

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont parteru i I piętra budynku D Wydziału Ekonomiczno-Socjalnego Uniwersytetu Łódzkiego - WYPOSA-
ŻENIE
ADRES INWESTYCJI : ul. POW 3/5, 90-255 Łódź
BRANŻA : Roboty remontowo - budowlane
DATA OPRACOWANIA : luty 2025 r.
Poziom cen : SEKOCENBUD IV kwartał 2024 r.
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA			
1.1		Wyposażenie			
1.1.1		Toalety			
1 d.1. 1.1	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1. 1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Elektroniczna bateria sztorcowa: - z mieszaczem wody w puszcze - z fotokomórką w wylewce - montaż jednootworowy - elektrozawór - zasilanie DC (baterie) - przepływ 4 l/min - kolor: chrom Długość wylewki (mm): 146	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1. 1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lek- kiej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1. 1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1. 1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1. 1.1	kalk. własna	Lustro ściennie śr. 50 cm - dostawa i montaż	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1. 1.1	KNR-W 5-08 0402-03 analogia	Dozownik mydła o pojemności 400 ml ze stali nierdzewnej polerowanej. Wymiary 10x9x19cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1. 1.1	KNR-W 5-08 0402-03 analogia	Kosz na śmieci łazienkowy - kosz z otwartą pokrywą, 27 litrów, stal polerowana	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1. 1.1	KNR-W 5-08 0402-03 analogia	Kosz na odpadki higieniczne - kosz do damskich toalet 4,5 litra stal polerowana	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1. 1.1	KNR-W 5-08 0402-03 analogia	Szczotka do toalet - szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, stal po- lerowana	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1. 1.1	KNR-W 5-08 0402-03 analogia	Pojemnik na ręczniki pojedyncze stal polerowana, wym. 255x120x265mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1. 1.1	KNR-W 5-08 0402-03 analogia	Pojemnik na papier toaletowy, śr. papieru do 23 cm, stal polerowana, okienko do kontroli ilości papieru, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym, wym. 325x110x285mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1. 1.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka bez barier dla osób niepełnosprawnych, z otworem i przelewem, wym. 55x 55cm.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 1.1	KNR-W 2-15 0137-01	Elektroniczna bateria sztorcowa: - z mieszaczem wody w puszcze - z fotokomórką w wylewce - montaż jednootworowy - elektrozawór - zasilanie DC (baterie) - przepływ 4 l/min - kolor: chrom Długość wylewki (mm): 146 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
15 d.1. 1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
16 d.1. 1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
17 d.1. 1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
18 d.1. 1.1	KNR-W 5-08 0402-02 kalk. własna	Poręcz ze stali nierdzewnej, o długości 60cm, średnica rury 25 mm. Kolor INOX 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
19 d.1. 1.1	KNR-W 5-08 0402-02 analogia	Poręcz uchylna ścienna długość 60cm, wykonana ze stali nierdzewnej, średnica rury 32mm. Kolor INOX 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
20 d.1. 1.1	KNR-W 5-08 0402-02 analogia	Uchwyty kątowne 110x60cm, wykonane ze stali nierdzewnej, średnica rury 32mm. Kolor INOX 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
21 d.1. 1.1	KNR-W 5-08 0402-06 analogia	Lustro uchylne z rączką. Wymiary: 582 mm x 850 mm x 124 mm. Możliwość zmiany kąta o ok. 20°. 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
22 d.1. 1.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki nabołtowane 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
23 d.1. 1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Elektroniczna bateria sztorcowa: - z mieszaczem wody w puszcze - z fotokomórką w wylewce - montaż jednootworowy - elektrozawór - zasilanie DC (baterie) - przepływ 4 l/min - kolor: chrom Długość wylewki (mm): 146 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
24 d.1. 1.1	kalk. własna	Lustro ścienna 100x40 cm - dostawa i montaż 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
25 d.1. 1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-06	Elementy montażowe Geberit Unifix do pisuaru montowane w ścianie lekkiej 3,00	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
26 d.1. 1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1.1 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1.1 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lek- kiej	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1.1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1.1 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNR-W 5-08 d.1. 0402-08 1.1 analogia	Suszarka do rąk – moc znamionowa 700 W – uruchamiana automatycznie czujnikiem zbliżeniowym – suszenie silnym strumieniem ogrzanego powietrza – bardzo krótki czas suszenia (10 do 12 s) – możliwość wyłączenia grzałki - oszczędność energii, suszy wtedy nieogrzany powietrzem, pobór mocy spada do 300 W – właściwe położenie rąk podczas suszenia pokazuje niebieskie światło LED – suszarka wyposażona jest w filtr gąbkowy – obudowa ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR-W 5-08 d.1. 0402-10 1.1 analogia	Przewijak o wymiarach 85 x 49 x 17 cm Typ: wiszący Konstrukcja wykonana z sklejki. 2x półki wykonane ze sklejki Po rozłożeniu: głębokość 76,5 cm W zestawie materac Maksymalne obciążenie 11 kg	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA						
1.1		Wyposażenie						
1.1.		Toalety						
1	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
d.1.	0230-01							
1.1								
1*		-- R -- robotnicy 2,38 r-g/kpl.	r-g	2,3800	0,00	0,000		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
4*		syfony umywalkowe lekarskie mosiężne chromowane 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000		0,000		
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00					
2	KNR-W 2-15	Elektroniczna bateria sztorcowa: - z mieszaczem wody w puszcze - z fotokomórką w wylewce - montaż jednootworowy - elektrozawór - zasilanie DC (baterie) - przepływ 4 l/min - kolor: chrom Długość wylewki (mm): 146 przedmiar = 1,00 szt.	szt.				1,00	
d.1.	0137-02							
1.1								
1*		-- R -- robotnicy 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,00	0,000		
2*		-- M -- elektroniczna bateria sztorcowa: - z mieszaczem wody w puszcze - z fotokomórką w wylewce - montaż jednootworowy - elektrozawór - zasilanie DC (baterie) - przepływ 4 l/min - kolor: chrom Długość wylewki (mm): 146 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000		0,000		
4*		-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,0090	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00					
3	KNR 2-15/GE-	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
d.1.	BERIT 0102-05							
1.1								
1*		-- R -- robotnicy 0,39 r-g/kpl.	r-g	0,3900	0,00	0,000		
2*		-- M -- Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa:			0,00					
4	KNR 2-15/GE-	Urządzenia sanitarne na elemencie	kpl.				1,00	
d.1.	BERIT 0104-01	montażowym - ustęp						
1.1		przedmiar = 1,00 kpl.						
1*		-- R -- robotnicy 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400	0,00	0,000		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00					
5	KNR 2-15/GE-	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.				1,00	
d.1.	BERIT 0105-02	publicznych						
1.1		przedmiar = 1,00 kpl.						
1*		-- R -- robotnicy 0,41 r-g/kpl.	r-g	0,4100	0,00	0,000		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych elektroniczny 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00					
6	kalk. własna	Lustro ściennie śr. 50 cm - dostawa i	kpl.				1,00	
d.1.		montaż						
1.1		przedmiar = 1,00 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,00	0,000		
2*		-- M -- lustro ściennie ś. 50 cm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00					
7	KNR-W 5-08	Dozownik mydła o pojemności 400 ml	szt.				4	
d.1.	0402-03	ze stali nierdzewnej polerowanej. Wy-						
1.1	analogia	miary 10x9x19cm przedmiar = 4 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/szt.	r-g	0,7600	0,00	0,000		
2*		-- M -- dozownik mydła o pojemności 400 ml ze stali nierdzewnej polerowanej. Wy- miary 10x9x19cm 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00					
8	KNR-W 5-08	Kosz na śmieci łazienkowy - kosz z	szt.				3	
d.1.	0402-03	otwartą pokrywą, 27 litrów, stal polero-						
1.1	analogia	wana przedmiar = 3 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/szt.	r-g	0,5700	0,00	0,000		
2*		-- M -- kosz na śmieci łazienkowy - kosz z otwartą pokrywą, 27 litrów, stal polero- wana 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9	KNR-W 5-08	Kosz na odpadki higieniczne - kosz do	szt.				6	
d.1.	0402-03	damskich toalet 4,5 litra stal polerowa-						
1.1	analogia	na przedmiar = 6 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/szt.	r-g	1,1400	0,00	0,000		
2*		-- M -- kosz na odpadki higieniczne - kosz do damskich toalet 4,5 litra stal polerowa- na 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 5-08	Szczotka do toalet - szczotka do WC z	szt.				6	
d.1.	0402-03	uchwytem mocowanym do ściany, stal						
1.1	analogia	polerowana przedmiar = 6 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/szt.	r-g	1,1400	0,00	0,000		
2*		-- M -- szczotka do toalet - szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, stal polerowana 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 5-08	Pojemnik na ręczniki pojedynczne stal	szt.				3	
d.1.	0402-03	polerowana, wym. 255x120x265mm						
1.1	analogia	przedmiar = 3 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/szt.	r-g	0,5700	0,00	0,000		
2*		-- M -- pojemnik na ręczniki pojedynczne stal polerowana, wym. 255x120x265mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 5-08	Pojemnik na papier toaletowy, śr. pa-	szt.				6	
d.1.	0402-03	pieru do 23 cm, stal polerowana, okien-						
1.1	analogia	ko do kontroli ilości papieru, zabezpie-						
		czony trwałym stalowym zamkiem bę-						
		benkowym, wym. 325x110x285mm						
		przedmiar = 6 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/szt.	r-g	1,1400	0,00	0,000		
2*		-- M -- pojemnik na papier toaletowy, śr. papie- ru do 23 cm, stal polerowana, okienko do kontroli ilości papieru, zabezpieczo- ny trwałym stalowym zamkiem bęben- kowym, wym. 325x110x285mm 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-15	Umywalka bez barier dla osób niepeł-	kpl.				1,00	
d.1.	0230-02	nosprawnych, z otworem i przelewem,						
1.1		wym. 55x 55cm. przedmiar = 1,00 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,00	0,000		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		umywalka bez barier dla osób niepełnosprawnych, z otworem i przelewem, wym. 55x 55cm. 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000		0,000		
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00					
14 d.1. 0137-01 1.1	KNR-W 2-15	Elektroniczna bateria sztorcowa: - z mieszaczem wody w puszcze - z fotokomórką w wylewce - montaż jednootworowy - elektrozawór - zasilanie DC (baterie) - przepływ 4 l/min - kolor: chrom Długość wylewki (mm): 146 przedmiar = 1,00 szt.	szt.				1,00	
1*		-- R -- robocizna 0,711 r-g/szt.	r-g	0,7110	0,00	0,000		
2*		-- M -- elektroniczna bateria sztorcowa: - z mieszaczem wody w puszcze - z fotokomórką w wylewce - montaż jednootworowy - elektrozawór - zasilanie DC (baterie) - przepływ 4 l/min - kolor: chrom Długość wylewki (mm): 146 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000		0,000		
4*		-- S -- środek transportowy 0,006 m-g/szt.	m-g	0,0060	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00					
15 d.1. BERIT 0102-05 1.1	KNR 2-15/GE-	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
1*		-- R -- robocizna 0,39 r-g/kpl.	r-g	0,3900	0,00	0,000		
2*		-- M -- Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00					
16 d.1. BERIT 0104-01 1.1	KNR 2-15/GE-	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400	0,00	0,000		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		miski ustępowe porcelanowe zawieszane NPS	szt.	1,0000	0,00	0,000		
3*		1 szt./kpl. sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00				
17	KNR 2-15/GE-	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.				1,00	
d.1.	BERIT 0105-02	przedmiar = 1,00 kpl.						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/kpl.	r-g	0,4100	0,00	0,000		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych elektroniczny 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00				
18	KNR-W 5-08	Poręcz ze stali nierdzewnej, o długości 60cm, średnica rury 25 mm. Kolor INOX	szt.				2,00	
d.1.	0402-02	przedmiar = 2,00 szt.						
1.1	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	0,4200	0,00	0,000		
2*		-- M -- poręcz ze stali nierdzewnej, o długości 60cm, średnica rury 25 mm. Kolor INOX 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00				
19	KNR-W 5-08	Poręcz uchylna ścienna długość 60cm, wykonana ze stali nierdzewnej, średnica rury 32mm. Kolor INOX	szt.				1,00	
d.1.	0402-02	przedmiar = 1,00 szt.						
1.1	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	0,2100	0,00	0,000		
2*		-- M -- poręcz uchylna ścienna długość 60cm, wykonana ze stali nierdzewnej, średnica rury 32mm. Kolor INOX 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00				
20	KNR-W 5-08	Uchwyt kątowy prawy 110x60cm, wykonany ze stali nierdzewnej, średnica rury 32mm. Kolor INOX	szt.				1,00	
d.1.	0402-02	przedmiar = 1,00 szt.						
1.1	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	0,2100	0,00	0,000		
2*		-- M -- uchwyt kątowy prawy 110x60cm, wykonany ze stali nierdzewnej, średnica rury 32mm. Kolor INOX 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00				
21	KNR-W 5-08	Lustro uchylne z rączką. Wymiary: 582 mm x 850 mm x 124 mm. Możliwość zmiany kąta o ok. 20°.	szt.				1,00	
d.1.	0402-06	przedmiar = 1,00 szt.						
1.1	analogia							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		robocizna 0,35 r-g/szt.	r-g	0,3500	0,00	0,000		
2*		-- M -- lustro uchylne z rączką. Wymiary: 582 mm x 850 mm x 124 mm. Możliwość zmiany kąta o ok. 20°. 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00				
22 d.1. 0230-02 1.1	KNR-W 2-15	Umywalki nablatowe przedmiar = 4 kpl.	kpl.				4	
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	7,8000	0,00	0,000		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe nablatowe 1 szt./kpl.	szt.	4,0000	0,00	0,000		
3*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	4,0000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000		0,000		
5*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,5600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00				
23 d.1. 0137-02 1.1	KNR-W 2-15	Elektroniczna bateria sztorcowa: - z mieszaczem wody w puszcze - z fotokomórką w wylewce - montaż jednootworowy - elektrozawór - zasilanie DC (baterie) - przepływ 4 l/min - kolor: chrom Długość wylewki (mm): 146 przedmiar = 4 szt.	szt.				4	
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	3,8280	0,00	0,000		
2*		-- M -- elektroniczna bateria sztorcowa: - z mieszaczem wody w puszcze - z fotokomórką w wylewce - montaż jednootworowy - elektrozawór - zasilanie DC (baterie) - przepływ 4 l/min - kolor: chrom Długość wylewki (mm): 146 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000		0,000		
4*		-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,0360	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00				
24 d.1. kalk. własna 1.1		Lustro ścienna 100x40 cm - dostawa i montaż przedmiar = 4 kpl.	kpl.				4	
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	4,0000	0,00	0,000		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		lustro ściennie 100x40 cm 1 szt./kpl.	szt	4,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:					0,00			
25 d.1. 1.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0102-06	Elementy montażowe Geberit Unifix do pisuaru montowane w ścianie lekkiej przedmiar = 3,00 kpl.	kpl.				3,00	
1*		-- R -- robocizna 0,39 r-g/kpl.	r-g	1,1700	0,00	0,000		
2*		-- M -- Geberit Unifix - element montażowy do pisuaru 1 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:					0,00			
26 d.1. 1.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar przedmiar = 1 szt.	szt.				1	
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/szt.	r-g	0,4100	0,00	0,000		
2*		-- M -- pisuary porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:					0,00			
27 d.1. 1.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych przedmiar = 3,00 kpl.	kpl.				3,00	
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/kpl.	r-g	1,2300	0,00	0,000		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych elektroniczny 1 szt./kpl.	szt.	3,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:					0,00			
28 d.1. 1.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej przedmiar = 6 kpl.	kpl.				6	
1*		-- R -- robocizna 0,39 r-g/kpl.	r-g	2,3400	0,00	0,000		
2*		-- M -- Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	6,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:					0,00			
29 d.1. 1.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp przedmiar = 6 kpl.	kpl.				6	
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	3,2400	0,00	0,000		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl.	szt.	6,0000	0,00	0,000		
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	6,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
30	KNR 2-15/GE-	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.				6	
d.1.	BERIT 0105-02	publicznych						
1.1		przedmiar = 6 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/kpl.	r-g	2,4600	0,00	0,000		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych elektroniczny 1 szt./kpl.	szt.	6,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00					
31	KNR-W 5-08	Suszarka do rąk – moc znamionowa	szt.				3	
d.1.	0402-08	700 W						
1.1	analogia	– uruchamiana automatycznie czujni- kiem zbliżeniowym – suszenie silnym strumieniem ogrza- nego powietrza – bardzo krótki czas suszenia (10 do 12 s) – możliwość wyłączenia grzałki - oszczędność energii, suszy wtedy nie- ogrzanym powietrzem, pobór mocy spada do 300 W – właściwe położenie rąk podczas su- szenia pokazuje niebieskie światło LED – suszarka wyposażona jest w filtr gąb- kowy – obudowa ze stali nierdzewnej przedmiar = 3 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/szt.	r-g	1,6500	0,00	0,000		
2*		-- M -- suszarka do rąk – moc znamionowa 700 W – uruchamiana automatycznie czujni- kiem zbliżeniowym – suszenie silnym strumieniem ogrza- nego powietrza – bardzo krótki czas suszenia (10 do 12 s) – możliwość wyłączenia grzałki - oszczędność energii, suszy wtedy nie- ogrzanym powietrzem, pobór mocy spada do 300 W – właściwe położenie rąk podczas su- szenia pokazuje niebieskie światło LED – suszarka wyposażona jest w filtr gąb- kowy – obudowa ze stali nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00					
32	KNR-W 5-08	Przewijak o wymiarach 85 x 49 x 17 cm	szt.				1,00	
d.1.	0402-10	Typ: wiszący						
1.1	analogia	Konstrukcja wykonana z sklejki. 2x półki wykonane ze sklejki Po rozłożeniu: głębokość 76,5 cm W zestawie materac Maksymalne obciążenie 11 kg przedmiar = 1,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,99 r-g/szt.	r-g	0,9900	0,00	0,000		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		przewijak o wymiarach 85 x 49 x 17 cm Typ: wiszący Konstrukcja wykonana z sklejki. 2x półki wykonane ze sklejki Po rozłożeniu: głębokość 76,5 cm W zestawie materac Maksymalne obciążenie 11 kg 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 32	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	0,00				0,00%
1.1	1 - 32	Wyposażenie	0,00				0,00%
1.1.1	1 - 32	Toalety	0,00				0,00%
		RAZEM netto	0,00				0,00%
		VAT	0,00				0,00%
		Razem brutto	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł