

מכרז 06/2024 - כתב כמויות משלים

07/04/2024
דף מס': 001

כתב כמויות משלים למכרז

פיתוח וסלילת כבישים ותשתיות בשכונה מזרחי

מבנה 05 כתב כמיות משלים

פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים					
תת פרק 02.001 קירות תומכים					
02.001.0031	קיר כובד בטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/ריעת ניקוז, האבנים ובנייתן, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מ"ק	50.00	613.83	30,691.50
סה"כ 02.001 קירות תומכים					
30,691.50					
תת פרק 02.004 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)					
02.004.0040	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרט ודרישת האדריכל.	מטר	165.00	135.27	22,319.55
02.004.0050	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן "פראית" עיבוד האבן טבעי.	מ"ר	85.00	180.77	15,365.45
סה"כ 02.004 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)					
37,685.00					
סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים					
68,376.50					

מכרז 06/2024 - כתב כמויות משלים

07/04/2024
דף מס': 002

כתב כמויות משלים למכרז

פיתוח וסלילת כבישים ותשתיות בשכונה מזרחי

מבנה 05 כתב כמיות משלים

פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				
	תת פרק 08.001 הכנות לתאורת חוץ				
	הכנות לתאורת חוץ כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה. השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה. הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצוין במכרז ולא ציוד אחר.				
08.001.0408	קוביית בטון כבסיס לעמוד תאורה מעץ במידות 1X1X1 מ' עם פינות קטומות בצבע לבן, כולל צינור פלדה לעמוד, אוזניות הרמה, בהתאם למפרט ולתוכניות, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'	10.00	727.50	7,275.00
08.001.0411	עמוד עץ בגובה 10 מ', להתקנה בקרקע או בקוביית בטון, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'	10.00	738.86	7,388.60
	סה"כ 08.001 הכנות לתאורת חוץ				14,663.60
	תת פרק 08.003 שונות				
	שונות				
08.003.0900	צוות חשמלאי מוסמך - יום עבודה צוות חשמלאי ישולם עבור מינימום של 5 עמודים זמניים או בהתאם למבצע בשטח לפי הגדול מביניהם.	י"ע	2.00	2,300.00	4,600.00
08.003.0910	משאית מנוף - יום עבודה משאית מנוף ישולם עבור מינימום של 5 עמודים זמניים או בהתאם למבצע בשטח לפי הגדול מביניהם.	י"ע	2.00	3,500.00	7,000.00
	סה"כ 08.003 שונות				11,600.00
	סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				26,263.60

מכרז 06/2024 - כתב כמויות משלים

07/04/2024
דף מס': 006

כתב כמויות משלים למכרז

פיתוח וסלילת כבישים ותשתיות בשכונה מזרחי
מבנה 05 כתב כמיות משלים
פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 57 קווי מים וביוב</p> <p>תת פרק 57.000 קווי מים וביוב</p> <p>הערות כלליות לפרק</p> <p>מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ולא חציבה בכלים מכניים ולא חציבה ידנית זהירה, לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ונתקרקעיים, סילוק פסולת ועודפי עפר לכל מרחק למקום מאושר כחוק, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת,</p> <p>המשך לסעיף הקודם: ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט והמפרט, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכלמרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.</p> <p>מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים שירות שדה ואת כל הבדיקות וההכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לטופס בדיקות איכות הביצוע. על הקבלן לקבל אישור מראש על יצרן הצנרת בהתאם לתכניות והמפרטים, הן לגבי מתן שירות שדה וכתב אחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת.</p> <p>מחירי היחידה כוללים את התכנון וביצוע הדיפון לחפירות עם כל המשתמע 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 יציבותם לפי כללי ותקנות הבטיחות.</p>				
להעברה בתת פרק 05.57.000					

מכרז 06/2024 - כתב כמויות משלים

07/04/2024
 דף מס': 007

כתב כמויות משלים למכרז

פיתוח וסלילת כבישים ותשתיות בשכונה מזרחי

מבנה 05 כתב כמיות משלים

פרק 57 קווי מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>מהעברה</p> <p>בנוסף לנאמר במסמכי מכרז/חוזת מחיר צינורות פלדה, פוליאתילן ופוליאתילן מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"י יצרן הצנרת לטובת רשות המקומית/תאגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוזן בלבד וביצוע ע"י קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה.</p> <p>בסעיפים בהם מצוין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל.</p>	
				סה"כ 57.000 קווי מים וביוב	
				<p><u>תת פרק 57.001 קו מים זמני</u></p> <p>התחברות קו חדש לקו קיים</p> <p>חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)</p>	
16,258.50	1,625.85	10.00	קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 3"	57.001.0450
14,075.00	28.15	500.00	מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 320 מ"מ עילי במקביל לדרך	57.001.0900
30,333.50				סה"כ 57.001 קו מים זמני	
				<p><u>תת פרק 57.002 שונות</u></p> <p>עבודות "ביובית" לתיקון סתימות ושאיבה של בורות ספיגה. הנ"ל יבוצע רק בהוראה בכתב של המפקח.</p>	
12,075.00	2,415.00	5.00	י"ע	57.002.0900	
12,075.00				סה"כ 57.002 שונות	
42,408.50				סה"כ 57 קווי מים וביוב	
224,429.64				סה"כ כתב כמיות משלים	

מכרז 06/2024 - כתב כמויות משלים

07/04/2024
 דף מס': 008

כתב כמויות משלים למכרז (ריכוז)

פיתוח וסלילת כבישים ותשתיות בשכונה מזרחי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	68,376.50	30,691.50 37,685.00	מבנה 05 כתב כמיות משלים פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים תת פרק 02.001 קירות תומכים תת פרק 02.004 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג) סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים
	26,263.60	14,663.60 11,600.00	פרק 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת תת פרק 08.001 הכנת לתאורת חוץ תת פרק 08.003 שונות סה"כ 08 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
	15,630.00	15,630.00	פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.001 ריצוף שבילים, מדרכות סה"כ 40 פיתוח האתר
	6,805.44	6,805.44	פרק 41 עבודות גיבון תת פרק 41.003 שתילה ונטיעה סה"כ 41 עבודות גיבון
	64,945.60	64,945.60	פרק 51 עבודות תיעול וניקוז תת פרק 51.006 צינורות ניקוז מפוליאיטילן סה"כ 51 עבודות תיעול וניקוז
	42,408.50	30,333.50 12,075.00	פרק 57 קווי מים וביוב תת פרק 57.000 קווי מים וביוב תת פרק 57.001 קו מים זמני תת פרק 57.002 שונות סה"כ 57 קווי מים וביוב
224,429.64			סה"כ 05 כתב כמיות משלים

מכרז 06/2024 - כתב כמויות משלים

07/04/2024

דף מס': 009

כתב כמויות משלים למכרז (ריכוז)

פיתוח וסלילת כבישים ותשתיות בשכונה מזרחי

סך הכל	
224,429.64	סה"כ כללי
38,153.04	17% מע"מ
262,582.68	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן