

כתב כמויות

29/01/2017

דף מס': 001

עבודות ניקוז למתחם C1 בעפולה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 51 כבישים ופיתוח				
	תת פרק 51.0 תת פרק 51.0				
	תת פרק 51.0				
	מחירי הסעיפים כוללים פינוי וסילוק כל חומר/פסולת/צמחיה לאתר שפיכה מאושר במרחק כלשהו ובאישור המפקח, למעט תשלום אגרה במידת הצורך.				
	מחירי ע"ע כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח.				
	מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו.				
	סה"כ 51.0 תת פרק 51.0				
	תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק				
51.1.200	מילוי תעלות בחול דיונות בשכבות, בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד למפלס 20 ס"מ מעל הצינור	מ"ק	2750.00	160.00	440,000.00
51.1.400	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב.	מ"ק	1750.00	405.00	708,750.00
	סה"כ 51.1 עבודות הכנה ופירוק				1,148,750.00
	תת פרק 51.2 עבודות עפר				
	החפירה בשטחי כבישים העבודה כוללת סילוק מידי של עודפי החפירה למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר.				
51.2.005	חפירה וסילוק לשטחים מאושרים	מ"ק	7500.00	25.00	187,500.00
51.2.010	תכנון וביצוע מערכת תמיכה כבדה לעבודות דיפון כדוגמת "LTW" מסוג "SYSTEM SLIDE RAIL" תוצרת גרמניה או שווה ערך בעומק עד 4.8 מ', ברוחב מ- 1.5 מ' עד 2.85 מ' ובאורך 10.5 מ', המחיר כולל הרכבה, פירוק, העברה והובלה לאתר.	קומפ'	1.00	250,000.00	250,000.00
	סה"כ 51.2 עבודות עפר				437,500.00

עיריית עפולה - מחלקה טכנית
טלפון: 04-6520333

29/01/2017

דף מס': 002

עבודות ניקוז למתחם C1 בעפולה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 51.3 מילוי מובא					
51.3.040	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).	מ"ק	4000.00	80.00	320,000.00
51.3.120	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ-15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	1250.00	130.00	162,500.00
482,500.00	סה"כ 51.3 מילוי מובא				
תת פרק 51.4 עבודות אספלט					
51.4.010	קרצוף אספלט לעומק 5 ס"מ	מ"ר	4200.00	11.00	46,200.00
51.4.020	ציפוי מאחה	מ"ר	5500.00	3.00	16,500.00
51.4.030	שכבה נושאת עליונה בכבישים מאספלט 3/4" בעובי 5 ס"מ	מ"ר	5500.00	45.00	247,500.00
310,200.00	סה"כ 51.4 עבודות אספלט				
תת פרק 51.6 עבודות ניקוז ומניעת סחף					
51.6.010	צינור פלדיקס או שווה ערך לניקוז בקוטר 40 ס"מ ובעומק עד 2 מ'.	מטר	100.00	560.00	56,000.00
51.6.317	צינור פלאדיקס או שווה ערך לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	מטר	750.00	2,750.00	2,062,500.00
51.6.318	צינור פלאדיקס או שווה ערך לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0מ' עד 5.0 מ'.	מטר	550.00	2,900.00	1,595,000.00
51.6.500	שוחה מלבנית במידות פנים 180/150 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב קוטר 60 בעומק עד 3.75 מ'.	יח'	12.00	17,500.00	210,000.00
51.6.510	שוחה מלבנית במידות פנים 180/150 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב קוטר 60 בעומק 3.75 עד 4.25 מ'.	יח'	2.00	20,200.00	40,400.00
51.6.520	שוחה מלבנית במידות פנים 180/150 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב קוטר 60 בעומק 4.25 עד 4.75 מ'.	מטר	4.00	22,000.00	88,000.00
51.6.530	שוחה מלבנית במידות פנים 180/150 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב קוטר 60 בעומק 4.75 עד 5.25 מ'.	מטר	2.00	24,000.00	48,000.00
51.6.600	שוחה מלבנית במידות פנים 180/180 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב קוטר 60 בעומק עד 3.75 מ'.	מטר	2.00	22,500.00	45,000.00
4,144,900.00	להעברה בתת פרק 51.6				

עיריית עפולה - מחלקה טכנית
טלפון: 04-6520333

29/01/2017

דף מס': 003

עבודות ניקוז למתחם C1 בעפולה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4,144,900.00
51.6.610	שוחה מלבנית במידות פנים 180/180 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב קוטר 60 בעומק עד 4.75 מ'.	מטר	1.00	26,000.00	26,000.00
51.6.710	חיבור קו ניקוז קוטר 125 לשוחה קיימת	יח'	1.00	1,520.00	1,520.00
51.6.810	תא קליטה ראשי במידות 76/37 בעומק עד 2.0 מטר עם רשת D400	יח'	10.00	3,700.00	37,000.00
51.6.820	תא קליטה אמצעי 76/37 בעומק 51 ס"מ כולל רשת D400	יח'	10.00	3,000.00	30,000.00
51.6.999	קידוח אופקי עם צינורות פלדה בקרקע קוטר 50" (1250 מ"מ) בעומק כלשהו לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוק הצנרת והחזרת השטח לקדמותו, חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה.	מטר	150.00	6,000.00	900,000.00
5,139,420.00	סה"כ 51.6 עבודות ניקוז ומניעת סחף				
7,518,370.00	סה"כ 51 כבישים ופיתוח				
	פרק 99 שונות				
	תת פרק 99.1 שונות				
99.1.001	איתור תשתיות קיימות ע"י קבלן	קומפ'	1.00	120,000.00	120,000.00
99.1.002	תכנון הסדרי תנועה זמניים לצורך ביצוע קו הניקוז כולל אישור משטרה ורשות תמרור מקומית, כולל כל האביזרים הדרושים, עגלות חץ והעסקת שוטרים.	קומפ'	1.00	150,000.00	150,000.00
99.1.003	החזרת שטחי גינון "בפארק טיילת הרכבת" לקדמותו כולל מערכת השקיה ושתילת דשא	קומפ'	1.00	130,000.00	130,000.00
99.1.004	פירוק פארק הכלבים (כלביה) בטיילת הרכבת והחזרתו לאחר ביצוע קו הניקוז כולל גידור	קומפ'	1.00	30,000.00	30,000.00
99.1.005	פירוק והחזרת ריצוף משתלבות בפארק הרכבת כולל חול 4 ס"מ	מ"ר	300.00	100.00	30,000.00
460,000.00	סה"כ 99.1 שונות				
460,000.00	סה"כ 99 שונות				

כתב כמויות (ריכוז)

29/01/2017

דף מס': 004

עבודות ניקוז למתחם C1 בעפולה

סך פרק	
7,518,370.00	פרק 51 כבישים ופיתוח
460,000.00	פרק 99 שונות

סך הכל	
7,978,370.00	סה"כ כללי

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: 162017

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (03.27.7) 04-9884344