

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **SCHRONISKO DLA ZWIERZĄT - MODERNIZACJA PAWILONU DLA PSÓW**
Adres obiektu budowlanego: **GLIWICE, UL. WSCHODNIA**
Nazwa i adres zamawiającego: **MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH, GLIWICE, STRZELCÓW
BYTOMSKICH 25 C**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-09-10**
Nazwa obiektu lub robót: **SCHRONISKO DLA ZWIERZĄT - MODERNIZACJA PAWILONU DLA PSÓW**
Nazwa jednostki opracowującej: **PIOTR FISCHER, 44 100 GLIWICE, UL. OPAWSKA 11/3**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	SCHRONISKO DLA ZWIERZĄT - MODERNIZACJA PAWILONU DLA PSÓW			
1	Rozdział	ROBOTY WEWNĄTRZ PAWILONÓW			
	Wyliczenie ilości robót:				
	murki	$(0,9*2,0*2 + 0,15*(0,9+2,0)*11)*2$		16,770000	
	ściany zewnętrzne	$((23,5 + 2,0+2,0)*1,1)*2 - 0,5*0,4*11*2$		56,100000	
		RAZEM:		72,870000	72,870
1.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.1	KNR 401/1301/4 (1)	Analogia - demontaż przegród stalowych pomiędzy boksami - złom z rozbiórki przegród należy złożyć w miejscu wskazanym przez zamawiającego, na terenie schroniska R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$2*(24,0*2,0 + 11*1,10)$		120,200000	
		RAZEM:	m	120,200	
1.1.2	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek pomiędzy boksami, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$0,9*11*2$		19,800000	
		RAZEM:	m2	19,800	
1.1.3	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$((24,0 + 2+2)*1,1 - 0,5*0,5*11)*2$		56,100000	
		RAZEM:	m2	56,100	
1.1.4	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - posadzki			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$23,7*5,20*0,1 - 2,0*0,1*0,1*11$		12,104000	
		RAZEM:	m3	12,104	
1.1.5	KNR 201/301/3	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV- głębokość 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$24,0*5,20*0,2$		24,960000	
		RAZEM:	m3	24,960	
1.1.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$19,8*0,12+57,2*0,02+24,96$		28,480000	
		RAZEM:	m3	28,48	
1.1.7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	53,44	9
1.1.8	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m3	53,44	
1.2	Element	PRACE BUDOWLANE			
1.2.1	KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami - ławy pod murki pomiędzy boksami			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$2,0*0,3*0,3*11*2$		3,960000	
		RAZEM:	m3	3,960	
1.2.2	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane	kg	100	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.2.3	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek pomiędzy boksami z cegieł pełnych, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,96*0,9*11*2		38,808000	
		RAZEM:		38,808000	
			m2	38,808	
1.2.4	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły, gr. 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(23,5*5,0 - 2,0*0,12*22)*0,1		11,222000	
		RAZEM:		11,222000	
			m3	11,222	
1.2.5	KNR 202/602/1	Analogia - warstwa gruntująca Eurolan 3K rozcieńczony wodą w stos. 1/10 firmy Deitermann lub równoważnik	m2	112,22	
1.2.6	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome np Superflex 10 firmy Deitermann lub równoważnik, grubość warstwy 3 mm	m2	112,22	
1.2.7	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	112,22	
1.2.8	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych, 1 warstwa gr. 10 cm	m2	112,22	
1.2.9	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	112,22	
1.2.10	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym w spadku 2 %, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B 15, z dodatkiem włókien rozproszonych np. Ruradil xfiber 19 lub równoważnik			
		Wyliczenie ilości robót:			
		112,22*0,1		11,222000	
		RAZEM:		11,222000	
			m3	11,222	
1.2.11	KNR 202/602/1	Izolacja podpłytkowa chemooodporna pozioma np Herz EP 10 firmy Deitermann lub równoważnik, w dwóch warstwach	m2	112,22	
1.2.12	KNR 202/1118/2	Posadzki płytkowe - płytki chemooodporne, fuga chemooodporna np. Multipox FK firmy Deitermann lub równoważnik, klej na pełne wypełnienie np. Plastikol KM flex plus firmy Deitermann lub równoważnik	m2	112,22	
1.2.13	KNR 202/822/5	Licowanie ścian - płytki chemooodporne, fuga chemooodporna np. Multipox FK firmy Deitermann lub równoważnik, klej na pełne wypełnienie np. Plastikol KM flex plus firmy Deitermann lub równoważnik	m2	136,17	
1.2.14	KNR 202/617/12 (2)	Izolacje naroży wklęsłych taśmą Superflex50/3 wklejana na izolację Superflex 1, wypełnienie naroża silikonem Plastikol FDN firmy Deitermann lub równoważnik			
		Wyliczenie ilości robót:			
		24,0+1,90*2*12*2		115,200000	
		RAZEM:		115,200000	
			m	115,200	
1.2.15	KNR 401/213/1	Wykonanie kanału z elem. prefabrykowanich	mb	25,0	
1.2.16	KNR 214/914/1	Montaż kątowników ochronnych ocynkowanych, profil 50x50x5	mb	50,0	
1.2.17	KNR 202/1211/1	Analogia - montaż przegród pionowych z siatki o oczkach 5x5 cm w ramie z profilu 30 x 30 mm, stal ocynkowana			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przegrody nad murkami rozdzielającymi boksy		48,400000	
		ściana frontowa		94,000000	
		RAZEM:		142,400000	
			m2	142,400	
1.2.18	KNR 202/1211/1	Analogia - montaż przegród poziomych nad boksami dla psów, z siatki o oczkach 10 x 10 cm w ramie z profilu 30 x 30 mm, stal ocynkowana			
		Wyliczenie ilości robót:			
		24,5*2*2		98,000000	
		RAZEM:		98,000000	
			m2	98,000	