

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Remont łazienki na pierwszym piętrze (lewe skrzydło) w budynku Bursy Szkolnej Nr 1 w Zambrowie

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	18-300 Zambrów ul. Obwodowa 2
3. Nazwa zamawiającego	Bursa Szkolna Nr 1 w Zambrowie
4. Adres zamawiającego	18-300 Zambrów ul. Obwodowa 2
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Zakład Remontowo Budowlany Artur Łuniewski
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	18-300 Zambrów Grabowska 43
8. Data opracowania	2023-12-22

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

ZAKŁAD REMONTOWO-BUDOWLANY
Artur Łuniewski

18-300 Zambrów, ul. Grabowska 43
NIP 7231169240 Regon 450126008
tel. 602 284 143 e-mail: zrb@luniewski47@wp.pl



Sporządził: Zakład Remontowo Budowlany Artur Łuniewski

Adres sp.: 18-300 Zambrów Grabowska 43

Data utworzenia: 2023-12-22

Tabela przedmiaru robót**Tytuł: Remont łazienki na pierwszym piętrze (lewe skrzydło) w budynku Bursy Szkolnej Nr 1 w Zambrowie**

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Roboty demontażowe i rozbiórkowe		
1	KNNR 8 0225-0300		Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	9,00
			9		9,00000
2	KNR 4-02 0132-0100		Demontaż baterii umywalkowej wraz z korkowaniem	szt	9,00
			9		9,00000
3	KNR 4-02 0520-0400		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10,0m2	kpl	2,00
			2		2,00000
4	KNNR 8 0225-0500		Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	3,00
			3		3,00000
5	KNR 4-02W 0232-0400		Demontaż kratki odpływowych żeliwnych	szt	3,00
			3		3,00000
6	KNR 4-01W 0353-0700		Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych. o powierzchni do 2 m2	szt	7,00
			7		7,00000
7	KNR 4-01W 0346-0300		Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub. 1/2 c. zaprawa cem.-wap.	m2	22,37
			0,90*2,10+2,58*2,10+1,30*2,10+1,30*2,10+1,75*2,10+2,82*2,10		22,36500
8	KNR 4-01W 0820-0800		Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o pow. do 1,0 m2 w jednym miejscu. Rozebranie okładziny ściennej	m2	50,36
			(2,82+4,33+1,99+0,94*3+0,86*3+4,16+2,58+2,95+2,30+1,30+1,90)*1,85+(,95+2,95+2,58+2,58)*0,10		55,90650
			(-1,54*1,20)*3		-5,54400
9	KNR 4-01W 0812-0500		Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych na kleju. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej i kleju	m2	38,73
			2,95*2,58+2,82*7,23+4,16*2,58		38,73240
10	KNR 4-04 0504-0100		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	1 m2	38,73
			2,95*2,58+2,82*7,23+4,16*2,58		38,73240

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR 4-01W 0331-0300		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych. Na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej. grub.ścian ponad 1/2 cegły	m3	1,89
			0,90*2,10		1,89000
12	KNR 4-01W 0353-1300		Wykucie z muru. Wykucie krutek wentylacyjnych lub drzwiczek	szt	4,00
			4		4,00000
13	KNR 4-01W 0701-0500		Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.ponad 5 m2 z zaprawy cem.-wap.	m2	61,79
			łazienka: (2,82+4,33+1,99+0,94*3+0,86*3+4,16+2,58+2,95+2,30+1,30+1,90)*1,85+(,95+2,95+2,58+2,58)*0,10		55,90650
			(-1,54*1,20)*3		-5,54400
			pralnia: (2,58+2,58+2,95+2,95)*1,20		13,27200
			-1,54*1,20		-1,84800
14	KNR 4-01W 0353-1200		Wykucie z muru. Wykucie podokienników betonowych z lastryko	m	4,62
			1,54*3		4,62000
15	KNR 4-01W 1202-0800		Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian	m2	50,83
			łazienka: (2,82+4,33+4,16+1,30+2,58+2,95)*1,04		18,86560
			pralnia: (2,58+2,58+2,95+2,95)*2,89		31,96340
16	KNR 4-01W 0109-0900		Wywóz gruzu sprzmozowanego samochodami. skrzyniowymi na odl.1 km	m3	7,80
			22,37*0,12+50,36*0,04+38,73*0,03+38,73*0,05		7,79720
17	KNR 4-01W 0109-0400		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi. dodatek za każdy następny 1 km	m3	7,80
			22,37*0,12+50,36*0,04+38,73*0,03+38,73*0,05		7,79720
2.			Roboty wykończeniowe		
18	KNR 2-02 2003-0700		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02- zabudowa stelaży podtynkowych w kabinach prysznicowych i pomieszczeniach WC	m2	15,61
			wc: 2,58*2,89		7,45620
			kabiny prysznicowe: 2,82*2,89		8,14980
19	KNR AT-12 0202-0200		Okładziny pojedyncze stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej - profile CD i uchwyty ES	m2	38,73
			2,95*2,58+2,82*7,23+4,16*2,58		38,73240
20	KNR 2-02 0121-0300		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	1 m2	1,89

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,90*2,10		1,89000
21	KNR 2-02W 2008-0100		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe). Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych 9,5 mm na ścianach. na zaprawie bez pasków- licowanie ścian z płytkami	1 m2	44,32
			łazienka: (2,95+2,82+4,33+0,91+2,58+2,86)*1,49+(1,75+0,94*3+1,75+0,86*3+1,30+1,30)*0,29		27,84550
			pralnia: (2,58+2,58+2,95+2,95)*1,49		16,47940
22	KNR 2-02 0801-0200		Tynki zwykłe III kategorii wykonywane mechanicznie na ścianach	m2	51,80
			łazienka: (2,82+4,33+1,99+4,16+2,58+2,95+2,30+1,30+1,90)*1,85+(,95+2,95+2,58+2,58)*0,10		45,91650
			(-1,54*1,20)*3		-5,54400
			pralnia: (2,58+2,58+2,95+2,95)*1,20		13,27200
			-1,54*1,20		-1,84800
23	KNR 4-01W 0733-0400		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych. Na ścianach płaskich. (ściany po skuciu tynku) pow.tynków w 1 miejscu ponad 5 m2 - wapno suchogaszone.	m2	51,80
			łazienka: (2,82+4,33+1,99+4,16+2,58+2,95+2,30+1,30+1,90)*1,85+(,95+2,95+2,58+2,58)*0,10		45,91650
			(-1,54*1,20)*3		-5,54400
			pralnia: (2,58+2,58+2,95+2,95)*1,20		13,27200
			-1,54*1,20		-1,84800
24	KNR 0-23 2612-0800		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m	17,08
			1,20*6+2,69*2+1,50*3		17,08000
25	NNR 7 1134-0201		Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem ATLAS UNI GRUNT - sufity i ściany	m2	83,06
			sufity: 2,95*2,58+2,82*7,23+4,16*2,58		38,73240
			ściany:		
			łazienka: (2,95+2,82+4,33+0,91+2,58+2,86)*1,49+(1,75+0,94*3+1,75+0,86*3+1,30+1,30)*0,29		27,84550
			pralnia: (2,58+2,58+2,95+2,95)*1,49		16,47940
26	KNR 2-02 0815-0600		Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z płyt gipsowych	m2	38,73
			sufity: 2,95*2,58+2,82*7,23+4,16*2,58		38,73240

