

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 II

Powiat Leszczyński
Plac Kościuszki 4b, 64-100 Leszno

Opracował :

Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym WC II

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 II			
A.a. Roboty rozbiórkowe			
1.	KNR 401-0701-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Odbicie okładzin ściennych wewnętrznych - ANALOGIA $(5.05 + 3.40 + 5.05 + 1.60 * 9 + 0.90 * 5) * 1.62 =$ Razem przedmiar =	52,488 52,488 52,488	m2 m2
2.	KNNR 003-0801-04-00 WACETOB Warszawa Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej $3.40 * 5.05 =$ Razem przedmiar =	17,170 17,170 17,170	m2 m2
3.	KNR 401-0212-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm $17.170 * 0.04 =$ Razem przedmiar =	0,687 0,687 0,687	m3 m3
4.	KNR 401-0208-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przebiecie 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 Przebiecie 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 Przebiecie 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 $5 =$ Razem przedmiar =	5,000 5,000 5,000	szt szt
8.	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: podokienników $1.00 * 2 =$ Razem przedmiar =	2,000 2,000 2,000	m m
9.	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych $2 =$ Razem przedmiar =	2,000 2,000 2,000	szt szt
10.	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym $poz.1: 52.488 * 0.02 =$ $poz.2: 17.17 * 0.02 =$ $poz.3: 0.332 =$ Razem przedmiar =	1,725 1,050 0,343 0,332 1,725	m3 m3

Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym WC II

A. WC II

A.a. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11.	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: $52.488 * 0.02 =$ poz.2: $17.17 * 0.02 =$ poz.3: $0.332 =$ Razem przedmiar =	1,725 1,050 0,343 0,332 1,725	m3 m3
A.b. Roboty ogólnobudowlane			
12.	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 nadbudowa istniejących ścianek: $(1.54 * 4 + 4.00) * 0.38 =$ Razem przedmiar =	3,861 3,861 3,861	m2 m2
13.	NNRKB 004-0837-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami na zaprawie klejowej, przy grubości warstwy klejącej 5 mm i użyciu płytek glazurowanych o wymiarach: 20x25 cm $(5.05 + 3.40 + 3.40 + 4.00 + 1.60 * 9 + 0.90 * 5) * 2.80 * 0.01 =$ Razem przedmiar =	0,973 0,973 0,973	100 m2 100 m2
14.	NNRKB 007-1132-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm $3.40 * 5.05 =$ Razem przedmiar =	17,170 17,170 17,170	m2 m2
15.	KNR 041-0101-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie $(3.40 * 5.05) * 0.01 =$ Razem przedmiar =	0,172 0,172 0,172	100 m2 100 m2
16.	KNR 041-0106-01-00 IGM Warszawa Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie powierzchni masą $(3.40 * 5.05) * 0.01 =$ Razem przedmiar =	0,172 0,172 0,172	100 m2 100 m2
17.	NNRKB 006-2806-06-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Posadzki jednobarwne z płytek podłogowych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej $3.40 * 5.05 =$ Razem przedmiar =	17,170 17,170 17,170	m2 m2
18.	KNNR 007-0702-02-00 MRRiB Montaż sufitów podwieszanych wraz z montażem rusztu, z rastrami o wymiarach 600x600 mm $3.40 * 5.05 =$ Razem przedmiar =	17,170 17,170 17,170	m2 m2
19.	KNR 401-0705-04-10 IGM Warszawa Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną - pasy o szerokości : do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego $2.10 * 2 + 1.50 =$ Razem przedmiar =	5,700 5,700 5,700	m m
20.	KNR 202-0830-04-00 WACETOB Warszawa Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa $0.20 * (2.10 * 2 + 1.50) =$ Razem przedmiar =	1,140 1,140 1,140	m2 m2

Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym WC II

A. WC II

A.b. Roboty ogólnobudowlane

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21.	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach $0.50 * (2.10 * 2 + 2.00) =$ Razem przedmiar =	3,100 3,100 3,100	m2 m2
22.	AW Montaż lustra wraz z wyrównaniem podłoża $1.00 * 0.80 * 2 =$ Razem przedmiar =	1,600 1,600 1,600	m2 m2
23.	KNR 202-1025-02-00 WACETOB Warszawa Ościeżnice przylgowe regulowane w okleinie drewnopodobnej $5 =$ Razem przedmiar =	5,000 5,000 5,000	szt szt
24.	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne: jednoskrzydłowe $0.90 * 2.00 + 0.80 * 2.00 * 4 =$ Razem przedmiar =	8,200 8,200 8,200	m2 m2
A.c. Instalacje sanitarne			
25.	KNR 402-0235-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: pisuaru $1 =$ Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
26.	KNR 402-0235-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych zlewozmywaka $1 =$ Razem przedmiar =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
27.	KNR 402-0235-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki $2 =$ Razem przedmiar =	2,000 2,000 2,000	kpl kpl
28.	KNR 402-0235-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową $4 =$ Razem przedmiar =	4,000 4,000 4,000	kpl kpl
29.	AW Demontaż urządzeń i wyposażenia: suszarka do rąk, pojemnik na mydło, pojemnik na ręczniki, uchwyt na papier toaletowy, lustro $\text{pojemnik na mydło: } 1 =$ $\text{pojemnik na ręczniki: } 1 =$ $\text{suszarka do rąk: } 1 =$ $\text{uchwyt na papier toaletowy: } 4 =$ Razem przedmiar =	7,000 1,000 1,000 1,000 4,000 7,000	szt szt
30.	KNR 402-0132-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej $3 =$ Razem przedmiar =	3,000 3,000 3,000	szt szt
31.	KNR 402-0506-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu stalowego łączonego przez spawanie $2.80 + 4 * 1.00 + 1.00 * 3 =$ Razem przedmiar =	9,800 9,800 9,800	m m

Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym WC II

A. WC II

A.c. Instalacje sanitarne

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32.	KNR 402-0520-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	kpl
33.	KNR 1325-0406-01-00 IGM Warszawa Demontaż termostatów	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	szt
34.	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	4,000	podejśc.
	4 =	4,000	
	Razem przedmiar =	4,000	podejśc.
35.	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	4,000	podejśc.
	4 =	4,000	
	Razem przedmiar =	4,000	podejśc.
36.	KNR 215-0115-02-00 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm	5,000	szt
	5 =	5,000	
	Razem przedmiar =	5,000	szt
37.	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	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem przedmiar =	4,000	szt
38.	KNR 215-0135-01-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów: czterpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
39.	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	kpl
40.	KNR 215-0233-03-00 WACETOB Warszawa Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt"	4,000	kpl
	4 =	4,000	
	Razem przedmiar =	4,000	kpl
41.	KNR 215-0234-02-00 WACETOB Warszawa Pisuary pojedyncze: z zaworem splukującym	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	kpl
42.	KNR 215-0137-01-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: ściennych o śr.nom. 15 mm	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem przedmiar =	3,000	szt

Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym WC II

A. WC II

A.c. Instalacje sanitarne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
43.	KNR 215-0229-05-10 WACETOB Warszawa Zlewomywaki mocowane na szafce, blaszane	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
44.	KNR 402-0144-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż zbiornika/bojlera/	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
45.	AW Montaż przepływowych podgrzewaczy wody	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
46.	AW Montaż elementów wyposażenia sanitariatów	19,000	szt
	19 =	19,000	
	Razem przedmiar =	19,000	szt
47.	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	9,800	m
	$4 * 1.00 + 2.80 + 1.00 * 3 =$	9,800	
	Razem przedmiar =	9,800	m
48.	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
49.	KNR 215-0412-02-03 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych prostych Danfoss/	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	szt
50.	KNR 215-0411-01-50 WACETOB Warszawa Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 15 mm - przelotowych prostych mosiężnych	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem przedmiar =	4,000	szt
51.	KNR 215-0420-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	kpl
52.	KNR 215-0404-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności instalacji wewnętrznych centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych - na 1 m rurociągu.	9,800	m
	9.80 =	9,800	
	Razem przedmiar =	9,800	m
53.	KNR 217-0112-02-00 WACETOB Warszawa Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o udziale kształtek 65%, z blachy stalowej: ocynkowanej - obwód ponad 400 do 600 mm	3,150	m2
	$7.00 * (0.15 + 0.075) * 2 =$	3,150	
	Razem przedmiar =	3,150	m2

Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym WC II

A. WC II

A.c. Instalacje sanitarne

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
54.	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych 2 = 2,000 Razem przedmiar = 2,000	2,000 2,000	szt szt
55.	KNR 217-0138-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kratki wentylacyjne, do przewodów stalowych i aluminiowych, 5 = 5,000 Razem przedmiar = 5,000	5,000 5,000	szt szt
56.	AW Montaż wentylatorów wyciągowych 5 = 5,000 Razem przedmiar = 5,000	5,000 5,000	szt szt
A.d. Instalacje elektryczne			
57.	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 uziemiением 2 = 2,000 Razem przedmiar = 2,000	2,000 2,000	szt szt
58.	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 = 1,000 Razem przedmiar = 1,000	1,000 1,000	szt szt
59.	KNR 403-1133-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż przykręcanych opraw żarowych: porcelanowych lub plafonier 6 = 6,000 Razem przedmiar = 6,000	6,000 6,000	szt szt
60.	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 63 = 63,000 Razem przedmiar = 63,000	63,000 63,000	m m
61.	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 40 = 40,000 Razem przedmiar = 40,000	40,000 40,000	m m
62.	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 = 4,000 Razem przedmiar = 4,000	4,000 4,000	szt szt
63.	KNR 508-0309-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach 3 = 3,000 Razem przedmiar = 3,000	3,000 3,000	szt szt

Modernizacja pomieszczeń sanitariatów - I piętro w budynku administracyjnym WC II

A. WC II

A.d. Instalacje elektryczne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
64.	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
65.	KNNR 005-0503-03-00 MRRiB Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych świetlówkowych do 4x40 W	6,000	kpl
	6 =	6,000	
	Razem przedmiar =	6,000	kpl

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Opracował :