או קוי הפרדה	מ"ר	20.00	25.00	500.00
01.07.0005	צביעת אבני שפה	מטר	200.00	8.00	1,600.00
סה"כ 01.07 צביעה ותימור					4,000.00
תת פרק 01.08 עבודות תאורה					
01.08.0001	חפירה של תעלות כבלים ברוחב 40 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות כיסוי בחול, סימון ומילוי חוזר	מטר	320.00	40.00	12,800.00
01.08.0002	יסוד לעמוד תאורה במידות 60/60/80 מבטון ב-30 לרבות חפירה, שרולים, הארקה, ברגי עיגון, ומילוי חוזר	יח'	15.00	860.00	12,900.00
01.08.0003	כבלים מסוג N2XY בחתך 25*5 ממ"ר כולל "כפפות"	מטר	320.00	90.00	28,800.00
01.08.0004	מוליך נחושת בחתך 35 ממ"ר טמון בקרקע או מושחל בצינור כדוגמת ארכא או ש"ע	מטר	320.00	35.00	11,200.00
סה"כ 01.08 עבודות תאורה					65,700.00
תת פרק 01.09 הסדרי תנועה בביצוע					
01.09.0001	תכנון הסדרי תנועה בביצוע עבודת סלילת הכיכר באמצעות יועץ תנועה, טיפול מול הרשויות (מועצה אזרחית, משטרה) באישורם והצבתם ואחזקתם המלאים במהלך העבודה	קומפ'	1.00	25,000.00	25,000.00
סה"כ 01.09 הסדרי תנועה בביצוע					25,000.00
סה"כ 01 סלילה ופיתוח					536,800.00

כתב כמויות (ריכוד)

28/06/2023

דף מס': 005

מדרכה בדרך המרכזית

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 סלילה ופיתוח
	51,200.00	תת פרק 01.01 עבודות הכנה ופירוק
	29,150.00	תת פרק 01.02 עבודות עפר
	39,000.00	תת פרק 01.03 עבודות מצע
	54,700.00	תת פרק 01.04 עבודות אספלט
	144,050.00	תת פרק 01.05 עבודות אבני שפה וריצוף
	124,000.00	תת פרק 01.06 עבודות בטון ומסלעות
	4,000.00	תת פרק 01.07 צביעה ותימרוח
	65,700.00	תת פרק 01.08 עבודות תאורה
	25,000.00	תת פרק 01.09 הסדרי תנועה בביצוע
536,800.00		סה"כ 01 סלילה ופיתוח

סך הכל	
536,800.00	סה"כ כללי
91,256.00	17% מע"מ
628,056.00	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן