

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń - węzłów sanitarnych w budynkach 18, 25, 32 kompleksu K-0054
ADRES INWESTYCJI : ul. K. Leskiego 5/7 w Warszawie
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 2063
ADRES INWESTORA : Ul. Banacha 2, 00-909 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : 06.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

Występujące w opracowaniach nazwy, typy i pochodzenie produktów nie są dla Wykonawców wiążące. Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych. Zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych w pierwotnej dokumentacji technicznej ani do zmiany ceny zamówienia ani do naruszenia przepisów prawa.

W przypadku wystąpienia w którymkolwiek załączniku do swz nazw producenta produkty te można zastąpić równoważnymi (nie gorszy mi). Poprzez wskazanie nazw producenta, znaków towarowych, norm, aprobat czy systemów odniesienia Zamawiający miał na celu określenie minimalnych parametrów jakościowych i cech użytkowych, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów itp. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek nr 32			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 (p.II, I, parter) <damska> 2*3 <męska> 2*3	szt. szt. szt.	 6,000 6,000	
				RAZEM	12,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (p. II, I, parter) <damska> (2,10*(2*1,57+2,5*2))+2,10*(1,42*2+1,25*2)-2*0,9*2,0)*3 <męska> (2,10*(1,19*2+0,86*2+1,38*2+1,68*2))*3	m ² m ² m ²	 74,124 64,386	
				RAZEM	138,510
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (p.II, I, parter) <damska> (2,50*1,57+1,42*1,25)*3 <męska> (0,86*1,19+1,68*1,38)*3	m ² m ² m ²	 17,100 10,025	
				RAZEM	27,125
4 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek, przyjęto 10% poz.3*0,10	m ² m ²	 2,713	
				RAZEM	2,713
5 d.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej <damska> 3 <męska> 3	szt. szt. szt.	 3,000 3,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.1	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii prysznicowej <damska> 3 <męska> 3	szt. szt. szt.	 3,000 3,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu <damska> 3 <męska> 3	kpl. kpl. kpl.	 3,000 3,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika i kabiny prysznicowej <damska> 3 <męska> 3	kpl. kpl. kpl.	 3,000 3,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłowodowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym <damska> 3*2 <męska> 3*2	szt. szt. szt.	 6,000 6,000	
				RAZEM	12,000
11 d.1.1	KNR 4-02 0233-04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego <damska> 3 <męska> 3	szt. szt. szt.	 3,000 3,000	
				RAZEM	6,000
1.2		Roboty sanitarne montażowe			
12 d.1.2	KNR-W 2-15 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - miejscowa wymiana podejść 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1.2	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1.2	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1.2	KNR 2-15 0107-06 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do kratki odpływowej 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.1.2 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki odpływowych w posadzce	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 2-15 d.1.2 0115-01	Baterie umywalkowe	szt.		
		<damska> 3	szt.	3,000	
		<męska> 3	szt.	3,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 2-15 d.1.2 0221-02 analogia	Montaż umywalk	szt.		
		<damska> 3	szt.	3,000	
		<męska> 3	szt.	3,000	
				RAZEM	6,000
19	KNR 2-15 d.1.2 0115-04 analogia	Bateria prysznicowa	szt.		
		<damska> 3	szt.	3,000	
		<męska> 3	szt.	3,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR 2-15 d.1.2 0224-03	Montaż ustępu WC wraz z wyposażeniem (deska wolnoopadająca, przycisk)	kpl.		
		<damska> 3	kpl.	3,000	
		<męska> 3	kpl.	3,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR 2-15 d.1.2 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 2-15 d.1.2 0223-02	Montaż brodzika prysznicowego	kpl.		
		<damska> 3	kpl.	3,000	
		<męska> 3	kpl.	3,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 0-35 d.1.2 0124-02 analogia	Kabina natryskowa do kąpeli szklana 90	kpl.		
		<damska> 3	kpl.	3,000	
		<męska> 3	kpl.	3,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR-W 5-08 d.1.2 0511-19 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
		poz.10	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR 5-08 d.1.2 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR 5-08 d.1.2 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża wyłączników	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNR-W 4-03 d.1.2 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtyczkowych	pkt.		
		6	pkt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3		Roboty budowlane remontowe			
28	NNRNKB d.1.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach z uformowaniem odpowiedniego spadku w stronę kraterki odpływowych	m ²		
		poz.3	m ²	27,125	
				RAZEM	27,125
29	NNRNKB d.1.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome posadzka	m ²		
		poz.28	m ²	27,125	
				RAZEM	27,125
30	KNR 0-12 d.1.3 1118-03 analogia	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą	m ²		
		poz.28	m ²	27,125	
				RAZEM	27,125
31	KNR 2-02 d.1.3 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą na całej wysokości pomieszczeń	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<damska> (2,65*(2*1,57+2,5*2)+2,65*(1,42*2+1,25*2)-2*0,9*2,0)*3 <męska> (2,65*(1,19*2+0,86*2+1,38*2+1,68*2))*3	m ² m ²	96,366 81,249	
				RAZEM	177,615
32 d.1.3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki poz.1	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- sufity przed malowaniem poz.28	m ² m ²	27,125	
				RAZEM	27,125
34 d.1.3	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów poz.33	m ² m ²	27,125	
				RAZEM	27,125
35 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika papieru toaletowego <damska>3 <męska>3	szt. szt. szt.	3,000 3,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika ręczników papierowych <damska> 3 <męska> 3	szt. szt. szt.	3,000 3,000	
				RAZEM	6,000
38 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika mydła <damska> 3 <męska> 3	szt. szt. szt.	3,000 3,000	
				RAZEM	6,000
39 d.1.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych poz.30+poz.31	m ² m ²	204,740	
				RAZEM	204,740
40 d.1.3	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Budynek nr 25			
2.1	45400000-1	Roboty demontażowe			
41 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,0*(2*1,71+2*1,21+3,07+1,65+1,11*3+0,98+0,89+2*1,11+2*1,47+3*0,92+1,65)-4*0,8*2,0-1,2	m ² m ²	43,060	
				RAZEM	43,060
43 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,21*1,71+3,07*2,91	m ² m ²	11,003	
				RAZEM	11,003
44 d.2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek, przyjęto 10% (1,21*1,71+3,07*2,91)*0,10	m ² m ²	1,100	
				RAZEM	1,100
45 d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2.1	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii prysznicowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 4-02 d.2.1 0235-01	Demontaż pisuaru 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
49	KNR 4-02 d.2.1 0235-08	Demontaż ustępu 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
50	KNR 4-02 d.2.1 0235-07 analogia	Demontaż brodzika 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
51	KNR 4-03 d.2.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
52	KNR 4-03 d.2.1 1126-01	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
53	KNR 4-02 d.2.1 0233-04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2.2	45332000-3	Roboty sanitarne montażowe			
54	KNR-W 2-15 d.2.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - miejscowa wymiana podejść 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
55	KNR 2-15 d.2.2 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
56	KNR 2-15 d.2.2 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
57	KNR 2-15 d.2.2 0107-06 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do kratki odpływowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
58	KNR 4-01 d.2.2 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki odpływowych w posadzce 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
59	KNR 2-15 d.2.2 0115-01	Baterie umywalkowe 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
60	KNR 2-15 d.2.2 0221-02 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
61	KNR 2-15 d.2.2 0115-04 analogia	Bateria prysznicowa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
62	KNR 2-15 d.2.2 0224-03	Montaż ustępu WC wraz z wyposażeniem (deska wolnoopadająca, przycisk) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-15 d.2.2 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
64	KNR 2-15 d.2.2 0223-02	Montaż brodzika prysznicowego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
d.2.2	0511-19		kpl.	4,000	
	analogia	4		RAZEM	4,000
66	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
d.2.2	0309-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża wyłączników	szt.		
d.2.2	0309-04		szt.	4,000	
	analogia	4		RAZEM	4,000
68	KNR-W 4-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtyczkowych	pkt.		
d.2.2	1201-03	8	pkt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.3	45430000-0	Roboty budowlane remontowe			
69	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach z uformowaniem odpowiedniego spadku w stronę kraterów odpływowych	m ²		
d.2.3	202 1130-02	poz.43	m ²	11,003	
				RAZEM	11,003
70	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome posadzka	m ²		
d.2.3	202 1134-01	poz.69	m ²	11,003	
				RAZEM	11,003
71	KNR 0-12	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2.3	1118-03	poz.69	m ²	11,003	
	analogia			RAZEM	11,003
72	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą na całej wysokości pomieszczeń	m ²		
d.2.3	0829-08	2,45*(2*1,71+2*1,21+3,07+1,65+1,11*3+0,98+0,89+2*1,11+2*1,47+3*0,92+1,65)-4*0,8*2,0-1,2	m ²	54,459	
				RAZEM	54,459
73	KNR 4-01	Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki	szt.		
d.2.3	0318-02	4	szt.	4,000	
	analogia			RAZEM	4,000
74	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- sufity przed malowaniem	m ²		
d.2.3	202 1134-01	poz.43	m ²	11,003	
				RAZEM	11,003
75	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m ²		
d.2.3	1204-01	poz.74	m ²	11,003	
	analogia			RAZEM	11,003
76	KNR 4-01	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych	szt.		
d.2.3	0322-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77	kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika papieru toaletowego	szt.		
d.2.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika ręczników papierowych	szt.		
d.2.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika mydła	szt.		
d.2.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR 4-01	Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych	m ²		
d.2.3	1215-08	poz.71+poz.72	m ²	65,462	
	analogia			RAZEM	65,462
81	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt.		
d.2.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Budynek nr 18			
3.1		WC II piętro strona prawa budynku			
3.1.1		Roboty demontażowe			
82	KNR 4-01 d.3. 0354-07 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 <natrysk> 1 <damska> 1 <męska> 2	szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 2,000	
				RAZEM	4,000
83	KNR 4-01 d.3. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <natrysk> 2,07*(2*2,74+2*1,55+2*0,95)-0,9*2,0 <damska> 2,07*(2*2,81+2*2,53)-1,46*1,42-0,9*2,0 <męska> 2,07*(2*1,54+2*3,10+2*3,11+2*2,61)-2*0,9*2,0-1,45*1,42 <przedsionek> 2,07*(2*5,41+2*2,28)-1,42*1,45-3*0,9*2,0-1,05*2,07	m ² m ² m ² m ² m ²	 19,894 18,234 37,231 22,204	
				RAZEM	97,563
84	KNR 4-01 d.3. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <natrysk> 1,55*2,74+0,93*1,0 <damska> 2,53*2,81 <męska> 1,54*3,10+2,61*3,11 <przedsionek> 2,28*5,41	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,177 7,109 12,891 12,335	
				RAZEM	37,512
85	KNR 4-01 d.3. 0211-01 1.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek, przyjęto 10% poz.84*0,10	m ² m ²	 3,751	
				RAZEM	3,751
86	KNR 4-02 d.3. 0132-01 1.1	Demontaż baterii umywalkowej <natrysk> 1 <damska> 2 <męska> 2	szt. szt. szt. szt.	 1,000 2,000 2,000	
				RAZEM	5,000
87	KNR 4-02 d.3. 0235-06 1.1	Demontaż umywalki <natrysk> 1 <damska> 2 <męska> 2	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,000 2,000 2,000	
				RAZEM	5,000
88	KNR 4-02 d.3. 0132-02 1.1 analogia	Demontaż baterii prysznicowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNR 4-02 d.3. 0235-07 1.1 analogia	Demontaż brodzika i kabiny prysznicowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNR 4-02 d.3. 0235-01 1.1	Demontaż pisuaru 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
91	KNR 4-02 d.3. 0235-08 1.1	Demontaż ustępu <natrysk> 1 <damska> 1 <męska> 2	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,000 1,000 2,000	
				RAZEM	4,000
92	KNR 4-03 d.3. 1134-01 1.1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
93	KNR 4-03 d.3. 1126-01 1.1	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 4-02 d.3. 0233-04 1.1 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.1.2		Roboty sanitarne montażowe			
95	KNR-W 2-15 d.3. 0203-03 1.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - miejscowa wymiana podejść	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
96	KNR 2-15 d.3. 0107-02 1.2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
97	KNR 2-15 d.3. 0107-06 1.2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
98	KNR 2-15 d.3. 0107-06 1.2 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do kratki odpływowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
99	KNR 4-01 d.3. 0322-02 1.2 analogia	Obsadzenie kraterki odpływowych w posadzce	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
100	KNR 2-15 d.3. 0115-01 1.2	Baterie umywalkowe	szt.		
		<natrysk> 1	szt.	1,000	
		<damska> 2	szt.	2,000	
		<męska> 2	szt.	2,000	
				RAZEM	5,000
101	KNR 2-15 d.3. 0221-02 1.2 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		<natrysk> 1	szt.	1,000	
		<damska> 2	szt.	2,000	
		<męska> 2	szt.	2,000	
				RAZEM	5,000
102	KNR 2-15 d.3. 0115-04 1.2 analogia	Bateria prysznicowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR 2-15 d.3. 0223-02 1.2	Montaż brodzika prysznicowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR 0-35 d.3. 0124-02 1.2 analogia	Kabina natryskowa do kąpielii szklana 90	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR 2-15 d.3. 0224-03 1.2	Montaż ustępu WC wraz z wyposażeniem (deska wolnoopadająca, przycisk)	kpl.		
