

Przedmiar robót

Remont dwóch pomieszczeń sanitarnych w budynku JRG 2 ul. Rzemieśnicza 10, 30-363 Kraków

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowe**

Lokalizacja: **ul. Rzemieśnicza 10, 30-363 Kraków**

Data opracowania:

2023-09-04

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont dwóch pomieszczeń sanitarnych w budynku JRG 2 ul. Rzemieśnicza 10, 30-363 Kraków		
1	Rozdział	Toaleta - parter		
1.1	Element	Drzwi wewnętrzne		
1	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice stalowe drzwiowe.	szt	1,000
2	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, łazienkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WEW	0,8*2		1,600000
		RAZEM:		1,600000
			m2	1,600
1.2	Element	Posadzki - płytki		
3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji - folia w płynie.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2.240		2,240000
		RAZEM:		2,240000
			m2	2,240
4	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2.240		2,240000
		RAZEM:		2,240000
			m2	2,240
5	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gres antypoślizgowy R11 o nasiąkliwości do 3%		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2.240		2,240000
		RAZEM:		2,240000
			m2	2,240
1.3	Element	Kratki wentylacyjne		
6	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1,000
1.4	Element	Płytki na ścianach		
7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16.184		16,184000
		RAZEM:		16,184000
			m2	16,184
8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji - folia w płynie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16.184		16,184000
		RAZEM:		16,184000
			m2	16,184
9	KNR BC 2/502/3 analogia	Licowanie ścian płytkami (wraz z silikonowaniem, listwami wykończeniowymi itd)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16.184		16,184000
		RAZEM:		16,184000
			m2	16,184
1.5	Element	Sufity podwieszane		
10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sufitu podwieszanego kasetonowego. (przeznaczone do montażu w pomieszczeniach mokrych)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2.240		2,240000
		RAZEM:		2,240000
			m2	2,240
11	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
12	Kalkulacja indywidualna	Połączenie kratki wentylacyjnej z anomstatem w suficie - kanał wentylacyjny	szt	1,000
1.6	Element	Zabudowa GK ustępu.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zabudowa - otwory nad nowym sufitem podwieszonym			
		RAZEM:		0,000000
13	KNR 14/2011/6 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,12*2,85		3,192000
		RAZEM:		3,192000
			m2	3,192

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	Element	Instalacyjne		
14	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kompletnej instalacji w pomieszczeniu Toalety - wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i kanalizacji, c.o., wraz z armaturą (wraz z ukryciem rur w ścianach) i podwieszeniem pod sufitem podwieszonym.	kpl.	1,000
15	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie ciepłej wody i cyrkulacji, z kotłowni w piwnicy budynku.	kpl	1,000
16	KNNR 8/216/1 (2)	Wymiana umywalki z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl	1,000
17	KNNR 8/118/5	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej, Fi' 15' mm	szt	1,000
18	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe do miski ustępowej - stelaż	kpl	1,000
19	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp rimless	kpl	1,000
20	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	1,000
1.8	Element	Roboty elektryczne		
21	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa istniejącej rozdzielnic po katem wpięcia nowej instalacji wraz z nowymi zabezpieczeniami	szt.	1,000
22	KNNR 9/501/3 analogia	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana na energooszczędne LED, montowane w suficie podwieszonym. (oprawa R2-rastrowa 60 x 60 wpuszczana w sufit LED IP65 barwa neutralna, min.5000lm.)	szt	1,000
23	KNNR 9/502/1 (1) analogia	Wymiana oprawy ściiennej - kinkiet, plafonier typu LED IP 65, min.30W	szt	1,000
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż opraw - lampy ściiennej okrągłej typu LED IP65 do oświetlenia alarmowego	szt.	1,000
25	KNR 403/1001/3 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie.	m	60,000
26	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25' mm	m	60,000
27	KNNR 5/103/2	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	20,000
28	Kalkulacja własna	Wymiana przewodów elektrycznych	m	60,000
29	KNNR 9/402/3	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda uszczelnionego 2-biegunowego. (gniazd IP44 podwójne, podtynkowe, o obciążalności 16A.)	szt	2,000
30	KNNR 9/401/4 analogia	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika.	szt	3,000
31	KNNR 9/403/6	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60' mm	szt	3,000
32	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi' 60, pojedyncze	szt	3,000
33	KNR 508/705/7 analogia	Montaż kanału kablowego PCV	m	20,000
34	Kalkulacja indywidualna	Pomiary i sprawdzenia	kpl.	1,000
35	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wentylatora elektrycznego uruchamianego wraz ze światłem w danym pomieszczeniu. Wentylator winien mieć podtrzymanie napięcia umożliwiające czasową pracę po zgaszeniu światła.	szt.	1,000
1.9	Element	Wyposażenie		
36	Kalkulacja indywidualna	Lustro wpuszczane w płytki o wym. 60 x 60cm	szt.	1,000
37	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Dozownik mydła w płynie; stalowy zamek bębnekowy, 880 ml, boki spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy, materiał: stal 1	kpl.	1,000
38	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Szczotka do wc z uchwytem mocowanym do ściany, tuba z przykrywką, materiał: stal 1	kpl.	1,000
39	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Pojemnik na papier toaletowy, średnica papieru do 19 cm, materiał: stal, okienko kontroli ilości papieru, stalowy zamek bębnekowy, niewidoczne zawiasy 1	kpl.	1,000
40	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Podajnik na ręczniki papierowe w listkach ze stali nierdzewnej 1	kpl.	1,000
41	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Kosz pedałow na odpadki, pojemność: 30 l., materiał: stal, wyjmowane wiaderko z pałąkiem, stalowy pedał, podstawa nierysująca podłogę, uchwyt do przenoszenia 1	kpl.	1,000
42	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki pod umywalkę	szt.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Toaleta - piętro		
2.1	Element	Drzwi wewnętrzne		
43	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice stalowe drzwiowe.	szt	1,000
44	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, łazienkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WEW	0,8*2		1,600000
		RAZEM:		1,600000
2.2	Element	Posadzki - płytki		
45	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji - folia w płynie.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19.584		19,584000
		RAZEM:		19,584000
46	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19.584		19,584000
		RAZEM:		19,584000
47	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gres antypoślizgowy R11 o nasiąkliwości do 3%		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19.584		19,584000
		RAZEM:		19,584000
2.3	Element	Kratki wentylacyjne		
48	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących kratki wentylacyjnych	szt	3,000
49	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	3,000
2.4	Element	Płytki na ścianach		
50	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		59.136		59,136000
		RAZEM:		59,136000
51	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji - folia w płynie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		59.136		59,136000
		RAZEM:		59,136000
52	KNR BC 2/502/3 analogia	Licowanie ścian płytkami (wraz z silikonowaniem, listwami wykończeniowymi itd)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		59.136		59,136000
		RAZEM:		59,136000
2.5	Element	Ścianki toalet		
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletu ścianek działowych w toaletach (wraz z drzwiami), wykonanych z laminatu HPL. Okucia - stal nierdzewna, nóżka wysokości 150mm. - wc		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wc	1,2*2,1*3		7,560000
	wc	1,1*2,1*2		4,620000
		RAZEM:		12,180000
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletu ścianek działowych w toaletach (wraz z drzwiami prysznicowymi), wykonanych z laminatu HPL. Okucia - stal nierdzewna, nóżka wysokości 150mm. - prysznic		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wc	0,9*2,1*4		7,560000
	wc	1,1*2,1*3		6,930000
		RAZEM:		14,490000
55	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie murków - zabezpieczenie przed odpływem wody (h=10cm) raz z pokryciem płytkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*1,1		3,300000
		RAZEM:		3,300000
2.6	Element	Sufity podwieszane		
