

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : BUDYNEK DPS

Kod CPV : 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

Obiekt : Remont sanitariatów

Kod CPV : 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

Adres : Wrzesnia, ul. Szkolna 25

Remont łazienki na parterze + wymiana drzwi

Kod CPV : 45215210-2 Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej

Inwestor : Dom Pomocy Społecznej we Wrześni
62-300 Wrzesnia, ul. Szkolna 25

Opracował : mgr inż. Janusz Maćkowski

Data : 2018-07-18

ZAKŁAD USŁUG
PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH
BUDOWNICTWA
Janusz Maćkowski
62-300 Wrzesnia, ul. Legii Wrzesińskiej 24/28
tel. 61-4365-556
NIP 789-102-79-54, REG. 630285532

mgr inż. Janusz Maćkowski
upr. bud. nr 16/89/PW
ul. Legii Wrzesińskiej 24/28
62-300 Wrzesnia
tel. 4365-556

Remont łazienki na parterze + wymiana drzwi

Budowa : BUDYNEK DPS
Obiekt : Remont sanitariatów
Adres : Wrzesnia, ul. Szkolna 25

Data : 2018-07-19

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty remontowe		
2	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 402-0128-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r. z uwzgl BI do 9/96] Demontaż baterii: zmywakowej i umywalkowej stan istniejący - 3 szt.:	3 = Razem =	3,000 3,000 szt
2	KNR 402-0128-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r. z uwzgl BI do 9/96] Demontaż baterii: brodzikowej stan istniejący:	1 = Razem =	1,000 1,000 szt
3	KNR 402-0235-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r. z uwzgl BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki stan istniejący:	3 = Razem =	3,000 3,000 kpl
4	KNR 401-1302-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia - demontaż uchwytów dla niepełnosprawnych i siedziska prysznicowego uchwyty umywalkowe: uchwyty przy wc: uchwyty przy prysznicu: siedzisko prysznicowe:	3 = 2 = 2 = 1 = Razem =	3,000 2,000 2,000 1,000 8,000 szt
5	KNR 402-0235-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r. z uwzgl BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową stan istniejący:	1 = Razem =	1,000 1,000 kpl
6	KNR 402-0235-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r. z uwzgl BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny- analogia - demontaż brodzika stan istniejący:	1 = Razem =	1,000 1,000 kpl
7	KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia - demontaż skrzydeł drzwiowych stan istniejący:	2 = Razem =	2,000 2,000 szt
8	KNR 012-0201-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd. ATHENASOFT W-wa 2003 r.] Analogia - rozebranie sufitu podwieszonego z ply g-k wg wymiarów łazienki:	1.34 * 3.51 + 1.06 * 0.57 + 2.15 * 1.35 + 2.00 * 1.15 = Razem =	10,510 10,510 m2
9	KNR 018-2613-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Analogia - demontaż boazerii pcv		10,164 m2

Remont łazienki na parterze + wymiana drzwi

Data : 2018-07-19

2. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	wg wymiarów łazienki: $(3.51 + 1.09 + 1.87 + 1.35 + 1.61 + 0.30 + 0.72 + 1.05 + 0.57 + 2.45) * 0.70 =$ Razem =	10,164 10,164	m2
10	KNR 728-0301-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Rozebranie posadzki z płytek. jak poz. 8:	10,510 10,510 Razem =	m2
11	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie wg wymiarów łazienki: $2.20 * (3.51 + 1.34 - 0.90 + 0.51 * 2 + 2.45 + 0.57 + 1.05 + 0.72 + 0.30 + 1.61 + 1.35 + 1.09 + 1.06 * 2 + 1.09 * 2 + 1.87 - 0.90 - 1.29 * 1.20) =$ Razem =	39,230 39,230	m2
12	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r. z uwzgl. BI do 9/96] Rozebranie posadzek - jednolitych : - cementowe,lastrykowe jak poz. 10:	10,510 10,510 Razem =	m2
13	KNR 404-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r. z uwzgl. BI do 9/96] Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/4 c. na zaprawie: -cementowej wg wymiarów łazienki:	2,398 2,398 Razem =	m2
14	KNR 401-0519-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa jak poz. 12:	10,510 10,510 Razem =	m2
15	KNR 401-0519-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa j.w.:	10,510 10,510 Razem =	m2
16	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru wg grubosci rozebranego materialu: $10.51 * 0.01 + 39.23 * 0.01 + 10.51 * 0.0125 + 10.51 * 0.05 + 10.51 * 0.01 =$ Razem =	1,259 1,259	m3
17	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km j.w.:	1,259 1,259 Razem =	m3
18	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	1,259	m3

Remont łazienki na parterze + wymiana drzwi

Data : 2018-07-19

2. Roboty rozbiórkowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	j.w. 1,259:	1,259 =	1,259
		Razem =	1,259
			m3
19	KNR 401-0335-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegiel na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły szacunkowo:	15 =	15,000
		Razem =	15,000
			m
3	Roboty budowlane		
20	KNR 202-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r. z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, pierwsza warstwa z papy: asfaltowej na tekturze jak poz. 10:	10,51 =	10,510
		Razem =	10,510
			m2
21	KNR 202-0605-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r. z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy na lepiku asfaltowym na gorąco, drugą warstwą z papy: asfaltowej na tekturze j.w.:	10,51 =	10,510
		Razem =	10,510
			m2
22	KNR 202-1106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r. z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki cementowe grubości 25 mm z cokolikami, zatarte: na ostro j.w.:	10,51 =	10,510
		Razem =	10,510
			m2
23	KNR 202-1106-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r. z uwzgl.BI do 9/96] Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm - d0o 5 cm - do 5 cm - krotność 2,50 m j.w.:	10,51 =	10,510
		Razem =	10,510
			m2
24	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r. z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową j.w.:	10,51 =	10,510
		Razem =	10,510
			m2
25	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm jak poz.11:	39,23 =	39,230
		Razem =	39,230
			m2
26	KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych- analogia - skrzydła drzwiowe istniejące stan istniejący:	2 =	2,000
		Razem =	2,000
			szk

Remont łazienki na parterze + wymiana drzwi

Data : 2018-07-19 3. Roboty budowlane

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	KNR 401-1209-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie jednokrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 2 skrzydła:	2 * 1,00 * 2,00 = Razem =	4,000 4,000 m2
28	KNR 014-2012-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia - sufit podwieszony OWA jak poz. 10:	10,51 = Razem =	10,510 10,510 m2
29	KNR 019-0929-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni: ponad 1,0 m2 wg wymiarów okna:	1,29 * 2,9 = Razem =	3,741 3,741 m2
4	Roboty sanitarne		
30	KNR 215-0107-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm umywalki: brodzik: ustęp:	3 = 1 = 2 = Razem =	3,000 1,000 2,000 6,000 szt
31	KNR 215-0205-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm szacunkowo:	5 = Razem =	5,000 5,000 m
32	KNR 215-0206-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek żeliwnych o średnicy: 100 mm ustępy - 2 szt.:	2 = Razem =	2,000 2,000 szt
33	KNR 215-0101-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Elementy montażowe GEBERIT KOMBIFIX na ścianie, do mocowania miski ustępowej ustępy:	2 = Razem =	2,000 2,000 kpl
34	KNR 215-0104-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemu GEBERIT - ustępy j.w.:	2 = Razem =	2,000 2,000 kpl
35	KNR 215-0202-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna, ręczna ścienna j.w.:	2 = Razem =	2,000 2,000 kpl

Remont łazienki na parterze + wymiana drzwi

Data : 2018-07-19

4. Roboty sanitarne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36	KNR 215-0301-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Rurociągi polietylenowe GEBERIT HDPE, kanalizacyjne, o połączeniach zgrzewanych, montowane w gotowych wykopach, o średnicy zewnętrznej 110 mm szacunkowo:	8 = 8,000 Razem = 8,000	m
37	KNR 215-0206-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r. z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek żeliwnych o średnicy: 70 mm brodzik:	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
38	KNR 215-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r. z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek żeliwnych o średnicy: 50 mm umywalki:	3 = 3,000 Razem = 3,000	szt
39	KNR 000-0305-01-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Rury przyłączone do grzejników c.o. płytowych, konwektorowych lub członowych, na ścianach, o średnicy zewnętrznej: 15 mm jeden grzejnik:	1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl
40	KNR 215-0404-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r. z uwzgl. BI do 9/96] Próba szczelności instalacji wewnętrznych centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych - na 1 m rurociągu. szacunkowo:	10 = 10,000 Razem = 10,000	m
41	KNR 215-0419-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r. z uwzgl. BI do 9/96] Grzejniki stalowe jednopłytowe: o długości 800 mm grzejnik w wc:	1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl
42	KNR 215-0428-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rury przyłączone do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic, łączone z instal.przez spawanie, o średnicy nominalnej: 15 mm /z zaworem powrotnym/ 1 grzejnik:	2 = 2,000 Razem = 2,000	kpl
43	KNR 215-0230-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: uruchamianym kolanem umywalknia: wc:	2 = 2,000 1 = 1,000 Razem = 3,000	kpl
44	KNR 215-0137-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii umywalkowych: 1-uchwytych z 2-ma zaworami, o śr.nom. 15 mm umywalknia + wc:	2 + 1 = 3,000 Razem = 3,000	szt

Remont łazienki na parterze + wymiana drzwi

Data : 2018-07-19

4. Roboty sanitarne

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45	KNR 215-0115-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r z uwzgl. BI do 9/96] Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm brodzik:	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
46	KNR 215-0114-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r z uwzgl. BI do 9/96] Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża, o średnicy nominalnej: 15 mm - kulowe umywalnia:	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
47	Pozycja Nakłady robocizny na montaż: - siedziska pod prysznicem - uchwytów dla niepełnosprawnych - suszarki - pojemników na mydło szacunkowo:	20,000	rg
		20 = 20,000	
		Razem = 20,000	rg
48	Pozycja Dostawa materiałów - lustra przy umywalkach:	3,000	kpl
		3 = 3,000	
		Razem = 3,000	kpl
49	Pozycja Dostawa materiałów - siedzisko pod prysznicem prysznic:	1,000	kpl
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
50	Pozycja Dostawa materiałów - uchwyty umywalkowe umywalki:	3,000	kpl
		3 = 3,000	
		Razem = 3,000	kpl
51	Pozycja Dostawa materiałów - poręcze przy ustępach dwa ustępy:	2,000	kpl
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	kpl
52	Pozycja Dostawa materiałów - poręcze przy natrysku natrysk:	1,000	kpl
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
53	Pozycja Dostawa materiałów - pojemniki na mydło umywalki: natrysk:	4,000	kpl
		3 = 3,000	
		1 = 1,000	
		Razem = 4,000	kpl
54	Pozycja Dostawa materiałów - suszarki do rąk umywalnia: wc z natryskiem:	2,000	kpl
		1 = 1,000	
		1 = 1,000	
		Razem = 2,000	kpl

Remont łazienki na parterze + wymiana drzwi

Data : 2018-07-19

4. Roboty sanitarne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
55	Pozycja Dostawa materiałów - kotara w kabinie natryskowej natrysk: 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
5	Roboty elektryczne		
56	KNR 508-0210-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych brzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 12 mm2 Cu szacunkowo: 25 = Razem =	25,000 25,000 25,000	m m
57	KNR 508-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa o wym.75x75, z wymiennymi wylotami, przy przekroju dołączanych przewodów do 2,5 mm2 - mocowanie: bezrębowo - puszka 3 wylotowa umywalnia: wc: 3 = 1 = Razem =	4,000 3,000 1,000 4,000	szt szt
58	KNR 508-0304-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż przez przykręcenie do gotowego podłoża, odgałęźników bryzgoszczelnych z tworzywa, z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm2 i powłoce: polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot. j.w.: 4 = Razem =	4,000 4,000 4,000	szt szt
59	KNR 508-0306-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przyklejenie do gotowego podłoża, odgałęźników natynkowo-wtynkowych z tworzyw, z podłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm2 rodzaju : kabelkowy - odgałęźnik 4 wylotowy j.w.: 4 = Razem =	4,000 4,000 4,000	szt szt
60	KNR 508-0504-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych umywalnia: 3 = Razem =	3,000 3,000 3,000	szt szt
6	Wymiana stolarki drzwiowej		
61	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 ościeżnice skrzynkowe: 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
62	KNR 401-0320-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegiel: ościeżnic stal. o pow. otworu ponad 1 do 2m2 ościeżnice "90": ościeżnice "80": 3 * 0.90 * 2.00 = 4 * 0.80 * 2.00 = Razem =	11,800 5,400 6,400 11,800	m2 m2
63	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnętrznlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2	5,400	m2

Remont łazienki na parterze + wymiana drzwi

Data : 2018-07-19

6. Wymiana stolarki drzwiowej

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	skrzydła "90": 3 * 0.90 * 2.00 =	5,400	
	Razem =	5,400	m2
64	KNR 202-1017-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2 skrzydła "80": 4 * 0.80 * 2.00 =	6,400	m2
	Razem =	6,400	m2

--- Koniec wydruku ---

ZAKŁAD USŁUG
PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH
BUDOWNICTWA
Janusz Maćkowski
62-300 Września, ul. Legii Wrzesińskiej 24/28
tel. 61-4365-556
NIP 789-102-79-54, REG. 630285532

mgr inż. Janusz Maćkowski
upr. bud. nr 16/89/PW
ul. Legii Wrzesińskiej 24/28
62-300 Września
tel. 4365-556