

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont wnętrz pomieszczeń antydopingu w budynku 408 przy ul. Wiankowej 3 w Poznaniu.**
Nazwy i kody CPV: **45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Adres obiektu budowlanego: **Budynek 408 przy ul. Wiankowej 3 w Poznaniu**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miasto Poznań - Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji ul. Jana Spychalskiego 34, 61-553 Poznań**
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-04-03**
Nazwa obiektu lub robót: **budowlano - instalacyjne**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Rozbiórki
2	Roboty budowlane
3	Wyposażenie
4	Roboty instalacyjne
5	Roboty elektryczne

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztyorys	Remont wnętr pomieszczeń antydopingu w budynku 408 przy ul. Wiankowej 3 w Poznaniu.		
1	Element	Rozbiórki		
1	KNNR 8/423/2	Demontaż grzejnika rurowego.		
	Obliczenie:			
		1,00	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt 1,00
2	KNNR 8/422/7	Demontaż grzejnika, stalowy 2-płytowy 120x60 cm		
	Obliczenie:			
		1,00	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl 1,00
3	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych powierzchnia do 2`m2		
	Obliczenie:			
		6,00	6,00	
		RAZEM:	6,00	szt 6,00
4	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Obliczenie:			
		1,00*2,30*0,21*2	0,97	
		0,17*2,30*0,21*2	0,16	
		(1,17+1,50+1,92*2+1,30)*2,51*0,12	2,35	
		RAZEM:	3,48	m3 3,48
5	KNNR 8/224/1	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust podłogowy z zakorkowaniem podejścia.		
	Obliczenie:			
		6,00	6,00	
		RAZEM:	6,00	szt 6,00
6	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa		
	Obliczenie:			
		4,00	4,00	
		RAZEM:	4,00	kpl 4,00
7	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową.		
	Obliczenie:			
		2,00	2,00	
		RAZEM:	2,00	kpl 2,00
8	KNNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej ściiennej		
	Obliczenie:			
		4,00	4,00	
		RAZEM:	4,00	szt 4,00
9	analiza indywidualna	Demontaż osprzętu elektrycznego		
	Obliczenie:			
		10,00	10,00	
		RAZEM:	10,00	r-g 10,00
10	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Obliczenie:			
		9,79+4,20+2,18+16,24	32,41	
		RAZEM:	32,41	m2 32,41
11	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040`m2		
	Obliczenie:			
		7,50	7,50	
		RAZEM:	7,50	m 7,50
12	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu.		
	Obliczenie:			
		3,48	3,48	
		0,97	0,97	
		RAZEM:	4,45	m3 4,45
2	Element	Roboty budowlane		
13	KNR 929/301/1	Uzupełnienie okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki)		
	Obliczenie:			
		1,34*2,51	3,36	
		0,25*2,51	0,63	
		RAZEM:	3,99	m2 3,99

