

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE "PRO-SANIT" JANUSZ BRODAŁA UL. CZEKANOWSKIEGO 1, 44-105 GLIWICE

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE - WĘZEL C.O.  
INWESTOR : GMINA WODZISŁAW ŚLĄSKI  
UL. BOGUMIŃSKA 4  
44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Zatwierdził:

Data opracowania  
wrzesień 2019r.

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>					
1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2m <sup>2</sup> 1	szt szt	1,000			
				RAZEM	1,00		
1.2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm 4,27*4,32*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,845			
				RAZEM	1,84		
1.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5m w gruncie kategorii III 4,27*4,32*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,534			
				RAZEM	5,53		
1.4	KNR 4-01 0610-03	Analogia - Czyszczenie murów ze starej powłoki malarskiej sufit ściany 4,27*4,32 (4,27*2+4,32*2)*2,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,446 46,386			
				RAZEM	64,83		
1.5	DC 20 0121-03	Usunięcie z budynku gruzu z parteru 1,00*2*0,9*0,05 1,84 5,53 64,83*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,090 1,840 5,530 0,648			
				RAZEM	8,11		
1.6	DC 20 0121-04	Usunięcie z budynku gruzu, dodatek za każdą kondygnację 8,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,110			
				RAZEM	8,11		
1.7	KNR 4-01 0346-01	Analogia - Wykucia otworu dla kratki wentylacyjnej 1	szt szt	1,000			
				RAZEM	1,00		
1.8	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1km 8,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,110			
				RAZEM	8,11		
1.9	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km ponad 1km Krotność = 9 8,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,110			
				RAZEM	8,11		
1.10	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu 8,11*1,6	t t	12,976			
				RAZEM	12,98		
<b>2</b>		<b>Posadzki</b>					
2.1	KNNR 2 1201-0102	Podkłady, betonowe, beton zwykły, wyciąg - chudy beton (4,27*4,32)*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,845			
				RAZEM	1,84		
2.2	KNR 0-29 0638-02	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami (4,27*2+4,32*2)	m m	17,180			
				RAZEM	17,18		
2.3	KNKRB 2 0603-01	Analogia - Izolacje z folii PE na sucho układanie na sucho jednowarstwowe 4,27*4,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,446			
				RAZEM	18,45		
2.4	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20mm 18,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,450			
				RAZEM	18,45		
2.5	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10mm Krotność = 5 18,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,450			
				RAZEM	18,45		
2.6	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty krzyżowo zbrojone	t				

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Cena jedn.	Wartość
		18,45*0,002	t	0,037			
				RAZEM	0,04		
2.7	KNR 2-02 0210-0101	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, transport betonu taczkami, japonkami 0,15*0,30*1	m <sup>3</sup>				
	korekta obmiaru	0,01	m <sup>3</sup>	0,045			
			m <sup>3</sup>	0,010			
				RAZEM	0,06		
2.8	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7*mm	t				
		0,01	t	0,010			
				RAZEM	0,01		
2.9	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14*mm	t				
		0,04	t	0,040			
				RAZEM	0,04		
2.	KNR 2-02 10 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30*cm, metoda kombinowana	m <sup>2</sup>				
		18,45	m <sup>2</sup>	18,450			
				RAZEM	18,45		
2.	KNR 2-02 11 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30*cm, cokolik 10*cm, metoda zwykła	m				
		17,18	m	17,180			
				RAZEM	17,18		
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>					
3.1	DC 19 0301-02	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia pionowa	m <sup>2</sup>				
		64,83	m <sup>2</sup>	64,830			
				RAZEM	64,83		
3.2	DC 19 0301-03	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia sufitowa	m <sup>2</sup>				
		18,45	m <sup>2</sup>	18,450			
				RAZEM	18,45		
3.3	KNNRW 10 2606-02	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych, pełnościennych - stopki belek stalowych	m <sup>2</sup>				
		0,15*4,5*6	m <sup>2</sup>	4,050			
				RAZEM	4,05		
3.4	KNR 4-01 0716-0201	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5*m2	m <sup>2</sup>				
		64,83	m <sup>2</sup>	64,830			
				RAZEM	64,83		
3.5	KNR 4-01 0716-0402	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5*m2	m <sup>2</sup>				
		18,45	m <sup>2</sup>	18,450			
				RAZEM	18,45		
3.6	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami akrylowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m <sup>2</sup>				
		64,83	m <sup>2</sup>	64,830			
				RAZEM	64,83		
3.7	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami akrylowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m <sup>2</sup>				
		18,45	m <sup>2</sup>	18,450			
				RAZEM	18,45		
3.8	kalk. własna	Przejścia instalacyjne EI60	szt				
		4	szt	4,000			
				RAZEM	4,00		
3.9	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne	szt				
		1	szt	1,000			
				RAZEM	1,00		
<b>4</b>		<b>Drzwi</b>					
4.1	KNNR 2 1104-01	Ościeżnice stalowe	szt				
		1	szt	1,000			
				RAZEM	1,00		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Cena jedn.	Wartość
4.2	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe stalowe wewnętrzne EI30 antywłamane z kraką transderową EI30 0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800			
				RAZEM	1,80		