

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **MALOWANIE POMIESZCZEŃ**
Nazwy i kody CPV: **45442100-8 Roboty malarskie**
Nazwa i adres zamawiającego: **Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Gdańsku, ul. Na Stoku 50, 80-858 Gdańsk**
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-10-13**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Gdańsku przy ul. Kaprów 10, dz. nr 20**
Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Wycen i Kosztorysów Budowlanych "DALMAR" Marian Dulek, 80-175 Gdańsk, ul. Źródłana 16**

Data opracowania:
2019-10-13

Autor opracowania:
Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat
01/2/07/SKB/NOT/2007

.....

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca przed złożeniem oferty winien sprawdzić poprawność całego przedmiaru robót w odniesieniu do dokumentacji projektowej.

Wykonawca winien uwzględnić w swojej ofercie wszystkie ewentualne roboty konieczne do wykonania, a ewentualnie nie uwzględnione w przedmiarze robót i wynikające z projektu.

Wszystkie wątpliwości w odniesieniu do przedmiaru robót winny być rozpatrzone przed złożeniem oferty i nie mogą stanowić podstaw do rozszczeń Wykonawcy po jej złożeniu.

Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy do wyceny. Wykonawca sporządzając ofertę winien kierować się dokumentacją projektową.

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie PIWNICA
1.1	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie przygotowawcze i porządkowe po zakończeniu prac malarskich
1	Zabezpieczenie podłóg folią
2	Zabezpieczenie ruchomego wyposażenia, mebli, folią malarską
3	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem
4	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem - dalsze 30 m
5	Mycie po robotach malarskich, okna zespolone - 2-krotne
6	Mycie po robotach malarskich, posadzki - 2-krotne
7	Mycie po robotach malarskich, drzwi - 2-krotne
8	Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km
9	Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km - dalsze 9 km
10	Koszt utylizacji gruzu malarskiego i śmieci
11	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń
12	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń - dalsze 30 m
1.2	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie
13	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach
14	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na biegach i spocznikach
15	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ościeżach
16	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
17	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku
18	Osadzenie listew wykończających tynkarskich
19	Malowanie wodorozcieńczalną bakteriobójczą farbą lateksową zawierającą nanocząsteczki srebra - ściany, biegi schodowe, ościeża
2	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie PARTER
2.1	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie przygotowawcze i porządkowe po zakończeniu prac malarskich
20	Zabezpieczenie podłóg folią
21	Zabezpieczenie ruchomego wyposażenia, mebli, folią malarską
22	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem
23	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem - dalsze 30 m
24	Mycie po robotach malarskich, okna zespolone - 2-krotne
25	Mycie po robotach malarskich, posadzki - 2-krotne
26	Mycie po robotach malarskich, drzwi - 2-krotne
27	Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km
28	Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km - dalsze 9 km
29	Koszt utylizacji gruzu malarskiego i śmieci
30	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń
31	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń - dalsze 30 m
2.2	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie
32	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach
33	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na biegach i spocznikach
34	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ościeżach
35	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach
36	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
37	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
38	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku
39	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku
40	Osadzenie listew wykończających tynkarskich
41	Malowanie wodorozcieńczalną bakteriobójczą farbą lateksową zawierającą nanocząsteczki srebra - ściany, biegi schodowe, ościeża, stropy
3	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie I PIĘTRO
3.1	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie przygotowawcze i porządkowe po zakończeniu prac malarskich
42	Zabezpieczenie podłóg folią
43	Zabezpieczenie ruchomego wyposażenia, mebli, folią malarską
44	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem

Nr	Nazwa działu robót
45	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem - dalsze 30 m
46	Mycie po robotach malarskich, okna zespolone - 2-krotne
47	Mycie po robotach malarskich, posadzki - 2-krotne
48	Mycie po robotach malarskich, drzwi - 2-krotne
49	Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km
50	Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km - dalsze 9 km
51	Koszt utylizacji gruzu malarskiego i śmieci
52	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń
53	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń - dalsze 30 m
3.2	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie
54	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach
55	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na biegach i spocznikach
56	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ościeżach
57	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach
58	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
59	Grunтовanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
60	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku
61	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłogi z tynku
62	Osadzenie listew wykończających tynkarskich
63	Malowanie wodorozcieńczalną bakteriobójczą farbą lateksową zawierającą nanocząsteczki srebra - ściany, biegi schodowe, ościeża, stropy
4	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie II PIĘTRO
4.1	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie przygotowawcze i porządkowe po zakończeniu prac malarskich
64	Zabezpieczenie podłóg folią
65	Zabezpieczenie ruchomego wyposażenia, mebli, folią malarską
66	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem
67	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem - dalsze 30 m
68	Mycie po robotach malarskich, okna zespolone - 2-krotne
69	Mycie po robotach malarskich, posadzki - 2-krotne
70	Mycie po robotach malarskich, drzwi - 2-krotne
71	Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km
72	Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km - dalsze 9 km
73	Koszt utylizacji gruzu malarskiego i śmieci
74	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń
75	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń - dalsze 30 m
4.2	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie
76	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach
77	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na biegach i spocznikach
78	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ościeżach
79	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach
80	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
81	Grunтовanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
82	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku
83	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłogi z tynku
84	Osadzenie listew wykończających tynkarskich
85	Malowanie wodorozcieńczalną bakteriobójczą farbą lateksową zawierającą nanocząsteczki srebra - ściany, biegi schodowe, ościeża, stropy

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		MALOWANIE POMIESZCZEŃ			
1	Grupa		PIWNICA			
1.1	Element	SST-2	Roboty malarskie przygotowawcze i porządkowe po zakończeniu prac malarskich			
1	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	291,31	
2	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie ruchomego wyposażenia, mebli, folią malarską			
	Wyliczenie ilości robót:					
			291,00*1,30		378,300000	
			RAZEM:		378,300000	
				m2	378,30	
3	KNP 1/107/4 (1)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			291,31*13*0,001		3,787030	
			RAZEM:		3,787030	
				t	3,787	
4	KNP 1/107/4 (3)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem - dalsze 30 m R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	t	3,787	3,000
5	KNR 401/1215/4		Mycie po robotach malarskich, okna zespolone - 2-krotne	m2	48,00	2,000
6	KNR 401/1215/8		Mycie po robotach malarskich, posadzki - 2-krotne	m2	291,31	2,000
7	KNR 401/1215/2		Mycie po robotach malarskich, drzwi - 2-krotne	m2	42,00	2,000
8	KNR 221/101/4		Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			291,31*0,015		4,369650	
			378,30*0,00015		0,056745	
			RAZEM:		4,426395	
				m3	4,426	
9	KNR 221/101/5		Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km - dalsze 9 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,426	18,000
10	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu malarskiego i śmieci			
	Wyliczenie ilości robót:					
			4,426*0,85		3,762100	
			RAZEM:		3,762100	
				t	3,762	
11	KNP 1/107/4 (1)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			291,31*13*0,001		3,787030	
			RAZEM:		3,787030	
				t	3,787	
12	KNP 1/107/4 (3)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń - dalsze 30 m R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	t	3,787	3,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.2	Element	SST-2	Roboty malarskie			
13	KNRW 401/713/1 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 0.23 - kl. schodowa		(2,14+5,10)*2*1,95		28,236000	
			-1,00*1,90		-1,900000	
			-0,90*1,90		-1,710000	
			-0,94*0,94*3		-2,650800	
			(2,98+0,25)*2*1,95		12,597000	
	pom. 0.1 - rozdzielnia główna		(2,74+4,15)*1,90		13,091000	
			-0,90*1,90		-1,710000	
	pom. 0.2 - korytarz wewnętrzny		(1,21+4,84)*2*1,90		22,990000	
			-1,00*1,90*2		-3,800000	
			-0,70*1,90		-1,330000	
			-0,90*1,90		-1,710000	
	pom. 0.4 - pom. magazynowe		(4,82+3,44+4,24)*1,90		23,750000	
			-0,90*1,90		-1,710000	
	pom. 0.6 - pom. magazynowe		(4,335+4,74)*1,90		17,242500	
			-0,90*1,90		-1,710000	
	pom. 0.7 - pom. magazynowe		(6,10+4,74)*2*1,90		41,192000	
			-0,90*1,90*2		-3,420000	
			-0,94*0,94		-0,883600	
			3,14*3,00*0,50*1,90		8,949000	
			3,00*1,90		5,700000	
			-0,90*1,90		-1,710000	
			-0,94*0,94		-0,883600	
	pom. 0.8 - pom. magazynowe		(4,74+(2,00*4)+4,74)*1,90		33,212000	
			-0,90*1,90*2		-3,420000	
	pom. 0.9 - pom. magazynowe		(1,81+2,30)*2*1,90		15,618000	
			-0,90*1,90		-1,710000	
	pom. 0.13 - prac. parazyt. i mykologii		(0,75+0,29+3,13)*1,90		7,923000	
	pom. 0.17 - pom. magazynowe		(5,16+0,60+0,92+1,12+1,59)*1,90		17,841000	
			-0,90*1,90		-1,710000	
	pom. 0.18 - pom. magazynowe		(2,44+2,54+1,31+1,49+0,25+1,20+0,97+2,25)*1,90		23,655000	
			-0,90*1,90		-1,710000	
			RAZEM:	m2	238,319	
14	KNRW 401/713/2 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na biegach i spocznikach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 0.23		(1,34+1,34)*0,98		2,626400	
			2,14*1,05		2,247000	
			(1,34+1,34)*2*0,15		0,804000	
			0,16*0,24*0,50*2*8		0,307200	
			0,18*0,26*0,50*5		0,117000	
			RAZEM:	m2	6,102	
15	KNRW 401/713/1 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ościeżach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 0.23 - kl. schodowa		(1,00+2,00+2,00)*0,20		1,000000	
			(0,90+1,90+1,90)*0,20		0,940000	
			0,94*3*0,20*3		1,692000	
	pom. 0.1 - rozdzielnia główna		(0,90+1,90+1,90)*0,20		0,940000	
	pom. 0.2 - korytarz wewn.		(0,70+1,90+1,90)*0,20		0,900000	
			(0,90+1,90+1,90)*0,20		0,940000	
			(1,00+1,90+1,90)*0,20*2		1,920000	
	pom. 0.4 - pom. magazynowe		(0,90+1,90+1,90)*0,20		0,940000	
	pom. 0.6 - pom. magazynowe		(0,90+1,90+1,90)*0,20		0,940000	
	pom. 0.7 - pom. magazynowe		(0,90+1,90+1,90)*0,20*3		2,820000	
			0,94*3*0,20*2		1,128000	
	pom. 0.8 - pom. magazynowe		(0,90+1,90+1,90)*0,20*2		1,880000	
	pom. 0.9 - pom. magazynowe		(0,90+1,90+1,90)*0,20		0,940000	
	pom. 0.17 - pom. magazynowe		(0,90+1,90+1,90)*0,20		0,940000	
	pom. 0.18 - pom. magazynowe		(0,90+1,90+1,90)*0,20		0,940000	
			RAZEM:	m2	18,86	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
16	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
	Wyliczenie ilości robót:					
			238,319		238,319000	
			6,102		6,102000	
			18,86		18,860000	
			RAZEM:		263,281000	
				m2	263,281	
17	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	263,281	
18	ORGB 202/842/1		Osadzenie listew wykończających tynkarskich			
	Wyliczenie ilości robót:					
			18,86/0,20		94,300000	
			RAZEM:		94,300000	
				m	94,30	
19	KNR 202/1505/3		Malowanie wodorozcieńczalną bakterioobójczą farbą lateksową zawierającą nanocząsteczki srebra - ściany, biegi schodowe, ościeża	m2	263,281	
2	Grupa		PARTER			
2.1	Element	SST-2	Roboty malarskie przygotowawcze i porządkowe po zakończeniu prac malarskich			
20	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	307,64	
21	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie ruchomego wyposażenia, mebli, folią malarską			
	Wyliczenie ilości robót:					
			307,64*1,30		399,932000	
			RAZEM:		399,932000	
				m2	399,932	
22	KNP 1/107/4 (1)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			307,64*13*0,001		3,999320	
			RAZEM:		3,999320	
				t	3,999	
23	KNP 1/107/4 (3)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem - dalsze 30 m R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	t	3,999	3,000
24	KNR 401/1215/4		Mycie po robotach malarskich, okna zespolone - 2-krotne	m2	62,40	2,000
25	KNR 401/1215/8		Mycie po robotach malarskich, posadzki - 2-krotne	m2	307,64	2,000
26	KNR 401/1215/2		Mycie po robotach malarskich, drzwi - 2-krotne	m2	54,60	2,000
27	KNR 221/101/4		Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			307,64*0,015		4,614600	
			399,932*0,00015		0,059990	
			RAZEM:		4,674590	
				m3	4,675	
28	KNR 221/101/5		Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km - dalsze 9 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,675	18,000
29	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu malarskiego i śmieci			
	Wyliczenie ilości robót:					
			4,675*0,85		3,973750	
			RAZEM:		3,973750	
				t	3,974	
30	KNP 1/107/4 (1)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			307,64*13*0,001		3,999320	
			RAZEM:		3,999320	
				t	3,999	
31	KNP 1/107/4 (3)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń - dalsze 30 m R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	t	3,999	3,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2.2	Element	SST-2	Roboty malarskie			
32	KNRW 401/713/1 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 1.01 - kl. schodowa		(2,20+5,10)*2*3,10		45,260000	
			-0,94*2,00*3		-5,640000	
			-1,00*2,00		-2,000000	
			(3,15+0,15)*2*3,10		20,460000	
			-0,90*2,00*2		-3,600000	
	pom. 1.09 - korytarz		(9,98+0,49+2,44+9,98+0,49+1,95)*3,10		78,523000	
			-1,00*2,15*2		-4,300000	
			(1,82+0,15)*2*3,1		12,214000	
	pom. 1.10 - przedsionek		(2,00+2,06)*2*3,10		25,172000	
			-1,00*2,15		-2,150000	
			-0,96*0,96		-0,921600	
			-1,58*2,15		-3,397000	
	pom. 1.18 - punkt przyjęć próbek		(2,98+4,36)*2*3,10		45,508000	
			-1,06*1,06		-1,123600	
			-0,90*2,05*2		-3,690000	
			-0,94*2,00*2		-3,760000	
	pom. 1.17 - zmywalnia naczyń laboratoryjnych		(4,23+4,34)*2*3,10		53,134000	
			-1,15*2,00*2		-4,600000	
			-0,90*2,00*2		-3,600000	
	pom. 1.16 - zmywalnia naczyń laboratoryjnych		(4,34+4,80)*2*3,10		56,668000	
			-1,50*2,00*2		-6,000000	
			-0,90*2,00		-1,800000	
	pom. 1.21 - korytarz		(1,72+1,43)*2*3,10		19,530000	
			-0,90*2,00		-1,800000	
	pom. 1.23 - magazyn		(2,75+1,21+2,75+1,21)*3,10		24,552000	
			-0,90*2,00		-1,800000	
	pom. 1.22 - korytarz		(2,28+1,10)*2*3,10		20,956000	
			-0,90*2,00*2		-3,600000	
	pom. 1.15 - pom. techniczne - autoklawy		(2,40+3,41)*2*3,10		36,022000	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			-1,50*2,00		-3,000000	
	pom. 1.14 - pożywkarnia magazyn		(2,14+3,41)*2*3,10		34,410000	
			-0,90*2,00		-1,800000	
	pom. 1.13 - pożywkarnia		(4,95+5,89)*2*3,10		67,208000	
			-0,90*2,10*2		-3,780000	
			-1,30*2,00*4		-10,400000	
			-0,94*0,94		-0,883600	
	pom. 1.20 - korytarz		(8,87+1,99)*2*3,10		67,332000	
			-1,00*2,15		-2,150000	
			-0,90*2,10*4		-7,560000	
	pom. 1.11 - punkt przyjęć próbek		(2,23+4,95)*2*3,10		44,516000	
			-0,90*2,00		-1,800000	
			-1,30*2,00		-2,600000	
			-0,94*0,94		-0,883600	
	pom. 1.12 - pokój administracyjny		(2,13+5,12)*2*3,10		44,950000	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			-1,30*2,00		-2,600000	
			-0,94*0,94		-0,883600	
	RAZEM:		600,512000	m2	600,512	
33	KNRW 401/713/2 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na biegach i spocznikach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 1.01 - kl. schodowa		11,35--(3,15*0,15)		11,822500	
	pom. 1.09 - korytarz		1,12*3,17		3,550400	
			1,12*1,10		1,232000	
	RAZEM:		16,604900	m2	16,605	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
34	KNRW 401/713/1 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ościeżach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 1.01 - kl. schodowa		(0,94+2,00+2,00)*0,20*3	2,964000
					(1,00+2,00+2,00)*0,20	1,000000
			pom. 1.09 - korytarz		(1,00+2,15+2,15)*0,20*2	2,120000
			pom. 1.10 - przedsionek		(1,00+2,15+2,15)*0,20	1,060000
					0,96*3*0,20	0,576000
					(1,58+2,15+2,15)*0,20	1,176000
			pom. 1.18 - punkt przyjęć próbek		1,06*3*0,20	0,636000
					(0,90+2,05+2,05)*0,20*2	2,000000
					(0,94+2,00+2,00)*0,20*2	1,976000
			pom. 1.17 - zmywalnia naczyń laboratoryjnych		(1,15+2,00+2,00)*0,20*2	2,060000
					(0,90*2,00*2,00)*0,20*2	1,440000
			pom. 1.16 - zmywalnia naczyń laboratoryjnych		(1,50+2,00+2,00)*0,20*2	2,200000
					(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000
			pom. 1.21 - korytarz		(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000
			pom. 1.23 - magazyn		(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000
			pom. 1.22 - korytarz		(0,90+2,00+2,00)*0,20*2	1,960000
			pom. 1.15 - pom. techniczne autoklawy		(0,90+2,10+2,10)*0,20*2	2,040000
					(1,50+2,00+2,00)*0,20	1,100000
			pom. 1.14 - pożywkarnia magazyn		(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000
			pom. 1.13 - pożywkarnia		(0,90+2,10+2,10)*2	10,200000
					(1,30+2,00+2,00)*0,20*4	4,240000
					0,94*3*0,20	0,564000
			pom. 1.20 - korytarz		(1,00+2,15+2,15)*0,20	1,060000
					(0,90+2,10+2,10)*0,20*4	4,080000
			pom. 1.11 - punkt przyjęć próbek		(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000
					(1,30+2,00+2,00)*0,20	1,060000
					0,94*3*0,20	0,564000
			pom. 1.12 - pokój administracyjny		(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000
					(1,30+2,00+2,00)*0,20	1,060000
					0,94*3*0,20	0,564000
			RAZEM:	53,620000	m2	53,62
35	KNR 401/713/2 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 1.18 - punkt przyjęć próbek		12,99	12,990000
			pom. 1.17 - zmywalnia naczyń laboratoryjnych		18,48	18,480000
			pom. 1.16 - zmywalnia naczyń laboratoryjnych		18,20	18,200000
			pom. 1.23 - magazyn		2,90	2,900000
			pom. 1.22 - korytarz		2,50	2,500000
			pom. 1.15 - pom. techniczne autoklawy		6,68	6,680000
			pom. 1.14 - pożywkarnia magazyn		7,30	7,300000
			pom. 1.13 - pożywkarnia		29,15	29,150000
			RAZEM:	98,200000	m2	98,20
36	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
					600,512+53,62	654,132000
			RAZEM:	654,132000	m2	654,132
37	ORGB 202/1134/1 (1)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
					98,20+16,605	114,805000
			RAZEM:	114,805000	m2	114,805
38	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku	m2	654,132	
39	KNR 202/2009/4		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłozę z tynku	m2	114,805	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
40	ORGB 202/842/1		Osadzenie listew wykończających tynkarskich			
			Wyliczenie ilości robót:			
			53,62/0,20		268,100000	
			RAZEM:	m	268,10	
41	KNR 202/1505/3		Malowanie wodorozcieńczalną bakteriobójczą farbą lateksową zawierającą nanocząsteczki srebra - ściany, biegi schodowe, ościeża, stropy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			600,512+16,605+53,62+98,20		768,937000	
			RAZEM:	m2	768,937	
3	Grupa		I PIĘTRO			
3.1	Element	SST-2	Roboty malarskie przygotowawcze i porządkowe po zakończeniu prac malarskich			
42	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	316,64	
43	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie ruchomego wyposażenia, mebli, folią malarską			
			Wyliczenie ilości robót:			
			316,64*1,30		411,632000	
			RAZEM:	m2	411,632	
44	KNP 1/107/4 (1)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			316,64*13*0,001		4,116320	
			RAZEM:	t	4,116	
45	KNP 1/107/4 (3)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem - dalsze 30 m R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	t	4,116	3,000
46	KNR 401/1215/4		Mycie po robotach malarskich, okna zespolone - 2-krotne	m2	68,00	2,000
47	KNR 401/1215/8		Mycie po robotach malarskich, posadzki - 2-krotne	m2	316,64	2,000
48	KNR 401/1215/2		Mycie po robotach malarskich, drzwi - 2-krotne	m2	58,50	2,000
49	KNR 221/101/4		Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			316,64*0,015		4,749600	
			411,632*0,00015		0,061745	
			RAZEM:	m3	4,811	
50	KNR 221/101/5		Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km - dalsze 9 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,811	18,000
51	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu malarskiego i śmieci			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,811*0,85		4,089350	
			RAZEM:	t	4,089	
52	KNP 1/107/4 (1)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			316,64*13*0,001		4,116320	
			RAZEM:	t	4,116	
53	KNP 1/107/4 (3)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń - dalsze 30 m R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	t	4,116	3,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.2	Element	SST-2	Roboty malarskie			
54	KNRW 401/713/1 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 2.1 - kl. schodowa		(2,20+5,16)*2*3,28		48,281600	
			-0,94*2,00*3		-5,640000	
			-1,00*2,00		-2,000000	
	pom. 2.02 - pom. techniczne - wentylatornia		(4,26+5,43+1,28+0,50+2,13+1,18+0,20+3,06+0,69+0,79)*3,28		64,025600	
			-1,50*2,00*2		-6,000000	
			-0,90*2,00		-1,800000	
	pom. 2.03 - korytarz wewnętrzny		(3,57+0,2+0,2+0,83+1,4+0,5+2,07+1,23)*3,28		32,800000	
			-0,90*2,10*3		-5,670000	
	pom. 2.04 - pokój socjalny - kuchnia		(2,95+6,68)*2*3,28		63,172800	
			-0,90*2,00		-1,800000	
			-1,15*2,00		-2,300000	
	pom. 2.05 - pom.techniczne - serwerownia		(4,38+0,20+0,20+1,16+2,56+0,98+1,85+2,14)*3,28		44,181600	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			-0,94*2,00		-1,880000	
	pom. 2.06 - toaleta		(2,30+0,90)*2*3,28		20,992000	
			-0,90*2,00		-1,800000	
	pom. 2.07 - pokój administracyjny		(4,59+4,95)*2*3,28		62,582400	
			-0,90*2,00		-1,800000	
			-1,15*2,00*2		-4,600000	
	pom. 2.08 - pokój adm. - kierownika ZHW		(4,05+4,95)*2*3,28		59,040000	
			-1,15*2,00*2		-4,600000	
			-0,95*2,10		-1,995000	
			-0,90*1,90		-1,710000	
	pom. 2.09 - pokój adm. - sekretariat ZHW		(4,225+4,95)*2*3,28		60,188000	
			-1,15*2,00*2		-4,600000	
			-0,95*1,90		-1,805000	
			-0,90*2,10		-1,890000	
	pom. 2.10 - pracownia serologiczna		(4,59+4,95)*2*3,28		62,582400	
			-0,90*2,10*2		-3,780000	
			-1,15*2,00*2		-4,600000	
	pom. 2.11 - pracownia serologiczna		(6,00+4,95)*2*3,28		71,832000	
			-1,15*2,00*4		-9,200000	
			-0,90*2,10*2		-3,780000	
	pom. 2.12 - pokój adm. Pracowni Badań GMO		(2,90+3,41)*2*3,28		41,393600	
			-1,15*2,00		-2,300000	
			-0,90*2,00		-1,800000	
	pom. 2.13 - Pracownia Chorób Ryb		(4,74+6,37)*2*3,28		72,881600	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			-1,15*2,00*3		-6,900000	
			(6,37+4,71)*2*3,28		72,684800	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			-1,15*2,00*2		-4,600000	
	pom. 2.14 - Pok. adm. Prac. Serologiczna i Prac. Chorób Ryb		(2,98+4,36)*2*3,28		48,150400	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			-0,97*2,00*2		-3,880000	
	pom. 2.15 - kl. schodowa		(6,79+2,44)*2*3,28		60,548800	
			-1,00*2,15*2		-4,300000	
			-1,15*2,00		-2,300000	
	pom. 2.16 - pok. adm. Prac. Wirusologiczna, Prac. Parazst. i Mykologii		(2,976+4,36)*2*3,28		48,124160	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			-0,97*2,00*2		-3,880000	
	pom. 2.17 - Korytarz		(8,475+1,99)*2*3,28		68,650400	
			0,20*6*3,28		3,936000	
			-0,90*2,00*3		-5,400000	
			-0,90*2,10*3		-5,670000	
			-1,00*2,15		-2,150000	
			-0,95*2,10		-1,995000	
	pom. 2.18 - Korytarz		(9,13+2,14)*2*3,28		73,931200	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
			0,20*5*3,28	3,280000			
			-0,90*2,10*7	-13,230000			
			-1,00*2,15	-2,150000			
			RAZEM:	940,004360	m2	940,004	
55	KNRW 401/713/2 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na biegach i spocznikach				
			Wyliczenie ilości robót:				
			pom. 2.01 - kl. schodowa	11,35-(3,15*0,15)	10,877500		
			pom. 2.15 - kl. schodowa	16,56-(3,15*0,15)	16,087500		
			RAZEM:	26,965000	m2	26,965	
56	KNRW 401/713/1 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ościeżach				
			Wyliczenie ilości robót:				
			pom. 2.01 - kl. schodowa	(0,94+2,00+2,00)*0,20*3	2,964000		
				(1,00+2,00+2,00)*0,20	1,000000		
			pom. 2.02 - pom. tech. wentylatornia	(1,50+2,00+2,00)*0,20*2	2,200000		
				(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000		
			pom. 2.03 - korytarz wewn.	(0,90+2,10+2,10)*0,20*3	3,060000		
			pom. 2.04 - pokój socjalny - kuchnia	(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000		
				(1,15+2,00+2,00)*0,20	1,030000		
			pom. 2.05 - pom.tech. - serwerownia	(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000		
				(0,94+2,00+2,00)*0,20	0,988000		
			pom. 2.06 - łazienka	(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000		
			pom. 2.07 - pokój administracyjny	(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000		
				(1,15+2,00+2,00)*0,20*2	2,060000		
			pom. 2.08 - pok. adm - kierownika ZHW	(1,15+2,00+2,00)*0,20*2	2,060000		
				(0,95+2,10+2,10)*0,20	1,030000		
				(0,90+1,90+1,90)*0,20	0,940000		
			pom. 2.09 - pok.adm. - sekretariat ZHW	(1,15+2,00+2,00)*0,20*2	2,060000		
				(0,95+1,90+1,90)*0,20	0,950000		
				(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000		
			pom. 2.10 - prac. serologiczna	(0,90+2,10+2,10)*0,20*2	2,040000		
				(1,15+2,00+2,00)*0,20*2	2,060000		
			pom. 2.11 - prac. serologiczna	(1,15+2,00+2,00)*0,20*4	4,120000		
				(0,90+2,10+2,10)*0,20*2	2,040000		
			pom. 2.12 - pok. adm. prac. bad. GMO	(1,15+2,00+2,00)*0,20	1,030000		
				(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000		
			pom. 2.13 - prac. chorób ryb	(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000		
				(1,15+2,00+2,00)*0,20*3	3,090000		
				(1,15+2,00+2,00)*0,20*2	2,060000		
				(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000		
			pom. 2.14 - prac.adm., prac.serologiczna, prac.chorób ryb	(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000		
				0,97*3*0,20*2	1,164000		
			pom. 2.15 - kl. schodowa	(1,15+2,00+2,00)*0,20	1,030000		
				(1,00+2,15+2,15)*0,20*2	2,120000		
			pom. 2.16 - pok.adm. prac. wirusologiczna, prac. parazyt. i mykologii	(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000		
				(0,97+2,00+2,00)*0,20*2	1,988000		
			pom. 2.17 - korytarz	(0,90+2,00+2,00)*0,20*3	2,940000		
				(0,90+2,10+2,10)*0,20*3	3,060000		
				(1,00+2,15+2,15)*0,20	1,060000		
				(0,95+2,10+2,10)*0,20	1,030000		
			pom. 2.18 - korytarz	(0,90+2,10+2,10)*0,20*7	7,140000		
				(1,00+2,15+2,15)*0,20	1,060000		
			RAZEM:	70,394000	m2	70,394	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
57	KNR 401/713/2 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 2.02 - pom.tech - wentylatornia		18,85	18,850000
			pom. 2.03 - korytarz wewnętrzny		4,01	4,010000
			pom. 2.04 - pokój socjalny - kuchnia		19,66	19,660000
			pom. 2.05 - pom.tech. - serwerownia		6,79	6,790000
			pom. 2.07 - pokój administracyjny		22,56	22,560000
			pom. 2.08 - pokój adm. - kierownika ZHW		20,05	20,050000
			pom. 2.09 - pokój adm. - sekretariat ZHW		20,91	20,910000
			pom. 2.10 - prac. serologiczna		22,35	22,350000
			pom. 2.11 - prac.serologiczna		29,15	29,150000
			pom. 2.12 - pokój adm. Prc. Bad. GMO		9,77	9,770000
			pom. 2.13 - Prac. chorób ryb - 2 pokoje		51,48	51,480000
			pom. 2.14 - pok. adm., prac.serologiczna, prac.chorób ryb		12,99	12,990000
			pom.. 2.16 - Pok. adm. prac. wirusologiczna, prac. parast. i mykologii		12,95	12,950000
			RAZEM:	m2	251,52	
58	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			940,004		940,004000	
			70,394		70,394000	
			RAZEM:	m2	1 010,398	
59	ORGB 202/1134/1 (1)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			26,965		26,965000	
			251,52		251,520000	
			RAZEM:	m2	278,485	
60	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku	m2	1 010,398	
61	KNR 202/2009/4		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóżę z tynku	m2	278,485	
62	ORGB 202/842/1		Osadzenie listew wykończających tynkarskich			
			Wyliczenie ilości robót:			
			70,394/0,20		351,970000	
			RAZEM:	m	351,97	
63	KNR 202/1505/3		Malowanie wodorozcieńczalną bakteriobójczą farbą lateksową zawierającą nanocząsteczki srebra - ściany, biegi schodowe, ościeża, stropy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			940,004		940,004000	
			26,965		26,965000	
			70,394		70,394000	
			251,52		251,520000	
			RAZEM:	m2	1 288,883	
4	Grupa		II PIĘTRO			
4.1	Element	SST-2	Roboty malarskie przygotowawcze i porządkowe po zakończeniu prac malarskich			
64	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	316,55	
65	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie ruchomego wyposażenia, mebli, folią malarską			
			Wyliczenie ilości robót:			
			316,55*1,30		411,515000	
			RAZEM:	m2	411,515	
66	KNP 1/107/4 (1)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			316,55*13*0,001		4,115150	
			RAZEM:	t	4,115	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
67	KNP 1/107/4 (3)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - wyniesienie części mebli, wyposażenia z pomieszczeń na czas wykonania prac malarskich, z zabezpieczeniem przed zniszczeniem - dalsze 30 m R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	t	4,115	3,000
68	KNR 401/1215/4		Mycie po robotach malarskich, okna zespolone - 2-krotne	m2	67,50	2,000
69	KNR 401/1215/8		Mycie po robotach malarskich, posadzki - 2-krotne	m2	316,55	2,000
70	KNR 401/1215/2		Mycie po robotach malarskich, drzwi - 2-krotne	m2	58,00	2,000
71	KNR 221/101/4		Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			316,55*0,015		4,748250	
			411,515*0,00015		0,061727	
			RAZEM:	m3	4,81	
72	KNR 221/101/5		Oczyszczenie pomieszczeń z resztek zeszkrobanych farb, folii i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km - dalsze 9 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,81	18,000
73	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu malarskiego i śmieci			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,81*0,85		4,088500	
			RAZEM:	t	4,089	
74	KNP 1/107/4 (1)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, do 10 m w jednym poziomie - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			316,55*13*0,001		4,115150	
			RAZEM:	t	4,115	
75	KNP 1/107/4 (3)		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 100 kg, dodatek za każde dalsze 10 m - ponowne wniesienie i ustawienie części mebli do pomieszczeń - dalsze 30 m R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	t	4,115	3,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4.2	Element	SST-2	Roboty malarskie			
76	KNRW 401/713/1 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 3.01 - kl. schodowa		(2,20+5,16)*2*2,80		41,216000	
			-0,94*1,50*3		-4,230000	
			-1,00*2,00		-2,000000	
	pom. 3.02 - Prac Automohistopatologii i Diagnozy Wścieklizny		(2,95+6,68)*2*2,80		53,928000	
			-1,15*1,50		-1,725000	
			-0,90*2,10		-1,890000	
	pom. 3.03 - Prac. Parazytologii i Mykologii		(4,26+6,52+3,575+0,20+0,20+1,23+1,31+3,06+0,6 9+0,79)*2,80		61,138000	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			-1,15*1,50*2		-3,450000	
	pom. 3.04 - pom. gospodarcze		(1,95+1,16)*2*2,80		17,416000	
			-1,15*1,50		-1,725000	
			-0,90*2,10		-1,890000	
	pom. 3.05 - toaleta		(0,90+1,99)*2*2,80		16,184000	
			-0,78*2,00		-1,560000	
	pom. 3.06 - Prac.Badań GMQ		(4,59+4,95)*2*2,80		53,424000	
			-0,90*2,00		-1,800000	
			-1,15*1,50*2		-3,450000	
	pom. 3.07 - Prac. Parazytologii i Mykologii		(4,05+4,95)*2*2,80		50,400000	
			-1,15*1,50*2		-3,450000	
			-0,70*2,10		-1,470000	
	pom. 3.08 - Prac. Parazytologii i Mykologii		(4,225+4,95)*2*2,80		51,380000	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			-1,15*1,50*2		-3,450000	
	pom. 3.09 - Prac. Wirusologiczna		(4,59+4,95)*2*2,80		53,424000	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			-1,15*1,50*2		-3,450000	
	pom. 3.10 - pokoje adm. Prac. Bakteriologicznej - szt.2		(3,56+4,95)*2*2,80		47,656000	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			-1,15*1,50*2		-3,450000	
			(2,36+4,95)*2*2,80		40,936000	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			-1,15*1,50		-1,725000	
	pom. 3.11 - Prac Bakteriologiczna		(2,90+3,41)*2*2,80		35,336000	
			-0,90*2,00		-1,800000	
			-1,15*1,50		-1,725000	
	pom. 3.12 - Prac Bakteriologiczna - 2 pom.		(7,22+5,64+0,40+0,60+0,95+0,76+0,40+0,32+0,85 +0,32+1,84+0,74+1,64+1,72+0,55+0,30+0,25+4,3 6)*2,80		80,808000	
			-1,15*1,50*3		-5,175000	
			-0,90*2,10*2		-3,780000	
			(4,50+1,27+1,39+1,27+1,97+4,50+3,35)*2,80		51,100000	
			-1,15*1,50*2		-3,450000	
			-0,90*2,00		-1,800000	
	pom. 3.13 - Prac. Badań GMQ		(2,98+4,36)*2*2,80		41,104000	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			-0,94*1,50*2		-2,820000	
	pom. 3.14 - kl. schodowa		(6,79+2,44)*2*2,80		51,688000	
			-0,94*1,50		-1,410000	
			-1,00*2,15*2		-4,300000	
			-0,90*2,10		-1,890000	
	pom. 3.15 - Pokój Adm. Prac. Anatomohispatologii, Diag. Wścieklizny		(2,98+4,36)*2*2,80		41,104000	
			-0,94*1,50*2		-2,820000	
			-0,90*2,00		-1,800000	
	pom. 3.16 - Korytarz		(10,635+1,55)*2*2,80		68,236000	
			-0,90*2,10*3		-5,670000	
			-0,90*2,00*3		-5,400000	
			-0,70*2,10		-1,470000	
			-1,00*2,15		-2,150000	
	pom. 3.17 - Korytarz		(8,89+1,99)*2*2,80		60,928000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
			-0,90*2,10*4	-7,560000			
			-0,90*2,00	-1,800000			
			-1,00*2,15	-2,150000			
			RAZEM:	806,381000	m2	806,381	
77	KNRW 401/713/2 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na biegach i spocznikach				
			Wyliczenie ilości robót:				
		pom. 3.01 - kl. schodowa	11,35-(3,15*0,15)	10,877500			
		pom. 3.14 - kl. schodowa	16,56-(3,15*0,15)	16,087500			
			RAZEM:	26,965000	m2	26,965	
78	KNRW 401/713/1 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ościeżach				
			Wyliczenie ilości robót:				
		pom. 3.01 - kl. schodowa	(0,94+1,50+1,50)*0,20*3	2,364000			
			(1,00+2,00+2,00)*0,20	1,000000			
		pom. 3.02 - Prac. Automohistopatologii i Diagnozy Wścieklizny	(1,15+1,15+1,50)*0,20	0,760000			
			(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000			
		pom. 3.03 - Prac. Parazytologii i Mykologii	(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000			
			(1,15+1,50+1,50)*0,20*2	1,660000			
		pom. 3.04 - pom. gospodarcze	(1,15+1,50+1,50)*0,20	0,830000			
			(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000			
		pom. 3.05 - toaleta	(0,78+2,10+2,10)*0,20	0,996000			
		pom. 3.06 - Prac. Badań GMQ	(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000			
			(1,15+1,50+1,50)*0,20*2	1,660000			
		pom. 3.07 - Prac. Parazytologii i Mykologii	(1,15+1,50+1,50)*0,20*2	1,660000			
			(0,70+2,10+2,10)*0,20	0,980000			
		pom. 3.08 - Prac. Parazytologii i Mykologii	(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000			
			(1,15+1,50+1,50)*0,20*2	1,660000			
		pom. 3.09 - Prac. Wirusologiczna	(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000			
			(1,15+1,50+1,50)*0,20*2	1,660000			
		pom. 3.10 - pokoje adm. Prac. Bakteriologicznej - szt.2	(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000			
			(1,15+1,50+1,50)*0,20*2	1,660000			
			(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000			
			(1,15+1,50+1,50)*0,20	0,830000			
		pom. 3.11 - Prac. Bakteriologiczna	(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000			
			(1,15+1,50+1,50)*0,20	0,830000			
		pom. 3.12 - Prac. Bakteriologiczna - 2 pom.	(1,15+1,50+1,50)*0,20*5	4,150000			
			(0,90+2,10+2,10)*0,20*2	2,040000			
			(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000			
		pom. 3.13 - Prac. Badań GMQ	(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000			
			(0,94+1,50+1,50)*0,20*2	1,576000			
		pom. 3.14 - kl. schodowa	(0,94+1,50+1,50)*0,20	0,788000			
			(1,00+2,15+2,15)*0,20*2	2,120000			
			(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000			
		pom. 3.15 - Pokój Adm., Prac. Anatomohistopatologii, Diag. Wścieklizny	(0,94+1,50+1,50)*0,20*2	1,576000			
			(0,90+2,10+2,10)*0,20	1,020000			
		pom. 3.16 - Korytarz	(0,90+2,10+2,10)*0,20*3	3,060000			
			(0,90+2,00+2,00)*0,20*3	2,940000			
			(0,70+2,10+2,10)*0,20	0,980000			
			(1,00+2,15+2,15)*0,20	1,060000			
		pom. 3.17 - Korytarz	(0,90+2,10+2,10)*0,20*4	4,080000			
			(0,90+2,00+2,00)*0,20	0,980000			
			(1,00+2,15+2,15)*0,20	1,060000			
			RAZEM:	58,100000	m2	58,10	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
79	KNR 401/713/2 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 3.02 - Prac Automohistopatologii i Diagnozy Wścieklizny		19,66	19,660000
			pom. 3.03 - Prac. Parazytologii i Mykologii		23,35	23,350000
			pom. 3.04 - pom. gospodarcze		2,21	2,210000
			pom. 3.06 - Prac. Badań GMQ		22,56	22,560000
			pom. 3.07 - Prac. Parazytologii i Mykologii		20,05	20,050000
			pom. 3.08 - Prac. Parazytologii i Mykologii		20,91	20,910000
			pom. 3.09 - Prac. Wirusologiczna		22,35	22,350000
			pom. 3.10 - pokoje adm. Prac. Bakteriologicznej - szt.2		29,15	29,150000
			pom. 3.11 - Prac. Bakteriologiczna		9,77	9,770000
			pom. 3.12 - Prac. Bakteriologiczna - 2 pom.		51,46	51,460000
			pom. 3.13 - Prac. Badań GMQ		12,99	12,990000
			pom. 3.15 - Pokój Adm. Prac. Anatomohistopatologii, Diag. Wścieklizny		12,95	12,950000
			RAZEM:	m2	247,41	
80	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
					806,381	806,381000
					58,10	58,100000
			RAZEM:	m2	864,481	
81	ORGB 202/1134/1 (1)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
					26,965	26,965000
					247,41	247,410000
			RAZEM:	m2	274,375	
82	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	864,481	
83	KNR 202/2009/4		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2	274,375	
84	ORGB 202/842/1		Osadzenie listew wykończających tynkarskich			
			Wyliczenie ilości robót:			
					58,10/0,20	290,500000
			RAZEM:	m	290,50	
85	KNR 202/1505/3		Malowanie wodorozcieńczalną bakteriobójczą farbą lateksową zawierającą nanocząsteczki srebra - ściany, biegi schodowe, ościeża, stropy			
			Wyliczenie ilości robót:			
					806,381	806,381000
					26,965	26,965000
					58,10	58,100000
					247,41	247,410000
			RAZEM:	m2	1 138,856	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Malarze grupa II	r-g	374,71334
2.	Monter płyt gipsowych II	r-g	429,90807
3.	Monter płyt gipsowych III	r-g	429,90807
4.	Ogrodnicy grupa I	r-g	23,77974
5.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	91,84512
6.	Robotnicy	r-g	1 353,8138
7.	Robotnicy grupa I	r-g	958,2282
8.	Robotnicy grupa II	r-g	23,8852
9.	Tynkarze grupa II	r-g	173,1677

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Farba lateksowa wodorozcieńczalna bakteriobójcza zawierająca nanocząsteczki srebra	dm3	954,94814
2.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	2 975,195
3.	Gips budowlany szpachlowy	kg	16 218,089
4.	Koszt utylizacji gruzu malarskiego i śmieci	t	15,914
5.	Listwa narożna tynkarska	m	1 035,0161
6.	Piasek do zapraw	m3	17,29981
7.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezzpuszczalnikowy"	dm3	754,51389
8.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	7,61189
9.	Woda	m3	11,22472

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	13,83982
2.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	11,2332
3.	Środek transportowy (1)	m-g	22,85795
4.	Wyciąg	m-g	14,8896
5.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	5,9713