

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**NAZWA INWESTYCJI** : *Remont pomieszczenia łazienki*  
ADRES INWESTYCJI : Gdynia ul. Dickmana 62  
INWESTOR : Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Centrum Techniki Morskiej S.A.  
ADRES INWESTORA : ul. Dickmana 62

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Krawiec  
DATA OPRACOWANIA : 11.03.2021

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw. 2021                      Ceny średnie RMS (Intercenbud)

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie łazienki</b>			
1 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
2 d.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	m m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połącze- niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 6,2	m m	6,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,200</b>
5 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6 d.1	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1	KNZ-15 20- 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliure- tanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm Krotność = 2 6,2	m m	6,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,200</b>
9 d.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
10 d.1	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 7 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
11 d.1	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 3,5	m m	3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
12 d.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
13 d.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit 1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
14 d.1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą 22,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,470</b>
15 d.1	KNR 2- 022803-6	ANALOGIA - Obsadzenie luster 100x90cm szt 1 0,9*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
16 d.1	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
17 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabry- kowanych i betonowych wylewanych 14,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,450</b>
18 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabryko- wanych i betonowych wylewanych 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
19	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 14,45+9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,450</b>
20	KSNR 7 d.1 0703-02	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami dla dwóch kabin- powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> Ścianki zabudowy sanitariatów HPL gr. 12 mm w komplecie z drzwiami, okucia ze stali nierdzewnej 7,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
21	KNR 4-01 d.1 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe pełne o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone z klamkami i szyldami 0,9*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
23	KNNR 2 d.1 1802-02 kalk. własna	Błat łazienkowy o szer. do 50 cm z przygotowaniem otworów pod umywalkę i kran	m		
		1,2	m	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
24	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych podblatowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	KNR-W 2-15 d.1 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	KNR 2-15 d.1 0121-01 analogia	Urządzenia przepływowe do podgrzewania wody podumywalkowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32	1-1 d.1	Montaż wyposażenia sanitariatu - pojemnik na papier (duże rolki) z tworzywa sztucznego - dozownik mydła w płynie z tworzywa sztucznego mocowany ściany - suszarka do rąk z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	KNR-W 2-15 d.1 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,000
		3,5	m	3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-07 d.1 0324-01	Wstawienie grzejnika konwektorowego z rur miedzianych - podwójnego o wysokości 30-70 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 3000 W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNR 2-02 d.1 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
36	KNR 2-02 d.1 2011-01 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
37	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
38	d.1 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja odpadów budowlanych	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie socjalne</b>			
39	KNR 4-01 d.2 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
40	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe pełne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone z klamkami i sztyldami	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
41	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii,	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
42	KNR 2-15 d.2 0121-01 analogia	Urządzenia przepływowe do podgrzewania wody podumywalkowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		3,25*0,9	m <sup>2</sup>	2,925	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,925</b>
44	KNR 4-07 d.2 0324-01	Wstawienie grzejnika konwektorowego z rur miedzianych - podwójnego o wysokości 30-70 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 3000 W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Cena jedn.	Wartość
1.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1,0000	1,0000	_____	_____
2.	deska sedesowa (kolekcja STYLE KOŁO)	szt.	2,0000	2,0000	_____	_____
3.	dozownik mydła w płynie mocowany do ściany z tworzywa sztucznego - Merida DTS101 lub równoważny	szt.	1,0000	1,0000	_____	_____
4.	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt.	2,0000	2,0000	_____	_____
5.	elementy kamienne - granit, sjenit, wapień zbity	szt	1,0100			
6.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	6,4722			
7.	folia płynna FOLBIT	dm <sup>3</sup>	9,7200			
8.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	10,8000			
9.	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	2,0000			
10.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	63,1610			
11.	gips budowlany zwykły	kg	35,1750			
12.	grzejniki konwektorowe naścienne z rur miedzianych-podwójne o dł.50-100 cm.	szt.	2,0000	2,0000	_____	_____
13.	klej do luster	dm <sup>3</sup>	0,1800			
14.	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	54,1500			
15.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	7,6400			
16.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8,0000			
17.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	34,1920			
18.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt.	0,6000			
19.	listwy iglaste kl.III	m <sup>3</sup>	0,0389			
20.	lustro	szt	1,0000			
21.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane - Miska ustępowa leżowa wisząca (kolekcja STYLE - KOŁO) lub równoważne	szt.	2,0000	2,0000	_____	_____
22.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0,6214			
23.	Ościeżnice regul.MDF 1-skrz.forn.161-220 mm	szt	2,0000			
24.	otulina wielowarstwowa "SYSPUR INŻYNIERIA"-kpl. na śr. 20 mm/30 mm grubości	m	13,8880			
25.	płytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	35,0829			
26.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	9,2700			
27.	ogrzewacz wody podumywalkowy o mocy 6 kW - EPO.D-6 KOSPEL lub równoważny	kpl.	2,0000	2,0000	_____	_____
28.	pojemnik na papier (duże rolki) z tworzywa sztucznego - Merida BTS101	szt	2,0000	2,0000	_____	_____
29.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0,4800			
30.	przegroda z HPL	m <sup>2</sup>	7,8000			
31.	przyciski do spluczek podtynkowych	szt.	2,0000			
32.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4,1600			
33.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,5600			
34.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	13,6400			
35.	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	2,0000			
36.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	64,2600			
37.	silikon	dm <sup>3</sup>	0,8580			
38.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	szt	2,0000			
39.	suszarka do rąk w obudowie z tworzywa sztucznego - Merida ETB101 lub równoważna	szt	1,0000	1,0000	_____	_____
40.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1,0000			
41.	taśma spoinowa	m <sup>2</sup>	0,5175			
42.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	25,7320			
43.	umywalki prostokątne porcelanowe -Umywalka podbłatowa KOŁO VARIFORM 45x35 cm, prostokątna, bez otworu, bez przelewu, biała lub równoważna	szt.	1,0000	1,0000	_____	_____
44.	wkrety do płyt gipsowych	kg	0,2880			
45.	woda	m <sup>3</sup>	0,1173			
46.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,0000			
47.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,9207			
48.	zaprawa klejąca	kg	163,3763			
49.	zaprawa spoinująca	kg	12,8580			
50.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,2000			
51.	zawory wodne czepalne z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000			
52.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	2,0000			
53.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,2000			
54.	zawór grzejnikowy termostatyczny	szt	2,0000	2,0000	_____	_____
55.	złączki kielichowe miedziane	szt.	4,0000	4,0000	_____	_____
56.	złączki przejściowe mosiężne	szt.	2,0000	2,0000	_____	_____
57.	materiały pomocnicze	zł				
					<b>RAZEM</b>	

Słownie: