

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Powiat Leszczyński**

Obiekt : **Budynek administracyjny "B"**

Adres : **64-100 Leszno, Plac Kościuszki 4b**

**Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym
WC przy pokoju socjalnym 101**

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

**Powiat Leszczyński
Plac Kościuszki 4b, 64-100 Leszno**

Opracował :

Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym WC przy pokoju socjalnym 101

Budowa : Powiat Leszczyński
Obiekt : Budynek administracyjny "B"
Adres : 64-100 Leszno, Plac Kościuszki 4b

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A. WC I (przy pokoju socjalnym 101)			
A.a. Roboty rozbiórkowe			
1.	KNR 401-0701-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Odbicie okładzin ściennych wewnętrznych - ANALOGIA $(3.57 + 1.09 + 0.85 * 2 + 1.22 * 4 + 1.02 + 1.60 + 2.12) * 2.16 =$ Razem przedmiar =	34,517 34,517 34,517	m2 m2
2.	KNNR 003-0801-04-00 WACETOB Warszawa Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej $2.12 * 1.60 + 2.05 * 2.39 =$ Razem przedmiar =	8,292 8,292 8,292	m2 m2
3.	KNR 401-0212-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm $8.292 * 0.04 =$ Razem przedmiar =	0,332 0,332 0,332	m3 m3
4.	KNR 401-0208-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 30 cm do 40 cm $1 =$ Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	szt szt
5.	KNR 401-0333-10-00 IGM Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły $1 =$ Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	szt szt
6.	KNR 401-0333-09-00 IGM Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 cegły $2 =$ Razem przedmiar =	2,000 2,000 2,000	szt szt
7.	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. do 2 m2 $3 =$ Razem przedmiar =	3,000 3,000 3,000	szt szt
8.	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: podokienników $1.07 =$ Razem przedmiar =	1,070 1,070 1,070	m m
9.	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: krątek wentylacyjnych $1 =$ Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	szt szt
10.	KNR 401-0348-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły $\text{ścianka kabiny WC: } 2.16 * (1.02 + 0.20) =$ Razem przedmiar =	2,635 2,635 2,635	m2 m2
11.	KNR 401-0349-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $\text{poszerzenie otworu drzwiowego: } (2.10 * 0.20 + 1.30 * 0.20) * 0.25 =$ Razem przedmiar =	0,170 0,170 0,170	m3 m3

Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym WC przy pokoju socjalnym 101

A. WC I (przy pokoju socjalnym 101)

A.a. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12.	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym poz.1: $34.517 * 0.02 =$ poz.2: $8.292 * 0.02 =$ poz.3: $0.332 =$ poz.7: $2.635 * 0.12 =$ poz.8: $0.17 =$ Razem przedmiar =	1,674 0,690 0,166 0,332 0,316 0,170 1,674	m3 m3
13.	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - krotność 12 poz.1: $34.517 * 0.02 =$ poz.2: $8.292 * 0.02 =$ poz.3: $0.332 =$ poz.7: $2.635 * 0.12 =$ poz.8: $0.17 =$ Razem przedmiar =	1,674 0,690 0,166 0,332 0,316 0,170 1,674	m3 m3
A.b. Roboty ogólnobudowlane			
14.	NNRKB 008-0190-02-11 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe grubości 12 cm, z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej nowa ścianka: $(1.02 + 0.80) * 2.80 =$ nadbudowa istniejących ścianek: $(0.97 + 1.22) * 0.65 =$ Razem przedmiar =	6,520 5,096 1,424 6,520	m2 m2
15.	KNR 202-0126-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie belki nadprożowej żelbetowej prefabrykowanej okiennej L19 - N120 3 = Razem przedmiar =	 3,000 3,000	szt szt
16.	NNRKB 004-0837-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej o wymiarach: 20x25 cm $((3.57 + 1.09 + 0.85 * 2 + 0.22 + 1.22 * 3 + 1.02 + 1.00 + 0.60 + 2.12 + 3.05) * 2.80) * 0.01 =$ Razem przedmiar =	0,505 0,505 0,505	100 m2 100 m2
17.	NNRKB 007-1132-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm $(2.12 * 1.60 + 2.05 * 2.39) =$ Razem przedmiar =	8,292 8,292 8,292	m2 m2
18.	KNR 041-0101-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie $(2.12 * 1.60 + 2.05 * 2.39) * 0.01 =$ Razem przedmiar =	0,083 0,083 0,083	100 m2 100 m2
19.	KNR 041-0106-01-00 IGM Warszawa Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie powierzchni masą $(2.12 * 1.60 + 2.05 * 2.39) * 0.01 =$ Razem przedmiar =	0,083 0,083 0,083	100 m2 100 m2
20.	NNRKB 006-2806-06-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Posadzki jednobarwne z płytek podłogowych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej $(2.12 * 1.60 + 2.05 * 2.39) =$ Razem przedmiar =	8,292 8,292 8,292	m2 m2
21.	KNNR 007-0702-02-00 MRRiB Montaż sufitów podwieszanych wraz z montażem rusztu, z rastrami o wymiarach 600x600 mm $(2.12 * 1.60 + 2.05 * 2.39) =$	8,292 8,292	m2

Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym WC przy pokoju socjalnym 101

A. WC I (przy pokoju socjalnym 101)

A.b. Roboty ogólnobudowlane

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	8,292	m2
22.	KNR 401-0705-04-10 IGM Warszawa Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - pasy o szerokości : do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego 2.10 * 2 + 1.50 = 5,700 Razem przedmiar = 5,700	5,700	m
23.	KNR 202-0830-04-00 WACETOB Warszawa Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa 0.20 * (2.10 * 2 + 1.50) = 1,140 Razem przedmiar = 1,140	1,140	m2
24.	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach 0.50 * (2.10 * 2 + 2.00) = 3,100 Razem przedmiar = 3,100	3,100	m2
25.	AW Montaż lustra wraz z wyrównaniem podłoża 1.00 * 0.80 = 0,800 Razem przedmiar = 0,800	0,800	m2
26.	KNR 202-1025-02-00 WACETOB Warszawa Ościeżnice drzwiowe 3 = 3,000 Razem przedmiar = 3,000	3,000	szt
27.	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne: jednoskrzydłowe 0.90 * 2.00 + 0.90 * 2.00 + 0.80 * 2.00 = 5,200 Razem przedmiar = 5,200	5,200	m2
A.c. Instalacje sanitarne			
28.	KNR 402-0235-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki 1 = 1,000 Razem przedmiar = 1,000	1,000	kpl
29.	KNR 402-0235-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową 2 = 2,000 Razem przedmiar = 2,000	2,000	kpl
30.	AW Demontaż urządzeń i wyposażenia: suszarka do rąk, pojemnik na mydło, pojemnik na ręczniki, uchwyt na papier toaletowy, lustro lustro: 1 = 1,000 pojemnik na mydło: 1 = 1,000 pojemnik na ręczniki: 1 = 1,000 suszarka do rąk: 1 = 1,000 uchwyt na papier toaletowy: 2 = 2,000 Razem przedmiar = 6,000	6,000	szt
31.	KNR 402-0132-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej 1 = 1,000 Razem przedmiar = 1,000	1,000	szt

Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym WC przy pokoju socjalnym 101

A. WC I (przy pokoju socjalnym 101)

A.c. Instalacje sanitarne

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32.	KNR 402-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu stalowego łączonego przez spawanie $2.30 + 0.50 + 2.12 + 0.40 + 1.00 * 3 =$ Razem przedmiar =	8,320 8,320 8,320	m m
33.	KNR 402-0521-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 = Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
34.	KNR 1325-0406-01-00 IGM Warszawa Demontaż termostatów 1 = Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	szt szt
35.	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm 1 = Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	podejśc. podejśc.
36.	KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm 2 = Razem przedmiar =	2,000 2,000 2,000	podejśc. podejśc.
37.	KNR 215-0115-02-00 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm 1 = Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	szt szt
38.	KNR 215-0115-07-00 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm 2 = Razem przedmiar =	2,000 2,000 2,000	szt szt
39.	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego 1 = Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
40.	KNR 215-0233-03-00 WACETOB Warszawa Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt" 2 = Razem przedmiar =	2,000 2,000 2,000	kpl kpl
41.	KNR 215-0137-01-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: ściennych o śr.nom. 15 mm 1 = Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	szt szt
42.	AW Montaż wentylatorów wyciągowych 1 = Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	szt szt

Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym WC przy pokoju socjalnym 101

A. WC I (przy pokoju socjalnym 101)

A.c. Instalacje sanitarne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
43.	AW Montaż elementów wyposażenia sanitariatów	9,000	szt
	9 =	9,000	
	Razem przedmiar =	9,000	szt
44.	KNR 215-0405-03-01 WACETOB Warszawa Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 i grubości ścianki 1,0 mm	8,320	m
	$2.30 + 0.50 + 2.12 + 0.40 + 1.00 * 3 =$	8,320	
	Razem przedmiar =	8,320	m
45.	KNR 215-0430-01-00 WACETOB Warszawa Dwuzłączki w instalacji c.o., o średnicy nominalnej: 15 mm	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem przedmiar =	4,000	szt
46.	KNR 215-0412-02-03 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych prostych Danfoss/	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
47.	KNR 215-0411-01-50 WACETOB Warszawa Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 15 mm - przelotowych prostych mosiężnych	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	szt
48.	KNR 215-0420-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	kpl
49.	KNR 215-0404-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności instalacji wewnętrznych centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych - na 1 m rurociągu.	8,320	m
	8.320 =	8,320	
	Razem przedmiar =	8,320	m
50.	KNR 217-0112-02-00 WACETOB Warszawa Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, łączone profilami kołnierzoowo-nasuwkowymi, o udziale kształtek 65%, z blachy stalowej: ocynkowanej - obwód ponad 400 do 600 mm	1,800	m2
	$4.00 * (0.15 + 0.075) * 2 =$	1,800	
	Razem przedmiar =	1,800	m2
51.	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
52.	KNR 217-0138-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kratki wentylacyjne, do przewodów wentylacyjnych	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem przedmiar =	3,000	szt
53.	AW Montaż wentylatorów wyciągowych	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem przedmiar =	3,000	szt

Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym WC przy pokoju socjalnym 101

A. WC I (przy pokoju socjalnym 101)

A.d. Instalacje elektryczne

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.d. Instalacje elektryczne			
54.	KNR 403-1122-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: natynkowe nieuszczelnione - 2 bieg.z uziemieniem	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	szt
55.	KNR 403-1125-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż łączników na prąd o natężeniu do 25 A, w obudowie z tworzywa sztucznego, przy ilości przyłączonych przewodów: ponad 2 do 5	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
56.	KNR 403-1133-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż przykręcanych opraw żarowych: porcelanowych lub plafonier	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem przedmiar =	3,000	szt
57.	KNR 508-0210-01-15 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych brzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm ² Cu - YDY 3x1,5 750V	42,000	m
	42 =	42,000	
	Razem przedmiar =	42,000	m
58.	KNR 508-0210-02-13 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych brzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 12 mm ² Cu - YDY 3x2,5 750V	25,000	m
	25 =	25,000	
	Razem przedmiar =	25,000	m
59.	KNR 508-0302-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem przedmiar =	4,000	szt
60.	KNR 508-0309-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem przedmiar =	3,000	szt
61.	KNR 508-0307-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
62.	KNNR 005-0503-03-00 MRRiB Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych świetłókwowych do 4x40 W	3,000	kpl
	3 =	3,000	
	Razem przedmiar =	3,000	kpl

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Opracował :