

כתב כמויות

עבודות נגרות - בנין כדורי

15/09/2010

דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 06 עבודות נגרות					
תת פרק 06.1 חיפוי מעברי תשתית					
<p>המחיר כולל פירוק דלתות, פנל, המשקוף הקיים והתקנת משקוף חדש בהתאם לדרישה. ייתכנו שינויים במידות והמידה הקובעת תהיה בהתאם לנתון בשטח. כל העבודות יהיו בהתאם לכתב הכמויות, המפרט והתוכניות המצ"ב, אלה אם אושר אחרת בכתב. למוצר שו"ע יש להציג אישור מכון התקנים. המחיר יכלול ידיות מתכת (ארבע דוגמאות לאישור המזמין). צירי הדלתות נסתרים מאיכות גבוהה, קליפ טופ תוצרת בלום או שו"ע בעלי תו תקן, ובמספר שימנע התעגלות הכנף / הדלת בכל מידה. כל הלוחות יהיו מעץ לבוד 17 מ"מ מחופים שני צדדים פורמיאקה בהתאם למפרט. על המציע לדאוג לפינוי כל הפסולת כל סוף יום בכל קומה באמצעות מכולה ע"י המציע באחריותו לאתר פסולת מורשה וללא כל תשלום נוסף.</p>					
06.1.001	אספקה והתקנת ארון הלבשה על ארון קיים (תוכנית מס' 1) במידות כלליות של 90/70/30 ס"מ.	יח'	6.00		
06.1.002	אספקה והתקנת דלתות במידות כלליות 170/105 ס"מ בקרוב (תוכנית מס' 2). הדלתות תורכבנה על מסגרת ארון מעץ ארון חדשה.	יח'	6.00		
06.1.003	אספקה והתקנת דלתות במידות כלליות 127/204 ס"מ בקרוב (תרשים מס' 3). הדלתות תורכבנה על מסגרת ארון מעץ ארון חדשה בהתאם לתרשים כולל פירוק הישן.	יח'	6.00		
06.1.004	אספקה והתקנת ארון הלבשה על ארון קיים (תרשים מס' 4) במידות כלליות של 90/70/30 ס"מ בקרוב.	יח'	7.00		
06.1.005	אספקה והתקנת ארון הלבשה על ארון קיים (תרשים מס' 5) במידות כלליות של 50/70/26 ס"מ בקרוב.	יח'	7.00		
06.1.006	אספקה והתקנת דלתות במידות כלליות 63/99 ס"מ בקרוב (תרשים מס' 6). הדלתות תורכבנה על מסגרת ארון מעץ ארון חדשה וחלוקה בהתאם לתרשים.	יח'	6.00		

להעברה בתת פרק 06.1

15/09/2010

דף מס': 002

עבודות נגרות - בנין כדורי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
06.1.007	הכנה והרכבה של דלתות (חלוקה לשלושה חלקים) במידות כלליות 180/175 ס"מ, 130/92 ס"מ, 130/176 ס"מ בקרוב (תרשים מס' 7). הדלתות תורכבנה על מסגרת ארון מעץ אורן חדשה וחלוקה בהתאם לתרשים.	יח'	4.00		
06.1.008	אספקה והתקנת דלתות במידות כלליות 60/60/7 ס"מ בקרוב (תרשים מס' 9,10,11). הדלתות תורכבנה על מסגרת ארון מעץ אורן חדשה וחלוקה בהתאם לתרשים.	יח'	11.00		
06.1.009	אספקה והתקנת ארון לדוד מים חמים במידות 134/75 ס"מ בקרוב (תרשים מס' 12). מסגרת עץ אורן	יח'	6.00		
06.1.010	אספקה והתקנת דלתות במידות כלליות 85/130 ס"מ בקרוב (תרשים מס' כ-3). הדלתות תורכבנה על מסגרת ארון מעץ אורן חדשה וחלוקה בהתאם לתרשים.	יח'	1.00		
06.1.011	אספקה והתקנת דלתות במידות כלליות 315/248 ס"מ בקרוב (תרשים מס' ח-1) הדלתות תורכבנה על מסגרת ארון מעץ אורן חדשה וחלוקה בהתאם לתרשים.	יח'	1.00		
06.1.021	הכנה והרכבה של, פנל" במידות שונות של 1 מ"ר בקרוב (עפ"י תוכניות הנגרות המצורפות ומדידה בשטח) הפנל יחולק בהתאם למספר הדלתות ויותקן על מסגרת חדשה בהתאם למפרט ובאופן שניתן יהיה להסירו בקלות ולהרכיבו מחדש במקום באמצעות אביזר המיועד לכך. האביזר יוצג לאישור המזמין, ודוגמא לאביזר המאושר תופקד בידי המזמין. ה,פנל" מלביד 17 מ"מ ועליו פורמאיקה תוצרת ARPA בגוון לבחירת המזמין בפאות החיצוניות, ופורמאיקה לבנה בפאה הפנימית. קנט pvc 3 מ"מ, טפ' בגוון לבחירת המזמין בפאות החיצוניות, ופורמאיקה לבנה בפאה הפנימית.	יח'	6.00		
06.1.022	כאמור בסעיף 06.2.021 אך עבור פנל במידות של 2 מ"ר בקרוב	יח'	6.00		
	סה"כ 06.1 חיפוי מעברי תשתית				

