

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Biblioteka			
1.1		Posadzka			
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1.1	0832-04	0,8*1,5*3+1,5*1,5*3+0,8*1,5*2+0,8*1,5*2+1,1*1,5	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
2		Wyniesienie mebli oraz wyposażenia pomieszczeń bibliotecznych	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - parkiet	m ²		
d.1.1	0818-05 analogia	3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ²	164,829	
				RAZEM	164,829
4	KNR-W 4-01	Rozebranie legarów podłogowych	m		
d.1.1	0439-03	8*5+3*10+6*6,6+5*3+4*5	m	144,600	
				RAZEM	144,600
5	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²		
d.1.1	0439-01	3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ²	164,829	
				RAZEM	164,829
6	KNP 02	Polepy z trocin zalanych zaprawą cementowo-wapienną o gr. do 10 cm - demon- taż	m ²		
d.1.1	0701-01.01 analogia	3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ²	164,829	
				RAZEM	164,829
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.1	0609-03	3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ²	164,829	
				RAZEM	164,829
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.1.1	0609-04	3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ²	164,829	
				RAZEM	164,829
9	TZKNBK XI	Posadzka cementowa o średniej grubości do 40 mm wraz z cokolikiem wysokości 10 cm zatarta na ostro	m ²		
d.1.1	0201-24	3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ²	164,829	
				RAZEM	164,829
10	TZKNBK XI	Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm Krotność = 2	m ²		
d.1.1	0202-26	3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ²	164,829	
				RAZEM	164,829
11	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wew- nątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
d.1.1	1208-01	3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ²	164,829	
				RAZEM	164,829
12	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 5	m ²		
d.1.1	1208-02	3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ²	164,829	
				RAZEM	164,829
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-01	3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ²	164,829	
				RAZEM	164,829
14	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1.1	1123-01	[3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5]+[164,829*0,1]	m ²	181,312	
				RAZEM	181,312
15	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.1	1123-04	[3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5]+[164,829*0,1]	m ²	181,312	
				RAZEM	181,312
1.2		Sufit			
16	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -sufit	m ²		
d.1.2	1202-09	3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ²	164,829	
				RAZEM	164,829
17	KNR 9-19	Odgryzanie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgryziana do 2 m2 - np CERESIT CT 99	msc.		
d.1.2	0108-01 analogia	5	msc.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30% (3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5)*30%	m ² m ²	 49,449	
				RAZEM	49,449
19 d.1.2	KNR 4-01 0710-16	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30% (3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5)*30%	m ² m ²	 49,449	
				RAZEM	49,449
20 d.1.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ² m ²	 164,829	
				RAZEM	164,829
21 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ² m ²	 164,829	
				RAZEM	164,829
22 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,2*9,78+5,97*7,89+6*6,6+4,72*3+3,2*3,6+4,23*5	m ² m ²	 164,829	
				RAZEM	164,829
1.3		Ściany			
23 d.1.3	KNP 06 0211-03.01	Demontaż kratki 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.3	KNR 9-19 0108-01 analogia	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2- np CERESIT CT 99 6	msc. msc.	 6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.1.3	KNR 9-19 0108-02 analogia	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - za każdy 1m2 ponad 2 m2 - np CERESIT CT 99 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.1.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,5	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
27 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 [38,04+41,85-2,4-1,845+[(0,8+0,8+1,5+1,5+0,9+2,1+2,1)*0,2]]+[37,5+49,55-6,75-6,45-2,05+[(4,5+4,5+4,5+3,1)*0,2]]+[38,04+41,85-2,4-1,845+[(3,2+3+5)*0,2]]+[30+19-2,4-1,64+[(0,8+0,8+1,5+0,8+0,8+1,5+2,05+2,05+1)*0,2]]+[20,22+23,9-1,617-1,845+[(1,1+1,1+1,47+0,9+2,05+2,05)*0,2]]+[3,6*2,4*2+3,2*2,4-0,9*2,05*2]	m ² m ²	 341,472	
				RAZEM	341,472
28 d.1.3	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 PRZYJĘTO 30% 341,472*30%	m ² m ²	 102,442	
				RAZEM	102,442
29 d.1.3	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) PRZYJĘTO 30% 341,472*30%	m ² m ²	 102,442	
				RAZEM	102,442
30 d.1.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych [38,04+41,85-2,4-1,845+[(0,8+0,8+1,5+1,5+0,9+2,1+2,1)*0,2]]+[37,5+49,55-6,75-6,45-2,05+[(4,5+4,5+4,5+3,1)*0,2]]+[38,04+41,85-2,4-1,845+[(3,2+3+5)*0,2]]+[30+19-2,4-1,64+[(0,8+0,8+1,5+0,8+0,8+1,5+2,05+2,05+1)*0,2]]+[20,22+23,9-1,617-1,845+[(1,1+1,1+1,47+0,9+2,05+2,05)*0,2]]+[3,6*2,4*2+3,2*2,4-0,9*2,05*2]	m ² m ²	 341,472	
				RAZEM	341,472
31 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [38,04+41,85-2,4-1,845+[(0,8+0,8+1,5+1,5+0,9+2,1+2,1)*0,2]]+[37,5+49,55-6,75-6,45-2,05+[(4,5+4,5+4,5+3,1)*0,2]]+[38,04+41,85-2,4-1,845+[(3,2+3+5)*0,2]]+[30+19-2,4-1,64+[(0,8+0,8+1,5+0,8+0,8+1,5+2,05+2,05+1)*0,2]]+[20,22+23,9-1,617-1,845+[(1,1+1,1+1,47+0,9+2,05+2,05)*0,2]]+[3,6*2,4*2+3,2*2,4-0,9*2,05*2]	m ² m ²	 341,472	
				RAZEM	341,472
32 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[38,04+41,85-2,4-1,845+[(0,8+0,8+1,5+1,5+0,9+2,1+2,1)*0,2]]+[37,5+49,55-6,75-6,45-2,05+[(4,5+4,5+4,5+3,1)*0,2]]+[38,04+41,85-2,4-1,845+[(3,2+3+5)*0,2]]+[30+19-2,4-1,64+[(0,8+0,8+1,5+0,8+0,8+1,5+2,05+2,05+1)*0,2]]+[20,22+23,9-1,617-1,845+[(1,1+1,1+1,47+0,9+2,05+2,05)*0,2]]+[3,6*2,4*2+3,2*2,4-0,9*2,05*2]$	m ²	341,472	
				RAZEM	341,472
33 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.1.3	analiza indywidualna	Spoinowanie masą akrylową na stykach powierzchni ścian i sufitów	m		
		$3,2+3,2+9,78+9,78+5,97+5,97+7,89+7,89+6+6+6,6+6,6+4,72+4,72+3+3+4,23+4,23+5+5+3,2+3,2+3,6+3,6$	m	126,380	
				RAZEM	126,380
35 d.1.3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		$0,8*1,5*3+1,5*1,5*3+0,8*1,5*2+0,8*1,5*2+1,1*1,5$	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
36 d.1.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$2*1,5*2$	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - np TUBĄDZIN — All In White 59,8x 29,8	m ²		
		$2*1,5*2$	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		$1,5*2$	m	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1.3	KNR-W 3 0312-04	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych - sprawdzenie i odgruzowanie	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
1.4		Stolarka drzwiowa			
40 d.1.4	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych-poszerzenie istniejącego otworu	m ³		
		$0,1*2,1*0,3$	m ³	0,063	
				RAZEM	0,063
41 d.1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.1.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		$0,9*2,05*2+0,8*2*2,05$	m ²	6,970	
				RAZEM	6,970
43 d.1.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - wypełnienie płyta wiórowa np.POL-SKONE	m ²		
		$0,9*2,05*2+0,8*2*2,05$	m ²	6,970	
				RAZEM	6,970
44 d.1.4	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwanych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.4	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m ²		
		$3*2,15$	m ²	6,450	
				RAZEM	6,450
46 d.1.4	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane EI30	m ²		
		$0,9*2,05+1,15*2$	m ²	4,145	
				RAZEM	4,145
47 d.1.4	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone o odporności ogniowej EI30	m ²		
		$0,9*2,05+1,15*2$	m ²	4,145	
				RAZEM	4,145
1.5		Instalacja elektryczna			
1.5.1		Demontaże			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1.	1116-03				
5.1		12+16+7+20+38+10+63+20	m	186,000	
				RAZEM	186,000
49	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.1.	1120-01				
5.1		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
50	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.	1124-01				
5.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNR 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1.	1134-01				
5.1		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
1.5.2		Roboty budowlane			
52	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.	1001-05				
5.2		245+320+300	m	865,000	
				RAZEM	865,000
53	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły długość przebicia do 1 ceg- ły	szt		
d.1.	1003-10				
5.2		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
54	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		
d.1.	1012-02				
5.2		245+320+300	m	865,000	
				RAZEM	865,000
1.5.3		Przewody			
55	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.1.	0301-23				
5.3		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
56	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku -3x1,5 - oświetlenie	m		
d.1.	0209-01				
5.3		245	m	245,000	
				RAZEM	245,000
57	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku -3x2,5 - instalacja gniazd wtykowych	m		
d.1.	0209-01				
5.3		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
58	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - skrętka	m		
d.1.	0209-03				
5.3		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
1.5.4		Instalacja osprzętu			
59	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1.	0302-01				
5.4		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
60	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.	0307-02				
5.4		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
61	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.	0307-04				
5.4		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1.	0309-03				
5.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
1.5.5		Oświetlenie			
63 d.1. 5.5	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
64 d.1. 5.5	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
1.5.6		Inspalacja osprzętu ppoż			
65 d.1. 5.6	analiza indywidualna	Wykonanie instalacji ppoż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.7		Badania i pomiary			
66 d.1. 5.7	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1. 5.7	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6		Instalacje sanitarne			
1.7		Demontaże			
68 d.1.7	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Instalacja wodociągowa			
70 d.1.8	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12+20	m		
			m	32,000	
				RAZEM	32,000
71 d.1.8	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
72 d.1.8	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.8	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.8	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1.8	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
76 d.1.8	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
77 d.1.8	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy	prób.		1,000
		1			
		42	m	42,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42,000
78 d.1.8	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
1.9		Instalacja armatury			
79 d.1.9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące z mieszczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.1.9	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1.9	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10		Wywóz elementów rozbieranych			
82 d.1. 10	KNR 19-01 0118-17	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		50*0,05+105*0,05+6*0,1+0,063+865*0,05*0,05	m ³	10,576	
				RAZEM	10,576
83 d.1. 10	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		165*0,03+165*0,03+145*0,1*0,1	m ³	11,350	
				RAZEM	11,350
2		Sanitariaty			
2.1		Posadzki			
84 d.2.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		1,5*1,5+1,45+1,5+2+1,5*1,5*2+1,45*1,5	m ²	13,875	
				RAZEM	13,875
85 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
86 d.2.1	KNP 06 0211-03.01	Demontaż kratki	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
87 d.2.1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m ²		
		20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
88 d.2.1	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - wyrównanie podłoża z membrany bitumicznej	m ²		
		20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
89 d.2.1	ZKNR C-1 0305-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 12 i BT 21. Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej	m ²		
		20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
90 d.2.1	ZKNR C-1 0305-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 21 - przyklejanie na powierzchni poziomej.	m ²		
		20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
91 d.2.1	ZKNR C-1 0305-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 12 i BT 21. Wklejenie narożników. [(4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3)*2]+1+0,4+0,4+1+0,4+3+0,3+0,5+4+3,7+2,5+0,2+0,2+1,5+0,7+0,5+2,3+1,1+1,1+1,3+0,4+0,4+0,2+5,5+1,3+1,2+5,5+3,3+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4	szt. szt.	137,100	
				RAZEM	137,100
92 d.2.1	KNNR 2 1207-02 analogia	Podkład podłogowy cementowy szybkowiążący gr.25mm	m ²		
		20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
93 d.2.1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
94 d.2.1	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 5 20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²		
			m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
95 d.2.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniiny 20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²		
			m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
96 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²		
			m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
97 d.2.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 np TUBĄDZIN — All In White White 59,8x 59,8 /Płytką Podłogową /GAT 1 20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²		
			m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
98 d.2.1	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża [(4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3)*2]+1+0,4+0,4+1+0,4+3+0,3+0,5+4+3,7+2,5+0,2+0,2+1,5+0,7+0,5+2,3+1,1+1,1+1,3+0,4+0,4+0,2+5,5+1,3+1,2+5,5+3,3+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4	m		
			m	137,100	
				RAZEM	137,100
99 d.2.1	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - wykończenie wykładzina-gres (wejścia do łazienek) 8*0,9	m		
			m	7,200	
				RAZEM	7,200
2.2		Sufit			
100 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -sufit 20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²		
			m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
101 d.2.2	KNR 9-19 0108-01 analogia	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 - np CERESIT CT 99 7	msc.		
			msc.	7,000	
				RAZEM	7,000
102 d.2.2	KNR 9-19 0108-02 analogia	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - za każdy 1m2 ponad 2 m2 - np CERESIT CT 99 5	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
103 d.2.2	KNR-W 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30% (20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19)*30%	m ²		
			m ²	35,610	
				RAZEM	35,610
104 d.2.2	KNR 4-01 0710-16	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30% (20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19)*30%	m ²		
			m ²	35,610	
				RAZEM	35,610
105 d.2.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²		
			m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
106 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²		
			m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
107 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 20,57+20,12+16,73+18,43+2,47+20,19+20,19	m ²		
			m ²	118,700	
				RAZEM	118,700
2.3		Ściany			
108 d.2.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [(1,3+1,3+1,3+0,3+0,3+0,3+1,2+1,6+0,5+1+1+1+0,3+0,3+0,3+0,3+1,1+1,1+1,1+1,1+0,3+0,3+0,3+3,4+0,2+0,7+0,6+1,1+1,1+1,1+0,3+0,3+0,3+0,3+0,3+3,4+0,8+3,3+0,2+0,8+0,8+1,1+1,1+1,1+1,1+0,3+0,3+0,3+0,3)*3,2]*0,12	m ³		
			m ³	20,237	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,237
109 d.2.3	KNR 9-19 0108-01 analogia	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 - np CERESIT CT 99	msc.		
		10	msc.	10,000	
				RAZEM	10,000
110 d.2.3	KNR 9-19 0108-02 analogia	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - za każdy 1m2 ponad 2 m2 - np CERESIT CT 99	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
111 d.2.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		1,2*3,2+1*3,2+2,5*3,2+2*3,2+0,6*3,2+0,95*3,2*2+0,95*3,2+2,1*3,2	m ²	39,200	
				RAZEM	39,200
112 d.2.3	KNR-W 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		1,2*3,2+1*3,2+2,5*3,2+2*3,2+0,6*3,2+0,95*3,2*2+0,95*3,2+2,1*3,2	m ²	39,200	
				RAZEM	39,200
113 d.2.3	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe Ścianki ustępowe z płyty HPL+ drzwi syste- mowe np f-my AL-SANIT	m ²		
		1,5*15*2+0,8*2*20	m ²	77,000	
				RAZEM	77,000
114 d.2.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
115 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1+1+1+1	m	4,000	
				RAZEM	4,000
116 d.2.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+1+0,4+0,4+1+0,4+3+0,3+0,5+4+3,7+2,5+0,2+0,2+1,5+0,7+0,5+2,3+1,1+1,1+1,3+0,4+0,4+0,2+5,5+1,3+1,2+5,5+3,3+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4)*3,2	m ²	438,720	
				RAZEM	438,720
117 d.2.3	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2 PRZYJĘTO 30%	m ²		
		[(4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+1+0,4+0,4+1+0,4+3+0,3+0,5+4+3,7+2,5+0,2+0,2+1,5+0,7+0,5+2,3+1,1+1,1+1,3+0,4+0,4+0,2+5,5+1,3+1,2+5,5+3,3+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4)*3,2]*30%	m ²	131,616	
				RAZEM	131,616
118 d.2.3	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapien- nej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) PRZYJĘTO 30%	m ²		
		[(4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+1+0,4+0,4+1+0,4+3+0,3+0,5+4+3,7+2,5+0,2+0,2+1,5+0,7+0,5+2,3+1,1+1,1+1,3+0,4+0,4+0,2+5,5+1,3+1,2+5,5+3,3+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4)*3,2]*30%	m ²	131,616	
				RAZEM	131,616
119 d.2.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+1+0,4+0,4+1+0,4+3+0,3+0,5+4+3,7+2,5+0,2+0,2+1,5+0,7+0,5+2,3+1,1+1,1+1,3+0,4+0,4+0,2+5,5+1,3+1,2+5,5+3,3+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4)*2	m ²	274,200	
				RAZEM	274,200
120 d.2.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - np TUBĄDZIN — All In White 59,8x 29,8	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+1+0,4+0,4+1+0,4+3+0,3+0,5+4+3,7+2,5+0,2+0,2+1,5+0,7+0,5+2,3+1,1+1,1+1,3+0,4+0,4+0,2+5,5+1,3+1,2+5,5+3,3+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4)*2/2	m ²	137,100	
				RAZEM	137,100
121 d.2.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - np TUBĄDZIN — All In White Grey 59,8x 29,8	m ²		
		(4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+1+0,4+0,4+1+0,4+3+0,3+0,5+4+3,7+2,5+0,2+0,2+1,5+0,7+0,5+2,3+1,1+1,1+1,3+0,4+0,4+0,2+5,5+1,3+1,2+5,5+3,3+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4)*2/2	m ²	137,100	
				RAZEM	137,100
122 d.2.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - np TUBĄDZIN — All In White 4 Str 59,8x 29,8 DEKOR 140*0,3	m ²		
			m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
123 d.2.3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2*40	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
124 d.2.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+1+0,4+0,4+1+0,4+3+0,3+0,5+4+3,7+2,5+0,2+0,2+1,5+0,7+0,5+2,3+1,1+1,1+1,3+0,4+0,4+0,2+5,5+1,3+1,2+5,5+3,3+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4)*1,2	m ²	164,520	
				RAZEM	164,520
125 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+1+0,4+0,4+1+0,4+3+0,3+0,5+4+3,7+2,5+0,2+0,2+1,5+0,7+0,5+2,3+1,1+1,1+1,3+0,4+0,4+0,2+5,5+1,3+1,2+5,5+3,3+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4)*1,2	m ²	164,520	
				RAZEM	164,520
126 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3+1+0,4+0,4+1+0,4+3+0,3+0,5+4+3,7+2,5+0,2+0,2+1,5+0,7+0,5+2,3+1,1+1,1+1,3+0,4+0,4+0,2+5,5+1,3+1,2+5,5+3,3+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4)*1,2	m ²	164,520	
				RAZEM	164,520
127 d.2.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
128 d.2.3	analiza indywidualna	Spoinowanie masą akrylową na stykach powierzchni ścian i sufitów	m		
		[(4,6+1+0,5+0,5+1,1+0,5+2+5,2+0,5+1,1+0,5+0,8+0,5+1,3)*2]+1+0,4+0,4+1+0,4+3+0,3+0,5+4+3,7+2,5+0,2+0,2+1,5+0,7+0,5+2,3+1,1+1,1+1,3+0,4+0,4+0,2+5,5+1,3+1,2+5,5+3,3+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4+0,6+0,2+1,2+1,6+1,2+0,5+0,3+0,2+0,4+0,2+0,5+0,5+0,6+0,5+0,6+0,4+0,9+1,2+0,9+2,5+2,9+4,2+4,4	m	137,100	
				RAZEM	137,100
129 d.2.3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		1,5*1,5+1,45+1,5+2+1,5*1,5*2+1,45*1,5	m ²	13,875	
				RAZEM	13,875
130 d.2.3	KNNR-W 3 0312-04	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych - sprawdzenie i odgruzowanie 86	m		
			m	86,000	
				RAZEM	86,000
2.4		Stolarka drzwiowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.2.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0,9*2,05*15	m ²	27,675	
				RAZEM	27,675
132 d.2.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone - wypełnienie płyta wiórowa np.POL-SKONE	m ²		
		0,9*2,05*15	m ²	27,675	
				RAZEM	27,675
2.5		Roboty instalacyjne			
2.5.1		Demontaże			
133 d.2. 5.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
134 d.2. 5.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
135 d.2. 5.1	TZKNBK XVIII II B-85	Urządzenia ustępowe - demontaż sedesu z tworzywa sztucznego	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
136 d.2. 5.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.5.2		Instalacja wodociągowa			
137 d.2. 5.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40+30+9+20+30+9+20+50+9+9	m	226,000	
				RAZEM	226,000
138 d.2. 5.2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20+35	m	55,000	
				RAZEM	55,000
139 d.2. 5.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
140 d.2. 5.2	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
141 d.2. 5.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
142 d.2. 5.2	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
143 d.2. 5.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		40+30+9+20+30+9+20+50+9+9	m	226,000	
				RAZEM	226,000
144 d.2. 5.2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		20+35	m	55,000	
				RAZEM	55,000
145 d.2. 5.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy			
		1	prób.		1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		226+55	m	281,000	
				RAZEM	281,000
146 d.2. 5.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		226+55	m	281,000	
				RAZEM	281,000
2.5.3		Instalacja armatury			
147 d.2. 5.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące z mieszczem	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
148 d.2. 5.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
149 d.2. 5.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.2. 5.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek - półnoga	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
151 d.2. 5.3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2.5.4		Instalacja sanitarna			
152 d.2. 5.4	KNR 7-28 0209-08	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 200 cm2 w ścianach betonowych	m		
		98+92	m	190,000	
				RAZEM	190,000
153 d.2. 5.4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20+15+18+25+10+10	m	98,000	
				RAZEM	98,000
154 d.2. 5.4	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10+15+15+15+15+3+9+10	m	92,000	
				RAZEM	92,000
155 d.2. 5.4	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
156 d.2. 5.4	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
157 d.2. 5.4	KNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z blokadą antyzapachową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
158 d.2. 5.4	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne kompletna PVC fi 110/160mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
159 d.2. 5.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		24	podej.	24,000	
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.2. 5.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 24+2	podej. podej.	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
2.5.5		Instalacja armatury			
161 d.2. 5.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe (stelaż) do WC 20	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
162 d.2. 5.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 20	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
163 d.2. 5.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 20	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
164 d.2. 5.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe (stelaż) do WC dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
165 d.2. 5.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
166 d.2. 5.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
167 d.2. 5.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
168 d.2. 5.5	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
169 d.2. 5.5	KNR 0-35 0127-04	Mieszacze natryskowe o śr. nominalnej armatury 32x40 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.5.6		Instalacja wentylacyjna			
170 d.2. 5.6	KNR 2-17 0120-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 55 % spiro 12	m ² m ²	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
171 d.2. 5.6	KNR 2-17 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne typB do 200 mm 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
172 d.2. 5.6	KNR 2-17 0156-01	Nawiewniki okienne 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
173 d.2. 5.6	KNR 2-17 0136-02	Zawór wywiwenny typu KU do przewodów o śr.do 200 mm 0	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
174 d.2. 5.6	KNR 2-17 0153-02 analogia	Otwory dla wprowadzenia przewodów kołowych o śr.do 200 mm w komin 8	szt. szt.	 8,000	 8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
175	d.2. analiza indywidualna	Uszczelnienie otworów przy wpięciu przewodów np. alu-fol	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
176	KNR 2-17 d.2. 0205-01 5.6 analogia	Wentylatory ścienny 100m3/h	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
177	KNR 2-17 d.2. 0205-01 5.6 analogia	Wentylatory kanałowe 200 m3	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.5.7		Wyposażenie łazienek			
178	d.2. analiza indywidualna	SUSZARKA DO RĄK, STAL MATOWA NP MERIDA Symbol: EIM102	SZT		
		7	SZT	7,000	
				RAZEM	7,000
179	d.2. analiza indywidualna	SUSZARKA DO WŁOSÓW, STAL MATOWA NP MERIDA Symbol: EIM501	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
180	d.2. analiza indywidualna	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE NP MERIDA STELLA MAXI, POJEMNOŚĆ 800 ML, STAL MATOWA Symbol: DSM101	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
181	d.2. analiza indywidualna	Kosz z otwartą pokrywą np MERIDA STELLA, 27 I, STAL MATOWA SYMBOL: KSM101	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
182	d.2. analiza indywidualna	KOSZ PEDAŁOWY np KLASIK O POJ. 20 L, MATOWY Symbol: KIM411	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
183	d.2. analiza indywidualna	SZCZOTKA DO WC Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY TUBA Z PRZYKRYWKĄ, STAL MATOWA np MERIDA Symbol: SZ17S	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
184	d.2. analiza indywidualna	POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY np MERIDA STELLA R10 ADVANCED MINI STAL MATOWA Symbol: BSM203	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
185	d.2. analiza indywidualna	POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY W LISTKACH np MERIDA STELLA, POJ. DO 400 SZT. LISTKÓW , STAL MATOWA Symbol: BSM401	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
186	d.2. analiza indywidualna	POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY W LISTKACH np MERIDA STELLA, POJ. DO 400 SZT. LISTKÓW , STAL MATOWA Symbol: BSM401	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
187	d.2. analiza indywidualna	PORĘCZ UCHYLNA ŁUKOWA 600 MM np MERIDA Symbol: TPC09	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
188	d.2. analiza indywidualna	PORĘCZ PROSTA 600 MM np MERIDA Symbol: TPC02	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
189	d.2. analiza indywidualna	PORĘCZ STAŁA ŁUKOWA 600 MM np MERIDA Symbol: TPC08	szt		
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
190	d.2. analiza indywidualna	WIESZAK NA UBRANIA	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
191	d.2. analiza indywidualna	Zasłona prysznicowa, drążek, kółka	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
192	d.2. analiza indywidualna	Lustro wklejane na płytki 40*60	szt		
		3+4+3+3	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
193	d.2. analiza indywidualna	Lustro wklejane na płytki 200*60	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
194	d.2. analiza indywidualna	Lustro uchylne dla niepełnosprawnych np LUSTRO UCHYLNE W OPRAWIE CHROMOWANEJ Z UCHWYTEM UŁATWIAJĄCYM REGULACJĘ KĄTA NACHYLENIA, 50X60 CM Symbol: LU10B	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		Roboty elektryczne			
2.6.1		Demontaże			
195	KNR 4-03 d.2. 1116-03 6.1	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		6+4+4+2+1,5+9+4+11+6+10+8+6+4+4	m	79,500	
				RAZEM	79,500
196	KNR 4-03 d.2. 1120-01 6.1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
197	KNR 4-03 d.2. 1124-01 6.1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
198	KNR 4-03 d.2. 1134-01 6.1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2.6.2		Roboty budowlane			
199	KNR 4-03 d.2. 1001-05 6.2	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
200	KNR 4-03 d.2. 1003-10 6.2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły długość przebicia do 1 cegły	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
201	KNR 4-03 d.2. 1012-02 6.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
2.6.3		Przewody			
202	KNR 5-08 d.2. 0301-23 6.3	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
203	KNR 5-08 d.2. 0209-01 6.3	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku -3x1,5 - oświetlenie	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.2. 6.3	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku -3x2,5 - gniazda	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
205 d.2. 6.3	analiza indywidualna	Wykonanie instalacji przyzywowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.4		Instalacja osprzętu			
206 d.2. 6.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
207 d.2. 6.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
208 d.2. 6.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.6.5		Oświetlenie			
209 d.2. 6.5	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
210 d.2. 6.5	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych IP 44	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
211 d.2. 6.5	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych - kinkiet IP 44	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2.6.6		Inspalacja osprzętu ppoż			
212 d.2. 6.6	analiza indywidualna	Wykonanie instalacji ppoż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.7		Badania i pomiary			
213 d.2. 6.7	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.2. 6.7	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
2.7		Wywóz elementów rozbieranych			
215 d.2.7	KNR 19-01 0118-17	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		(120*0,05)+(120*0,05)+(36*0,03)+34+(131*0,03)+(80*0,05*0,05)	m ³	51,210	
				RAZEM	51,210
3		Korytarz przy sali gimnastycznej			
3.1		Posadzka			
216 d.3.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
217 d.3.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039
218 d.3.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039
219 d.3.1	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		21*3	m	63,000	
				RAZEM	63,000
220 d.3.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²		
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039
221 d.3.1	KNP 02 0701-01.01 analogia	Polepy z trocin zalanych zaprawą cementowo-wapienną o gr. do 10 cm - demon- taż	m ²		
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039
222 d.3.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039
223 d.3.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039
224 d.3.1	TZKNBK XI 0201-24	Posadzka cementowa o średniej grubości do 40 mm wraz z cokolikiem wysokości 10 cm zatarta na ostro	m ²		
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039
225 d.3.1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wew- nątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039
226 d.3.1	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 5	m ²		
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039
227 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039
228 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039
229 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		21,013*3+(63,039*0,1)	m ²	69,343	
				RAZEM	69,343
3.2		Sufit			
230 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -sufit	m ²		
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039
231 d.3.2	KNR 9-19 0108-01 analogia	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 - np CERESIT CT 99	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
232 d.3.2	KNR-W 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30%	m ²		
		[21,013*3]*0,3	m ²	18,912	
				RAZEM	18,912
233 d.3.2	KNR 4-01 0710-16	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pusta- ków (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30%	m ²		
		[21,013*3]*0,3	m ²	18,912	
				RAZEM	18,912
234 d.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabryko- wanych i betonowych wylewanych	m ²		
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039
235 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		21,013*3	m ²	63,039	
				RAZEM	63,039

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236 d.3.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 21,013*3	m ² m ²	 63,039	
				RAZEM	63,039
3.3		Ściany			
237 d.3.3	KNP 06 0211-03.01	Demontaż kratki 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
238 d.3.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 [(21,013+21,13+3+3)*3,8]-(1,35*2,05*2)-(0,9*2,05*2)	m ² m ²	 173,718	
				RAZEM	173,718
239 d.3.3	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 PRZYJĘTO 30% [(21,013+21,13+3+3)*3,8]-(1,35*2,05*2)-(0,9*2,05*2)]*30%	m ² m ²	 52,116	
				RAZEM	52,116
240 d.3.3	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) PRZYJĘTO 30% [(21,013+21,13+3+3)*3,8]-(1,35*2,05*2)-(0,9*2,05*2)]*30%	m ² m ²	 52,116	
				RAZEM	52,116
241 d.3.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych [(21,013+21,13+3+3)*3,8]-(1,35*2,05*2)-(0,9*2,05*2)	m ² m ²	 173,718	
				RAZEM	173,718
242 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [(21,013+21,13+3+3)*3,8]-(1,35*2,05*2)-(0,9*2,05*2)	m ² m ²	 173,718	
				RAZEM	173,718
243 d.3.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [(21,013+21,13+3+3)*3,8]-(1,35*2,05*2)-(0,9*2,05*2)	m ² m ²	 173,718	
				RAZEM	173,718
244 d.3.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
245 d.3.3	analiza indywidualna	Spoinowanie masą akrylową na stykach powierzchni ścian i sufitów 21,013+21,013+3+3	m m	 48,026	
				RAZEM	48,026
246 d.3.3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
247 d.3.3	KNNR-W 3 0312-04	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych - sprawdzenie i odgruzowanie 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
3.4		Wymiana stolarki drzwiowej			
248 d.3.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wyposażone w samozamykacz 1,35*2,5*2	m ² m ²	 6,750	
				RAZEM	6,750
249 d.3.4	analiza indywidualna	Dostawa samozamykacza do drzwi z funkcją STOP np Samozamykacz drzwiowy TS83 z ramieniem z funkcją STOP 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
250 d.3.4	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.5		Instalacja elektryczna			
3.5.1		Demontaże			
251 d.3. 5.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 55	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000
252 d.3. 5.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 2	szt. szt.	 2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
253	KNR 4-03 d.3. 1124-01 5.1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
254	KNR 4-03 d.3. 1134-01 5.1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.5.2		Roboty budowlane			
255	KNR 4-03 d.3. 1001-05 5.2	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
256	KNR 4-03 d.3. 1003-10 5.2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły długość przebiccia do 1 ceg- ły	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
257	KNR 4-03 d.3. 1012-02 5.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
3.5.3		Przewody			
258	KNR 5-08 d.3. 0301-23 5.3	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip- sowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
259	KNR 5-08 d.3. 0209-01 5.3	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku -3x1,5 oświetlenie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
260	KNR 5-08 d.3. 0209-01 5.3	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku -3x2,5 gniazda	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3.5.4		Instalacja osprzętu			
261	KNR 5-08 d.3. 0302-01 5.4	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
262	KNR 5-08 d.3. 0307-02 5.4	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegu- nowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
263	KNR 5-08 d.3. 0307-04 5.4	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
264	KNR 5-08 d.3. 0309-03 5.4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemiением w puszkach z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.5.5		Oświetlenie			
265	KNR 5-08 d.3. 0502-10 5.5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie moco- wane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
266	KNR 5-08 d.3. 0511-09 5.5	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy sta- lowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.5.6		Badania i pomiary			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.3. 5.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
268 d.3. 5.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6		Wywóz elementów rozbieranych			
269 d.3.6	KNR 19-01 0118-17	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		64*0,05+20*0,03+52*0,03+55*0,05*0,05	m ³	5,498	
				RAZEM	5,498
270 d.3.6	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		64*0,05+63*0,1*0,1+64*0,05+64*0,05	m ³	10,230	
				RAZEM	10,230
4		Drzwi wejściowe - wejście główne			
271 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,22*2,27*3	m ²	8,308	
				RAZEM	8,308
272 d.4	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych-poszerzenie istniejącego otworu 0,4*2,3*0,4	m ³		
			m ³	0,368	
				RAZEM	0,368
273 d.4	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3*1,6	m	4,800	
				RAZEM	4,800
274 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		1,6*2,3*3	m ²	11,040	
				RAZEM	11,040
275 d.4	analiza indywidualna	Dostawa samozamykacza do drzwi z funkcją STOP np Samozamykacz drzwiowy TS83 z ramieniem z funkcją STOP	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
276 d.4	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000