

Kosztorys inwestorski

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

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowe**

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

Stawka r-g: 28,02 zł

Cennik materiałów: Sekocenbud - Cennik materiałów - 2 kwartał 2023 - ceny średnie

Cennik sprzętu: Sekocenbud - Cennik sprzętu - 2 kwartał 2023 - ceny średnie

Narzuty: Koszty zakupu	7,40%M
Koszty pośrednie	68,00%R+68,00%S
Zysk	11,50%R+11,50%S+11,50%Kp(R)+11,50%Kp(S)

Wartość kosztorysu: **119 170,58 zł**

Słownie: **sto dziewiętnaście tysięcy sto siedemdziesiąt 58/100 zł**

Data opracowania:
2023-09-04

Autor opracowania:
mgr inż. Wojciech Ochoński



.....

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

ILOSCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ILOŚCI MATERIAŁÓW SĄ WARTOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI, MOGA RÓŻNIC SIĘ OD ILOSCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOSCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOSCI NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ. WYKAZANE POZYCJE Z KATALOGÓW NAKŁADÓW RZECZOWYCH NIE STANOWIĄ OBLIGATORYJNEJ PODSTAWY KALKULACJI. WSKAZANIA KONKRETYCH POZYCJI KNR MAJĄ JEDYNIĘ CHARAKTER POMOOCNICZY PRZY OPRACOWANIU KOSZTORYSU OFERTOWEGO. KOSZTORYS NIE ZAKŁADA DOSTAW INWESTORSKICH. Wszystkie wymienione nazwy wyrobów i producentów są to nazwy referencyjne służące do określenia jakości i parametrów wyrobu, dopuszczalne są wyroby równoważne spełniające takie same parametry.

1. Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz.U. 2021 poz. 2458)

