

# Przedmiar robót

**Remont węzła sanitarnego w budynku JRG 3 ul.Zarzecze 106, 30-134 Kraków**

Rodzaj robót: Roboty remontowe

Lokalizacja: ul.Zarzecze 106, 30-134 Kraków

Data opracowania: **15.02.2024**

Auto opracowania: **inż. Rafał Tobiasz**

NR	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.
	Przedmiar	<b>Remont węzła sanitarnego w budynku JRG 3 ul.Zarzecze 106, 134 Kraków</b>	30		
1	Rozdział 1	<b>Węzeł sanitarny</b>			
1.1	Element	<b>Demontaż istniejących instalacji</b>			
1	KNR-W-4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	7	
2	KNR-W-4-02 0140-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm	m	12	
3	kalkulacja własna	Wywiezienie materiałów z demontażu wraz z kosztem utylizacji	kont	1	
<b>Razem dział: Demontaż istniejących instalacji</b>					
1.2	Element	<b>Ściany</b>			
4	kalkulacja własna	Murowanie ścianek działowych z betonu komórkowego gr 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót			
		15,1*2,2	m2	33,22	
5	kalkulacja własna	Montaż nadporoża betonowego szerokości 8 cm	kpl.	2	
6	kalkulacja własna	Murowanie ścianek działowych z betonu komórkowego gr 12 cm			
		Wyliczenie ilości robót			
		8,73*2,9	m2	25,32	
7	kalkulacja własna	Montaż nadporoża betonowego szerokości 12 cm	kpl.	2	
8	kalkulacja własna	Wykonanie hydroizolacji w łazni - folia w płynie do wysokości 2,2 m - 2 warstwy			
		Wyliczenie ilości robót			
		39,7 *2	m2	79,4	
9	kalkulacja własna	Uszczelnienie narożników taśmą narożnikową	mb	44,5	
10	kalkulacja własna	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża, gruntowanie	m2	147,4	
	kalkulacja własna	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x90, metoda kombinowana - płytka PS1, naroża zewnętrzne szlifowane - wraz z silikonowaniem	m2	33,6	
	kalkulacja własna	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 60x60, metoda kombinowana - płytka PS2, naroża zewnętrzne szlifowane - wraz z silikonowaniem	m2	113,8	
11	kalkulacja własna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych	szt.	5	
12	kalkulacja własna	Dostawa i montaż na ścianie lustra o wym. 40 x 60 - poz.15 "Specyfikacja wyposażenia".	szt.	3	
<b>Razem dział: Ściany</b>					
1.3	Element	<b>Posadzki</b>			
13	KNRW 2-02 0608-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - styropian twardy gr. 3 cm.			
		Wyliczenie ilości robót			
		30,06	m2	30,06	
14	KNR 2-02 0607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			
		Wyliczenie ilości robót			
		30,06	m2	30,06	
15	kalkulacja własna	Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 50·mm			
		Wyliczenie ilości robót			
		30,06-4,82=	m2	25,24	
16	kalkulacja własna	Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 50·mm - wykonane ze spadkiem 2 %			
		Wyliczenie ilości robót			
		1,6*3,01=4,82	m2	4,82	
17	KNRW 2-02 1116-7	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową			
		Wyliczenie ilości robót			
		30,06	m2	30,06	
18	KNR 2-02 1118-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	30,06	
19	kalkulacja własna	Wykonanie izolacji wodnej w łazni - hydroizolacja - 2 warstwy,			
		Wyliczenie ilości robót			
		2*30,06	m2	60,12	
20	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gres antypoślizgowe 40x40·cm, płytka PP1 (wraz z silikonowaniem)	m2	30,06	
<b>Razem dział: Posadzki</b>					
1.4	Element	<b>Sufity</b>			
21	kalkulacja własna	Sufity podwieszane krzyżowe dwupoziomowe z płyt gipsowo kartonowych wodoodpornych - łączenia płyt za pomocą taśmy flizelinowej.	m2	30,06	
22	kalkulacja własna	Gruntowanie sufitu	m2	30,06	

23	kalkulacja własna	Wykonanie gładzi - 2 warstwy	m2	30,06	
24	kalkulacja własna	Malowanie sufitu farbą gruntującą	m2	30,06	
25	kalkulacja własna	Malowanie sufitu farbą lateksową - 2 warstwy	m2	60,12	
<b>Razem dział: Sufity</b>					
1.5	Element	<b>Stolarka</b>			
26	kalkulacja własna	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, skrzydło z płyty wiórowej otworowanej z okleina CPL, wraz z ościeżnicą, parametry wg zestawienia stolarki D1			
		Wyliczenie ilości robót			
		$3*1,6+2*1,4=$	m2	7,6	
27	kalkulacja własna	Dostawa i montaż przegrody między pisuarowej	kpl.	1	
<b>Razem dział: Stolarka</b>					
1.6	Element	<b>Instalacje</b>			
28	kalkulacja własna	Wymiana kompletnej instalacji wody zimnej i ciepłej (wraz z ukryciem instalacji w ścianach) - wraz z wykonaniem przyłączy do armatury wg rysunku "Instalacje sanitarne". Instalacja wykonana z rur wielowarstwowych z wkładką aluminiową, łączone złączkami zaprasowywanymi. Wszystkie przewody instalacji wodnej izolowane termicznie. W miejscu wpięcia do istniejącej instalacji wodnej zastosować zawory odcinające.	kpl.	1	
29	kalkulacja własna	Wymiana kompletnej instalacji kanalizacyjnej wg rysunku "kanalizacja". Instalacje należy prowadzić w brzdach ściennych i wpiąć do istniejących pionów kanalizacyjnych.	kpl.	1	
30	kalkulacja własna	Dostawa i montaż odpływu liniowego dł 70 cm - poz.11 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	3	
31	kalkulacja własna	Dostawa i montaż syfonu do pralki	kpl.	1	
32	kalkulacja własna	Wymiana kompletnej instalacji C.O. wg rysunku "Instalacje sanitarne". Wszystkie przewody instalacji C.O. izolowane termicznie. W miejscu wpięcia do istniejącej instalacji wodnej zastosować zawory odcinające.	kpl.	1	
33	kalkulacja własna	Dostawa i montaż grzejnika łazienkowego - poz.10 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	2	
34	kalkulacja własna	Elementy montażowe Geberit Kombifix, do miski ustępowej - z przyciskiem dwudzielnym. Stelaż zamontować w otworze wykonanym w ścianie i zlicować ze ścianą za pomocą płyt gipsowo kartonowych na ruszcie stalowym - poz.5 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	2	
35	kalkulacja własna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp z deska klozetową wolnoopadającą - poz.6 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	2	
36	kalkulacja własna	Elementy montażowe Geberit, do pisuaru - z przyciskiem splukującym i syfonem. Stelaż zamontować w otworze wykonanym w ścianie i zlicować za pomocą płyt gipsowo kartonowych na ruszcie stalowym - poz. 2 i poz.4 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	2	
37	kalkulacja własna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar - poz.1 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	2	
38	kalkulacja własna	Dostawa i montaż umywalki wiszącej porcelanowej z szafką - poz.19 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	3	
39	kalkulacja własna	Dostawa i montaż baterii umywalkowej - poz.20 "Specyfikacja wyposażenia".	szt.	3	
40	kalkulacja własna	Dostawa i montaż syfonu - poz.21 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	3	
41	kalkulacja własna	Dostawa i montaż podtynkowe zestawu natryskowego - poz.12 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	3	
42	kalkulacja własna	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót			
		$7*2=14$ m	m	14	
43	kalkulacja własna	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm			
		Wyliczenie ilości robót			
		$7*2=14$ m	m	14	
44	KNNR 5/103/2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	30	
45	KNNR 5/302/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 4.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	30	
46	KNNR 5/103/2	Rury winidurowe układane n.t. na betonie	m	52,5	
47	KNNR 9/402/3	Puszki instalacyjne potynkowe fi 60 podwójne	szt.	5	
48	KNNR 9/401/4	Puszki instalacyjne potynkowe fi 60 pojedyncze	szt.	3	
49	kalkulacja własna	Gniazda instalacyjne wtykowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe (o obciążalności do 16 A hermetyczne IP44)	szt.	5	
50	kalkulacja własna	Łączniki instalacyjne, podtynkowe w puszcze instalacyjnej - włącznik pojedynczy	szt.	3	
51	kalkulacja własna	Dostawa i montaż lamp rastrowych 60x60	szt.	6	

<b>Razem dział: Instalacje</b>					
1.7	Element	<b>Elementy wyposażenia</b>			
52	kalkulacja własna	Dostawa i montaż podajnik na papier toaletowy - poz.8 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	2	
53	kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścienny pojemnik ze szczotką WC z pokrywą - poz.9 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	2	
54	kalkulacja własna	Dostawa i montaż drążek z zasłoną prysznicową poz.13 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	3	
55	kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwyty na ubrania poz.14 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	6	
56	kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozownik mydła w płynie - poz.16 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	3	
57	kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozownika ręczników papierowych - poz.17 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	1	
58	kalkulacja własna	Dostawa kosza na odpady - poz.18 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	1	
59	kalkulacja własna	Dostawa kosza na odpady - poz.24 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	2	
60	kalkulacja własna	Dostawa i montaż suszarki do rąk - poz.25 "Specyfikacja wyposażenia".	kpl.	1	
61	kalkulacja własna	Dostawa i montaż pralka	kpl.	1	
62	kalkulacja własna	Dostawa i montaż suszarka	kpl.	1	
<b>Razem dział: Elementy wyposażenia</b>					