56	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sufitu podwieszanego kasetonowego. (przeznaczone do montażu w pomieszczeniach mokrych)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19.584		19,584000
		RAZEM:		19,584000
57	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	Kalkulacja indywidualna	Połączenie kratki wentylacyjnej z anomstatem w suficie - kanał wentylacyjny	szt	2,000
2.7	Element	Zabudowa GK ustępu.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zabudowa - otwory nad nowym sufitem podwieszonym		
		RAZEM: 0,000000		
59	KNR 14/2011/6 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,3*3		6,900000
		RAZEM: 6,900000	m2	6,900
2.8	Element	Instalacyjne		
60	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kompletnej instalacji w pomieszczeniu Toalety - wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i kanalizacji, c.o., wraz z armaturą (wraz z ukryciem rur w ścianach) i podwieszeniem pod sufitem podwieszonym. Wykonać wyprowadzenia pionów kanalizacyjnych ponad dach budynku i zakończyć rurą wywiewną. Ewentualne przebicia przez stropodach zabezpieczyć przejściami szczelnymi.	kpl.	1,000
61	Kalkulacja indywidualna	Wymiana rur kanalizacyjnych piony i poziomy (odpływy w innych częściach budynku), na rury PCV o średnicy do fi160. Pion kanalizacyjny winien posiadać rewizję umożliwiającą jego udrożnienie. Wykonać obudowę pionu kanalizacyjnego w pomieszczeniu magazynku pod łazienką. (~35mb rur)	kpl	1,000
62	KNNR 8/216/1 (2)	Wymiana umywalki z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl	3,000
63	KNNR 8/118/5	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej, Fi`15` mm	szt	3,000
64	KNNR 8/118/7	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową, uchwytem ściennym. - zestaw prysznicowy z deszczownicą chrom	szt	3,000
65	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe do miski ustępowej - stelaż	kpl	2,000
66	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp rimless	kpl	2,000
67	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	2,000
68	KNNR 8/220/2	Wymiana pisuaru i elementów, pisuaru pojedynczego z zaworem spłukującym ręcznym	kpl	2,000
69	KNRW 402/217/7 analogia	Wymiana krutek ściekowych	szt	2,000
70	KNRW 215/130/1 (1) analogia	Zawór ze złączka do węża - kranik	szt	1,000
71	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odwodnień liniowych ze stali nierdzewnej - prysznice.	szt.	3,000
2.9	Element	Grzejniki		
72	KNR 402/520/1 analogia	Demontaż grzejnika. R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2,000
73	KNNR 4/418/7 analogia	Montaż grzejnika.	szt	2,000
74	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe	szt	2,000
75	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna	szt.	2,000
76	KNNR 4/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania, z dokonaniem regulacji	urządze	2,000
2.10	Element	Roboty elektryczne		
77	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa istniejącej rozdzielnicy po kątem wpięcia nowej instalacji wraz z nowymi zabezpieczeniami	szt.	1,000
78	KNNR 9/501/3 analogia	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana na energooszczędne LED, montowane w suficie podwieszonym. (oprawa R2-rastrowa 60 x 60 wpuszczana w sufit LED IP65 barwa neutralna, min.5000lm,)	szt	5,000
79	KNNR 9/502/1 (1) analogia	Wymiana oprawy naściennej - kinkiet, plafonier typu LED IP 65, min.30W	szt	2,000
80	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż opraw - lampy ściennej okrągłej typu LED IP65 do oświetlenia alarmowego	szt.	1,000
81	KNR 403/1001/3 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie.	m	80,000
82	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25` mm	m	80,000
83	KNNR 5/103/2	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	50,000
84	Kalkulacja własna	Wymiana przewodów elektrycznych	m	150,000
85	KNNR 9/402/3	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda uszczelnionego 2-biegunowego. (gniazd IP44 podwójne, podtynkowe, o obciążalności 16A,)	szt	5,000
86	KNNR 9/401/4 analogia	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika - przełączniki jednobiegunowy.	szt	3,000
87	KNNR 9/401/6	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika uszczelnionego, przełącznik schodowy, krzyżowy	szt	2,000
88	KNNR 9/403/6	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszek lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60` mm	szt	10,000
89	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	8,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNR 508/705/7 analogia	Montaż kanału kablowego PCV	m	30,000
91	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wentylatora elektrycznego uruchamianego wraz ze światłem w danym pomieszczeniu. Wentylator winien mieć podtrzymanie napięcia umożliwiające czasową pracę po zgaszeniu światła.	szt.	2,000
92	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyświetlacza alarmowego i głośnika, wpięcie do systemu z korytarza.	kpl.	1,000
93	Kalkulacja indywidualna	Pomiary i sprawdzenia	kpl.	1,000
2.11	Element	Wyposażenie		
94	Kalkulacja indywidualna	Lustro wpuszczane w płytki o wym. 60 x 190cm	szt.	1,000
95	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Dozownik mydła w płynie; stalowy zamek bębnekowy, 880 ml, boki spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy, materiał: stal 1	kpl.	2,000
96	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Szczotka do wc z uchwytem mocowanym do ściany, tuba z przykrywką, materiał: stal 1	kpl.	2,000
97	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Pojemnik na papier toaletowy, średnica papieru do 19 cm, materiał: stal, okienko kontroli ilości papieru, stalowy zamek bębnekowy, niewidoczne zawiasy 1	kpl.	2,000
98	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Podajnik na ręczniki papierowe w listkach ze stali nierdzewnej 1	kpl.	2,000
99	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Kosz pedałow na odpadki, pojemność: 30 l., materiał: stal, wyjmowane wiaderko z pałąkiem, stalowy pedał, podstawa nierysująca podłogę, uchwyt do przenoszenia 1	kpl.	3,000
100	Kalkulacja indywidualna	Półki w kabinach prysznicowych	szt.	3,000
101	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt ręcznikowy w kabinach prysznicowych	szt.	3,000
102	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetu PCV dł 1,6mb; szer. 0,3m	szt.	1,000