

כתב כמויות- הצעת מחיר

09/02/2026

דף מס': 001

כביש מס 15 מכמאן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 08 תאורת חוץ והכנות לחיבור</u> <u>חשמל ותקשורת</u> <u>תת פרק 08.1 הכנות לתאורת חוץ</u>				
	ראה פרטים סטנדרטים. - מחירי הכבלים כוללים מפצלת מתכווצת בחום ("כפפה") עם דבק בקצוות				
08.1.004	צינור פי.וי.סי סוג שחור קוטר 110 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מטר	60.00	41.00	2,460.00
08.1.007	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי ("קובר") קוטר 80 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מטר	500.00	26.00	13,000.00
08.1.034	תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 50 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה ממין B125 כולל שילוט יעוד תא הביקורת.	יח'	4.00	1,494.00	5,976.00
08.1.051	חפירה ו/או חציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות תיקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מטר	420.00	27.00	11,340.00
08.1.079	יסוד בטון מזוין ב-30 לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 5-7 מ', במידות 60/60/80 ס"מ, כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרזול מעבר לפי תוכנית, לרבות ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים	יח'	22.00	1,236.00	27,192.00
08.1.080	יסוד בטון מזוין ב-30 לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 8-9 מ', במידות 80/80/100 ס"מ, כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרזול מעבר לפי תוכנית, לרבות ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים	יח'	1.00	1,442.00	1,442.00
08.1.110	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 מ"מ מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	מטר	500.00	33.00	16,500.00
08.1.126	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 5X10 מ"מ המחיר לא כולל צינור.	מטר	500.00	65.00	32,500.00
110,410.00					להעברה בתת פרק 08.1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				110,410.00
08.1.160	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, כולל ראש קידוח, ראש הקשה, מהדק טבעת, בתוך שוחת בקוטר 60 ס"מ, בעומק 60 ס"מ עם רצפת חצץ ומכסה מסוג B125, שילוט וצביעה קומפלט.	קומפ'	3.00	1,381.00	4,143.00
	סה"כ 08.1 הכנות לתאורת חוץ				114,553.00
	<u>תת פרק 08.2 עמודים וזרועות לתאורת חוץ</u>				
08.2.077	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור. בגובה 8 מטר.	קומפ'	22.00	4,556.00	100,232.00
08.2.275	מגש אביזרי עזר לגוף תאורה בודד בתחתית העמוד מפוליקרבונט עם סיבי זכוכית עמיד בטמפ' של עד 130 מעלות צלזיוס או מפח מגולבן בעובי 2.5 מ"מ עם גגון פח, עם מאז"ז חד פאזי לזרם 10A 10KA, עם מהדקי הסתעפות כדגם COPAK2 או COPAK3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר עם מהדקי יציאה לפנסים תוצרת PHONIX, עם פס הארקה וכבל עד לפנס	יח'	22.00	394.00	8,668.00
08.2.283	חיבור כבל הזנה לעמוד תאורה קיים או מרכזיה קיימת, לרבות חציבה ביסוד הבטון במידה וידרש, הוספת מהדקים וחיבור למגש ו/או למרכזיה.	יח'	1.00	556.00	556.00
	סה"כ 08.2 עמודים וזרועות לתאורת חוץ				109,456.00
	<u>תת פרק 08.3 אביזרי תאורה</u>				
08.3.045	גוף תאורת רחוב לתאורה ישירה LED 100, להתקנה לזרוע על עמודי תאורה (עבורם התשלום בנפרד), עשוי אלומיניום בעל ברגי נירוסטה ורפ לקטור אלומיניום, לעמודים בגובה 6-10 מטר, "יבואן" רשתות תאורה בע"מ", או שווה ערך.	יח'	22.00	2,100.00	46,200.00
	סה"כ 08.3 אביזרי תאורה				46,200.00
	סה"כ 08 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת				270,209.00

מועצה מקומית ביר אלמכסור ת.ד. 410 מיקוד 17952 טל: 04-9865702

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 40 פיתוח נופי				
	תת פרק 40.5 ריצופים, משטחים, אבני שפה ומדרגות				
	מחיר כל אבני השפה / גן / תיחום על סוגיהם השונים לרבות יחידות קצה ופינות כוללים הנחה ע"ג יסוד ומשענת בטון אלא אם נרשם אחרת מפורשות				
40.5.304	אבן שפה מבטון במידות 15/30/100 ס"מ בגוון צבעוני/צמנט לבן על יסוד ומשענת בטון	מטר	400.00	106.00	42,400.00
40.5.390	אבן גן במידות 10/20 ס"מ בגוון צבעוני/צמנט לבן על יסוד ומשענת בטון	מטר	400.00	91.00	36,400.00
	סה"כ 40.5 ריצופים, משטחים, אבני שפה ומדרגות				78,800.00
	סה"כ 40 פיתוח נופי				78,800.00
	פרק 51 עבודות סלילה				
	תת פרק 51.3 מצעים ואגו"מ				
51.3.002	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	120.00	155.00	18,600.00
	סה"כ 51.3 מצעים ואגו"מ				18,600.00
	תת פרק 51.4 עבודות אספלט				
51.4.004	ריסוס ביטומן (צפוי מאחה) בשיעור 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	800.00	4.00	3,200.00
51.4.011	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט 3/4"	מ"ר	800.00	51.00	40,800.00
	סה"כ 51.4 עבודות אספלט				44,000.00
	סה"כ 51 עבודות סלילה				62,600.00

מועצה מקומית ביר אלמכסור ת.ד. 410 מיקוד 17952 טל: 04-9865702

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 08 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת
	114,553.00	תת פרק 08.1 הכנות לתאורת חוץ
	109,456.00	תת פרק 08.2 עמודים וזרועות לתאורת חוץ
	46,200.00	תת פרק 08.3 אביזרי תאורה
270,209.00		סה"כ 08 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת
		פרק 40 פיתוח נופי
	78,800.00	תת פרק 40.5 ריצופים, משטחים, אבני שפה ומדרגות
78,800.00		סה"כ 40 פיתוח נופי
		פרק 51 עבודות סלילה
	18,600.00	תת פרק 51.3 מצעים ואגו"מ
	44,000.00	תת פרק 51.4 עבודות אספלט
62,600.00		סה"כ 51 עבודות סלילה

סך הכל	
411,609.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

מועצה מקומית ביר אלמכסור ת.ד. 410 מיקוד 17952 טל: 04-9865702

תאריך

שם, חתימה וחתימת הקבלן