

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Adaptacja pomieszczeń parteru w budynku położonym przy os. Teatralnym 24 w Krakowie na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Krakowie - INSTALACJE SANITARNE parteru**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miejska Kraków - Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej ul. Józefińska14, 30-529 Kraków**

Data opracowania przedmiaru robót: **2026-08-12**

Nazwa obiektu lub robót: **pomieszczenia parteru**

Nazwa jednostki opracowującej: **Aktualizacja kosztorysu Proskaw-Projekty Zbigniew Włodarczyk**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	INSTALACJA WODY, KANALIZACJI I BIAŁY MONTAŻ
1.1	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25-mm, skropliny
1.2	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32-mm, skropliny
1.3	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 40-mm, skropliny
1.4	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 20-mm, pod skropliny
1.5	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 25-mm, pod skropliny
1.6	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 40-mm pod skropliny
1.7	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20-mm
1.8	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm
1.9	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm
1.10	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm
1.11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm
1.12	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do baterii o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20-mm
1.13	Pojemnościowy ogrzewacz wody poj.30 litrów
1.14	Pojemnościowy ogrzewacz wody poj.15 litrów
1.15	Umywalka ścienna dla niepełnosprawnych 66x55 cm, biała
1.16	Bateria umywalkowa stojąca z uchwytem medycznym chrom
1.17	Umywalka wisząca „dostępna” 55x44 cm
1.18	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa
1.19	Miska ustępowa typu kompakt dla niepełnosprawnych z deską antybakteryjną wolnoopadającą
1.20	Podajnik ręczników jednorazowych
1.21	Śmietnik łazienkowy obsługiwany perdałem
1.22	Podajnik na mydło w płynie
1.23	Podajnik na papier toaletowy
1.24	Lustro ścienne wiszące z podświetleniem 60x80 cm odchylane z rączką
1.25	Uchwyt łukowy dla niepełnosprawnych składany 60 cm chrom
1.26	Uchwyt ścienny dla niepełnosprawnych w formie poręczy 50 cm chrom
1.27	Uchwyt łukowy dla niepełnosprawnych składany 70 cm chrom
2	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
2.1	Demontaż istniejącej instalacji wentylacji
2.2	Dostawa i montaż - Centrala z nagrzewnicą 7kW wraz z automatyką (system N1/W1)
2.3	Wentylator kanałowy typ TD- 350/125 (system WC1A)
2.4	Wentylator kanałowy typ TD- 350/125 (system WC1B)
2.5	Kurtyna typ GUARD 100E wraz z automatyką
2.6	Wykonanie bruzd, przebić przez ściany wraz z wykończeniem
2.7	Wykonanie przebić przez stropy żelbetowe z wykończeniem oraz zabezpieczenie przejścia kanałów wentylacyjnych przez dach
2.8	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1800-mm, ocynkowane
2.9	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 400-mm, ocynkowane
2.10	Izolacja termiczna kanałów wełną mineralną w osłonie z folii aluminiowej do EIS60
2.11	Izolacja termiczna kanałów wełną mineralną w osłonie z folii aluminiowej gr 40 mm
2.12	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, 200x200
2.13	Anemostaty kołowe DN 100
2.14	Anemostaty kołowe DN 125
2.15	Anemostaty kołowe DN 150
2.16	Anemostaty kołowe DN 200
2.17	Wyrzutnia dachowa prostokątna 400x400
2.18	Czerpnie ścienne prostokątne 800x250
2.19	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<->o) S , D=200, Stal ocynk. + Siłownik , 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24, sterowany przerwą prądową.
2.20	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, 600x200, dł. 750 mm
2.21	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, 600x250, dł. 750 mm
2.22	Kratka przepływowa z wytłumieniem dźwięku 300 wyd. 60m3/h
2.23	Kratka przepływowa z wytłumieniem dźwięku 500 wyd. 120m3/h
2.24	Wykończenia i obróbki instalacji tzn. uszczelnienia kanałów przeprowadzanych przez otwory w ścianach i stropach, uszczelnienia wokół kłap ppoż., podstawy dachowe przy przejściach kanałów przez dach, cokoły, uszczelnienia pożarowe
2.25	Znakowanie instalacji z wykorzystaniem tabliczek stalowych znamionowych, oznaczeń kierunku przepływu, średnic zaworów, nastaw
2.26	Prace polegające na regulacji instalacji, wykonaniu nastaw elementów regulacyjnych, wykonaniu prac kontrolnych przed oddaniem instalacji do użytkowania

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Adaptacja pomieszczeń parteru w budynku położonym przy os. Teatralnym 24 w Krakowie na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Krakowie - INSTALACJE SANITARNE parteru		
1	Element	INSTALACJA WODY, KANALIZACJI I BIAŁY MONTAŻ		
1.1	KNRW 215/109/2	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25-mm, skropliny		
	Obliczenie:			
		9+8+6+12+14+1	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	m
				50
1.2	KNRW 215/109/3	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32-mm, skropliny		
	Obliczenie:			
		3+5	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m
				8
1.3	KNRW 215/109/4	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 40-mm, skropliny		
	Obliczenie:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m
				4
1.4	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 20-mm, pod skropliny	szt	4
1.5	KNRW 215/116/2 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 25-mm, pod skropliny	szt	2
1.6	KNRW 215/116/4 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 40-mm pod skropliny	szt	1
1.7	KNRW 215/111/1 (2)	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20-mm		
	Obliczenie:			
		14+20	34,000000	
		RAZEM:	34,000000	m
				34
1.8	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm		
	Obliczenie:			
		8+2+8	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m
				18
1.9	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm	m	8
1.10	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt	4
1.11	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	szt	2
1.12	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do baterii . o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20-mm		
	Obliczenie:			
		7+7	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	szt
				14
1.13	KNRW 215/143/1	Pojemnościowy ogrzewacz wody poj.30 litrów	kpl	1
1.14	KNRW 215/143/1	Pojemnościowy ogrzewacz wody poj.15 litrów		
	Obliczenie:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	kpl
				4
1.15	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka ścienna dla niepełnosprawnych 66x55 cm, biała	kpl	1
1.16	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa stojąca z uchwytem medycznym chrom	szt	1
1.17	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka wisząca „dostępna” 55x44 cm	kpl	1
1.18	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa	szt	1
1.19	KNRW 215/233/3	Miska ustępowa typu kompakt dla niepełnosprawnych z deską antibakteryjną wolnoopadającą	kpl	1
1.20	Kalkulacja indywidualna	Podajnik ręczników jednorazowych	szt	2
1.21	Kalkulacja indywidualna	Śmietnik łazienkowy obsługiwany perdałem	szt	2

Adaptacja pomieszczeń parteru w budynku położonym przy os. Teatralnym 24 w Krakowie na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społ...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.22	Kalkulacja indywidualna	Podajnik na mydło w płynie	szt	2
1.23	Kalkulacja indywidualna	Podajnik na papier toaletowy	szt	2
1.24	Kalkulacja indywidualna	Lustro ściennie wiszące z podświetleniem 60x80 cm odchylane z rączką	szt	2
1.25	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt łukowy dla niepełnosprawnych składany 60 cm chrom	szt	2
1.26	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt ścienny dla niepełnosprawnych w formie poręczy 50 cm chrom	szt	1
1.27	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt łukowy dla niepełnosprawnych składany 70 cm chrom	szt	1
2	Element	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji wentylacji	kpl	1
2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Centrala z nagrzewnicą 7kW wraz z automatyką (system N1/W1)	kpL	1
2.3	KNR 217/208/1	Wentylator kanałowy typ TD- 350/125 (system WC1A) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.4	KNR 217/208/1	Wentylator kanałowy typ TD- 350/125 (system WC1B) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.5	KNR 217/320/1	Kurtyna typ GUARD 100E wraz z automatyką R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
2.6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie bruzd, przebić przez ściany wraz z wykończeniem	KPL	1
2.7	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przebić przez stropy żelbetowe z wykończeniem oraz zabezpieczenie przejścia kanałów wentylacyjnych przez dach	KPL	1
2.8	KNR 217/101/5 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1800 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Obliczenie:			
	parter	(0,40*2+0,20*2)*(5+6)	13,200000	
		0,20*4*(12+15)	21,600000	
		(0,60*2+0,25*2)*(2+3+2)	11,900000	
		(0,53*2+0,21*2)*(3+2)	7,400000	
		(0,80*2+0,25*2)*1	2,100000	
		(0,25*2+0,20*2)*4	3,600000	
		RAZEM:	59,800000	m2 59,8
2.9	KNR 217/114/4 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 400 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Obliczenie:			
	parter	2*3,14*0,08*(6+4+3+3)	8,038400	
		2*3,14*0,05*9	2,826000	
		2*3,14*0,065*(4+4+5+2+3+4+8)	12,246000	
		2*3,14*0,10*(17+15+3+8)	27,004000	
		RAZEM:	50,114400	m2 50,1
2.10	KNRW 216/311/1 (1)	Izolacja termiczna kanałów wełną mineralną w osłonie z folii aluminiowej do EIS60		
	Obliczenie:			
		1,90	1,900000	
		RAZEM:	1,900000	m2 1,90
2.11	KNRW 216/311/1 (1)	Izolacja termiczna kanałów wełną mineralną w osłonie z folii aluminiowej gr 40 mm		
	Obliczenie:			
		126,6	126,600000	
		RAZEM:	126,600000	m2 126,6
2.12	KNR 217/130/1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, 200x200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
2.13	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe DN 100 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Obliczenie:			
	parter	2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2
2.14	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe DN 125 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Obliczenie:			
	parter	3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.15	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe DN 150 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Obliczenie:			
	parter	5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt 5
2.16	KNR 217/140/2	Anemostaty kołowe DN 200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Obliczenie:			
	parter	2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2
2.17	KNR 217/143/2 (3)	Wyrzutnia dachowa prostokątna 400x400 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.18	KNR 217/146/3 (2)	Czerpnie ściennie prostokątne 800x250 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
2.19	KNR 217/136/1 (2)	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<->o) S , D=200, Stal ocynk. + Siłownik , 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24, sterowany przerwą prądową, R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
2.20	KNR 217/154/3	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, 600x200, dł. 750 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.21	KNR 217/154/3	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, 600x250, dł. 750 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
2.22	KNR 217/137/2 (2)	Kratka przepływowa z wyłumieniem dźwięku 300 wyd. 60m3/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Obliczenie:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2
2.23	KNR 217/137/2 (2)	Kratka przepływowa z wyłumieniem dźwięku 500 wyd. 120m3/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.24	Kalkulacja indywidualna	Wykończenia i obróbki instalacji tzn. uszczelnienia kanałów przeprowadzanych przez otwory w ścianach i stropach, uszczelnienia wokół kłap ppoż., podstawy dachowe przy przejściach kanałów przez dach, cokoły, uszczelnienia pożarowe	kpL	1
2.25	Kalkulacja indywidualna	Znakowanie instalacji z wykorzystaniem tabliczek stalowych znamionowych, oznaczeń kierunku przepływu, średnic zaworów, nastaw	kpL	1
2.26	Kalkulacja indywidualna	Prace polegające na regulacji instalacji, wykonaniu nastaw elementów regulacyjnych, wykonaniu prac kontrolnych przed oddaniem instalacji do użytkowania	kpl	1