
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45431000-7 Kładzenie płytek
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont węzłów sanitarnych w budynku nr 3
ADRES INWESTYCJI : ul. Radiowa 2; Warszawa
INWESTOR : Jednostka Wojskowa 2063
ADRES INWESTORA : ul. Banacha 2, 00-909 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty budowlane rozbiórkowe	1	4
2	Demontaż roboty sanitarne	5	12
3	Demontaż roboty elektryczne	13	15
4	Roboty remontowe	16	62
4.1	Roboty sanitarne	16	31
4.2	Roboty elektryczne	32	39
4.3	Roboty budowlane	40	62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	Roboty budowlane rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ² <WC damskie> 3 <WC męskie> 3	szt. szt. szt.	 3.000 3.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01 d.1 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w pomieszczeniach łazienek <WC damskie> 2.45*(2.9*2+1.95*2)+2.45*(2*1.49+2*1.82+2*0.94+2*1.51)-3*0.8*2.0 <WC męskie> 2.45*(2.81*2+3.45*2+2*1.0+2*1.36+2*3.47+2*1.9)-3*0.8*2.0-2*0.75*1.45	m ² m ² m ²	 47.189 61.576	
				RAZEM	108.765
3	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <WC damskie> 1.49*1.82+0.94*1.51+2.90*1.95 <WC męskie> 2.81*1.58+1.48*1.72+3.47*1.90	m ² m ² m ²	 9.786 13.578	
				RAZEM	23.364
4	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek poz.3	m ² m ²	 23.364	
				RAZEM	23.364
2	45332400-7	Demontaż roboty sanitarne			
5	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej <WC damskie> 1 <WC męskie> 2	szt. szt. szt.	 1.000 2.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02 d.2 0235-03	Demontaż baterii prysznicowych <WC damskie> 1 <WC męskie> 1	kpl. kpl. kpl.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki <WC damskie> 1 <WC męskie> 2	kpl. kpl. kpl.	 1.000 2.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową <WC damskie> 2 <WC męskie> 2	kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-02 d.2 0235-01	Demontaż pisuaru <WC męskie> 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-02 d.2 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem <WC damskie> 1 <WC męskie> 1	kpl. kpl. kpl.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-02 d.2 0521-01 analogia	Demontaż grzejników c.o. <WC damskie> 2 <WC męskie> 2	kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-02 d.2 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego kanalizacyjnego <WC damskie> 2 <WC męskie> 4	szt. szt. szt.	 2.000 4.000	
				RAZEM	6.000
3	45311200-2	Demontaż roboty elektryczne			
13	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych <WC damskie> 3 <WC męskie> 3	szt. szt. szt.	 3.000 3.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-03 d.3 1126-01 analogia	Demontaż wyłączników	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<WC damskie> 3	szt.	3.000	
		<WC męskie> 3	szt.	3.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-03 d.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	45431000-7	Roboty remontowe			
4.1	45332000-3	Roboty sanitarne			
16	KNR-W 2-15 d.4. 0203-03 1 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej 15.5	m m	15.500	
				RAZEM	15.500
17	KNR-W 2-15 d.4. 0203-01 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej 12.3	m m	12.300	
				RAZEM	12.300
18	KNR 2-15 d.4. 0422-01 1	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR-W 4-02 d.4. 0509-01 1	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 4-02 d.4. 0509-01 1	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-15 d.4. 0419-03 1	Montaż grzejników drabinkowych w pomieszczeniach WC 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 d.4. 0419-03 1	Montaż grzejników płytowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-07 d.4. 0310-06 1	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji 4	urząd. urząd.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15 d.4. 0107-01 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm poz.5+poz.6	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 2-15 d.4. 0107-06 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm poz.8+poz.9	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-15 d.4. 0115-01 1	Baterie umywalkowe poz.5	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-15 d.4. 0115-04 1	Baterie prysznicowe ściennie poz.6	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-15 d.4. 0224-03 1	Montaż kompatu WC lub ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych wraz z wyposażeniem (deska wolnoopadająca, slim) poz.8	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-15 d.4. 0226-01 1	Montaż pisuarów szeregowych z oddzielnymi płuczkami i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu poz.9	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 0-35 d.4. 0124-02 1	Kabiny natryskowe do kąpeli, przyścienne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego i brodzikiem <WC damskie> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 0-35 d.4. 0123-01 1	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem <WC męskie> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	45310000-3	Roboty elektryczne			
32	KNR 4-03 d.4. 1001-04 2 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 21.5	m m	 21.500	
				RAZEM	21.500
33	KNR 4-03 d.4. 0203-04 2 analogia	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich poz.32	m m	 21.500	
				RAZEM	21.500
34	KNR 5-08 d.4. 0301-02 2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznego poz.13	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 5-08 d.4. 0504-01 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu paneli oświetleniowych led natynkowych poz.13	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 5-08 d.4. 0309-04 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem poz.15	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 5-08 d.4. 0309-04 2 analogia	Montaż do gotowego podłoża wyłączników poz.14	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR-W 4-03 d.4. 1201-01 2	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji 6	przew. przew.	 6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR-W 4-03 d.4. 1201-03 2	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtynkowych poz.36	pkt. pkt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4.3	45400000-1	Roboty budowlane			
40	KNR 4-01 d.4. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu i z części ścian na której nie ma płytek poz.3 <WC damskie ściany> $0.85*(2.9*2+1.95*2)+0.95*(0.94*2+1.51*2+1.50*2+1.82*2)$ <WC męskie ściany> $0.36*(3.45*2+2.81*2+1.36*2+1.0*2+3.47*2+1.9*2)$	m ² m ² m ² m ²	 23.364 19.208 10.073	
				RAZEM	52.645
41	KNR 4-01 d.4. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności w pomieszczeniach sanitarnych (sufity i ściany nad płytkami) poz.40	m ² m ²	 52.645	
				RAZEM	52.645
42	NNRNKB d.4. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- sufity poz.3	m ² m ²	 23.364	
				RAZEM	23.364

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	NNRNKB d.4. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami poz.40-poz.3	m ² m ²		
				29.281	
				RAZEM	29.281
44	KNR-W 4-01 d.4. 0716-04 3 analogia	Wykonanie gładzi szpachlowej cementowo- polimerowej na sufitach i części ścian nad płytkami poz.40	m ² m ²		
				52.645	
				RAZEM	52.645
45	NNRNKB d.4. 202 1130-02 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach poz.3	m ² m ²		
				23.364	
				RAZEM	23.364
46	NNRNKB d.4. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka poz.45	m ² m ²		
				23.364	
				RAZEM	23.364
47	KNR 0-12 d.4. 1118-05 3	Posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitarnych poz.45	m ² m ²		
				23.364	
				RAZEM	23.364
48	KNR 4-01 d.4. 0322-02 3 analogia	Obsadzenie wpustu podłogowego - kratki ściekowych podłogowych w posadzkach 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR 2-02 d.4. 0829-08 3 analogia	Licowanie ścian płytkami metodą zwykłą w pomieszczeniach sanitarnych poz.2	m ² m ²		
				108.765	
				RAZEM	108.765
50	KNR 4-01 d.4. 0318-02 3 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki poz.1	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
51	NNRNKB d.4. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- sufity przed malowaniem poz.3	m ² m ²		
				23.364	
				RAZEM	23.364
52	NNRNKB d.4. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - część ścian nad płytkami przed malowaniem poz.40-poz.3	m ² m ²		
				29.281	
				RAZEM	29.281
53	KNR 4-01 d.4. 1204-01 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów poz.3	m ² m ²		
				23.364	
				RAZEM	23.364
54	KNR 4-01 d.4. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian poz.43	m ² m ²		
				29.281	
				RAZEM	29.281
55	KNR 4-01 d.4. 0322-02 3	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR-W 2-02 d.4. 1029-01 3 analogia	Montaż dwóch podwójnych kabinek sanitarnych z laminatu na stelażu aluminiowym 1.9*2.0+1.95*2.0	m ² m ²		
				7.700	
				RAZEM	7.700
57	d.4. kalk. własna 3	Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych	szt.		
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż dozowników mydła	szt.		
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 4-01	Mycie po robotach okien	m ²		
d.4. 1215-04		2*0.75*1.44	m ²	2.160	
3	analogia				
				RAZEM	2.160
61	KNR 4-01	Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych	m ²		
d.4. 1215-08		poz.47+poz.49	m ²	132.129	
3	analogia				
				RAZEM	132.129
62	d.4. kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów.	szt		
3		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000