

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Budynek**

Obiekt : **Budynek mieszkalny Cyganka 24 (oficyna)**

**Budowa wewnętrznej instalacji ZW CWU i CYRKULACJI w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy
ul. Cyganka 24 (oficyna) we Włocławku.**

Inwestor : Administracja Zasobów Komunalnych

Adres : ul. Ostrowska 30, 87-800 Włocławek

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Budowa wewnętrznej instalacji ZW CWU i CYRKULACJI w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Cyganka 24 (oficyna) we Włocławku.

Budowa : Budynek

Obiekt : Budynek mieszkalny Cyganka 24 (oficyna)

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	WEWNĘTRZNA INSTALACJA ZIMNEJ WODY, C.W.U. I CYRKULACJI
2	Różne pozostałe
3	PRÓBY CIŚNIENIOWA I PŁUKANIE INSTALACJI
Razem :	

Wartość kosztorysowa robót :

Budowa wewnętrznej instalacji ZW CWU i CYRKULACJI w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Cyganka 24 (oficyna) we Włocławku.

Budowa : Budynek

Obiekt : Budynek mieszkalny Cyganka 24 (oficyna)

WIODACE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

1 WEWNĘTRZNA INSTALACJA ZIMNEJ WODY, C.W.U. I CYRKULACJI

1	KNR 1325-1110-04-00 IGM Warszawa Ręczne przekucia otworów przez ściany i stropy z betonu o objętości otworów: do 2 dm3	15,000 szt				
2	KNR 401-0335-04-00 IGM Warszawa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły	40,000 m				
3	KNR 401-0338-04-00 IGM Warszawa Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły	12,000 m				
4	KNR 401-0325-05-00 IGM Warszawa Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju: 1/2 x 1 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	12,000 m				
5	KNR 401-0324-05-10 IGM Warszawa Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	40,000 m				
6	KNR 401-0326-06-00 IGM Warszawa Zamurowanie otworów po przekuciach	15,000 szt				
7	KNR 221-0101-04-00 MBGPiK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	2,000 m3				
8	KNR 221-0101-05-00 MBGPiK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : dalsze 0,5 km ponad 1,0 km	2,000 m3				
9	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	2,000 m3				
10	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	2,000 m3		10,00000		
11	KNR 215-0111-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	120,000 m				
12	KNR 215-0111-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm - rurociągi z PP	60,000 m				
13	KNR 215-0111-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 32 mm - rurociągi z PP	30,000 m				

Budowa wewnętrznej instalacji ZW CWU i CYRKULACJI w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Cyganka 24 (oficyna) we Włocławku.**1. WEWNĘTRZNA INSTALACJA ZIMNEJ WODY, C.W.U. I CYRKULACJI**

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
14	KNR 000-0105-01-00 INSTAL Warszawa Podejścia dopływowe do baterii o średnicy nominalnej: 15 mm - ANALOGIA. (4 bat.umywalkowych, 4 bat wannowych, 4 baterii zlewozmywakowych)	12,000	szt			
15	KNR 000-0308-02-00 INSTAL Warszawa Montaż zaworów gwintowanych: przelotowych kulowych mos.o średn. 15 mm	16,000	szt			
16	KNR 000-0308-03-00 INSTAL Warszawa Montaż zaworów gwintowanych: przelotowych kulowych mos.o średn. 20 mm	4,000	szt			
17	KNR 000-0308-03-00 INSTAL Warszawa Montaż zaworów gwintowanych: przelotowych kulowych mos.o średn. 25 mm	5,000	szt			
18	KNR 215-0118-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 15 mm/ typ MID/Q3=1,6m3/h/H/radio3 produkcji TECHEM (3szt cwu i 3szt zw)	6,000	szt			

2 Różne pozostałe

19	KNR 034-0101-11-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 40 mm	0,600	100 m			
----	---	-------	-------	--	--	--

3 PRÓBY CIŚNIENIOWA I PŁUKANIE INSTALACJI

20	KNR 035-0134-02-00 IGM Warszawa Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych, przy ruociagu o średnicy zewnątrz.10-54 mm - próba wodna ciśnieniowa	2,100	100 m			
21	KNR 000-0108-01-00 INSTAL Warszawa Płukanie instalacji wodociągowej, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: do 76 mm - w budynkach mieszkalnych	210,000	m			
Wartość kosztorysowa robót						

Budowa wewnętrznej instalacji ZW CWU i CYRKULACJI w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Cyganka 24 (oficyna) we Wrocławku.

Budowa : Budynek

Obiekt : Budynek mieszkalny Cyganka 24 (oficyna)

NAKLADY RMS

Data: 2021-09-21

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.		999	Robocizna		279,02680	r-g
----	--	-----	-----------	--	-----------	-----

Nakład robocizny :	279,02680	r-g
---------------------------	------------------	------------

Materialy

1.	0675311	Klej THERMAFLEX 474	1,11600	dm3
2.	0675331	Taśma THERMATAPE FR 3x50 mm	8,10600	m
3.	0675370	Klipsy montażowe THERMACLIPS	360,00000	szt
4.	1602099	Piaski do zapraw budowlanych	0,87600	m3
5.	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	148,13000	kg
6.	1720299	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	29,31000	kg
7.	1720399	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,08000	m3
8.	1800100	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	810,00000	szt
9.	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	0,37200	m3
10.	5119903	Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm	12,36000	szt
11.	5315060	Złączki mosiężne 15 mm	1,26000	szt
12.	5315060	Złączki mosiężne 15 mm oraz listwy przyłączeniowe	12,00000	szt
13.	5604903	Rury z polipropylenu 20 mm	158,40000	m
14.	5604904	Rury z polipropylenu 25 mm	77,76000	m
15.	5604905	Rury z polipropylenu 32 mm	38,88000	m
16.	5639903	Kształtki z polipropylenu 20 mm	134,40000	szt
17.	5639904	Kształtki z polipropylenu 25 mm	54,00000	szt
18.	5639905	Kształtki z polipropylenu 32 mm	24,90000	szt
19.	5701002	Zawór wodny przelot.prosty mos. M83 15 mm	0,42000	szt
20.	5701402	Zawory wodne przelot.kul.mos.gwint. 15 mm	16,00000	szt
21.	5701403	Zawory wodne przelot.kul.mos.gwint. 20 mm	4,00000	szt
22.	5701404	Zawory wodne przelot.kul.mos.gwint. 25 mm	5,00000	szt
23.	5830202	Wodomierz średnicy nominalnej: 15 mm/ typ MID/Q3=2,5m3/h/H/radio3 produkcji TECHEM	6,00000	szt
24.	6601902	Uchwyt stalowy do rurociągu 15 mm	12,00000	szt
25.	6602902	Uchwyt do rur z tworzyw sztucznych 20 mm	171,60000	szt
26.	6602903	Uchwyt do rur z tworzyw sztucznych 25 mm	75,00000	szt
27.	6602904	Uchwyt do rur z tworzyw sztucznych 32 mm	33,30000	szt
28.	6753507	Otuliny polietyl.20 mm bez osłony 35 mm	66,00000	m

Sprzęt

1.	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	4,61000	m-g
2.	39000	Środek transportowy (1)	1,03600	m-g
3.	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,08100	m-g
4.	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,48000	m-g
5.	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,62200	m-g
6.	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	1,19000	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R,M,S ---