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Remont dwóch pomieszczeń sanitarnych w budynku JRG 2 ul. Rzemieślnicza 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	200,89	200,89
2	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, łazienkowe	m2	1,600	613,94	982,30
Razem Drzwi wewnętrzne						1 183,19
1.2	Element	Posadzki - płytki				
3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji - folia w płynie.	m2	2,240	32,00	71,68
4	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	2,240	24,02	53,80
5	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gres antypoślizgowy R11 o nasiąkliwości do 3%	m2	2,240	148,65	332,98
Razem Posadzki - płytki						458,46
1.3	Element	Kratki wentylacyjne				
6	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1,000	62,84	62,84
Razem Kratki wentylacyjne						62,84
1.4	Element	Płytki na ścianach				
7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	16,184	6,46	104,55
8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji - folia w płynie	m2	16,184	34,20	553,49
9	KNR BC 2/502/3 analogia	Licowanie ścian płytkami (wraz z silikonowaniem, listwami wykończeniowymi itd)	m2	16,184	163,09	2 639,45
Razem Płytki na ścianach						3 297,49
1.5	Element	Sufity podwieszane				
10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sufitu podwieszanego kasetonowego. (przeznaczone do montażu w pomieszczeniach mokrych)	m2	2,240	145,00	324,80
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	116,28	116,28
12	Kalkulacja indywidualna	Połączenie kratki wentylacyjnej z anemostatem w suficie - kanał wentylacyjny	szt	1,000	265,00	265,00
Razem Sufity podwieszane						706,08
1.6	Element	Zabudowa GK ustępu.				
13	KNR 14/2011/6 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych,	m2	3,192	274,79	877,13
Razem Zabudowa GK ustępu.						877,13
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	3 000,00	3 000,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
15	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie ciepłej wody i cyrkulacji, z kotłowni w piwnicy budynku.	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00
16	KNNR 8/216/1 (2)	Wymiana umywalki z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl	1,000	618,36	618,36
17	KNNR 8/118/5	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej, Fi' 15' mm	szt	1,000	513,62	513,62
18	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe do miski ustępowej - stelaż	kpl	1,000	1 008,60	1 008,60
19	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp rimless	kpl	1,000	859,48	859,48
20	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	1,000	447,98	447,98
Razem Instalacyjne					7 848,04	
1.8	Element	Roboty elektryczne				
21	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa istniejącej rozdzielniczy po katem wpięcia nowej instalacji wraz z nowymi zabezpieczeniami	szt.	1,000	900,00	900,00
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	351,77	351,77
23	KNNR 9/502/1 (1) analogia	Wymiana oprawy naściennej - kinkiet, plafonier typu LED IP 65, min.30W	szt	1,000	219,32	219,32
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż opraw - lampy ściennej okrągłej typu LED IP65 do oświetlenia alarmowego	szt.	1,000	198,00	198,00
25	KNR 403/1001/3 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie.	m	60,000	5,35	321,00
26	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25' mm	m	60,000	1,65	99,00
27	KNNR 5/103/2	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	20,000	29,94	598,80
28	Kalkulacja własna	Wymiana przewodów elektrycznych	m	60,000	18,70	1 122,00
29	KNNR 9/402/3	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda uszczelnionego 2-biegunowego. (gniazd IP44 podwójne, podtynkowe, o obciążalności 16A,)	szt	2,000	43,41	86,82
30	KNNR 9/401/4 analogia	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika.	szt	3,000	37,17	111,51
31	KNNR 9/403/6	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60' mm	szt	3,000	8,82	26,46
32	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi' 60, pojedyncze	szt	3,000	5,98	17,94
33	KNR 508/705/7 analogia	Montaż kanału kablowego PCV	m	20,000	41,99	839,80
34	Kalkulacja indywidualna	Pomiary i sprawdzenia	kpl.	1,000	600,00	600,00
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	652,14	652,14
Razem Roboty elektryczne					6 144,56	
1.9	Element	Wyposażenie				
36	Kalkulacja indywidualna	Lustro wpuszczane w płytki o wym. 60 x 60cm	szt.	1,000	420,60	420,60
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	305,00	305,00
38	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Szczotka do wc z uchwytem mocowanym do ściany, tuba z przykrywką, materiał: stal 1	kpl.	1,000	89,00	89,00
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	234,00	234,00
40	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Podajnik na ręczniki papierowe w listkach ze stali nierdzewnej 1	kpl.	1,000	296,00	296,00
41	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Kosz pedałow na odpadki, pojemność: 30 l., materiał: stal, wyjmowane wiaderko z pałakiem, stalowy pedał, podstawa nierysująca podłogę, uchwyt do przenoszenia 1	kpl.	1,000	105,00	105,00
42	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki pod umywalkę	szt.	1,000	520,00	520,00
Razem Wyposażenie					1 969,60	
Razem Toaleta - parter netto					22 547,39	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2	Rozdział	Toaleta - piętro				
2.1	Element	Drzwi wewnętrzne				
43	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice stalowe drzwiowe.	szt	1,000	200,89	200,89
44	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, łazienkowe	m2	1,600	613,94	982,30
Razem Drzwi wewnętrzne						1 183,19
2.2	Element	Posadzki - płytki				
45	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji - folia w płynie.	m2	19,584	32,00	626,69
46	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	19,584	24,02	470,41
47	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gres antypoślizgowy R11 o nasiąkliwości do 3%	m2	19,584	148,65	2 911,16
Razem Posadzki - płytki						4 008,26
2.3	Element	Kratki wentylacyjne				
48	Kalkulacja indywidualna	Demontaz istniejących kratki wentylacyjnych	szt	3,000	8,00	24,00
49	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	3,000	62,84	188,52
Razem Kratki wentylacyjne						212,52
2.4	Element	Płytki na ścianach				
50	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	59,136	6,46	382,02
51	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji - folia w płynie	m2	59,136	34,20	2 022,45
52	KNR BC 2/502/3 analogia	Licowanie ścian płytkami (wraz z silikonowaniem, listwami wykończeniowymi itd)	m2	59,136	163,09	9 644,49
Razem Płytki na ścianach						12 048,96
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	m2	12,180	520,76	6 342,86
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. - prysznice	m2	14,490	569,09	8 246,11
55	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie murków - zabezpieczenie przed odpływem wody (h=10cm) raz z pokryciem płytkami	mb	3,300	355,00	1 171,50
Razem Ścianki toalet						15 760,47
2.6	Element	Sufity podwieszane				
56	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sufitu podwieszanego kasetonowego. (przeznaczone do montażu w pomieszczeniach mokrych)	m2	19,584	145,00	2 839,68
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	116,28	232,56
58	Kalkulacja indywidualna	Połączenie kratki wentylacyjnej z anomstatem w suficie - kanał wentylacyjny	szt	2,000	265,00	530,00
Razem Sufity podwieszane						3 602,24
2.7	Element	Zabudowa GK ustępu.				
59	KNR 14/2011/6 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych,	m2	6,900	274,79	1 896,05
Razem Zabudowa GK ustępu.						1 896,05
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	17 000,00	17 000,00
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	3 200,00	3 200,00
62	KNNR 8/216/1 (2)	Wymiana umywalki z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl	3,000	618,36	1 855,08
63	KNNR 8/118/5	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej, Fi'15' mm	szt	3,000	513,62	1 540,86
64	KNNR 8/118/7	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową, uchwytem ściennym. - zestaw prysznicowy z deszczownicą chrom	szt	3,000	649,71	1 949,13
65	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe do miski ustępowej - stelaż	kpl	2,000	1 008,60	2 017,20
66	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp rimless	kpl	2,000	859,48	1 718,96

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
67	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	2,000	447,98	895,96
68	KNNR 8/220/2	Wymiana pisuaru i elementów, pisuaru pojedynczego z zaworem spłukującym ręcznym	kpl	2,000	862,29	1 724,58
69	KNRW 402/217/7 analogia	Wymiana krutek ściekowych	szt	2,000	135,79	271,58
70	KNRW 215/130/1 (1) analogia	Zawór ze złączka do węża - kranik	szt	1,000	79,02	79,02
71	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odwodnień liniowych ze stali nierdzewnej - prysznic.	szt.	3,000	985,00	2 955,00
Razem Instalacyjne						35 207,37
2.9	Element	Grzejniki				
72	KNR 402/520/1 analogia	Demontaż grzejnika. R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2,000	69,93	139,86
73	KNNR 4/418/7 analogia	Montaż grzejnika.	szt	2,000	859,17	1 718,34
74	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe	szt	2,000	61,80	123,60
75	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna	szt.	2,000	57,25	114,50
76	KNNR 4/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania, z dokonaniem regulacji	urządze	2,000	18,73	37,46
Razem Grzejniki						2 133,76
2.10	Element	Roboty elektryczne				
77	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa istniejącej rozdzielnicy po katem wpięcia nowej instalacji wraz z nowymi zabezpieczeniami	szt.	1,000	2 800,00	2 800,00
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	351,77	1 758,85
79	KNNR 9/502/1 (1) analogia	Wymiana oprawy naściennej - kinkiet, plafonier typu LED IP 65, min.30W	szt	2,000	219,32	438,64
80	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż opraw - lampy ściennej okrągłej typu LED IP65 do oświetlenia alarmowego	szt.	1,000	198,00	198,00
81	KNR 403/1001/3 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie.	m	80,000	5,35	428,00
82	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m	80,000	1,65	132,00
83	KNNR 5/103/2	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	50,000	29,94	1 497,00
84	Kalkulacja własna	Wymiana przewodów elektrycznych	m	150,000	18,70	2 805,00
85	KNNR 9/402/3	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda uszczelnionego 2-biegunowego. (gniazd IP44 podwójne, podtynkowe, o obciążalności 16A,)	szt	5,000	43,41	217,05
86	KNNR 9/401/4 analogia	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika - przełączniki jednobiegunowy.	szt	3,000	37,17	111,51
87	KNNR 9/401/6	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika uszczelnionego, przełącznik schodowy, krzyżowy	szt	2,000	40,23	80,46
88	KNNR 9/403/6	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60 mm	szt	10,000	8,82	88,20
89	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	8,000	5,98	47,84
90	KNR 508/705/7 analogia	Montaż kanału kablowego PCV	m	30,000	41,99	1 259,70
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	652,14	1 304,28
92	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyświetlacza alarmowego i głośnika, wpięcie do systemu z korytarza.	kpl.	1,000	1 600,00	1 600,00
93	Kalkulacja indywidualna	Pomiary i sprawdzenia	kpl.	1,000	1 800,00	1 800,00
Razem Roboty elektryczne						16 566,53
2.11	Element	Wyposażenie				
94	Kalkulacja indywidualna	Lustro wpuszczane w płytki o wym. 60 x 190cm	szt.	1,000	1 220,10	1 220,10
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	305,00	610,00
96	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Szczotka do wc z uchwytem mocowanym do ściany, tuba z przykrywką, materiał: stal 1	kpl.	2,000	89,00	178,00
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	234,00	468,00
98	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Podajnik na ręczniki papierowe w listkach ze stali nierdzewnej 1	kpl.	2,000	296,00	592,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
99	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - Kosz pedałoway na odpadki, pojemność: 30 l., materiał: stal, wyjmowane wiaderko z pałąkiem, stalowy pedał, podstawa nierysująca podłogę, uchwyt do przenoszenia 1	kpl.	3,000	105,00	315,00
100	Kalkulacja indywidualna	Półki w kabinach prysznicowych	szt.	3,000	81,00	243,00
101	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt ręcznikowy w kabinach prysznicowych	szt.	3,000	32,00	96,00
102	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetu PCV dł 1,6mb; szer. 0,3m	szt.	1,000	281,74	281,74
Razem Wyposażenie						4 003,84
Razem Toaleta - piętro netto						96 623,19
Razem Remont dwóch pomieszczeń sanitarnych w budynku JRG 2 ul. Rzemieślnicza 10, 30-363 Kraków netto						119 170,58

