

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie pomieszczeń, remont łazienki w budynku biurowo-laboratoryjnym  
ADRES INWESTYCJI : ul. Glinki 60, 85-174 Bydgoszcz  
INWESTOR : Instytut Technologiczno-Przyrodniczy  
Państwowy Instytut Badawczy  
ADRES INWESTORA : Al. Hrabaska 3, Falenty, 05-090 Raszyn  
BRANŻA : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 03.12.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.12.2023

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

itp bydgoszcz\_malowanie 03.12.2023\_cz.2.ath

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty malarskie	1	15
2	Remont łazienki na parterze	16	58
3	Remont łazienki na 1 piętrze	59	107

## PRZEDMIAR ROBÓT

itp bydgoszcz\_malowanie 03.12.2023\_cz.2.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
1	d.1 wycena indywidualna	Odsunięcie / przeniesienie mebli i wyposażenia na czas malowania oraz odstawienie na miejsce po zakończeniu prac	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		286*1,5	m <sup>2</sup>	429,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>429,00</b>
3	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (sufity) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		Pom. skosy 2,6*2,9+5,1*1,1+1,2*2,5+0,4*2,3	m <sup>2</sup>	17,07	
		Pom. Tymoteusz 4,7*4,4+2,2*2,5+2,1*2,2	m <sup>2</sup>	30,80	
		Pom. Wiesława 3,1*4,8*1,5	m <sup>2</sup>	22,32	
		Korytarz 2,5*1,1+2,4*3,1	m <sup>2</sup>	10,19	
		Archiwum (1,95+3,2*2)*2,5+1,95*3,3 -(0,9*2,0)*2 <drzwi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,31 -3,60	
		Łazienka 1 piętro 1,8*4,0	m <sup>2</sup>	7,20	
		Klatka schodowa piętro-parter 5,5*5,0	m <sup>2</sup>	27,50	
		Korytarz parter 1,8*2,2+0,6*1,8+4,4*5,0+1,4*2,1 -(1,2*2,1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,98 -2,52	
		Gabinet 2 4,4*2,85	m <sup>2</sup>	12,54	
		Gabinet 1 4,4*5,9	m <sup>2</sup>	25,96	
		Pom. Ewa 2,1*3,7	m <sup>2</sup>	7,77	
		Pom. Bogdan 3,43*1,8	m <sup>2</sup>	6,17	
		Klatka schodowa parter-piwnica 1,0*3,0+1,25*3,0+1,6*1,3	m <sup>2</sup>	8,83	
		Klatka schodowa laboratorium 1,15*4,2*1,5	m <sup>2</sup>	7,25	
		Laboratorium 5,3*2,7+6,2*3,6	m <sup>2</sup>	36,63	
		Biuro przy laboratorium 4,9*4,4	m <sup>2</sup>	21,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,96</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (ściany) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		Pom. skosy 2,3*12,5+0,5*(2,1+2,4)+13,6*0,8+1,5*1,5*2+3,0*2,44+6,6*2,4	m <sup>2</sup>	69,54	
		Pom. Tymoteusz (4,7*2+4,4*2)*2,5-2,8*1,5+(2,8+1,5*2)*0,22	m <sup>2</sup>	42,58	

## PRZEDMIAR ROBÓT

itp bydgoszcz\_malowanie 03.12.2023\_cz.2.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. Wiesława (3,1+4,8)*2*2,5	m <sup>2</sup>	39,50	
		Korytarz 12,2*2,4	m <sup>2</sup>	29,28	
		-(0,8*2,0)*4 <drzwi>	m <sup>2</sup>	-6,40	
		Klatka schodowa 2,0*4,0+4,8*2,9+4,3+4,2+(2,5+2,3*2)*0,3	m <sup>2</sup>	32,55	
		-(2,3*2,2) <okno>	m <sup>2</sup>	-5,06	
		Korytarz parter (1,8+2,2)*2*2,8+26,3*2,8	m <sup>2</sup>	96,04	
		-(1,5*2,0+0,9*2,0*6+0,6*2,0+2,1*1,6) <drzwi>	m <sup>2</sup>	-18,36	
		Gabinet 2 (4,4+2,9)*2*2,8+(2,1+1,6*2)*0,3	m <sup>2</sup>	42,47	
		-(2,1*1,6)	m <sup>2</sup>	-3,36	
		Gabinet 1 15,3*2,8+(1,8*2+1,8+1,5)*0,3	m <sup>2</sup>	44,91	
		-(1,8*2,3+1,5*1,5)	m <sup>2</sup>	-6,39	
		Pom. Ewa (2,1+3,7)*2*2,8	m <sup>2</sup>	32,48	
		-(0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	-1,80	
		Pom. Bogdan (3,43+1,8)*2*2,8	m <sup>2</sup>	29,29	
		Klatka schodowa parter-piwnica 11,0*2,5+(1,6+1,3)*2*2,2	m <sup>2</sup>	40,26	
		Klatka schodowa laboratorium (1,15+4,2)*2*3,5	m <sup>2</sup>	37,45	
		-(1,0*1,9+0,9*2,3)	m <sup>2</sup>	-3,97	
		Laboratorium (7,0+8,8)*1,9	m <sup>2</sup>	30,02	
		Biuro przy laboratorium 21,5*2,8	m <sup>2</sup>	60,20	
		-(0,8*2,0)	m <sup>2</sup>	-1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>579,63</b>
6	KNR-W 2-02 d.1 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (sufity 10%) (materiały inwestora) poz.4*10% <sufity>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,30</b>
7	KNR-W 2-02 d.1 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (ściany 15%) (materiały inwestora) poz.5*15% <ściany>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,94</b>
8	KNR-W 2-02 d.1 1501-01	Gruntowanie przed malowaniem (materiały inwestora) poz.4 <sufity> poz.5 <ściany>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	292,96	
			m <sup>2</sup>	579,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>872,59</b>
9	KNR-W 2-02 d.1 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - płamoodporna farba wewnętrzna do ścian i sufitów o właściwościach hydrofobowych (materiały inwestora) poz.4 <sufity> poz.5 <ściany>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	292,96	
			m <sup>2</sup>	579,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>872,59</b>
10	KNR-W 4-01 d.1 1212-19 analogia	Dwukrotne malowanie grzejników farbą dedykowaną do elementów grzewczych (materiały inwestora)  Pom. skosy (1,4*0,7+1,0*0,7)*1,3  Pom. Tymoteusz 1,5*0,7*1,3  Pom. Wiesława 1,3*0,7*1,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,18	
			m <sup>2</sup>	1,37	
			m <sup>2</sup>	1,18	

## PRZEDMIAR ROBÓT

itp bydgoszcz\_malowanie 03.12.2023\_cz.2.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Archiwum 1,0*0,7*1,3	m <sup>2</sup>	0,91	
		Łazienka 1 piętro 1,3*0,7*2	m <sup>2</sup>	1,82	
		Klatka schodowa 1,0*0,8*1,3	m <sup>2</sup>	1,04	
		Korytarz parter (1,0*0,7+1,8*0,7)*1,3	m <sup>2</sup>	2,55	
		Gabinet 2 1,4*0,7*1,3	m <sup>2</sup>	1,27	
		Gabinet 1 1,6*0,7*1,3	m <sup>2</sup>	1,46	
		Pom. Ewa 0,9*0,7*1,3	m <sup>2</sup>	0,82	
		Pom. Bogdan 1,5*0,7*1,3	m <sup>2</sup>	1,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,97</b>
11	KNR-W 4-01 d.1 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub akrylową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej (materiały inwestora) 1,1*2,0*2 <drzwi zewn.> 1,1*2,0*14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,40 61,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,00</b>
12	KNR-W 4-01 d.1 1209-03 analogia	Dwukrotne malowanie parapetów okiennych (materiały inwestora)  Pom. skosy 2,1*0,2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,84</b>
13	KNR-W 4-03 d.1 0501-01	Wymiana łączników oświetlenia (materiały inwestora)  22	szt.  szt.	  22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
14	KNR-W 4-03 d.1 0507-01	Wymiana gniazd elektrycznych (materiały inwestora)  30	szt.  szt.	  30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
15	KNR-W 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych (materiały in- westora) poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 429,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>429,00</b>
<b>2</b>		<b>Remont łazienki na parterze</b>			
16	KNR-W 4-01 d.2 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi  1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
17	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  1,9*0,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
18	KNR 13-23 d.2 0107-05	Rozebranie płytek ze ścian  (1,9*2+0,9*2)*2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,56</b>
19	KNR-W 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie resztek kleju 1,9*0,9 (1,9*2+0,9*2)*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,71 14,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,27</b>
20	KNR-W 4-01 d.2 0440-04 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego  1,9*0,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
21	KNR-W 4-01 d.2 0353-13	Demontaż wentylatora łazienkowego  1	szt.  szt.	  1,00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

