

## Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Gliwice, ul. Błonie**  
Nazwa i adres zamawiającego: **MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH, GLIWICE, STRZELCÓW  
BYTOMSKICH 25 C**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-02-21**  
Nazwa obiektu lub robót: **MODERNIZACJA OBIEKTU NR. 629 NA TERENIE GLIWICKIEJ GIEŁDY  
SAMICHODOWEJ**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Piotr Fischer, 44 100 Gliwice, ul. Opawska 11/1**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>			
1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1	KNR 401/1111/2	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama metalowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		55,8*3,60		200,880000	
		RAZEM:		200,880000	
			m2	200,880	
1.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	10,0	
1.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	10,0	
1.4	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m3	10,0	
2	Element	<b>PRACE BUDOWLANE</b>			
2.1	KNR 401/1212/14 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okna, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		55,8*3,60		200,880000	
		RAZEM:		200,880000	
			m2	200,880	
2.2	KNR 401/1106/4	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych metalowych zdejmowanych, na listwy z podkitowaniem, szkło płaskie ciągnięte (bezbarwne lub matowe), grubości 4 mm, do 0,1 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		55,8*2,40		133,920000	
		RAZEM:		133,920000	
			m2	133,92	
2.3	KNR 401/1106/4	Analogia - wypełnienie dolnego pasa okien płytami laminatowymi osadzonymo na listwach metalowych, dwustronnie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		55,8*1,20*2		133,920000	
		RAZEM:		133,920000	
			m2	133,920	
2.4	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana-wewnątrz i zewnątrz			
		Wyliczenie ilości robót:			
		55,8*0,3*2		33,480000	
		RAZEM:		33,480000	
			m2	33,480	
2.5	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		obramowania słupów		(0,05 + 0,05)*4,80*16 + 0,05*4*5,28*12	20,352000
		suwnica		17,7*2,50	44,250000
		belki suwnicowe		56,0*2*0,8	89,600000
		drzwi		(1,4+0,8+1,2+1,8)*2,1*2	21,840000
		stężenia		0,4*6,0*6	14,400000
		RAZEM:		190,442000	
			m2	190,442	
2.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku- pszyjęto 20 % pow. ścian i sufitów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1297,82 + 1277,4)*0,2		515,044000	
		RAZEM:		515,044000	
			m2	515,044	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		słupy			
		(0,56*2+0,35)*7,0*19 + 0,35*4*7,0*12 - 20,35		292,760000	
		ściany			
		(19,30*2+55,70*2)*7,20 -(1,4*2,1+0,8*2,1+1,2*2,1+ 6,0*6,0+5,6*5,0+1,8*2,1)		1 005,080000	
		0			
		RAZEM:		1 297,840000	
			m2	1 297,840	
2.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1064,5*1,2		1 277,400000	
		RAZEM:		1 277,400000	
			m2	1 277,400	
2.9	KNR 202/1611/7 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 8 m, nakłady podstawowe	m2	1 064,5	
2.10	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		200,9*0,64+133,92*2,99+64,6*0,59+ 515,04*0,095+1297,84*0,12+1277,4* 0,12		925,068400	
		RAZEM:		925,068400	
			mg	925,068	
3	Element	<b>POSADZKA W HALI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
3.1	DC 19/701/1	Analogia - odpylenie, odtłuszczenie posadzki	m2	1 064,5	
3.2	KNR 401/803/1	Uzupełnienie posadzek i cokołów cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro - 15 %			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1064,5*0,15		159,675000	
		RAZEM:		159,675000	
			m2	159,675	
3.3	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm	m2	1 064,5	