

## Kosztorys Ofertowy

**MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE  
ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARIMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4**

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]	[g]	[h]
					= [d] x [e]	= [f] x 23%	= [f] + [g]
<b>1. Roboty budowlane</b>							
<b>1.1. Ściany</b>							
1	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych w łazienkach	szt	18				
2	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych wejściowych	szt	11				
3	Rozebranie ścianek systemowych WC z płyt MDF z drzwiami	m2	12,92				
4	Rozebranie obudowy rur kanalizacyjnych z płyt STG	m2	29,986				
5	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	339,798				
6	Wykucie z muru podokienników	m	5,03				
7	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne, z ościeżnicą systemową drewnopochodną z kompletem opasek, okuć i zamków oraz kratką wentylacyjną	m2	32,4				
8	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne, z ościeżnicą systemową drewnopochodną z kompletem opasek, okuć i zamków - wejściowe do łazienek	m2	20,604				
9	Ścianki do WC systemowe z płyt HPL z drzwiami oraz kompletem okuć	m2	12,92				
10	Obudowy i zabudowy naścienne płytami STG gr. 12,5mm - stelaże	m2	47,537				
11	Obudowy i zabudowy naścienne płytami STG gr. 12,5mm - piony rur	m2	29,852				
12	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	341,838				
13	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	411,64				
14	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm lub 30x60cm oraz 20x120cm na zaprawie klejowej	m2	411,64				
15	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m2	144,735				
16	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych	m2	144,735				
17	Parapety z PCV z kompletem zakończeń	m	5,03				
18	Wykonanie blatów z płyt STG 2x12,5mm na rusztach systemowych	m2	17,771				

## Kosztorys Ofertowy

### MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARIMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]	[g]	[h]
					= [d] x [e]	= [f] x 23%	= [f] + [g]
19	Licowanie blatów płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm lub 30x60cm oraz 20x120cm na zaprawie klejowej	m2	17,771				
20	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	kpl	5				
<b>1.2. Sufity</b>							
21	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m2	89,54				
22	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	89,54				
<b>1.3. Posadzki</b>							
23	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	89,54				
24	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	89,54				
25	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	89,54				
26	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych 60x60cm lub 30x60cm na zaprawach klejowych elastycznych o grubości warstwy 5mm	m2	89,54				
<b>2. Roboty sanitarne</b>							
<b>2.1. Instalacja wodociągowa</b>							
27	Demontaż baterii umywalkowej	szt	20				
28	Demontaż baterii bidetowej	szt	1				
29	Demontaż baterii natryskowej	szt	2				
30	Demontaż zaworu czterpalnego (wyptywowego) bez korkowania podejsia srednicy 15-20mm	szt	11				
31	Demontaż zaworu pisuarowego	szt	6				
32	Demontaż zaworu do spłuczki	szt	15				
33	Demontaż podejsia wodociagowego pod zawór czterpalny, hydrant i baterie srednicy 15mm	szt	43				
34	Demontaż rurociagu stalowego ocynkowanego srednicy 15-20mm	m	157,96				
35	Rurociagi z polipropylenu o srednicy zewnetrznej 20mm o polaczeniach zgrzewanych na scianach w budynkach niemieszkalnych	m	157,96				
36	Przełozenie istniejacego rurociagu DN 25	m	13,22				
37	Dodatki za podejsia doplywowe, w rurociagach z PCW o srednicy zewnetrznej 20mm do zaworów czterpalnych	szt	11				

## Kosztorys Ofertowy

### MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARIMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]	[g]	[h]
					= [d] x [e]	= [f] x 23%	= [f] + [g]
38	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do baterii	szt	27				
39	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	15				
40	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	11				
41	Zawory odcinające kulowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	27				
42	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym montowane na obrzeżu umywalki	szt	18				
43	Baterie bidetowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu miski bidetowej	szt	1				
44	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm dla NPS	szt	1				
45	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie w kabinie	szt	2				
46	Montaż zaworów przelotowych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	23				
47	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm	szt	13				
48	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	157,96				
49	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	157,96				
<b>2.2. Instalacja kanalizacyjna</b>							
50	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	6				
51	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	20				
52	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	15				
53	Demontaż urządzeń sanitarnych - bidetu	kpl	1				
54	Demontaż urządzeń sanitarnych - kabina natryskowa z brodzikiem	kpl	2				
55	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu podłogowego średnicy 50mm	szt	15				
56	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	29				

## Kosztorys Ofertowy

### MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARIMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]	[g]	[h]
					= [d] x [e]	= [f] x 23%	= [f] + [g]
57	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	15				
58	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	82,5				
59	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm na ścianach budynku	m	46,19				
60	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego średnicy 150mm na PCV DN 160	szt	14				
61	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - pion	m	46,19				
62	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	79				
63	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	29				
64	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejście	15				
65	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	15				
66	Montaż gotowych elementów systemu do mocowania miski ustępowej za ścianą licową	kpl	14				
67	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	14				
68	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	14				
69	Montaż gotowych elementów systemu do mocowania miski ustępowej za ścianą licową dla NPS	kpl	1				
70	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym dla NPS	kpl	1				
71	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych dla NPS	szt	1				
72	Montaż gotowych elementów systemu do mocowania pisuaru za ścianą licową	kpl	5				
73	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym	szt	5				
74	Montaż gotowych elementów systemu do mocowania bidetu za ścianą licową	kpl	1				
75	Montaż bidetu na gotowym elemencie montażowym	szt	1				

## Kosztorys Ofertowy

**MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE  
ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARIMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4**

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]	[g]	[h]
					= [d] x [e]	= [f] x 23%	= [f] + [g]
76	Umywalki nablatowe, przelewowe z baterią w umywalce	kpl	18				
77	Montaż gotowych elementów systemu do mocowania umywalki za ścianą licową dla NPS	kpl	1				
78	Montaż umywalki na gotowym elemencie montażowym NPS	kpl	1				
79	Montaż kabin natryskowych do kąpiei, narożnych kwadratowych ze szkła hartowanego	kpl	2				
80	Montaż wentylatorów sufitowych	szt	17				
<b>2.3. Montaż stacji uzdatniania wody</b>							
81	Dostarczenie, montaż i uruchomienie zmiękczacza wody wraz z osprzętem	kpl	1				
<b>3. Roboty elektryczne</b>							
82	Wymiana opraw oświetleniowych łazienkowych (tylko robocizna - montaż, materiał Zamawiającego)	szt	36				
83	Wymiana wyłączników oświetleniowych	szt	23				
84	Montaż czujki ruchu	szt	21				
<b>4. Roboty towarzyszące</b>							
85	Dostarczenie kontenera do 3,5 t wraz z kosztem transportu i utylizacją	kpl	11				
86	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	89,54				
<b>5. Wyposażenie</b>							
87	Dostarczenie i montaż - Lustro wiszące okrągłe lub półokrągłe o średnicy 70cm	szt	19				
88	Lustro prostokątne wklejane 120 x 180 cm	m2	2,16				
89	Dozownik dotykowy na mydło w płynie	szt	18				
90	Pojemnik na ręczniki papierowe	szt	18				
91	Pojemnik na papier toaletowy	szt	15				
92	Dostarczenie i montaż wyposażenia dla NPS - poręczce	szt	1				
93	Uchwyt umywalkowy dla NPS lewy 55cm stal nierdzewna fi 32	szt	1				
<b>Razem (suma) wartości brutto:</b>							