

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Kosztorys inwestorski na modernizację szaletu na pl. Dominikańskim w Raciborzu**
Nazwy i kody CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**
Adres obiektu budowlanego: **Raciborzu pl. Dominikański**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-08-24**
Nazwa jednostki opracowującej: **Urząd Miasta Racibórz 47-400 Racibórz ul. Króla Stefana Batorego 6**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty rozbiórkowe
2	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki.
3	Instalacja kanalizacji i wody.
4	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Podłoga i posadzka.
5	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Izolacje przeciwwilgociowe.
6	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Płytkowanie podłóg i ścian.
7	Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących Roboty malarskie.
8	Biały montaż i wyposażenie.
9	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Urządzenia elektryczne
10	Remont stolarki okiennej i drzwiowej
11	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wywozy

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	SSTB	Kosztorys inwestorski na modernizację szalek na pl. Dominikańskim w Raciborzu			
1	Element	SSTB	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 402/235/1		Demontaż pisuaru	kpl	4	
2	KNR 402/235/8	SSTB	Demontaż w-c do ponownego montażu.	kpl	5	
3	KNR 402/235/6	SSTB	Demontaż umywalki do ponownego montażu.	kpl	3	
4	KNR 402/235/6	SSTB	Demontaż podajnika na ręczniki- analogia do ponownego montażu..	kpl	2	
5	KNR 402/132/1	SSTB	Demontaż baterii ściennej do ponownego montażu.	szt	2	
6	KNR 402/213/1	SSTB	Demontaż syfonu z umywalki - analogia	szt	2	
7	KNR 403/1122/3	SSTB	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt	3	
8	KNR 403/1124/2	SSTB	Demontaż łączników instalacyjnych.	szt	4	
9	KNR 403/1134/1	SSTB	Demontaż lampy.	szt	7	
10	DC 20/121/1	SSTB	Skucie płytek ceramicznych ściennych.			
Obliczenie:			2,2*2*(2,11+3,99+1,3+0,96+1,25+1,01+1,01+0,95+1,37+2,14+1,01+1,0+1,3+1,3)	91,080000		
			RAZEM:	91,080000	m2	91,080
11	KNR 401/701/2	SSTB	Odbicie tynków wewnętrznych, spod płytek.	m2	91,08	
12	DC 20/121/2	SSTB	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi			
Obliczenie:			32,24-7,76	24,480000		
			RAZEM:	24,480000	m2	24,480
13	KNR 401/818/5		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	7,76	
14	KNR 401/804/7	SSTB	Zerwanie podłoża betonowego gr 6-8 mm.	m2	24,48	
15	KNR 401/519/6	SSTB	Zerwanie izolacji z papy poziomej.	m2	24,48	
16	KNR 401/354/4	SSTB	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt	1	
17	KNR 402/234/2	SSTB	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi`50`mm	szt	3	
18	KNR 402/233/6	SSTB	Demontaż podejścia odpływowego do starej kratki ściekowej.	szt	3	
19	KNR 401/210/2	SSTB	Wykucie bruzd,do demontażu podejścia.	m	2	
20	KNR 402/230/4	SSTB	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w budynku, Fi`110`mm	m	5	
21	KNR 402/230/4	SSTB	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi`50`mm	m	6	
22	KNR 402/114/1	SSTB	Demontaż rurociągu PP, Fi`15-20`mm	m	12	
23	TZKNBK 18/205/1	SSTB	(21) Rurociągi, demontaż podejść dopływowych wody	szt	4	
24	KNR 402/233/2	SSTB	Demontaż podejścia odpływowego, Fi`50`mm do umywalki	szt	4	
25	KZKW 1/103/3		Czyszczenie rynien z liści, rynny półokrągłe			
Obliczenie:			6,08*2+1,79*2	15,740000		
			RAZEM:	15,740000	mb	15,740
26	KNR 1323/402/4		Naprawy obróbek blacharskich, rynien i rur spust. oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rynien	m	15,74	
2	Element	SSTB	Tynki.			
27	ZKNR C 1/101/3	SSTB	Przygotowanie ścian do tynkowania, gruntowanie.	m2	91,08	
28	KNR 401/711/5	SSTB	Tynkowanie ścian tynkiem cementowym gr 2 cm z plastyfikatorem.	m2	91,08	
3	Element	SSTB	Instalacja kanalizacji i wody.			
29	KNR 215/205/2	SSTB	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	m	6	
30	KNR 215/205/4	SSTB	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	m	5	
31	KNR 215/208/5	SSTB	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	podejście	2	
32	KNR 215/212/1	SSTB	Wpusty pcv podłogowe, Dn`50`mm	szt	3	
33	KNNR 4/112/1 (1)	SSTB	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm	m	12	
34	KNNR 4/116/1 (1)	SSTB	Dodatki za podejścia dopływowe, umywalka, pisuar, bojler.	szt	4	
35	KNNR 4/116/1 (1)	SSTB	Dodatki za podejścia dopływowe, spłuczka w-c.	szt	4	
36	KNR 31/113/1	SSTB	Izolacja z otuliny rur wody fi 20 mm.	m	12	
37	KNRW 215/127/3	SSTB	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych.	m	12	
38	KNNR 4/1612/1	SSTB	Jednokrotne płukanie rurociągu	odcinek	1	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
4	Element	SSTB	Podłoga i posadzka.			
39	ZRE 18/154/1	SSTB	Zabetonowanie i obrobienie otworu przepustowego w stropie.	szt	3	
40	NNRNKB 202/1134/1 (1)	SSTB	Grunтовanie podłogi, pod posadzkę.	m2	32,24	
41	KNR 202/1106/1	SSTB	Warstwa wyrównująca z zaprawy.	m2	24,48	
42	KNR 202/1106/2	SSTB	Posadzki cementowe, wraz z e zbrojeniem rozproszonym z włókna szklanego zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	24,48	
43	KNR 202/1106/3	SSTB	Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm (do 5 cm).	m2	24,48	2,50
5	Element	SSTB	Izolacje przeciwwilgociowe.			
44	KNR 29/635/1	SSTB	Przygotowanie powierzchni poziomych z wywinieciem na ścianę po 10 cm, pod uszczelnienia grunтовanie ręcznie.			
Obliczenie:						
			24,48*1,1		26,928000	
			RAZEM:		26,928000	
45	KNR 29/640/1	SSTB	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych "folia w płynie"	m2	26,93	
6	Element	SSTB	Płytkowanie podłóg i ścian.			
46	KNR 12/1118/1	SSTB	Przygotowanie podłoga pod płytkowanie posadzki (klej i fuga do folii w systemie)	m2	26,93	
47	KNR 12/1118/10	SSTB	Płytkowanie posadzek - płytki gresowe	m2	26,93	
48	DC 19/602/1 (1)	SSTB	Grunтовanie powierzchni ścian nowego tynku.	m2	91,08	
49	KNR 12/829/1	SSTB	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoga	m2	91,08	
50	KNR 12/829/9	SSTB	Licowanie ścian płytkami.	m2	91,08	
7	Element	SSTB	Roboty malarskie.			
51	DC 19/602/1 (1)	SSTB	Grunтовanie powierzchni ściany.			
Obliczenie:						
			(91,08/2,2)*2,8+0,6*2*(3,87+2,06+2,14+1,2+1,2+0,96)		129,636000	
			RAZEM:		129,636000	
52	DC 19/602/1 (1)	SSTB	Grunтовanie powierzchni sufitu.	m2	32,24	
53	KNR 202/815/4	SSTB	Gładz gipsowa na ścianach 2-warstwowa pod malowanie farbami lateksowymi			
Obliczenie:						
			(91,08/2,2)*2,8+2,76*2*(3,87+2,06+2,14+1,2+1,2+0,96)		179,013600	
			RAZEM:		179,013600	
54	KNR 202/1505/3	SSTB	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznymi z grunтовaniem, 2-krotne sufity.	m2	32,24	
55	KNR 202/1505/3	SSTB	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznymi z grunтовaniem, 2-krotne ściany.	m2	129,636	
56	KNR 401/1208/2		Ługowanie farby olejnej z tynków ścian			
Obliczenie:						
			179,014-129,636		49,378000	
			RAZEM:		49,378000	
57	KNR 401/1206/5 (1)		Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	m2	49,378	
58	KNR 401/1204/3		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie, wraz z naprawą-kalkulacja indywidualna.			
Obliczenie:						
			2,8*2*(6,08+7,29)-0,9*2,0*3		69,472000	
			RAZEM:		69,472000	
8	Element	SSTB	Biały montaż i wyposażenie.			
59	KNR 215/221/2 (1)	SSTB	Umywalka pojedyncza porcelanowa - z demontażu	szt	3	
60	KNR 215/115/3	SSTB	Bateria umywalkowa ścienna, Dn 15 mm -z demontażu- 2 szt	szt	2	
61	KNR 215/115/3	SSTB	Bateria umywalkowa ścienna, Dn 15 mm nowa 1 szt	szt	1	
62	KNR 8/406/2 (3)	SSTB	Wymiana zaworu czepalnego.	szt	1	
63	KNR 215/225/2		Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym - nowe.	kpl	4	
64	KNR 215/224/2		Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego - z demontażu.	kpl	5	
9	Element	SSTB	Urządzenia elektryczne			
65	KNR 508/309/2	SSTB	Montaż do gotowego podłoga gniazd wtyczkowych z podłączeniem.	szt	3	
66	KNR 508/307/2 (1)	SSTB	Montaż na gotowym podłogu włączników instalacyjnych	szt	4	
67	KNR 508/508/1	SSTB	Montaż na gotowym podłogu opraw - oprawy z demontazu.	szt	7	
10	Element		Remont stolarki okiennej i drzwiowej			
68	KNR 401/1102/7		Analogia - wymiana wkładów szybowych podwójnych, 1 szkło wzorzyste w ramach okiennych zespolonych.	m2	3	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
69	KNR 401/1209/10 (1)		Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi zewnętrzne.			
	Obliczenie:		0,8*2,0*2,5*3		12,000000	
			RAZEM:		12,000000	
				m2	12,000	
70	Kalkulacja indywidualna		remont zawiasów okiennych	kpl	2	
71	Kalkulacja indywidualna		Remont drzwi zewnętrznych - wymiana uszkodzonych elementów.	szt	3	
72	KNR 401/1209/10 (1)		Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi,			
	Obliczenie:		9*0,8*2,05*2,25		33,210000	
			RAZEM:		33,210000	
				m2	33,210	
11	Element	SSTB	Wywozy			
73	DC 20/121/3	SSTB	Usunięcie z budynku gruzu i odpadów z remontu.			
	Obliczenie:		91,08*0,05+24,48*0,08+0,1		6,612400	
			RAZEM:		6,612400	
				m3	6,612	
74	KNR 401/108/11	SSTB	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m3	6,612	
75	KNR 401/108/12	SSTB	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3	6,612	9,00
76	Kalkulacja indywidualna	SSTB	Opłata za składowanie i utylizację.	m3	6,612	