
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

44112200-0 Wykładziny podłogowe
39515410-2 Rolety wewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU WYTYPOWANYCH POMIESZCZEŃ W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I
KONSUMENTÓW - PIĘTRO I
ADRES INWESTYCJI : PL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
INWESTOR : URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW
ADRES INWESTORA : PL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski
DATA OPRACOWANIA : 15 marzec 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 marzec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	KORYTARZ	395, 441, 451, 452, 454	1	34
1.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	1	11
1.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	12	34
1.2.1	Ściany i sufity	452, 454	12	21
1.2.2	Podłogi	441, 452, 454	22	25
1.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	26	32
1.2.4	Akrylowanie	452, 454	33	33
1.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	34	34
2	POMIESZCZENIE 112/114	395, 441, 451, 452, 454	35	84
2.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	35	50
2.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	51	84
2.2.1	Ściany i sufity	452, 454	51	62
2.2.2	Podłogi	441, 452, 454	63	66
2.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	67	81
2.2.4	Akrylowanie	452, 454	82	82
2.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	83	84
3	POMIESZCZENIE 110	395, 441, 451, 452, 454	85	130
3.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	85	98
3.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	99	130
3.2.1	Ściany i sufity	452, 454	99	110
3.2.2	Podłogi	441, 452, 454	111	114
3.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	115	127
3.2.4	Akrylowanie	452, 454	128	128
3.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	129	130
4	POMIESZCZENIE 108	395, 441, 451, 452, 454	131	175
4.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	131	144
4.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	145	175
4.2.1	Ściany i sufity	452, 454	145	156
4.2.2	Podłogi	441, 452, 454	157	160
4.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	161	172
4.2.4	Akrylowanie	452, 454	173	173
4.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	174	175
5	POMIESZCZENIE 106	395, 441, 451, 452, 454	176	222
5.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	176	189
5.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	190	222
5.2.1	Ściany i sufity	452, 454	190	201
5.2.2	Podłogi	441, 452, 454	202	205
5.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	206	219
5.2.4	Akrylowanie	452, 454	220	220
5.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	221	222
6	POMIESZCZENIE 104 - kuchnia	395, 441, 451, 452, 454	223	251
6.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	223	231
6.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	232	251
6.2.1	Ściany i sufity	452, 454	232	241
6.2.2	Podłogi	441, 452, 454	242	242
6.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	243	247
6.2.4	Akrylowanie, silikonowanie	452, 454	248	249
6.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	250	251
7	POMIESZCZENIE 104a - łazienka	395, 441, 451, 452, 454	252	272
7.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	252	260
7.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	261	272
7.2.1	Ściany i sufity	452, 454	261	261
7.2.2	Podłogi	441, 452, 454	262	262
7.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	263	268
7.2.4	Akrylowanie, silikonowanie	452, 454	269	270
7.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	271	272
8	POMIESZCZENIE 102a - łazienka	395, 441, 451, 452, 454	273	299
8.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	273	284
8.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	285	299
8.2.1	Ściany i sufity	452, 454	285	286
8.2.2	Podłogi	441, 452, 454	287	287
8.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	288	295
8.2.4	Akrylowanie, silikonowanie	452, 454	296	297
8.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	298	299
9	POMIESZCZENIE 102	395, 441, 451, 452, 454	300	346
9.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	300	314
9.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	315	346
9.2.1	Ściany i sufity	452, 454	315	326
9.2.2	Podłogi	441, 452, 454	327	330
9.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	331	343
9.2.4	Akrylowanie	452, 454	344	344
9.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	345	346
10	POMIESZCZENIE 100	395, 441, 451, 452, 454	347	394
10.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	347	361
10.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	362	394
10.2.1	Ściany i sufity	452, 454	362	372
10.2.2	Podłogi	441, 452, 454	373	376

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
10.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	377	391
10.2.4	Akrylowanie	452, 454	392	392
10.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	393	394
11	POMIESZCZENIE 100a	395, 441, 451, 452, 454	395	449
11.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	395	414
11.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	415	449
11.2.1	Stolarka	452, 454	415	417
11.2.2	Ściany i sufity	452, 454	418	430
11.2.3	Podłogi	441, 452, 454	431	434
11.2.4	Wyposażenie	395, 452, 454	435	446
11.2.5	Akrylowanie	452, 454	447	447
11.2.6	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	448	449
12	POMIESZCZENIE 100b - kuchnia	395, 441, 451, 452, 454	450	475
12.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	450	457
12.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	458	475
12.2.1	Ściany i sufity	452, 454	458	467
12.2.2	Podłogi	441, 452, 454	468	468
12.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	469	472
12.2.4	Akrylowanie, silikonowanie	452, 454	473	474
12.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	475	475
13	POMIESZCZENIE 100c - korytarz	395, 441, 451, 452, 454	476	504
13.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	476	484
13.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	485	504
13.2.1	Stolarka	452, 454	485	485
13.2.2	Ściany i sufity	452, 454	486	492
13.2.3	Podłogi	441, 452, 454	493	496
13.2.4	Wyposażenie	395, 452, 454	497	501
13.2.5	Akrylowanie	452, 454	502	502
13.2.6	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	503	504
14	POMIESZCZENIE 100d - WC	395, 441, 451, 452, 454	505	525
14.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	505	510
14.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	511	525
14.2.1	Ściany i sufity	452, 454	511	516
14.2.2	Wyposażenie	395, 452, 454	517	521
14.2.3	Akrylowanie, silikonowanie	452, 454	522	523
14.2.4	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	524	525
15	POMIESZCZENIE 101c	395, 441, 451, 452, 454	526	565
15.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	526	539
15.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	540	565
15.2.1	Ściany i sufity	452, 454	540	550
15.2.2	Podłogi	441, 452, 454	551	554
15.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	555	562
15.2.4	Akrylowanie	452, 454	563	563
15.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	564	565
16	POMIESZCZENIE 101b	395, 441, 451, 452, 454	566	609
16.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	566	580
16.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	581	609
16.2.1	Ściany i sufity	452, 454	581	591
16.2.2	Podłogi	441, 452, 454	592	595
16.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	596	606
16.2.4	Akrylowanie	452, 454	607	607
16.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	608	609
17	POMIESZCZENIE 101a	395, 441, 451, 452, 454	610	657
17.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	610	627
17.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	628	657
17.2.1	Stolarka	452, 454	628	628
17.2.2	Ściany i sufity	452, 454	629	639
17.2.3	Podłogi	441, 452, 454	640	643
17.2.4	Wyposażenie	395, 452, 454	644	654
17.2.5	Akrylowanie	452, 454	655	655
17.2.6	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	656	657
18	POMIESZCZENIE 101	395, 441, 451, 452, 454	658	701
18.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	658	673
18.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	674	701
18.2.1	Ściany i sufity	452, 454	674	683
18.2.2	Podłogi	441, 452, 454	684	687
18.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	688	698
18.2.4	Akrylowanie	452, 454	699	699
18.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	700	701
19	POMIESZCZENIE 103	395, 441, 451, 452, 454	702	750
19.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	702	718
19.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	719	750
19.2.1	Ściany i sufity	452, 454	719	730
19.2.2	Podłogi	441, 452, 454	731	734
19.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	735	747
19.2.4	Akrylowanie	452, 454	748	748
19.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	749	750

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
20	POMIESZCZENIE 105	395, 441, 451, 452, 454	751	804
20.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	751	767
20.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	768	804
20.2.1	Stolarka	452, 454	768	768
20.2.2	Parapety	452, 454	769	769
20.2.3	Ściany i sufity	452, 454	770	784
20.2.4	Podłogi	441, 452, 454	785	788
20.2.5	Wyposażenie	395, 452, 454	789	801
20.2.6	Akrylowanie	452, 454	802	802
20.2.7	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	803	804
21	POMIESZCZENIE 107	395, 441, 451, 452, 454	805	854
21.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	805	822
21.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	823	854
21.2.1	Stolarka	452, 454	823	823
21.2.2	Ściany i sufity	452, 454	824	836
21.2.3	Podłogi	441, 452, 454	837	840
21.2.4	Wyposażenie	395, 452, 454	841	851
21.2.5	Akrylowanie	452, 454	852	852
21.2.6	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	853	854
22	POMIESZCZENIE 109	395, 441, 451, 452, 454	855	905
22.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	855	872
22.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	873	905
22.2.1	Stolarka	452, 454	873	873
22.2.2	Ściany i sufity	452, 454	874	886
22.2.3	Podłogi	441, 452, 454	887	890
22.2.4	Wyposażenie	395, 452, 454	891	902
22.2.5	Akrylowanie	452, 454	903	903
22.2.6	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	904	905
23	POMIESZCZENIE 111	395, 441, 451, 452, 454	906	950
23.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	906	918
23.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	919	950
23.2.1	Ściany i sufity	452, 454	919	928
23.2.2	Podłogi	441, 452, 454	929	932
23.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	933	947
23.2.4	Akrylowanie	452, 454	948	948
23.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	949	950
24	POMIESZCZENIE 113	395, 441, 451, 452, 454	951	998
24.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	451	951	964
24.2	ROBOTY BUDOWLANE	395, 441, 452, 454	965	998
24.2.1	Ściany i sufity	452, 454	965	976
24.2.2	Podłogi	441, 452, 454	977	980
24.2.3	Wyposażenie	395, 452, 454	981	995
24.2.4	Akrylowanie	452, 454	996	996
24.2.5	Uporządkowanie pomieszczeń	452, 454	997	998

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	395, 441, 451, 452, 454		KORYTARZ			
1.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR AT-26	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
d.1.	0103-02					
1	analogia					
			<i>drzwi</i> (0,80*2,00)*1 (0,90*2,00)*14 (1,50*2,00)*3	m ² m ² m ²	1,60 25,20 9,00	
			<i>ściana szklana</i> 4,53*2,50	m ²	11,33	
					RAZEM	47,13
2	KNR-W 4-	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	01 1216-01					
1						
			100,08	m ²	100,08	
					RAZEM	100,08
3	KNR 4-01	ST-1	Rozbiórka cokolików - demontaż listw na ścianach wraz z warstwą kleju	m		
d.1.	0808-08					
1	analogia					
			11,78	m	11,78	
					RAZEM	11,78
4	KNR 4-03	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
d.1.	1134-01					
1						
			20	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
5	KNR 4-03	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1.	1122-04					
1						
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
6	KNR 4-03	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1.	1124-02					
1						
			19	szt.	19,00	
					RAZEM	19,00
7	KNR-W 4-	ST-1	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	01 0353-13					
1						
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
8	KNR-W 4-	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych	m		
d.1.	01 0310-06					
1	analogia					
			poz.7*0,60	m	1,20	
					RAZEM	1,20
9	KNNR-W 9	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
d.1.	0309-07					
1						
			<i>poziome</i> 1,12+1,50	m	2,62	
			<i> pionowe</i> 2,37+0,30+0,30	m	2,97	
					RAZEM	5,59
10	KNR 4-04	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem	m ²		
d.1.	0504-07					
1	analiza indywidualna					
			100,08	m ²	100,08	
					RAZEM	100,08
11	KNR-W 4-	ST-1	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek - demontaż alarmu oraz kamery	szt.		
d.1.	01 0353-13					
1						
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
1.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
1.2.	452, 454		Ściany i sufity			
1						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 4-01 0709-05 2.1	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora 4+13	szt. szt.	17,00	
					RAZEM	17,00
13	KNR 4-01 0713-01 2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Ściany</i> 101,12*3,12 -(0,80*2,00)*1 -(0,90*2,00)*14 -(1,50*2,00)*3 -(1,50*2,00)*2 <drzwi> -(0,80*2,00)*1 <drzwi> -(0,60*2,00)*1 <drzwi>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	315,49 -1,60 -25,20 -9,00 -6,00 -1,60 -1,20	
					RAZEM	270,89
14	KNR 4-01 0713-02 2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <i>Sufity</i> 100,08	m ² m ²	100,08	
					RAZEM	100,08
15	KNR-W 2-02 2011-02 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 30% powierzchni ścian) poz.13*0,30 <30% powierzchni ścian>	m ² m ²	81,27	
					RAZEM	81,27
16	KNR-W 2-02 2011-04 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 20% powierzchni sufitów) poz.14*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ² m ²	20,02	
					RAZEM	20,02
17	KNR 4-01 0703-01 2.1 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.13*0,30 <30% powierzchni ścian>	m ² m ²	81,27	
					RAZEM	81,27
18	KNR 4-01 0703-02 2.1 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.14*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ² m ²	20,02	
					RAZEM	20,02
19	KNR-W 4-01 1204-06 2.1 z.sz.2.3.	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.13 <ściany> poz.14 <sufit>	m ² m ² m ²	270,89 100,08	
					RAZEM	370,97
20	KNR-W 2-02 1505-06 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.13 <ściany>	m ² m ²	270,89	
					RAZEM	270,89
21	KNR-W 2-02 1505-03 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.14 <sufit>	m ² m ²	100,08	
					RAZEM	100,08
1.2.	441, 452, 2 454		Podłogi			
22	ZKNR C-2 0602-02 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju poz.10	m ² m ²	100,08	
					RAZEM	100,08

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	ZKNR C-2 d.1. 0801-01 2.2 analogia	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
			poz.10	m ²	100,08	
					RAZEM	100,08
24	KNR-W 2- d.1. 02 1123-03 2.2 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora	m ²		
			poz.10	m ²	100,08	
					RAZEM	100,08
25	KNR-W 2- d.1. 02 1124-06 2.2 analogia	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny - listwy wykonane z MDF w kolorze uzgodnionym z Użytkownikiem	m		
			11,78	m	11,78	
					RAZEM	11,78
1.2.	395, 452, 3 454		Wyposażenie			
26	KNR 5-08 d.1. 0307-03 2.3 analogia	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik pojedynczy, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką	szt.		
			19	szt.	19,00	
					RAZEM	19,00
27	KNR 5-08 d.1. 0309-04 2.3 analogia	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
28	KNR 5-08 d.1. 0511-06 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw)	szt.		
			poz.4	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
29	KNR-W 5- d.1. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 20x20mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm	m		
			<i>poziome</i> 1,12+1,50	m	2,62	
			<i> pionowe</i> 0,30+0,30	m	0,60	
					RAZEM	3,22
30	KNR-W 5- d.1. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 190x60mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm	m		
			<i> pionowe</i> 2,37	m	2,37	
					RAZEM	2,37
31	d.1. kalk. własna 2.3	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych	m		
			poz.29	m	3,22	
			poz.30	m	2,37	
					RAZEM	5,59
32	KNR-W 4- d.1. 01 0324-02 2.3	ST-1	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - montaż alarmu oraz kamery - materiał z demontażu	szt.		
			poz.11	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
1.2.	452, 454 4		Akrylowanie			
33	d.1. kalk. własna 2.4	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia	m		
			<i>naroża ścian</i> 3,12*15	m	46,80	
			<i>naroże ściany z sufitem</i> 101,12	m	101,12	
			<i>cokoli posadzki</i> 101,12	m	101,12	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-(1*0,80+14*0,90+1,50*3) <drzwi>	m	-17,90	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i>			
			poz.29*2	m	6,44	
			poz.30*2	m	4,74	
			<i>drzwi</i>			
			(0,80+2*2,00)*1	m	4,80	
			(0,90+2*2,00)*14	m	68,60	
			(1,50+2*2,00)*3*2	m	33,00	
					RAZEM	348,72
1.2.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
5						
34	KNR-W 4-01 1215-02	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
d.1.						
2.5	analogia					
			<i>drzwi</i>			
			(0,80*2,00)*1	m ²	1,60	
			(0,90*2,00)*14	m ²	25,20	
			(1,50*2,00)*3	m ²	9,00	
			<i>ściana szklana</i>			
			4,53*2,50	m ²	11,33	
					RAZEM	47,13
2	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 112/114			
2.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
35	KNR AT-26	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
d.2.	0103-02					
1	analogia					
			<i>drzwi</i>			
			(0,90*2,00)*2	m ²	3,60	
			<i>okna</i>			
			(1,16*2,02)*4	m ²	9,37	
			<i>grzejniki</i>			
			(0,80*0,60)*2	m ²	0,96	
			<i>szafa</i>			
			(1,20+0,46)*2,00	m ²	3,32	
					RAZEM	17,25
36	KNR 4-03	ST-1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
d.2.	1134-01					
1			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
37	KNR AT-15	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż modułu RJ45)	szt.		
d.2.	0108-05					
1	analogia		3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
38	KNR AT-15	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż)	szt.		
d.2.	0108-01					
1	analogia		poz.37	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
39	KNR 4-03	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.2.	1122-04					
1			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
40	KNR 4-03	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.2.	1124-02					
1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
41	KNNR-W 9	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
d.2.	0309-07					
1			<i>poziome</i>			
			4,56+2,86+2,50+3,14+1,46+0,52	m	15,04	
			<i> pionowe</i>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,00+3,00+2,00+3,00	m	10,00	
					RAZEM	25,04
42	KNR 4-01 d.2. 0808-08 1 analogia	ST-1	Rozbiórka cokolików - demontaż listw odbojnicowych na ścianach wraz z warstwą kleju 5,29*2 0,53 2,50	m m m m	 10,58 0,53 2,50	
					RAZEM	13,61
43	KNR-W 4- d.2. 01 0917-03 1 analogia	ST-1	Demontaż odbojników drzwiowych PCV 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
44	d.2. kalk. własna 1	ST-1	Demontaż rolet okiennych (1,00*1,80)*4	m ² m ²	 7,20	
					RAZEM	7,20
45	KNR 4-04 d.2. 0504-07 1	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem 32,68	m ² m ²	 32,68	
					RAZEM	32,68
46	KNR-W 4- d.2. 01 0353-13 1	ST-1	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
47	KNR-W 4- d.2. 01 0310-06 1 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych poz.46*0,60	m m	 1,20	
					RAZEM	1,20
48	KNR-W 4- d.2. 01 0353-13 1	ST-1	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek - elementy naścienne 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
49	d.2. kalk. własna 1	ST-1	Demontaż klimatyzatora 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
50	d.2. kalk. własna 1	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
2.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
2.2.	452, 454		Ściany i sufity			
51	KNR-W 4- d.2. 01 0709-05 2.1	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
52	KNR-W 2- d.2. 02 2004-04 2.1	ST-1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa pionu c.o. (0,44+2*0,17)*3,12	m ² m ²	 2,43	
					RAZEM	2,43
53	KNR 4-01 d.2. 0713-01 2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Ściany</i> 23,47*3,12 -(1,16*2,02)*4 <okna> -(0,90*2,00)*2 <drzwi> <i>Ościeża</i> (1,16+2*2,02)*4*0,30 <okna>	m ² m ² m ² m ²	 73,23 -9,37 -3,60 6,24	
					RAZEM	66,50

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d.2. 0713-02 2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <i>Sufity</i> 32,68	m ² m ²	 32,68	
					RAZEM	32,68
55	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2.1 analogia	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,12*2	m m	 6,24	
					RAZEM	6,24
56	KNR-W 2- d.2. 02 2011-02 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 50% powierzchni ścian) poz.53*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ² m ²	 33,25	
					RAZEM	33,25
57	KNR-W 2- d.2. 02 2011-04 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 50% powierzchni sufitu) poz.54*0,50 <50% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 16,34	
					RAZEM	16,34
58	KNR 4-01 d.2. 0703-01 2.1 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.53*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ² m ²	 33,25	
					RAZEM	33,25
59	KNR 4-01 d.2. 0703-02 2.1 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.54*0,50 <50% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 16,34	
					RAZEM	16,34
60	KNR-W 4- d.2. 01 1204-06 2.1 z.sz.2.3.	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorocieńczalna akrylowa poz.53 <ściany> poz.54 <sufit>	m ² m ² m ²	 66,50 32,68	
					RAZEM	99,18
61	KNR-W 2- d.2. 02 1505-06 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.53 <ściany>	m ² m ²	 66,50	
					RAZEM	66,50
62	KNR-W 2- d.2. 02 1505-03 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.54 <sufit>	m ² m ²	 32,68	
					RAZEM	32,68
2.2.	441, 452, 2 454		Podłogi			
63	ZKNR C-2 d.2. 0602-02 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju 32,68	m ² m ²	 32,68	
					RAZEM	32,68
64	ZKNR C-2 d.2. 0801-01 2.2 analogia	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.63	m ² m ²	 32,68	
					RAZEM	32,68
65	KNR-W 2- d.2. 02 1123-03 2.2 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.63 (23,47-(1,00*2))*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ² m ² m ²	 32,68 2,15	
					RAZEM	34,83
66	KNR-W 2- d.2. 02 1124-06 2.2 analogia	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny wykonana z PCV - profile	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			23,47 -(1,00*2) <drzwi>	m m	23,47 -2,00	
					RAZEM	21,47
2.2.	395, 452, 3 454		Wyposażenie			
67	KNR 5-08 d.2. 0307-03 2.3 analogia	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
68	KNR 5-08 d.2. 0309-04 2.3 analogia	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
					RAZEM	7,00
69	KNR AT-15 d.2. 0108-01 2.3	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych poz.37	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
70	KNR AT-15 d.2. 0108-05 2.3	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. poz.37	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
71	KNR 5-08 d.2. 0511-06 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.36	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
72	KNR 2-02 d.2. 1113-06 2.3 analogia	ST-1	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - montaż listew odbojnicowych na wysokości 80cm, listwy elastyczne, szerokości 21 cm, gr. 2mm, kolor biały, montaż samoprzylepny, trudno zapalna 5,29+3,20	m m	 8,49	 8,49
					RAZEM	8,49
73	kalk. własna d.2. 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami poz.44	m ² m ²	 7,20	 7,20
					RAZEM	7,20
74	KNR-W 4- d.2. 01 0324-02 2.3	ST-1	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna 20x20cm z możliwością regulowania przepływu powietrza z siatką zabezpieczającą przed insektami 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
75	KNR-W 5- d.2. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 20x20mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 3,14 <i> pionowe</i> 3,00	m m m	 3,14 3,00	 6,14
					RAZEM	6,14
76	KNR-W 5- d.2. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 60x30mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 4,56+2,86+2,50+1,46+0,52 <i> pionowe</i> 2,00	m m m	 11,90 2,00	 13,90
					RAZEM	13,90
77	KNR-W 5- d.2. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 90x60mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i> pionowe</i> 2,00	m m	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR-W 5-08 0114-04	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 160x60mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>panionowe</i> 3,00	m m	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
79	d.2. kalk. własna	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych poz.75 poz.76 poz.77 poz.78	m m m m	 6,14 13,90 2,00 3,00	
					RAZEM	25,04
80	KNR 0-31 d.2. 0208-02	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy	kpl.		
	2.3 analogia		2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
81	d.2. kalk. własna	ST-1	Montaż klimatyzatora wraz ze sterowaniem	kpl.		
	2.3		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.2.	452, 454		Akrylowanie			
	4					
82	d.2. kalk. własna	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia <i>naroża ścian</i> 3,12*13 <i>naroże ściany z sufitem</i> 23,47 <i>cokoli posadzki</i> 23,47 -(1,00*2) <drzwi> <i>szafa</i> (1,20+0,46+2*2,00) <i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20) <i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.75*2 poz.76*2 poz.77*2 poz.78*2	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	 40,56 23,47 23,47 -2,00 5,66 0,80 12,28 27,80 4,00 6,00	
					RAZEM	142,04
2.2.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
	5					
83	KNR-W 4-01 1215-02	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone <i>drzwi szafy wewnętrznej</i> (1,20+0,46)*2,00 <i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ² m ² m ²	 3,32 0,96	
	2.5 analogia				RAZEM	4,28
84	KNR-W 4-01 1215-04	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych (1,16*2,02)*4	m ² m ²	 9,37	
					RAZEM	9,37
3	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 110			
3.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
85	KNR AT-26 d.3. 0103-02	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
	1 analogia					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>drzwi</i> (0,90*2,00)*2	m ²	3,60	
			<i>okna</i> (1,16*2,02)*4	m ²	9,37	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ²	0,96	
			<i>szafa</i> 1,38*2,00	m ²	2,76	
			1,30*2,00	m ²	2,60	
					RAZEM	19,29
86	KNR-W 4- d.3. 01 0438-04 1 analogia	ST-1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - demontaż zabudowy g-k (0,35+2*0,17)*3,12	m ²		
				m ²	2,15	
					RAZEM	2,15
87	KNR 4-03 d.3. 1134-01 1	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu) 4	szt.		
				szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
88	KNR AT-15 d.3. 0108-05 1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż gniazda tel) 4	szt.		
				szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
89	KNR AT-15 d.3. 0108-01 1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż) poz.88	szt.		
				szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
90	KNR 4-03 d.3. 1122-04 1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 12	szt.		
				szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
91	KNR 4-03 d.3. 1124-02 1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
92	KNNR-W 9 d.3. 0309-07 1	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża <i>poziome</i> 4,83+0,40+1,03+1,36 <i>pionowe</i> 3,12+3,00	m		
				m	7,62	
				m	6,12	
					RAZEM	13,74
93	kalk. własna d.3. 1	ST-1	Demontaż żaluzji okiennych (1,00*1,80)*4	m ²		
				m ²	7,20	
					RAZEM	7,20
94	KNR 4-04 d.3. 0504-07 1	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem 31,80	m ²		
				m ²	31,80	
					RAZEM	31,80
95	KNR-W 4- d.3. 01 0353-13 1	ST-1	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
96	KNR-W 4- d.3. 01 0310-06 1 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych poz.95*0,60	m		
				m	1,20	
					RAZEM	1,20
97	kalk. własna d.3. 1	ST-1	Demontaż jednostek klimatyzacyjnych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
98	d.3. kalk. własna	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac	kpl.		
1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
3.2.	452, 454		Ściany i sufity			
99	d.3. KNR-W 4-01 0709-05 2.1	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
100	d.3. KNR-W 2-02 2004-04 2.1	ST-1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa pionu c.o.	m ²		
			(0,35+2*0,17)*3,12	m ²	2,15	
					RAZEM	2,15
101	d.3. KNR 4-01 0713-01 2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			<i>Ściany</i> 23,63*3,12 -(1,16*2,02)*4 <okna> -(0,90*2,00)*2 <drzwi> -(1,38*2,00)*1 <szafa> -(1,30*2,00)*1 <szafa>	m ²	73,73	
			<i>Ościeża</i> (1,16+2*2,02)*4*0,30 <okna>	m ²	6,24	
					RAZEM	61,64
102	d.3. KNR 4-01 0713-02 2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			<i>Sufity</i> 31,80	m ²	31,80	
					RAZEM	31,80
103	d.3. KNR 0-23 2612-08 2.1	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			3,12*2	m	6,24	
					RAZEM	6,24
104	d.3. KNR-W 2-02 2011-02 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 30% powierzchni ścian)	m ²		
			poz.101*0,30 <30% powierzchni ścian>	m ²	18,49	
					RAZEM	18,49
105	d.3. KNR-W 2-02 2011-04 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 20% powierzchni sufitu)	m ²		
			poz.102*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ²	6,36	
					RAZEM	6,36
106	d.3. KNR 4-01 0703-01 2.1	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian	m ²		
			poz.101*0,30 <30% powierzchni ścian>	m ²	18,49	
					RAZEM	18,49
107	d.3. KNR 4-01 0703-02 2.1	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
			poz.102*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ²	6,36	
					RAZEM	6,36
108	d.3. KNR-W 4-01 1204-06 2.1	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa	m ²		
			poz.101 <ściany>	m ²	61,64	
			poz.102 <sufit>	m ²	31,80	
					RAZEM	93,44

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR-W 2-d.3.02 1505-06 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.101 <ściany>	m ² m ²	 61,64	 61,64
					RAZEM	61,64
110	KNR-W 2-d.3.02 1505-03 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.102 <sufit>	m ² m ²	 31,80	 31,80
					RAZEM	31,80
3.2. 441, 452, 2 454			Podłogi			
111	ZKNR C-2 d.3.0602-02 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju 31,80	m ² m ²	 31,80	 31,80
					RAZEM	31,80
112	ZKNR C-2 d.3.0801-01 2.2 analogia	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.111	m ² m ²	 31,80	 31,80
					RAZEM	31,80
113	KNR-W 2-d.3.02 1123-03 2.2 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.111 (23,63-(1,00*2))*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ² m ² m ²	 31,80 2,16	 33,96
					RAZEM	33,96
114	KNR-W 2-d.3.02 1124-06 2.2 analogia	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny wykonana z PCV - profile 23,63 -(1,00*2) <drzwi>	m m m	 23,63 -2,00	 21,63
					RAZEM	21,63
3.2. 395, 452, 3 454			Wyposażenie			
115	d.3. kalk. własna 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: jednostka klimatyzacyjna w trybie multi-split, jednostki o mocy 3kW 1	szt szt	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
116	KNR 5-08 d.3.0307-03 2.3 analogia	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
117	KNR 5-08 d.3.0309-04 2.3 analogia	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20 12	szt. szt.	 12,00	 12,00
					RAZEM	12,00
118	KNR AT-15 d.3.0108-01 2.3 analogia	ST-1	Montaż gniazd telefonicznych RJ11 poz.88	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
119	KNR 5-08 d.3.0511-06 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.87	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
120	KNR 2-02 d.3.1113-06 2.3 analogia	ST-1	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - montaż listew odbojnicowych na wysokości 80cm, listwy elastyczne, szerokości 21 cm, gr. 2mm, kolor biały, montaż samoprzylepny, trudno zapalna 3,30+5,00	m m	 8,30	 8,30
					RAZEM	8,30

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	d.3. kalk. własna 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami	m ²		
			poz.93	m ²	7,20	
					RAZEM	7,20
122	KNR-W 4- d.3. 01 0324-02 2.3	ST-1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna 20x20cm z możliwością regulowania przepływu powietrza z siatką zabezpieczającą przed insektami	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
123	KNR-W 5- d.3. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 40x20mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm	m		
			<i>poziome</i> 4,83	m	4,83	
					RAZEM	4,83
124	KNR-W 5- d.3. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 90x60mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm	m		
			<i>poziome</i> 0,40+1,03+1,36	m	2,79	
			<i> pionowe</i> 3,12+3,00	m	6,12	
					RAZEM	8,91
125	d.3. kalk. własna 2.3	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych	m		
			poz.123	m	4,83	
			poz.124	m	8,91	
					RAZEM	13,74
126	KNR 0-31 d.3. 0208-02 2.3 analogia	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
127	d.3. kalk. własna 2.3	ST-1	Wymiana uchwytów instalacyjnych pionu c.o. - uchwyt do rur z wkładką tłumiącą	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
3.2.	452, 454		Akrylowanie			
4						
128	d.3. kalk. własna 2.4	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia	m		
			<i>naroża ścian</i> 3,12*11	m	34,32	
			<i>naroże ściany z sufitem</i> 23,63	m	23,63	
			<i>cokoli posadzki</i> 23,63	m	23,63	
			-(1,00*2) <drzwi>	m	-2,00	
			<i>szafa</i> (1,38+2*2,00)	m	5,38	
			(1,30+2*2,00)	m	5,30	
			<i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)*2	m	1,60	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.123*2	m	9,66	
			poz.124*2	m	17,82	
					RAZEM	119,34
3.2.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
5						
129	KNR-W 4- d.3. 01 1215-02 2.5 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>drzwi szafy wnękowej</i>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,38*2,00 1,30*2,00 <i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ² m ² m ²	2,76 2,60 0,96	
					RAZEM	6,32
130	KNR-W 4- d.3. 01 1215-04 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych (1,16*2,02)*2	m ² m ²	 4,69	
					RAZEM	4,69
4	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 108			
4.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
131	KNR AT-26 d.4. 0103-02 1 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią <i>drzwi</i> (0,90*2,00)*1 <i>okna</i> (1,16*2,02)*4 <i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2 <i>szafa</i> 1,23*2,00 1,16*2,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,80 9,37 0,96 2,46 2,32	
					RAZEM	16,91
132	KNR 4-03 d.4. 1134-01 1	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu) 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
133	KNR AT-15 d.4. 0108-05 1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż gniazda tel) 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
134	KNR AT-15 d.4. 0108-01 1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż) poz.133	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
135	KNR 4-03 d.4. 1122-04 1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 11	szt. szt.	 11,00	
					RAZEM	11,00
136	KNR 4-03 d.4. 1124-02 1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
137	KNNR-W 9 d.4. 0309-07 1	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża <i>poziome</i> 4,83+1,00 0,75 <podłoga> <i> pionowe</i> 2,00+1,20+2,00	m m m	 5,83 0,75 5,20	
					RAZEM	11,78
138	kalk. własna d.4. 1	ST-1	Demontaż żaluzji okiennych (1,00*1,80)*4	m ² m ²	 7,20	
					RAZEM	7,20
139	KNR 4-04 d.4. 0504-07 1	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem 32,06	m ² m ²	 32,06	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	32,06
140	KNR-W 4-01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
141	KNR-W 4-01 0310-06	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych	m		
			poz.140*0,60	m	1,20	
					RAZEM	1,20
142	kalk. własna	ST-1	Demontaż zabudowy meblowej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
143	kalk. własna	ST-1	Demontaż jednostek klimatyzacyjnych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
144	kalk. własna	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
4.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
4.2.	452, 454		Ściany i sufity			
145	KNR-W 4-01 0709-05	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu zabudowy meblowej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
146	KNR-W 2-02 2004-04	ST-1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa pionu c.o.	m ²		
			(0,45+2*0,13)*3,12	m ²	2,22	
					RAZEM	2,22
147	KNR 4-01 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			<i>Ściany</i> 23,42*3,12	m ²	73,07	
			-(1,16*2,02)*4 <okna>	m ²	-9,37	
			-(0,90*2,00)*2 <drzwi>	m ²	-3,60	
			-(1,23*2,00)*1 <szafa>	m ²	-2,46	
			-(1,16*2,00)*1 <szafa>	m ²	-2,32	
			<i>Ościeża</i> (1,16+2*2,02)*4*0,30 <okna>	m ²	6,24	
					RAZEM	61,56
148	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			<i>Sufity</i> 32,06	m ²	32,06	
					RAZEM	32,06
149	KNR 0-23 2612-08	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			3,12*2	m	6,24	
					RAZEM	6,24
150	KNR-W 2-02 2011-02	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 30% powierzchni ścian)	m ²		
			poz.147*0,30 <30% powierzchni ścian>	m ²	18,47	
					RAZEM	18,47

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR-W 2-d.4.02 2011-04 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 20% powierzchni sufitu) poz.148*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 6,41	
					RAZEM	6,41
152	KNR 4-01 d.4.0703-01 2.1 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.147*0,30 <30% powierzchni ścian>	m ² m ²	 18,47	
					RAZEM	18,47
153	KNR 4-01 d.4.0703-02 2.1 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.148*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 6,41	
					RAZEM	6,41
154	KNR-W 4-d.4.01 1204-06 2.1 z.sz.2.3.	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.147 <ściany> poz.148 <sufit>	m ² m ² m ²	 61,56 32,06	
					RAZEM	93,62
155	KNR-W 2-d.4.02 1505-06 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.147 <ściany>	m ² m ²	 61,56	
					RAZEM	61,56
156	KNR-W 2-d.4.02 1505-03 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.148 <sufit>	m ² m ²	 32,06	
					RAZEM	32,06
4.2.	441, 452, 2 454		Podłogi			
157	ZKNR C-2 d.4.0602-02 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju 32,06	m ² m ²	 32,06	
					RAZEM	32,06
158	ZKNR C-2 d.4.0801-01 2.2 analogia	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.157	m ² m ²	 32,06	
					RAZEM	32,06
159	KNR-W 2-d.4.02 1123-03 2.2 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.157 (23,42-(1,00))*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ² m ² m ²	 32,06 2,24	
					RAZEM	34,30
160	KNR-W 2-d.4.02 1124-06 2.2 analogia	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny wykonana z PCV - profile 23,42 -(1,00) <drzwi>	m m m	 23,42 -1,00	
					RAZEM	22,42
4.2.	395, 452, 3 454		Wyposażenie			
161	d.4. kalk. własna 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: jednostka klimatyzacyjna w trybie multi-split, jednostki o mocy 3kW 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
162	KNR 5-08 d.4.0307-03 2.3 analogia	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNR 5-08 d.4. 0309-04 2.3 analogia	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20 11	szt. szt.	 11,00	 11,00
164	KNR AT-15 d.4. 0108-01 2.3 analogia	ST-1	Montaż gniazd telefonicznych RJ11 poz.133	szt. szt.	 6,00	 6,00
165	KNR 5-08 d.4. 0511-06 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.132	szt. szt.	 4,00	 4,00
166	KNR 2-02 d.4. 1113-06 2.3 analogia	ST-1	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone - montaż listew odbojnicowych na wysokości 80cm, listwy elastyczne, szerokości 21 cm, gr. 2mm, kolor biały, montaż samoprzylepny, trudno zapalna 5,00+4,97	m m	 9,97	 9,97
167	kalk. własna 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami poz.138	m ² m ²	 7,20	 7,20
168	KNR-W 4- d.4. 01 0324-02 2.3	ST-1	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna 20x20cm z możliwością regulowania przepływu powietrza z siatką zabezpieczającą przed insektami 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
169	KNR-W 5- d.4. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 60x30mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 4,83 <i>pionowe</i> 0	m m m	 4,83 0,00	 4,83
170	KNR-W 5- d.4. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 150x60mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 0,40+1,03+1,36 <i>pionowe</i> 3,12+3,00	m m m	 2,79 6,12	 8,91
171	kalk. własna 2.3	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych poz.169 poz.170	m m m	 4,83 8,91	 13,74
172	KNR 0-31 d.4. 0208-02 2.3 analogia	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowne z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
4.2.	452, 454		Akrylowanie			
173	kalk. własna 2.4	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia <i>naroża ścian</i> 3,12*10 <i>naroże ściany z sufitem</i> 23,42 <i>cokoli posadzki</i>	m m m	 31,20 23,42	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			23,42 -(1,00) <drzwi>	m m	23,42 -1,00	
			<i>szafa</i> (1,38+2*2,00) (1,30+2*2,00)	m m	5,38 5,30	
			<i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)*2	m	1,60	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.169*2 poz.170*2	m m	9,66 17,82	
					RAZEM	116,80
4.2.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
5						
174	KNR-W 4- d.4. 01 1215-02 2.5 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>drzwi szafy wewnętrznej</i> 1,23*2,00 1,16*2,00	m ² m ²	2,46 2,32	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ²	0,96	
					RAZEM	5,74
175	KNR-W 4- d.4. 01 1215-04 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(1,16*2,02)*4	m ²	9,37	
					RAZEM	9,37
5	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 106			
5.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
176	KNR AT-26 d.5. 0103-02 1 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
			<i>drzwi</i> (0,90*2,00)*1	m ²	1,80	
			<i>okna</i> (1,16*2,02)*2	m ²	4,69	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ²	0,48	
			<i>szafa</i> 1,30*2,00	m ²	2,60	
					RAZEM	9,57
177	KNR-W 4- d.5. 01 0438-04 1 analogia	ST-1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - demontaż zabudowy g-k	m ²		
			(0,35+2*0,17)*3,12	m ²	2,15	
					RAZEM	2,15
178	KNR 4-03 d.5. 1134-01 1	ST-1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
179	KNR AT-15 d.5. 0108-05 1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż gniazda tel)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
180	KNR AT-15 d.5. 0108-01 1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż)	szt.		
			poz.179	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
181	KNR 4-03 d.5. 1122-04 1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182	KNR 4-03 d.5. 1124-02 1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
183	KNNR-W 9 d.5. 0309-07 1	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
			<i>poziome</i> 3,96+2,08+1,00+4,31	m	11,35	
			<i>pionowe</i> 2,00+0,90+2,00+0,56+2,30	m	7,76	
					RAZEM	19,11
184	d.5. kalk. własna 1	ST-1	Demontaż żaluzji okiennych	m ²		
			(1,00*1,50)*2	m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
185	KNR 4-04 d.5. 0504-07 1	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem	m ²		
			16,10	m ²	16,10	
					RAZEM	16,10
186	KNR-W 4- d.5. 01 0353-13 1	ST-1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek - urządzenia zamontowane na ścianach	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
187	d.5. kalk. własna 1	ST-1	Demontaż uszkodzonych narożników ściennych	m		
			3,12	m	3,12	
					RAZEM	3,12
188	d.5. kalk. własna 1	ST-1	Demontaż klimatyzatora	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
189	d.5. kalk. własna 1	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
5.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
5.2.	452, 454		Ściany i sufity			
190	KNR-W 4- d.5. 01 0709-05 2.1	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
191	KNR-W 2- d.5. 02 2004-04 2.1	ST-1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa pionu c.o.	m ²		
			(0,35+2*0,17)*3,12	m ²	2,15	
					RAZEM	2,15
192	KNR 4-01 d.5. 0713-01 2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			<i>Ściany</i> 17,21*3,12	m ²	53,70	
			-(1,16*2,02)*2 <okna>	m ²	-4,69	
			-(0,90*2,00)*1 <drzwi>	m ²	-1,80	
			-(1,30*2,00)*1 <szafa>	m ²	-2,60	
			<i>Ościeża</i> (1,16+2*2,02)*2*0,30 <okna>	m ²	3,12	
					RAZEM	47,73
193	KNR 4-01 d.5. 0713-02 2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			<i>Sufity</i>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16,10	m ²	16,10	
					RAZEM	16,10
194	KNR 0-23 d.5. 2612-08 2.1 analogia	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			3,12*3	m	9,36	
					RAZEM	9,36
195	KNR-W 2- d.5. 02 2011-02 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian 60% powierzchni ścian) poz.192*0,60 <60% powierzchni ścian>	m ²		
				m ²	28,64	
					RAZEM	28,64
196	KNR-W 2- d.5. 02 2011-04 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 30% powierzchni sufitu) poz.193*0,30 <30% powierzchni sufitów>	m ²		
				m ²	4,83	
					RAZEM	4,83
197	KNR 4-01 d.5. 0703-01 2.1 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.192*0,60 <60% powierzchni ścian>	m ²		
				m ²	28,64	
					RAZEM	28,64
198	KNR 4-01 d.5. 0703-02 2.1 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.193*0,30 <30% powierzchni sufitów>	m ²		
				m ²	4,83	
					RAZEM	4,83
199	KNR-W 4- d.5. 01 1204-06 2.1 z.sz.2.3.	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.192 <ściany> poz.193 <sufit>	m ²		
				m ²	47,73	
				m ²	16,10	
					RAZEM	63,83
200	KNR-W 2- d.5. 02 1505-06 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.192 <ściany>	m ²		
				m ²	47,73	
					RAZEM	47,73
201	KNR-W 2- d.5. 02 1505-03 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.193 <sufit>	m ²		
				m ²	16,10	
					RAZEM	16,10
5.2.	441, 452, 2 454		Podłogi			
202	ZKNR C-2 d.5. 0602-02 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju 16,10	m ²		
				m ²	16,10	
					RAZEM	16,10
203	ZKNR C-2 d.5. 0801-01 2.2 analogia	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.202	m ²		
				m ²	16,10	
					RAZEM	16,10
204	KNR-W 2- d.5. 02 1123-03 2.2 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.202 (17,21-(1,00))*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ²		
				m ²	16,10	
				m ²	1,62	
					RAZEM	17,72
205	KNR-W 2- d.5. 02 1124-06 2.2 analogia	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny wykonana z PCV - profile 17,21 -(1,00) <drzwi>	m		
				m	17,21	
				m	-1,00	
					RAZEM	16,21

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.	395, 452, 3 454		Wyposażenie			
206	KNR 5-08 d.5. 0307-03 2.3 analogia	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
207	KNR 5-08 d.5. 0309-04 2.3 analogia	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegownicowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
208	KNR AT-15 d.5. 0108-01 2.3 analogia	ST-1	Montaż gniazd telefonicznych RJ11 poz.179	szt. szt.	 3,00	 3,00
209	KNR 5-08 d.5. 0511-06 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.178	szt. szt.	 2,00	 2,00
210	KNR 2-02 d.5. 1113-06 2.3 analogia	ST-1	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - montaż listew odbojnicowych na wysokości 80cm, listwy elastyczne, szerokości 21 cm, gr. 2mm, kolor biały, montaż samoprzylepny, trudno zapalna 5,00+5,40	m m	 10,40	 10,40
211	kalk. własna d.5. 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami poz.184	m ² m ²	 3,00	 3,00
212	KNR-W 4- d.5. 01 0324-02 2.3	ST-1	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna 20x20cm z możliwością regulowania przepływu powietrza z siatką zabezpieczającą przed insektami 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
213	KNR-W 5- d.5. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 40x20mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 1,00 <i> pionowe</i> 0,90+0,56	m m m	 1,00 1,46	 2,46
214	KNR-W 5- d.5. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 60x30mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 3,96+2,08+4,31 <i> pionowe</i> 2,00+2,00+2,30	m m m	 10,35 6,30	 16,65
215	kalk. własna d.5. 2.3	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych poz.213 poz.214	m m m	 2,46 16,65	 19,11
216	KNR 0-31 d.5. 0208-02 2.3 analogia	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowne z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
217	KNR 4-01 d.5. 0920-19 2.3 analogia	ST-1	Montaż odbojnika ściennego na wysokości klamki po pełnym otwarciu drzwi na ścianie przyległej do drzwi, kolor biały, średnica 6cm, wykonany z polietylenu LDPE 1	szt. szt.	 1,00	 1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
218	d.5. kalk. własna 2.3	ST-1	Montaż klimatyzatora wraz ze sterowaniem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
219	d.5. kalk. własna 2.3	ST-1	Montaż pokrywy kanału rewizyjnego, zabudowa z płyty gipsowo-włóknowej, mocowanie na kotwy z ozdobnymi nakrętkami ze stali nierdzewnej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
5.2.	452, 454		Akrylowanie			
4						
220	d.5. kalk. własna 2.4	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia	m		
			<i>naroża ścian</i> 3,12*8	m	24,96	
			<i>naroże ściany z sufitem</i> 17,21	m	17,21	
			<i>cokoli posadzki</i> 17,21	m	17,21	
			-(1,00) <drzwi>	m	-1,00	
			<i>szafa</i> (1,30+2*2,00)	m	5,30	
			<i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)	m	0,80	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.213*2	m	4,92	
			poz.214*2	m	33,30	
					RAZEM	102,70
5.2.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
5						
221	KNR-W 4- d.5. 01 1215-02 2.5 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>drzwi szafy wewnętrznej</i> 1,30*2,00	m ²	2,60	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ²	0,48	
					RAZEM	3,08
222	KNR-W 4- d.5. 01 1215-04 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(1,16*2,02)*2	m ²	4,69	
					RAZEM	4,69
6	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 104 - kuchnia			
6.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
223	KNR AT-26 d.6. 0103-02 1 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
			<i>drzwi</i> (1,00*2,00)*1	m ²	2,00	
			<i>okna</i> (1,16*2,02)*1	m ²	2,34	
			<i>grzejniki</i> 0,80*0,60	m ²	0,48	
					RAZEM	4,82
224	KNR 4-03 d.6. 1134-01 1	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225	KNR 4-03 d.6. 1122-04 1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
226	KNR 4-03 d.6. 1124-02 1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
227	d.6. kalk. własna 1	ST-1	Demontaż żaluzji okiennych	m ²		
			(1,00*1,80)*1	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
228	KNR 19-01 d.6. 0706-03 1 analogia	ST-1	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowej - usunięcie fug z okładzin z płytek	m ²		
			<i>okładzina ścienna</i> 4,60*1,50	m ²	6,90	
			<i>okładzina podłogowa</i> 7,44	m ²	7,44	
					RAZEM	14,34
229	KNR 19-01 d.6. 0706-01 1	ST-1	Oczyszczenie spoin	m ²		
			poz.228	m ²	14,34	
					RAZEM	14,34
230	d.6. kalk. własna 1	ST-1	Usunięcie silikonu, oczyszczenie powierzchni	m		
			2*0,50+2*0,92+5,20+13,97	m	22,01	
					RAZEM	22,01
231	d.6. kalk. własna 1	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
6.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
6.2.	452, 454		Ściany i sufity			
232	KNR 4-01 d.6. 0713-01 2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			<i>Ściany</i> 13,97*3,12 -(1,16*2,02)*1 <okna> -(0,90*2,00)*1 <drzwi>	m ² m ² m ²	43,59 -2,34 -1,80	
			<i>Ościeża</i> (1,16+2*2,02)*1*0,30 <okna> -(poz.241) <okładziny z płytek>	m ² m ²	1,56 -6,90	
					RAZEM	34,11
233	KNR 4-01 d.6. 0713-02 2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			<i>Sufity</i> 7,44	m ²	7,44	
					RAZEM	7,44
234	KNR-W 2- d.6. 02 2011-02 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian 40% powierzchni ścian) poz.232*0,40 <40% powierzchni ścian>	m ²		
				m ²	13,64	
					RAZEM	13,64
235	KNR-W 2- d.6. 02 2011-04 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 30% powierzchni sufitu) poz.233*0,30 <30% powierzchni sufitów>	m ²		
				m ²	2,23	
					RAZEM	2,23

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236	KNR 4-01 d.6. 0703-01 2.1 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.232*0,40 <40% powierzchni ścian>	m ² m ²	 13,64	
					RAZEM	13,64
237	KNR 4-01 d.6. 0703-02 2.1 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.233*0,30 <30% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 2,23	
					RAZEM	2,23
238	KNR-W 4- d.6. 01 1204-06 2.1 z.sz.2.3.	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.232 <ściany> poz.233 <sufit>	m ² m ² m ²	 34,11 7,44	
					RAZEM	41,55
239	KNR-W 2- d.6. 02 1505-06 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.232 <ściany>	m ² m ²	 34,11	
					RAZEM	34,11
240	KNR-W 2- d.6. 02 1505-03 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.233 <sufit>	m ² m ²	 7,44	
					RAZEM	7,44
241	KNR 19-01 d.6. 0827-01 2.1 analogia	ST-1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - uzupełnienie spoinowania okładzin gresowych i ceramicznych <i>okładzina ścienna</i> 4,60*1,50	m ² m ²	 6,90	
					RAZEM	6,90
6.2. 441, 452, 2 454			Podłogi			
242	KNR 19-01 d.6. 0827-01 2.2 analogia	ST-1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - uzupełnienie spoinowania okładzin gresowych i ceramicznych 7,44	m ² m ²	 7,44	
					RAZEM	7,44
6.2. 395, 452, 3 454			Wyposażenie			
243	KNR 5-08 d.6. 0307-03 2.3 analogia	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 44, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
244	KNR 5-08 d.6. 0309-04 2.3 analogia	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP44 9	szt. szt.	 9,00	
					RAZEM	9,00
245	KNR 5-08 d.6. 0511-06 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.224	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
246	kalk. własna 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami poz.227	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80
247	KNR 0-31 d.6. 0208-02 2.3 analogia	ST-1	Montaż zaworów grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy (wsp. dla R=1,5) 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
6.2. 452, 454 4			Akrylowanie, silikonowanie			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248	KNR AT-40 d.6. 0422-02 2.4 analogia	ST-1	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 10x10 mm jednoskładnikową masą silikonową poz.230	m m	 22,01	
					RAZEM	22,01
249	d.6. kalk. własna 2.4	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia <i>naroża ścian</i> 3,12*3 1,50*3 <i>naroże ściany z sufitem</i> 13,97 <i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)	m m m m	 9,36 4,50 13,97 0,80	
					RAZEM	28,63
6.2.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
250	KNR-W 4- d.6. 01 1215-02 2.5 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone <i>grzejniki</i> 0,80*0,60	m ² m ²	 0,48	
					RAZEM	0,48
251	KNR-W 4- d.6. 01 1215-04 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych (1,16*2,02)*1	m ² m ²	 2,34	
					RAZEM	2,34
7	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 104a - łazienka			
7.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
252	KNR AT-26 d.7. 0103-02 1 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią <i>drzwi</i> (1,00*2,00)*1 (0,90*2,00)*2 <i>zabudowa przy WC</i> (1,49+1,40)*2,00*2 <i>okna</i> (1,16*2,02)*2 <i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,00 3,60 11,56 4,69 0,96	
					RAZEM	22,81
253	KNR 4-03 d.7. 1134-01 1	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu) 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
254	KNR 4-03 d.7. 1122-04 1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
255	KNR 4-03 d.7. 1124-02 1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
256	KNR-W 4- d.7. 01 0353-13 1	ST-1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
257	KNR-W 4- d.7. 01 0310-06 1 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych poz.256*0,60	m m	 0,60	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,60
258	KNR 19-01 d.7. 0706-03 1 analogia	ST-1	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowej - usunięcie fug z okładzin z płytek <i>okładzina ścienna</i> (16,80+5,82)*2,85 -(1,00*2,00)*1 <drzwi> -(0,90*2,00)*2 <drzwi> -(1,16*2,02)*2 <okna> <i>ościeża</i> (1,00+2*2,05)*0,12 <i>okładzina podłogowa</i> 11,18	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 64,47 -2,00 -3,60 -4,69 0,61 11,18	
					RAZEM	65,97
259	KNR 19-01 d.7. 0706-01 1	ST-1	Oczyszczenie spoin poz.258	m ² m ²	 65,97	
					RAZEM	65,97
260	d.7. kalk. własna 1	ST-1	Usunięcie silikonu, oczyszczenie powierzchni <i>silikon przy umywalkach</i> 0,50*1 <i>silikon przy misce WC</i> 1,00*2	m m m	 0,50 2,00	
					RAZEM	2,50
7.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
7.2.	452, 454		Ściany i sufity			
261	KNR 19-01 d.7. 0827-01 2.1 analogia	ST-1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - uzupełnienie spoinowania okładzin gresowych i ceramicznych <i>okładzina ścienna</i> (16,80+5,82)*2,85 -(1,00*2,00)*1 <drzwi> -(0,90*2,00)*2 <drzwi> -(1,16*2,02)*2 <okna> <i>ościeża</i> (1,00+2*2,05)*0,12	m ² m ² m ² m ² m ²	 64,47 -2,00 -3,60 -4,69 0,61	
					RAZEM	54,79
7.2.	441, 452, 2 454		Podłogi			
262	KNR 19-01 d.7. 0827-01 2.2 analogia	ST-1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - uzupełnienie spoinowania okładzin gresowych i ceramicznych 11,18	m ² m ²	 11,18	
					RAZEM	11,18
7.2.	395, 452, 3 454		Wyposażenie			
263	KNR 5-08 d.7. 0307-03 2.3 analogia	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik pojedynczy, kolor biały, IP 44, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
264	KNR 5-08 d.7. 0307-03 2.3 analogia	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 44, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
265	KNR 5-08 d.7. 0309-04 2.3 analogia	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP44 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266	KNR 5-08 d.7. 0511-06 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.253	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
267	KNR-W 4- d.7. 01 0324-02 2.3	ST-1	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna 20x20cm z możliwością regulowania przepływu powietrza z siatką zabezpieczającą przed insektami 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
268	KNR 0-31 d.7. 0208-02 2.3 analogia	ST-1	Montaż zaworów grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy (wsp. dla R=1,5) 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
7.2.	452, 454		Akrylowanie, silikonowanie			
269	KNR AT-40 d.7. 0422-02 2.4 analogia	ST-1	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 10x10 mm jednoskładnikową masą silikonową <i>silikon przy umywalkach</i> 1,00*1 <i>silikon przy misce WC</i> 1,00*2 <i>rozety</i> 0,30*2 <i>zabudowa kabin sanitarnych</i> 2,00*6	m m m m	 1,00 2,00 0,60 12,00	
					RAZEM	15,60
270	kalk. własna d.7. 2.4	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia <i>naroże ściany z sufitem</i> (16,80+5,82) <i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)	m m m	 22,62 0,80	
					RAZEM	23,42
7.2.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
271	KNR-W 4- d.7. 01 1215-02 2.5 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone <i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ² m ²	 0,96	
					RAZEM	0,96
272	KNR-W 4- d.7. 01 1215-04 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych (1,16*2,02)*2	m ² m ²	 4,69	
					RAZEM	4,69
8	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 102a - łazienka			
8.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
273	KNR AT-26 d.8. 0103-02 1 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią <i>drzwi</i> (1,00*2,00)*1 <i>zabudowa przy WC</i> (2,67+2*1,58)*2,00*2 <i>okna</i> (1,16*2,02)*2 <i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ² m ² m ² m ²	 2,00 23,32 4,69 0,96	
					RAZEM	30,97

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274	KNR 4-03 d.8. 1134-01 1	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
275	KNR 4-03 d.8. 1122-04 1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
276	KNR 4-03 d.8. 1124-02 1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
277	KNR-W 4- d.8. 01 0353-04 1	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi wraz z ościeżnicami	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
278	KNR-W 4- d.8. 01 0353-13 1	ST-1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
279	KNR-W 4- d.8. 01 0310-06 1 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych	m		
			poz.278*0,60	m	0,60	
					RAZEM	0,60
280	KNR-W 4- d.8. 01 0438-03 1	ST-1	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - demontaż zabudów kabin sanitarnych WC	m ²		
			(2,67+2*1,58)*2,00	m ²	11,66	
					RAZEM	11,66
281	KNR 19-01 d.8. 0706-03 1 analogia	ST-1	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowej - usunięcie fug z okładzin z płytek	m ²		
			<i>okładzina ścienna</i> 20,00*2,85	m ²	57,00	
			-(1,00*2,00)*1 <drzwi>	m ²	-2,00	
			-(1,16*2,02)*2 <okna>	m ²	-4,69	
			<i>ościeża</i> (1,16+2*2,02)*2*0,30 <okna>	m ²	3,12	
			<i>okładzina podłogowa</i> 12,30	m ²	12,30	
					RAZEM	65,73
282	KNR 19-01 d.8. 0706-01 1	ST-1	Oczyszczenie spoin	m ²		
			poz.281	m ²	65,73	
					RAZEM	65,73
283	kalk. własna d.8. 1	ST-1	Usunięcie silikonu, oczyszczenie powierzchni	m		
			<i>silikon przy umywalkach</i> 0,50*1	m	0,50	
			<i>silikon przy misce WC</i> 1,00*2	m	2,00	
					RAZEM	2,50
284	kalk. własna d.8. 1	ST-1	Demontaż uszkodzonych narożników ściennych	m		
			2,85*2	m	5,70	
					RAZEM	5,70
8.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
8.2.	452, 454		Ściany i sufity			
	1					
285	KNR 0-23 d.8. 2612-08 2.1 analogia	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,85*2	m	5,70	
					RAZEM	5,70
286	KNR 19-01 d.8. 0827-01 2.1 analogia	ST-1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - uzupełnienie spoinowania okładzin gresowych i ceramicznych <i>okładzina ścienna</i> 20,00*2,85 -(1,00*2,00)*1 <drzwi> -(1,16*2,02)*2 <okna> <i>ościeża</i> (1,16+2*2,02)*2*0,30 <okna>	m ² m ² m ² m ²	 57,00 -2,00 -4,69 3,12	
					RAZEM	53,43
8.2.	441, 452, 2 454		Podłogi			
287	KNR 19-01 d.8. 0827-01 2.2 analogia	ST-1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - uzupełnienie spoinowania okładzin gresowych i ceramicznych 12,30	m ² m ²	 12,30	
					RAZEM	12,30
8.2.	395, 452, 3 454		Wyposażenie			
288	KNR 5-08 d.8. 0307-03 2.3 analogia	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik pojedynczy, kolor biały, IP 44, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
289	KNR 5-08 d.8. 0307-03 2.3 analogia	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 44, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
290	KNR 5-08 d.8. 0309-04 2.3 analogia	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP44 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
291	KNR 5-08 d.8. 0511-06 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.274	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
292	KNR-W 4- d.8. 01 0324-02 2.3	ST-1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna 20x20cm z możliwością regulowania przepływu powietrza z siatką zabezpieczającą przed insektami 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
293	d.8. kalk. własna 2.3	ST-1	Demontaż grzejników bez odłączenia od instalacji, powtórny montaż z wy poziomowaniem 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
294	KNR 0-31 d.8. 0208-02 2.3 analogia	ST-1	Montaż zaworów grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy (wsp. dla R=1,5) 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
295	KNR 4-01 d.8. 0920-19 2.3 analogia	ST-1	Montaż odbojnika ściennego na wysokości klamki po pełnym otwarciu drzwi na ścianie przyległej do drzwi, kolor biały, średnica 6cm, wykonany z polietylenu LDPE 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
8.2.	452, 454 4		Akrylowanie, silikonowanie			
296	KNR AT-40 d.8. 0422-02 2.4 analogia	ST-1	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 10x10 mm jednoskładnikową masą silikonową <i>silikon przy umywalkach</i> 1,00*2 <i>silikon przy misce WC</i> 1,00*3	m m m	 2,00 3,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>rozety</i> 0,30*2	m	0,60	
			<i>zabudowa kabin sanitarnych</i> 2,00*8	m	16,00	
					RAZEM	21,60
297 d.8. 2.4	kalk. własna	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia	m		
			<i>naroże ściany z sufitem</i> 20,00	m	20,00	
			<i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)	m	0,80	
					RAZEM	20,80
8.2.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
298 d.8. 2.5	KNR-W 4-01 1215-02 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ²	0,96	
					RAZEM	0,96
299 d.8. 2.5	KNR-W 4-01 1215-04 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(1,16*2,02)*2	m ²	4,69	
					RAZEM	4,69
9	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 102			
9.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
300 d.9. 1	KNR AT-26 0103-02 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
			<i>drzwi</i> (0,90*2,00)*1	m ²	1,80	
			<i>okna</i> (1,16*2,02)*3	m ²	7,03	
			<i>szafa</i> (1,20*2,00)*2	m ²	4,80	
					RAZEM	13,63
301 d.9. 1	KNR-W 4-01 0438-04 analogia	ST-1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - demontaż zabudowy g-k	m ²		
			(0,44+2*0,08)*3,12	m ²	1,87	
					RAZEM	1,87
302 d.9. 1	KNR 4-03 1134-01 analogia	ST-1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
303 d.9. 1	KNR AT-15 0108-05 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż modułu RJ11)	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
304 d.9. 1	KNR AT-15 0108-01 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż)	szt.		
			poz.303	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
305 d.9. 1	KNR 4-03 1122-04 analogia	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
306 d.9. 1	KNR 4-03 1124-02 analogia	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307 d.9. 1	KNNR-W 9 0309-07	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża <i>poziome</i> 4,78+9,57+1,46+0,30+0,30+1,00+1,22+9,55 <i> pionowe</i> 2,00+2,00+0,80+1,60	m		
				m	28,18	
				m	6,40	
					RAZEM	34,58
308 d.9. 1	kalk. własna	ST-1	Demontaż rolet okiennych (1,00*1,80)*3	m ²		
				m ²	5,40	
					RAZEM	5,40
309 d.9. 1	KNR 4-04 0504-07	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem 23,73	m ²		
				m ²	23,73	
					RAZEM	23,73
310 d.9. 1	KNR-W 4- 01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
311 d.9. 1	KNR-W 4- 01 0310-06 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych poz.310*0,60	m		
				m	1,20	
					RAZEM	1,20
312 d.9. 1	KNR-W 4- 01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek - skrzynka naścienna 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
313 d.9. 1	kalk. własna	ST-1	Demontaż klimatyzatora 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
314 d.9. 1	kalk. własna	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
9.2.	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
9.2.	452, 454		Ściany i sufity			
315 d.9. 2.1	KNR-W 4- 01 0709-05	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
316 d.9. 2.1	KNR-W 2- 02 2004-04	ST-1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa pionu c.o. (0,44+2*0,08)*2,85	m ²		
				m ²	1,71	
					RAZEM	1,71
317 d.9. 2.1	KNR 4-01 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Ściany</i> 20,17*3,12 -(1,16*2,02)*3 <okna> -(0,90*2,00)*1 <drzwi> -(1,20*2,00)*2 <szafa> <i>Ościeża</i> (1,16+2*2,02)*2*0,30 <okna>	m ²		
				m ²	62,93	
				m ²	-7,03	
				m ²	-1,80	
				m ²	-4,80	
				m ²	3,12	
					RAZEM	52,42
318 d.9. 2.1	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <i>Sufity</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			23,73	m ²	23,73	
					RAZEM	23,73
319	KNR 0-23 d.9. 2612-08 2.1 analogia	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			3,12*2	m	6,24	
					RAZEM	6,24
320	KNR-W 2- d.9. 02 2011-02 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian 40% powierzchni ścian) poz.317*0,40 <40% powierzchni ścian>	m ²		
				m ²	20,97	
					RAZEM	20,97
321	KNR-W 2- d.9. 02 2011-04 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 30% powierzchni sufitu) poz.318*0,30 <30% powierzchni sufitów>	m ²		
				m ²	7,12	
					RAZEM	7,12
322	KNR 4-01 d.9. 0703-01 2.1 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.317*0,40 <40% powierzchni ścian>	m ²		
				m ²	20,97	
					RAZEM	20,97
323	KNR 4-01 d.9. 0703-02 2.1 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.318*0,30 <30% powierzchni sufitów>	m ²		
				m ²	7,12	
					RAZEM	7,12
324	KNR-W 4- d.9. 01 1204-06 2.1 z.sz.2.3.	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodoroczeńczalna akrylowa poz.317 <ściany> poz.318 <sufit>	m ²		
				m ²	52,42	
				m ²	23,73	
					RAZEM	76,15
325	KNR-W 2- d.9. 02 1505-06 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.317 <ściany>	m ²		
				m ²	52,42	
					RAZEM	52,42
326	KNR-W 2- d.9. 02 1505-03 2.1 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.318 <sufit>	m ²		
				m ²	23,73	
					RAZEM	23,73
9.2.	441, 452, 2 454		Podłogi			
327	ZKNR C-2 d.9. 0602-02 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju 23,73	m ²		
				m ²	23,73	
					RAZEM	23,73
328	ZKNR C-2 d.9. 0801-01 2.2 analogia	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.327	m ²		
				m ²	23,73	
					RAZEM	23,73
329	KNR-W 2- d.9. 02 1123-03 2.2 analogia	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.327 (20,17-(1,00))*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ²		
				m ²	23,73	
				m ²	1,92	
					RAZEM	25,65
330	KNR-W 2- d.9. 02 1124-06 2.2 analogia	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny wykonana z PCV - profile 20,17 -(1,00) <drzwi>	m		
				m	20,17	
				m	-1,00	
					RAZEM	19,17

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2.	395, 452, 3 454		Wyposażenie			
331	KNR 5-08 d.9. 0307-03 2.3 analogia	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
332	KNR 5-08 d.9. 0309-04 2.3 analogia	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda czerwone typu 2P+Z z blokadą 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
333	KNR 5-08 d.9. 0309-04 2.3 analogia	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
334	KNR AT-15 d.9. 0108-01 2.3 analogia	ST-1	Montaż gniazd telefonicznych RJ11 poz.303	szt. szt.	 4,00	 4,00
335	KNR 5-08 d.9. 0511-06 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.302	szt. szt.	 4,00	 4,00
336	KNR 2-02 d.9. 1113-06 2.3 analogia	ST-1	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - montaż listew odbojnicowych na wysokości 80cm, listwy elastyczne, szerokości 21 cm, gr. 2mm, kolor biały, montaż samoprzylepny, trudno zapalna 4,84+5,16	m m	 10,00	 10,00
337	d.9. kalk. własna 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami poz.308	m ² m ²	 5,40	 5,40
338	KNR-W 4- d.9. 01 0324-02 2.3	ST-1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna 20x20cm z możliwością regulowania przepływu powietrza z siatką zabezpieczającą przed insektami 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
339	KNR-W 5- d.9. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 20x20mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 9,57+1,46+0,30+0,30 <i>pionowe</i> 0,80	m m m	 11,63 0,80	 12,43
340	KNR-W 5- d.9. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 60x30mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 4,76+9,55 <i>pionowe</i> 2,00+2,20+2,20	m m m	 14,31 6,40	 20,71
341	KNR-W 5- d.9. 08 0114-04 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 60x60mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 1,00+1,22 <i>pionowe</i> 1,60	m m m	 2,22 1,60	 3,82

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
342 d.9. 2.3	kalk. własna	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych	m		
			poz.339	m	12,43	
			poz.340	m	20,71	
			poz.341	m	3,82	
					RAZEM	36,96
343 d.9. 2.3	kalk. własna	ST-1	Montaż klimatyzatora wraz ze sterowaniem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
9.2.	452, 454		Akrylowanie			
4						
344 d.9. 2.4	kalk. własna	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia	m		
			<i>naroża ścian</i> 3,12*9	m	28,08	
			<i>naroże ściany z sufitem</i> 23,73	m	23,73	
			<i>cokoli posadzki</i> 23,73	m	23,73	
			-(1,00) <drzwi>	m	-1,00	
			<i>szafa</i> (1,20+2*2,00)*2	m	10,40	
			<i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)*2	m	1,60	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.339*2	m	24,86	
			poz.340*2	m	41,42	
			poz.341*2	m	7,64	
					RAZEM	160,46
9.2.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
5						
345 d.9. 2.5	KNR-W 4-01 1215-02 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>drzwi szafy wewnętrznej</i> (1,20*2,00)*2	m ²	4,80	
					RAZEM	4,80
346 d.9. 2.5	KNR-W 4-01 1215-04	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(1,16*2,02)*3	m ²	7,03	
					RAZEM	7,03
10	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 100			
10.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
347 d. 10.1	KNR AT-26 0103-02 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
			<i>drzwi</i> (0,90*2,00)*1	m ²	1,80	
			<i>ściana szklana</i> 4,12*3,12	m ²	12,85	
			<i>okna</i> (1,16*2,02)*4	m ²	9,37	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ²	0,96	
					RAZEM	24,98
348 d. 10.1	KNR-W 4-01 1216-01	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			31,07	m ²	31,07	
					RAZEM	31,07

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
349	KNR 4-03 d. 1134-01 10.1	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.			
				4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00	
350	KNR AT-15 d. 0108-05 10.1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż modułu RJ45)	szt.			
				1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00	
351	KNR AT-15 d. 0108-01 10.1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż) poz.350	szt.			
					szt.	1,00	
					RAZEM	1,00	
352	KNR 4-03 d. 1122-04 10.1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.			
				3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00	
353	KNR 4-03 d. 1124-02 10.1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.			
				1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00	
354	KNNR-W 9 d. 0309-07 10.1	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża <i>poziome</i> 0,30+0,89 <i>pionowe</i> 2,30	m			
					m	1,19	
					m	2,30	
					RAZEM	3,49	
355	KNR 4-01 d. 0808-08 10.1 analogia	ST-1	Rozbiórka cokolików - demontaż listw na ścianach wraz z warstwą kleju	m			
				16,05	m	16,05	
					RAZEM	16,05	
356	KNR 4-04 d. 0504-07 10.1	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem	m ²			
				31,07	m ²	31,07	
					RAZEM	31,07	
357	d. kalk. własna 10.1	ST-1	Demontaż rolet okiennych (1,00*1,80)*4	m ²			
					m ²	7,20	
					RAZEM	7,20	
358	KNR-W 4- d. 01 0353-13 10.1	ST-1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek - demontaż alarmu oraz kamery	szt.			
				2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00	
359	d. kalk. własna 10.1	ST-1	Demontaż jednostek klimatyzacyjnych	kpl.			
				1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00	
360	KNR 4-02 d. 0521-02 10.1	ST-1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.			
				2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00	
361	d. kalk. własna 10.1	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac	kpl.			
				1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00	
10.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE				
10.2.1	452, 454		Ściany i sufity				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
362	KNR-W 4- d. 01 0709-05 10. 2.1	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora 1	szt. szt.	1,00	1,00
					RAZEM	1,00
363	KNR-W 4- d. 01 0709-05 10. 2.1	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu grzejnika 2	szt. szt.	2,00	2,00
					RAZEM	2,00
364	KNR 4-01 d. 0713-01 10. 2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Ściany</i> 22,60*3,12 -(1,16*2,02)*4 <okna> -(0,90*2,00)*1 <drzwi> -(0,90*2,00)*2 <drzwi> -(4,12*3,12)*1 <ściana szklana> -(1,30*3,12) <i>Ościeża</i> (1,16+2*2,02)*4*0,30 <okna>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	70,51 -9,37 -1,80 -3,60 -12,85 -4,06	
					RAZEM	45,07
365	KNR 4-01 d. 0713-02 10. 2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <i>Sufity</i> 31,07	m ² m ²	31,07	31,07
					RAZEM	31,07
366	KNR-W 2- d. 02 2011-02 10. 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 40% powierzchni ścian) poz.364*0,40 <40% powierzchni ścian>	m ² m ²	18,03	18,03
					RAZEM	18,03
367	KNR-W 2- d. 02 2011-04 10. 2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 20% powierzchni sufitu) poz.365*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ² m ²	6,21	6,21
					RAZEM	6,21
368	KNR 4-01 d. 0703-01 10. analogia 2.1	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.364*0,40 <40% powierzchni ścian>	m ² m ²	18,03	18,03
					RAZEM	18,03
369	KNR 4-01 d. 0703-02 10. analogia 2.1	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.365*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ² m ²	6,21	6,21
					RAZEM	6,21
370	KNR-W 4- d. 01 1204-06 10. z.sz.2.3. 2.1	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.364 <ściany> poz.365 <sufit>	m ² m ² m ²	45,07 31,07	76,14
					RAZEM	76,14
371	KNR-W 2- d. 02 1505-06 10. analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.364 <ściany>	m ² m ²	45,07	45,07
					RAZEM	45,07

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
372	KNR-W 2- d. 02 1505-03 10. analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.365 <sufit>	m ²		
				m ²	31,07	
					RAZEM	31,07
10.	441, 452, 2.2 454		Podłogi			
373	ZKNR C-2 d. 0602-02 10. 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju	m ²		
			31,07	m ²	31,07	
					RAZEM	31,07
374	ZKNR C-2 d. 0801-01 10. analogia 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
			poz.373	m ²	31,07	
					RAZEM	31,07
375	KNR-W 2- d. 02 1123-03 10. analogia 2.2	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora	m ²		
			poz.373 (16,05)*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ² m ²	31,07 1,61	
					RAZEM	32,68
376	KNR-W 2- d. 02 1124-07 10. analogia 2.2	ST-1	Posadzki - listwy przyścienne drewniane - drewniana listwy przypodłogowe	m		
			16,05	m	16,05	
					RAZEM	16,05
10.	395, 452, 2.3 454		Wyposażenie			
377	d. kalk. własna 10. 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: jednostki klimatyzacyjnej zewnętrznej na elewacji budynku	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
378	d. kalk. własna 10. 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: jednostka klimatyzacyjna w trybie multi-split, jednostki o mocy 3kW	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
379	d. kalk. własna 10. 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: folii okiennej na całej powierzchni przeszklenia, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym na etapie prac remontowych	m ²		
			15,70	m ²	15,70	
					RAZEM	15,70
380	KNR 5-08 d. 0307-03 10. analogia 2.3	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
381	KNR 5-08 d. 0309-04 10. analogia 2.3	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda czerwone typu 2P+Z z blokadą	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
382	KNR 5-08 d. 0309-04 10. analogia 2.3	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
383	KNR AT-15 d. 0108-01 10. analogia 2.3	ST-1	Montaż gniazd telefonicznych RJ11 poz.350	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
384	KNR 5-08 d. 0511-06 10. 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.349	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
385	d. kalk. własna 10. 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami poz.357	m ² m ²	 7,20	
					RAZEM	7,20
386	KNR-W 5- d. 08 0114-04 10. 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 20x20mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kolki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 0,30+0,89 <i>pionowe</i> 2,30	m m m	 1,19 2,30	
					RAZEM	3,49
387	d. kalk. własna 10. 2.3	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych poz.386	m m	 3,49	
					RAZEM	3,49
388	KNR-W 4- d. 01 0324-02 10. 2.3	ST-1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - montaż alarmu oraz kamery - materiał z demontażu 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
389	KNR 0-31 d. 0205-03 10. analogia 2.3	ST-1	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - grzejnik stalowy, dekoracyjny, rodzaj grzejnika do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie prowadzenia robót, 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
390	KNR 0-31 d. 0208-02 10. analogia 2.3	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
391	d. kalk. własna 10. 2.3	ST-1	Montaż klimatyzatora wraz ze sterowaniem 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
10. 452, 454 2.4			Akrylowanie			
392	d. kalk. własna 10. 2.4	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia <i>naroża ścian</i> 3,12*6 <i>naroże ściany z sufitem</i> 22,60 <i>cokoli posadzki</i> 22,60 -(1,00+4,12+1,30) <drzwi> <i>kratka wentylacyjna</i>	m m m m	 18,72 22,60 22,60 -6,42	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(4*0,20)*1	m	0,80	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.386*2	m	6,98	
					RAZEM	65,28
10.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
393	KNR-W 4- d. 01 1215-02 10. analogia 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ²	0,96	
					RAZEM	0,96
394	KNR-W 4- d. 01 1215-04 10. 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(1,16*2,02)*4 <okna> (4,12*3,12)*1 <ściana szklana>	m ² m ²	9,37 12,85	
					RAZEM	22,22
11	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 100a			
11.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
395	KNR AT-26 d. 0103-02 11.1 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
			<i>drzwi</i> (0,90*2,00)*1 (1,50*2,00)*2	m ² m ²	1,80 6,00	
			<i>okna</i> (1,16*2,02)*11	m ²	25,78	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*4	m ²	1,92	
					RAZEM	35,50
396	KNR-W 4- d. 01 1216-01 11.1	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			69,95	m ²	69,95	
					RAZEM	69,95
397	KNR 4-03 d. 1134-01 11.1	ST-1	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
398	KNR 4-03 d. 1122-04 11.1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
399	KNR 4-03 d. 1124-02 11.1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
400	KNR 4-01 d. 0808-08 11.1 analogia	ST-1	Rozbiórka cokolików - demontaż listw na ścianach wraz z warstwą kleju	m		
			33,61	m	33,61	
					RAZEM	33,61
401	KNNR-W 9 d. 0309-07 11.1	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
			<i>poziome</i> 2,20*3,60	m	5,80	
			<i> pionowe</i> 2,50	m	2,50	
					RAZEM	8,30
402	KNR-W 4- d. 01 0353-05 11.1	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż drzwi wraz z ościeżnicami	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1,00*2,05)*1 <drzwi od strony pomieszczenia 100> (1,50*2,05)*2 <drzwi wejściowe>	m ² m ²	2,05 6,15	
					RAZEM	8,20
403 d. 11.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż rolet okiennych	m ²		
			(1,00*1,80)*11	m ²	19,80	
					RAZEM	19,80
404 d. 11.1	KNR 4-04 0504-07 analiza indywidualna	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin w tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem	m ²		
			69,95	m ²	69,95	
					RAZEM	69,95
405 d. 11.1	KNR-W 4-01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
406 d. 11.1	KNR-W 4-01 0310-06 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych	m		
			poz.405*0,60	m	0,60	
					RAZEM	0,60
407 d. 11.1	KNR-W 4-01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek - demontaż rzutnika	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
408 d. 11.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż uszkodzonych narożników ściennych	m		
			3,12*3	m	9,36	
					RAZEM	9,36
409 d. 11.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż klimatyzatora	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
410 d. 11.1	KNR 4-02 0521-02	ST-1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
411 d. 11.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż elementów starego systemu teletechnicznego z okien pomieszczenia nr 100a	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
412 d. 11.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż dwóch drewnianych płyt z końca pomieszczenia nr 100a wraz z przesuwaną firanką	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
413 d. 11.1	kalk. własna	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
414 d. 11.1	KNR-W 4-01 0438-04 analogia	ST-1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - demontaż zabudowy g-k	m ²		
			14,57*3,12 -(1,16*2,02)*8 <okna>	m ² m ²	45,46 -18,75	
					RAZEM	26,71
11.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
11.1	452, 454		Stolarka			
2.1						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
415	KNR-W 2- d. 02 1040-02 11. analogia 2.1	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych pełnych 140x200cm - 2 szt. drzwi pełne Gernet Premium 60, poziom wygłuszenia minimum 40 dB, kolor nawiązujący do drzwi pomiędzy pomieszczeniem 101A i 101B, drzwi wyposażone w klamkę - gałkę oraz zamek podklamkowy, ościeżnica naroża portalowa bikolor z uszczelką w kolorze drzwi, w przypadku drzwi posiadających kontrolę dostępu, demontaż i ponowny montaż elementów systemu kontroli dostępu w uzgodnieniu z firmą współpracującą z Urzędem (1,50*2,05)*2 <drzwi wejściowe>	m ² m ²	 6,15	
					RAZEM	6,15
416	KNR-W 2- d. 02 1040-01 11. analogia 2.1	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych 90x200cm - 1 szt. drzwi pełne Gernet Premium 60, poziom wygłuszenia minimum 40 dB, kolor nawiązujący do drzwi pomiędzy pomieszczeniem 101A i 101B, drzwi wyposażone w klamkę - gałkę oraz zamek podklamkowy, ościeżnica naroża portalowa bikolor z uszczelką w kolorze drzwi, w przypadku drzwi posiadających kontrolę dostępu, demontaż i ponowny montaż elementów systemu kontroli dostępu w uzgodnieniu z firmą współpracującą z Urzędem (1,00*2,05)*1 <drzwi wejściowe>	m ² m ²	 2,05	
					RAZEM	2,05
417	d. kalk. własna 11. 2.1	ST-1	Montaż drzwi przesuwanych szklanych ze szkła mlecznego 116x202cm, kolor oklejenia do ustalenia z Zamawiającym wraz z wykonaniem zabudowy z płyt g-k powyżej drzwi 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
11. 452, 454	2.2		Ściany i sufity			
418	KNR-W 2- d. 02 2004-01 11. 2.2	ST-1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 14,57*3,12 -(1,16*2,02)*8 <okna>	m ² m ² m ²	 45,46 -18,75	
					RAZEM	26,71
419	KNR-W 4- d. 01 0709-05 11. 2.2	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora oraz pozostałych elementów zamocowanych do ścian 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
420	KNR-W 4- d. 01 0709-05 11. 2.2	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu grzejnika 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
421	KNR 4-01 d. 0713-01 11. 2.2	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Ściany</i> 41,28*3,12 -(0,90*2,00)*1 <drzwi> -(1,50*2,00)*2 <drzwi> -(1,16*2,02)*11 <okna> <i>Ościeża</i> (1,16+2*2,02)*11*0,30 <okna>	m ² m ² m ² m ² m ²	 128,79 -1,80 -6,00 -25,78 17,16	
					RAZEM	112,37
422	KNR 4-01 d. 0713-02 11. 2.2	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <i>Sufity</i> 70,15	m ² m ²	 70,15	
					RAZEM	70,15
423	KNR 0-23 d. 2612-08 11. analogia 2.2	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,12*3	m m	 9,36	
					RAZEM	9,36

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
424	KNR-W 2- d. 02 2011-02 11. 2.2	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 50% powierzchni ścian) poz.421*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ² m ²	 56,19	 56,19
					RAZEM	56,19
425	KNR-W 2- d. 02 2011-04 11. 2.2	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 20% powierzchni sufitu) poz.422*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 14,03	 14,03
					RAZEM	14,03
426	KNR 4-01 d. 0703-01 11. analogia 2.2	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.421*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ² m ²	 56,19	 56,19
					RAZEM	56,19
427	KNR 4-01 d. 0703-02 11. analogia 2.2	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.422*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 14,03	 14,03
					RAZEM	14,03
428	KNR-W 4- d. 01 1204-06 11. z.sz.2.3. 2.2	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.421 <ściany> poz.422 <sufit>	m ² m ² m ²	 112,37 70,15	 182,52
					RAZEM	182,52
429	KNR-W 2- d. 02 1505-06 11. analogia 2.2	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.421 <ściany>	m ² m ²	 112,37	 112,37
					RAZEM	112,37
430	KNR-W 2- d. 02 1505-03 11. analogia 2.2	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.422 <sufit>	m ² m ²	 70,15	 70,15
					RAZEM	70,15
11. 441, 452, 2.3 454			Podłogi			
431	ZKNR C-2 d. 0602-02 11. 2.3	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju poz.404	m ² m ²	 69,95	 69,95
					RAZEM	69,95
432	ZKNR C-2 d. 0801-01 11. analogia 2.3	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.404	m ² m ²	 69,95	 69,95
					RAZEM	69,95
433	KNR-W 2- d. 02 1123-03 11. analogia 2.3	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.404 (poz.434)*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ² m ² m ²	 69,95 3,74	 73,69
					RAZEM	73,69
434	KNR-W 2- d. 02 1124-07 11. analogia 2.3	ST-1	Posadzki - listwy przyściennie drewniane - drewniana listwy przypodłogowe Ściany 41,28 -(0,90)*1 <drzwi> -(1,50)*2 <drzwi>	m m m	 41,28 -0,90 -3,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	37,38
11.	395, 452, 2.4 454		Wyposażenie			
435	KNR 5-08 d. 0307-03 11. analogia 2.4	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z połączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
436	KNR 5-08 d. 0309-04 11. analogia 2.4	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z połączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
437	KNR 5-08 d. 0504-03 11. 2.4	ST-1	Montaż z połączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - kinkiet, materiał: gips, kolor: biały, barwa światła: ciepła biel (3 000 K), rodzaj gwintu: G9, żarówki w zestawie: tak, żarówki LED - 1 x 3,5 W, możliwość ściemniania: tak, szerokość (cm): 20, wysokość (cm): 12, występ / głębokość (cm): 8,5, strumień świetlny (w lumenach): 250 lm, całościowy strumień świetlny: 250 poz.397	szt.		
				szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
438	d. kalk. własna 11. 2.4	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami	m ²		
			poz.403	m ²	19,80	
					RAZEM	19,80
439	KNR-W 5- d. 08 0114-04 11. 2.4	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 90x60mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 2,20+3,60 <i>pionowe</i> 2,50	m		
				m	5,80	
				m	2,50	
					RAZEM	8,30
440	d. kalk. własna 11. 2.4	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych	m		
			poz.439	m	8,30	
					RAZEM	8,30
441	KNR-W 4- d. 01 0324-02 11. 2.4	ST-1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - montaż alarmu - materiał z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
442	KNR 0-31 d. 0205-03 11. analogia 2.4	ST-1	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - grzejnik stalowy, dekoracyjny, rodzaj grzejnika do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie prowadzenia robót	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
443	KNR 0-31 d. 0208-02 11. analogia 2.4	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowne z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
444	d. kalk. własna 11. 2.4	ST-1	Montaż klimatyzatora wraz ze sterowaniem	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
445	d. kalk. własna 11. 2.4	ST-1	Wykonanie przeglądu floorboxów znajdujących się w pomieszczeniu, po stwierdzeniu złego stanu floorboxy należy wymienić na nowe	kpl.		
			1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
446	d. kalk. własna	ST-1	Wymiana piktogramu nad wejściem do pomieszczenia	kpl.		
11.2.4			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
11.2.5	452, 454		Akrylowanie			
447	d. kalk. własna	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia	m		
11.2.5			<i>naroża ścian</i> 3,12*24	m	74,88	
			<i>naroże ściany z sufitem</i> 41,28	m	41,28	
			<i>cokoli posadzki</i> 41,28	m	41,28	
			-(1,00+2*1,50) <drzwi>	m	-4,00	
			<i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)*1	m	0,80	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.439*2	m	16,60	
					RAZEM	170,84
11.2.6	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
448	KNR-W 4-01 1215-02	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
11.2.6	analogia		<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*4	m ²	1,92	
					RAZEM	1,92
449	KNR-W 4-01 1215-04	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
11.2.6			(1,16*2,02)*11 <okna>	m ²	25,78	
					RAZEM	25,78
12	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 100b - kuchnia			
12.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
450	KNR AT-26 0103-02	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
12.1	analogia		<i>drzwi</i> (0,90*2,00)*1	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
451	KNR 4-03 1134-01	ST-1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
12.1			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
452	KNR 4-03 1122-04	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
12.1			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
453	KNR 4-03 1124-02	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
12.1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
454	KNR 19-01 0706-03	ST-1	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowej - usunięcie fug z okładzin z płytek	m ²		
12.1	analogia		<i>okładzina ścienna</i> 19,57*2,00	m ²	39,14	
			-(0,80*2,00)*1 <drzwi>	m ²	-1,60	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>okładzina podłogowa</i> 13,56	m ²	13,56	
					RAZEM	51,10
455	KNR 19-01 d. 0706-01 12.1	ST-1	Oczyszczenie spoin poz.454	m ² m ²	 51,10	
					RAZEM	51,10
456	d. kalk. własna 12.1	ST-1	Usunięcie silikonu, oczyszczenie powierzchni 0,60+0,60+2,50+1,50	m m	 5,20	
					RAZEM	5,20
457	d. kalk. własna 12.1	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
12.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
12.2.1	452, 454		Ściany i sufity			
458	KNR 4-01 d. 0713-01 12.2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Ściany</i> 19,57*2,50 -(0,80*2,00)*1 <drzwi> -(poz.466) <okładziny z płytek>	m ² m ² m ²	 48,93 -1,60 -37,54	
					RAZEM	9,79
459	KNR 4-01 d. 0713-02 12.2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <i>Sufity</i> 13,55	m ² m ²	 13,55	
					RAZEM	13,55
460	KNR-W 2-02 2011-02 12.2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian 20% powierzchni ścian) poz.458*0,20 <20% powierzchni ścian>	m ² m ²	 1,96	
					RAZEM	1,96
461	KNR 4-01 d. 0703-01 12. analogia 2.1	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.458*0,20 <20% powierzchni ścian>	m ² m ²	 1,96	
					RAZEM	1,96
462	KNR 4-01 d. 0703-02 12. analogia 2.1	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.459*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 2,71	
					RAZEM	2,71
463	KNR-W 4-01 1204-06 12. z.sz.2.3. 2.1	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.458 <ściany> poz.459 <sufit>	m ² m ² m ²	 9,79 13,55	
					RAZEM	23,34
464	KNR-W 2-02 1505-06 12. analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.458 <ściany>	m ² m ²	 9,79	
					RAZEM	9,79

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
465	KNR-W 2-02 1505-03 analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.459 <sufit>	m ² m ²	 13,55	
					RAZEM	13,55
466	KNR 19-01 d. 0827-01 analogia 2.1	ST-1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - uzupełnienie spoinowania okładzin gresowych i ceramicznych <i>okładzina ścienna</i> 19,57*2,00 -(0,80*2,00)*1 <drzwi>	m ² m ²	 39,14 -1,60	
					RAZEM	37,54
467	KNR AT-43 d. 0212-02 analogia 2.1	ST-1	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - uzupełnienie płyt sufitu podwieszanego 0,80*0,50	m ² m ²	 0,40	
					RAZEM	0,40
12. 441, 452, 2.2 454			Podłogi			
468	KNR 19-01 d. 0827-01 analogia 2.2	ST-1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - uzupełnienie spoinowania okładzin gresowych i ceramicznych 13,55	m ² m ²	 13,55	
					RAZEM	13,55
12. 395, 452, 2.3 454			Wyposażenie			
469	KNR 5-08 d. 0307-03 analogia 2.3	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 44, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
470	KNR 5-08 d. 0309-04 analogia 2.3	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP44 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
471	KNR 5-08 d. 0511-06 analogia 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.451	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
472	kalk. własna analogia 2.3	ST-1	Uzupełnienie ubytków w blacie, montaż zaślepki ze stali nierdzewnej 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
12. 452, 454 2.4			Akrylowanie, silikonowanie			
473	KNR AT-40 d. 0422-02 analogia 2.4	ST-1	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 10x10 mm jednoskładnikową masą silikonową poz.456	m m	 5,20	
					RAZEM	5,20
474	kalk. własna analogia 2.4	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia <i>naroża ścian</i> 2,60*10 <i>naroże ściany z sufitem</i> 19,57 <i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)	m m m m	 26,00 19,57 0,80	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	46,37
12.2.5	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
475 12.2.5	KNR-W 4-01 1215-04	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(0,90*2,00)*1	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
13	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 100c - korytarz			
13.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
476 13.1	KNR AT-26 0103-02 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
			<i>drzwi</i> (1,50*2,00)*2 (0,80*2,00)*1 (0,60*2,00)*1	m ² m ² m ²	6,00 1,60 1,20	
					RAZEM	8,80
477 13.1	KNR-W 4-01 1216-01	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			3,87+4,72	m ²	8,59	
					RAZEM	8,59
478 13.1	KNR 4-03 1134-01	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=4,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
479 13.1	KNR 4-03 1122-04	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
480 13.1	KNR 4-03 1124-02	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
481 13.1	KNNR-W 9 0309-07	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
			<i>poziome</i> 1,00	m	1,00	
			<i> pionowe</i> 0,83	m	0,83	
					RAZEM	1,83
482 13.1	KNR 4-04 0504-07	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem	m ²		
			3,87+4,72	m ²	8,59	
					RAZEM	8,59
483 13.1	KNR-W 4-01 0353-04	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi wraz z ościeżnicami	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
484 13.1	KNR-W 4-01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek - wykucie elementów zamocowanych do ścian	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
13.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
13.2.1	452, 454		Stolarka			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
485	KNR-W 2- d. 02 1040-01 13. analogia 2.1	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych 80x200cm - 1 szt. drzwi pełne Ger- net Premium 60, poziom wygłuszenia minimum 40 dB, kolor nawiązujący do drzwi pomiędzy pomieszczeniem 101A i 101B, drzwi wyposażone w klamkę - gałkę oraz zamek podklamkowy, ościeżnica naroża portalowa bikolor z uszczelką w kolorze drzwi, w przypadku drzwi posiadających kontrolę dostępu, demontaż i ponowny montaż elementów systemu kontroli dostępu w uzgodnieniu z firmą współpracującą z Urzędem (0,90*2,05)*1 <drzwi wejściowe>	m ² m ²	 1,85	 RAZEM	 1,85
13.	452, 454	2.2	Ściany i sufit				
486	KNR-W 4- d. 01 0709-05 13. 2.2	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicz- nych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku na ścianach	szt. szt.	 1,00	 RAZEM	 1,00
487	KNR 4-01 d. 0713-01 13. 2.2	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ² m ² m ² m ² m ²	 43,78 -6,00 -1,60 -1,20	 RAZEM	 34,98
488	KNR-W 2- d. 02 2011-02 13. 2.2	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nie- równości w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 20% powierzchni ścian) poz.487*0,20 <20% powierzchni ścian>	m ² m ²	 7,00	 RAZEM	 7,00
489	KNR 4-01 d. 0703-01 13. analogia 2.2	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian	m ² m ²	 7,00	 RAZEM	 7,00
490	KNR-W 4- d. 01 1204-06 13. z.sz.2.3. 2.2	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcień- czalna akrylowa	m ² m ²	 34,98	 RAZEM	 34,98
491	KNR-W 2- d. 02 1505-06 13. analogia 2.2	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylo- kompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.487 <ściany>	m ² m ²	 34,98	 RAZEM	 34,98
492	KNR AT-43 d. 0212-02 13. kalk. własna 2.2	ST-1	Demontaż sufitu kasetonowego, oczyszczenie, malowanie farbą cera- miczną płyt i stelażu, powtórny montaż	m ² m ²	 8,59	 RAZEM	 8,59
13.	441, 452,		Podłogi				
2.3	454						
493	ZKNR C-2 d. 0602-02 13. 2.3	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunię- cie pozostałości kleju	m ² m ²	 8,59	 RAZEM	 8,59
494	ZKNR C-2 d. 0801-01 13. analogia 2.3	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ² m ²	 8,59	 RAZEM	 8,59

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
495	KNR-W 2-02 1123-03 13. analogia 2.3	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.493 (8,14+8,70-(1,50*2+0,80+0,60))*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ² m ² m ²	 8,59 1,24	 RAZEM
						9,83
496	KNR-W 2-02 1124-07 13. analogia 2.3	ST-1	Posadzki - listwy przyściennie drewniane - drewniana listwy przypodłogowe (8,14+8,70-(1,50*2+0,80+0,60))	m m	 12,44	 RAZEM
						12,44
13.	395, 452, 2.4 454		Wyposażenie			
497	KNR 5-08 0307-03 13. analogia 2.4	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 3	szt. szt.	 3,00	 RAZEM
						3,00
498	KNR 5-08 0309-04 13. analogia 2.4	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegownicowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20 2	szt. szt.	 2,00	 RAZEM
						2,00
499	KNR 5-08 0511-06 13. 2.4	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.478	szt. szt.	 2,00	 RAZEM
						2,00
500	KNR-W 5-08 0114-04 13. 2.4	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 20x20mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 1,00 <i> pionowe</i> 0,83	m m m	 1,00 0,83	 RAZEM
						1,83
501	d. kalk. własna 13. 2.4	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych poz.500	m m	 1,83	 RAZEM
						1,83
13.	452, 454 2.5		Akrylowanie			
502	d. kalk. własna 13. 2.5	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia <i>naroża ścian</i> 2,60*8 <i>naroże ściany z sufitem</i> 8,14+8,70 <i>cokoli posadzki</i> 8,14+8,70 -(0,90+1,50*2+0,70) <drzwi> <i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.500*2	m m m m m	 20,80 16,84 16,84 -4,60 3,66	 RAZEM
						53,54
13.	452, 454 2.6		Uporządkowanie pomieszczeń			
503	KNR-W 4-01 1215-02 13. analogia 2.6	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone (0,90*2,05)*2 <drzwi wewnętrzne>	m ² m ²	 3,69	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0,70*2,05)*1 <drzwi od strony pomieszczenia 100d> (1,50*2,05)*1 <drzwi zewnętrzne>	m ² m ²	1,44 3,08	
					RAZEM	8,21
504 d. 13. 2.6	KNR-W 4-01 1215-04	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(2,40*2,55)*1	m ²	6,12	
					RAZEM	6,12
14	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 100d - WC			
14.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
505 d. 14.1	KNR AT-26 0103-02 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
			<i>drzwi</i> (0,70*2,00)*1	m ²	1,40	
			<i>okna</i> (1,16*2,02)*1	m ²	2,34	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ²	0,48	
					RAZEM	4,22
506 d. 14.1	KNR 4-03 1134-01	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
507 d. 14.1	KNR-W 4-01 0353-04	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi wraz z ościeżnicami	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
508 d. 14.1	KNR-W 4-01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
509 d. 14.1	KNR-W 4-01 0310-06 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych	m		
			poz.508*0,60	m	0,60	
					RAZEM	0,60
510 d. 14.1	kalk. własna	ST-1	Usunięcie silikonu, oczyszczenie powierzchni	m		
			<i>silikon przy brodziku</i> 1,00*2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
14.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
14.2.1	452, 454		Ściany i sufity			
511 d. 14. 2.1	KNR 4-01 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			<i>Ściany</i> 12,63*(2,60-2,00) -(1,16*0,87)*1 <okna>	m ² m ²	7,58 -1,01	
			<i>Ościeża</i> (1,16+2*0,87)*0,15 <okna>	m ²	0,44	
					RAZEM	7,01
512 d. 14. 2.1	KNR-W 2-02 2011-02	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian 30% powierzchni ścian) poz.511*0,20 <20% powierzchni ścian>	m ² m ²		
					1,40	
					RAZEM	1,40

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
513	KNR 4-01 d. 0703-01 14. analogia 2.1	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.511*0,20 <20% powierzchni ścian>	m ² m ²	 1,40	
					RAZEM	1,40
514	KNR-W 4-01 d. 1204-06 14. z.sz.2.3. 2.1	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.511 <ściany> 5,55 <sufit>	m ² m ² m ²	 7,01 5,55	
					RAZEM	12,56
515	KNR-W 2-02 d. 1505-06 14. analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.511 <ściany>	m ² m ²	 7,01	
					RAZEM	7,01
516	KNR-W 2-02 d. 1505-03 14. analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 5,55 <sufit>	m ² m ²	 5,55	
					RAZEM	5,55
14. 395, 452, 2.2 454			Wyposażenie			
517	KNR 5-08 d. 0511-06 14. 2.2	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.506	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
518	d. kalk. własna 14. 2.2	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami (1,00*1,80)*1	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80
519	KNR-W 4-01 d. 0324-02 14. 2.2	ST-1	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna 20x20cm z możliwością regulowania przepływu powietrza z siatką zabezpieczającą przed insektami 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
520	KNR 0-31 d. 0208-02 14. analogia 2.2	ST-1	Montaż zaworów grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy (wsp. dla R=1,5) 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
521	KNR 4-01 d. 0920-19 14. analogia 2.2	ST-1	Montaż odbojnika ściennego na wysokości klamki po pełnym otwarciu drzwi na ścianie przyległej do drzwi, kolor biały, średnica 6cm, wykonany z polietylenu LDPE 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
14. 452, 454 2.3			Akrylowanie, silikonowanie			
522	KNR AT-40 d. 0422-02 14. analogia 2.3	ST-1	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 10x10 mm jednoskładnikową masą silikonową <i>silikon przy brodziku</i> 1,00*2	m m	 2,00	
					RAZEM	2,00
523	d. kalk. własna 14. 2.3	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia <i>naroże ściany z sufitem</i> 12,63	m m	 12,63	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)*1	m	0,80	
					RAZEM	13,43
14.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
524	KNR-W 4- d. 01 1215-02 14. analogia 2.4	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ²	0,48	
					RAZEM	0,48
525	KNR-W 4- d. 01 1215-04 14. 2.4	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(1,16*2,02)*1	m ²	2,34	
					RAZEM	2,34
15	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 101c			
15.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
526	KNR AT-26 d. 0103-02 15.1 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
			<i>drzwi</i> (0,90*2,00)*1 (1,50*2,00)*1	m ² m ²	1,80 3,00	
			<i>ścianka szklana</i> 3,07*3,12	m ²	9,58	
			<i>okna</i> (1,10*2,55)*1 (1,16*2,02)*3	m ² m ²	2,81 7,03	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*3	m ²	1,44	
					RAZEM	25,66
527	KNR-W 4- d. 01 1216-01 15.1	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			35,98	m ²	35,98	
					RAZEM	35,98
528	KNR 4-03 d. 1134-01 15.1	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
529	KNR 4-03 d. 1122-04 15.1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
530	KNR 4-03 d. 1124-02 15.1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
531	KNR 4-01 d. 0808-08 15.1 analogia	ST-1	Rozbiórka cokolików - demontaż listw na ścianach wraz z warstwą kleju	m		
			20,42	m	20,42	
					RAZEM	20,42
532	KNR 4-04 d. 0504-07 15.1	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem	m ²		
			35,98	m ²	35,98	
					RAZEM	35,98
533	d. kalk. własna 15.1	ST-1	Demontaż rolet okiennych	m ²		
			(1,00*2,30)*1 (1,00*1,80)*3	m ² m ²	2,30 5,40	
					RAZEM	7,70

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
534	KNR-W 4- d. 01 0353-13 15.1	ST-1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,00	 RAZEM 1,00
535	KNR-W 4- d. 01 0310-06 15.1	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych poz.534*0,60	m m	 0,60	 RAZEM 0,60
536	d. kalk. własna 15.1	ST-1	Demontaż klimatyzatora 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
537	KNR-W 4- d. 01 0353-13 15.1	ST-1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek - wykucie uchwytów i karniszy do firan 2	szt. szt.	 2,00	 RAZEM 2,00
538	KNR 4-02 d. 0521-02 15.1	ST-1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 3	kpl. kpl.	 3,00	 RAZEM 3,00
539	d. kalk. własna 15.1	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
15.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
15.2.1	452, 454		Ściany i sufity			
540	KNR-W 4- d. 01 0709-05 15.2.1	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora, karniszy 3	szt. szt.	 3,00	 RAZEM 3,00
541	KNR-W 4- d. 01 0709-05 15.2.1	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu grzejnika 3	szt. szt.	 3,00	 RAZEM 3,00
542	KNR 4-01 d. 0713-01 15.2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Ściany</i> 25,20*3,12 -(1,10*2,55)*1 <okna> -(1,16*2,02)*3 <okna> -(1,50*2,00)*1 <drzwi> -(0,90*2,00)*1 <drzwi> -(3,07*2,00)*1 <ścianka szklana> <i>Ościeża</i> (1,16+2*1,73)*5*0,30 <okna>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 78,62 -2,81 -7,03 -3,00 -1,80 -6,14	 RAZEM 64,77
543	KNR 4-01 d. 0713-02 15.2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <i>Sufity</i> 35,98	m ² m ²	 35,98	 RAZEM 35,98
544	KNR-W 2- d. 02 2011-02 15.2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 40% powierzchni ścian) <i>#p317*0,40 <40% powierzchni ścian></i>	m ²		 RAZEM 0,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
545	KNR-W 2-02 2011-04 15.2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 20% powierzchni sufitu) poz.543*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 7,20	
					RAZEM	7,20
546	KNR 4-01 0703-01 15.analogia 2.1	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.542*0,40 <40% powierzchni ścian>	m ² m ²	 25,91	
					RAZEM	25,91
547	KNR 4-01 0703-02 15.analogia 2.1	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.543*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 7,20	
					RAZEM	7,20
548	KNR-W 4-01 1204-06 15.z.sz.2.3. 2.1	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.542 <ściany> poz.543 <sufit>	m ² m ² m ²	 64,77 35,98	
					RAZEM	100,75
549	KNR-W 2-02 1505-06 15.analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.542 <ściany>	m ² m ²	 64,77	
					RAZEM	64,77
550	KNR-W 2-02 1505-03 15.analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.543 <sufit>	m ² m ²	 35,98	
					RAZEM	35,98
15. 441, 452, 2.2 454			Podłogi			
551	ZKNR C-2 0602-02 15.2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju 35,98	m ² m ²	 35,98	
					RAZEM	35,98
552	ZKNR C-2 0801-01 15.analogia 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.551	m ² m ²	 35,98	
					RAZEM	35,98
553	KNR-W 2-02 1123-03 15.analogia 2.2	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.551 (20,42)*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ² m ² m ²	 35,98 2,04	
					RAZEM	38,02
554	KNR-W 2-02 1124-07 15.analogia 2.2	ST-1	Posadzki - listwy przyścienne drewniane - drewniana listwy przypodłogowe 20,42	m m	 20,42	
					RAZEM	20,42
15. 395, 452, 2.3 454			Wyposażenie			
555	KNR 5-08 0307-03 15.analogia 2.3	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
556	KNR 5-08 d. 0309-04 15. analogia 2.3	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
557	KNR 5-08 d. 0511-06 15. 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.528	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
558	d. kalk. własna 15. 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami	m ²		
			poz.533	m ²	7,70	
					RAZEM	7,70
559	KNR 0-31 d. 0205-03 15. analogia 2.3	ST-1	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - grzejnik stalowy, dekoracyjny, rodzaj grzejnika do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie prowadzenia robót	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
560	KNR 0-31 d. 0208-02 15. analogia 2.3	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
561	KNR-W 4- d. 01 0324-02 15. 2.3	ST-1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna 20x20cm z możliwością regulowania przepływu powietrza z siatką zabezpieczającą przed insektami	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
562	d. kalk. własna 15. 2.3	ST-1	Montaż klimatyzatora wraz ze sterowaniem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
15. 452, 454 2.4			Akrylowanie			
563	d. kalk. własna 15. 2.4	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia	m		
			<i>naroża ścian</i> 3,12*11	m	34,32	
			<i>naroże ściany z sufitem</i> 25,20	m	25,20	
			<i>cokoli posadzki</i> 25,20	m	25,20	
			-(1,50+0,90) <drzwi>	m	-2,40	
			<i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)*1	m	0,80	
					RAZEM	83,12
15. 452, 454 2.5			Uporządkowanie pomieszczeń			
564	KNR-W 4- d. 01 1215-02 15. analogia 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*3	m ²	1,44	
					RAZEM	1,44
565	KNR-W 4- d. 01 1215-04 15. 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(1,16*1,73)*3	m ²	6,02	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1,10*2,55)*1	m ²	2,81	
					RAZEM	8,83
16	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 101b			
16.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
566 d. 16.1	KNR AT-26 d. 0103-02 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią <i>drzwi</i> (0,90*2,00)*1 (0,80*2,00)*1 <i>ścianka szklana</i> 3,07*2,00 <i>okna</i> (1,16*1,73)*5 <i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,80 1,60 6,14 10,03 1,92	
					RAZEM	21,49
567 d. 16.1	KNR-W 4- d. 01 1216-01 analogia	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią 41,06	m ² m ²	 41,06	
					RAZEM	41,06
568 d. 16.1	KNR 4-03 d. 1134-01 analogia	ST-1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu) 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
569 d. 16.1	KNR AT-15 d. 0108-05 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż modułu tel) 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
570 d. 16.1	KNR AT-15 d. 0108-01 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż) poz.569	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
571 d. 16.1	KNR 4-03 d. 1122-04 analogia	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
572 d. 16.1	KNR 4-03 d. 1124-02 analogia	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
573 d. 16.1	KNNR-W 9 d. 0309-07 analogia	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża <i>poziome</i> 0,30	m m	 0,30	
					RAZEM	0,30
574 d. 16.1	KNR 4-01 d. 0808-08 analogia	ST-1	Rozbiórka cokolików - demontaż listw na ścianach wraz z warstwą kleju 25,26	m m	 25,26	
					RAZEM	25,26
575 d. 16.1	KNR 4-04 d. 0504-07 analogia	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem 41,01	m ² m ²	 41,01	
					RAZEM	41,01
576 d. 16.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż rolet okiennych (1,00*1,50)*5	m ² m ²	 7,50	
					RAZEM	7,50

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
577	KNR-W 4- d. 01 0353-13 16.1	ST-1	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
578	KNR-W 4- d. 01 0310-06 16.1	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych	m		
			poz.577*0,60	m	0,60	
					RAZEM	0,60
579	d. kalk. własna 16.1	ST-1	Demontaż klimatyzatora	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
580	d. kalk. własna 16.1	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
16.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
16.2.1	452, 454		Ściany i sufity			
581	KNR-W 4- d. 01 0709-05 16.2.1	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
582	KNR 4-01 d. 0713-01 16.2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			<i>Ściany</i> 29,36*3,12 -(1,16*1,73)*5 <okna> -(0,90*2,00)*1 <drzwi> -(0,90*2,00)*2 <drzwi> -(3,07*2,00)*1 <ścianka szklana>	m ²	91,60	
			<i>Ościeża</i> (1,16+2*1,73)*5*0,30 <okna>	m ²	6,93	
					RAZEM	76,96
583	KNR 4-01 d. 0713-02 16.2.1	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			<i>Sufity</i> 41,06	m ²	41,06	
					RAZEM	41,06
584	KNR 0-23 d. 2612-08 16.2.1	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			3,12*2	m	6,24	
					RAZEM	6,24
585	KNR-W 2- d. 02 2011-02 16.2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 40% powierzchni ścian)	m ²		
			poz.582*0,40 <40% powierzchni ścian>	m ²	30,78	
					RAZEM	30,78
586	KNR-W 2- d. 02 2011-04 16.2.1	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 20% powierzchni sufitu)	m ²		
			poz.583*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ²	8,21	
					RAZEM	8,21
587	KNR 4-01 d. 0703-01 16.2.1	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian	m ²		
			poz.582*0,40 <40% powierzchni ścian>	m ²	30,78	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30,78
588	KNR 4-01 d. 0703-02 16. analogia 2.1	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.583*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 8,21	 8,21
					RAZEM	8,21
589	KNR-W 4-01 d. 1204-06 16. z.sz.2.3. 2.1	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.582 <ściany> poz.583 <sufit>	m ² m ² m ²	 76,96 41,06	 118,02
					RAZEM	118,02
590	KNR-W 2-02 d. 1505-06 16. analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.582 <ściany>	m ² m ²	 76,96	 76,96
					RAZEM	76,96
591	KNR-W 2-02 d. 1505-03 16. analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.583 <sufit>	m ² m ²	 41,06	 41,06
					RAZEM	41,06
16. 441, 452, 2.2 454			Podłogi			
592	ZKNR C-2 d. 0602-02 16. 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju 41,06	m ² m ²	 41,06	 41,06
					RAZEM	41,06
593	ZKNR C-2 d. 0801-01 16. analogia 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.592	m ² m ²	 41,06	 41,06
					RAZEM	41,06
594	KNR-W 2-02 d. 1123-03 16. analogia 2.2	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.592 (25,26)*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ² m ² m ²	 41,06 2,53	 43,59
					RAZEM	43,59
595	KNR-W 2-02 d. 1124-07 16. analogia 2.2	ST-1	Posadzki - listwy przyściennne drewniane - drewniana listwy przypodłogowe 25,26	m m	 25,26	 25,26
					RAZEM	25,26
16. 395, 452, 2.3 454			Wyposażenie			
596	KNR 5-08 d. 0307-03 16. analogia 2.3	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
597	KNR 5-08 d. 0309-04 16. analogia 2.3	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda czerwone typu 2P+Z z blokadą 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
598	KNR 5-08 d. 0309-04 16. analogia 2.3	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
					RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
599	KNR AT-15 d. 0108-01 16. analogia 2.3	ST-1	Montaż gniazd telefonicznych RJ11 poz.569	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
600	KNR 5-08 d. 0511-06 16. 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.568	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
601	d. kalk. własna 16. 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami poz.576	m ² m ²	 7,50	
					RAZEM	7,50
602	KNR-W 5- d. 08 0114-04 16. 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 90x60mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kolki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 0,30	m m	 0,30	
					RAZEM	0,30
603	d. kalk. własna 16. 2.3	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych poz.602	m m	 0,30	
					RAZEM	0,30
604	KNR-W 4- d. 01 0324-02 16. 2.3	ST-1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - montaż alarmu - materiał z demontażu 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
605	KNR 0-31 d. 0208-02 16. analogia 2.3	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowne z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
606	d. kalk. własna 16. 2.3	ST-1	Montaż klimatyzatora wraz ze sterowaniem 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
16. 452, 454 2.4			Akrylowanie			
607	d. kalk. własna 16. 2.4	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia <i>naroża ścian</i> 3,12*11 <i>naroże ściany z sufitem</i> 29,36 <i>cokoli posadzki</i> 29,36 -(1,00+2*0,90) <drzwi> <i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)*1 <i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.602*2	m m m m m m	 34,32 29,36 29,36 -2,80 0,80 0,60	
					RAZEM	91,64
16. 452, 454 2.5			Uporządkowanie pomieszczeń			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
608	KNR-W 4-01 1215-02 16. analogia 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone <i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*3	m ² m ²	 1,44	
					RAZEM	1,44
609	KNR-W 4-01 1215-04 16. analogia 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych (1,16*1,73)*5 (3,07*2,00)*1 <ścianka szklana>	m ² m ² m ²	 10,03 6,14	
					RAZEM	16,17
17	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 101a			
17.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
610	KNR AT-26 d. 0103-02 17.1 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią <i>drzwi</i> (0,90*2,00)*1 (0,80*2,00)*2 <i>okna</i> (1,16*1,73)*3 <i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ² m ² m ² m ²	 1,80 3,20 6,02 0,48	
					RAZEM	11,50
611	KNR-W 4-01 1216-01 17.1	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią 24,85	m ² m ²	 24,85	
					RAZEM	24,85
612	KNR 4-03 d. 1134-01 17.1	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=4,0 - materiał do ponownego montażu) 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
613	KNR 4-03 d. 1122-04 17.1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
614	KNR 4-03 d. 1124-02 17.1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
615	KNNR-W 9 d. 0309-07 17.1	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża <i>poziome</i> 5,37+5,37*2 <i> pionowe</i> 2,00+2,50+2,20	m m m	 16,11 6,70	
					RAZEM	22,81
616	KNR 4-01 d. 0808-08 17.1 analogia	ST-1	Rozbiórka cokolików - demontaż listw na ścianach wraz z warstwą kleju - materiał do ponownego montażu 13,90	m m	 13,90	
					RAZEM	13,90
617	KNR 4-04 d. 0504-07 17.1	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem 16,52	m ² m ²	 16,52	
					RAZEM	16,52
618	KNR 4-01 d. 0808-08 17.1 analogia	ST-1	Rozbiórka cokolików - demontaż dekoracyjnych listew naściennych 20,64	m m	 20,64	
					RAZEM	20,64

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
619	d. kalk. własna	ST-1	Demontaż rolet okiennych	m ²		
17.1			(1,00*1,50)*3	m ²	4,50	
					RAZEM	4,50
620	KNR-W 4- d. 01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
17.1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
621	KNR-W 4- d. 01 0310-06	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych	m		
17.1	analogia		poz.620*0,60	m	0,60	
					RAZEM	0,60
622	KNR-W 4- d. 01 0353-04	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi wraz z ościeżnicami	szt.		
17.1			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
623	KNR-W 4- d. 01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek - demontaż alarmu	szt.		
17.1			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
624	d. kalk. własna	ST-1	Demontaż klimatyzatora	kpl.		
17.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
625	d. kalk. własna	ST-1	Demontaż zabudowy meblowej	kpl.		
17.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
626	KNR 4-02 d. 0521-02	ST-1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
17.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
627	d. kalk. własna	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac	kpl.		
17.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
17.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
17.2.1	452, 454		Stolarka			
628	KNR-W 2- d. 02 1040-01	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych 90x200cm - 2 szt. drzwi pełne Ger-net Premium 60, poziom wygłuszenia minimum 40 dB, kolor nawiązujący do drzwi pomiędzy pomieszczeniem 101A i 101B, drzwi wyposażone w klamkę - gałkę oraz zamek podklamkowy, ościeżnica naroża portalowa bikolor z uszczelką w kolorze drzwi, w przypadku drzwi posiadających kontrolę dostępu, demontaż i ponowny montaż elementów systemu kontroli dostępu w uzgodnieniu z firmą współpracującą z Urzędem (1,00*2,05)*2 <drzwi wejściowe>	m ²		
17.2.1	analogia			m ²	4,10	
					RAZEM	4,10
17.2.2	452, 454		Ściany i sufity			
629	KNR-W 4- d. 01 0709-05	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora i alarmu	szt.		
17.2.2			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
630	KNR-W 4- d. 01 0709-05	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu grzejnika	szt.		
17.2.2			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
631	KNR 4-01 d. 0713-01 17. 2.2	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Ściany</i> 20,28*3,12 -(1,16*1,73)*4 <okna> -(0,90*2,00)*1 <drzwi> -(0,90*2,00)*2 <drzwi> <i>Ościeża</i> (1,16+2*1,73)*3*0,30 <okna>	m ² m ² m ² m ² m ²	 63,27 -8,03 -1,80 -3,60 4,16	
					RAZEM	54,00
632	KNR 4-01 d. 0713-02 17. 2.2	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <i>Sufity</i> 24,85	m ² m ²	 24,85	
					RAZEM	24,85
633	KNR-W 2- d. 02 2011-02 17. 2.2	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 50% powierzchni ścian) poz.631*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ² m ²	 27,00	
					RAZEM	27,00
634	KNR-W 2- d. 02 2011-04 17. 2.2	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 40% powierzchni sufitu) poz.632*0,40 <40% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 9,94	
					RAZEM	9,94
635	KNR 4-01 d. 0703-01 17. 2.2	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.631*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ² m ²	 27,00	
					RAZEM	27,00
636	KNR 4-01 d. 0703-02 17. 2.2	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.632*0,40 <40% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 9,94	
					RAZEM	9,94
637	KNR-W 4- d. 01 1204-06 17. 2.2	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.631 <ściany> poz.632 <sufit>	m ² m ² m ²	 54,00 24,85	
					RAZEM	78,85
638	KNR-W 2- d. 02 1505-06 17. 2.2	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.631 <ściany>	m ² m ²	 54,00	
					RAZEM	54,00
639	KNR-W 2- d. 02 1505-03 17. 2.2	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.632 <sufit>	m ² m ²	 24,85	
					RAZEM	24,85
17.	441, 452, 2.3 454		Podłogi			
640	ZKNR C-2 d. 0602-02 17. 2.3	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju 16,52	m ² m ²	 16,52	
					RAZEM	16,52

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
641	ZKNR C-2 d. 0801-01 17. analogia 2.3	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.640	m ² m ²	 16,52	
					RAZEM	16,52
642	KNR-W 2- d. 02 1123-03 17. analogia 2.3	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.640 (13,90)*0,10 <wywiniecia na ścianę>	m ² m ² m ²	 16,52 1,39	
					RAZEM	17,91
643	KNR-W 2- d. 02 1124-07 17. analogia 2.3	ST-1	Posadzki - listwy przyściennne drewniane - drewniana listwy przypodłogowe 13,90	m m	 13,90	
					RAZEM	13,90
17.	395, 452,		Wyposażenie			
2.4	454					
644	KNR 5-08 d. 0307-03 17. analogia 2.4	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
645	KNR 5-08 d. 0309-04 17. analogia 2.4	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
646	KNR 5-08 d. 0511-06 17. 2.4	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.612	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
647	d. kalk. własna 17. 2.4	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami poz.619	m ² m ²	 4,50	
					RAZEM	4,50
648	KNR-W 5- d. 08 0114-04 17. 2.4	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 60x60mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 5,37	m m	 5,37	
					RAZEM	5,37
649	KNR-W 5- d. 08 0114-04 17. 2.4	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 90x60mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 5,37*2 <i> pionowe</i> 2,00+2,50+2,20	m m m	 10,74 6,70	
					RAZEM	17,44
650	d. kalk. własna 17. 2.4	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych poz.648 poz.649	m m m	 5,37 17,44	
					RAZEM	22,81
651	KNR-W 4- d. 01 0324-02 17. 2.4	ST-1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - montaż alarmu - materiał z demontażu 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
652	KNR 0-31 d. 0205-03 17. analogia 2.4	ST-1	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - grzejnik stalowy, dekoracyjny, rodzaj grzejnika do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie prowadzenia robót	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
653	KNR 0-31 d. 0208-02 17. analogia 2.4	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
654	kalk. własna 17. 2.4	ST-1	Montaż klimatyzatora wraz ze sterowaniem - materiał z demontażu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
17. 2.5	452, 454		Akrylowanie			
655	kalk. własna 17. 2.5	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia	m		
			<i>naroża ścian</i> 3,12*7	m	21,84	
			<i>naroże ściany z sufitem</i> 20,28	m	20,28	
			<i>cokoli posadzki</i> 20,28	m	20,28	
			-(1,00+2*0,90) <drzwi>	m	-2,80	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.648*2 poz.649*2	m m	10,74 34,88	
					RAZEM	105,22
17. 2.6	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
656	KNR-W 4- d. 01 1215-02 17. analogia 2.6	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ²	0,48	
					RAZEM	0,48
657	KNR-W 4- d. 01 1215-04 17. 2.6	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(1,16*1,73)*3	m ²	6,02	
					RAZEM	6,02
18	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 101			
18.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
658	KNR AT-26 d. 0103-02 18.1 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
			<i>drzwi</i> (0,90*2,00)*1 (0,80*2,00)*1	m ² m ²	1,80 1,60	
			<i>okna</i> (1,16*1,73)*2	m ²	4,01	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ²	0,48	
					RAZEM	7,89
659	KNR-W 4- d. 01 1216-01 18.1	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			16,52	m ²	16,52	
					RAZEM	16,52

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
660	KNR-W 4- d. 01 0438-04 18.1 analogia	ST-1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - demontaż zabudowy g-k (0,17+0,36)*3,12	m ² m ²	 1,65	 1,65
					RAZEM	1,65
661	KNR 4-03 d. 1134-01 18.1	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu) 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
662	KNR AT-15 d. 0108-05 18.1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż modułu tel) 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
663	KNR AT-15 d. 0108-01 18.1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż) poz.662	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
664	KNR 4-03 d. 1122-04 18.1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
665	KNR 4-03 d. 1124-02 18.1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
666	KNNR-W 9 d. 0309-07 18.1	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża <i>poziome</i> 0,47+0,32+5,26 <i> pionowe</i> 0,85+0,56	m m m	 6,05 1,41	 7,46
					RAZEM	7,46
667	KNR 4-04 d. 0504-07 18.1	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem 16,52	m ² m ²	 16,52	 16,52
					RAZEM	16,52
668	d. kalk. własna 18.1	ST-1	Demontaż rolet okiennych (1,00*1,50)*2	m ² m ²	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
669	KNR-W 4- d. 01 0353-13 18.1	ST-1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
670	KNR-W 4- d. 01 0310-06 18.1 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych poz.669*0,60	m m	 0,60	 0,60
					RAZEM	0,60
671	KNR-W 4- d. 01 0353-13 18.1	ST-1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek - skrzynki naścienne, elementy ścienne 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
672	d. kalk. własna 18.1	ST-1	Demontaż klimatyzatora 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
673	d. kalk. własna 18.1	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
18.2.1	452, 454		Ściany i sufity			
674	KNR-W 4-01 0709-05	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora	szt. 1	1,00	
					RAZEM	1,00
675	KNR 4-01 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			<i>Ściany</i> 17,34*3,12 -(1,16*1,73)*2 <okna> -(0,90*2,00)*1 <drzwi> -(0,80*2,00)*1 <drzwi>	m ² m ² m ² m ²	54,10 -4,01 -1,80 -1,60	
			<i>Ościeża</i> (1,16+2*1,73)*2*0,30 <okna>	m ²	2,77	
					RAZEM	49,46
676	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			<i>Sufity</i> 16,52	m ²	16,52	
					RAZEM	16,52
677	KNR-W 2-02 2011-02	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 50% powierzchni ścian)	m ²		
			poz.675*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ²	24,73	
					RAZEM	24,73
678	KNR-W 2-02 2011-04	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 20% powierzchni sufitu)	m ²		
			poz.676*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ²	3,30	
					RAZEM	3,30
679	KNR 4-01 0703-01 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian	m ²		
			poz.675*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ²	24,73	
					RAZEM	24,73
680	KNR 4-01 0703-02 analogia	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
			poz.676*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ²	3,30	
					RAZEM	3,30
681	KNR-W 4-01 1204-06 z.sz.2.3.	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa	m ²		
			poz.675 <ściany>	m ²	49,46	
			poz.676 <sufit>	m ²	16,52	
					RAZEM	65,98
682	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem	m ²		
			Krotność = 2 poz.675 <ściany>	m ²	49,46	
					RAZEM	49,46
683	KNR-W 2-02 1505-03 analogia	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem	m ²		
			Krotność = 2 poz.676 <sufit>	m ²	16,52	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,52
18.	441, 452, 2.2	454	Podłogi			
684	ZKNR C-2 d. 0602-02	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju	m ²		
18.						
2.2			16,52	m ²	16,52	
					RAZEM	16,52
685	ZKNR C-2 d. 0801-01	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
18.	analogia					
2.2			poz.684	m ²	16,52	
					RAZEM	16,52
686	KNR-W 2- d. 02 1123-03	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora	m ²		
18.	analogia					
2.2			poz.684 (17,34-(0,90+0,80))*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ² m ²	16,52 1,56	
					RAZEM	18,08
687	KNR-W 2- d. 02 1124-06	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny wykonana z PCV - profile	m		
18.	analogia					
2.2			(17,34-(0,90+0,80))	m	15,64	
					RAZEM	15,64
18.	395, 452, 2.3	454	Wyposażenie			
688	KNR 5-08 d. 0307-03	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką	szt.		
18.	analogia					
2.3			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
689	KNR 5-08 d. 0309-04	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegownicowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda czerwone typu 2P+Z z blokadą	szt.		
18.	analogia					
2.3			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
690	KNR 5-08 d. 0309-04	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegownicowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20	szt.		
18.	analogia					
2.3			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
691	KNR AT-15 d. 0108-01	ST-1	Montaż gniazd telefonicznych RJ11	szt.		
18.	analogia					
2.3			poz.662	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
692	KNR 5-08 d. 0511-06	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw)	szt.		
18.						
2.3			poz.661	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
693	KNR 2-02 d. 1113-06	ST-1	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - montaż listew odbojnicowych na wysokości 80cm, listwy elastyczne, szerokości 21 cm, gr. 2mm, kolor biały, montaż samoprzylepny, trudno zapalna	m		
18.	analogia					
2.3			5,44+3,58	m	9,02	
					RAZEM	9,02
694	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami	m ²		
18.						
2.3			poz.668	m ²	3,00	
					RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
695	KNR-W 5- d. 08 0114-04 18. 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 20x20mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kolki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 0,47+0,32 <i>pionowe</i> 0,85+0,56	m		
				m	0,79	
				m	1,41	
					RAZEM	2,20
696	KNR-W 5- d. 08 0114-04 18. 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 60x30mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kolki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 5,26	m		
				m	5,26	
					RAZEM	5,26
697	kalk. własna 18. 2.3	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych poz.695 poz.696	m		
				m	2,20	
				m	5,26	
					RAZEM	7,46
698	kalk. własna 18. 2.3	ST-1	Montaż klimatyzatora wraz ze sterowaniem 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
18.2.4	452, 454		Akrylowanie			
699	kalk. własna 18. 2.4	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia <i>naroża ścian</i> 3,12*8 <i>naroże ściany z sufitem</i> 17,34 <i>cokoli posadzki</i> 17,34 -(1,00+0,90) <drzwi> <i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20) <i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.695*2 poz.696*2	m		
				m	24,96	
				m	17,34	
				m	17,34	
				m	-1,90	
				m	0,80	
				m	4,40	
					RAZEM	73,46
18.2.5	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
700	KNR-W 4- d. 01 1215-02 18. 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone <i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ²		
				m ²	0,48	
					RAZEM	0,48
701	KNR-W 4- d. 01 1215-04 18. 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych (1,16*1,73)*2	m ²		
				m ²	4,01	
					RAZEM	4,01
19	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 103			
19.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
702	KNR AT-26 d. 0103-02 19.1	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>drzwi</i> (0,90*2,00)*1	m ²	1,80	
			<i>okna</i> (1,16*1,73)*2	m ²	4,01	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ²	0,48	
					RAZEM	6,29
703	KNR-W 4- d. 01 1216-01 19.1	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			16,56	m ²	16,56	
					RAZEM	16,56
704	KNR-W 4- d. 01 0438-04 19.1	ST-1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - demontaż zabudowy g-k	m ²		
			(0,17+0,36)*3,12	m ²	1,65	
					RAZEM	1,65
705	KNR 4-03 d. 1134-01 19.1	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
706	KNR AT-15 d. 0108-05 19.1	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż modułu tel)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
707	KNR AT-15 d. 0108-01 19.1	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż)	szt.		
			poz. 706	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
708	KNR 4-03 d. 1122-04 19.1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
709	KNR 4-03 d. 1124-02 19.1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
710	KNNR-W 9 d. 0309-07 19.1	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
			<i>poziome</i> 4,55+1,46+3,85+3,85+5,01	m	18,72	
			<i> pionowe</i> 2,20+0,89+0,41+2,20	m	5,70	
					RAZEM	24,42
711	KNR 4-01 d. 0808-08 19.1	ST-1	Rozbiórka cokolików - demontaż listw odbojnicowych na ścianach wraz z warstwą kleju	m		
			4,09+0,85+3,48	m	8,42	
					RAZEM	8,42
712	KNR 4-04 d. 0504-07 19.1	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem	m ²		
			16,56	m ²	16,56	
					RAZEM	16,56
713	d. kalk. własna 19.1	ST-1	Demontaż żaluzji okiennych	m ²		
			(1,00*1,50)*2	m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
714	KNR-W 4- d. 01 0353-13 19.1	ST-1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
715	KNR-W 4-01 0310-06 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych	m		
19.1			poz.714*0,60	m	0,60	
					RAZEM	0,60
716	KNR-W 4-01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek - skrzynki naścienne	szt.		
19.1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
717	d. kalk. własna	ST-1	Demontaż klimatyzatora	kpl.		
19.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
718	d. kalk. własna	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac	kpl.		
19.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
19.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
19.2.1	452, 454		Ściany i sufity			
719	KNR-W 4-01 0709-05	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora	szt.		
19.2.1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
720	KNR-W 2-02 2004-04	ST-1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa pionu c.o.	m ²		
19.2.1			(0,17+0,36)*3,12	m ²	1,65	
					RAZEM	1,65
721	KNR 4-01 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
19.2.1			<i>Ściany</i> 17,16*3,12 -(1,16*1,73)*2 <okna> -(0,90*2,00)*1 <drzwi>	m ²	53,54	
			<i>Ościeża</i> (1,16+2*1,73)*2*0,30 <okna>	m ²	-4,01	
				m ²	-1,80	
				m ²	2,77	
					RAZEM	50,50
722	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
19.2.1			<i>Sufity</i> 16,56	m ²	16,56	
					RAZEM	16,56
723	KNR 0-23 2612-08 analogia	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
19.2.1			3,12	m	3,12	
					RAZEM	3,12
724	KNR-W 2-02 2011-02	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 50% powierzchni ścian)	m ²		
19.2.1			poz.721*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ²	25,25	
					RAZEM	25,25
725	KNR-W 2-02 2011-04	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 20% powierzchni sufitu)	m ²		
19.2.1			poz.722*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ²	3,31	
					RAZEM	3,31

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
726	KNR 4-01 d. 0703-01 19. analogia 2.1	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.721*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ² m ²	 25,25	
					RAZEM	25,25
727	KNR 4-01 d. 0703-02 19. analogia 2.1	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.722*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 3,31	
					RAZEM	3,31
728	KNR-W 4-01 d. 1204-06 19. z.sz.2.3. 2.1	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.721 <ściany> poz.722 <sufit>	m ² m ² m ²	 50,50 16,56	
					RAZEM	67,06
729	KNR-W 2-02 d. 1505-06 19. analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.721 <ściany>	m ² m ²	 50,50	
					RAZEM	50,50
730	KNR-W 2-02 d. 1505-03 19. analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.722 <sufit>	m ² m ²	 16,56	
					RAZEM	16,56
19. 441, 452, 2.2 454			Podłogi			
731	ZKNR C-2 d. 0602-02 19. 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju 16,56	m ² m ²	 16,56	
					RAZEM	16,56
732	ZKNR C-2 d. 0801-01 19. analogia 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.731	m ² m ²	 16,56	
					RAZEM	16,56
733	KNR-W 2-02 d. 1123-03 19. analogia 2.2	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.731 (17,16-0,90)*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ² m ² m ²	 16,56 1,63	
					RAZEM	18,19
734	KNR-W 2-02 d. 1124-06 19. analogia 2.2	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny wykonana z PCV - profile (17,16-0,90)	m m	 16,26	
					RAZEM	16,26
19. 395, 452, 2.3 454			Wyposażenie			
735	KNR 5-08 d. 0307-03 19. analogia 2.3	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
736	KNR 5-08 d. 0309-04 19. analogia 2.3	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda czerwone typu 2P+Z z blokadą 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
737	KNR 5-08 d. 0309-04 19. analogia 2.3	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20	szt.			
				5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00	
738	KNR AT-15 d. 0108-01 19. analogia 2.3	ST-1	Montaż gniazd telefonicznych RJ11	szt.			
				poz.706	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00	
739	KNR 5-08 d. 0511-06 19. analogia 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw)	szt.			
				poz.705	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00	
740	d. kalk. własna 19. 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami	m ²			
				poz.713	m ²	3,00	
					RAZEM	3,00	
741	KNR-W 5- d. 08 0114-04 19. 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 20x20mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kolki rozporowe maksymalnie co 30cm	m			
				<i>poziome</i> 1,46	m	1,46	
				<i>pienowe</i> 0,89	m	0,89	
						RAZEM	2,35
742	KNR-W 5- d. 08 0114-04 19. 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 60x30mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kolki rozporowe maksymalnie co 30cm	m			
				<i>poziome</i> 4,55+5,01	m	9,56	
				<i>pienowe</i> 2,20+2,20	m	4,40	
						RAZEM	13,96
743	KNR-W 5- d. 08 0114-04 19. 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 60x60mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kolki rozporowe maksymalnie co 30cm	m			
				<i>poziome</i> 3,85+3,85	m	7,70	
				<i>pienowe</i> 0,41	m	0,41	
						RAZEM	8,11
744	d. kalk. własna 19. 2.3	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych	m			
				poz.741	m	2,35	
				poz.742	m	13,96	
				poz.743	m	8,11	
					RAZEM	24,42	
745	KNR 0-31 d. 0208-02 19. analogia 2.3	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowne z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy	kpl.			
				1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00	
746	d. kalk. własna 19. 2.3	ST-1	Montaż klimatyzatora wraz ze sterowaniem	kpl.			
				1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
747	d. kalk. własna	ST-1	Wymiana uchwytów instalacyjnych pionu c.o. - uchwyt do rur z wkładką tłumiącą	szt		
19.19.2.3			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
19.2.4	452, 454		Akrylowanie			
748	d. kalk. własna	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia	m		
19.2.4			<i>naroża ścian</i> 3,12*8	m	24,96	
			<i>naroże ściany z sufitem</i> 17,16	m	17,16	
			<i>cokoli posadzki</i> 17,16	m	17,16	
			-(1,00) <drzwi>	m	-1,00	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.741*2 poz.742*2 poz.743*2	m m m	4,70 27,92 16,22	
					RAZEM	107,12
19.2.5	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
749	KNR-W 4-01 1215-02	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
19.2.5	analogia		<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ²	0,48	
					RAZEM	0,48
750	KNR-W 4-01 1215-04	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
19.2.5			(1,16*1,73)*2	m ²	4,01	
					RAZEM	4,01
20.1	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 105			
20.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
751	KNR AT-26 0103-02	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
20.1	analogia		<i>drzwi</i> (0,90*2,00)*1	m ²	1,80	
			<i>okna</i> 2,40*2,55	m ²	6,12	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ²	0,96	
					RAZEM	8,88
752	KNR-W 4-01 1216-01	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
20.1			33,61	m ²	33,61	
					RAZEM	33,61
753	KNR-W 4-01 0438-04	ST-1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - demontaż zabudowy g-k	m ²		
20.1	analogia		(0,35+2*0,15)*3,12*2	m ²	4,06	
					RAZEM	4,06
754	KNR 4-03 1134-01	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=4,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
20.1			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
755	KNR AT-15 d. 0108-05 20.1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż modułu RJ45)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
756	KNR AT-15 d. 0108-01 20.1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż)	szt.		
			poz.755	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
757	KNR 4-03 d. 1122-04 20.1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
758	KNR 4-03 d. 1124-02 20.1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
759	KNNR-W 9 d. 0309-07 20.1	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
			<i>poziome</i> 1,08+1,48+0,74+4,67	m	7,97	
			<i> pionowe</i> 2,00+2,55+2,55+2,55+2,20	m	11,85	
					RAZEM	19,82
760	KNR 4-04 d. 0504-07 20.1	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem	m ²		
			33,61	m ²	33,61	
					RAZEM	33,61
761	d. kalk. własna 20.1	ST-1	Demontaż żaluzji okiennych	m ²		
			0,77*1,55*1	m ²	1,19	
			0,43*1,55*2	m ²	1,33	
			0,77*0,67*1	m ²	0,52	
			0,43*0,67*2	m ²	0,58	
					RAZEM	3,62
762	KNR-W 4- d. 01 0353-13 20.1	ST-1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
763	KNR-W 4- d. 01 0310-06 20.1 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych	m		
			poz.762*0,60	m	1,20	
					RAZEM	1,20
764	KNR-W 4- d. 01 0353-04 20.1	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi wraz z ościeżnicami	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
765	d. kalk. własna 20.1	ST-1	Demontaż klimatyzatora	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
766	KNR 4-02 d. 0521-02 20.1	ST-1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
767	d. kalk. własna 20.1	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
20.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20.2.1	452, 454		Stolarka			
768	KNR-W 2-d. 02 1040-01 analogia 2.1	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych 90x200cm - 1 szt. drzwi pełne Ger-net Premium 60, poziom wygłuszenia minimum 40 dB, kolor nawiązujący do drzwi pomiędzy pomieszczeniem 101A i 101B, drzwi wyposażone w klamkę - gałkę oraz zamek podklamkowy, ościeżnica naroża portalowa bikolor z uszczelką w kolorze drzwi, w przypadku drzwi posiadających kontrolę dostępu, demontaż i ponowny montaż elementów systemu kontroli dostępu w uzgodnieniu z firmą współpracującą z Urzędem (1,00*2,05)*1	m ²		
				m ²	2,05	
					RAZEM	2,05
20.2.2	452, 454		Parapety			
769	NNRNKB d. 202 2143-20.02 2.2	ST-1	Montaż podokienników z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym szer. 30cm gr.3cm	m		
			2,40	m	2,40	
					RAZEM	2,40
20.2.3	452, 454		Ściany i sufity			
770	KNR-W 4-d. 01 0709-05 20.2.3	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
771	KNR-W 4-d. 01 0709-05 20.2.3	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu grzejnika 2	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
772	KNR 9-21 d. 0406-01 analogia 2.3	ST-1	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m2 metodą smarowania - farba przeciw wykwitom grzybów i pleśni	m ²		
			ŚCIANY 0,50	m ²	0,50	
					RAZEM	0,50
773	KNR 0-23 d. 2611-01 analogia 2.3	ST-1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			poz.772	m ²	0,50	
					RAZEM	0,50
774	KNR-W 2-d. 02 2004-04 20.2.3	ST-1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa pionu c.o.	m ²		
			(0,33+2*0,15)*3,12*2	m ²	3,93	
					RAZEM	3,93
775	KNR 4-01 d. 0713-01 20.2.3	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			Ściany 23,47*3,12 -(2,40*2,55)*1 <okna> -(0,90*2,00)*1 <drzwi>	m ²	73,23	
				m ²	-6,12	
				m ²	-1,80	
			Ościeża (2*2,40+2,55)*0,19 <okna>	m ²	1,40	
					RAZEM	66,71
776	KNR 4-01 d. 0713-02 20.2.3	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			Sufity 33,61	m ²	33,61	
					RAZEM	33,61
777	KNR 0-23 d. 2612-08 analogia 2.3	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,12*2*2	m	12,48	
					RAZEM	12,48
778	KNR-W 2- d. 02 2011-02 20. 2.3	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 50% powierzchni ścian) poz.775*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ² m ²	33,36	
					RAZEM	33,36
779	KNR-W 2- d. 02 2011-04 20. 2.3	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 30% powierzchni sufitu) poz.776*0,30 <30% powierzchni sufitów>	m ² m ²	10,08	
					RAZEM	10,08
780	KNR 4-01 d. 0703-01 20. analogia 2.3	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.775*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ² m ²	33,36	
					RAZEM	33,36
781	KNR 4-01 d. 0703-02 20. analogia 2.3	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.776*0,30 <30% powierzchni sufitów>	m ² m ²	10,08	
					RAZEM	10,08
782	KNR-W 4- d. 01 1204-06 20. z.sz.2.3. 2.3	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.775 <ściany> poz.776 <sufit>	m ² m ² m ²	66,71 33,61	
					RAZEM	100,32
783	KNR-W 2- d. 02 1505-06 20. analogia 2.3	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.775 <ściany>	m ² m ²	66,71	
					RAZEM	66,71
784	KNR-W 2- d. 02 1505-03 20. analogia 2.3	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.776 <sufit>	m ² m ²	33,61	
					RAZEM	33,61
20. 441, 452, 2.4 454			Podłogi			
785	ZKNR C-2 d. 0602-02 20. 2.4	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju 33,61	m ² m ²	33,61	
					RAZEM	33,61
786	ZKNR C-2 d. 0801-01 20. analogia 2.4	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.785	m ² m ²	33,61	
					RAZEM	33,61
787	KNR-W 2- d. 02 1123-03 20. analogia 2.4	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.785 (23,47-0,90)*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ² m ² m ²	33,61 2,26	
					RAZEM	35,87
788	KNR-W 2- d. 02 1124-06 20. analogia 2.4	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny wykonana z PCV - profile (23,47-0,90)	m m	22,57	
					RAZEM	22,57

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20.	395, 452, 2.5	454	Wyposażenie			
789	KNR 5-08 d. 0307-03 20. analogia 2.5	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
790	KNR 5-08 d. 0309-04 20. analogia 2.5	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda czerwone typu 2P+Z z blokadą 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
791	KNR 5-08 d. 0309-04 20. analogia 2.5	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
					RAZEM	8,00
792	KNR AT-15 d. 0108-01 20. 2.5	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych poz.755	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
793	KNR AT-15 d. 0108-05 20. 2.5	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe poz.755	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
794	KNR 5-08 d. 0511-06 20. 2.5	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.754	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
795	d. kalk. własna 20. 2.5	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami poz.761	m ² m ²	 3,62	 3,62
					RAZEM	3,62
796	KNR-W 5- d. 08 0114-04 20. 2.5	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 20x20mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 1,48+0,74+4,67 <i>pionowe</i> 2,55+2,55+2,55	m m m	 6,89 7,65	 14,54
					RAZEM	14,54
797	KNR-W 5- d. 08 0114-04 20. 2.5	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 60x30mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 1,08 <i>pionowe</i> 2,00+2,20	m m m	 1,08 4,20	 5,28
					RAZEM	5,28
798	d. kalk. własna 20. 2.5	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych poz.796 poz.797	m m m	 14,54 5,28	 19,82
					RAZEM	19,82
799	KNR 0-31 d. 0205-03 20. analogia 2.5	ST-1	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - grzejnik stalowy, dekoracyjny, rodzaj grzejnika do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie prowadzenia robót	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
800	KNR 0-31 d. 0208-02 analogia 2.5	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
801	d. kalk. własna 20. 2.5	ST-1	Montaż kratki grzejnikowej górnej	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
20.	452, 454		Akrylowanie			
802	d. kalk. własna 20. 2.6	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia	m		
			<i>naroża ścian</i> 3,12*14	m	43,68	
			<i>naroże ściany z sufitem</i> 23,47	m	23,47	
			<i>cokoli posadzki</i> 23,47	m	23,47	
			-(1,00) <drzwi>	m	-1,00	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.796*2 poz.797*2	m m	29,08 10,56	
					RAZEM	129,26
20.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
803	KNR-W 4- d. 01 1215-02 analogia 2.7	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ²	0,96	
					RAZEM	0,96
804	KNR-W 4- d. 01 1215-04 20. 2.7	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(2,40*2,55)*1	m ²	6,12	
					RAZEM	6,12
21	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 107			
21.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
805	KNR AT-26 d. 0103-02 21.1 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
			<i>drzwi</i> (0,90*2,00)*3	m ²	5,40	
			<i>okna</i> (1,16*1,73)*4	m ²	8,03	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ²	0,96	
			<i>szafa</i> 1,42*2,00 1,27*2,00	m ² m ²	2,84 2,54	
					RAZEM	19,77
806	KNR-W 4- d. 01 1216-01 21.1	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			32,35	m ²	32,35	
					RAZEM	32,35

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
807	KNR-W 4- d. 01 0438-04 21.1 analogia	ST-1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - demontaż zabudowy g-k (0,35+2*0,29)*3,12	m ² m ²	 2,90	
					RAZEM	2,90
808	KNR 4-03 d. 1134-01 21.1	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=4,0 - materiał do ponownego montażu) 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
809	KNR AT-15 d. 0108-05 21.1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż modułu tel) 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
810	KNR AT-15 d. 0108-01 21.1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż) poz.809	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
811	KNR 4-03 d. 1122-04 21.1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
812	KNR 4-03 d. 1124-02 21.1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
813	KNNR-W 9 d. 0309-07 21.1	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża <i>poziome</i> 1,40+2,50+2,50+1,40 <i> pionowe</i> 2,20+2,20	m m m	 7,80 4,40	
					RAZEM	12,20
814	KNR 4-04 d. 0504-07 21.1	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem 32,35	m ² m ²	 32,35	
					RAZEM	32,35
815	d. kalk. własna 21.1	ST-1	Demontaż rolet okiennych (1,00*1,50)*4	m ² m ²	 6,00	
					RAZEM	6,00
816	KNR-W 4- d. 01 0353-13 21.1	ST-1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
817	KNR-W 4- d. 01 0310-06 21.1 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych poz.816*0,60	m m	 0,60	
					RAZEM	0,60
818	KNR-W 4- d. 01 0353-05 21.1	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi wraz z ościeżnicami (1,00*2,05)*1	m ² m ²	 2,05	
					RAZEM	2,05
819	KNR-W 4- d. 01 0353-13 21.1	ST-1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek - demontaż alarmu 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
820	d. kalk. własna 21.1	ST-1	Demontaż zabudowy meblowej 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
821 d. 21.1	KNR 4-02 0521-02	ST-1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
822 d. 21.1	kalk. własna	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
21.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
21.2.1	452, 454		Stolarka			
823 d. 21.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych 90x200cm - 1 szt. drzwi pełne Ger-net Premium 60, poziom wygłuszenia minimum 40 dB, kolor nawiązujący do drzwi pomiędzy pomieszczeniem 101A i 101B, drzwi wyposażone w klamkę - gałkę oraz zamek podklamkowy, ościeżnica naroża portalowa bikolor z uszczelką w kolorze drzwi, w przypadku drzwi posiadających kontrolę dostępu, demontaż i ponowny montaż elementów systemu kontroli dostępu w uzgodnieniu z firmą współpracującą z Urzędem (1,00*2,05)*1	m ²		
				m ²	2,05	
					RAZEM	2,05
21.2.2	452, 454		Ściany i sufity			
824 d. 21.2.2	KNR-W 4-01 0709-05	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu alarmu	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
825 d. 21.2.2	KNR-W 4-01 0709-05	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu grzejnika	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
826 d. 21.2.2	KNR-W 2-02 2004-04	ST-1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa pionu c.o.	m ²		
			(0,35+2*0,29)*3,12	m ²	2,90	
					RAZEM	2,90
827 d. 21.2.2	KNR 4-01 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			<i>Ściany</i> 25,35*3,12 -(1,16*1,73)*4 <okna> -(0,90*2,00)*3 <drzwi> -(1,31*2,00)*1 <szafa> -(1,42*2,00)*1 <szafa>	m ²	79,09	
			<i>Ościeża</i> (1,16+2*1,73)*4*0,30 <okna>	m ²	5,54	
					RAZEM	65,74
828 d. 21.2.2	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			<i>Sufity</i> 32,35	m ²	32,35	
					RAZEM	32,35
829 d. 21.2.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			3,12*2	m	6,24	
					RAZEM	6,24
830 d. 21.2.2	KNR-W 2-02 2011-02	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 30% powierzchni ścian)	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.827*0,30 <30% powierzchni ścian>	m ²	19,72	
					RAZEM	19,72
831	KNR-W 2-02 2011-04	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 60% powierzchni sufitu)	m ²		
21.2.2			poz.828*0,60 <60% powierzchni sufitów>	m ²	19,41	
					RAZEM	19,41
832	KNR 4-01 d. 0703-01	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian	m ²		
21.2.2	analogia		poz.827*0,30 <30% powierzchni ścian>	m ²	19,72	
					RAZEM	19,72
833	KNR 4-01 d. 0703-02	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
21.2.2	analogia		poz.828*0,60 <60% powierzchni sufitów>	m ²	19,41	
					RAZEM	19,41
834	KNR-W 4-01 1204-06	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa	m ²		
21.2.2	z.sz.2.3.		poz.827 <ściany>	m ²	65,74	
			poz.828 <sufit>	m ²	32,35	
					RAZEM	98,09
835	KNR-W 2-02 1505-06	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem	m ²		
21.2.2	analogia		Krotność = 2			
			poz.827 <ściany>	m ²	65,74	
					RAZEM	65,74
836	KNR-W 2-02 1505-03	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem	m ²		
21.2.2	analogia		Krotność = 2			
			poz.828 <sufit>	m ²	32,35	
					RAZEM	32,35
21. 441, 452, 2.3 454			Podłogi			
837	ZKNR C-2 d. 0602-02	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju	m ²		
21.2.3			32,35	m ²	32,35	
					RAZEM	32,35
838	ZKNR C-2 d. 0801-01	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
21.2.3	analogia		poz.837	m ²	32,35	
					RAZEM	32,35
839	KNR-W 2-02 1123-03	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora	m ²		
21.2.3	analogia		poz.837	m ²	32,35	
			(25,35-(0,90+1,31+1,42))*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ²	2,17	
					RAZEM	34,52
840	KNR-W 2-02 1124-06	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny wykonana z PCV - profile	m		
21.2.3	analogia		(25,35-(0,90+1,31+1,42))	m	21,72	
					RAZEM	21,72
21. 395, 452, 2.4 454			Wyposażenie			
841	KNR 5-08 d. 0307-03	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką	szt.		
21.2.4	analogia		1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
842	KNR 5-08 d. 0309-04 21. analogia 2.4	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda czerwone typu 2P+Z z blokadą	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
843	KNR 5-08 d. 0309-04 21. analogia 2.4	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
844	KNR AT-15 d. 0108-01 21. analogia 2.4	ST-1	Montaż gniazd telefonicznych RJ11	szt.		
			poz.809	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
845	KNR 5-08 d. 0511-06 21. 2.4	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw)	szt.		
			poz.808	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
846	d. kalk. własna 21. 2.4	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami	m ²		
			poz.815	m ²	6,00	
					RAZEM	6,00
847	KNR-W 5- d. 08 0114-04 21. 2.4	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 90x60mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm	m		
			<i>poziome</i> 1,40+2,50+2,50+1,40	m	7,80	
			<i> pionowe</i> 2,20+2,20	m	4,40	
					RAZEM	12,20
848	d. kalk. własna 21. 2.4	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych	m		
			poz.847	m	12,20	
					RAZEM	12,20
849	KNR-W 4- d. 01 0324-02 21. 2.4	ST-1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - montaż alarmu - materiał z demontażu	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
850	KNR 0-31 d. 0205-03 21. analogia 2.4	ST-1	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - grzejnik stalowy, dekoracyjny, rodzaj grzejnika do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie prowadzenia robót	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
851	KNR 0-31 d. 0208-02 21. analogia 2.4	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowne z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
21. 452, 454	2.5		Akrylowanie			
852	d. kalk. własna 21. 2.5	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia	m		
			<i>naroża ścian</i> 3,12*10	m	31,20	
			<i>naroże ściany z sufitem</i>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			25,35	m	25,35	
			<i>cokoli posadzki</i>			
			25,35	m	25,35	
			-(1,00*3) <drzwi>	m	-3,00	
			<i>szafa</i>			
			(1,31+2*2,00)	m	5,31	
			(1,42+2*2,00)	m	5,42	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i>			
			poz.847*2	m	24,40	
					RAZEM	114,03
21.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
2.6						
853	KNR-W 4- d. 01 1215-02 21. analogia 2.6	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>drzwi szafy wewnętrznej</i>			
			1,27*2,00	m ²	2,54	
			1,31*2,00	m ²	2,62	
			<i>grzejniki</i>			
			(0,80*0,60)*2	m ²	0,96	
					RAZEM	6,12
854	KNR-W 4- d. 01 1215-04 21. 2.6	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(1,16*1,73)*4	m ²	8,03	
					RAZEM	8,03
22	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 109			
22.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
855	KNR AT-26 d. 0103-02 22.1 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
			<i>drzwi</i>			
			(0,90*2,00)*1	m ²	1,80	
			<i>okna</i>			
			(1,16*1,73)*4	m ²	8,03	
			<i>grzejniki</i>			
			(0,80*0,60)*2	m ²	0,96	
			<i>szafa</i>			
			1,27*2,00	m ²	2,54	
			1,31*2,00	m ²	2,62	
					RAZEM	15,95
856	KNR-W 4- d. 01 1216-01 22.1	ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			32,05	m ²	32,05	
					RAZEM	32,05
857	KNR-W 4- d. 01 0438-04 22.1 analogia	ST-1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - demontaż zabudowy g-k	m ²		
			(0,35+2*0,20)*3,12	m ²	2,34	
					RAZEM	2,34
858	KNR 4-03 d. 1134-01 22.1	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=4,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
859	KNR AT-15 d. 0108-05 22.1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż modułu tel)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
860	KNR AT-15 d. 0108-01 22.1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż)	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.859	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
861 d. 22.1	KNR 4-03 1122-04	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
862 d. 22.1	KNR 4-03 1124-02	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
863 d. 22.1	KNNR-W 9 0309-07	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
			<i>poziome</i> 3,96+0,40+0,15+1,15	m	5,66	
			<i> pionowe</i> 2,20+0,80+1,80	m	4,80	
					RAZEM	10,46
864 d. 22.1	KNR 4-04 0504-07	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem	m ²		
			32,05	m ²	32,05	
					RAZEM	32,05
865 d. 22.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż żaluzji okiennych	m ²		
			(1,00*1,50)*4	m ²	6,00	
					RAZEM	6,00
866 d. 22.1	KNR-W 4- 01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
867 d. 22.1	KNR-W 4- 01 0310-06 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych	m		
			poz.866*0,60	m	0,60	
					RAZEM	0,60
868 d. 22.1	KNR-W 4- 01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek - skrzynki naścienne, karnisze	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
869 d. 22.1	KNR-W 4- 01 0353-05	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż drzwi wraz z ościeżnicami	m ²		
			(1,00*2,05)*1	m ²	2,05	
					RAZEM	2,05
870 d. 22.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż klimatyzatora	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
871 d. 22.1	KNR 4-02 0521-02	ST-1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
872 d. 22.1	kalk. własna	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
22.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
22.2.1	452, 454		Stolarka			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
873	KNR-W 2-02 1040-01 analogia 2.1	ST-1	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych 90x200cm - 1 szt. drzwi pełne Ger-net Premium 60, poziom wygłuszenia minimum 40 dB, kolor nawiązujący do drzwi pomiędzy pomieszczeniem 101A i 101B, drzwi wyposażone w klamkę - gałkę oraz zamek podklamkowy, ościeżnica naroża portalowa bikolor z uszczelką w kolorze drzwi, w przypadku drzwi posiadających kontrolę dostępu, demontaż i ponowny montaż elementów systemu kontroli dostępu w uzgodnieniu z firmą współpracującą z Urzędem (1,00*2,05)*1	m ²		
				m ²	2,05	
					RAZEM	2,05
22.2.2	452, 454		Ściany i sufity			
874	KNR-W 4-01 0709-05 2.2	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora oraz karniszy 3	szt.		
				szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
875	KNR-W 4-01 0709-05 2.2	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu grzejnika 2	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
876	KNR-W 2-02 2004-04 2.2	ST-1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa pionu c.o. (0,35+2*0,20)*3,12	m ²		
				m ²	2,34	
					RAZEM	2,34
877	KNR 4-01 0713-01 2.2	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Ściany</i> 23,51*3,12 -(1,16*1,73)*4 <okna> -(0,90*2,00)*1 <drzwi> -(1,27*2,00)*1 <szafa> -(1,31*2,00)*1 <szafa> <i>Ościeża</i> (1,16+2*1,73)*4*0,30 <okna>	m ²		
				m ²	73,35	
				m ²	-8,03	
				m ²	-1,80	
				m ²	-2,54	
				m ²	-2,62	
				m ²	5,54	
					RAZEM	63,90
878	KNR 4-01 0713-02 2.2	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <i>Sufity</i> 32,05	m ²		
				m ²	32,05	
					RAZEM	32,05
879	KNR 0-23 2612-08 analogia 2.2	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,12*2	m		
				m	6,24	
					RAZEM	6,24
880	KNR-W 2-02 2011-02 2.2	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian - 50% powierzchni ścian) poz.877*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ²		
				m ²	31,95	
					RAZEM	31,95
881	KNR-W 2-02 2011-04 2.2	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 30% powierzchni sufitu) poz.878*0,30 <30% powierzchni sufitów>	m ²		
				m ²	9,62	
					RAZEM	9,62
882	KNR 4-01 0703-01 analogia 2.2	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian poz.877*0,50 <50% powierzchni ścian>	m ²		
				m ²	31,95	
					RAZEM	31,95

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
883	KNR 4-01 d. 0703-02 22. analogia 2.2	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.878*0,30 <30% powierzchni sufitów>	m ² m ²	 9,62	
					RAZEM	9,62
884	KNR-W 4-01 d. 1204-06 22. z.sz.2.3. 2.2	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa poz.877 <ściany> poz.878 <sufit>	m ² m ² m ²	 63,90 32,05	
					RAZEM	95,95
885	KNR-W 2-02 d. 1505-06 22. analogia 2.2	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.877 <ściany>	m ² m ²	 63,90	
					RAZEM	63,90
886	KNR-W 2-02 d. 1505-03 22. analogia 2.2	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.878 <sufit>	m ² m ²	 32,05	
					RAZEM	32,05
22. 441, 452, 2.3 454			Podłogi			
887	ZKNR C-2 d. 0602-02 22. 2.3	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju 32,05	m ² m ²	 32,05	
					RAZEM	32,05
888	ZKNR C-2 d. 0801-01 22. analogia 2.3	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.887	m ² m ²	 32,05	
					RAZEM	32,05
889	KNR-W 2-02 d. 1123-03 22. analogia 2.3	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.887 (23,51-(0,90+1,27+1,31))*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ² m ² m ²	 32,05 2,00	
					RAZEM	34,05
890	KNR-W 2-02 d. 1124-06 22. analogia 2.3	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny wykonana z PCV - profile (23,51-(0,90+1,27+1,31))	m m	 20,03	
					RAZEM	20,03
22. 395, 452, 2.4 454			Wyposażenie			
891	KNR 5-08 d. 0307-03 22. analogia 2.4	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
892	KNR 5-08 d. 0309-04 22. analogia 2.4	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda czerwone typu 2P+Z z blokadą 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
893	KNR 5-08 d. 0309-04 22. analogia 2.4	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
894	KNR AT-15 d. 0108-01 22. analogia 2.4	ST-1	Montaż gniazd telefonicznych RJ11 poz.859	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
895	KNR 5-08 d. 0511-06 22. 2.4	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.858	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
896	d. kalk. własna 22. 2.4	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami poz.865	m ² m ²	 6,00	
					RAZEM	6,00
897	KNR-W 5- d. 08 0114-04 22. 2.4	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 20x20mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kolki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 0,40+0,15 <i> pionowe</i> 0,80	m m m	 0,55 0,80	
					RAZEM	1,35
898	KNR-W 5- d. 08 0114-04 22. 2.4	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 60x30mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kolki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 3,96+1,15 <i> pionowe</i> 2,20+1,80	m m m	 5,11 4,00	
					RAZEM	9,11
899	d. kalk. własna 22. 2.4	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych poz.897 poz.898	m m m	 1,35 9,11	
					RAZEM	10,46
900	KNR 0-31 d. 0205-03 22. analogia 2.4	ST-1	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - grzejnik stalowy, dekoracyjny, rodzaj grzejnika do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie prowadzenia robót 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
901	KNR 0-31 d. 0208-02 22. analogia 2.4	ST-1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowne z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
902	d. kalk. własna 22. 2.4	ST-1	Montaż klimatyzatora wraz ze sterowaniem 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
22. 2.5	452, 454		Akrylowanie			
903	d. kalk. własna 22. 2.5	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia <i>naroża ścian</i> 3,12*10 <i>naroże ściany z sufitem</i> 23,51	m m m	 31,20 23,51	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>cokoli posadzki</i> 23,51 -(1,00) <drzwi>	m m	23,51 -1,00	
			<i>szafa</i> (1,27+2*2,00) (1,31+2*2,00)	m m	5,27 5,31	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.897*2 poz.898*2	m m	2,70 18,22	
					RAZEM	108,72
22.2.6	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
904	KNR-W 4-01 1215-02 d. 22.2.6 analogia	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>drzwi szafy wewnętrznej</i> 1,27*2,00 1,31*2,00	m ² m ²	2,54 2,62	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*2	m ²	0,96	
					RAZEM	6,12
905	KNR-W 4-01 1215-04 d. 22.2.6	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(1,16*1,73)*4	m ²	8,03	
					RAZEM	8,03
23.1	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 111			
23.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
906	KNR AT-26 0103-02 d. 23.1 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
			<i>drzwi</i> (0,90*2,00)*2	m ²	3,60	
			<i>okna</i> (1,16*1,73)*2	m ²	4,01	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ²	0,48	
			<i>szafa</i> 1,27*2,00	m ²	2,54	
					RAZEM	10,63
907	KNR 4-03 1134-01 d. 23.1	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
908	KNR AT-15 0108-05 d. 23.1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż modułu RJ11)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
909	KNR AT-15 0108-01 d. 23.1 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż)	szt.		
			poz.908	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
910	KNR 4-03 1122-04 d. 23.1	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
911	KNR 4-03 1124-02 d. 23.1	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
912 d. 23.1	KNNR-W 9 d. 0309-07	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża <i>poziome</i> 2,00+2,50+3,96+3,96 <i> pionowe</i> 2,20+1,80	m		
				m	12,42	
				m	4,00	
					RAZEM	16,42
913 d. 23.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż żaluzji okiennych (1,00*1,50)*2	m ²		
				m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
914 d. 23.1	KNR 4-04 d. 0504-07	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem 15,65	m ²		
				m ²	15,65	
					RAZEM	15,65
915 d. 23.1	KNR-W 4- d. 01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
916 d. 23.1	KNR-W 4- d. 01 0310-06 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych poz.915*0,60	m		
				m	0,60	
					RAZEM	0,60
917 d. 23.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż klimatyzatora 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
918 d. 23.1	kalk. własna	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
23.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
23.2.1	452, 454		Ściany i sufity			
919 d. 23.2.1	KNR-W 4- d. 01 0709-05	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
920 d. 23.2.1	KNR 4-01 d. 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Ściany</i> 17,25*3,12 -(1,16*1,76)*2 <okna> -(0,90*2,00)*2 <drzwi> -(1,27*2,00)*1 <szafa> <i>Ościeża</i> (1,16+2*1,76)*2*0,30 <okna>	m ²		
				m ²	53,82	
				m ²	-4,08	
				m ²	-3,60	
				m ²	-2,54	
				m ²	2,81	
					RAZEM	46,41
921 d. 23.2.1	KNR 4-01 d. 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <i>Sufity</i> 15,65	m ²		
				m ²	15,65	
					RAZEM	15,65
922 d. 23.2.1	KNR-W 2- d. 02 2011-02	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian 30% powierzchni ścian) poz.920*0,30 <30% powierzchni ścian>	m ²		
				m ²	13,92	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,92
923	KNR-W 2-02 2011-04	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 20% powierzchni sufitu) poz.921*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ²		
23.1				m ²	3,13	
					RAZEM	3,13
924	KNR 4-01 0703-01	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian	m ²		
23.1	analogia		poz.920*0,30 <30% powierzchni ścian>	m ²	13,92	
					RAZEM	13,92
925	KNR 4-01 0703-02	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
23.1	analogia		poz.921*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ²	3,13	
					RAZEM	3,13
926	KNR-W 4-01 1204-06	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa	m ²		
23.1	z.sz.2.3.		poz.920 <ściany>	m ²	46,41	
			poz.921 <sufit>	m ²	15,65	
					RAZEM	62,06
927	KNR-W 2-02 1505-06	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2	m ²		
23.1	analogia		poz.920 <ściany>	m ²	46,41	
					RAZEM	46,41
928	KNR-W 2-02 1505-03	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2	m ²		
23.1	analogia		poz.921 <sufit>	m ²	15,65	
					RAZEM	15,65
23. 441, 452, 2.2 454			Podłogi			
929	ZKNR C-2 0602-02	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju	m ²		
23.1			15,65	m ²	15,65	
					RAZEM	15,65
930	ZKNR C-2 0801-01	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
23.1	analogia		poz.929	m ²	15,65	
					RAZEM	15,65
931	KNR-W 2-02 1123-03	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora	m ²		
23.1	analogia		poz.929	m ²	15,65	
			(17,25-(1,00*2))*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ²	1,53	
					RAZEM	17,18
932	KNR-W 2-02 1124-06	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny wykonana z PCV - profile	m		
23.1	analogia		17,25	m	17,25	
			-(1,00*2) <drzwi>	m	-2,00	
					RAZEM	15,25
23. 395, 452, 2.3 454			Wyposażenie			
933	KNR 5-08 0307-03	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką	szt.		
23.1	analogia		1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
934	KNR 5-08 d. 0309-04 23. analogia 2.3	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda czerwone typu 2P+Z z blokadą	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
935	KNR 5-08 d. 0309-04 23. analogia 2.3	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
936	KNR AT-15 d. 0108-01 23. 2.3	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych	szt.		
			poz.908	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
937	KNR AT-15 d. 0108-05 23. 2.3	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe	szt.		
			poz.908	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
938	KNR 5-08 d. 0511-06 23. 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw)	szt.		
			poz.907	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
939	KNR 2-02 d. 1113-06 23. analogia 2.3	ST-1	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - montaż listew odbojnicowych na wysokości 80cm, listwy elastyczne, szerokości 21 cm, gr. 2mm, kolor biały, montaż samoprzylepny, trudno zapalna	m		
			3,40+5,00	m	8,40	
					RAZEM	8,40
940	kalk. własna 23. 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami	m ²		
			poz.913	m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
941	KNR-W 4- d. 01 0324-02 23. 2.3	ST-1	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna 20x20cm z możliwością regulowania przepływu powietrza z siatką zabezpieczającą przed insektami	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
942	KNR-W 5- d. 08 0114-04 23. 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 60x30mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm	m		
			<i>poziome</i> 2,00+2,50+3,96	m	8,46	
			<i> pionowe</i> 2,20	m	2,20	
					RAZEM	10,66
943	KNR-W 5- d. 08 0114-04 23. 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 90x60mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm	m		
			<i>poziome</i> 3,96	m	3,96	
			<i> pionowe</i> 1,80	m	1,80	
					RAZEM	5,76
944	kalk. własna 23. 2.3	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych	m		
			poz.943	m	5,76	
			poz.942	m	10,66	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,42
945	KNR 0-31 d. 0208-02 23. analogia 2.3	ST-1	Montaż zaworów grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy (wsp. dla R=1,5)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
946	KNR 4-01 d. 0920-19 23. analogia 2.3	ST-1	Montaż odbojnika ściennego na wysokości klamki po pełnym otwarciu drzwi na ścianie przyległej do drzwi, kolor biały, średnica 6cm, wykonany z polietylenu LDPE	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
947	d. kalk. własna 23. 2.3	ST-1	Montaż klimatyzatora wraz ze sterowaniem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
23. 2.4	452, 454		Akrylowanie			
948	d. kalk. własna 23. 2.4	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia	m		
			<i>naroża ścian</i> 3,12*7	m	21,84	
			<i>naroże ściany z sufitem</i> 17,25	m	17,25	
			<i>cokoli posadzki</i> 17,25	m	17,25	
			-(1,00*2) <drzwi>	m	-2,00	
			<i>szafa</i> (1,27+2*2,00)	m	5,27	
			<i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)	m	0,80	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.943*2	m	11,52	
			poz.942*2	m	21,32	
					RAZEM	93,25
23. 2.5	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
949	KNR-W 4- d. 01 1215-02 23. analogia 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>drzwi szafy wewnętrznej</i> 1,27*2,00	m ²	2,54	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ²	0,48	
					RAZEM	3,02
950	KNR-W 4- d. 01 1215-04 23. 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(1,16*1,76)*2	m ²	4,08	
					RAZEM	4,08
24	395, 441, 451, 452, 454		POMIESZCZENIE 113			
24.1	451		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
951	KNR AT-26 d. 0103-02 24.1 analogia	ST-1	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
			<i>drzwi</i> (0,90*2,00)*2	m ²	3,60	
			<i>okna</i> (1,16*1,73)*2	m ²	4,01	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ²	0,48	
			<i>szafa</i> 1,35*2,00	m ²	2,70	
					RAZEM	10,79
952 d. 24.1	KNR-W 4-01 0438-04 analogia	ST-1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - demontaż zabudowy g-k (0,14+0,35)*3,12	m ² m ²	 1,53	
					RAZEM	1,53
953 d. 24.1	KNR 4-03 1134-01	ST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu) 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
954 d. 24.1	KNR AT-15 0108-05 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (wsp. dla R=0,6 - demontaż modułu RJ11) 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
955 d. 24.1	KNR AT-15 0108-01 analogia	ST-1	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (wsp. dla R=0,6 - demontaż) poz.954	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
956 d. 24.1	KNR 4-03 1122-04	ST-1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
957 d. 24.1	KNR 4-03 1124-02	ST-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
958 d. 24.1	KNNR-W 9 0309-07	ST-1	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża <i>poziome</i> 3,96+3,62+1,00 <i> pionowe</i> 2,20	m m m	 8,58 2,20	
					RAZEM	10,78
959 d. 24.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż żaluzji okiennych (1,00*1,50)*2	m ² m ²	 3,00	
					RAZEM	3,00
960 d. 24.1	KNR 4-04 0504-07	ST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki wraz z cokolikiem 15,58	m ² m ²	 15,58	
					RAZEM	15,58
961 d. 24.1	KNR-W 4-01 0353-13	ST-1	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
962 d. 24.1	KNR-W 4-01 0310-06 analogia	ST-1	Oczyszczenie kanałów wentylacyjnych poz.961*0,60	m m	 0,60	
					RAZEM	0,60
963 d. 24.1	kalk. własna	ST-1	Demontaż klimatyzatora 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
964 d. 24.1	kalk. własna	ST-1	Wyniesienie mebli z pomieszczeń na czas prowadzenia robót, ponowne wniesienie po zakończeniu prac 1	kpl. kpl.	 1,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
24.2	395, 441, 452, 454		ROBOTY BUDOWLANE			
24.2.1	452, 454		Ściany i sufity			
965	KNR-W 4-01 0709-05	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnieni ubytków tynku w miejscu montażu klimatyzatora	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
966	KNR-W 2-02 2004-04	ST-1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa pionu c.o.	m ²		
			(0,14+0,35)*3,12	m ²	1,53	
					RAZEM	1,53
967	KNR 4-01 0713-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			<i>Ściany</i> 17,34*3,12 -(1,16*1,76)*2 <okna> -(0,90*2,00)*2 <drzwi> -(1,30*2,00)*1 <szafa>	m ² m ² m ² m ²	54,10 -4,08 -3,60 -2,60	
			<i>Ościeża</i> (1,16+2*1,76)*2*0,30 <okna>	m ²	2,81	
					RAZEM	46,63
968	KNR 4-01 0713-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			<i>Sufity</i> 15,58	m ²	15,58	
					RAZEM	15,58
969	KNR 0-23 2612-08	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			3,12	m	3,12	
					RAZEM	3,12
970	KNR-W 2-02 2011-02	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków na powierzchni ścian 30% powierzchni ścian) poz.967*0,30 <30% powierzchni ścian>	m ²		
				m ²	13,99	
					RAZEM	13,99
971	KNR-W 2-02 2011-04	ST-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (wsp. dla R=2,0 - uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz wyrównanie nierówności w strukturze i wygładzenie tynków - 20% powierzchni sufitu) poz.968*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ²		
				m ²	3,12	
					RAZEM	3,12
972	KNR 4-01 0703-01	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, filarach, pilastrach w miejscach zarysowań i uszkodzeń ścian	m ²		
			poz.967*0,30 <30% powierzchni ścian>	m ²	13,99	
					RAZEM	13,99
973	KNR 4-01 0703-02	ST-1	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
			poz.968*0,20 <20% powierzchni sufitów>	m ²	3,12	
					RAZEM	3,12
974	KNR-W 4-01 1204-06	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca wodorozcieńczalna akrylowa	m ²		
			poz.967 <ściany> poz.968 <sufit>	m ² m ²	46,63 15,58	
					RAZEM	62,21

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
975	KNR-W 2-02 1505-06 analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.967 <ściany>	m ² m ²	 46,63	
					RAZEM	46,63
976	KNR-W 2-02 1505-03 analogia 2.1	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa, kolor do ustalenia z Inwestorem Krotność = 2 poz.968 <sufit>	m ² m ²	 15,58	
					RAZEM	15,58
24.	441, 452, 2.2 454		Podłogi			
977	ZKNR C-2 0602-02 analogia 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju 15,58	m ² m ²	 15,58	
					RAZEM	15,58
978	ZKNR C-2 0801-01 analogia 2.2	ST-1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.977	m ² m ²	 15,58	
					RAZEM	15,58
979	KNR-W 2-02 1123-03 analogia 2.2	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - materiał Inwestora poz.977 (17,34-(1,00*2))*0,10 <wywinięcia na ścianę>	m ² m ² m ²	 15,58 1,53	
					RAZEM	17,11
980	KNR-W 2-02 1124-06 analogia 2.2	ST-1	Posadzki - listwy zabezpieczająca krawędź cokołu z wykładziny wykonana z PCV - profile 17,34 -(1,00*2) <drzwi>	m m m	 17,34 -2,00	
					RAZEM	15,34
24.	395, 452, 2.3 454		Wyposażenie			
981	KNR 5-08 0307-03 analogia 2.3	ST-1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny, kolor biały, IP 20, bez podświetlenia, automatyczne zaciski sprężynowe montaż podtynkowy, w zestawie z ramką 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
982	KNR 5-08 0309-04 analogia 2.3	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunkowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda czerwone typu 2P+Z z blokadą 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
983	KNR 5-08 0309-04 analogia 2.3	ST-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunkowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda białe 2P+Z IP20 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
984	KNR AT-15 0108-01 analogia 2.3	ST-1	Montaż gniazd telefonicznych RJ11 poz.954	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
985	KNR 5-08 0511-06 analogia 2.3	ST-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - materiał z demontażu (wsp. dla R=2,0 - oczyszczenie istniejących opraw) poz.953	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
986	KNR 2-02 d. 1113-06 24. 2.3 analogia	ST-1	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone - montaż listew odbojnicowych na wysokości 80cm, listwy elastyczne, szerokości 21 cm, gr. 2mm, kolor biały, montaż samoprzylepny, trudno zapalna 4,97+3,05	m m	8,02	
					RAZEM	8,02
987	d. kalk. własna 24. 2.3	ST-1	Dostawa i montaż: rolet okiennych, wewnętrznych, trudno zapalnych, kolor biały, montaż na skrzydłach okiennych z prowadnicami poz.959	m ² m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
988	KNR-W 4- d. 01 0324-02 24. 2.3	ST-1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna 20x20cm z możliwością regulowania przepływu powietrza z siatką zabezpieczającą przed insektami 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
989	KNR-W 5- d. 08 0114-04 24. 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 20x20mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 1,00	m m	1,00	
					RAZEM	1,00
990	KNR-W 5- d. 08 0114-04 24. 2.3	ST-1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - listwy elektroinstalacyjne, kolor biały, wymiar 60x30mm, układ odtworzeniowy montaż na systemowe kołki rozporowe maksymalnie co 30cm <i>poziome</i> 3,96+3,62 <i> pionowe</i> 2,20	m m m	7,58 2,20	
					RAZEM	9,78
991	d. kalk. własna 24. 2.3	ST-1	Przełożenie i uporządkowanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach elektroinstalacyjnych poz.989 poz.990	m m m	1,00 9,78	
					RAZEM	10,78
992	KNR 0-31 d. 0208-02 24. 2.3 analogia	ST-1	Montaż zaworów grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi - głowica termostatyczna 5 stopniowa, kolor biały RAL 9016, czujnik cieczowy (wsp. dla R=1,5) 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
993	KNR 4-01 d. 0920-19 24. 2.3 analogia	ST-1	Montaż odbojnika ściennego na wysokości klamki po pełnym otwarciu drzwi na ścianie przyległej do drzwi, kolor biały, średnica 6cm, wykonany z polietylenu LDPE 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
994	d. kalk. własna 24. 2.3	ST-1	Montaż klimatyzatora wraz ze sterowaniem 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
995	d. kalk. własna 24. 2.3	ST-1	Wymiana uchwytów instalacyjnych pionu c.o. - uchwyt do rur z wkładką tłumiącą 2	szt szt	2,00	
					RAZEM	2,00
24.2.4	452, 454		Akrylowanie			
996	d. kalk. własna 24. 2.4	ST-1	Uzupełnienie masą akrylową naroży ścian, ścian i sufitów, elementów wykończenia i wyposażenia <i>naroża ścian</i> 3,12*8	m m	24,96	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>naroże ściany z sufitem</i> 17,34	m	17,34	
			<i>cokoli posadzki</i> 17,34	m	17,34	
			-(1,00*2) <drzwi>	m	-2,00	
			<i>szafa</i> (1,35+2*2,00)	m	5,35	
			<i>kratka wentylacyjna</i> (4*0,20)	m	0,80	
			<i>listwy elektroinstalacyjne</i> poz.989*2	m	2,00	
			poz.990*2	m	19,56	
					RAZEM	85,35
24.	452, 454		Uporządkowanie pomieszczeń			
997	KNR-W 4- d. 01 1215-02 24. analogia 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
			<i>drzwi szafy wewnętrznej</i> 1,35*2,00	m ²	2,70	
			<i>grzejniki</i> (0,80*0,60)*1	m ²	0,48	
					RAZEM	3,18
998	KNR-W 4- d. 01 1215-04 24. 2.5	ST-1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
			(1,16*1,76)*2	m ²	4,08	
					RAZEM	4,08