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
14	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101		
	Obliczenie:			
		0,90*2,51	2,26	
		2,00*2,51	5,02	
		1,38*2,51	3,46	
		RAZEM:	10,74	m2
15	KNR 14/2011/1 (1)	Zabudowa geberitu w pom. 0.03		
	Obliczenie:			
		1,14*0,13	0,15	
		1,14*1,20	1,37	
		RAZEM:	1,52	m2
16	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
	Obliczenie:			
		3,99	3,99	
		10,74*4	42,96	
		RAZEM:	46,95	m2
17	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych OWA, sufity z rastami 600x600 mm		
	Obliczenie:			
	Poczekalnia	9,79	9,79	
	Toaleta dla niepełnosprawnych	4,20	4,20	
	Toaleta	2,18	2,18	
	Pomieszczenie antydopingu	16,24	16,24	
		RAZEM:	32,41	m2
18	KNR 401/207/3	Zabetonowanie bruzd		
	Obliczenie:			
		7,50	7,50	
		RAZEM:	7,50	m
19	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome		
	Obliczenie:			
	Poczekalnia	9,79	9,79	
	Toaleta dla niepełnosprawnych	4,20	4,20	
	Toaleta	2,18	2,18	
	Pomieszczenie antydopingu	16,24	16,24	
		RAZEM:	32,41	m2
20	DC 20/105/4	Masy samorozpływne, grubość 10 mm		
	Obliczenie:			
	Poczekalnia	9,79	9,79	
	Toaleta dla niepełnosprawnych	4,20	4,20	
	Toaleta	2,18	2,18	
	Pomieszczenie antydopingu	16,24	16,24	
		RAZEM:	32,41	m2
21	DC 20/202/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa, nanoszona ręcznie, powierzchnia pozioma.		
	Obliczenie:			
	Poczekalnia	9,79	9,79	
	Toaleta dla niepełnosprawnych	4,20	4,20	
	Toaleta	2,18	2,18	
	Pomieszczenie antydopingu	16,24	16,24	
		RAZEM:	32,41	m2
22	DC 20/202/3	Wklejenie taśmy narożnej.		
	Obliczenie:			
		5,67+2,89+5,92+1,93+0,25+0,96+1,58*2+1,14*2+1,92*2+2,09*2+1,76+3,78+3,78+1,50+2,00+2,27	46,17	
		RAZEM:	46,17	m
23	DC 20/312/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe nieszkliwione imitujące beton matowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 60x60 cm.		
	Obliczenie:			
	Poczekalnia	9,79	9,79	
	Toaleta dla niepełnosprawnych	4,20	4,20	
	Toaleta	2,18	2,18	
	Pomieszczenie antydopingu	16,24	16,24	
		RAZEM:	32,41	m2
24	DC 20/318/2	Cokoły z płytek ceramicznych - cokoliki o wysokości 10 cm docinane z płytek		
	Obliczenie:			
		5,67+2,89+5,92+1,93+0,25+0,96+1,76+3,78+3,78+1,50+2,00+2,27	32,71	
		RAZEM:	32,71	m
25	DC 20/202/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa, nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa		
	Obliczenie:			
		(1,14+1,58)*2*2,51	13,65	
		(1,92+2,09)*2*2,51	20,13	
		RAZEM:	33,78	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
26	DC 20/302/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe nieszkliwione imitujące beton, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm.		
	Obliczenie:			
		(1,14+1,58)*2*2,51	13,65	
		(1,92+2,09)*2*2,51	20,13	
		RAZEM:	33,78	m2
27	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
	Obliczenie:			
		(5,67+2,89+5,92+1,93+0,25+0,96+1,76+3,78+3,78+1,50+2,00+2,27)*2,51	82,10	
		RAZEM:	82,10	m2
28	KNR 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi starych tynków, 1-krotne, ściany tynki wewnętrzne		
	Obliczenie:			
		82,10	82,10	
		RAZEM:	82,10	m2
29	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Obliczenie:			
		82,10	82,10	
		RAZEM:	82,10	m2
30	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane regulowane		
	Obliczenie:			
		0,90*2,05*4	7,38	
		RAZEM:	7,38	m2
31	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
	Obliczenie:			
		7,38	7,38	
		RAZEM:	7,38	m2
3	Element	Wypożyczenie		
32	DC 20/323/5	Montaż luster o powierzchni do 1 m2		
	Obliczenie:			
		1,00+1,00	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
33	DC 20/323/4	Montaż uchwytów stalowych dla niepełnosprawnych		
	Obliczenie:			
	uchwyt ścienny	0,60*2	1,20	
	uchwyt ścienny składany	0,75*1	0,75	
		RAZEM:	1,95	m
34	KNNR 5/406/1	Dozownik do mydła w pianie w kolorze stal nierdzewna pokryty warstwą zabezpieczającą przed zostawianiem odcisków palców wym. 289 mm szer. 106 mm gł. 107 mm		
	Obliczenie:			
		1,00	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt
35	KNNR 5/406/1	Autoamtyczna suszarka do rąk wykonana ze stali nierdzewnej. Prędkość powietrza 60m/s poziom hałasu 74 db czas suszenia rąk 10 sekund moc min. 1800 wymiary 320x290x170 mm kształt nowoczesny prosty.		
	Obliczenie:			
		1,00	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt
4	Element	Roboty instalacyjne		
36	analiza indywidualna	Dostosowanie istniejącej instalacji wodno-kanalizacyjnej do nowego układu pomieszczeń.		
	Obliczenie:			
		20,00	20,00	
		RAZEM:	20,00	r-g
37	analiza indywidualna	Sprawdzenie i uruchomienie istniejącej instalacji c.o.		
	Obliczenie:			
		15,00	15,00	
		RAZEM:	15,00	r-g
38	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe, stelaż podtynkowy na ścianie, do miski ustępowej		
	Obliczenie:			
		1,00	1,00	
		1,00	1,00	
		RAZEM:	2,00	kpl
39	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp		
	Obliczenie:			
		1,00	1,00	
		1,00	1,00	
		RAZEM:	2,00	kpl

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
40	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny		
	Obliczenie:			
		1,00	1,00	
		1,00	1,00	
		RAZEM:	2,00	szt
				2,00
41	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa.		
	Obliczenie:			
		1,00	1,00	
		1,00	1,00	
		RAZEM:	2,00	kpl
				2,00
42	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa.		
	Obliczenie:			
		2,00	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
				2,00
43	KNNR 4/136/1	Zawory czepalne.		
	Obliczenie:			
		2,00	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
				2,00
44	KNNR 4/211/2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 75 mm		
	Obliczenie:			
		2,00	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
				2,00
45	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm		
	Obliczenie:			
		2,00	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
				2,00
5	Element	Roboty elektryczne		
46	analiza indywidualna	Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej do nowego układu pomieszczeń (gniazda, włączniki)		
	Obliczenie:			
		25,00	25,00	
		RAZEM:	25,00	r-g
				25,00
47	KNNR 5/503/1 (3)	Lampa rastrowa LED 60x60 cm biała temp. barwowa 4000K, IP44		
	Obliczenie:			
		13,00	13,00	
		RAZEM:	13,00	kpl
				13,00
48	KNNR 5/503/1 (3)	Lampa wpuszczana LED okrągła 24 cm biała, barwowa 4000K, IP44		
	Obliczenie:			
		4,00	4,00	
		RAZEM:	4,00	kpl
				4,00
49	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy		
				2,00