		<natrysk> 1	kpl.	1,000	
		<damska> 1	kpl.	1,000	
		<męska> 2	kpl.	2,000	
				RAZEM	4,000
106	KNR 2-15 d.3. 0225-02 1.2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
107	KNR-W 5-08 d.3. 0511-19 1.2 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
		poz.92	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 5-08 d.3. 0309-04 1.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
109	KNR 5-08 d.3. 0309-04 1.2 analogia	Montaż do gotowego podłoża wyłączników	szt.		
		poz.93	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
110	KNR-W 4-03 d.3. 1201-03 1.2	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtyczkowych	pkt.		
		8	pkt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.1.3		Roboty budowlane remontowe			
111	NNRNKB d.3. 202 1130-02 1.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach z uformowaniem odpowiedniego spadku w stronę krutek odpływowych poz.84	m ²		
			m ²	37,512	
				RAZEM	37,512
112	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome posadzka poz.111	m ²		
			m ²	37,512	
				RAZEM	37,512
113	KNR 0-12 d.3. 1118-03 1.3 analogia	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą poz.111	m ²		
			m ²	37,512	
				RAZEM	37,512
114	KNR 2-02 d.3. 0829-08 1.3	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą na całej wysokości pomieszczeń <natrysk> 3,10*(2*2,74+2*1,55+2*0,95)-0,9*2,0 <damska> 3,10*(2*2,81+2*2,53)-1,46*1,42-0,9*2,0 <męska> 3,10*(2*1,54+2*3,10+2*3,11+2*2,61)-2*0,9*2,0-1,45*1,42 <przedsiónek> 3,10*(2*5,41+2*2,28)-1,42*1,45-3*0,9*2,0-1,05*2,07	m ²		
			m ²	30,688	
			m ²	29,235	
			m ²	58,573	
			m ²	38,046	
				RAZEM	156,542
115	KNR 4-01 d.3. 0318-02 1.3 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki poz.82	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
116	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- sufity przed malowaniem poz.111	m ²		
			m ²	37,512	
				RAZEM	37,512
117	KNR 4-01 d.3. 1204-01 1.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów poz.116	m ²		
			m ²	37,512	
				RAZEM	37,512
118	d.3. kalk. własna 1.3	Wykonanie ścianki z laminatu kompaktowego HPL <damska> (2,50*(1,2+1,2)) <męska> 2,5*2,30+2,5*1,2	m ²		
			m ²	6,000	
			m ²	8,750	
				RAZEM	14,750
119	KNR 4-01 d.3. 0322-02 1.3	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
120	d.3. kalk. własna 1.3	Dostawa i montaż podajnika papieru toaletowego <natrysk> 1 <damska> 1 <męska> 2	szt.		
			szt.	1,000	
			szt.	1,000	
			szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
121	d.3. kalk. własna 1.3	Dostawa i montaż podajnika ręczników papierowych <natrysk> 1 <damska> 1	szt.		
			szt.	1,000	
			szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<męska> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
122	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika mydła	szt.		
d.3.					
1.3		<natrysk> 1	szt.	1,000	
		<damska> 1	szt.	1,000	
		<męska> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
123	KNR 4-01	Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych	m ²		
d.3.	1215-08				
1.3	analogia	poz.113+poz.114	m ²	194,054	
				RAZEM	194,054
124	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt.		
d.3.					
1.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2		Łazienka wartownia			
3.2.1		Roboty demontażowe			
125	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3.	0354-07				
2.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.3.	0819-15				
2.1		2,05*(1,53+2,60+2,54*2+3,08)-0,8*2,0	m ²	23,595	
				RAZEM	23,595
127	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.3.	0811-07				
2.1		2,54*3,08	m ²	7,823	
				RAZEM	7,823
128	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek, przyjęto 10%	m ²		
d.3.	0211-01				
2.1		poz.127*0,10	m ²	0,782	
				RAZEM	0,782
129	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.3.	0132-01				
2.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.3.	0132-02				
2.1	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
131	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.		
d.3.	0235-08				
2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132	kalk. własna	Demontaż istniejącej zabudowy HPL	kpl.		
d.3.					