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	KNR 2-02 0815-0200		Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m2	44,32
			ściany:		
			łazienka: (2,95+2,82+4,33+0,91+2,58+2,86)*1,49+(1,75+0,94*3+1,75+0,86*3+1,30+1,30)*0,29		27,84550
			pralnia: (2,58+2,58+2,95+2,95)*1,49		16,47940
28	KNR 4-01W 1204-0200		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	44,32
			ściany:		
			łazienka: (2,95+2,82+4,33+0,91+2,58+2,86)*1,49+(1,75+0,94*3+1,75+0,86*3+1,30+1,30)*0,29		27,84550
			pralnia: (2,58+2,58+2,95+2,95)*1,49		16,47940
29	KNR 4-01W 1204-0100		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	38,73
			sufity: 2,95*2,58+2,82*7,23+4,16*2,58		38,73240
30	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	38,73
			2,95*2,58+2,82*7,23+4,16*2,58		38,73240
30a	NNRNKB 202 1130-03		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	38,73
			2,95*2,58+2,82*7,23+4,16*2,58		38,73240
31	KNR 2-02 1118-0100		Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	m2	38,73
			2,95*2,58+2,82*7,23+4,16*2,58		38,73240
32	KNR K-04 0602-02		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - posadzka	1 m2	38,73
			posadzka: 2,95*2,58+2,82*7,23+4,16*2,58		38,73240
33	KNR 2-02 1118-0300		Posadzki z płytek drewnopodobnych o wymiarach 19,8x120 cm układanych metodą kombinowaną na klej	m2	38,73
			2,95*2,58+2,82*7,23+4,16*2,58		38,73240
34	KNR 2-02 0829-0100		Przygotowanie podłoża ścian pod płytki układane na klej	m2	51,80
			łazienka: (2,82+4,33+1,99+4,16+2,58+2,95+2,30+1,30+1,90)*1,85+(,95+2,95+2,58+2,58)*0,10		45,91650
			(-1,54*1,20)*3		-5,54400
			pralnia: (2,58+2,58+2,95+2,95)*1,20		13,27200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			-1,54*1,20		-1,84800
35	KNR K-04 0602-02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit- ściany w kabinach prysznicowych	1 m2	17,00
			kabiny prysznicowe:		
			ściany: $(1,75+1,75+0,94*3)*2,69$		17,00080
36	KNR 2-02 0829-0600		Licowanie ścian płytkami o wym. 60x120cm na klej - metoda wykonania zwykła	m2	51,80
			łazienka:		45,91650
			$(2,82+4,33+1,99+4,16+2,58+2,95+2,30+1,30+1,90)*1,85+(,95+2,95+2,58+2,58)*0,10$		
			$(-1,54*1,20)*3$		-5,54400
			pralnia: $(2,58+2,58+2,95+2,95)*1,20$		13,27200
			-1,54*1,20		-1,84800
37	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż luster łazienkowych	szt	2,00
			2		2,00000
38	NNR 4 2143-0200		Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym. Elementy o szerokości do 30cm (parapety)	m	4,62
			1,54*3		4,62000
39	Kalkulacja własna		Montaż listew narożnych ze stali nierdzewnej	m	24,00
			24		24,00000
3.			Kabiny i zabudowy systemowe HPL I SANIPOL V 20		
40	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż blatu z płyty HPL	m2	3,50
			blat pod umywalki: $4*0,50+3*0,50$		3,50000
41	Kalkulacja własna		Wygradzenie kabin prysznicowych z płyty HPL	m2	17,24
			kabiny prysznicowe: $(2,10*0,47)*3$		2,96100
			$(2,10*1,99)*2$		8,35800
			$2,82*2,10$		5,92200
42	Kalkulacja własna		Wygradzenie kabin WC z płyty np SANIPOL V 20 wraz zokuciami i elementami systemowymi-wymiary jak na projekcie	m2	10,88
			kabiny WC: $(2,10*1,30)*2$		5,46000
			$2,10*2,58$		5,41800
4.			Stolarka drzwiowa		
43	KNR 0-19 1024-0703		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na dyble, oszklone na budowie szybami zespolonymi dwukomorowymi- montaż (zakup drzwi po stronie inwestora)	m2	3,57

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,90*2,10+0,80*2,10		3,57000
5.			Roboty hydrauliczne		
44	KNR 2-15 0205-0400		Rurociągi z PCV o średnicy 110mm na ścianach, łączone metodą wciskową	m	5,00
			5		5,00000
45	KNR 2-15 0205-0200		Rurociągi z PCV o średnicy 50mm na ścianach, łączone metodą wciskową	m	15,00
			15		15,00000
46	KNR 2-15W 0112-0200		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w bud.niemieszk.. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 25 mm z rur z polipropylenu	m	25,00
			25		25,00000
47	KNR 2-15 0221-0200		Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy mosiężny.Umywalki podblatowe 50x38 cm np. ROCA DIVERTA wraz z syfonem ozdobnym- montaż (zakup umywalek po stronie inwestora)	szt	9,00
			9		9,00000
48	KNR 2-15G 0101-0500		Geberit Kombifix montowany za ścianą licową, do miski ustępowej- montaż (zakup elementu montażowego do urządzeń WC po stronie zamawiającego)	kpl	3,00
			3		3,00000
49	KNR 2-15G 0104-0100		Urządzenie sanitarne na elemencie montażowym - Miska sedesowa wisząca OTTAWA COMFORT +DESKA OMNIREs- montaż (zakup miski ustępowej po stronie inwestora)	kpl	3,00
			3		3,00000
50	KNR 2-15G 0101-0600		Geberit Kombifix montowany za ścianą licową, do pisuaru- montaż (zakup elementu montażowego do urządzeń sanitarnych po stronie inwestora)	kpl	1,00
			1		1,00000
51	KNR 2-15G 0104-0200		Urządzenie sanitarne na elemencie montażowym - pisuar - montaż (zakup pisuaru po stronie inwestora)	szt	1,00
			1		1,00000
52	KNR 9-26		Montaż odwodnienia liniowego w kabinach prysznicowych.Kompletny odpływ liniowy z rusztem pod płytki wykonany ze stali nierdzewnej o długości 80-100cm np DUPLEX NEXT VIRGIN 900- (zakup odpływów liniowych po stronie inwestora)	kpl	3,00
			3		3,00000
53	KNR 2-15W 0218-0100		Wymiana kratki odpływowej z rusztem metalowym i syfonem	szt	4,00
			4		4,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
54	KNR 2-15W 0137-0100		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca jednouchwytowa średnica nominalna 15 mm- montaż (zakup baterii umywalkowych po stronie inwestora)	szt	9,00
		9			9,00000
55	KNR 2-15W 0137-0900		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria natryskowa z natryskiem średnica nominalna 15 mm wraz z zestawem podtynkowym- montaż (zakup baterii natryskowych+ zestawów podtynkowych po stronie inwestora)	szt	3,00
		3			3,00000
56	KNR 0-31 0205-0300		Dostawa i montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-33, wysokości 300-900mm i długości 400-700mm wraz z zaworami grzejnikowymi termostatycznymi (zakup grzejników i zaworów termostatycznych po stronie inwestora)	szt	2,00
		2			2,00000
57	KNR 0-31 0105-0300		Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy zasobnikowych wody użytkowej, wiszących o pojemności do 75dm3 (zakup podgrzewacz po stronie inwestora)	kpl	1,00
		1			1,00000
58	KNR 2-15W 0135-0300		Zawory czepalne, umywalkowe, sieci tryskaczowej i laboratoryjne. Zawór czepalny o średnicy nominalnej 25 mm	szt	4,00
		4			4,00000
59	KNR 0-31 0205-0100		Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych z zaworami termostatycznymi wysokości 300-900mm i długości 400-700mm, wraz z próbą instalacji CO (zakup grzejnika i zaworów termostatycznych po stronie inwestora)	szt	1,00
		1			1,00000
6.			Roboty elektryczne		
60	KNR 4-03W 1001-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm. Dla przew.wtynkow.wykuwane mechanicznie. podłoże - cegła	m	60,00
		60			60,00000
61	KNR 4-03 1135-0200		Demontaż oprawek. Oprawa zwykła ścienna, sufitowa lub półtermetyczna na podłożu betonowym	szt	4,00
		4			4,00000
62	KNR 4-03 1124-0200		Demontaż łączników instalacyjnych. Podtynkowy wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy	100 szt	0,02
		2			2,00000
63	KNR 4-03W 1012-0200		Zaprawianie bruzd. Szerokość bruzdy do 50 mm	m	60,00
		60			60,00000
64	KNR 4-03W 1014-0100		Przygotowanie zaprawy-ręczne. Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,20
		0,2			0,20000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
65	KNR 5-08 0210-0100		Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd. . Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5mm 750 v Podłoże różne od betonu	m	35,00
			35		35,00000
66	KNR 5-08 0210-0100		Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd. . Przewody kabelkowe YDYp 3 x 2,5mm 750 v Podłoże różne od betonu	m	25,00
			25		25,00000
67	KNR 5-08 0301-0200		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych. podłoże - cegła	szt	6,00
			6		6,00000
68	KNR 5-08 0302-0100		Montaż na got.podłożu puszek podtynk.bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynk.. Puszki bakelitowe o średnicy do 60 mm - mocowane na gips, cement. 1 wlot	szt	6,00
			6		6,00000
69	KNR 5-08 0309-0200		Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda podtynkowe - w puszkach 2-biegunowe. Gniazda pojedyncze	szt	3,00
			3		3,00000
70	KNR 5-08 0307-0300		Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej. łącznik świecznikowy	szt	3,00
			3		3,00000
71	KNR 5-08 0501-0400		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane. Podłoże betonowe, mocowanie na kołkach plastikowych. Ilość mocowań - 2 szt	kpl	10,00
			10		10,00000
72	KNR 5-08 0514-0900		Montaż na got.podł.opraw oświetleniowych - kinkiety nad lustrami	szt	9,00
			9		9,00000
73	KNR 5-08 0512-0100		Montaż na got.podł.opraw LED sufitowych na podwieszanych sufitach z podłączeniem. Oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 7 W - wpuszczane	szt	10,00
			10		10,00000
7.			Instalacja wentylacyjna		
74	Kalkulacja własna		Wykonanie czteropunktowej instalacji wywiewnej mechanicznej	kpl	6,00
			6		6,00000

ZAKŁAD REMONTOWO-BUDOWLANY**Artur Łuniewski**

18-300 Zambrów, ul. Grabowska 43

NIP 7231169240 Regon 450126008

tel. 602 284 143 e-mail: zrb@luniewski47@wp.pl

