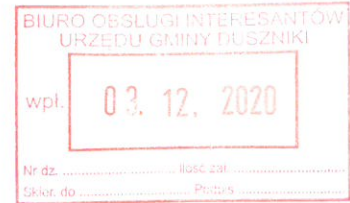


# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa węzłów sanitarnych przy świetlicy wiejskiej**

Obiekt : **Remont łazienki**

Adres : **Ul. Szkolna 8A, 64-553 Grzebienisko**



Remont łazienki na parterze

Inwestor : **Gmina Duszniki**

Adres : **Ul. Sportowa 1, 64-550 Duszniki**

Jednostka autorska : **BS Architekci Bajeri i Partnerzy**

Opracował : **inż. Tomasz Kaczmarek**

**bs architekci**  
**bajeri i partnerzy**

ul. Złota 17 60-592 poznań

inwestor: nlp 781-187-67-93

61/842-30-67 www.bs-arch.pl

Data : 1.12.2020

Wykonawca :

**Remont łazienki na parterze**

Budowa: Przebudowa węzłów sanitarnych przy świetlicy wiejskiej

Obiekt: Remont łazienki

Adres: Ul. Szkolna 8A, 64-553 Grzebieńsko

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data: 04.11.2019

Lp.	Kod CPV	Opis działu
A		ROBOTY DEMONTAŻOWE
B		ROBOTY BUDOWLANE
C		ROBOTY INSTALACYJNE
D		INSTALACJE ELEKTRYCZNE
E		WENTYLACJA Symbol : 00
F		WYPOSAŻENIE

--- Koniec wydruku ---

Remont łazienki na parterze

Budowa: Przebudowa węzłów sanitarnych przy świetlicy wiejskiej

Obiekt: Remont łazienki

Adres: Ul. Szkolna 8A, 64-553 Grzebieńsko

Data: 04.11.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNR 401-0335-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły</b>	3,000	m
	$1.5 * 2 =$	3,000	
	Razem =	3,000	m
2	KNR 401-0353-07-00 WACETOB Warszawa <b>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2</b>	1,000	szt
3	KNNR 003-0307-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Ręczne przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie: cementowej</b>	0,273	m3
	$1.0 * 2.1 * 0.13 =$	0,273	
	Razem =	0,273	m3
4	KNR 401-0820-08-00 WACETOB Warszawa <b>Rozebranie okładziny ściennej z płytek</b>	14,760	m2
	$(1.85 + 2.14) * 2 * 2.0 - (0.6 * 2.0) =$	14,760	
	Razem =	14,760	m2
5	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa <b>Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju</b>	3,959	m2
	$1.85 * 2.14 =$	3,959	
	Razem =	3,959	m2
6	KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa <b>Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km</b>	1,172	m3
	$0.273 + (14.76 * 0.04 * 1.2) + (3.959 * 0.04 * 1.2) =$	1,172	
	Razem =	1,172	m3
7	KNR 401-0109-20-00 <b>Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km. Krotność = 9</b>	1,172	m3
<b>B ROBOTY BUDOWLANE</b>			
8	KNR 401-0304-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cem.- wap., przy użyciu wapna suchogaszzonego</b>	0,196	m3
	$0.7 * 2.0 * 0.14 =$	0,196	
	Razem =	0,196	m3
9	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ułożenie nadproży prefabrykowanych</b>	3,000	m
10	KNR 401-0422-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie stemplowań zagrożonych stropów: z pojedynczych stempli</b>	2,000	szt
11	KNR 401-0422-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Podstemplowanie zagrożonych stropów: pojedynczymi stemplami</b>	2,000	szt
12	KNR 401-0710-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych i gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2</b>	2,940	m2
	$0.7 * 2.1 * 2 =$	2,940	
	Razem =	2,940	m2

Remont łazienki na parterze

B. ROBOTY BUDOWLANE

Data: 04.11.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome</b>  3.959 = Razem =	3,959 3,959	m2 m2
14	KNR 202-1104-01-00 WACETOB Warszawa <b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro</b>  1.85 * 2.14 = Razem =	3,959 3,959	m2 m2
15	KNR 029-0640-01-00 IGM Warszawa <b>Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni</b>	3,959	m2
16	KNR 202-2011-01-00 WACETOB Warszawa <b>Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie</b> ściany powyżej płytek: 23.138 - 15.158 = 7,980 sufit: 2.14 * 1.85 = 3,959 otwór po zamurowaniu drzwi: 0.8 * 2.1 = 1,680 zabudowa wentylacji: 1.03 * 0.4 * 2 = 0,824 Razem =	14,443 7,980 3,959 1,680 0,824 14,443	m2 m2
17	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB <b>Montaż ościeżnic regulowanych</b>	1,000	szt
18	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB <b>Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienkowych fabrycznie wykończonych pełnych</b>	1,000	szt
19	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany i sufit)</b> ściany: (1.85 + 2.14) * 2 * 3.1 - (0.8 * 2.0) = 23,138 sufity: 1.85 * 2.14 = 3,959 Razem =	27,097 23,138 3,959 27,097	m2 m2
20	NNRKB 004-0838-04-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"</b>  (1.85 + 2.14) * 2 * 2.1 - (0.8 * 2.0) = 15,158 Razem =	15,158 15,158	m2 m2
21	KNR 202-1111-03-00 WACETOB Warszawa <b>Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną</b>	3,959	m2
22	KNR 202-1510-01-00 WACETOB Warszawa <b>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania</b>	14,443	m2
23	KNR 401-0809-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu z płytek: o wymiarach 20x20 lub 30x30 cm</b> Posadzka w pom. nr 1.04 - WC: 1.03 * 0.3 = 0,309 Razem =	0,309 0,309	m2 m2
24	KNR 909-0302-03-10 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2004 r. ] <b>Sufit dwuwarstwowy z płyt gipsowo-kartonowych na konstr.metalowej: na ruszcie pojedynczym /z taśmą zbrojącą/</b>  1.03 * 0.4 * 2 = 0,824 Razem =	0,824 0,824	m2 m2
<b>C ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
25	KNR 401-0339-03-00 IGM Warszawa <b>Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</b>	1,000	m
26	KNR 728-0209-10-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1992 r. ] <b>Wykucie, z zabetonowaniem po założeniu instalacji, bruzd, w podłożu betonowym, przy przekroju bruzdy: do 100 cm2</b>	3,050	m

Remont łazienki na parterze

C. ROBOTY INSTALACYJNE

Data: 04.11.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		1.85 + 1.2 = Razem =	3,050 3,050 m
27	KNR 728-0209-11-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1992 r. ] <b>Wykucie, z zabetonowaniem po założeniu instalacji, bruzd, w podłożu betonowym, przy przekroju bruzdy: ponad 100 do 200 cm2</b>	1.30 = Razem =	1,300 1,300 m
28	KNR 401-0333-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły</b>		1,000 szt
29	KNR 215-0114-03-00 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych</b> CWU: Podejście ubikacja:	(1.03 + 0.15 + 1.85 + 1.2 + 1.0) * 2 = 0.5 + 1.2 = Razem =	10,460 1,700 12,160 m
30	KNR 034-0101-10-00 IGM Warszawa <b>Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)</b>		12,160 m
31	KNR 215-0117-01-00 WACETOB Warszawa <b>Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm</b>		3,000 szt
32	KNR 215-0133-01-00 WACETOB Warszawa <b>Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm</b>		3,000 szt
33	KNR 215-0135-01-00 WACETOB Warszawa <b>Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm</b>		1,000 szt
34	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych</b>	1.2 + 1.85 + 0.7 = Razem =	3,750 3,750 m
35	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa <b>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych</b>		1,000 podejśc.
36	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych</b>	0.15 + 1.03 = Razem =	1,180 1,180 m
37	KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa <b>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych</b>		1,000 podejśc.
38	KNR 401-0328-01-00 WACETOB Warszawa <b>Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł</b>		1,000 m
39	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa <b>Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z fotokomórką</b>		1,000 szt
40	KNR 215-0230-02-00 WACETOB Warszawa <b>Umywalki pojedyncze porcelanowe wiszące z syfonem gruszkowym</b>		1,000 kpl
41	KNR 215-0224-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"</b>		1,000 kpl

Remont łazienki na parterze

D. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Data: 04.11.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>D INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
42	KNR 514-0101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Zamontowanie przyściennych rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych, o masie: do 20 kg</b>	1,000	szt
43	KNR 403-1001-20-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Ręczne wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych w cegle</b>	9,040	m
	$2.14 + (1.5 * 2) + 1.2 + 1.2 + 1.5 =$	9,040	
	Razem =	9,040	m
44	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB <b>Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe= YDyp 3*1,5</b>	20,000	m
45	KNNR 005-1208-02-00 MRRiB <b>Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm</b>	9,040	m
46	KNNR 005-0301-11-00 MRRiB <b>Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany</b>	3,000	szt
47	KNNR 005-0302-01-00 MRRiB <b>Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze głębokie łączone o śr.do 60 mm</b>	3,000	szt
48	KNNR 005-0306-03-00 MRRiB <b>Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP 41</b>	1,000	szt
49	KNNR 005-0502-04-00 MRRiB <b>Oprawy oświetleniowe typu - DOWNLIGHT LUGSTAR LB LED</b>	2,000	szt
50	KNNR 005-0502-03-00 MRRiB <b>Oprawy ewakuacyjna typu - AXNOLED</b>	1,000	szt
51	KNR 506-1611-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Zainstalowanie czujnika obecności, na podłożu: betonowym</b>	1,000	szt
<b>E WENTYLACJA</b>			
52	KNR 401-0333-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 2 cegieł</b>	1,000	szt
53	KNR 217-0101-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej ; obwód ponad 400 do 600 mm</b>	1,300	m2
	$1.3 * 0.25 * 4 =$	1,300	
	Razem =	1,300	m2
54	KNR 217-0138-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Kratki wentylacyjne, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie: do 800 mm - typ A</b>	2,000	szt
55	KNR 217-0201-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Montaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1, o średnicy otworów ssących i masie: do 200mm , do 110 kg</b>	1,000	szt
<b>F WYPOSAŻENIE</b>			
56	Pozycja <b>Dozownik do mydła ze stali polerowanej</b>	1,000	kpl
57	Pozycja <b>Pojemnik na papier toaletowy ze stali polerowanej</b>	1,000	kpl
58	Pozycja <b>Pojemnik na papierowe ręczniki ze stali polerowanej</b>	1,000	kpl

F. WYPOSAŻENIE

Remont łazienki na parterze

Data: 04.11.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
59	Pozycja <b>Lustro - dostawa i montaż</b>	1,000	kpl
60	Pozycja <b>Pochwyty dla niepełnosprawnych podnoszone - dostawa i montaż</b>	2,000	kpl
61	Pozycja <b>Pochwyty dla niepełnosprawnych mocowany do ściany - dostawa i montaż</b>	1,000	kpl
62	Pozycja <b>Przewijak dla niemowląt - dostawa i montaż</b>	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---