2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
133	KNR 4-02	Demontaż brodzika i kabiny prysznicowej	kpl.		
d.3.	0235-07				
2.1	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
134	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.3.	1134-01				
2.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
135	KNR 4-03	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A	szt.		
d.3.	1126-01				
2.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136	KNR 4-02 d.3. 0233-04 2.1 analogia	Demontaż podejścia odpływowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2.2		Roboty sanitarne montażowe			
137	KNR-W 2-15 d.3. 0203-03 2.2 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - miejscowa wymiana podejść plus nowe podejście do nowego pisuaru i umywalki	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
138	KNR 2-15 d.3. 0107-02 2.2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm oraz do nowego pisuaru i umywalki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
139	KNR 2-15 d.3. 0107-06 2.2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm oraz w celu dołożenia na ścianie pisuaru	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
140	KNR 2-15 d.3. 0107-06 2.2 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do kratki odpływowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141	KNR 4-01 d.3. 0322-02 2.2 analogia	Obsadzenie kraterki odpływowych w posadzce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
142	KNR 2-15 d.3. 0115-01 2.2	Baterie umywalkowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
143	KNR 2-15 d.3. 0221-02 2.2 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144	KNR 2-15 d.3. 0115-04 2.2 analogia	Bateria prysznicowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR 2-15 d.3. 0224-03 2.2	Montaż ustępu WC wraz z wyposażeniem (deska wolnoopadająca, przycisk)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146	KNR 2-15 d.3. 0225-02 2.2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
147	KNR 2-15 d.3. 0223-02 2.2	Montaż brodzika prysznicowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
148	KNR 0-35 d.3. 0124-02 2.2 analogia	Kabina natryskowa do kąpeli szklana 90	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
149	KNR-W 5-08 d.3. 0511-19 2.2 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
150	KNR 5-08 d.3. 0309-04 2.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR 5-08 d.3. 0309-04 2.2 analogia	Montaż do gotowego podłoża wyłączników	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
152	KNR-W 4-03 d.3. 1201-03 2.2	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtynkowych	pkt.		
		8	pkt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.2.3		Roboty budowlane remontowe			
153	NNRNKB d.3. 202 1130-02 2.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach z uformowaniem odpowiedniego spadku w stronę kraterów odpływowych poz.127	m ²		
			m ²	7,823	
				RAZEM	7,823
154	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome posadzka poz.153	m ²		
			m ²	7,823	
				RAZEM	7,823
155	KNR 0-12 d.3. 1118-03 2.3 analogia	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą poz.153	m ²		
			m ²	7,823	
				RAZEM	7,823
156	KNR 2-02 d.3. 0829-08 2.3	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą na całej wysokości pomieszczeń 3,02*(1,53+2,60+2,54*2+3,08)-0,8*2,0	m ²		
			m ²	35,516	
				RAZEM	35,516
157	kalk. własna d.3. 2.3	Wykonanie ścianki z laminatu kompaktowego HPL oddzielającej prysznic, nowy pisuar oraz WC 2,54*3,02+1,2*3,02+0,8*1,2	m ²		
			m ²	12,255	
				RAZEM	12,255
158	KNR 4-01 d.3. 0318-02 2.3 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
159	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- sufity przed malowaniem poz.127	m ²		
			m ²	7,823	
				RAZEM	7,823
160	KNR 4-01 d.3. 1204-01 2.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów poz.159	m ²		
			m ²	7,823	
				RAZEM	7,823
161	KNR 4-01 d.3. 0322-02 2.3	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
162	kalk. własna d.3. 2.3	Dostawa i montaż podajnika papieru toaletowego 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
163	kalk. własna d.3. 2.3	Dostawa i montaż podajnika ręczników papierowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
164	kalk. własna d.3. 2.3	Dostawa i montaż dozownika mydła 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
165	KNR 4-01 d.3. 1215-08 2.3 analogia	Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych poz.155+poz.156	m ²		
			m ²	43,339	
				RAZEM	43,339

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166					
d.3.	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt		
2.3		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000