

Biuro Projektowe - Piotr Bezubik
mgr inż. arch. Piotr Bezubik
ul. Wiatraczna 4E/15, 76-200 Słupsk

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ul. Adama Mickiewicza 32, 76-200 Słupsk
działka numer 343 obręb 6, jednostka ewidencyjna Słupsk
INWESTOR : Miasto Słupsk
Plac Zwycięstwa 3, 76-200 Słupsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont budynku szkolno-biurowego					
1		Stolarka okienna i drzwiowa			
1.1		Stolarka drzwiowa			
1 d.1.1	KNR 4-01 WACETOB 348-1	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m ³		
		12,081	m ³	12,081	
				RAZEM	12,081
2 d.1.1	KNR 4-01 WACETOB 106-5	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		12,081	m ³	12,081	
				RAZEM	12,081
3 d.1.1	KNR 4-01 WACETOB 109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		12,081	m ³	12,081	
				RAZEM	12,081
4 d.1.1	KNR 4-01 WACETOB 109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km - następne 5km	m ³		
		12,081	m ³	12,081	
				RAZEM	12,081
5 d.1.1	1-2	Oplata za utylizację gruzu	m ³		
		12,081	m ³	12,081	
				RAZEM	12,081
6 d.1.1	KNR 4-01 WACETOB 314-4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		64,1	m	64,100	
				RAZEM	64,100
7 d.1.1	KNR 4-01 WACETOB 314-6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych, jako oddzielna robota do I NP 180 mm	koniec		
		64	koniec	64,000	
				RAZEM	64,000
8 d.1.1	KNR 2-02 WACETOB 1026-1	Ościeżnice zwykłe	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
9 d.1.1	KNR 2-02 WACETOB 1026-3	Skrzydło drzwiowe pełne stylizowane na historyczne oznaczone D-10 z klamkami dodatkowym zawiasem	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
10 d.1.1	KNR 2-02 WACETOB 1026-1	Ościeżnice na drzwi dwuskrzydłowe z płyty MDF	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1.1	KNR 2-02 WACETOB 1022-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, dwuskrzydłowe, okleinowane	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1.1	KNR 2-02 WACETOB 1026-1	Ościeżnice zwykłe z płyty MDF	m ²		
		16,4	m ²	16,400	
				RAZEM	16,400
13 d.1.1	KNR 2-02 WACETOB 1022-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe okleinowane	m ²		
		16,4	m ²	16,400	
				RAZEM	16,400
14 d.1.1	KNR 2-02 WACETOB 1026-1	Ościeżnice zwykłe z płyty MDF	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
15 d.1.1	KNR 2-02 WACETOB 1022-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe okleinowane	m ²		
		1,8	m ²	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt	RAZEM	1,800
d.1.1	WACETOB 1025-1	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe okleinowane	m ²		
d.1.1	WACETOB 1022-1	11	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
18	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe okleinowane z otworami nawiewnymi	m ²		
d.1.1	WACETOB 1022-1	3,6	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
19	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe, laminowane	m ²		
d.1.1	WACETOB 1022-1	3,6	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
20	KNR 19-01	Wymiana płycin bez rozbierania skrzydeł, z dwóch warstw płyty pilśniowej	szt		
d.1.1	1004-1	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 19-01	ANALOGIA - Renowacja skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1.1	1023-9	20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR 19-01	ANALOGIA - Renowacja skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1.1	1012-2	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 19-01	ANALOGIA - Naprawa skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1.1	1006-1	20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
24	KNR 19-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych ramy drewniane	m ²		
d.1.1	1210-1	2,24	m ²	2,240	
				RAZEM	2,240
25	KNR 19-01	Szklenie ram świetlików dachowych metalowych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o gr.2-3 mm, powierzchnia szyby do 0,10 m ²	m ²		
d.1.1	1207-1	2,24	m ²	2,240	
				RAZEM	2,240
26	KNR 4-01	Wymiana okuć drzwiowych, klamek z sztyldami wzorowanych na modelach	szt		
d.1.1	WACETOB 919-20	32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
27	KNR 19-01	Malowanie stolarki uprzednio malowanej drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m ² , dwukrotne	m ²		
d.1.1	1308-10	304,964	m ²	304,964	
				RAZEM	304,964
1.2	Stolarka okienna				
28	KNR 19-01	ANALOGIA - Montaż rolet okiennych	szt		
d.1.2	1025-1	39	szt	39,000	
				RAZEM	39,000
29	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych	szt		
d.1.2	WACETOB 909-4	53	szt	53,000	
				RAZEM	53,000
30	KNR 4-01	ANALOGIA - Czyszczenie okuć	szt		
d.1.2	WACETOB 919-13	52	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
31	KNR 4-01	ANALOGIA - Smarowanie okuć	szt		
d.1.2	WACETOB 919-13	52	szt	52,000	
				RAZEM	52,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.2	KNR 4-01 WACETOB 922-6	ANALOGIA - Wymiana uszczelek	m		
		222,4	m	222,400	
				RAZEM	222,400
33 d.1.2	KNR 4-01 WACETOB 919-20	Wymiana okuć okiennych, klamek z sztyldami	szt		
		47	szt	47,000	
				RAZEM	47,000
2		Stolarka p.poż			
2.1		Stolarka drzwiowa			
34 d.2.1	KNR 4-01 WACETOB 353-4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2.1	KNR 4-01 WACETOB 353-5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		8,82	m ²	8,820	
				RAZEM	8,820
36 d.2.1	KNR 2-02 WACETOB 1204-5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2, laminowane - kolor okleiny należy uzgodnić z Inwestorem	m ²		
		6,93	m ²	6,930	
				RAZEM	6,930
37 d.2.1	KNR 2-02 WACETOB 1204-5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - kolor okleiny należy uzgodnić z Inwestorem	m ²		
		4,2	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
38 d.2.1	KNR 2-02 WACETOB 1204-5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - kolor okleiny należy uzgodnić z Inwestorem	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.2.1	KNR 2-02 WACETOB 1040-2	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe, szklone na całej powierzchni, przeszklenie ognioochronne	m ²		
		4,074	m ²	4,074	
				RAZEM	4,074
40 d.2.1	KNR 2-02 WACETOB 1040-2	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe, szklone na całej powierzchni, przeszklenie ognioochronne	m ²		
		3,78	m ²	3,780	
				RAZEM	3,780
2.2		Ognioochronne przeszkłone ścianki REI 60			
41 d.2.2	KNR 2-02 WACETOB 1040-6	Witryny ognioochronne z drzwiami dwuskrzydłowymi	m ²		
		99,9	m ²	99,900	
				RAZEM	99,900
2.3		Kłapy oddymiające			
42 d.2.3	KNR 4-01 WACETOB 436-1	Podstemplowanie stropów z deskowaniem	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.2.3	KNR 4-01 WACETOB 416-3	Wymiana elementów konstrukcji dachu - krokwi	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
44 d.2.3	KNR 4-01 WACETOB 350-2	Rozebranie stropów ceglanych o gr.płyty 1/2 cegły	m ²		
		6,67	m ²	6,670	
				RAZEM	6,670
45 d.2.3	KNB 1018 201-30	ANALOGIA - Wykonanie obudów klap dymowych z drewna klejonego grub 50 mm	m ²		
		22,964	m ²	22,964	
				RAZEM	22,964
46 d.2.3	KNR 4-01 WACETOB 819-3	ANALOGIA - Obicie wykonanych obudów płytą ognioochronną grub 20 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,964	m ²	22,964	
				RAZEM	22,964
47 d.2.3	KNR 4-01 WACETOB 627-3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania dwukrotnie płyt	m ²		
		45,928	m ²	45,928	
				RAZEM	45,928
48 d.2.3	KNR 4-01 WACETOB 631-1	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania dwukrotnie płyt	m ²		
		45,928	m ²	45,928	
				RAZEM	45,928
49 d.2.3	KNR 2-02 WACETOB 612-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 20 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		22,964	m ²	22,964	
				RAZEM	22,964
50 d.2.3	KNR 2-02 WACETOB 410-5	ANALOGIA - Montaż klap dymowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.2.3	KNR 4-01 WACETOB 712-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ścianach płaskich, pilas- trach na podłożu drewnianym otrzcinowanym, tynki z zaprawy wapienno-gipsowej, powierzchnia otynkowana w jednym miejscu do 2 m ²	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Klatki schodowe oraz schody drewniane			
3.1		Klatki schodowe			
52 d.3.1	KNR 4-01 WACETOB 1207-2	Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20 cm dwukrotne	m		
		100,32	m	100,320	
				RAZEM	100,320
53 d.3.1	KNR 4-01 WACETOB 1206-2	Malowanie olejne ścian bez szpachlowania, dwukrotne	m ²		
		89,641	m ²	89,641	
				RAZEM	89,641
54 d.3.1	KNR 4-01 WACETOB 702-6	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - odsłonięcie cegieł wokół drzwi wejściowych (od strony podwórza obie klat- ki) oraz wokół okna	m pasa tynku		
		13,3	m pasa tynku	13,300	
				RAZEM	13,300
55 d.3.1	KNR 4-01 WACETOB 722-2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścia- nach, loggiach balkonach, kat.tynku III	m ²		
		3,99	m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
56 d.3.1	KNR 4-01 WACETOB 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		227,892	m ²	227,892	
				RAZEM	227,892
57 d.3.1	KNR 4-01 WACETOB 1204-8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierz- chni tynku	m ²		
		227,892	m ²	227,892	
				RAZEM	227,892
58 d.3.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²		
		121,117	m ²	121,117	
				RAZEM	121,117
59 d.3.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		106,775	m ²	106,775	
				RAZEM	106,775
60 d.3.1	KNR 2-02 WACETOB 1510-1	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie wewnętrzne	m ²		
		227,892	m ²	227,892	
				RAZEM	227,892
61 d.3.1	KNR 7-12 WACETOB 102-4	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne od stanu B do 3-go stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - czyszczenie pochwytów na biegach schodowych	m ²		
		3,654	m ²	3,654	
				RAZEM	3,654
62 d.3.1	KNR 7-12 WACETOB 201-4	Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		3,654	m ²	3,654	
				RAZEM	3,654
63 d.3.1	KNR 7-12 WACETOB 202-4	Malowanie pędzlem (farby do gruntowania olejne) rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		3,654	m ²	3,654	
				RAZEM	3,654
64 d.3.1	KNR 7-12 WACETOB 209-4	Malowanie pędzlem (farby nawierzchniowe i emalie olejne) rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		3,654	m ²	3,654	
				RAZEM	3,654
65 d.3.1	KNR 4-01 WACETOB 816-1	ANALOGIA - Ręczne cyklinowanie desek na stropie	m ²		
		5,722	m ²	5,722	
				RAZEM	5,722
66 d.3.1	KNR 4-01 WACETOB 1301-4	Naprawa balustrad schodowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3.2		Klatka ze schodami drewnianymi			
67 d.3.2	KNR 9-29 103-4	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		8,398	m ²	8,398	
				RAZEM	8,398
68 d.3.2	KNR 9-01 Uzupełnienie KNR 2-02, tom I, rozdział 01 105-2	Ściany o wysokości do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych M12	m ²		
		8,398	m ²	8,398	
				RAZEM	8,398
69 d.3.2	KNR 4-01 WACETOB 425-1	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnic	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.3.2	KNR 4-01 WACETOB 819-3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych w celu wyrównania ubytków	m ²		
		0,96	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
71 d.3.2	KNR 4-01 WACETOB 819-3	Przybicie do stopni, podstopni i podłóg płyt warstwowych	m ²		
		46,897	m ²	46,897	
				RAZEM	46,897
72 d.3.2	KNR 4-01 WACETOB 415-7	Wymiana elementów podłóg z desek - cokołów przyściennych	m		
		14,92	m	14,920	
				RAZEM	14,920
73 d.3.2	KNR K-11 (Koprin wyd. I 2004) 203-1	Ułożenie zaprawy ognioochronnej grubości 10mm metodą natrysku na powierzchniach pionowych płaskich o wysokości do 4m	m ²		
		7,7	m ²	7,700	
				RAZEM	7,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.3.2	TZKNBK 19-15 401-1	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.29) usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz pierwszy 9,5	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
75 d.3.2	TZKNBK 19-15 401-4	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.31) zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem 9,5	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
76 d.3.2	TZKNBK 19-15 402-7	Lakierowanie na drewnie - lakierowanie lakierem wodorozcieńczalnym ogniochronnym pierwszy raz 9,5	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
77 d.3.2	TZKNBK 19-15 402-8	Lakierowanie na drewnie - lakierowanie lakierem wodorozcieńczalnym ogniochronnym drugi raz 9,5	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
78 d.3.2	KNKRB 2 1201-4	Balustrady schodowe ze szkła z pochwytami aluminiowymi 6,74	m m	 6,740	
				RAZEM	6,740
79 d.3.2	KNR 19-01 1310-1	Ługowanie farby z tynków ścian 3,894	m ² m ²	 3,894	
				RAZEM	3,894
80 d.3.2	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły 3,894	m ² m ²	 3,894	
				RAZEM	3,894
81 d.3.2	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły 3,894	m ² m ²	 3,894	
				RAZEM	3,894
82 d.3.2	KNR 2-02 WACETOB 1040-6	Witryna ze szkła bezpiecznego w ramie aluminiowej 3,69	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
83 d.3.2	KNR 4-01 WACETOB 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 55,875	m ² m ²	 55,875	
				RAZEM	55,875
84 d.3.2	KNR 4-01 WACETOB 1204-8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku 55,875	m ² m ²	 55,875	
				RAZEM	55,875
85 d.3.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych 24,1	m ² m ²	 24,100	
				RAZEM	24,100
86 d.3.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych 31,775	m ² m ²	 31,775	
				RAZEM	31,775
87 d.3.2	KNR 2-02 WACETOB 1510-1	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie wewnętrzne 55,875	m ² m ²	 55,875	
				RAZEM	55,875
88 d.3.2	KNR 2-02 WACETOB 1514-1	Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) "półki" na półpietrze, 2-krotnie 5,13	m ² m ²	 5,130	
				RAZEM	5,130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wyburzenie ścianek i naprawa po robotach			
89 d.4	KNR 4-01 WACETOB 711-1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostok. na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2 11,428	m ² m ²	 11,428	 11,428
				RAZEM	11,428
90 d.4	KNR 4-01 WACETOB 811-4	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu, na zaprawie cementowej, z płytek terakotowych o wym.20x20 cm - uzupełnienie posadzek po rozbiórkach ścian 6,422	m ² m ²	 6,422	 6,422
				RAZEM	6,422
91 d.4	KNR 4-01 WACETOB 212-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych gr.do 15 cm ręcznie 3,358	m ³ m ³	 3,358	 3,358
				RAZEM	3,358
92 d.4	KNR 4-01 WACETOB 106-5	Usunięcie z budynku gruzu 3,358	m ³ m ³	 3,358	 3,358
				RAZEM	3,358
93 d.4	KNR 4-01 WACETOB 109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3,358	m ³ m ³	 3,358	 3,358
				RAZEM	3,358
94 d.4	KNR 4-01 WACETOB 109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km - następne 5km 3,358	m ³ m ³	 3,358	 3,358
				RAZEM	3,358
95 d.4	1-2	Oplata za utylizację gruzu 3,358	m ³ m ³	 3,358	 3,358
				RAZEM	3,358
96 d.4	KNR 4-01 WACETOB 1204-8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku 11,428	m ² m ²	 11,428	 11,428
				RAZEM	11,428
97 d.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych 11,428	m ² m ²	 11,428	 11,428
				RAZEM	11,428
98 d.4	KNR 2-02 WACETOB 1510-1	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie wewnętrzne 11,428	m ² m ²	 11,428	 11,428
				RAZEM	11,428
5		Pomieszczenia WC I i II piętro			
5.1		WC I piętro			
5.1.1		Prace demontażowe i rozbiórkowe			
99 d.5. 1.1	KNR 4-01 WACETOB 818-5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 40,58	m ² m ²	 40,580	 40,580
				RAZEM	40,580
100 d.5. 1.1	KNR 4-01 WACETOB 701-5	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 92,22	m ² m ²	 92,220	 92,220
				RAZEM	92,220
101 d.5. 1.1	KNR 4-01 WACETOB 106-5	Usunięcie z budynku gruzu 1,325	m ³ m ³	 1,325	 1,325
				RAZEM	1,325
102 d.5. 1.1	KNR 4-01 WACETOB 109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1,325	m ³ m ³	 1,325	 1,325

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,325
103	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km - następne 5km	m ³		
d.5.	WACETOB				
1.1	109-12	1,325	m ³	1,325	
				RAZEM	1,325
104	1-2	Oplata za utylizację gruzu	m ³		
d.5.					
1.1		1,325	m ³	1,325	
				RAZEM	1,325
105	KNR 4-02	Demontaż 1 zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego oraz 1 dwuzłączki o średnicy 15 mm	szt		
d.5.	WACETOB				
1.1	512-1	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
106	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego 2- płytowego	kpl		
d.5.	WACETOB				
1.1	521-2	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.2		Prace budowlane			
107	Uzupełnienie	Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku	m ²		
d.5.	do KNR 2-02				
1.2	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2014-1	12,89	m ²	12,890	
				RAZEM	12,890
108	Uzupełnienie	Dodatek za pogrubienie o 1 mm - pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.5.	do KNR 2-02				
1.2	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2014-5	12,89	m ²	12,890	
				RAZEM	12,890
109	KNR 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
d.5.	WACETOB				
1.2	2701-1	40,58	m ²	40,580	
				RAZEM	40,580
110	KNR 9-01	Ściany o wysokości do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych M12 - ścianka pomiędzy pomieszczeniami 3 i 4	m ²		
d.5.	Uzupełnienie				
1.2	KNR 2-02, tom I, rozdział 01 105-2	20,075	m ²	20,075	
				RAZEM	20,075
111	KNR 2-02	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat. tynku	m ²		
d.5.	WACETOB				
1.2	803-3	118,68	m ²	118,680	
				RAZEM	118,680
112	Uzupełnienie	Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²		
d.5.	do KNR 2-02				
1.2	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1132-1	40,58	m ²	40,580	
				RAZEM	40,580
113	Uzupełnienie	Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej potrącenie za zmianę grubości o 1 cm - zmniejszenie grubości 3 cm	m ²		
d.5.	do KNR 2-02				
1.2	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1132-2	-40,58	m ²	-40,580	
				RAZEM	-40,580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR K-24 d.5. (Koprin wyd.I 1.2 2007r) 604-5	Gruntowanie podłoża pod izolację z folii w płynie	m ²		
		6,12	m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
115	KNR K-24 d.5. (Koprin wyd.I 1.2 2007r) 604-2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - izolacja ścian przy umywalkach	m ²		
		6,12	m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
116	Uzupełnienie d.5. do KNR 2-02 1.2 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2806-6	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 40x40 cm	m ²		
		40,58	m ²	40,580	
				RAZEM	40,580
117	Uzupełnienie d.5. do KNR 2-02 1.2 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2803-6	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 60x30 cm	m ²		
		78,924	m ²	78,924	
				RAZEM	78,924
118	Uzupełnienie d.5. do KNR 2-02 1.2 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2803-6	Wstawienie w lico ściany luster na zaprawach klejowych	m ²		
		3,15	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
119	1-3 d.5. 1.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA - Montaż kabin z płyty HPL grub. 10 mm - KOLOR DO UZGODNIENIA Cztery zestawy po 2 kabiny (lub inna konfiguracja) 4	kpl		
			kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
120	KNR 2-02 d.5. 2103-4 1.2	ANALOGIA - Półki pod umywalki z płyty HPL o gr.10 mm i szer. 62 cm	m		
		5,1	m	5,100	
				RAZEM	5,100
121	KNR 2-02 d.5. WACETOB 1.2 2004-3	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowe 100-01 - obudowa elementów zawieszania stelaży misek ustępowych 9,2	m ²		
			m ²	9,200	
				RAZEM	9,200
122	Uzupełnienie d.5. do KNR 2-02 1.2 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²		
		40,58	m ²	40,580	
				RAZEM	40,580
123	Uzupełnienie d.5. do KNR 2-02 1.2 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		12,89	m ²	12,890	
				RAZEM	12,890
124	KNR 2-02 d.5. WACETOB 1.2 1510-1	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie wewnętrzne	m ²		
		53,47	m ²	53,470	
				RAZEM	53,470
5.1.3		Instalacje sanitarne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 208-4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 160 mm, połączenia wciskowe - pion	m		
		6,25	m	6,250	
				RAZEM	6,250
126	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 208-3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 110 mm, połączenia wciskowe	m		
		11,9	m	11,900	
				RAZEM	11,900
127	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 208-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 75 mm, połączenia wciskowe	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
128	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 208-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 50 mm, połączenia wciskowe	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
129	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 211-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych	podejść		
		8	podejść	8,000	
				RAZEM	8,000
130	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 230-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
131	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 211-3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 100 mm wciskowych	podejść		
		10	podejść	10,000	
				RAZEM	10,000
132	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 1.3 (WACETOB) 102-5	Elementy stelaża montowane na ścianie lekkiej, do miski ustępowej	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
133	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 1.3 (WACETOB) 202-1	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna, ręczna ścienna	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
134	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 1.3 (WACETOB) 105-1	Przycisk do spluczek podtynkowych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
135	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 1.3 (WACETOB) 104-1	Ustęp	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
136	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 218-1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 100 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
137	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 106-1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica nominalna 15 mm	m		
		22,65	m	22,650	
				RAZEM	22,650
138	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 106-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica nominalna 20 mm	m		
		8,85	m	8,850	
				RAZEM	8,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 106-3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica nominalna 25 mm	m		
		11,65	m	11,650	
				RAZEM	11,650
140	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 106-4	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica nominalna 32 mm	m		
		7,55	m	7,550	
				RAZEM	7,550
141	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 106-5	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica nominalna 40 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
142	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 115-1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
143	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 135-1	Zawór czepalny ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
144	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 137-2	Bateria czasowa umywalkowa wandaloodporna stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
145	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 115-7	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
146	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 130-1	Zawory przelotowe przed spłuczkami instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
147	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 126-4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		54,7	m	54,700	
				RAZEM	54,700
148	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 128-2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		54,7	m	54,700	
				RAZEM	54,700
149	KNR 0-34 d.5. IGM 101-18 1.3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 21,3 mm	m		
		22,65	m	22,650	
				RAZEM	22,650
150	KNR 0-34 d.5. IGM 101-19 1.3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 26,9 mm	m		
		8,85	m	8,850	
				RAZEM	8,850
151	KNR 0-34 d.5. IGM 101-19 1.3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 33,7 mm	m		
		11,65	m	11,650	
				RAZEM	11,650
152	KNR 0-34 d.5. IGM 101-19 1.3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 42,4 mm	m		
		7,55	m	7,550	
				RAZEM	7,550
153	KNR 0-34 d.5. IGM 101-19 1.3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 48,3 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	KNR 4-02 d.5. WACETOB 1.3 505-1	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 15 mm - nowe gałązki do grzejników	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
155	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 427-1	Rura przyłączna do grzejników płytowych o średnicy nominalnej 15 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
156	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 412-2	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
157	KNR 2-15 d.5. WACETOB 1.3 418-7	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
158	KNR 2-17 d.5. WACETOB 1.3 204-1	Wentylatory łazienkowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5.2		WC II piętro			
5.2.1		Prace demontażowe i rozbiórkowe			
159	KNR 4-01 d.5. WACETOB 2.1 818-5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		40,94	m ²	40,940	
				RAZEM	40,940
160	KNR 4-01 d.5. WACETOB 2.1 701-5	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		92,22	m ²	92,220	
				RAZEM	92,220
161	KNR 4-01 d.5. WACETOB 2.1 106-5	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		1,325	m ³	1,325	
				RAZEM	1,325
162	KNR 4-01 d.5. WACETOB 2.1 109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		1,325	m ³	1,325	
				RAZEM	1,325
163	KNR 4-01 d.5. WACETOB 2.1 109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km - następne 5km	m ³		
		1,325	m ³	1,325	
				RAZEM	1,325
164	1-2 d.5. 2.1	Oplata za utylizację gruzu	m ³		
		1,325	m ³	1,325	
				RAZEM	1,325
165	KNR 4-02 d.5. WACETOB 2.1 512-1	Demontaż 1 zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego oraz 1 dwuzłączki o średnicy 15 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
166	KNR 4-02 d.5. WACETOB 2.1 521-2	Demontaż grzejnika stalowego 2-płytowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2.2		Prace budowlane			
167	Uzupełnienie d.5. do KNR 2-02 2.2 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2014-1	Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku	m ²		
		12,89	m ²	12,890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,890
168 d.5. 2.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2014-5	Dodatek za pogrubienie o 1 mm - pogrubienie o 2 mm	m ²		
		12,89	m ²	12,890	
				RAZEM	12,890
169 d.5. 2.2	KNR 2-02 WACETOB 2701-1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		40,94	m ²	40,940	
				RAZEM	40,940
170 d.5. 2.2	KNR 9-01 Uzupełnienie KNR 2-02, tom I, rozdział 01 105-2	Ściany o wysokości do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych M12 - ścianka pomiędzy pomieszczeniami 3 i 4	m ²		
		20,075	m ²	20,075	
				RAZEM	20,075
171 d.5. 2.2	KNR 2-02 WACETOB 803-3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat. tynku	m ²		
		118,68	m ²	118,680	
				RAZEM	118,680
172 d.5. 2.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1132-1	Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²		
		40,94	m ²	40,940	
				RAZEM	40,940
173 d.5. 2.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1132-2	Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej potrącenie za zmianę grubości o 1 cm - zmniejszenie grubości 3 cm	m ²		
		-40,94	m ²	-40,940	
				RAZEM	-40,940
174 d.5. 2.2	KNR K-24 (Koprin wyd. I 2007r) 604-5	Gruntowanie podłoża pod izolację z folii w płynie	m ²		
		6,12	m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
175 d.5. 2.2	KNR K-24 (Koprin wyd. I 2007r) 604-2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - izolacja ścian przy umywalkach	m ²		
		6,12	m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
176 d.5. 2.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2806-6	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym. płytek 40x40 cm	m ²		
		40,94	m ²	40,940	
				RAZEM	40,940
177 d.5. 2.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2803-6	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym. płytek 60x30 cm	m ²		
		78,924	m ²	78,924	
				RAZEM	78,924

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	Uzupełnienie d.5. do KNR 2-02 2.2 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2803-6	Wstawienie w lico ściany luster na zaprawach klejowych	m ²		
		3,15	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
179	1-3 d.5. 2.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA - Montaż kabin z płyty HPL grub. 10 mm - KOLOR DO UZGODNIENIA Cztery zestawy po 2 kabiny (lub inna konfiguracja)	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
180	KNR 2-02 d.5. 2103-4 2.2	ANALOGIA - Półki pod umywalki z płyty HPL o gr. 10 mm i szer. 62 cm	m		
		5,1	m	5,100	
				RAZEM	5,100
181	KNR 2-02 d.5. WACETOB 2004-3 2.2	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowe 100-01 - obudowa elementów zawieszania stelaży misek ustępowych	m ²		
		9,2	m ²	9,200	
				RAZEM	9,200
182	Uzupełnienie d.5. do KNR 2-02 2.2 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²		
		40,58	m ²	40,580	
				RAZEM	40,580
183	Uzupełnienie d.5. do KNR 2-02 2.2 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		12,89	m ²	12,890	
				RAZEM	12,890
184	KNR 2-02 d.5. WACETOB 1510-1 2.2	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie wewnętrzne	m ²		
		53,47	m ²	53,470	
				RAZEM	53,470
5.2.3		Instalacje sanitarne			
185	KNR 2-15 d.5. WACETOB 208-4 2.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 160 mm, połączenia wciskowe - pion	m		
		6,25	m	6,250	
				RAZEM	6,250
186	KNR 2-15 d.5. WACETOB 208-3 2.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 110 mm, połączenia wciskowe	m		
		11,9	m	11,900	
				RAZEM	11,900
187	KNR 2-15 d.5. WACETOB 208-2 2.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 75 mm, połączenia wciskowe	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
188	KNR 2-15 d.5. WACETOB 208-1 2.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 50 mm, połączenia wciskowe	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
189	KNR 2-15 d.5. WACETOB 211-1 2.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych	podejść		
		8	podejść	8,000	
				RAZEM	8,000
190	KNR 2-15 d.5. WACETOB 230-2 2.3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
191	KNR 2-15/ d.5. WACETOB 2.3 211-3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 100 mm wciskowych	podejść		
		10	podejść	10,000	
				RAZEM	10,000
192	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 2.3 (WACETOB) 102-5	Elementy stelaża montowane na ścianie lekkiej, do miski ustępowej	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
193	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 2.3 (WACETOB) 202-1	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna, ręczna ścienna	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
194	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 2.3 (WACETOB) 105-1	Przycisk do spluczek podtynkowych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
195	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 2.3 (WACETOB) 104-1	Ustęp	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
196	KNR 2-15/ d.5. WACETOB 2.3 218-1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 100 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
197	KNR 2-15/ d.5. WACETOB 2.3 106-1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica nominalna 15 mm	m		
		22,65	m	22,650	
				RAZEM	22,650
198	KNR 2-15/ d.5. WACETOB 2.3 106-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica nominalna 20 mm	m		
		8,85	m	8,850	
				RAZEM	8,850
199	KNR 2-15/ d.5. WACETOB 2.3 106-3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica nominalna 25 mm	m		
		11,65	m	11,650	
				RAZEM	11,650
200	KNR 2-15/ d.5. WACETOB 2.3 106-4	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica nominalna 32 mm	m		
		7,55	m	7,550	
				RAZEM	7,550
201	KNR 2-15/ d.5. WACETOB 2.3 106-5	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica nominalna 40 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
202	KNR 2-15/ d.5. WACETOB 2.3 115-1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
203	KNR 2-15/ d.5. WACETOB 2.3 135-1	Zawór czepalny ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
204	KNR 2-15/ d.5. WACETOB 2.3 137-2	Bateria czasowa umywalkowa wandaloodporna stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205	KNR 2-15 d.5. WACETOB 2.3 115-7	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
206	KNR 2-15 d.5. WACETOB 2.3 130-1	Zawory przelotowe przed spłuczkami instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
207	KNR 2-15 d.5. WACETOB 2.3 126-4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		54,7	m	54,700	
				RAZEM	54,700
208	KNR 2-15 d.5. WACETOB 2.3 128-2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		54,7	m	54,700	
				RAZEM	54,700
209	KNR 0-34 d.5. IGM 101-18 2.3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 21,3 mm	m		
		22,65	m	22,650	
				RAZEM	22,650
210	KNR 0-34 d.5. IGM 101-19 2.3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 26,9 mm	m		
		8,85	m	8,850	
				RAZEM	8,850
211	KNR 0-34 d.5. IGM 101-19 2.3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 33,7 mm	m		
		11,65	m	11,650	
				RAZEM	11,650
212	KNR 0-34 d.5. IGM 101-19 2.3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 42,4 mm	m		
		7,55	m	7,550	
				RAZEM	7,550
213	KNR 0-34 d.5. IGM 101-19 2.3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 48,3 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
214	KNR 4-02 d.5. WACETOB 2.3 505-1	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 15 mm - nowe gałązki do grzejników	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
215	KNR 2-15 d.5. WACETOB 2.3 427-1	Rura przyłączna do grzejników płytowych o średnicy nominalnej 15 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
216	KNR 2-15 d.5. WACETOB 2.3 412-2	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
217	KNR 2-15 d.5. WACETOB 2.3 418-7	Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
218	KNR 2-17 d.5. WACETOB 2.3 204-1	Wentylatory łazienkowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5.3		Hydrantowa instalacja p.poż.			
219	KNR 2-15 d.5.3 WACETOB 518-2	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 65 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220 d.5.3	KNR 2-15 WACETOB 518-2	Zawory priorytetu (pierszeństwa) o średnicy nominalnej 65 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.5.3	KNR 2-15 WACETOB 107-4	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - średnica nominalna 40 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
222 d.5.3	KNR 2-15 WACETOB 107-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - średnica nominalna 25 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
223 d.5.3	KNR 2-15 WACETOB 131-5	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 40 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
224 d.5.3	KNR 2-15 WACETOB 138-1	Zawory hydrantowe na ścianie o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
225 d.5.3	KNR 2-15 WACETOB 142-1	Szafa hydrantowa naścienna	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
226 d.5.3	KNR 0-34 IGM 101-19	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 33,7 (25) mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
227 d.5.3	KNR 0-34 IGM 101-19	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 48,3 (40) mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
6	Korytarze piwniczne				
228 d.6	KNR 4-01 WACETOB 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		583,494	m ²	583,494	
				RAZEM	583,494
229 d.6	KNR 4-01 WACETOB 1204-8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m ²		
		412,678	m ²	412,678	
				RAZEM	412,678
230 d.6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²		
		209,4	m ²	209,400	
				RAZEM	209,400
231 d.6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		203,378	m ²	203,378	
				RAZEM	203,378
232 d.6	KNR 2-02 WACETOB 1510-1	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie wewnętrzne	m ²		
		412,678	m ²	412,678	
				RAZEM	412,678
233 d.6	KNR 4-01 WACETOB 1206-2	Malowanie olejne ścian bez szpachlowania, dwukrotne	m ²		
		170,816	m ²	170,816	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Remont zegara		RAZEM	170,816
234 d.7	1-1	Naprawa zegara wieżowego w zakresie : - konstrukcje oczyścić z rdzy i pomalować antykorozyjnie, - tarcze z blachy nierdzewnej pokryte nalotem poddać rewaloryzacji - odtworzyć cyfry i inne - powierzyć wyspecjalizowanemu wykonawcy, - zakupić nowe wskazówki i mechanizm elektryczny, - całość zmontować, - wnieść na górę i zamontować w murze za pomocą kotw - grubość muru ok. 25 cm. 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000