

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana stropu nad parterem					
1		ROBOTY REMONTOWE - WYMIANA STROPU NAD I PIĘTREM (strona północna)			
1	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1	1001-11	1,80*2,40*17 1,30*2,40*5 1,00*2,40*6 drzwi - 1,00*2,00*12 127.44	m ²	127.440	
				RAZEM	127.440
2	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
d.1	0426-02	6,13*3,40 20.842	m ²	20.842	
				RAZEM	20.842
3	Pozycja nie-katalogowa-na kal.własna	Wyniesienie mebli z pomieszczeń	zest.		
d.1		1	zest.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91) (3,87+3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91)*3,40 + (14,66*6,13) (14,66+14,66+6,13+6,13)*3,40 642.20	m ²		
d.1	0701-04		m ²	642.200	
				RAZEM	642.200
5	TZKNBK I	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m ³		
d.1	0726-01	642,20*0,03 19.266	m ³	19.266	
				RAZEM	19.266
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu ze skutych tynków na odległość do 1 km - razem 5 km	m ³		
d.1	0108-18	19.266	m ³	19.266	
				RAZEM	19.266
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu ze skutych tynków - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 4 19.266	m ³	19.266	
				RAZEM	19.266
8	pozycja nie-katalogowa-na kalk. własna	Utylizacja gruzu ze skutych tynków	t		
d.1		32,801*0,8 26.24	t	26.240	
				RAZEM	26.240
9	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91) +(14,66*6,13) + korytarz - 46,80*2,48 322.247	m ²		
d.1	0439-01		m ²	322.247	
				RAZEM	322.247
10	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	322.247	m ²	322.247	
				RAZEM	322.247
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek między belkami drewnianymi stropu	m ²		
d.1	0429-05	322.247	m ²	322.247	
				RAZEM	322.247
12	Pozycja nie-katalogowa-na kalk. własna	Ręczne przenoszenie drewna budowl.; desek, stempli, bali itp o ciężarze 25 kg w jednym poziomie na odl. do 10m. - drewno z rozebranych podłóg	m ³		
d.1		322,247*0,060 19.335	m ³	19.335	
				RAZEM	19.335
13	TZKNBK I	Przewożenie taczkami cementu,wapna i gipsu luzem na odl.do 30 m w poziomie - gruz z zasypek między belkami drewnianymi stropu	m ³		
d.1	0701-01	322,247*0,1 32.225	m ³	32.225	
				RAZEM	32.225

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie drewna z rozbiórki podłogi i podsufitki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - razem 5 km 19.335	m ³ m ³	19.335	
				RAZEM	19.335
15	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie drewna z rozbiórki podłogi i podsufitki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 19.335	m ³ m ³	19.335	
				RAZEM	19.335
16	KNR-W 4-01 d.1 0109-18 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi - gruz z zasypek między belkami drewnianymi stropu na odległość 1 km - razem 5 km 32.225	m ³ m ³	32.225	
				RAZEM	32.225
17	KNR-W 4-01 d.1 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi - gruz z zasypek między belkami drewnianymi stropu na każdy następny 1 km Krotność = 4 32.225	m ³ m ³	32.225	
				RAZEM	32.225
18	KNR 4-01 d.1 0429-07	Rozebrawie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ² 5,31*23 6,33*14 2,88*30 297.15	m m	297.150	
				RAZEM	297.150
19	KNR 4-01 d.1 0108-09 analogia	Wywiezienie drewna z rozbiórki belek stropowych drewnianych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - razem 5 km 297,15*0,25*0,25 18.572	m ³ m ³	18.572	
				RAZEM	18.572
20	KNR 4-01 d.1 0108-10 analogia	Wywiezienie drewna z rozbiórki belek stropowych drewnianych samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 297,15*0,25*0,25 Krotność = 4 18.572	m ³ m ³	18.572	
				RAZEM	18.572
21	KNR 4-01 d.1 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w ścianach - gniazda dla osadzenia belek stalowych stropu 0,50*0,25*2*67 16.75	m ² m ²	16.750	
				RAZEM	16.750
22	KNR 4-01 d.1 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m ² przy głębokości do 10 cm - po zdemontowanych belkach stropowych drewnianych 67*2 134	szt. szt.	134.000	
				RAZEM	134.000
23	KNR 4-01 d.1 0203-02 analogia	Wylanie poduszek betonowych pod belki stalowe 23*2*0,25*0,25*0,10=0,288 30*2*0,25*0,25*0,10=0,375 14*2*0,25*0,25*0,10=0,175 0.663	m ³ m ³	0.663	
				RAZEM	0.663
24	KNR-W 4-01 d.1 1305-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm - przecinanie belek stalowych z dwuteownika 160 - 30, 200 - 23, 220 - 14 67	szt. szt.	67.000	
				RAZEM	67.000
25	Pozycja nie- d.1 katalogowa- na kalk. własna	Ręczne przenoszenie belek stalowych z dwuteownika : 160 - 2,88*30*0,0179 = 1,547 200 - 5,31*23*0,0262 = 3,200 220 - 6,33*14*0,0311 = 2,756 7.503	t t	7.503	
				RAZEM	7.503
26	pozycja nie- d.1 katalogowa- na kalk. własna	Ręczne przenoszenie belek stalowych z dwuteownika - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie 7.503	t t	7.503	
				RAZEM	7.503
27	KNR 2-02 d.1 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-02 d.1 0125-05	Założenie belek stalowych z osiátkowaniem - dwuteownik 160, 200, 220 160 - $2,88 \times 30 \times 17,9 = 1.547$ 200 - $5,31 \times 23 \times 26,2 = 3.200$ 220 - $6,33 \times 14 \times 31,1 = 2.756$ 7.503	kg kg	 7.503	
				RAZEM	7.503
29	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - tynk na siatce słupek belek stalowych z dwuteownika 160, 200, 220 $[(2,88 \times 30) + (5,31 \times 23) + (6,33 \times 14)] \times 0,15$ 44.57	m ² m ²	 44.570	
				RAZEM	44.570
30	pozycja nie- d.1 katalogowa- na kalk. własna	Ręczne przenoszenie elem. żelbetonowych o ciężarze do 75 kg w jednym poziomie na odl. do 10 m - przenoszenie płyt stropowych WPS P1 $(12 \times 19 + 15 \times 13) \times 0,053 = 22,42$ 22.42	t t	 22.420	
				RAZEM	22.420
31	pozycja nie- d.1 katalogowa- na kalk. własna	Ręczne przenoszenie płyt stropowych WPS P1 - za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych $423 \times 0,053$ Krotność = 2 22.42	t t	 22.420	
				RAZEM	22.420
32	pozycja nie- d.1 katalogowa- na kalk. własna	Ręczne przenoszenie elem. żelbetonowych o ciężarze do 75 kg za każdy 1 m wznoszenia - przenoszenie płyt stropowych WPS P1 $423 \times 0,053$ Krotność = 3 22.419	t t	 22.419	
				RAZEM	22.419
33	pozycja nie- d.1 katalogowa- na kalk. własna	Ręczne przenoszenie elem. żelbetonowych o ciężarze do 50 kg w jednym poziomie na odl. do 10 m - przenoszenie płyt stropowych WPS P3 $6 \times 29 \times 0,072$ 12.528	t t	 12.528	
				RAZEM	12.528
34	pozycja nie- d.1 katalogowa- na kalk. własna	Ręczne przenoszenie elem. żelbetonowych o ciężarze do 50 kg za każde 10 m w warunkach utrudnionych - przenoszenie płyt stropowych WPS P3 $174 \times 0,072$ Krotność = 2 12.528	t t	 12.528	
				RAZEM	12.528
35	pozycja nie- d.1 katalogowa- na kalk. własna	Ręczne przenoszenie elem. żelbetonowych o ciężarze do 50 kg za każdy 1 m w wznoszenia - przenoszenie płyt stropowych WPS P3 $174 \times 0,072$ Krotność = 3 12.528	t t	 12.528	
				RAZEM	12.528
36	KNR 4-01 d.1 0204-01	Wykonanie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS P1 o wym. 110 x 40 $1,10 \times 0,40 \times 423$ 186.12	m ² m ²	 186.120	
				RAZEM	186.120
37	KNR 4-01 d.1 0204-01	Wykonanie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS P3 o wym. 150 x 40 $1,50 \times 0,40 \times 174$ 104.4	m ² m ²	 104.400	
				RAZEM	104.400
38	KNR 4-01 d.1 0207-12 analogia	Obetonowanie belek stalowych na całej długości oraz gniazd osadzenia w ścianach betonem B-25 $[(2,48 \times 30) + (4,91 \times 23) + (6,13 \times 14)] \times 2$ 546.3	m m	 546.300	
				RAZEM	546.300
39	KNR 2-02 d.1 0613-01 analogia	Zabezpieczenie belek stalowych stropowych płytami PROMATECT-H o gr. 15 mm $0,30 \times 273,15$ 81.945	m ² m ²	 81.945	
				RAZEM	81.945

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod płyty żelbetowe wylewane na mokro 4,91+4,91+4,91+6,13+6,13+1,65+1,65+3,00+3,00 36.29	m m	 36.290	 36.290
				RAZEM	36.290
41	KNR 2-02 d.1 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebro - beton B-25 (4,91*0,60)+(4,91*1,45)+(6,13*0,28*2)+(4,91*0,71)+(3,20*1,65*2) 27.544	m ² m ²	 27.544	 27.544
				RAZEM	27.544
42	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.303	t t	 0.303	 0.303
				RAZEM	0.303
43	KNR 2-02 d.1 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - keramzyt gr. 5 cm (3,87+8,02+7,82+3,98)*4,91*0,05 = 5,816 (6,13*14,66)*0,05 = 4,493 46,8*2,48*0,05 = 5,803 16.112	m ³ m ³	 16.112	 16.112
				RAZEM	16.112
44	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 20 cm pozioma z płyt układanych na sucho, między belkami stalowymi - wełna STROPOTERM gęstość 150/m ³ (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91) +(14,66*6,13) + korytarz - 46,80*2,48 322.247	m ² m ²	 322.247	 322.247
				RAZEM	322.247
45	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 322.247	m ² m ²	 322.247	 322.247
				RAZEM	322.247
46	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1*PE (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91) +(14,66*6,13) + korytarz - 46,80*2,48 322.247	m ² m ²	 322.247	 322.247
				RAZEM	322.247
47	NNRNKB d.1 202 1129-01	(z.VI) Posadzki szybkowiązące grub. 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91) +(14,66*6,13) + korytarz - 46,80*2,48 322.247	m ² m ²	 322.247	 322.247
				RAZEM	322.247
48	NNRNKB d.1 202 1129-03	(z.VI) Posadzki szybkowiązące wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 322.247	m ² m ²	 322.247	 322.247
				RAZEM	322.247
49	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91) +(14,66*6,13) + korytarz - 46,80*2,48 322.247	m ² m ²	 322.247	 322.247
				RAZEM	322.247
50	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - łączna grubość 1,2 cm (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91) +(14,66*6,13) + korytarz - 46,80*2,48 322.247	m ² m ²	 322.247	 322.247
				RAZEM	322.247

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
51	NNRNKB d.1 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm $(3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91)$ $+(14,66*6,13)$ + korytarz - 46,80*2,48 Krotność = 7 322.247	m ² m ²	 322.247	
				RAZEM	322.247
52	KNR 2-02 d.1 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych hermetyczna gr. 3 mm, warstwa ścierna 0,7 mm, odporność na ogień min. CFL S1 + cokół 10 cm $(4,07*5,11)+(8,22*5,11)+(8,02*5,11)+(4,18*5,11)$ $+(14,86*6,33)$ + korytarz - 47,00*2,68 345.168	m ² m ²	 345.168	
				RAZEM	345.168
53	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych $(4,07*5,11)+(8,22*5,11)+(8,02*5,11)+(4,18*5,11)$ $+(14,86*6,33)$ + korytarz - 47,00*2,68 345.168	m ² m ²	 345.168	
				RAZEM	345.168
54	NNRNKB d.1 202 2030-01	Montaż płyt G-K gr. 12,5 mm na suficie do rusztu podwójnego z profili stalowych ocynkowanych $(3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91)+(14,66*6,13)$ 206.183	m ² m ²	 206.183	
				RAZEM	206.183
55	KNR 4-01 d.1 0804-03	Naprawa parapetów wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 21	miejsc. miejsc.	 21.000	
				RAZEM	21.000
56	KNR 4-01 d.1 0333-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
58	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian pod nowe tynki $(3,87*3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+14,66+14,66+6,13+6,13+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91)*3,40 = 436,016$ 436.016	m ² m ²	 436.016	
				RAZEM	436.016
59	NNRNKB d.1 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 $(3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91)+(14,66*6,13)$ 206.185	m ² m ²	 206.185	
				RAZEM	206.185
60	KNR 2-02 d.1 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastach $(3,87+3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+14,66+14,66+6,13+6,13+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91)*3,40 = 436,016$ 436.016	m ² m ²	 436.016	
				RAZEM	436.016
61	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian pod malowanie $(3,87+3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+14,66+14,66+6,13+6,13+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91)*3,40 = 436,016$ 436.016	m ² m ²	 436.016	
				RAZEM	436.016
62	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie sufitów pod malowanie $(3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91)+(14,66*6,13)$ 206.184	m ² m ²	 206.184	
				RAZEM	206.184

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie ścian i sufitów (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(14,66*6,13)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91) = 206,122 (3,87+3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91)+ (14,66+14,66+6,13+6,13)*1,90 = 243,656 449.778	m ² m ²	 449.778	
				RAZEM	449.778
64 d.1	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(14,66*6,13)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91) = 206,122 (3,87+3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91)+ (14,66+14,66+6,13+6,13)*1,90 = 243,656 449.778	m ² m ²	 449.778	
				RAZEM	449.778
65 d.1	KNR 2-02 1503-04	Trzykrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia do wysokości 150 cm (3,87+3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91)+ (14,66+14,66+6,13+6,13)*1,50 = 192,36 192.36	m ² m ²	 192.360	
				RAZEM	192.360
66 d.1	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 2	kol. kol.	 2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.1	NNRNKB 202 2024-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 (6,13*3,40) 20.842	m ² m ²	 20.842	
				RAZEM	20.842
68 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie ściany pod malowanie (6,13*3,40)2 41.684	m ² m ²	 41.684	
				RAZEM	41.684
69 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie ściany (6,13*1,90)2 23.294	m ² m ²	 23.294	
				RAZEM	23.294
70 d.1	KNR 2-02 1503-04	Trzykrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia do wysokości 150 cm (6,13*1,50)2 18.39	m ² m ²	 18.390	
				RAZEM	18.390
2		ROBOTY REMONTOWE NA I PIĘTRZE			
71 d.2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,80*2,40*6 1,30*2,40*5 1,00*2,40*6 drzwi - 1,00*2,00*6 67.92	m ² m ²	 67.920	
				RAZEM	67.920
72 d.2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotylnowanych na styk 6,13*3,40 20.842	m ² m ²	 20.842	
				RAZEM	20.842
73 d.2	KNR 19-01 0430-04 analogia	Zabezpieczenie podłogi na parterze płytą OSB gr. 22 mm (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91) 14,66*6,13 + korytarz - 46,80*2,48 322.247	m ² m ²	 322.247	
				RAZEM	322.247
74 d.2	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91) +(14,66*6,13) + korytarz - 46,80*2,48 322.247	m ² m ²	 322.247	
				RAZEM	322.247

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - transport materiałów 1,80*2,40*2 szt. 8.64	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
76	KNR 19-01 d.2 0701-04	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o pow. ponad 5 m ² (3,87+3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91)*3,40 korytarz - (46,80+46,80+2,48+2,48)*3,40 (14,66+14,66+6,13+6,13)*3,40 771.12	m ² m ²	 771.120	
				RAZEM	771.120
77	TZKBNB I d.2 0726-01	Przewożenie taczakami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie 771,12*0,03 23.134	m ³ m ³	 23.134	
				RAZEM	23.134
78	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu ze skutych tynków na odległość do 1 km - razem 5 km 23.134	m ³ m ³	 23.134	
				RAZEM	23.134
79	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu ze skutych tynków - za każdy następny 1 km Krotność = 4 23.134	m ³ m ³	 23.134	
				RAZEM	23.134
80	KNR 2-02 d.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 4	kol. kol.	 4.000	
				RAZEM	4.000
81	NNRNKB d.2 202 2030-01	Montaż płyt G-K gr. 12,5 mm na suficie do rusztu podwójnego z profili stalowych ocynkowanych (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91)+(14,66*6,13)+(46,8*2,48) 322.247	m ² m ²	 322.247	
				RAZEM	322.247
82	NNRNKB d.2 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91)+(14,66*6,13)+(46,8*2,48) 322.247	m ² m ²	 322.247	
				RAZEM	322.247
83	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian pod nowe tynki (3,87+3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+14,66+14,66+6,13+6,13+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91+46,8+46,8+2,48+2,48)*3,40 = 771,12 771.12	m ² m ²	 771.120	
				RAZEM	771.120
84	KNR 2-02 d.2 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastach (3,87+3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+14,66+14,66+6,13+6,13+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91+46,8+46,8+2,48+2,48)*3,40 = 771,12 771.12	m ² m ²	 771.120	
				RAZEM	771.120
85	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian pod malowanie (3,87+3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+14,66+14,66+6,13+6,13+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91+46,8+46,8+2,48+2,48)*3,40 = 771,12 771.12	m ² m ²	 771.120	
				RAZEM	771.120
86	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie sufitów pod malowanie (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91)+(14,66*6,13)+(46,8*2,48) = 322,247 322.247	m ² m ²	 322.247	
				RAZEM	322.247
87	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - wykucie okien do transportu materiału 6.24	m ² m ²	 6.240	
				RAZEM	6.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
88 d.2	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego na I piętrze (3,87+3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+14,66+14,66+6,13+6,13+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91+46,8+46,8+2,48+2,48+6,13+6,13) = 239,06 239,06	m m	 239.060	
				RAZEM	239.060
89 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian pod szpachlowanie 23.52	m ² m ²	 23.520	
				RAZEM	23.520
90 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie ścian i sufitów (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(14,66*6,13)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91)+(46,8*2,48) = 322,247 (3,87+3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91)+(14,66+14,66+6,13+6,13+46,8+46,8+2,48+2,48)*1,90 = 430,92 753.167	m ² m ²	 753.167	
				RAZEM	753.167
91 d.2	KNR 2-02 1503-04	Trzykrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia do wysokości 150 cm (3,87+3,87+4,91+4,91+8,02+8,02+4,91+4,91+7,82+7,82+4,91+4,91+3,98+3,98+4,91+4,91)+(14,66+14,66+6,13+6,13+46,8+46,8+2,48+2,48)*1,50 = 192,36 340,2	m ² m ²	 340.200	
				RAZEM	340.200
92 d.2	NNRNKB 202 2022-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 20.842	m ² m ²	 20.842	
				RAZEM	20.842
93 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 41.684	m ² m ²	 41.684	
				RAZEM	41.684
94 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie ściany (6,13*1,90)2 23.294	m ² m ²	 23.294	
				RAZEM	23.294
95 d.2	KNR 2-02 1503-04	Trzykrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia do wysokości 150 cm (6,13*1,50)2 18.39	m ² m ²	 18.390	
				RAZEM	18.390
96 d.2	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych (3,87*4,91)+(8,02*4,91)+(14,66*6,13)+(7,82*4,91)+(3,98*4,91)+(46,80*2,48) = 322,247 322.247	m ² m ²	 322.247	
				RAZEM	322.247
3 ROBOTY REMONTOWE - OŚWIETLENIE SAL					
97 d.3	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 76	szt. szt.	 76.000	
				RAZEM	76.000
98 d.3	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 5,00*76 380	m m	 380.000	
				RAZEM	380.000
99 d.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 5,00*24 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
100 d.3	KNR-W 4-03 1148-01	Demontaż puszek wtynkowych końcowych 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
101 d.3	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę - puszka połączeniowa 76	szt. szt.	 76.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	76.000
102	KNR-W 4-03 d.3 1148-01	Demontaż puszek wtynkowych końcowych	szt.		
		76	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
103	KNR-W 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę - puszka łączników i gniazd	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
104	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		5,00*76 380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
105	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej - bruzdy na przewody elektryczne	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
106	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
107	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
108	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
109	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
110	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa RUBIN NT5 2x35W PPAR RRB	kpl.		
		76	kpl.	76.000	
				RAZEM	76.000
111	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa RUBIN PLUS ASY 1x58W EVG	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		ROBOTY REMONTOWE - INSTALACJA CO			
112	KNR 4-02 d.4 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 15 elementowego	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
5					
113	TZKNBK I d.5 0831-01	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 100 kgw jednym poziomie na odl.do 10 m	t		
		1.8	t	1.800	
				RAZEM	1.800
114	TZKNBK I d.5 0831-02	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 100 kg- za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie	t		
		1.8	t	1.800	
				RAZEM	1.800
115	TZKNBK I d.5 0831-05	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 100 kg- za każdy 1 m wys.znoszenia Krotność = 3.5	t		
		1.8	t	1.800	
				RAZEM	1.800
116	KNR 4-02 d.5 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
117	KNR 4-04 d.5 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. DN32 przy użyciu palnika tlenowego	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
118	KNR 4-04 d.5 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. DN15 przy użyciu palnika tlenowego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
119	KNR 2-15 d.5 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
120	KNR 2-15 d.5 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
121	KNR-W 7-12 d.5 0103-04	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) [2*3,14*0,021*40,00]+[2*3,14*0,011*52,00] 8.867	m ²		
			m ²	8.867	
				RAZEM	8.867
122	KNR-W 7-12 d.5 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów [2*3,14*0,021*40,00]+[2*3,14*0,011*52,00] 8.867	m ²		
			m ²	8.867	
				RAZEM	8.867
123	KNR-W 7-12 d.5 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm [2*3,14*0,021*40,00]+[2*3,14*0,011*52,00] Krotność = 2 8.867	m ²		
			m ²	8.867	
				RAZEM	8.867
124	KNR-W 7-12 d.5 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm [2*3,14*0,021*40,00]+[2*3,14*0,011*52,00] Krotność = 2 8.867	m ²		
			m ²	8.867	
				RAZEM	8.867
125	KNR 2-15 d.5 0420-04	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 7.5-10.0 m2	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
126	KNR 2-15 d.5 0408-01	Zawory Termostatyczne śr. DN15	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
127	KNR 2-15 d.5 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000