

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7	Kładzenie płytek
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarza II p. z odtworzeniem przejść w pomieszczeniach w budynku nr 1 przy ul. Królewskiej 1/7 w K-3541  
ADRES INWESTYCJI : Królewska 1/7  
INWESTOR : Jednostka Wojskowa 2063  
ADRES INWESTORA : ul. Banacha 2, 00-909 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : 12.2021

## 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  
12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Królewska remont pomieszczeń Inspektorat Uzbrojenia 2021</b>					
<b>1</b>		<b>ETAP I</b>			
<b>1.1</b>		<b>Remont części korytarza II piętra</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1.1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1.1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1.1 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		237,89	m <sup>2</sup>	237,890	
				RAZEM	237,890
4	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 1.1 uwaga p.tab.	Rozebranie drewnianych posadzek na korytarzu wraz z oczyszczeniem podłóża	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	237,890	
				RAZEM	237,890
5	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1.1	Poszerzenie otworów drzwiowych do pokoi aby otwór uzyskał wymiar w świetle 100/210 (dedykowanych dla drzwi 90/205)	m <sup>3</sup>		
		0,50*2,20	m <sup>3</sup>	1,100	
				RAZEM	1,100
6	KNR 4-01 d.1. 0429-06 1.1 analogia	Rozebranie kasetonów sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
		237,89	m <sup>2</sup>	237,890	
				RAZEM	237,890
7	KNR-W 4-01 d.1. 0353-13 1.1	Wykucie ze ścian kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNR-W 4-01 d.1. 0353-12 1.1 analogia	Wykucie z muru podokiennika	m		
		2,0*2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.1.2</b>		<b>Posadzka</b>			
9	KNR 2-02 d.1. 1102-01 1.2 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	237,890	
				RAZEM	237,890
10	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1.2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych poziome na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	237,890	
				RAZEM	237,890
11	KNR 19-01 d.1. 0610-01 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	237,890	
				RAZEM	237,890
12	KNR 2-02 d.1. 1106-01 1.2 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	237,890	
				RAZEM	237,890
13	KNR 2-02 d.1. 1106-07 1.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	237,890	
				RAZEM	237,890
14	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	237,890	
				RAZEM	237,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.	1119-02	(zachowanej jak w pozostałej części korytarza)			
1.2		15,93*2+2,56*2+42,0*2+24,07*2+2,56+2,35-43*0,9-1,2*2	m	132,930	
				RAZEM	132,930
16	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą (płytki do uzgodnienia z Inwestorem, w kolorystyce oraz parametrach zachowanych na piętrze)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-05	poz.9	m <sup>2</sup>	237,890	
1.2	analogia				
				RAZEM	237,890
<b>1.1.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
17	KNR 4-01	Montaż drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki - kolorystyka i rodzaj drzwi ustalne z Inwestorem przed zakupem materiału	szt.		
d.1.	0318-02	poz.1+poz.2	szt.	9,000	
1.3	analogia				
				RAZEM	9,000
18		Obicie drzwi tapicerką skóropodobną drzewianą wyciszającą w kolorystyce odpowiadającej pozostałym drzwiom	szt.		
d.1.	kalk. własna	22+19	szt.	41,000	
1.3					
				RAZEM	41,000
<b>1.1.4</b>		<b>Ściany i sufit</b>			
19	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02	poz.32	m <sup>2</sup>	6,300	
1.4					
				RAZEM	6,300
20	KNR AT-26	Zabezpieczenie folią elementów instalacji np. p.poz. występujących na korytarzach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02	40,0	m <sup>2</sup>	40,000	
1.4	analogia				
				RAZEM	40,000
21	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.	1134-01	poz.29	szt.	80,000	