המוסד לביטוח לאומי
המשרד הראשי

15/09/2010

דף מס': 003

עבודות נגרות - בנין כדורי

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף	
				תת פרק 06.2 פרזול		
				המחירים כוללים את כל האביזרים החומרים וציוד עזר כגון כלי עבודה וכדומה לביצוע העבודה ולגמר מושלם בהתאם להוראות נציג המזמין. ניתן לספק מוצר שו"ע לאחר קבלת אישור המזמין. עבור מוצר שו"ע יש להציג אישור מכון התקנים לכך שהוא שו"ע וקבלת אישור מראש מהאדריכל \ המפקח. כל המוצרים יסופקו בגוון ניקל מוברש \ מוזהב ע"פ דרישה.		
		270.00	יח'	החלפת זוג ידיות וסט רוזטות תואמות (לידיות ולצילינדר) בדלת עץ לרבות פירוק הקיים והרכבת ידיות לדלת כדוגמת רומא תוצרת פלד	06.2.001	
		50.00	יח'	החלפת מנעול בדלת עץ לרבות פירוק הישן והתקנת מנעול לצילינדר.	06.2.002	
		40.00	יח'	כאמור בסעיף 06.2.002 אך עבור מנעול תפוס \ פנוי	06.2.003	
		55.00	יח'	אספקה והתקנת מחזיר דלת הידראולי לדלת עץ מספר 3 תוצ' פלד	06.2.004	
		10.00	יח'	אספקה והתקנת מחזיר דלת הידראולי לדלת עץ מספר 5 תוצ' פלד	06.2.005	
				סה"כ 06.2 פרזול		

15/09/2010

דף מס': 004

עבודות נגרות - בנין כדורי

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 06.3 דלתות עץ	
				<p>על הקבלן ללמוד ולגלות בקיאות בכל חומר המכרז, ולבצע את הפעולות הבאות : עריכת סיור מקיף ברחבי המבנה . עיון ולימוד המפרט הטכני.</p> <p>□ פרטי הביצוע של הדלתות השונות בנוסף לכך במחיר כל דלת כלולים הנושאים הבאים: פירוק דלת והצירים /ומשקוף פח / עץ (עד גובה 260 ס"מ) קיימים עיבוד וחיזוק הפתח במחיצה עריכת תיקונים נדרשים במחיצה בפנלים, בריצוף ובחיפוי קרמיקה על קירות, פיני פסולת אל מקום מורשה ע"ח המציע, התאמת המשקוף למחיצה הקיימת (סעיפים 4.1 4.2 במפרט הטכני) וכל הנדרש לפעולה מושלמת של הדלת. על הקבלן לקחת בחשבון כי יתכנו סטיות במידות (סעיף 1.3 במפרט) מחיר התקנת כנף על משקוף קיים תכלול תיקון והתאמת המשקוף. עבודות הצביעה כוללות מריחה בשמן פשתן, פעמיים שפכטל לפחות, שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות לפחות צבע עליון עד לקבלת משטח מושלם וגוון אחיד. התקנת צירים באמצעות ברגים</p>	
		20.00	קומפ'	<p>06.3.001 אספקה והתקנת כנף דלת לבודה לצבע (ללא משקוף), כדוגמת הקיים, במידות 83/205 ס"מ בקירוב. (מידה מדוייקת תמדד ע"י הזוכה והיא המידה הקובעת). מסגרת פנימית עץ לבן 5 ס"מ לפחות. המחיר כולל התאמה מושלמת למשקוף קיים, פרזול מלא כמפורט בתת פרק מס' 06.2 הכנה לצבע וצביעת הכנף והמשקוף בצבעים ע"ב מים כדוגמת פוליאור תוצ' טמבור או אוניאור תוצ' נירלט בגוון שיבחר ע"י המזמין,</p>	
		100.00	ש"ע	<p>06.3.002 ש"ע נגר מקצועי מעולה לעבודות נגרות שונות באתר שאין להן ביטוי בכתב כמויות זה, לפי ניהול יומן ואישור מיוחד של המפקח.</p>	
		100.00	ש"ע	<p>06.3.003 ש"ע נגר עוזר ומגיש לעבודות נגרות שונות באתר שאין להן ביטוי בכתב כמויות זה, לפי ניהול יומן ואישור מיוחד של המפקח.</p>	
				סה"כ 06.3 דלתות עץ	
				סה"כ 06 עבודות נגרות	

כתב כמויות (ריכוז)

עבודות נגרות - בנין כדורי

15/09/2010

דף מס': 005

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 06 עבודות נגרות
		תת פרק 06.1 חיפוי מעברי תשתית
		תת פרק 06.2 פרזול
		תת פרק 06.3 דלתות עץ
		סה"כ 06 עבודות נגרות

סך הכל	
	סה"כ כללי
	הנחת עיגול
	סה"כ
	16% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן