
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRACE REMONTOWE (MALARSKIE) W DOMU STUDENCKIM NR 2 POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

ADRES INWESTYCJI : 80-226 GDAŃSK UL. R. TRAUGUTTA 155b

INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA

ADRES INWESTORA : 80-233 GDAŃSK UL. NARUTOWICZA 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Jarosz upr. bud. 4524/Gd/90

DATA OPRACOWANIA : 13.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM							
2	KLATKA SCHODOWA WSCHODNIA (PIWNICA - MASZYNOWNIA)							
2.1	POLICZKI SCHODÓW - ZE WZGLĘDU NA TRUDNY DOSTĘP I KSZTAŁT DO WSZYSTKICH CZYNNOŚCI PRZYJĘTO WSP. R=1,4							
2.2	ODBICIE LUŻNYCH TYNKÓW ŚCIAN I ICH ODTWORZENIE - PRZYJĘTO, ŻE JEST TO ~3 % POWIERZCHNI ŚCIAN							
2.3	ŚCIANY - LAMPERIA							
2.4	ŚCIANY POWYŻEJ LAMPERII							
2.5	BIEGI I SPOCZNIKI OD SPODU							
2.6	ZABEZPIECZENIA NA CZAS PRAC MALARSKICH, SPRZĄTANIE PO PRACACH							
3	KLATKA SCHODOWA ZA-CHODNIA (PARTER - 10 PIĘTRO)							
3.1	POLICZKI SCHODÓW - ZE WZGLĘDU NA TRUDNY DOSTĘP I KSZTAŁT DO WSZYSTKICH CZYNNOŚCI PRZYJĘTO WSP. R=1,4							
3.2	ODBICIE LUŻNYCH TYNKÓW I ICH ODTWORZENIE - PRZYJĘTO, ŻE JEST TO ~3 % POWIERZCHNI MALOWANYCH ŚCIAN							
3.3	ŚCIANY - LAMPERIA							
3.4	ŚCIANY POWYŻEJ LAMPERII							
3.5	BIEGI I SPOCZNIKI OD SPODU							
3.6	ZABEZPIECZENIA NA CZAS PRAC MALARSKICH, SPRZĄTANIE PO PRACACH							
4	PRACE REMONTOWE MALARSKIE W PIWNICY (ZA WYJĄTKIEM POMIESZCZENIA RADIOWEZŁA)							
4.1	PRACE PRZYGOTOWAW-CZE							
4.2	PRACE NAPRAWCZE OD-SPOJONYCH I PĘKAJĄ-CYCH TYNKÓW POPRZE-DZAJĄCE PRACE MALAR-SKIE							
4.3	WYKONANIE LAMPERII (DO WYS. 1,6 M) W POMIESZCZENIU 024							
4.4	ŚCIANY POWYŻEJ LAMPERII W POM. 024 ORAZ PO-ZOSTAŁE ŚCIANY							
4.5	MALOWANIE SUFITÓW							
4.6	MALOWANIE INNYCH ELE-MENTÓW							
4.7	MYCIE PO ZAKOŃCZENIU PRAC MALARSKICH							
5	PRACE REMONTOWE MA-LARSKIE NA PARTERZE (POZA SIŁOWNIĄ UJĘTĄ W ODREBNYM ELEMENCIE ORAZ POMIESZCZENIAMI KLUBU P.21 - P.27)							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
5.1	PRACE PRZYGOTOWAW-CZE							
5.2	PRACE NAPRAWCZE OD-SPOJONYCH I PĘKAJĄ-CYCH TYNKÓW POPRZE-DZAJĄCE PRACE MALARS-KIE							
5.3	LAMPERIE (DO WYS. 1,60) W KORYTARZU P ORAZ SALI BILARDOWEJ (P.18-P.20)							
5.4	ŚCIANY POWYŻEJ LAMPE-RII ORAZ Z W POMIESZ-CZENIACH BEZ LAMPERII							
5.5	MALOWANIE SUFITÓW							
5.6	MALOWANIE INNYCH ELE-MENTÓW ORAZ PRACE UZUPŁENIAJĄCE							
5.7	MYCIE PO ZAKOŃCZENIU PRAC MALARSKICH							
6	REMONT SIŁOWNI - PO-MIESZCZENIE P.11							
7	PRACE REMONTOWE MA-LARSKIE NA POWTARZAL-NYCH PIĘTRACH (1-10)							
7.1	PRACE NAPRAWCZE OD-SPOJONYCH I PĘKAJĄ-CYCH TYNKÓW POPRZE-DZAJĄCE PRACE MALARS-KIE							
7.2	KORYTARZE							
7.3	CZĘŚCI WSPÓLNE							
7.4	WEŻŁY MIESZKALNE							
7.4.1	ZABEZPIECZENIE I OPRÓŻ-NIANIE POMIESZCZEŃ							
7.4.2	LAMPERIE (DO WYS. 2,05) W PRZEDSIONKACH							
7.4.3	MALOWANIE ŚCIAN POKOI I PRZEDSIONKÓW POWY-ŻEJ LAMPERII							
7.4.4	MALOWANIE SUFITÓW							
7.4.5	MALOWANIE INNYCH ELE-MENTÓW							
7.4.6	MYCIE PO ZAKOŃCZENIU PRAC MALARSKICH							
8	PRACE REMONTOWE NIE-MALARSKIE WSPÓLNE DLA CAŁEGO BUDYNKU							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM			
1	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	SŁUPY	m ²	5.88	
		SPÓD ZADASZENIA	m ²	27.24	
		KRAWĘDŹ	m ²	3.11	
		BOCZNA ZADASZENIA			
				RAZEM	36.235
2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
d.1	1204-03	poz.1	m ²	36.24	
				RAZEM	36.235
3	KNR AT-05	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP Mini o wys. do 6,5 m - DO MALOWANIA KRAWĘDZI ZEWNĘTRZNEJ ZADASZENIA Z POZIOMU TERENU	kolumna		
d.1	1660-02	1	kolumna	1.00	
				RAZEM	1.000
4	KNR AT-05	Przesuwanie rusztowań zewnętrznych typu MP	kol.		
d.1	16z.sz.4.5.	Krotność = 5	kol.	1.00	
				RAZEM	1.000
2		KLATKA SCHODOWA WSCHODNIA (PIWNICA - MASZYNOWNIA)			
2.1		POLICZKI SCHODÓW - ZE WZGLĘDU NA TRUDNY DOSTĘP I KSZTAŁT DO WSZYSTKICH CZYNNOŚCI			
		PRZYJĘTO WSP. R=1,4			
		R*1.4 -UTRUDNIONY DOSTĘP			
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - USUNIĘCIE ODSPOJO- NYCH I ODCCHODZĄCYCH PŁATÓW TYNKU NA POLICZKACH SCHODÓW	m ²		
d.2.	0701-02	- PRZYJĘTO 5 % POWIERZCHNI POLICZKÓW	m ²	0.72	
1	analogia	0.05*(0.4952+0.4515+0.5837*10+0.5582+0.568+0.5412+0.5558*9+0.9274)	m ²	0.20	
		POLICZKI BIEGÓW			
		POLICZKI SPOCZNIKI			
				RAZEM	0.923
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2.	0711-19	poz.5	m ²	0.92	
				RAZEM	0.923
7	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	202 2016-01	poz.5	m ²	0.92	
				RAZEM	0.923
8	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - MYCIE ŚRODKAMI CHEMICZNYMI PRZED ZMATOWIENIEM	m ²		
d.2.	1208-02	poz.5	m ²	0.92	
1	analogia			RAZEM	0.923
9	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - ZMATOWIENIE POWIERZCHNI PRZED MALOWANIEM, ZASTOSOWANO WSP. DO R=0,5	m ²		
d.2.	0301-02	poz.5	m ²	0.92	
1	analogia			RAZEM	0.923
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe - farba ALKIDOWA PÓŁMATOWA NA TYNKI	m		
d.2.	1207-02	poz.5	m	0.92	
1	z.sz.2.3.			RAZEM	0.923
	analogia				
2.2		ODBICIE LUŻNYCH TYNKÓW ŚCIAN I ICH ODTWORZENIE - PRZYJĘTO, ŻE JEST TO ~3 % POWIERZCHNI ŚCIAN			
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2.	0701-02	0.03*(poz.14+poz.17)	m ²	14.65	
2	analogia			RAZEM	14.648
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2.	0711-19				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.11	m ²	14.65	
				RAZEM	14.648
13	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spoczynkach schodowych na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	202 2016-01				
2		poz.12	m ²	14.65	
				RAZEM	14.648
2.3		ŚCIANY - LAMPERIA			
14	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - MYCIE ŚRODKAMI CHEMICZNYMI PRZED ZMATOWIENIEM ISTNIEJĄCEJ LAMPERII	m ²		
d.2.	1208-02				
3	analogia	2.68*1.6+2.74*1.6*11	m ²	52.51	
	ŚCIANA Z OKNAMI	2.68*1.6+2.74*1.6*11	m ²	52.51	
	ŚCIANY NA-PRZECIW OKIEN	2*(8.83+9.16*11)	m ²	219.18	
	ŚCIANY BOCZNE				
				RAZEM	324.204
15	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - ZMATOWIENIE POWIERZCHNI PRZED MALOWANIEM, , ZASTOSOWANO WSP. DO R=0,5	m ²		
d.2.	0301-02				
3	analogia	poz.14	m ²	324.20	
				RAZEM	324.204
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - - farba ALKIDOWA PÓŁ-MATOWA NA TYNKI	m ²		
d.2.	1206-04				
3	z.sz.2.3.	poz.14	m ²	324.20	
	analogia				
				RAZEM	324.204
2.4		ŚCIANY POWYŻEJ LAMPERII			
17	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2.	1204-08				
4		ŚCIANA Z OKNAMI	m ²	3.26	
		OŚCIEŻA	m ²	2.53	
		OKIEN	m ²	28.26	
		ŚCIANY NA-PRZECIW OKIEN	m ²	130.00	
		ŚCIANY BOCZNE			
				RAZEM	164.049
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe - AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA ŚCIENNA	m ²		
d.2.	1204-02				
4	z.sz.2.3.	poz.17	m ²	164.05	
				RAZEM	164.049
2.5		BIEGI I SPOCZNIKI OD SPODU			
19	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2.	1204-08				
5		14.79+15.67-1.24+10*(15.69-1.25)	m ²	173.62	
				RAZEM	173.620
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe - AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA SUFITOWA	m ²		
d.2.	1204-01				
5	z.sz.2.3.	poz.19	m ²	173.62	
				RAZEM	173.620
2.6		ZABEZPIECZENIA NA CZAS PRAC MALARSKICH, SPRZĄTANIE PO PRACACH			
21	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią ORAZ BALUSTRAD (PRZYJĘTO KROTNOŚĆ DO POWIERZCHNI 2,0)	m ²		
d.2.	1216-01				
6		poz.19*2	m ²	347.24	
				RAZEM	347.240
22	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.2.	1215-04				
6		0.89*0.54*2+0.89*1.0*2+2.73*1.16*10	m ²	34.41	
				RAZEM	34.409
23	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
d.2.	1215-02				
6		0.89*2.05*2+1.26*2.05+0.78*1.98*2*10	m ²	37.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37.120
24	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - MYCIE SCHODÓW	m ²		
d.2.	1215-08				
6	analogia	poz.19	m ²	173.62	
				RAZEM	173.620
3		KŁATKA SCHODOWA ZACHODNIA (PARTER - 10 PIĘTRO)			
3.1		POLICZKI SCHODÓW - ZE WZGLĘDU NA TRUDNY DOSTĘP I KSZTAŁT DO WSZYSTKICH CZYNNOŚCI PRZYJĘTO WSP. R=1,4 R*1.4 -UTRUDNIONY DOSTĘP			
25	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - USUNIĘCIE ODSPOJO- NYCH I ODCHODZĄCYCH PŁATÓW TYNKU NA POLICZKACH SCHODÓW	m ²		
d.3.	0701-02	- PRZYJĘTO 5 % POWIERZCHNI POLICZKÓW			
1	analogia	0.05*0.4653*2*10	m ²	0.47	
	POLICZKI BIEGÓW	0.05*0.55*0.33*2*10	m ²	0.18	
	POLICZKI SPOCZNIKI				
				RAZEM	0.647
26	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.3.	0711-19	poz.25	m ²	0.65	
1				RAZEM	0.647
27	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m ²		
d.3.	202 2016-01	poz.25	m ²	0.65	
1				RAZEM	0.647
28	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - MYCIE ŚRODKAMI CHEMICZNYMI PRZED ZMATOWIENIEM	m ²		
d.3.	1208-02	poz.25	m ²	0.65	
1	analogia			RAZEM	0.647
29	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szcótowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - ZMATOWIENIE POWIERZCHNI PRZED MALOWANIEM, , ZASTOSOWANO WSP. DO R=0,5	m ²		
d.3.	0301-02	poz.25	m ²	0.65	
1	analogia			RAZEM	0.647
30	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe - farba ALKIDOWA PÓŁMATOWA NA TYNKI	m		
d.3.	1207-02	poz.25	m	0.65	
1	z.sz.2.3.			RAZEM	0.647
	analogia				
3.2		ODBICIE LUŻNYCH TYNKÓW I ICH ODTWORZENIE - PRZYJĘTO, ŻE JEST TO ~3 % POWIERZCHNI MALOWANYCH ŚCIAN			
31	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.3.	0701-02	0.03*(poz.34+poz.37)	m ²	14.05	
2	analogia			RAZEM	14.049
32	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.3.	0711-19	poz.31	m ²	14.05	
2				RAZEM	14.049
33	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m ²		
d.3.	202 2016-01	poz.32	m ²	14.05	
2				RAZEM	14.049
3.3		ŚCIANY - LAMPERIA			
34	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - MYCIE ŚRODKAMI CHEMICZNYMI PRZED ZMATOWIENIEM	m ²		
d.3.	1208-02				
3	analogia	2.73*1.6*11	m ²	48.05	
	ŚCIANA Z OKNAMI	2.73*1.6*11	m ²	48.05	
	ŚCIANY NA-PRZECIW OKIEN	8.68*2+8.91*2*10	m ²	195.56	
	ŚCIANY BOCZNE				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	291.656
35	KNR-W 7-12 d.3. 0301-02 3 analogia	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - ZMATOWIENIE POWIERZCHNI PRZED MALOWANIEM, , ZASTOSOWANO WSP. DO R=0,5 poz.34	m ² m ²	 291.66	
				RAZEM	291.656
36	KNR 4-01 d.3. 1206-04 3 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - - farba ALKIDOWA PÓŁ-MATOWA NA TYNKI poz.34	m ² m ²	 291.66	
				RAZEM	291.656
3.4		ŚCIANY POWYŻEJ LAMPERII			
37	KNR 4-01 d.3. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ŚCIANA Z OKNAMI OŚCIEŻA OKIEN ŚCIANY NA-PRZECIW OKIEN ŚCIANY BOCZNE	m ² m ² m ² m ²	 28.18 3.56 25.12 119.80	
				RAZEM	176.658
38	KNR 4-01 d.3. 1204-02 4 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe - AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA ŚCIENNA poz.37	m ² m ²	 176.66	
				RAZEM	176.658
3.5		BIEGI I SPOCZNIKI OD SPODU			
39	KNR 4-01 d.3. 1204-08 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 15.18+15.56*10-1.1*10	m ² m ²	 159.78	
				RAZEM	159.780
40	KNR 4-01 d.3. 1204-01 5 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe - AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA SUFITOWA poz.39	m ² m ²	 159.78	
				RAZEM	159.780
3.6		ZABEZPIECZENIA NA CZAS PRAC MALARSKICH, SPRZĄTANIE PO PRACACH			
41	KNR-W 4-01 d.3. 1216-01 6	Zabezpieczenie podłóg folią ORAZ BALUSTRAD (PRZYJĘTO WSP. DO R,M, S=3,0) poz.39*3	m ² m ²	 479.34	
				RAZEM	479.340
42	KNR-W 4-01 d.3. 1215-04 6	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.3*2.16+2.73*1.16*10	m ² m ²	 34.48	
				RAZEM	34.476
43	KNR-W 4-01 d.3. 1215-02 6	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 0.78*1.98*2*10	m ² m ²	 30.89	
				RAZEM	30.888
44	KNR-W 4-01 d.3. 1215-08 6 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - MYCIE SCHODÓW poz.39	m ² m ²	 159.78	
				RAZEM	159.780
4		PRACE REMONTOWE MALARSKIE W PIWNICY (ZA WYJĄTKIEM POMIESZCZENIA RADIOWĘZŁA)			
4.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
45	d.4. analiza indywidualna 1	DEMONTAŻ I WYNIESIENIE Z POMIESZCZEN WYPOSAŻENIA I MATERIAŁÓW NA CZAS PROWADZENIA PRAC ORAZ WNIESIENIE I MONTAŻ PO ZAKOŃCZONYCH PRACACH MALARSKICH 1	KPL KPL	 1.00	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 1 analogia PODŁOGI OKNA	Zabezpieczenie podłóg folią ORAZ DRZWI I OKIEN poz.54-8.11 poz.60	m ² m ² m ²	 551.69 30.58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	DRZWI	poz.61	m ²	47.16	
				RAZEM	629.436
4.2		PRACE NAPRAWCZE ODSPOJONYCH I PEKAJĄCYCH TYNKÓW POPRZEDZAJĄCE PRACE MALARSKIE			
47	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - USUNIĘCIE ODSPOJONYCH I ODCHODZĄCYCH PŁATÓW TYNKU - PRZYJĘTO 3 % POWIERZCHNI ŚCIAN DO MAŁOWANIA	m ²		
d.4. 0701-02	2	analogia	m ²	47.64	
		0.03*(poz.50+poz.52)			
				RAZEM	47.642
48	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.4. 0711-19	2	poz.47	m ²	47.64	
				RAZEM	47.642
49	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m ²		
d.4. 202 2016-01	2	poz.47	m ²	47.64	
				RAZEM	47.642
4.3		WYKONANIE LAMPERII (DO WYS. 1,6 M) W POMIESZCZENIU 024			
50	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.4. 1202-09	3	1.6*2*(11.59+1.62)	m ²	42.27	
				RAZEM	42.272
51	KNR 2-02	Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - farba ALKIDOWA PÓŁMATOWA NA TYNKI	m ²		
d.4. 1504-03	3	poz.50	m ²	42.27	
				RAZEM	42.272
4.4		ŚCIANY POWYŻEJ LAMPERII W POM. 024 ORAZ POZOSTAŁE ŚCIANY			
52	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.4. 1204-08	4	(2.2-1.6)*2*(11.59+1.62)	m ²	15.85	
	POWYŻEJ LAMPERII	2.2*(128.97+23.5+23.88+23.58+23.55+8.34+13.96+11.28+12.38+10.24+16.32+1.34*2+13.14+20.48+14.96+17.57+17.04+18.3+24.4+12.94+23.78+23.76+19.84+198.62)	m ²	1547.72	
	POMIESZCZENIA BEZ LAMPERII	-(1.01*2.05+0.99*2.05+1.93*1.98*2+1.98*1.96+1.98*1.98)	m ²	-19.54	
	ODLICZENIA (OTWORY)	0.3*(1.93+1.98*2)	m ²	1.77	
	DOLICZANE OŚCIEŻA				
				RAZEM	1545.797
53	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA ŚCIENNA	m ²		
d.4. 1204-02	4	poz.52	m ²	1545.80	
				RAZEM	1545.797
4.5		MAŁOWANIE SUFITÓW			
54	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (SUFITY)	m ²		
d.4. 1204-08	5	SUFITY	m ²	551.70	
		98.83+34.45+34.89+34.35+34.56+3.89+6.78+5.23+9.37+6.42+22.73+24.1+13.57+17.6+15.12+18.45+24.43+9.97+35.29+35.25+24.05+23.59+11.59*1.62	m ²	8.11	
	KRAWĘDZIE BOCZNE PODCIĄGÓW	0.3*2*(1.48*5+1.51*3+1.58)	m ²		
				RAZEM	559.802
55	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA SUFITOWA	m ²		
d.4. 1204-01	5	poz.54	m ²	559.80	
				RAZEM	559.802
4.6		MAŁOWANIE INNYCH ELEMENTÓW			
56	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą ALKIDOWĄ DO METALU grzejników radiatorowych	m ²		
d.4. 1212-19	6	0.6*(16+16+20+20+16+16+8+10+8+10+16+14+14+22+14+20+16+16)	m ²	163.20	
				RAZEM	163.200
57	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą ALKIDOWĄ DO METALU rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.4. 1212-28	6				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.2*13+2*1.25*18	m	73.60	
				RAZEM	73.600
58	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie (DRZWI METALOWE ZEWNĘTRZNE DO POM. 024, WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ - WSP. DO R,M,S=1,5)	m ²		
d.4.	1212-02		m ²	3.21	
6		1.62*1.98			
				RAZEM	3.208
59	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - DRZWI WEWNĘTRZNE ZA WYJĄTKIEM DRZWI NA KLATKI SCHODOWE	m ²		
d.4.	1209-10		m ²	36.84	
6	z.sz.4.5.4.				
	9914-01				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07				
		0.89*2.05*5+0.82*2.0*12+0.89*2.0+1.22*2.0+1.93*1.98	m ²		
				RAZEM	36.844
4.7		MYCIE PO ZAKOŃCZENIU PRAC MALARSKICH			
60	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.4.	1215-04		m ²	30.58	
7		2.36*0.54*21+0.89*0.54*4+1.17*0.54*3			
				RAZEM	30.580
61	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
d.4.	1215-02		m ²	47.16	
7		0.89*2.05*7+0.87*2.0+0.82*2.0*12+0.89*2.0+1.22*2.0+0.91*2.0+1.93*1.93+1.62*1.98			
				RAZEM	47.164
62	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.4.	1215-08		m ²	551.69	
7	analogia	poz.54-8.11			
				RAZEM	551.692
5		PRACE REMONTOWE MALARSKIE NA PARTERZE (POZA SIŁOWNIĄ UJĘTĄ W ODRĘBNYM ELEMENCIE ORAZ POMIESZCZENIAMI KLUBU P.21 - P.27)			
5.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
63	analiza indy-	DEMONTAŻ I WYNIESIENIE Z POMIESZCZEŃ WYPOSAŻENIA I MATERIAŁÓW NA CZAS PROWADZENIA PRAC ORAZ WNIESIENIE I MONTAŻ PO ZAKOŃCZONYCH PRACACH MALARSKICH	KPL		
d.5.	1		KPL	1.00	
	widualna				
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią ORAZ DRZWI I OKIEN	m ²		
d.5.	1216-01		m ²	551.69	
1	analogia	poz.54-8.11	m ²	194.80	
	PODŁOGI	poz.79			
	OKNA I WI-				
	TRYNY				
	WEW-				
	NĘTRZNE				
	DRZWI	poz.80	m ²	49.07	
				RAZEM	795.554
5.2		PRACE NAPRAWCZE ODSPÓJONYCH I PĘKAJĄCYCH TYNKÓW POPRZEDZAJĄCE PRACE MALARSKIE			
65	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - USUNIĘCIE ODSPÓJONYCH I ODCHODZĄCYCH PŁATÓW TYNKU - PRZYJĘTO 3 % POWIERZCHNI ŚCIAN DO MALOWANIA	m ²		
d.5.	0701-02		m ²	27.93	
2	analogia	0.03*(poz.68+poz.71)			
				RAZEM	27.932
66	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.5.	0711-19		m ²	27.93	
2		poz.65			
				RAZEM	27.932
67	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m ²		
d.5.	202 2016-01		m ²	27.93	
2		poz.65			
				RAZEM	27.932
5.3		LAMPERIE (DO WYS. 1,60) W KORYTARZU P ORAZ SALI BILARDOWEJ (P.18-P.20)			
68	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - MYCIE LAMPERII ŚRODKAMI CHEMICZNYMI PRZED ZMATOWIENIEM	m ²		
d.5.	1208-02		m ²	78.59	
3	analogia	1.6*(17.57*2+1.51+5.48*2+1.51)	m ²	69.41	
	KORTARZ	1.6*(13.24+6.29+5.6-1.63+0.49+0.46+0.6+1.01+2.49+7.2+0.16-2.52-2.5+5.6+6.29-0.89+0.29+0.3*4)	m ²		
	SALA BI-				
	LARDOWA				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	148.000
69	KNR-W 7-12 d.5. 0301-02 3 analogia	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - ZMATOWIENIE POWIERZCHNI LAMPERII PRZED MALOWANIEM, , ZASTOSOWANO WSP. DO R=0,5 poz.68	m ² m ²	148.00	
				RAZEM	148.000
70	KNR 4-01 d.5. 1206-04 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - farba ALKIDOWA PÓŁMATOWA NA TYNKI poz.68	m ² m ²	148.00	
				RAZEM	148.000
5.4		ŚCIANY POWYŻEJ LAMPERII ORAZ Z W POMIESZCZENIACH BEZ LAMPERII			
71	KNR 4-01 d.5. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	POWYŻEJ LAMPERII	(3.16-1.6)*(17.57*2+1.51+5.48*2+1.51)	m ²	76.63	
	KORYTARZ	(3.16-1.6)*(13.24+6.29+5.6-1.63+0.49+0.46+0.6+1.01+2.49+7.2+0.16-2.52-2.5+5.6+6.29-0.89+0.29+0.3*4)	m ²	67.67	
	SALA BILARDOWA	3.16*(18.05+18.44+18.08+19.54+18.26+17.98+17.9+18.4+24.19+17.14+15.14)	m ²	641.86	
	POMIESZCZENIA BEZ LAMPERII	-(2.46*2.36*10+1.48*2.05)	m ²	-61.09	
	ODLICZENIA OTWORÓW	10*0.25*(2.36*2+2.46)+0.17*(2.05*2+1.48)	m ²	18.90	
	OŚCIEŻA ODLICZANYCH OTWORÓW	(3.16-2.0)*(4.52+5.02+4.7+6.16+3.86+3.82+5.64)	m ²	39.12	
	SANITARIATY PONAD GLAZURĄ (P.15, P.16)				
				RAZEM	783.083
72	KNR 4-01 d.5. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA ŚCIENNA poz.71	m ² m ²	783.08	
				RAZEM	783.083
5.5		MALOWANIE SUFITÓW			
73	KNR 4-01 d.5. 1204-08 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (SUFIITY)	m ²		
	SUFITY	104.46+17.17+18.15+16.82+18.95+10.75+20.13+17.82+17.13+16.88+18.05+36.52+14.1+1.65+3.97+5.8+9.4+7.28+53.09+40.91	m ²	449.03	
	KRAWĘDZIE BOCZNE PODCIĄGÓW	0.3*2*(1.51*4+2.48)	m ²	5.11	
				RAZEM	454.142
74	KNR 4-01 d.5. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA SUFITOWA poz.73	m ² m ²	454.14	
				RAZEM	454.142
5.6		MALOWANIE INNYCH ELEMENTÓW ORAZ PRACE UZUPEŁNIAJĄCE			
75	KNR 4-01 d.5. 1212-19 6	Dwukrotne malowanie farbą ALKIDOWĄ grzejników radiatorowych	m ² m ²	100.80	
		0.6*(11*5+16+20*4+5+12)			
				RAZEM	100.800
76	KNR 4-01 d.5. 1212-28 6	Dwukrotne malowanie farbą ALKIDOWĄ rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m m	57.12	
		3.16*7+2*1.25*14			
				RAZEM	57.120
77	d.5. 6	POMIESZCZENIA P.19 ORAZ P.20 - WYKONANIE AŻUROWEJ ZABUDOWY GRZEJNIKÓW RUROWYCH TYPU FAVIER - PODKONSTRUKCJA + PŁYTA MDF LUB ALUMINIOWA PERFOROWANA (DŁUGOŚĆ 21 M, WYS. ~ 0,35 M, SZEROKOŚĆ ~0,20 M)	KPL KPL	1.00	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 4-01 d.5. 1209-10 6 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łączące z ćwierćwałkami - DRZWI WEWNĘTRZNE 0.9*2.05*5	m ² m ²	 9.23	
				RAZEM	9.225
5.7		MYCIE PO ZAKOŃCZENIU PRAC MALARSKICH			
79	KNR-W 4-01 d.5. 1215-04 7	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych OKNA WITRYNY WEW- NĘTRZNE 2.46*2.36*10+1.16*2.04*2+3.12*(13.15+7.79) 3.12*(5.43*2+5.73+4.78)	m ² m ² m ²	 128.12 66.67	
				RAZEM	194.796
80	KNR-W 4-01 d.5. 1215-02 7	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 0.8*2.05*9+0.89*2.05*6+1.46*2.05+0.68*2.05*5+1.26*2.05+1.18*2.07*3+1.7*2.05	m ² m ²	 49.07	
				RAZEM	49.066
81	KNR-W 4-01 d.5. 1215-08 7 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.54-8.11	m ² m ²	 551.69	
				RAZEM	551.692
6		REMONT SIŁOWNI - POMIESZCZENIE P.11			
82	d.6 analiza indywidualna 1	DEMONTAŻ I WYNIESIENIE Z POMIESZCZENIA URZĄDZEŃ SIŁOWNI ORAZ PONOWNY ICH MONTAŻ PO ZAKOŃCZENIU PRAC REMONTOWYCH 1	KPL KPL	 1.00	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 2-02 d.6 1124-04 analogia	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone - DEMONTAŻ, ZASTOSOWANO WSP. DO R, S=0,3 2*(5.74+6.36)-0.89	m m	 23.31	
				RAZEM	23.310
84	KNR 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 36.52	m ² m ²	 36.52	
				RAZEM	36.520
85	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - DOTYCZY SUFITU, ŚCIAN BEZ OKIEN POWYŻEJ 2 M ORAZ CAŁEJ ŚCIANY Z OKNEM poz.84 (3.16-2.0)*(6.36+5.74+6.26) ŚCIANY BEZ OKIEN ŚCIANA Z OKNEM OŚCIEŻA OKIEN 3.16*5.74-2*2.46*2.36 0.25*2*(2.46+2.36*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36.52 21.30 6.53 3.59	
				RAZEM	67.935
86	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ŚCIANY BEZ OKIEN PONIŻEJ 2 M - PRZYGOTOWANIE DO WYKONCZENIA ŚCIANY OKŁADZINĄ 2*(6.36+5.74+6.26)	m ² m ²	 36.72	
				RAZEM	36.720
87	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - ŚCIANY BEZ OKIEN PONIŻEJ 2 M - PRZYGOTOWANIE DO WYKOŃCZENIA ŚCIANY OKŁADZINĄ poz.86	m ² m ²	 36.72	
				RAZEM	36.720
88	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA SUFITOWA poz.84	m ² m ²	 36.52	
				RAZEM	36.520
89	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA ŚCIENNA (3.16-2.0)*(6.36+5.74+6.26) ŚCIANY BEZ OKIEN ŚCIANA Z OKNEM OŚCIEŻA OKIEN 3.16*5.74-2*2.46*2.36 0.25*2*(2.46+2.36*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.30 6.53 3.59	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.415
90	ZKNR C-2 d.6 0603-05 analogia	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego - POD WYKONANIE OKŁADZINY ŚCIENNEJ Z WYKŁADZINY WINYLOWEJ (POWYŻEJ COKOŁU 10 CM DO WYS. 2 M) (2-0.1)*(6.36+3.12+0.12+0.1+1.61+6.26)	m ² m ²	 33.38	
				RAZEM	33.383
91	ZKNR C-2 d.6 0606-04 analogia	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - MONTAŻ WYKŁADZINY NA ŚCIANIE - PRZYJĘTO WSP. DO R=1, 4 poz.90	m ² m ²	 33.38	
				RAZEM	33.383
92	ZKNR C-2 d.6 0603-05	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego - POSADZKA poz.84	m ² m ²	 36.52	
				RAZEM	36.520
93	ZKNR C-2 d.6 0605-01	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm poz.92	m ² m ²	 36.52	
				RAZEM	36.520
94	ZKNR C-2 d.6 0606-04 PODŁOGA COKOŁ	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu 36.52 0.1*poz.83	m ² m ² m ²	 36.52 2.33	
				RAZEM	38.851
95	ZKNR C-2 d.6 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.91+poz.94	m ² m ²	 72.23	
				RAZEM	72.234
96	ZKNR C-2 d.6 0610-05	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zmycie i zapastowanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.95	m ² m ²	 72.23	
				RAZEM	72.234
97	KNR 4-01 d.6 1212-19 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ALKIDOWĄ grzejników radiatorowych 0.6*20*2	m ² m ²	 24.00	
				RAZEM	24.000
98	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą ALKIDOWĄ rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.16*2+1.0*2*2	m m	 10.32	
				RAZEM	10.320
99	KNR-W 4-01 d.6 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2*2.46*2.36	m ² m ²	 11.61	
				RAZEM	11.611
7		PRACE REMONTOWE MALARSKIE NA POWTARZALNYCH PIĘTRACH (1-10)			
7.1		PRACE NAPRAWCZE ODSPOJONYCH I PĘKAJĄCYCH TYNKÓW POPRZEDZAJĄCE PRACE MALARSKIE			
100	KNR 4-01 d.7. 0701-02 1 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - USUNIĘCIE ODSPOJONYCH I ODCHODZĄCYCH PŁATÓW TYNKU - PRZYJĘTO CZĘŚĆ POWIERZCHNI ŚCIAN DO MALOWANIA 0.03*(poz.104+poz.107)	m ² m ² m ²	 104.41 0.00	
	KORYTARZE 3 % CZĘŚCI WSPÓLNE 0 % WĘZŁY MIESZKALNE 2 %	0 0.02*(poz.125+poz.128)			
				RAZEM	300.198
101	KNR 4-01 d.7. 0711-19 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.100	m ² m ²	 300.20	
				RAZEM	300.198
102	NNRNKB d.7. 202 2016-01 1	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku poz.100	m ² m ²	 300.20	
				RAZEM	300.198
7.2		KORYTARZE			
103	KNR-W 4-01 d.7. 1216-01 2 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią ORAZ DRZWI I OKIEN	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PODŁOGI OKNA DRZWI	10*117.79 poz.113 poz.114	m ² m ² m ²	1177.90 94.66 458.75	
				RAZEM	1731.305
104	KNR 4-01 d.7. 1208-02 2 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - MYCIE LAMPERII ŚRODKAMI CHEMICZNYMI PRZED ZMATOWIENIEM 10*1.5*(148.34-6.07-0.8)	m ² m ²	2122.05	
				RAZEM	2122.050
105	KNR-W 7-12 d.7. 0301-02 2 analogia	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - ZMATOWIENIE POWIERZCHNI LAMPERII PRZED MALOWANIEM, , ZASTOSOWANO WSP. DO R=0,5 poz.104	m ² m ²	2122.05	
				RAZEM	2122.050
106	KNR 4-01 d.7. 1206-04 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - farba ALKIDOWA PÓŁMATOWA NA TYNKI poz.104	m ² m ²	2122.05	
				RAZEM	2122.050
107	KNR 4-01 d.7. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (ŚCIANY POWYŻEJ LAMPERII) ŚCIANY 10*(2.46-1.5)*(148.34-6.07-0.8)	m ² m ²	1358.11	
				RAZEM	1358.112
108	KNR 4-01 d.7. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA ŚCIENNA poz.107	m ² m ²	1358.11	
				RAZEM	1358.112
109	KNR 4-01 d.7. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (SUFITY) SUFIT POW. BOCZNE PODCIĄ- GÓW 10*117.79 10*(0.3*2*1.54*5+0.3*2*1.51*4+0.3*2*2.48)	m ² m ² m ²	1177.90 97.32	
				RAZEM	1275.220
110	KNR 4-01 d.7. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA SUFITOWA poz.109	m ² m ²	1275.22	
				RAZEM	1275.220
111	KNR-W 4-01 d.7. 1212-02 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - DRZWICZKI REWIZYJNE, SKRZYNKI HYDRANTOWE ITP. - FARBA ALKIDOWA DO METALU 10*2.5	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.000
112	KNR-W 4-01 d.7. 1212-02 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - DRZWICZKI REWIZYJNE, SKRZYNKI HYDRANTOWE ITP. - FARBA ALKIDOWA DO METALU 10*2.5	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.000
113	KNR-W 4-01 d.7. 1215-04 2	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 10*4*1.16*2.04	m ² m ²	94.66	
				RAZEM	94.656
114	KNR-W 4-01 d.7. 1215-02 2	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 10*(0.78*1.98*4+0.68*2.05*2+0.89*2.05*3+0.98*2.05*12+1.18*2.07*3)	m ² m ²	458.75	
				RAZEM	458.749
115	KNR-W 4-01 d.7. 1215-08 2 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 10*117.79	m ² m ²	1177.90	
				RAZEM	1177.900
7.3		CZĘŚCI WSPÓLNE			
116	d.7. analiza indywidualna 3	DEMONTAŻ I WYNIESIENIE Z POMIESZCZEŃ MEBLI I WYPOSAŻENIA NA CZAS PROWADZENIA PRAC ORAZ WNIESIENIE I MONTAŻ PO ZAKOŃCZENIU PRAC 1	KPL KPL	1.00	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.7. 3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia 3 PODŁOGI WYPOSA- ŻENIE (SZA- CUNKOWO) DRZWI	Zabezpieczenie podłóg folią ORAZ DRZWI I WYPOSAŻENIA 10*(6.31+4.47+6.87+8.85+1.7+2.51+11.55+4.26+4.14+25.78) 10*150 poz.121	m ² m ² m ²	 764.40 1500.00 270.60	 2535.000
118 d.7. 3	KNR 4-01 1204-08 SUFITY	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (SUFITY) 10*(6.31+4.47+6.87+8.85+1.7+2.51+11.55+4.26+4.14+25.78)	m ² m ²	 764.40	 764.400
119 d.7. 3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA SUFITOWA poz.118	m ² m ²	 764.40	 764.400
120 d.7. 3	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 10*(1.75*1.62+0.89*1.62+1.25*1.62)	m ² m ²	 63.02	 63.018
121 d.7. 3	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 10*(0.68*2.05*2+0.89*2.05*10+0.98*2.05*3)	m ² m ²	 270.60	 270.600
122 d.7. 3 analogia	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 764.4	m ² m ²	 764.40	 764.400
7.4		WĘZŁY MIESZKALNE			
7.4.1		ZABEZPIECZENIE I OPRÓŻNIANIE POMIESZCZEŃ			
123 d.7. 4.1	analiza indywidualna	DEMONTAŻ I WYNIESIENIE Z POMIESZCZEŃ MEBLI I WYPOSAŻENIA NA CZAS PROWADZENIA PRAC ORAZ WNIESIENIE I MONTAŻ PO ZAKOŃCZENIU PRAC 10	KPL KPL	 10.00	 10.000
124 d.7. 4.1 analogia	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią ORAZ DRZWI I OKIEN 10*(17.21+12.28+3.32+2.47+11.92+17.34+3.41+2.21+17.3+12.03+3.32+2.49+11.9+16.99+3.1+2.29+17.14+12.12+2.98+2.44+12.15+16.96+3.15+2.35+17.37+12.14+3.04+247+11.82+17.44+3.17+2.57+17.67+11.93+2.9+2.31+17.22+11.53+3.24+2.75+11.68+16.63+3.33+2.53) 10*(2.36*1.62*11+1.78*1.62*11) 10*(0.98*2.05*22+0.89*2.05*22)	m ² m ² m ² m ²	 6271.40 737.75 843.37	 7852.518
7.4.2		LAMPERIE (DO WYS. 2,05) W PRZEDSIONKACH			
125 d.7. 4.2 analogia	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - MYCIE LAMPERII ŚRODKAMI CHEMICZNYMI PRZED ZMATOWIENIEM 10*11*2.05*(7.66-0.89*2)	m ² m ²	 1325.94	 1325.940
126 d.7. 4.2 analogia	KNR-W 7-12 0301-02	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - ZMATOWIENIE POWIERZCHNI LAMPERII PRZED MALOWANIEM, , ZASTOSOWANO WSP. DO R=0,5 poz.125	m ² m ²	 1325.94	 1325.940
127 d.7. 4.2 analogia	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - farba ALKIDOWA PÓŁMATOWA NA TYNKI poz.125	m ² m ²	 1325.94	 1325.940
7.4.3		MALOWANIE ŚCIAN POKOI I PRZEDSIONKÓW POWYŻEJ LAMPERII			
128 d.7. 4.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (ŚCIANY POWYŻEJ LAMPERII)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PRZED-SIONKI PO-WYŻEJ LAMPERII DUŻE PO-KOJE	10*11*7.66*(2.52-2.05)	m ²	396.02	
	MAŁE PO-KOJE	10*11*(2.52*18.14-2.36*1.62+0.25*(2*1.62+2.36)-0.89*2.05)	m ²	4561.16	
		10*11*(2.52*14.02-1.78*1.62+0.25*(2*1.62+1.78)-0.89*2.05)	m ²	3506.50	
				RAZEM	8463.686
129 d.7. 4.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA ŚCIENNA	m ²		
		poz.128	m ²	8463.69	
				RAZEM	8463.686
7.4. 4		MALOWANIE SUFITÓW			
130 d.7. 4.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (SUFITY)	m ²		
	SUFITY	10*(17.21+12.28+3.32+2.47+11.92+17.34+3.41+2.21+17.3+12.03+3.32+2.49+11.9+16.99+3.1+2.29+17.14+12.12+2.98+2.44+12.15+16.96+3.15+2.35+17.37+12.14+3.04+247+11.82+17.44+3.17+2.57+17.67+11.93+2.9+2.31+17.22+11.53+3.24+2.75+11.68+16.63+3.33+2.53)	m ²	6271.40	
				RAZEM	6271.400
131 d.7. 4.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA SUFITOWA	m ²		
		poz.130	m ²	6271.40	
				RAZEM	6271.400
7.4. 5		MALOWANIE INNYCH ELEMENTÓW			
132 d.7. 4.5	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą ALKIDOWĄ grzejników radiatorowych	m ²		
		10*11*(9+4)*0.6	m ²	858.00	
				RAZEM	858.000
133 d.7. 4.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą ALKIDOWĄ rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		10*11*(2.52*2+2*1.25*2)	m	1104.40	
				RAZEM	1104.400
134 d.7. 4.5	KNR 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - MALOWANIE ZAOKIENNYCH ZABEZPIECZEŃ PARAPETÓW - RURA STALOWA O ŚREDNICY PONIŻEJ 50 CM MOCOWANA DO ŚCIANY BUDYNKU (OK. 20 CM OD KRAWĘDZI OD OKNA, NA DYSTANSIE OK 15 CM OD LICA ŚCIANY, NA WYSOKOŚCI OK. 25 CM POWYŻEJ PARAPETU) - ZE WZGLĘDU NA UTRUDNIONY DOSTĘP PRZYJĘTO WSP. DO R=1,4	m		
	OKNA 1,78 M	10*11*(0.2*2+0.15*2+1.78)	m	272.80	
	OKNA 2,36 M	10*11*(0.2*2+0.15*2+2.36)	m	336.60	
				RAZEM	609.400
135 d.7. 4.5	KNR 4-01 1210-14	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 - LAKIEROWANIE PODOKIENNIKÓW WEWNĘTRZNYCH	szt.		
		10*11*2	szt.	220.00	
				RAZEM	220.000
136 d.7. 4.5	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - DRZWI WEWNĘTRZNE - PRZYJĘTO 3 DRZWI Z OŚCIEŻNICAMI NA KAŻDEJ KONDYGNACJI	m ²		
		10*0.9*2.05*3	m ²	55.35	
				RAZEM	55.350
7.4. 6		MYCIE PO ZAKOŃCZENIU PRAC MALARSKICH			
137 d.7. 4.6	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		10*(2.36*1.62*11+1.78*1.62*11)	m ²	737.75	
				RAZEM	737.748
138 d.7. 4.6	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
		10*(0.98*2.05*22+0.89*2.05*22)	m ²	843.37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	843.370
139	KNR-W 4-01 d.7. 1215-08 4.6 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		poz.130	m ²	6271.40	
				RAZEM	6271.400
8		PRACE REMONTOWE NIEMALARSKIE WSPÓLNE DLA CAŁEGO BUDYNKU			
140	KNR 4-01 d.8 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu z winyleum - WYMIANA WYKŁADZINY NA POSADZCE PRZED DRZWIAMI WIND (50 % WEJŚĆ) 1*2*11*0.5	m ²		
			m ²	11.00	
				RAZEM	11.000
141	KNR AT-23 d.8 0102-03 analogia	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej grubowarstwowej - MONTAŻ LISTEW NA ZŁĄCZU PRZEDPROŻA Z BLACHY WEJŚCIA DO WINDY I WYKŁADZINY KORYTARZ 0.98*3*11	m		
			m	32.34	
				RAZEM	32.340
142	KNR-W 2-02 d.8 0701-10 analogia	Obramowanie z kątownika krawędzi otworów ścian przy drzwiach windy - obustronnie na wysokość 1,5 m 1.5*2*3*11	m		
			m	99.00	
				RAZEM	99.000
143	KNR-W 7-12 d.8 0301-05 + ZKNR C-2 0610-01 analogia	OCZYSZCZENIE ŚCIANY PRZED PONOWNYM PRZYKLEJENIEM COKOŁU Z WYKŁADZIN PCV Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z tworzywa sztucznego - KORYTARZE - PRZYKLEJENIE ODSPOJONYCH COKOŁÓW Z WYKŁADZINY PCV: 1) OCZYSZCZENIE ŚCIANY ZE STAREGO KLEJU; 2) PRZYKLEJENIE COKOŁU. PRZYJĘTO, ŻE PRZYKLEJENIA WYMAGA 40 % ISTNIEJĄCYCH COKOŁÓW 0.4*(129-1.22-0.82*6-0.89*8-0.91-1.93) 0.4*(1.98*2+3.45*2+0.15*2+88.9-0.8*9-1.48-0.89*5-4.78-2.5-1.18*3-1.26-5.73) 10*0.4*(148.34-0.78*4-0.88*2-0.68*2-0.89*3-0.98*12-1.18*3)	m		
	PIWNICA		m	45.16	
	PARTER		m	27.65	
	PIĘTRA 1-10		m	496.52	
				RAZEM	569.328
144	d.8 analiza indywidualna	PORTIERNIA - MALOWANIE KORYTEK INSTALACYJNYCH Z PCV - SZER. W ROZWINIĘCIU ~0,25 M: ZMATOWIENIE POWIERZCHNI, MALOWANIE FARBĄ ALKIDOWĄ DO ŚCIAN 15	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	14994.5935		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do lakierów	1050199-066	dm ³	115.9346		
2.	KĄTOWNIKI WYSOKOŚCI 1,5 M NA NAROŻNIKI ŚCIAN	1322800-040	m	103.9500		
3.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	1412800-033	kg	421.3420		
4.	środek gruntujący NA POSADZKI	148HEN0203-033	kg	9.3600		
5.	emulsja elastyczna DO WYLEWEK SAMOPOZIOMU-JĄCYCH	148HEN0703-066	dm ³	9.0277		
6.	emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	1510399-066	dm ³	18.4800		
7.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	1510700-066	dm ³	4.1500		
8.	AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA ŚCIENNA	1510899-066	dm ³	3581.5208		
9.	AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA SUFITOWA	1510899-066	dm ³	2889.0754		
10.	farby emulsyjne ELEWACYJNE	1510899-066	dm ³	10.9792		
11.	FARBA ALKIDOWA DO METALU	1511100-066	dm ³	247.6238		
12.	farba ALKIDOWA PÓLMATOWA NA TYNKI	1511499-066	dm ³	395.6435		
13.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	1511499-066	dm ³	22.7308		
14.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	1511599-066	dm ³	675.1169		
15.	farba olejna do gruntowania	1511599-066	dm ³	4.1638		
16.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	1512199-066	dm ³	0.3994		
17.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	1512900-066	dm ³	1099.3258		
18.	szpachlówka olejno-żywiczna	1512900-066	dm ³	21.8715		
19.	szpachlówka celulozowa na tynki	1513000-066	dm ³	19.0161		
20.	grunt pokostowy	1530000-066	dm ³	765.8142		
21.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	1530101-033	kg	1.7378		
22.	pastą podłogową bezbarwną	1530200-033	kg	1.6023		
23.	rozcieńczalnik	1530502-066	dm ³	2.4645		
24.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	1530599-066	dm ³	181.1096		
25.	klej kazeinowy	1550399-033	kg	4.4000		
26.	klej specjalistyczny DO WYKŁADZIN RULONOWYCH PCV	155HEN5251-033	kg	21.5763		
27.	klej kontaktowy DO WYKŁADZIN PCV	155HEN5401-066	dm ³	14.2901		
28.	folia polietylenowa	1560200-050	m ²	5130.2303		
29.	pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane	1562799-033	kg	2.1670		
30.	wykładziny podłogowe z PCW - TYPU winyleum	1563299-050	m ²	11.9900		
31.	wykładzina rulonowa PODŁOGOWA DO SIŁOWNI (2,0 MM)	1569999-050	m ²	42.3476		
32.	wykładzina rulonowa OSŁONY ŚCIANY W SIŁOWNI (1,5 MM)	1569999-050	m ²	36.3875		
33.	piasek do zapraw	1602003-060	m ³	12.7686		
34.	cement portlandzki z dodatkami 25	1701100-034	t	2.4768		
35.	wapno suchogaszzone	1720200-034	t	3.1958		
36.	gips budowlany	1740100-034	t	0.0337		
37.	gips szpachlowy	1740103-034	t	6.7276		
38.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	202x095-033	kg	1961.1684		
39.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	2360000-060	m ³	1.2640		
40.	zaprawa samopoziomująca (2-20 mm)	238HEN0203-034	t	0.1205		
41.	papier ścierny w arkuszach	3920099-116	ark.	1748.3095		
42.	woda z rurociągu	3930000-060	m ³	3.4021		
43.	kołki rozporowe z wkretami	8990499-020	szt.	339.2004		
44.	LISTWA NA POŁĄCZENIE RÓŻNYCH WYKOŃCZEŃ POSADZKI	AT23007-040	m	33.9570		
45.	płyn do zmywania wykładzin z tworzywa sztucznego	C200013-066	dm ³	0.1445		
46.	ZABUDOWA: PODKONSTRUKCJA + OBUDOWA (WYKONANIE AŻUROWEJ ZABUDOWY GRZEJNI-KÓW RUROWYCH TYPU FAVIER - PODKONS-TRUKCJA + PŁYTA MDF (DŁUGOŚĆ 21 M, WYS. ~0,3 M, SZEROKOŚĆ ~0,2 M)		szt	1.0000		
47.	materiały pomocnicze	0000000-147	zł			
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	34312-148	m-g	21.3779		
2.	środek transportowy	39599-148	m-g	4.2921		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	43211-148	m-g	20.3020		
4.	mieszarka do zapraw	46111-148	m-g	0.0621		
5.	rusztowania przesuwne typu MP Mini	48200-148	m-g	1.0400		
RAZEM						

Słownie: