

Załącznik nr 4.4. - Zadanie nr 4.

Żłobek ul. Boya - Żeleńskiego remont łazienek obu grup 2023  
Strona tytułowa obmiaru

---

**Żłobek ul. Boya - Żeleńskiego remont łazienek obu grup 2023**

**OBMIAR NR:**

Branża: Instalacyjna

Rodzaj: Kosztorys inwestorski

---

**Wspólny Słownik Zamówień:**

**BUDOWA:**

Oddział Żłobka Miejskiego  
Remont łazienek obu grup.  
Boya - Żeleńskiego 30a  
40 - 110 Katowice

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

Dyrekcja Żłobków Miejskich  
Sokolska 26  
40 - 086 Katowice

**KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:**

R. Woliński

---

**Mnożniki:**

Ilość robót: 1

---

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Remont łazienki na piętrze.		
1	Analiza własna:		Spuszczenie i napełnienie wodą instalacji	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2	KNNR 0008 0225-0500		Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
3	KNR 0402 0233-0800		Demontaż podejść odpływowych z rur pcw o średnicy 110 mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
4	KNR 0401 0819-1500		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	4,5000	m2
			Obmiar: 4,5000		
6	KNR 0929 0101-0100		Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2	3,0000	m2
			Obmiar: 3,0000		
7	KNNR 0008 0108-0100		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm na ścianie	2,5000	m
			Obmiar: 2,5000		
8	KNNR 0008 0222-0800		Demontaż rurociągu z pcw o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku	2,5000	m
			Obmiar: 2,5000		
9	KNR 0402 0233-0800		Demontaż podejść odpływowych z rur pcw o średnicy 110 mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
10	KNNR 0004 0112-0100		Rurociągi z z polipropylenu (PP), o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm	3,0000	m
			Obmiar: 3,0 = 3,0000		
11	KNNR 0004 0116-0100		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych (PVC) - podejście do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0 = 3,0000		
12	KNNR 0004 0127-0101		Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z polipropylenu, próba zasadnicza (pulsacyjna)	1,0000	próba
			Obmiar: 1,0000		
13	KNR 0034 0103-0200		Izolacja rurociągów otulinami o grubości 9mm , śr. zewnętrzna rurociągów 28-48 mm	3,0000	m
			Obmiar: 3,0000		
14	KNNR 0004 0208-0300		Rurociągi z pcw o średnicy 110 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, łączone metodą wciskową	3,0000	m
			Obmiar: 3,0 = 3,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
15	KNNR 0004 0211-0300		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 110 mm, łączone metodą wciskową	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0 = 3,0000		
16	KNNR 0004 0135-0100		Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15 mm - zaworki z wężykami do podłączenia dolnopluku dla dzieci	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
17	KNR 0202 2004-0100		Obudowa elementów konstrukcji słupów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa jednowarstwowa 55 01.	2,0000	m2
			Obmiar: 2,0 = 2,0000		
18	KNR 0012 0829-0100		Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	4,5000	m2
			Obmiar: 4,5000		
19	KNR 0012 0829-0800		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą	4,5000	m2
			Obmiar: 4,5000		
20	KNNR 0004 0233-0300		Ustępy z płuczką typu "kompakt" - ustęp dziecięcy kompakt z deską antybakteryjną	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
21	Analiza własna:		Montaż lustra na płytkach 1,2m x 0,6 m	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22	Analiza własna:		montaż pochwyty przy brodziku	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
23	KNRu 0202 1134-0201		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi . (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	18,5000	m2
			Obmiar: 18,5000		
24	KNRu 0202 1134-0101		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	16,5000	m2
			Obmiar: 16,5000		
25	KSNR 0003 0605-0400		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów	35,0000	m2
			Obmiar: 35,0 = 35,0000		
26	Analiza własna:		Wykonanie i zabudowa szafy - zamykana szafa na przechowywanie nocników. 226 cm x 84 cm x 40 cm	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
27	Analiza własna:		Wykonanie przewijaka 115 cm x 97 cm x 75 cm	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
28	KNR 1323 1001-1000		Zabezpieczenie podłóg folia.	40,0000	m2
			Obmiar:		

Żłobek ul. Boya - Żeleńskiego remont łazienek obu grup 2023  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			40,0 = 40,0000		
29	<b>KNR 1323 1001-1100</b>		Zabezpieczenie okien folia.	30,0000	m2
			Obmiar: 30,0 = 30,0000		
30	<b>KNR 1323 1001-0800</b>		Mycie posadzek z tworzyw sztucznych.	60,0000	m2
			Obmiar: 60,0 = 60,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Remont łazienki na parterze.		
31	<b>Analiza własna:</b>		Spuszczenie i napełnienie wodą instalacji	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
32	<b>KNNR 0008 0225-0500</b>		Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
33	<b>KNR 0402 0233-0800</b>		Demontaż podejść odpływowych z rur pcw o średnicy 110 mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
34	<b>KNR 0401 0819-1500</b>		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	4,5000	m2
			Obmiar: 4,5000		
36	<b>KNR 0929 0101-0100</b>		Rozbórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbórki do 5 m2	3,0000	m2
			Obmiar: 3,0000		
37	<b>KNNR 0008 0108-0100</b>		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm na ścianie	2,5000	m
			Obmiar: 2,5000		
38	<b>KNNR 0008 0222-0800</b>		Demontaż rurociągu z pcw o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku	2,5000	m
			Obmiar: 2,5000		
39	<b>KNR 0402 0233-0800</b>		Demontaż podejść odpływowych z rur pcw o średnicy 110 mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
40	<b>KNNR 0004 0112-0100</b>		Rurociągi z z polipropylenu (PP), o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm	3,0000	m
			Obmiar: 3,0 = 3,0000		
41	<b>KNNR 0004 0116-0100</b>		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych (PVC) - podejście do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0 = 3,0000		
42	<b>KNNR 0004 0127-0101</b>		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu, próba zasadnicza (pulsacyjna)	1,0000	próba
			Obmiar: 1,0000		
43	<b>KNR 0034 0103-0200</b>		Izolacja rurociągów otulinami o grubości 9mm, śr. zewnętrzna rurociągów 28-48 mm	3,0000	m
			Obmiar: 3,0000		
44	<b>KNNR 0004 0208-0300</b>		Rurociągi z pcw o średnicy 110 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, łączone metodą wciskową	3,0000	m
			Obmiar: 3,0 = 3,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
45	<b>KNNR 0004 0211-0300</b>		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 110 mm, łączone metodą wciskową	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0 = 3,0000		
46	<b>KNNR 0004 0135-0100</b>		Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15 mm - zaworki z wężykami do podłączenia dolnołtuku dla dzieci	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
47	<b>KNR 0202 2004-0100</b>		Obudowa elementów konstrukcji słupów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa jednowarstwowa 55 01.	2,0000	m2
			Obmiar: 2,0 = 2,0000		
48	<b>KNR 0012 0829-0100</b>		Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	4,5000	m2
			Obmiar: 4,5000		
49	<b>KNR 0012 0829-0800</b>		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą	4,5000	m2
			Obmiar: 4,5000		
50	<b>KNNR 0004 0233-0300</b>		Ustępy z płuczką typu "kompakt" - ustęp dziecięcy kompakt z deską antybakteryjną	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
52	<b>Analiza własna:</b>		montaż pochwyty przy brodziku	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
53	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	18,5000	m2
			Obmiar: 18,5000		
54	<b>KNRu 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłoża poziomych preparatami grutującymi (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	16,5000	m2
			Obmiar: 16,5000		
55	<b>KSNR 0003 0605-0400</b>		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów	35,0000	m2
			Obmiar: 35,0 = 35,0000		
56	<b>Analiza własna:</b>		Wykonanie i zabudowa szafy - szafa na nocniki i akcesoria. 226 cm x 84 cm x 40 cm	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
57	<b>Analiza własna:</b>		Wykonanie przewijaka 115 cm x 97 cm x 75 cm	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
58	<b>KNR 1323 1001-1000</b>		Zabezpieczenie podłóg folia.	40,0000	m2
			Obmiar: 40,0 = 40,0000		
59	<b>KNR 1323 1001-1100</b>		Zabezpieczenie okien folia.	30,0000	m2
			Obmiar:		

Żłobek ul. Boya - Żeleńskiego remont łazienek obu grup 2023  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			30,0 = 30,0000		
60	<b>KNR 1323 1001-0800</b>		Mycie posadzek z tworzyw sztucznych.	60,0000	m2
			Obmiar: 60,0 = 60,0000		
61	<b>KNR 0401 0108-0900</b>		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	1,0000	m3
			Obmiar: 1,0 = 1,0000		
62	<b>KNR 0401 0108-1000</b>		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	1,0000	m3
			Obmiar: 1,0 = 1,0000 Krotność: 14,0000		
63	<b>Analiza własna:</b>		Opłata za utylizację gruzu.	1,0000	m3
			Obmiar: 1,0000		