itp bydgoszcz\_malowanie 03.12.2023\_cz.2.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
22	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
23	KNR-W 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
24	KNR-W 4-02 d.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
25	KNR-W 4-02 d.2 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
26	KNR-W 4-02 d.2 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 1	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
27	KNR-W 4-02 d.2 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 10	m m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
28	KNR-W 4-02 d.2 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 10	m m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
29	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu (wraz z utylizacją) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km 8,0 <1 kontener>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
30	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (nowa instalacja kanalizacyjna) (materiały inwestora) 10	m m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
31	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (nowa instalacja kanalizacyjna) (materiały inwestora) 10	m m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
32	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych (nowa instalacja kanalizacyjna) (materiały inwestora) 1	podej. podej.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
33	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (nowa instalacja kanalizacyjna) (materiały inwestora) 1	podej. podej.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
34	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (nowa instalacja wodna) (materiały inwestora) 10+10	m m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
35	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (nowa instalacja wodna) (materiały inwestora) 2	szt. szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
36	KNR-W 2-15 d.2 0116-06	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (nowa instalacja wodna) (materiały inwestora) 1	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
37	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm (materiały inwestora) 3	szt. szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

itp bydgoszcz\_malowanie 03.12.2023\_cz.2.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR-W 2-02 d.2 1040-01 analogia	Montaż nowych drzwi łazienkowych 60x200cm - 1szt. (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		0,6*2,0	m <sup>2</sup>	1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
39	KNR AT-22 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża (ściany) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		(1,9*2+0,9*2)*2,6 <ściany>	m <sup>2</sup>	14,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,56</b>
40	KNR AT-22 d.2 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (ściany) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		poz.39 <ściany>	m <sup>2</sup>	14,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,56</b>
41	KNR AT-22 d.2 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm (ściany) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		poz.39 <ściany>	m <sup>2</sup>	14,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,56</b>
42	KNR AT-22 d.2 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm (ściany) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5			
		poz.39 <ściany>	m <sup>2</sup>	14,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,56</b>
43	KNR AT-22 d.2 0204-07	Okładziny ścienne z płytekceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm (ściany) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		poz.39 <ściany>	m <sup>2</sup>	14,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,56</b>
44	KNR AT-22 d.2 0225-02	Wykonanie narożników z wklęsłych i wypukłych kształtek ceramicznych o szerokości w rozwinięciu do 70 mm na zaprawie cienkowarstwowej (ściany) (materiały inwestora)	m		
		0,6+2,0*2	m	4,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,60</b>
45	KNR AT-23 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża (podłoga) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		1,9*0,9	m <sup>2</sup>	1,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
46	KNR AT-23 d.2 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe(podłoga) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		poz.45 <posadzka>	m <sup>2</sup>	1,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
47	KNR AT-23 d.2 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm (podłoga) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		poz.45 <posadzka>	m <sup>2</sup>	1,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
48	d.2 wycena indywidualna	Montaż stelaża podtynkowego do WC (pojemność splukiwania 3/6L, mechanizm splukujący zamontowany, przyciski chrom) (materiały inwestora)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
49	KNR-W 2-02 d.2 2004-01 analiz. ind.	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa stelaża WC (Rx2) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		1,7*0,9	m <sup>2</sup>	1,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,53</b>
50	KNR-W 2-15 d.2 0233-03 analogia	Montaż miski WC wiszącej z deską wolnoopadającą (materiały inwestora)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
51	KNR-W 2-15 d.2 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z półpostumentem (materiały inwestora)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
52	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm (materiały inwestora)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
53	d.2 kalk. własna	Montaż wyposażenia - pojemnik na mydło (materiały inwestora)	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

itp bydgoszcz\_malowanie 03.12.2023\_cz.2.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
54	d.2 kalk. własna	Montaż wyposażenia - pojemnik na papier toaletowy (materiały inwestora)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
55	d.2 kalk. własna	Montaż wyposażenia - lustro łazienkowe (materiały inwestora)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
56	NNRNKB d.2 202 2702-01 analiz. ind.	Sufity podwieszane typu Armstrong (Rx3) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		1,9*0,9	m <sup>2</sup>	1,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
57	d.2 kalk. własna	Montaż plafonów sufitowych LED 60x60cm wraz z podłączeniem (materiały inwestora)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
58	d.2 kalk. własna	Montaż wentylatora łazienkowego z wyłącznikiem czasowym wraz z podłączeniem (materiały inwestora)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>3</b>		<b>Remont łazienki na 1 piętrze</b>			
59	KNR-W 4-01 d.3 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
60	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		1,82*1,87+1,82*1,26+1,82*0,3	m <sup>2</sup>	6,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,24</b>
61	KNR 13-23 d.3 0107-05	Rozebranie płytek ze ścian	m <sup>2</sup>		
		(1,82+1,77*2)*2,6	m <sup>2</sup>	13,94	
		1,82*2,0*2+1,82*1,3+1,26*2,0*2	m <sup>2</sup>	14,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,63</b>
62	KNR-W 4-01 d.3 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m <sup>2</sup> przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie resztek kleju	m <sup>2</sup>		
		poz.60 <posadzki>	m <sup>2</sup>	6,24	
		poz.61 <ściany>	m <sup>2</sup>	28,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,87</b>
63	KNR-W 4-01 d.3 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka przepierzenia	m <sup>2</sup>		
		1,82*2,0	m <sup>2</sup>	3,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,64</b>
64	KNR-W 4-01 d.3 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka podestu posadzkowego za przepierzeniem	m <sup>3</sup>		
		1,5*1,82*0,3	m <sup>3</sup>	0,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,82</b>
65	KNR-W 4-01 d.3 0353-13	Demontaż wentylatora łazienkowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
66	KNR-W 4-01 d.3 0353-12	Demontaż parapetu okiennego	m		
		1,25	m	1,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,25</b>
67	KNR-W 4-03 d.3 1133-01	Demontaż lamp oświetleniowych	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
68	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
69	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
70	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

itp bydgoszcz\_malowanie 03.12.2023\_cz.2.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR-W 4-02 d.3 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 1	kpl. kpl.	 1,00	 <b>RAZEM 1,00</b>
72	KNR-W 4-02 d.3 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1,00	 <b>RAZEM 1,00</b>
73	KNR-W 4-02 d.3 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 2	szt. szt.	 2,00	 <b>RAZEM 2,00</b>
74	KNR-W 4-02 d.3 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 12	m m	 12,00	 <b>RAZEM 12,00</b>
75	KNR-W 4-02 d.3 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 10	m m	 10,00	 <b>RAZEM 10,00</b>
76	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu (wraz z utylizacją) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km 9,0 <1 kontener>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,00	 <b>RAZEM 9,00</b>
77	KNR-W 2-15 d.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (nowa instalacja kanalizacyjna) (materiały inwestora) 10	m m	 10,00	 <b>RAZEM 10,00</b>
78	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (nowa instalacja kanalizacyjna) (materiały inwestora) 12	m m	 12,00	 <b>RAZEM 12,00</b>
79	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych (nowa instalacja kanalizacyjna) (materiały inwestora) 1	podej. podej.	 1,00	 <b>RAZEM 1,00</b>
80	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (nowa instalacja kanalizacyjna) (materiały inwestora) 2	podej. podej.	 2,00	 <b>RAZEM 2,00</b>
81	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (nowa instalacja wodna) (materiały inwestora) 10+10	m m	 20,00	 <b>RAZEM 20,00</b>
82	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (nowa instalacja wodna) (materiały inwestora) 2+2	szt. szt.	 4,00	 <b>RAZEM 4,00</b>
83	KNR-W 2-15 d.3 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (nowa instalacja wodna) (materiały inwestora) 1	szt. szt.	 1,00	 <b>RAZEM 1,00</b>
84	KNR-W 2-15 d.3 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm (materiały inwestora) 3	szt. szt.	 3,00	 <b>RAZEM 3,00</b>
85	KNR-W 2-02 d.3 1040-01 analogia	Montaż nowych drzwi łazienkowych 80x200cm - 1szt. (materiały inwestora) 0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,60	 <b>RAZEM 1,60</b>
86	KNR AT-22 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża (ściany) (materiały inwestora) (1,82+1,77*2)*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,94	

## PRZEDMIAR ROBÓT

itp bydgoszcz\_malowanie 03.12.2023\_cz.2.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,82*1,3+1,5*2,0*2 -(0,8*2,0) <drzwi>	m <sup>2</sup>	8,37	
			m <sup>2</sup>	-1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,71</b>
87	KNR AT-22 d.3 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (ściany) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		poz.86 <ściany>	m <sup>2</sup>	20,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,71</b>
88	KNR AT-22 d.3 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm (ściany) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		poz.86 <ściany>	m <sup>2</sup>	20,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,71</b>
89	KNR AT-22 d.3 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm (ściany) (materiały inwestora) Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		poz.86 <ściany>	m <sup>2</sup>	20,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,71</b>
90	KNR AT-22 d.3 0204-07	Okładziny ściennie z płytekceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm (ściany) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		poz.86 <ściany>	m <sup>2</sup>	20,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,71</b>
91	KNR AT-22 d.3 0225-02	Wykonanie narożników z wklęsłych i wypukłych kształtek ceramicznych o szerokości w rozwinięciu do 70 mm na zaprawie cienkowarstwowej (ściany) (materiały inwestora) 0,8+2,0*2+1,2+1,5*2	m		
			m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
92	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża (podłoga) (materiały inwestora) 1,82*3,21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,84</b>
93	NNRNKB d.3 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		poz.92 <posadzka>	m <sup>2</sup>	5,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,84</b>
94	KNR AT-23 d.3 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe(podłoga) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		poz.92 <posadzka>	m <sup>2</sup>	5,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,84</b>
95	KNR AT-23 d.3 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm (podłoga) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		poz.92 <posadzka>	m <sup>2</sup>	5,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,84</b>
96	d.3 wycena indywidualna	Montaż stelaża podtynkowego do WC (pojemność splukiwania 3/6L, mechanizm splukujący zamontowany, przyciski chrom) (materiały inwestora)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
97	KNR-W 2-02 d.3 2004-01 analiz. ind.	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa stelaża WC (Rx2) (materiały inwestora)	m <sup>2</sup>		
		1,8*1,2	m <sup>2</sup>	2,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,16</b>
98	KNR-W 2-15 d.3 0233-03 analogia	Montaż miski WC wiszącej z deską wolnoopadającą (materiały inwestora)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
99	KNR-W 2-15 d.3 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z półpostumentem (materiały inwestora)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
100	KNR-W 2-15 d.3 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm (materiały inwestora)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
101	d.3 kalk. własna	Montaż kompletnej kabiny prysznicowej z niskim brodzikiem wraz z kolumną prysznicową (materiały inwestora)	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

itp bydgoszcz\_malowanie 03.12.2023\_cz.2.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
102	d.3 kalk. własna	Montaż wyposażenia - pojemnik na mydło (materiały inwestora)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
103	d.3 kalk. własna	Montaż wyposażenia - pojemnik na papier toaletowy (materiały inwestora)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
104	d.3 kalk. własna	Montaż wyposażenia - lustro łazienkowe (materiały inwestora)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
105	d.3 kalk. własna	Montaż kinkietów łazienkowych wraz z podłączeniem (materiały inwestora)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
106	d.3 kalk. własna	Montaż wentylatora łazienkowego z wyłącznikiem czasowym wraz z podłączeniem (materiały inwestora)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
107	NNRNKB d.3 202 2143-03	Montaż nowego parapetu okiennego z konglomeratu kamiennego szer.40cm (materiały inwestora)	m		
		1,25	m	1,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,25</b>