
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont toalet ogólnie dostępnych część C bud Bałtyk
ADRES INWESTYCJI : Filia w Jastrzębiej Górze ul Bałtycka 28
INWESTOR : Krajowa Szkoła Skarbowości
ADRES INWESTORA : 03-710 Warszawa ul Okrzei 4
WYKONAWCA ROBÓT :

DATA OPRACOWANIA : 26.05.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WC łazienka męska i damska roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	5,28x3=15,84x2=31m2 3,99x3=11,97x2=23,94m2 54.94	m ²	54.940	
				RAZEM	54.940
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzki	m ²		
d.1	0820-08 Ana- logia	3,99x5,28 21.06	m ²	21.060	
				RAZEM	21.060
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1	0348-01	2,5*3*0,15 1.12	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
4	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-08	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0232-08	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Roboty instalacji elektrycznej			
7	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.2	0303-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR-W 5-08	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
d.2	0209-02	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
9	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych -panelowe led	kpl.		
d.2	0512-01	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
d.2	0309-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.2	0308-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
d.2	0407-03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 5-08	Montaż wentylatorów wyciągowych	szt.		
d.2	0402-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 5-08	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
d.2	0602-03	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) Kinkiet nad umywalką	kpl.		
d.2	0502-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.2	0901-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.2	0901-02	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Roboty przestrzeni międzysufitowej i syfit podwieszany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0- d.3 142012-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o klasie odporności ogniowej A/A1 typu Armstrong 3,99x5,51 22	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNR-W 4-01 d.3 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNR-W 5-08 d.3 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące Wentylator wyciągowy w strefie międzysufitowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-17 d.3 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Roboty instalacji sanitarnej			
22	KNR-W 4-02 d.4 0212-08	Montaż podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową do misek ustępowych 5	msc. msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 4-02 d.4 0212-03	Montaż podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową z pisuaru i umywalki 7	msc. msc.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR-W 2-15 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rurociągi c.w +z.w=25mb Rurociągi c.o.22mb 47	m m	47.000	
				RAZEM	47.000
26	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, . o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "Geberit" 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 2-15 d.4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki owalne porcelanowe z syfonem mosiężnym w blacie z konglomeratu w/g indywidualnego zamówienia 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe bezdotykowe np Armatura Krakowska swing 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	Poz niekatalogowa d.4	Blat łazienkowy z konglomeratu pod umywalki 2mx0,6m= 1,2 m2 1,5x0,6 = 0,9 m2 Dozownik mydła mocowany w blacie 4 szt Suszarka do rąk np Merida 4 szt 2.1	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
32	Pozycja niekatalogowa d.4	Lustro wbudowane między płytki 1,80 x 0,60m 1,40x0,6m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 d.4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-15 d.4 0416-04	Grzejniki stalowe łazienkowy drabinkowy 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	Pozycja nie- d.4 katalogowa	Pojemnik bębnowy na papier toaletowy 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR-W 2-15 d.4 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzywa sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
5		Roboty budowlane			
37	KNR-W 2-02 d.5 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno folia w płynie 5,28x3,99 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
38	KNR-W 2-02 d.5 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
39	KNR-W 4-01 d.5 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.8	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
40	KNR-W 2-02 d.5 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o gr. 12cm z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 2 NFD o wys.do 4.5m 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNR-W 2-02 d.5 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych stare wejście do łazienek 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR-W 4-01 d.5 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR-W 4-01 d.5 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR-W 2-02 d.5 0119-01	Ścianki działowe o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych pod blaty umywalkowe 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
45	KNR-W 4-01 d.5 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
46	KNR-W 4-01 d.5 0324-01 Analogia	Obsadzenie wsporników lub haków Nadproża w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-02 d.5 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną antypoślizgowe 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
48	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności podłoża sufitu i ścian ponad sufitem podwieszanym 35	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
49	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów w przestrzeni sufitu podwieszanego 35	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
50	KNR AT-22 d.5 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm 39	m ² m ²	39.000	
				RAZEM	39.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR AT-22 d.5 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 67	m ² m ²	67.000	
				RAZEM	67.000
52	KNR-W 2-02 d.5 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 25x35 cm na zaprawie klejowej 18,54x2,50+46,35m ² 67	m ² m ²	67.000	
				RAZEM	67.000
53	KNR-W 2-02 d.5 1025-02	Ościeżnice regulowane dla drzwi wewnętrznych i wejściowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 4-01 d.5 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
56	KNR-W 4-01 d.5 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
6		Kabiny sanitarne			
57	Pozycja niekatalogowa	Kabiny sanitarne systemowe np (Wedi) Kabiny męskie 2 kpl kabiny damskie 3 kpl 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
58	Poz niekatalogowa	Ścianka osłonowa do pisuaru systemowa np (Wedi) 1.6 x 0,6 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	akrylowy preparat gruntujący	dm ³	20.1000		20.1000							
2.	aparaty- wentylatory wyciągowe : 1 szt toaleta męska; 1 szt toaleta damska;	szt.	2.0000		2.0000							
3.	aparaty - wentylator wyciągowy w stre- fie podsufitowej np Silent 300 CHZ (hi- grostat) z klapka zwrotna	szt.	1.0000		1.0000							
4.	bateria umywalkowa bezdotykowa sen- sor komórka np baterja bezdotykowa ar- matura Krakowska swing	szt.	4.0000		4.0000							
5.	Blaty łazienkowe z konglomeratu + wy- cięcie otworów	m ²	2.1000		2.1000							
6.	błoczki wapienno-piaskowe drażone 60x12x11,5 cm"	szt	324.0000		324.0000							
7.	błoczki wapienno-piaskowe drażone 60x20x11,5 cm	szt	216.0000		216.0000							
8.	błoczki wapienno-piaskowe drażone 60x20x11,5 cm'	szt	37.0000		37.0000							
9.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.5040		0.5040							
10.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	0.3360		0.3360							
11.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.0630		0.0630							
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	13.8800		13.8800							
13.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	80.3400		80.3400							
14.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.0360		0.0360							
15.	Dozownik mydła mocowany w blacie	szt	4.0000		4.0000							
16.	element poprzeczny z blachy kształto- wej	m	35.2000		35.2000							
17.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.0100		0.0100							
18.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	10.0100		10.0100							
19.	Folia w płynie	kg	36.0000		36.0000							
20.	gips budowlany szpachlowy powierzch- niowy	kg	10.5000		10.5000							
21.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	4.0800		4.0800							
22.	grzejniki stalowe łazienkowe	szt.	2.0000		2.0000							
23.	Kabiny sanitarne np Wedi	kpl.	5.0000		5.0000							
24.	klamerki mocujące	szt.	62.9200		62.9200							
25.	Klamka z szyldem		2.0000		2.0000							
26.	kołki kotwiące	szt.	4.0000		4.0000							
27.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16.0000		16.0000							
28.	kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej	szt.	10.0000		10.0000							
29.	kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowa- ne)śr.20 mm	szt.	1.2000		1.2000							
30.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10.0000		10.0000							
31.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrz- nej 20 mm	szt.	57.2600		57.2600							
32.	kształtowniki z blachy-kątownik przy- ścienny	m	18.9200		18.9200							
33.	listwa progowa aluminiowa	szt	1.0000		1.0000							
34.	Lustro 1,4x0,6	szt	1.0000		1.0000							
35.	Lustro 180 x 60	szt	1.0000		1.0000							
36.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	4.0800		4.0800							
37.	Nadproże drzwi	szt	1.0000		1.0000							
38.	oprawa kinkietowa dwupunktowa	kpl.	2.0000		2.0000							
39.	oprawy panelowe	szt.	5.0000		5.0000							
40.	ościeżnice regulowane	szt.	2.0000		2.0000							
41.	piasek do zapraw	m ³	0.0282		0.0282							
42.	piasek do zapraw	m ³	0.1504		0.1504							
43.	Piaski do zapraw budowlanych natural- ne	m ³	0.0560		0.0560							
44.	Piaski do zapraw budowlanych natural- ne odmiana 1 - do 2 mm - gatunek I	m ³	0.2000	0.2000	0.0000							
45.	pisuar biały z fotokomórka	szt.	1.0000		1.0000							
46.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	24.7200		24.7200							
47.	płytki ścienne	m ²	70.3500		70.3500							
48.	płyty z włókien mineralnych typu Ams- trong	m ²	63.8000		63.8000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
49.	Podpory C przew.went.koł.poz.śr. 200-400	szt	1.6400		1.6400							
50.	Pojemnik bębnowy na papier toaletowy		5.0000		5.0000							
51.	pręt wieszaka	szt.	46.6400		46.6400							
52.	Przedwód LgY 1x 4mm ²	m	8.0000		8.0000							
53.	Przew.went.koł.oc.S(Spiro) o śr. 200mm	m ²	1.1600		1.1600							
54.	przewody wtynkowe - YDYt 500 V	m	46.8000		46.8000							
55.	puszki	szt.	8.1600		8.1600							
56.	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	4.0000		4.0000							
57.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe	m	9.1875		9.1875							
58.	rury PCV kanalizacyjne dn 50 łączone metodą wciskową	m	22.4700		22.4700							
59.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	51.7000		51.7000							
60.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	2.0000		2.0000							
61.	spreżyny przyściennie	szt.	36.3000		36.3000							
62.	Stelarz do pisuaru uniwersalny podtynkowy typuGeberit	kpl.	1.0000		1.0000							
63.	Sucha zaprawa samoniweluj."Ceresit CN 72"	kg	72.0000		72.0000							
64.	Suszarka do rąk np Merida	szt	4.0000		4.0000							
65.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000							
66.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	4.0000		4.0000							
67.	Ścianka osłonowa do pisuaru	szt	1.0000		1.0000							
68.	Śruby stalowe ZGR z gwint.na całej dł.M-8	kg	1.4800		1.4800							
69.	uchwyty do grzejników	szt.	4.0000		4.0000							
70.	uchwyty do rurociągów PCV	szt.	36.0000		36.0000							
71.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	77.2100		77.2100							
72.	umywalki porcelanowe owalne	szt.	4.0000		4.0000							
73.	wapno suchogaszzone	kg	6.1600		6.1600							
74.	wieszak	szt.	46.6400		46.6400							
75.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000							
76.	Wspornik do umywalki - ramowy	szt	4.0000		4.0000							
77.	wsporniki ściennie	szt.	16.1600		16.1600							
78.	wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA	szt.	2.0000		2.0000							
79.	zaprawa	m ³	0.4085		0.4085							
80.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	27.2164		27.2164							
81.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	190.2800		190.2800							
82.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	72.0000		72.0000							
83.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8.0000		8.0000							
84.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.4000		0.4000							
85.	zawory termostatyczne z głowicami	kpl.	2.0000		2.0000							
86.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.4000		0.4000							
87.	Zestaw podtynkowy np Geberit	kpl.	5.0000		5.0000							
88.	złączki splotujące do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000							
89.	złączki z PCW do połączeń metodą wciskową	szt.	14.0000		14.0000							
90.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: