

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont II piętra budynku Delegatury - częściowy wc damski i męski					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1	0705-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-04	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
d.1	0705-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-04	Demontaż umywarek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornika-	szt.		
d.1	0705-08	mi 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-04	Demontaż muszli pisuarowych	szt.		
d.1	0705-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do	m		
d.1	0701-04	25 mm 11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
6	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100	m		
d.1	0703-08	mm 8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(8+3.52+2.6+2.4+1.4+2.8+1.2+3.4+6.6)+(2.8+6.3+4.7+4.4+5.6+1.2)	m ²	56.920	
				RAZEM	56.920
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	(1.12+4.02+1.54)+(1.56+3.52+2.66+1.54)	m ²	15.960	
				RAZEM	15.960
9	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cemen-	m ²		
d.1	0105-05	towej (1.4*2.7)*2+(1.0+1.45)*2.7	m ²	14.175	
				RAZEM	14.175
10	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³		
d.1	0301-01	14.42*0.05	m ³	0.721	
				RAZEM	0.721
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 4-01	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0348-05	(1.2*0.12*0.15)*5	m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
13	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.1	0106-03	((2.1*0.12)*2)*5	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
2		Roboty elektryczne- demontażowe i wymiana			
14	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp,	m		
d.2	0203-03	ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez	m	73.700	
		kucia i zaprawiania bruzd na betonie 5.0+6.90+9.30+6.0+6.0+36+4.5		RAZEM	73.700
15	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01	5.0+6.90+9.30+6.0+6.0+36+4.5	m	73.700	
				RAZEM	73.700
16	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.2	1012-03	5.0+6.90+9.30+6.0+6.0+36+4.5	m	73.700	
				RAZEM	73.700
17	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
d.2	1122-01	ilość biegunów 2 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.2	1124-01	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 5	szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
19	KNR-W 4-03 d.2 1135-02	Demontaż opraw zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	Kalkulacja d.2 własna	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych w technologii led- o mocy oświetleniowej koniecznej do tego typu pomieszczeń 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunkowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
3		Roboty remontowe			
27	KNR-W 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.90*2.10+0.5*5	m ² m ²	4.390	
				RAZEM	4.390
28	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*5	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	Kalkulacja d.3 własna	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² -wraz z nawiewnikami higrosterowalnymi o współczynniku przenikalności max 0,9. (0.85*1.60)*3	m ² m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
30	Kalkulacja d.3 własna	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD12 z uszczelką dla drzwi wewnętrzlokalowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	Kalkulacja d.3 własna	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² (wypełnienie - płyta otworowa) (0.90*2.00)*3	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
32	Kalkulacja d.3 własna	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² -wypełnienie płyta otworowa (0.90*2.00)*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
33	Kalkulacja d.3 własna	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - z konglomeratów lub mączki mielonej 2.90	m m	2.900	
				RAZEM	2.900
34	KNR-W 2-02 d.3 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 4.050	m ² m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
35	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.30+0.50+1.45+2.00+2.8+1.20+1.45+1.4+3.00+1.00)*0.75+(1.10+1.10+1.40)*0.75+8.25+3.52+1.56+1.54+2.03+1.12	m ² m ²	34.295	
				RAZEM	34.295
36	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (8.25+3.52+1.56+1.54+2.03+1.12)*2	m ² m ²	36.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36.040
37	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3.30+0.50+1.45+2.00+2.8+1.20+1.45+1.4+3.00+1.00)*0.75+(1.10+1.10+1.40)*0.75+(8+3.52+2.6+2.4+1.4+2.8+1.2+3.4+6.6)+(2.8+6.3+4.7+4.4+5.6+1.2)	m ² m ²	73.195	
				RAZEM	73.195
38	NNRNKB d.3 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² (3.30+0.50+1.45+2.00+2.8+1.20+1.45+1.4+3.00+1.00)*0.75+(1.10+1.10+1.40)*0.75	m ² m ²	16.275	
				RAZEM	16.275
39	KNR-W 2-02 d.3 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej (8+3.52+2.6+2.4+1.4+2.8+1.2+3.4+6.6)+(2.8+6.3+4.7+4.4+5.6+1.2)	m ² m ²	56.920	
				RAZEM	56.920
40	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 8.25+3.52+1.56+1.54+2.03+1.12	m ² m ²	18.020	
				RAZEM	18.020
41	NNRNKB d.3 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 8.25+3.52+1.56+1.54+2.03+1.12	m ² m ²	18.020	
				RAZEM	18.020
42	KNR-W 2-02 d.3 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 8.25+3.52+1.56+1.54+2.03+1.12	m ² m ²	18.020	
				RAZEM	18.020
43	Kalkulacja d.3 własna	Obsadzenie wentylatorów elektrycznych na przewodach wentylacyjnych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (3.30+0.50+1.45+2.00+2.8+1.20+1.45+1.4+3.00+1.00)*0.75+(1.10+1.10+1.40)*0.75+8.25+3.52+1.56+1.54+2.03+1.12	m ² m ²	34.295	
				RAZEM	34.295
4		Hydraulika - roboty remontowe i wykończeniowe			
45	S-215 0600- d.4 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
46	S-215 0600- d.4 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.50	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
47	S-215 0400- d.4 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 20 mm - dodatkowe nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 2-15 d.4 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR-W 2-15 d.4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	S-215 0500- d.4 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
52	KNR 2-15 d.4 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 18.50	m m	18.500	
				RAZEM	18.500
53	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2.50	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
54	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
55	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
56	Kalkulacja d.4 własna	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15 d.4 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 2-15 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	Kalkulacja d.4 własna	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym na blacie z konglomeratów lub kamieni sztucznych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	Kalkulacja d.4 własna	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowe o mocy 5,5-6,0 kW	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR 2-15 d.4 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek-pojemniki na papier i ręczniki Z, suszarki, mydelniczki	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000