

Adaptacja pomieszczenia higieniczno - sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami
Nazwa projektu : Poprawa dostępności architektonicznej i komunikacyjno - informacyjnej Urzędu Gminy Wagrowiec

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 15.03.2023

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH Kod CPV : 45215500-2		
1.1	Rozbiórki Kod CPV : 45111300-1		
1	KNR 401-0821-08-00 WACETOB Warszawa Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na kleju Kod CPV : 45111300-1 $(2.68 + 4.99) * 2 * 2.97 - 1.00 * 2.00 - 0.80 * 1.08 * 2 + (0.80 + 1.08) * 2 * 2 * 0.24 =$	43,64	m2
	Razem =	43,64	m2
2	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzki z płytek Kod CPV : 45111300-1 $4.99 * 1.00 + 1.68 * 2.52 =$	9,22	m2
	Razem =	9,22	m2
3	KNR 404-0102-01-00 IGM Warszawa Rozebranie murów z cegły - ściany działowe Kod CPV : 45111300-1 $(2.52 * 2.97 - 0.80 * 2.00) * 0.12 =$	0,71	m3
	Razem =	0,71	m3
4	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap. Kod CPV : 45111300-1 poszerzenie - drzwi wejściowe: $(0.20 * 2.00) * 0.12 =$	0,05	m3
	Razem =	0,05	m3
5	KNR 401-0330-10-00 IGM Warszawa Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości wnęki: ponad 1/4 do 1/2 cegły Kod CPV : 45111300-1 pod nadproże - drzwi wejściowe: $0.15 * 1.30 =$	0,20	m2
	Razem =	0,20	m2
6	PKZ 012-0000-97-00 PP PKZ Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych drzwiowych przeznaczonych do ponownego wbudowania, o powierzchni: ponad 1,5 do 2,0 m2 wraz ze skrzydłem Kod CPV : 45111300-1 $0.90 * 2.00 * 2 =$	3,60	m2
	Razem =	3,60	m2
7	kalk. własna Demontaż fragmentu sufitu podwieszonego z płyt gipsowo - kartonowych wraz z rusztem Kod CPV : 45111300-1 $2.52 * 2.52 =$	6,35	m2
	Razem =	6,35	m2
8	kalk. własna Demontaż i ponowny montaż grzejnika	2,00	kpl
9	kalk. własna Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki Kod CPV : 45111300-1 $(43.64 + 9.22) * 0.03 + 0.71 + 0.05 + 0.20 * 0.12 + 6.35 * 0.06 =$	2,75	m3
	Razem =	2,75	m3
1.2	Posadzki Kod CPV : 45430000-0		
10	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju Kod CPV : 45430000-0	9,22	m2

Adaptacja pomieszczenia higieniczno - sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami

1. TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

1.2. Posadzki

Data: 15.03.2023

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$4.99 * 1.00 + 1.68 * 2.52 =$	9,22	
	Razem =	9,22	m2
11	KNNR 002-1209-03-00 MRRiB Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawie, gatunek I, antypoślizgowe, do pom. mokrych w obiektach użyteczności publicznej (analogia) Kod CPV : 45430000-0	9,22	m2
	$4.99 * 1.00 + 1.68 * 2.52 =$	9,22	
	Razem =	9,22	m2
12	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - uzupełnienie wykładziny po wymianie drzwi Kod CPV : 45430000-0	0,30	m2
	$0.30 * 1.00 =$	0,30	
	Razem =	0,30	m2
13	KNR 202-1112-06-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładziny - uzupełnienie wykładziny po wymianie drzwi Kod CPV : 45430000-0	0,30	m2
	$0.30 * 1.00 =$	0,30	
	Razem =	0,30	m2
14	KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zgrzewanie wykładzin - uzupełnienie wykładziny po wymianie drzwi Kod CPV : 45430000-0	0,30	m2
	$0.30 * 1.00 =$	0,30	
	Razem =	0,30	m2
1.3 Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie Kod CPV : 45442100-8			
15	KNR 401-0710-03-00 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram.i gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu ciasta wap. Kod CPV : 45442100-8 po rozebranej ścianie:	0,71	m2
	$(2 * 2.97) * 0.12 =$	0,71	
	Razem =	0,71	m2
16	KNR 012-0201-01-00 ATHENASOFT Warszawa Sufity podwieszane z płyt gips-karton.wodoodpornych, na metalowej konstr. nośnej jednopoziomowej z pokryciem: 1-warstw. - uzupełnienie i nawiązanie do istniejącego sufitu Kod CPV : 45442100-8	6,75	m2
	$2.68 * 2.52 =$	6,75	
	Razem =	6,75	m2
17	KNR 007-0102-03-00 Gruntowanie powierzchni podłoża Kod CPV : 45442100-8	9,22	m2
	$4.99 * 1.00 + 1.68 * 2.52 =$	9,22	
	Razem =	9,22	m2
18	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzi/, wykonane ręcznie: na sufitach Kod CPV : 45442100-8	6,75	m2
	$2.68 * 2.52 =$	6,75	
	Razem =	6,75	m2
19	KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na sufitach Kod CPV : 45442100-8	6,75	m2
	$2.68 * 2.52 =$	6,75	

Adaptacja pomieszczenia higieniczno - sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami

1. TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

1.3. Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie

Data: 15.03.2023

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	6,75	m2
20	KNNR 002-1402-06-00 MRRiB Malowanie z gruntowaniem sufitów - jednokrotne gruntowanie, dwukrotne malowanie - farba akrylowa biała Kod CPV : 45442100-8 $4.99 * 1.00 + 1.68 * 2.52 =$ Razem =	9,22 9,22	m2
21	KNR 007-0102-03-00 Gruntowanie powierzchni podłoża Kod CPV : 45442100-8 $(2.68 + 4.99) * 2 * 2.97 - 1.00 * 2.00 - 0.80 * 1.08 * 2 + (0.80 + 1.08) * 2 * 2 * 0.24 =$ Razem =	43,64 43,64	m2
22	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Kod CPV : 45442100-8 $(2.68 + 4.99) * 2 * 2.97 - 1.00 * 2.00 - 0.80 * 1.08 * 2 + (0.80 + 1.08) * 2 * 2 * 0.24 =$ Razem =	43,64 43,64	m2
23	KNNR 002-0803-02-00 MRRiB Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi na klej - gatunek I Kod CPV : 45442100-8 $(2.68 + 4.99) * 2 * 2.97 - 1.00 * 2.00 - 0.80 * 1.08 * 2 + (0.80 + 1.08) * 2 * 2 * 0.24 =$ - 0.60 = Razem =	43,64 - 0.60 43,04	m2
24	KNNR 002-0803-02-00 MRRiB Lustro wklejone na stałe w ścianę na klej Kod CPV : 45442100-8 $0.60 * 1.00 =$ Razem =	0,60 0,60	m2
1.4	Stolarka drzwiowa Kod CPV : 45421130-4		
25	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianie działowej Kod CPV : 45421130-4 $1.30 =$ Razem =	1,30 1,30	m
26	kalk. własna Dostawa i montaż ościeżnic regulowanych na pełną szerokość muru z listwą wylogową drzwi jednoskrzydłowe, szer. ściany 12 cm Kod CPV : 45421130-4 $1 =$ Razem =	1,00 1,00	szt
27	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, w okleinie syntetycznej, wraz z klamką, szyldem, zamkiem - do pom. sanitarnych z kratką nawiewną - nawiązać do istniejącej stolarki drzwiowej na kondgnacji, drzwi wyposażić w samozamykaczy z szyną ślizgową wyposażonych w mechanizm krzywkowy Kod CPV : 45421130-4 $0.90 * 2.00 =$ Razem =	1,80 1,80	m2
1.5	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna Kod CPV : 45330000-9		
28	KNR 402-0229-03-00 WACETOB Warszawa Demontaż istniejących rur kanalizacyjnych o średnicy: do 110 mm Kod CPV : 45330000-9 $10.00 =$	10,00	m

Adaptacja pomieszczenia higieniczno - sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami

1. TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

1.5. Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna

Data: 15.03.2023

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	10,00	m
29	KNR 402-0233-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm Kod CPV : 45330000-9	1,00	szt
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	szt
30	KNR 402-0233-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 75 mm Kod CPV : 45330000-9	1,00	szt
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	szt
31	KNR 402-0233-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm Kod CPV : 45330000-9	1,00	szt
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	szt
32	KNR 402-0235-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ostrożny demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki - materiał do przekazania inwestorowi Kod CPV : 45330000-9	1,00	kpl
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	kpl
33	KNR 402-0235-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ostrożny demontaż urządzeń sanitarnych: zmywaka kuchennego - materiał do przekazania inwestorowi Kod CPV : 45330000-9	1,00	kpl
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	kpl
34	KNR 402-0235-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ostrożny demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu podwieszonoego z systemem podtynkowym - materiał do przekazania inwestorowi Kod CPV : 45330000-9	1,00	kpl
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	kpl
35	KNR 401-0208-03-00 IGM Warszawa Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 20 cm do 30 cm Kod CPV : 45330000-9	2,00	szt
	2 =	2,00	
	Razem =	2,00	szt
36	KNR 215-0104-01-00 WACETOB Warszawa Ustęp podwieszony dla osób niepełnosprawnych wraz z deską sedesową wolnoopadającą, antybakteryjną, zestawem podtynkowym, płuczką, zaworem splukującym i zabudową sytemową Kod CPV : 45330000-9	1,00	kpl
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	kpl
37	KNR 215-0208-05-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm Kod CPV : 45330000-9 ustępy:	1,00	szt
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	szt
38	KNR 215-0208-03-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm Kod CPV : 45330000-9	1,00	szt

Adaptacja pomieszczenia higieniczno - sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami

1. TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

1.5. Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna

Data: 15.03.2023

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	umywalki:	1 = 1,00 Razem = 1,00	szt
39	KNNR 4 0230-02 Umywalki pojedyncze porcelanowe - dla niepełnosprawnych Kod CPV : 45330000-9	1 = 1,00 Razem = 1,00	kpl.
40	KNNR 4 0203-01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm Kod CPV : 45330000-9	5.00 = 5,00 Razem = 5,00	m
41	KNNR 4 0203-03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm Kod CPV : 45330000-9	2.00 = 2,00 Razem = 2,00	m
42	kalk. własna Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej Kod CPV : 45330000-9	1 = 1,00 Razem = 1,00	kpl
1.6	Wewnętrzna instalacja wodociągowa Kod CPV : 45330000-9		
43	KNR 403-1107-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż rur instalacyjnych dla instalacji wtykowych, zamontowanych na podłożu z cegły wraz z lokalizacją rur - średnica rur: do 40 mm Kod CPV : 45330000-9	15.00 = 15,00 Razem = 15,00	m
44	KNR 402-0141-01-00 WACETOB Warszawa Ostrożny demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej - materiał do przekazania inwestorowi Kod CPV : 45330000-9	2 = 2,00 Razem = 2,00	szt
45	KNNR 4 0109-01 Rurociągi z rur wielowarstwowych PEX o śr. 16*2,0 mm o układana w bruzdach na ścianach wraz z izolacją cieplną (lambda=0,035W/mK) o gr. min. 20 mm Kod CPV : 45330000-9	15.00 = 15,00 Razem = 15,00	m
46	KNR 215-0115-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Baterie umywalkowe- dla osób niepełnosprawnych 15 mm - wydłużona dźwignia i wydłużona wylewka Kod CPV : 45330000-9	1 = 1,00 Razem = 1,00	szt
47	KNR 215-0107-01-00 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm Kod CPV : 45330000-9	2 = 2,00 Razem = 2,00	szt

Adaptacja pomieszczenia higieniczno - sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami

1. TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

1.6. Wewnętrzna instalacja wodociągowa

Data: 15.03.2023

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
48	KNR 215-0107-06-00 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych - z rur o średnicy nominalnej 15 mm Kod CPV : 45330000-9 płuczki:	1 = 1,00 Razem = 1,00	szt
49	KNR 215-0112-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm Kod CPV : 45330000-9	3 = 3,00 Razem = 3,00	szt
50	kalk. własna Próba szczelności instalacji wodociągowej (na ciepło i zimno) Kod CPV : 45330000-9	2 = 2,00 Razem = 2,00	kpl
1.7	Instalacja elektryczna Kod CPV : 45310000-3		
51	KNR-W 4-03 1133-06 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż opraw halogenowych w suficie podwieszonym Kod CPV : 45310000-3	6 = 6,00 Razem = 6,00	szt.
52	KNR-W 4-03 1124-02 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych Kod CPV : 45310000-3	3 = 3,00 Razem = 3,00	szt.
53	KNR 403-1122-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż gniazd wtyczkowych Kod CPV : 45310000-3	4 = 4,00 Razem = 4,00	szt
54	KNR-W 4-03 1116-04 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego Kod CPV : 45310000-3	20,00 = 20,00 Razem = 20,00	m
55	KNR-W 4-03 1001-01 WACETOB wyd.I 1997 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle Kod CPV : 45310000-3	40,00 = 40,00 Razem = 40,00	m
56	KNR-W 5-08 0302-01 WACETOB wyd.I 1997 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm Kod CPV : 45310000-3	2 = 2,00 Razem = 2,00	szt.
57	KNR-W 5-08 0210-01 WACETOB wyd.I 1997 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewody kabelkowe YDYpžo 3x1,5 mm ² Kod CPV : 45310000-3	20,00 = 20,00 Razem = 20,00	m

Adaptacja pomieszczenia higieniczno - sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami

1. TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

1.7. Instalacja elektryczna

Data: 15.03.2023

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
58	KNR-W 5-08 0210-02 WACETOB wyd.I 1997 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewody kabelkowe YDYpžo 3x2,5 mm ² Kod CPV : 45310000-3	20,00 = Razem =	m m
59	5-08 0308-06 Demontaż i ponowny montaż czujki ruchu (analogia) Kod CPV : 45310000-3	1 = Razem =	1,00 1,00 szt.
60	KNR-W 5-08 0309-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż i ponowny montaż gniazda podtynkowego z przesunięciem (analogia) Kod CPV : 45310000-3	4 = Razem =	4,00 4,00 szt.
61	KNR 508-0308-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż i ponowny montaż łączników z tworzywa sztucznego, z przesunięciem (analogia) Kod CPV : 45310000-3	2 = Razem =	2,00 2,00 szt
62	KNR 217-0201-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż i ponowny montaż wentylatora (analogia) Kod CPV : 45310000-3	1 = Razem =	1,00 1,00 szt
63	KNR-W 5-08 0511-07 WACETOB wyd.I 1997 Dostawa i montaż lamp LED w suficie podwieszonym Kod CPV : 45310000-3	2 = Razem =	2,00 2,00 kpl.
64	kalk. własna Badanie instalacji elektrycznej (modernizowanych obwodów) Kod CPV : 45310000-3	2 = Razem =	2,00 2,00 kpl
1.8	Wyposażenie Kod CPV : 39290000-1		
65	kalk. własna Ostrożny demontaż istniejącej zabudowy meblowej (meble do przekazania inwestorowi) Kod CPV : 39290000-1		1,00 kpl
66	kalk. własna Poręcz uchylna łukowa ścienna L= 80/85 cm, stal nierdzewna - dostawa i montaż Kod CPV : 39290000-1	2 = Razem =	2,00 2,00 szt
67	kalk. własna Poręcz uchylna łukowa ścienna L= 60/70 cm, stal nierdzewna - dostawa i montaż Kod CPV : 39290000-1	1 = Razem =	1,00 1,00 szt
68	kalk. własna Poręcz stała ścienna L= 60/70 cm, stal nierdzewna - dostawa i montaż Kod CPV : 39290000-1		1,00 szt

Adaptacja pomieszczenia higieniczno - sanitarnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami

1. TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

1.8. Wyposażenie

Data: 15.03.2023

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		1 = 1,00	
		Razem = 1,00	szt
69	kalk. własna Przewijak z matą antybakteryjną na szafce robionej na wymiar - dostawa i montaż Kod CPV : 39290000-1	1,00	kpl
70	kalk. własna Uchwyt na ręczniki papierowe - dostawa i montaż Kod CPV : 39290000-1	1,00	szt
71	kalk. własna Pojemnik na mydło w płynie (na wzór istniejących) - dostawa i montaż Kod CPV : 39290000-1	1,00	szt
72	kalk. własna Pojemnik na papier toaletowy (na wzór istniejących) - dostawa i montaż Kod CPV : 39290000-1	1,00	szt
73	kalk. własna Suszarka do rąk - dostawa i montaż Kod CPV : 39290000-1	1,00	szt
74	kalk. własna Demontaż i ponowny montaż elementów wyposażenia - odświeżacz powietrza Kod CPV : 39290000-1	1 = 1,00 Razem = 1,00	szt
75	kalk. własna Ostrożny demontaż elementów wyposażenia - suszarka do rąk, dozownik do mydła, uchwyt do papieru toaletowego Kod CPV : 39290000-1	3 = 3,00 Razem = 3,00	szt