

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111100-9 Roboty w zakresie burzeniaNAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA HOLU I POMIESZCZEŃ SANITARNYCH
ADRES INWESTYCJI : UL. RATUSZOWA 1/3, WARSZAWA
INWESTOR : Fundacja Rozwoju Warszawskiego Ogrodu Zoologicznego PANDA
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 1/3, Warszawa
BRANŻA : BudowlanaSPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRUPA PROEKS
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Herpetarium			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwi 0,80*2,05*3	m ² m ²	4,92	
				RAZEM	4,92
2	KNR-W 2-02 d.1 1027-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwi zewnętrznych poz.1	m ² m ²	4,92	
				RAZEM	4,92
3	KNR-W 4-01 d.1 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej w sanitariatach 0,80*3,00	m ² m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
4	KNR-W 4-01 d.1 0346-02 analogia+ kalk. własna	Rozebranie terrarium (1,50+2,20)*3,20	m ² m ²	11,84	
				RAZEM	11,84
5	KNR-W 4-01 d.1 0346-02 analogia+ kalk. własna	Demontaż bufetu 4,20*1,10	m ² m ²	4,62	
				RAZEM	4,62
6	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR-W 4-02 d.1 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuar 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 4-02 d.1 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNR-W 4-02 d.1 0221-05 analogia+ kalk. własna	Demontaż uchwytów dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 5,50+4,80+6,50	m ² m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
12	ZKNR C-2 d.1 0602-01	Przygotowanie podłoża. Usunięcie resztek kleju i wyrównanie podłoża poz.11	m ² m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
13	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie glazury (3,30*4+1,50*7)*3,00 -(0,80*2,00)*4	m ² m ² m ²	71,10 -6,40	
				RAZEM	64,70
14	KNR-W 4-01 d.1 0804-06 analogia	Przygotowanie powierzchni pod montaż płytek na ścianach - skucie kleju poz.13	m ² m ²	64,70	
				RAZEM	64,70
15	KNR AT-12 d.1 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (2,24+2,42*0,80)*3,20	m ² m ²	13,36	
				RAZEM	13,36
16	KNNR 2 d.1 1208-01	Wylewka samopoziomująca gr. 2 mm poz.11	m ² m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
17	KNNR 2 d.1 1208-02	Dopłata do poz. j.w. za dalszy 1 mm Krotność = 3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
18	KNR 0-39 d.1 0115-01	Izolacja pozioma z płynnej folii	m ²		
		poz.11*1,10<wywiniecie na ściany>	m ²	18,48	
				RAZEM	18,48
19	NNRNKB d.1 202 2806-05	Montaż płytek podłogowych 60x60	m ²		
		poz.11	m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
20	NNRNKB d.1 202 2803-04	Montaż płytek gresowych ściennych 30x60	m ²		
		[(3,30*2+1,50*3)*3,20]-[0,80*2,00*2]	m ²	32,32	
		[(3,30*2+1,50*5)*2,80]-[0,80*2,00*3]	m ²	34,68	
		[(2,24*2+2,42*2)*3,20]-[0,90*2,00]	m ²	28,02	
				RAZEM	95,02
21	NNRNKB d.1 202 2803-04 analogia+ kalk. własna	wykonanie okładziny kamiennej	m ²		
		(1,56+1,41+4,70+0,80)*3,20	m ²	27,10	
				RAZEM	27,10
22	KNR 2-02 d.1 1514-01 analogia+ kalk. własna	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m ²		
		(2,18+1,65+0,80*2+0,73)*3,20	m ²	19,71	
				RAZEM	19,71
23	NNRNKB d.1 202 2806-05 analogia+ kalk. własna	Naprawa, uzupełnienie istniejącej posadzki kamiennej (przed wejściem do budynku, przedsionek, sklep, hol)- materiał wykorzystany z rozbiórki posadzek w toaletach	m ²		
		<przyjęto>5	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
24	KNR-W 2-02 d.1 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		<SUFITY>14,80+28+6,30+5,50+4,80+6,50	m ²	65,90	
				RAZEM	65,90
25	KNR-W 2-02 d.1 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		1,89*3,20	m ²	6,05	
				RAZEM	6,05
26	ZKNR C-1 d.1 0114-01	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą akrylową	m ²		
		poz.24+poz.25	m ²	71,95	
				RAZEM	71,95
27	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m ²		
		[(1,80*3+0,30*2)*0,40]*6	m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
28	KNR 0-31 d.1 0205-02	Grzejniki stalowe montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29	S-215 0800- d.1 03	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 40 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		1,80*2	m	3,60	
				RAZEM	3,60
30	d.1 kalk. własna	Wykonanie przewodów wentylacji grawitacyjnej wraz z przebicciem przez ściany i montażem ocieplonego przewodu zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	d.1 kalk. własna	Wentylator kanałowy wspomagający ciąg- wymiana	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
32	d.1 kalk. własna	Wentylator kanałowy wspomagający ciąg- wykonanie nowego wraz z doprowadzeniem instalacji	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNR-W 2-02 d.1 1025-03	Montaż drzwi wewnętrznych - ościeznice z opaskami	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
34	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe z zamkami i opaskami	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
35	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0103-01	Elementy montażowe - zestaw podtynkowy do mocowania ustępu	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
36	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
37	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
38	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
39	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
40	KNR-W 4-02 d.1 0217-07	Wymiana kratki ściekowej podłogowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
41	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
42	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - pojemnik na ręczniki papierowe	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
43	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - kosz na smieci metalowy	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
44	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - pojemnik na papier toaletowy	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
45	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - szczotka do WC	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
46	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - lustro 160x120	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
47	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - oznaczenie na drzwiach	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
48	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - uchwyt dla niepełnosprawnych umywalkowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - uchwyt dla niepełnosprawnych uchylny	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
50	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - przewijak stacjonarny w toalecie damskiej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - przewijak wiszący rozkładany w toalecie dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
52	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i wymiana - hydrant ścienny wewnętrzny	szt.		
		1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
53	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i wymiana - wycieraczka	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
54	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa, doprowadzenie zasilania- telewizor LED 65 cali	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	d.1 KNR 4-03 1122-01 analogia+ kalk. własna	Demontaż gniazd wtyczkowych i włączników światła	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
56	d.1 KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw świetłkowych	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
57	d.1 KNR 5-08 0309-06 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieguno- wych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem <GNIAZDO POJEDYNCZE 2P+Z Z PRZESŁONAMI BIAŁE 16A-250V~>	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
58	d.1 KNNR 5 0307-01 analogia	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe <Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A IP44 t>	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
59	d.1 KNR 5-08 0512-01 analiza włas- na	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
60	d.1 KNR 5-08 0514-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw AWARYJNYCH- przykręca- nych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
61	d.1 KNR 5-08 0514-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw nad lustrami	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
62	d.1 KNR 5-08 0514-03 analiza włas- na	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych zwykłych - przykręcanych	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
63	d.1 kalk. własna	Prace hydrauliczne- wymiana rur, syfonów, zaworów doprowadzenie instalacji do projektowanej łazienki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
64	d.1 KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegła- nych na odległość 1 km [poz.11+poz.13]*0,02+poz.3*0,12+poz.1*0,06 poz.2*0,05 poz.4*0,05 poz.5*0,40 poz.7*0,50*0,40*0,10 poz.8*0,20*0,30*0,10 poz.9*0,70*0,50*0,50 poz.56*0,80*0,25*0,10	m ³		
			m ³	2,21	
			m ³	0,25	
			m ³	0,59	
			m ³	1,85	
			m ³	0,04	
			m ³	0,01	
			m ³	0,35	
			m ³	0,40	
				RAZEM	5,70
65	d.1 KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każ- dy następny 1 km - na dalsze 29 km Krotność = 29 poz.64	m ³		
			m ³	5,70	
				RAZEM	5,70