1.4					
				RAZEM	80,000
22	KNR 4-03	Demontaż wyłączników oraz elementów innych systemów, koniecznych do zdjęcia podczas remontu	szt.		
d.1.	1126-01	12+25	szt.	37,000	
1.4	analogia				
				RAZEM	37,000
23	KNR 4-03	Demontaż wszystkich gniazd wtyczkowych (pojedynczych, podwójnych, internetowych TV itp.)	szt.		
d.1.	1122-02	16	szt.	16,000	
1.4					
				RAZEM	16,000
24		Demontaż osłon ze ścian na korytarzu	m		
d.1.	kalk. własna	poz.15	m	132,930	
1.4					
				RAZEM	132,930
25	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory po zdemontowanych skrzynkach stalowych znajdujących się w ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0303-02	5*0,4*0,7	m <sup>2</sup>	1,400	
1.4					
				RAZEM	1,400
26	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08	50,0	m <sup>2</sup>	50,000	
1.4					
				RAZEM	50,000
27	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1.	0709-05	400	szt.	400,000	
1.4					
				RAZEM	400,000
28	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne konglomerat marmurowy - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm	m		
d.1.	2119-03	poz.8	m	4,000	
1.4	analogia				
				RAZEM	4,000
29	KNNR 5	Montaż ledowych opraw oświetleniowych	kpl.		
d.1.	0502-04	80	kpl.	80,000	
1.4	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>	RAZEM	80,000
d.1.	202 1134-02				
1.4		(15,93*2+2,56*2+42,0*2+24,07*2+2,56+2,35)*2,5-43*0,9*2,05-1,2*2,0*2-1,6*2,0	m <sup>2</sup>	347,740	
				RAZEM	347,740
31	KNR-W 2-02	Wymiana płyt sufitowych w sufitach podwieszanych na gładkie, białe płyty	m <sup>2</sup>		
d.1.	2701-01				
1.4	analogia	poz.3	m <sup>2</sup>	237,890	
				RAZEM	237,890
32	KNR 4-01	Mycie po robotach okien	m <sup>2</sup>		
d.1.	1215-04				
1.4	analogia	1,80*1,75*2	m <sup>2</sup>	6,300	
				RAZEM	6,300
33	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian w kolorze ustalonym z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
1.4	analogia	poz.30	m <sup>2</sup>	347,740	
				RAZEM	347,740
34	KNR-W 4-01	Obsadzenie nowych kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0324-02				
1.4		poz.7	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
35	KNR-W 5-08	Montaż gniazd elektrycznych wtyczkowych podtynkowych	szt.		
d.1.	0309-03				
1.4	analogia	poz.23	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
36	KNR-W 5-08	Montaż przełączników światła na gotowym podłożu wraz z innymi systemami zdemontowanymi podczas remontu	szt.		
d.1.	0307-02				
1.4	analogia	12+25	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
<b>2</b>		<b>ETAP II</b>			
<b>2.1</b>		<b>Odtworzenie przejścia w pokojach nr 127 i 146</b>			
37	KNR 4-01	Montaż drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki - kolorystyka i dokładny rodzaj drzwi ustalne z Inwestorem przed zakupem materiału	szt.		
d.2.1	0318-02				
analogia		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0329-03				
		0,50*1,0*2,10*2	m <sup>3</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
<b>2.2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Wykucie otworów na drzwi</b>			
39	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0329-03				
		0,50*1,0*2,10*8	m <sup>3</sup>	8,400	
				RAZEM	8,400
40	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr.	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0101-07				
		1 cm	m <sup>2</sup>	17,200	
		16*2,10*0,5+8*0,10*0,5		RAZEM	17,200
41	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0716-02				
		poz.40	m <sup>2</sup>	17,200	
				RAZEM	17,200
42	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
d.2.2	202 1134-02				
		poz.40	m <sup>2</sup>	17,200	
				RAZEM	17,200
43	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian w kolorze ustalonym z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1204-02				
	analogia	poz.42	m <sup>2</sup>	17,200	
				RAZEM	17,200
44		Wywóz i utylizacja odpadów.	szt.		
d.2.2	kalk. własna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>ETAP III</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.1</b>		<b>Roboty budowlane rozbiórkowe</b>			
45 d.3.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  <273> 3 <240> 3 <233> 3 <149a> 4 <137a> 4	szt.  szt. szt. szt. szt.	  3,000 3,000 3,000 4,000 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
46 d.3.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w pomieszczeniach łazienek  <149a> 2,15*(3,07*2+3,16*3+3,07*2+0,92*2)-2*0,65*2,0-0,8*2,0 <137a> 2,15*(6,15*3+2*4,0+2*3,41-4)-0,7*2,0-0,8*2,0 <273> 2,15*(3,12*3+3,31*3+0,94*2)-0,8*2,0-2*0,65*2,0-1,15*1,75 <240> 2,15*(1,32*3+3,27*2+2,08*2+1,03*2)-2*0,7*2,0-0,8*2 <233> 2,15*(3,09*2+3,07*3+2,94*2+1,16*2)-1,15*1,75-3*0,65*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46,540 59,931 39,303 31,548 44,806	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,128</b>
47 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  86,440	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,440</b>
48 d.3.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu posadzki z płytek  86,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,440</b>
<b>3.2</b>	<b>45332400-7</b>	<b>Demontaż roboty sanitarne</b>			
49 d.3.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej  14	szt.  szt.	  14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
50 d.3.2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż baterii prysznicowych  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
51 d.3.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki  poz.49	kpl.  kpl.	  14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
52 d.3.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową  11	kpl.  kpl.	  11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
53 d.3.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru  5	kpl.  kpl.	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
54 d.3.2	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
55 d.3.2	KNR 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejników c.o.  5	kpl.  kpl.	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
56 d.3.2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego kanalizacyjnego  17	szt.  szt.	  17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
<b>3.3</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Demontaż roboty elektryczne</b>			
57 d.3.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych  10	szt.  szt.	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
58 d.3.3	KNR 4-03 1126-01 analogia	Demontaż wyłączników  10	szt.  szt.	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
59 d.3.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0  8	szt.  szt.	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>3.4</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Roboty remontowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.4.1</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Roboty sanitarne</b>			
60	KNR-W 2-15 d.3. 0203-03 4.1 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m		
		25,60	m	25,600	
				RAZEM	25,600
61	KNR-W 2-15 d.3. 0203-01 4.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - wymiana instalacji kanalizacyjnej	m		
		21,0	m	21,000	
				RAZEM	21,000
62	KNR 2-15 d.3. 0422-01 4.1	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
63	KNR-W 4-02 d.3. 0509-01 4.1	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
64	KNR-W 4-02 d.3. 0509-01 4.1	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
65	KNR 2-15 d.3. 0419-03 4.1	Montaż grzejników płytowych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
66	KNR 4-07 d.3. 0310-06 4.1	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		5	urząd.	5,000	
				RAZEM	5,000
67	KNR 2-15 d.3. 0107-01 4.1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14+2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
68	KNR 2-15 d.3. 0107-06 4.1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		11+5	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
69	KNR 2-15 d.3. 0115-01 4.1	Baterie umywalkowe	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
70	KNR 2-15 d.3. 0115-04 4.1	Baterie prysznicowe ściennie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71	KNR 2-15 d.3. 0224-03 4.1	Montaż kompatu WC lub ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych wraz z wyposażeniem (deska wolnoopadająca, slim)	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
72	KNR 2-15 d.3. 0226-01 4.1	Montaż pisuarów szeregowych z oddzielnymi płuczkami i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
73	KNR 0-35 d.3. 0123-01 4.1	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.4.2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty elektryczne</b>			
74	KNR 4-03 d.3. 1001-04 4.2 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku	m		
		65,0	m	65,000	
				RAZEM	65,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR 4-03 d.3. 0203-04 4.2 analogia	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich  poz.74	m  m	  65,000	  65,000
				RAZEM	65,000
76	KNR 5-08 d.3. 0301-02 4.2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu elektrycznego  10	szt.  szt.	  10,000	  10,000
				RAZEM	10,000
77	KNR 5-08 d.3. 0504-01 4.2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu paneli oświetleniowych led natynkowych  10	szt.  szt.	  10,000	  10,000
				RAZEM	10,000
78	KNR 5-08 d.3. 0309-04 4.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem  8	szt.  szt.	  8,000	  8,000
				RAZEM	8,000
79	KNR 5-08 d.3. 0309-04 4.2 analogia	Montaż do gotowego podłoża wyłączników  10	szt.  szt.	  10,000	  10,000
				RAZEM	10,000
80	KNR-W 4-03 d.3. 1201-01 4.2	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji  6	przew.  przew.	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
81	KNR-W 4-03 d.3. 1201-03 4.2	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych  poz.78	pkt.  pkt.	  8,000	  8,000
				RAZEM	8,000
<b>3.4.3</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty budowlane</b>			
82	KNR 4-01 d.3. 1202-09 4.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu  86,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,440	  86,440
				RAZEM	86,440
83	KNR 4-01 d.3. 1204-08 4.3	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności w pomieszczeniach sanitarnych (sufity)  poz.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,440	  86,440
				RAZEM	86,440
84	NNRNKB d.3. 202 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- sufity  86,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,440	  86,440
				RAZEM	86,440
85	KNR-W 4-01 d.3. 0716-04 4.3 analogia	Wykonanie gładzi szpachlowej cementowo- polimerowej na sufitach  poz.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,440	  86,440
				RAZEM	86,440
86	NNRNKB d.3. 202 1130-02 4.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na posadzkach  86,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,440	  86,440
				RAZEM	86,440
87	NNRNKB d.3. 202 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,440	  86,440
				RAZEM	86,440
88	KNR 0-12 d.3. 1118-05 4.3	Posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitarnych  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,440	  86,440
				RAZEM	86,440
89	KNR 4-01 d.3. 0322-02 4.3 analogia	Obsadzenie wpustu podłogowego - kratki ściekowych podłogowych w posadzkach  8	szt.  szt.	  8,000	  8,000
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 2-02 d.3. 0829-08 4.3 analogia	Licowanie ścian płytkami metodą zwykłą w pomieszczeniach sanitarnych  222,128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  222,128	
				RAZEM	222,128
91	KNR 4-01 d.3. 0318-02 4.3 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych, obrobienie ościeży o powierzchni otworu do 2m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych, komplet: ościeżnica, skrzydło, okucia, listwy, zamek, klamki 5	szt.  szt.	  5,000	
				RAZEM	5,000
92	NNRNKB d.3. 202 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- sufity przed malowaniem  86,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,440	
				RAZEM	86,440
93	KNR 4-01 d.3. 1204-01 4.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów  86,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,440	
				RAZEM	86,440
94	KNR 4-01 d.3. 0322-02 4.3	Obsadzenie krutek wentylacyjnych  10	szt.  szt.	  10,000	
				RAZEM	10,000
95	KNR-W 2-02 d.3. 1029-01 4.3 analogia	Montaż zabudowy kabin sanitarnych z laminatu na stelażu aluminiowym  40,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,000	
				RAZEM	40,000
96	d.3. kalk. własna 4.3	Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego  11	szt.  szt.	  11,000	
				RAZEM	11,000
97	d.3. kalk. własna 4.3	Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych  10	szt.  szt.	  10,000	
				RAZEM	10,000
98	d.3. kalk. własna 4.3	Dostawa i montaż dozowników mydła  10	szt.  szt.	  10,000	
				RAZEM	10,000
99	KNR 4-01 d.3. 1215-04 4.3 analogia	Mycie po robotach okien  19,64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,640	
				RAZEM	19,640
100	KNR 4-01 d.3. 1215-08 4.3 analogia	Mycie po robotach posadzek i okładzin ściennych  poz.88+poz.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308,568	
				RAZEM	308,568
101	d.3. kalk. własna 4.3	Wywóz i utylizacja odpadów.  3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000