

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
50700000-2 Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek nr 18
ADRES INWESTYCJI : Kajakowa 8, 02-800 Warszawa
INWESTOR : Baza Lotnictwa Transportowego
ADRES INWESTORA : ul. Żwirki i Wigury 1C, 00-909 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariola WASZCZUK

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont łazienki			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <poszerzenie otworu dla drzwi "90">2,05*0,30 <wykucie ścianki działowej nad planowany sufit podwieszany>1,50*0,80+0,40*1,00	m ² m ² m ²	0,615 1,600	
				RAZEM	2,215
3 d.1.1	KNR 19-01 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży - dopłata za nadproża prefabrykowane 1,10	m m	1,100	
				RAZEM	1,100
4 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (0,80+1,20)*2*2,05-0,80*2,05 (1,15+1,20)*2*2,05-0,80*2,05-0,90*2,05	m ² m ² m ²	6,560 6,150	
				RAZEM	12,710
5 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,15*1,20+0,80*1,20+0,12*0,80+0,12*0,70	m ² m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
6 d.1.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej poz.5	m ² m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
7 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku 0,015*poz.18 0,02*poz.4 0,02*poz.5 0,06*poz.6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,053 0,254 0,050 0,151	
				RAZEM	0,508
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km poz.7	m ³ m ³	0,508	
				RAZEM	0,508
1.2		Roboty budowlane			
9 d.1.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 0,80*1,20+1,15*1,20+0,12*(0,90+0,80)	m ² m ²	2,544	
				RAZEM	2,544
10 d.1.2	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.9	m ² m ²	2,544	
				RAZEM	2,544
11 d.1.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro poz.9	m ² m ²	2,544	
				RAZEM	2,544
12 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.9	m ² m ²	2,544	
				RAZEM	2,544
13 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome poz.9	m ² m ²	2,544	
				RAZEM	2,544
14 d.1.2	KNR 2-02 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.9	m ² m ²	2,544	
				RAZEM	2,544
15 d.1.2	KNR 2-02 1118-09 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.9	m ² m ²	2,544	
				RAZEM	2,544
16 d.1.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych <o zwiększonej odporności na wilgoć>poz.9	m ² m ²	2,544	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.1.2 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <zabudowanie rury pionu wentylacji kanalizacji>(0,12+0,12)*2,60	m ² m ²	RAZEM 0,624	2,544 0,624
18	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (1,21+1,15+0,80+0,40)*2*0,50	m ² m ²	RAZEM 3,560	3,560
19	NNRKNB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe poz.18+poz.21	m ² m ²	RAZEM 16,516	16,516
20	KNR 4-01 d.1.2 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poz.18+poz.21	m ² m ²	RAZEM 16,516	16,516
21	KNR 2-02 d.1.2 0829-11 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą kombinowaną (1,15+1,20)*2*2,05+0,05*2,05*2-1,00*2,05-0,80*2,05 (0,80+1,20)*2*2,05+0,12*2,05-0,80*2,05	m ² m ² m ²	RAZEM 6,150 6,806	12,956
22	KNR AT-22 d.1.2 0102-01	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 1 wkręta lub haka 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
23	KNR AT-22 d.1.2 0102-05 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - istniejące gniazda i wyłączniki oraz mała skrzynka elektryczna 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
24	KNR-W 4-01 d.1.2 0705-04	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 5,00	m m	RAZEM 5,000	5,000
25	KNR-W 2-02 d.1.2 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
26	KNR-W 2-02 d.1.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone powlekane 0,9*2,05	m ² m ²	RAZEM 1,845	1,845
27	KNR 2-02 d.1.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.20	m ² m ²	RAZEM 16,516	16,516
1.3	Roboty demontażowe inst. wod - kan				
28	KNR 4-02 d.1.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
29	KNR 4-02 d.1.3 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
30	KNR 4-02 d.1.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
31	KNR 4-02 d.1.3 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
32	KNR 4-02 d.1.3 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
33	KNR 4-01 d.1.3 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
1.4	Roboty instalacyjne inst. wod - kan				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.4	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.4	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.4	KNR-W 4-02 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.4	KNNR 4 0131-01	Zawory odcinające podumywalkowe 1/2-3/8"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.4	KNR-W 2-15 0137-02 kalk. własna	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z mieszaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		<umywalka ścienna ceramiczna prostokątna z otworem na armaturę, min. szer. 60 cm>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.4	KNR-W 2-15 0230-05 kalk. własna	Półpostument porcelanowy do umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami porcelany 'kompakt'	kpl.		
		<porcelanowa spłuczka i ustęp>1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.4	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0,3*2	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
45 d.1.4	KNNR 5 0410-01	Wentylatory łazienkowe	szt.		
		<do pracy na suficie, łączany wyłącznikiem światła z podryzaniem>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Roboty demontażowe inst. elektr.			
46 d.1.5	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1.5	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.5	KNNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Roboty elektryczne inst. elektr.			
49 d.1.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1.6	KNNR 5 0311-03 analogia	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka odgałęźna montowana na listwie elektroinstalacyjnej na betonie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.6	KNNR 5 0209-04	Przewody YDYp 3x1,5 mm ² układane w przestrzeni międzystropowej i w ściankach G-K	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<do światła i wentylacji>5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.1.6	KNNR 5 0503-01	Oprawa oświetleniowa typu Downlight LED 28W w sufitach podwieszanych w łazienkach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.1.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.1.6	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.6	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000