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami	% wart. koszt.
1	Toaleta - parter Stawka r-g: 28,02 zł Koszty zakupu: 7,40%M Koszty pośrednie: Kp = 68,00%R+68,00%S Zysk: 11,50%R+11,50%S+11,50%Kp(R)+11,50%Kp(S)		
1.1	Drzwi wewnętrzne	1 183,19	0,99
1.2	Posadzki - płytki	458,46	0,38
1.3	Kratki wentylacyjne	62,84	0,05
1.4	Płytki na ścianach	3 297,49	2,77
1.5	Sufity podwieszane	706,08	0,59
1.6	Zabudowa GK ustępu.	877,13	0,74
1.7	Instalacyjne	7 848,04	6,59
1.8	Roboty elektryczne	6 144,56	5,16
1.9	Wyposażenie	1 969,60	1,65
	Toaleta - parter	22 547,39	18,92
	Razem Toaleta - parter netto	22 547,39	
2	Toaleta - piętro Stawka r-g: 28,02 zł Koszty zakupu: 7,40%M Koszty pośrednie: Kp = 68,00%R+68,00%S Zysk: 11,50%R+11,50%S+11,50%Kp(R)+11,50%Kp(S)		
2.1	Drzwi wewnętrzne	1 183,19	0,99
2.2	Posadzki - płytki	4 008,26	3,36
2.3	Kratki wentylacyjne	212,52	0,18
2.4	Płytki na ścianach	12 048,96	10,11
2.5	Ścianki toalet	15 760,47	13,23
2.6	Sufity podwieszane	3 602,24	3,02
2.7	Zabudowa GK ustępu.	1 896,05	1,59
2.8	Instalacyjne	35 207,37	29,54
2.9	Grzejniki	2 133,76	1,79
2.10	Roboty elektryczne	16 566,53	13,90
2.11	Wyposażenie	4 003,84	3,36
	Toaleta - piętro	96 623,19	81,08
	Razem Toaleta - piętro netto	96 623,19	
	Suma elementów kosztorysu	119 170,58	100,00
	Razem Remont dwóch pomieszczeń sanitarnych w budynku JRG 2 ul. Rzemieślnicza 10, 30-363 Kraków netto	119 170,58	