

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont wybranych pomieszczeń w budynku nr 4 w kompleksie wojskowym przy ul. Mogilskiej 85 w Krakowie - ETAP I**

Nazwy i kody CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421131-1 Instalowanie drzwi
45410000-4 Tynkowanie
45442180-2 Powtórne malowanie
45421141-4 Instalowanie przegród
45431200-9 Kładzenie glazury
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45321000-3 Izolacja cieplna
45442100-8 Roboty malarskie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45454100-5 Odnawianie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45453100-8 Roboty renowacyjne
45331210-1 Instalowanie wentylacji**

Adres obiektu budowlanego: **ul. Mogilska 85, 30-901 Kraków**

Nazwa i adres zamawiającego: **Rejonowy Zarząd Infrastruktury, ul. Mogilska 85 , 30-901 Kraków**

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-07-11**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu Roboty rozbiórkowe
2	Kody CPV: 45421141-4 Instalowanie przegród Ścianki działowe
3	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45431200-9 Kładzenie glazury 45320000-6 Roboty izolacyjne 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych 45321000-3 Izolacja cieplna Tynki wewnętrzne
4	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie 45442180-2 Powtórne malowanie Malowanie
5	Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych Budowa nowego sufitu nad sanitariatami
6	Kody CPV: 45431100-8 Kładzenie terakoty 45320000-6 Roboty izolacyjne Posadzki i podłoża podposadzkowe
7	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Stolarka drewniana
8	Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne Przygotowanie pomieszczeń do remontu
9	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Inne
10	Kody CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji Wentylacja

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		Remont wybranych pomieszczeń w budynku nr 4 w kompleksie wojskowym przy ul. Mogilskiej 85 w Krakowie - ETAP I		
1	Element		Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNNR 3/306/1	SST 09	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	drzwi a12.1		0,60*2,00		1,200000
	RAZEM:			1,200000	m2
1.2	KNNR 3/301/1	SST 09	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. A4/1, WC		3,36*4,19*0,13-0,90*2,00*0,13		1,596192
			3,36*3,84*0,14-0,90*2,00*2*0,14		1,302336
			3,36*2,77*0,14-0,90*2,00*2*0,14		0,799008
			3,36*1,24*0,11		0,458304
			3,36*1,33*0,11		0,491568
			3,36*1,33*0,15		0,670320
	RAZEM:			5,317728	m3
1.3	KNNR 401/819/15	SST 09	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 4A1		1,60*0,83		1,328000
	A4.2-4.7		2,50*(1,07+0,93+1,02+1,50+1,33+1,24)		17,725000
	A12.1		1,60*(1,66+0,71+0,35+1,48+1,01)-1,60*0,60		7,376000
	RAZEM:			26,429000	m2
1.4	KNNR 401/704/2	SST 02	Grunтовanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych	m2	26,43
1.5	KNNR 3/801/4	SST 09	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom.4A/1		12,97-1,66*1,01		11,293400
	A12.1		1,57		1,570000
	WC		4,28+1,37+1,98+1,85		9,480000
	korytarz		0,30*3,85		1,155000
	A.1		0,15*(3,03+(4,33-1,66)+(3,03-0,95)+4,33)-0,90*0,15		1,681500
	WC		0,15*(1,24+1,33+1,50+1,02+1,07)		0,924000
	A12.1		0,15*(1,66+1,01+1,48+0,35+0,70)-0,60*0,15		0,690000
	RAZEM:			26,793900	m2
1.6	KNNR 3/801/7	SST 98	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - linoleum		
	Wyliczenie ilości robót:				
	wykładzina PCV pom. 6		5,62		5,620000
	RAZEM:			5,620000	m2
1.7	KNNR 3/403/1	SST 09	Rozbiórka elementów, betonowych - warstwy podposadzkowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	WC		2,83*4,46*0,07		0,883526
	RAZEM:			0,883526	m3

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.8	KNNRW 3/313/4	SST 09	Analogia : Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe - rozebranie istniejących sufitów podwieszonych w WC		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,37+1,98+1,85+4,28	9,480000	
			RAZEM:	9,480000	m2 9,48
1.9	KNR 202/609/3	SST 09	Analogia Demontaż Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian do odzysku R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,83*4,46	12,621800	
			RAZEM:	12,621800	m2 12,62
1.10	KNR 401/108/11	SST 09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,32+26,43*0,02+2+5,62*0,02+0,88	8,841000	
			RAZEM:	8,841000	m3 8,84
1.11	KNR 401/108/12	SST 09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km. Krotność 19	m3	8,84
1.12	Kalkulacja indywidualna	SST 09	Utylizacja gruzu na wysypisku	m3	8,84
2	Element		Ścianki działowe		
2.1	KNNR 2/1702/1 (3)	SST 01	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100 - gr 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,38*1,35*2	9,126000	
	pom.4.2-4.7		1,32*(2,06+1,96)	5,306400	
			RAZEM:	14,432400	m2 14,43
2.2	KNNR 2/1702/1 (3)	SST 01	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100 - gr 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,36*6,06-0,90*2,00*3	14,961600	
	4.2-4.7		3,36*1,20-0,80*2,00	2,432000	
			RAZEM:	17,393600	m2 17,39
2.3	KNNR 2/1702/1 (3)	SST 01	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100 - gr 13 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,36*3,01*2	20,227200	
	pom.4.2-4.7			20,227200	
			RAZEM:	20,227200	m2 20,23
2.4	KNNR 2/1702/3 (3)	SST 01	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, profil U-100 - gr 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,36*(0,95+0,08)	3,460800	
	pom. 4.1		2,17*2,62	5,685400	
	4.4, 4.5			9,146200	
			RAZEM:	9,146200	m2 9,15
2.5	KNNR 2/1702/3 (3)	SST 01	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, profil U-100 gr 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,17*1,74	3,775800	
	pom. 4.2,4.3			3,775800	
			RAZEM:	3,775800	m2 3,78
2.6	KNR 14/2010/7 (1)	SST 01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,20*(1,74+2,62)	5,232000	
	pom. 4.2-4.7		0,12*(1,03*3+0,93)	0,482400	
			RAZEM:	5,714400	m2 5,71

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.7	Kalkulacja indywidualna	ST 02	Ścianka systemowa z płyt laminowanych LTT do pomieszczeń mokrych z okuciami systemowymi ze stali nierdzewnej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 4.2-4.7		2,16*(0,93+1,03*3)	8,683200	
			RAZEM:	8,683200	m2 8,68
3	Element		Tynki wewnętrzne		
3.1	KNR 401/711/1 (2)	SST 02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1'm2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 4A1		0,13*3,36*2	0,873600	
	4.2-4.6		0,14*3,36	0,470400	
			(0,15+0,11)*3,36	0,873600	
	4A9		0,15*(0,98+2,00*2)	0,747000	
			RAZEM:	2,964600	m2 2,96
3.2	KNR 401/711/13 (2)	SST 02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1'm2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 4A1		0,13*4,33	0,562900	
	4.2-4.6		0,14*3,84	0,537600	
			0,15*1,35	0,202500	
			0,11*1,35	0,148500	
			0,10*1,24	0,124000	
			0,14*2,77	0,387800	
			RAZEM:	1,963300	m2 1,96
3.3	KNNR 2/802/6	SST 02	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
	Wyliczenie ilości robót:				
	4A1.1		3,36*(1,20+0,37)-0,80*2,00	3,675200	
	4A1		(3,36-1,44)*(3,01+2,53)-0,90*(2,00-1,44)	10,132800	
	4.2-4.6		(2,50-2,16)*(2,91+1,16+2,06)*2-0,90*2,00	2,368400	
			0,45*(1,03+0,93)*2	1,764000	
			(2,50-2,16)*(2,91+(1,16+2,16)*2)-0,90*2,00	1,447000	
			0,45*1,03*2*2	1,854000	
	4.1		3,00*(1,20+5,56)-(0,90*2,00*3+0,80*2,00)	13,280000	
			RAZEM:	34,521400	m2 34,52
3.4	KNR K-32/0101/01	SST 04	Oczyszczenie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom.4A.1		1,44*(2,53+3,01)*2-(1,44*0,90+0,26*0,84*2)	14,222400	
	4.2-4.4		2,16*(2,81+2,06+1,16)*2-0,90*2,00	24,249600	
	4.5-4.7		2,16*(2,81+2,16+1,16)*2-0,90*2,00	24,681600	
	półka		0,12*(1,03*3+0,93)	0,482400	
	4A12.1		1,44*(0,70+0,35+1,48+1,01+1,66)-0,60*1,44	6,624000	
	6		1,44*(2,99+1,88)*2-1,44*0,80	12,873600	
			RAZEM:	83,133600	m2 83,13
3.5	KNR K-32/0101/02	SST 04	Uzupełnienie ubytków w podłożach o pow. do 5 m2 - przyjęto 30% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:				
			83,13*0,30	24,939000	
			RAZEM:	24,939000	m2 24,94

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.6	KNR K-32/0101/05	SST 04	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5 mm	m2	83,13
3.7	KNR K-32/0101/07	SST 04	Gruntowanie podłoża dwukrotnie	m2	83,13
3.8	KNR K-32/0102/05	SST 04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Atlas Woder DUO	m2	83,13
3.9	KNR K-32/0102/03	SST 04	Wklejenie taśmy uszczelniającej	m	53,28
Wyliczenie ilości robót:					
			2,16*(8+8)		
			1,44*(4+4+5)		
			RAZEM:		
3.10	KNR K-32/0103/04	SST 05	Okładziny ścian z płytek ceramicznych o wym. 40*40 cm - ułożenie płytek o wym. 24*74	m2	83,13
3.11	KNRW 202/2007/5	SST 06	Okładziny z płyt gipsowych, dźwiękochłonnych na stropach, na rusztach drewnianych lub metalowych w pom. mokrych	m2	18,51
Wyliczenie ilości robót:					
C3 pom. 4.2-4.4			1,03+1,24+3,28		
4.5-4.7			1,24*2+3,44		
6			5,47		
12.1			1,57		
			RAZEM:		
4	Element		Malowanie		
4.1	KNNR 3/605/5 (2)	SST 03	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	16,65
Wyliczenie ilości robót:					
4.6, 4.7			(2,50-2,16)*2,63		
6			(2,50-1,44)*(2,99+1,88)*2-0,56*0,80		
A12.1			(2,50-1,44)*(0,70+0,35+1,48+1,01+1,66)-0,60*2,00		
s			1,57		
			RAZEM:		
4.2	KNNR 2/1402/3	SST 03	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotnie	m2	34,52
Wyliczenie ilości robót:					
			34,52		
			RAZEM:		
5	Element		Budowa nowego sufitu nad sanitariatami		
5.1	KNR 14/2012/1	SST 01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2	12,62
Wyliczenie ilości robót:					
C1.1			2,83*4,46		
			RAZEM:		
5.2	KNR 202/607/1	SST 04	Analogia : Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - izolacja od góry folią paposzczepuszczalną	m2	12,62
5.3	KNR 202/609/3	SST 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa - styropian z odzysku	m2	12,62
5.4	KNR 202/609/4	SST 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa - styropian z odzysku	m2	12,62

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
6	Element		Posadzki i podłoża podposadzkowe			
6.1	KNR K-32/0201/01	SST 04	Oczyszczenie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
				11,17		
			poz. 6.9 P1		11,170000	
			pow. pod ściankami	12,62-11,17	1,450000	
			6.9 P2	7,47+1,57	9,040000	
			6.9 P6	5,47	5,470000	
			RAZEM:		27,130000	m2
6.2	KNR K-32/0201/04	SST 04	Uzupełnienie ubytków w podłożach o pow. do 5 m2 - przyjęto 30% powierzchni			
			Wyliczenie ilości robót:			
				27,13*0,30	8,139000	
			RAZEM:		8,139000	m2
6.3	KNR K-32/0201/05	SST 04	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
				11,17+1,45+7,47+1,57	21,660000	
			P1 - P2			
			P6	5,47	5,470000	
RAZEM:		27,130000	m2	27,13		
6.4	KNNR 2/604/1	SST 04	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
				1,03+1,14+3,28+1,14*2+3,44	11,170000	
			P1		1,450000	
				1,45	12,620000	m2
RAZEM:						
6.5	KNNR 2/1202/2	SST 04	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm		m2	12,62
6.6	KNNR 2/1202/3	SST 04	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm. Krotność 2		m2	12,62
6.7	KNR K-32/0202/02	SST 04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Atlas Woder DUO		m2	11,17
6.8	KNR K-32/0202/03	SST 04	Wklejenie taśmy uszczelniającej			
			Wyliczenie ilości robót:			
				(2,81+1,16+2,06)*2-0,90	11,160000	
			pom. 4.2-4.4			
			4.5-4.7	(2,81+1,16+2,16)*2-0,90	11,360000	
RAZEM:		22,520000	m	22,52		

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6.9	KNR K-32/0204/05	SST 05	Ułożenie posadzki z płytek gresowych o wym. 30*30 cm - posadzka z płytek o wym. 60*60		
			Wyliczenie ilości robót:		
			P1 pom. 4.2		
			1,03		
			1,030000		
			4.3		
			1,14		
			1,140000		
			4.4		
			3,28		
			3,280000		
			4.5		
			1,14		
			1,140000		
6.10	KNR K-32/0204/03	SST 05	Ułożenie posadzki z płytek gresowych o wym. 15*15 cm - cokolik		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pom. 4.1		
			0,15*(28,60+7,85+6,31)*2-0,15*(0,90*24+1,00)		
			9,438000		
			4.2-4.4		
			0,15*(2,81+1,16+2,06)*2-0,90		
			0,909000		
			4.5-4.7		
			0,15*(2,81+2,16+1,16)*2-0,90		
			0,939000		
			6		
			0,15*(2,99+1,88)*2-0,80		
			0,661000		
6.11	KNNR 2/1208/1	SST 08	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			27,13		
			27,130000		
			minus P1		
			-11,17		
			-11,170000		
			RAZEM:		
			15,960000		
			m2		
			15,96		
			6.12 KNNR 2/1208/2		
			SST 08		
			Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm. Krotność 8		
			m2		
			15,96		
7	Element		Stolarka drewniana		
7.1	KNNR 2/1103/1	SST 07	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - skrzydło okleinowe ramiaki z płyty MDF, blokada łazienkowa, podcięcie wentylacyjne, samozamykacz o wym. 90*200		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,00*3		
			5,400000		
7.2	KNNR 2/1103/1	SST 07	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - skrzydło okleinowe ramiaki z płyty MDF, zamek patentowy, podcięcie wentylacyjne o wym. 80*200		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,80*2,00		
			1,600000		
			RAZEM:	m2	1,60
			1,600000		

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7.3	KNNR 2/1103/1	SST 07	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - skrzydło okleinowe ramiaki z płyty MDF, zamek patentowy , podcięcie wentylacyjne o wym. 60*200		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D5		0,60*2,00	1,200000	
			RAZEM:	1,200000	m2
					1,20
7.4	KNNR 2/1104/2	SST 07	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnice regulowane		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D3		0,90*2,00*3	5,400000	
	D4		0,80*2,00	1,600000	
	D5		0,60*2,00	1,200000	
			RAZEM:	8,200000	m2
					8,20
8	Element		Przygotowanie pomieszczeń do remontu		
8.1	Kalkulacja indywidualna	SST 03	Wyniesienie i ponowne wniesienie po remoncie - szafka pod zlew	szt	1
8.2	Kalkulacja indywidualna	SST 03	Wyniesienie i ponowne wniesienie po remoncie - szafa	szt	9
8.3	Kalkulacja indywidualna	SST 03	Przeniesienie klimatyzatora w obrębie pom. 4A1	szt	1
8.4	Kalkulacja indywidualna	SST 03	Montaż nowych tabliczek przy nowo projektowanych drzwiach o wym. 21,5*11	szt	2
8.5	ZKNR C 1/101/1	SST 03	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	3,70
8.6	KNNRW 3/1013/1	SST 03	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:				
	4A1-12		7,47+1,44+1,57	10,480000	
	4.1-4.7,6		1,03+1,14*3+3,28+3,44+5,47	16,640000	
			RAZEM:	27,120000	m2
					27,120
8.7	Kalkulacja indywidualna	SST 03	Demontaż podajnika na papier	szt	2
8.8	Kalkulacja indywidualna	SST 03	Demontaż suszarki do rąk	szt	2
8.9	Kalkulacja indywidualna	SST 03	Demontaż lustra	szt	2
8.10	Kalkulacja indywidualna	SST 03	Demontaż podajnika na ręczniki papierowe	szt	3
8.11	Kalkulacja indywidualna	SST 03	Demontaż dozownika na mydło	szt	5
8.12	Kalkulacja indywidualna	SST 03	Demontaż szafki w pom. socjalnym	kpl	1
9	Element		Inne		
9.1	KNR 401/1215/4	SST 03	Mycie po robotach malarskich, okna zespolone		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,84*2,20*2	3,696000	
			RAZEM:	3,696000	m2
					3,70
9.2	KNR 401/1215/8		Mycie po robotach malarskich posadzki I		
	Wyliczenie ilości robót:				
	P1		11,17	11,170000	
	P2		9,04	9,040000	
	P 6		5,47	5,470000	
			RAZEM:	25,680000	m2
					25,680
9.3	Kalkulacja indywidualna	ST 02	Zabudowa meblowa w pom. 4A1 - w tym szafki stojące 60 cm 1 szt, 30 cm - 1 szt, pod zlew 60 cm 1 szt, wiszące 80 cm - 2 szt, 60 cm - 1 szt z dostawą i montażem	kpl	1
9.4	Kalkulacja indywidualna	ST 02	Zabudowa meblowa w pom. 4A12.1 - w tym szafka stojąca 40 cm, pod zlew 60cm, szafka wisząca 60cm po 1 szt z dostawą i montażem	kpl	1
9.5	Kalkulacja indywidualna	ST 02	Zabudowa meblowa w pom. 6 - w tym szafki stojące 80 cm - 1 szt, 60 cm - 1 szt, 40 cm - 2 szt, pod zlew 60 cm - 1 szt, wiszące 80 cm - 2 szt, 60 cm , płyta elektryczna- 1 szt z dostawą i montażem	kpl	1
9.6	Kalkulacja indywidualna	ST 02	Dostawa i montaż lustra łazienkowego 50*80 w askiej aluminiowej ramie	szt	4

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9.7	Kalkulacja indywidualna	ST 02	Dostawa i montaż uchwyty na papier	szt	3
9.8	Kalkulacja indywidualna	ST 02	Dostawa i montaż pojemnika na mydło	szt	4
9.9	Kalkulacja indywidualna	ST 02	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt	4
9.10	Kalkulacja indywidualna		Czyszczenie serwera po pracach remontowych	szt	1
9.11	Kalkulacja indywidualna		Demontaż progu - pom. 6	szt	1
9.12	KNR 401/903/2		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, balkonowe zespolone, licząc łącznie za skrzydło letnie i zimowe z rozkręceniem i skręceniem - pom. 6	szt	1
9.13	KNNR 7/507/4		Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające		
Wyliczenie ilości robót:					
A12.1			0,60	0,600000	
A1.1, 6			0,80*2	1,600000	
4.4, 4.7, A1			0,90*3	2,700000	
			RAZEM:	4,900000	m 4,90
10	Element		Wentylacja		
10.1	KNR 401/424/5	SST 09	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - wycięcie w stropie drewnianym otworów fi 160 mm na rury spiro	miejsce	11
10.2	KNNR 4/1307/12	ST 02	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO, Dn`1600`mm	m	35,00
10.3	KNNR 5/410/1	ST 02	Wentylator sufitowy	szt	3
10.4	KNR 401/322/2	ST 02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne pom. A12./12.1		
Wyliczenie ilości robót:					
A12.,A12.1			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt 2
10.5	KNR 401/322/2	ST 02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne- w sufitach		
Wyliczenie ilości robót:					
wymiana			16	16,000000	
			RAZEM:	16,000000	szt 16