

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont 21. mieszkań studenckich w segmencie "A" (21 łazienek, 42 pokoje i 21 kuchni - Dom Studenta nr 7
ADRES INWESTYCJI : ul. Studencka 16, Katowice
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Katowice, ul. Bankowa 12
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Wojdyła
DATA OPRACOWANIA : 6.04.2020

WYKONAWCA :

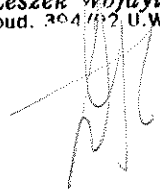
INWESTOR :

Data opracowania
6.04.2020

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR
Nadzoru Inwestorskiego

Leszek Wojdyła
Upr. bud. 304/002 U.W. K-02



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont 21. mieszkań studenckich w segmencie "A" - Dom Studenta nr 7, ul. Studencka 16, Katowice					
1		Łazienki - 21 szt.			
1 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		328.65	m ²	328.650	
				RAZEM	328.650
2 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		21.00	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
3 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		365.40	m ²	365.400	
				RAZEM	365.400
4 d.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		62.16	m ²	62.160	
				RAZEM	62.160
5 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		62.16	m ²	62.160	
				RAZEM	62.160
6 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		62.16	m ²	62.160	
				RAZEM	62.160
7 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		62.16	m ²	62.160	
				RAZEM	62.160
8 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		3.99	m ³	3.990	
				RAZEM	3.990
9 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		20.16	m ²	20.160	
				RAZEM	20.160
10 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³		
		30.42	m ³	30.420	
				RAZEM	30.420
11 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		30.42	m ³	30.420	
				RAZEM	30.420
12 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		30.42	m ³	30.420	
				RAZEM	30.420
13 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m ³		
		30.42	m ³	30.420	
				RAZEM	30.420
14 d.1	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 (ościeżnica stalowa)	m ²		
		21.00	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
15 d.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		44.10	m	44.100	
				RAZEM	44.100
16 d.1	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		48.30	m ²	48.300	
				RAZEM	48.300
17 d.1	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
		48.30	m ²	48.300	
				RAZEM	48.300
18 d.1	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt włórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62.16	m ²	62.160	
				RAZEM	62.160
19 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 439.11	m ² m ²	 439.110	
				RAZEM	439.110
20 d.1	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro 62.16	m ² m ²	 62.160	
				RAZEM	62.160
21 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na ostro 62.16	m ² m ²	 62.160	
				RAZEM	62.160
22 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 62.16	m ² m ²	 62.160	
				RAZEM	62.160
23 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome (posadzka, sufit) 124.32	m ² m ²	 124.320	
				RAZEM	124.320
24 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 439.11	m ² m ²	 439.110	
				RAZEM	439.110
25 d.1	KNR BC-02 0125-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm 62.16	m ² m ²	 62.160	
				RAZEM	62.160
26 d.1	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 345.45	m ² m ²	 345.450	
				RAZEM	345.450
27 d.1	KNR BC-02 0304-06	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej szer. 12 cm 491.40	m m	 491.400	
				RAZEM	491.400
28 d.1	KNR 2-02 1118-01 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (zaprawa klejowa wysokoelastyczna) 62.16	m ² m ²	 62.160	
				RAZEM	62.160
29 d.1	KNR 2-02 1118-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe, rektyfikowane, matowe, o wym. 30x60 cm, gat. I, klasa ścieralności IV, antypoślizgowość R 10, układane na klej (zaprawa klejowa i spoinująca - wysokoelastyczna) metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . Układanie w "karo". 62.16	m ² m ²	 62.160	
				RAZEM	62.160
30 d.1	KNR 2-02 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (zaprawa klejowa wysokoelastyczna) 439.11	m ² m ²	 439.110	
				RAZEM	439.110
31 d.1	KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.c analogia	Licowanie ścian płytkami szklwionymi, rektyfikowanymi, gat. I, o wymiarach 30x60 cm, na klej (zaprawa klejowa i spoinująca - wysokoelastyczna) metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m ² . 439.11	m ² m ²	 439.110	
				RAZEM	439.110
32 d.1	KNR-W 2-02 0840-08 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe 345.00	m m	 345.000	
				RAZEM	345.000
33 d.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi (biała) powierzchni wewnętrznych 62.16	m ² m ²	 62.160	
				RAZEM	62.160
34 d.1	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwiowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		21.00	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
35	d.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż lustra szer. 50 cm, wys. 70 cm, grub. 5 mm, dwie blachy montażowe	szt.		
		21.00	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
36	KNR-W 2-02 d.1 1036-06 analogia	Opaska lukowa okleinowana szer. 6 cm przy ościeżnicach drzwiowych	m		
		42.00	m	42.000	
				RAZEM	42.000
2		Pokoje 42 szt., kuchnie - 21 szt.			
37	d.2 kalk. własna	Demontaż oraz ponowny montaż szafek kuchennych, czyszczenie spoin płytek ściennych i posadzkowych	r-g		
		126.00	r-g	126.000	
				RAZEM	126.000
38	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i umeblowania folią	m ²		
		334.00	m ²	334.000	
				RAZEM	334.000
39	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		2871.54	m ²	2871.540	
				RAZEM	2871.540
40	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		508.41	m ²	508.410	
				RAZEM	508.410
41	KNR 4-01 d.2 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - pęknięcia na stropie	m		
		50.40	m	50.400	
				RAZEM	50.400
42	KNR 4-01 d.2 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		10.08	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
43	KNR 4-01 d.2 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm - sufit	m		
		50.40	m	50.400	
				RAZEM	50.400
44	KNR 4-01 d.2 0707-04	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym w zatokach (fasetach)	m		
		624.75	m	624.750	
				RAZEM	624.750
45	KNP 02 d.2 1110-01.03 analogia	Jednokrotne ręczne szlifowanie - z pozostałości kleju - posadzki cementowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		508.41	m ²	508.410	
				RAZEM	508.410
46	KNR 4-01 d.2 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		394.80	m	394.800	
				RAZEM	394.800
47	KNR 4-01 d.2 0813-05 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza	plyt.		
		21.00	plyt.	21.000	
				RAZEM	21.000
48	KNR 4-01 d.2 0813-06 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - każda następna	plyt.		
		42.00	plyt.	42.000	
				RAZEM	42.000
49	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		508.41	m ²	508.410	
				RAZEM	508.410
50	KNR-W 2-02 d.2 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 6	m ²		
		508.41	m ²	508.410	
				RAZEM	508.410
51	KNR-W 2-02 d.2 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		508.41	m ²	508.410	
				RAZEM	508.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2170.98	m ² m ²	 2170.980	
				RAZEM	2170.980
53	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 700.56	m ² m ²	 700.560	
				RAZEM	700.560
54	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 700.56	m ² m ²	 700.560	
				RAZEM	700.560
55	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 2170.98	m ² m ²	 2170.980	
				RAZEM	2170.980
56	KNR 4-01 d.2 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki 25.20	m ³ m ³	 25.200	
				RAZEM	25.200
57	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 25.20	m ³ m ³	 25.200	
				RAZEM	25.200
58	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 25.20	m ³ m ³	 25.200	
				RAZEM	25.200
59	kalk. własna d.2	Utylizacja materiałów z rozbiórki 25.20	m ³ m ³	 25.200	
				RAZEM	25.200
60	KNR 4-02 d.2 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m ² 42.00	kpl. kpl.	 42.000	
				RAZEM	42.000
61	kalk. własna d.2	Czyszczenie spoin płytek ściennych i posadzkowych 168.00	r-g r-g	 168.000	
				RAZEM	168.000
62	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 252.00	m ² m ²	 252.000	
				RAZEM	252.000
63	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 189.00	m m	 189.000	
				RAZEM	189.000
64	KNR 4-01 d.2 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 700.56	m ² m ²	 700.560	
				RAZEM	700.560
65	KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 2170.98	m ² m ²	 2170.980	
				RAZEM	2170.980
66	KNR 2-15 d.2 0416-03	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 5.0-7.5 m ² (materiał inwestora z demontazu, nakładów sprzętu nie liczyć) w kalkulacji należy uwzględnić uchwyty i wsporniki 42.00	kpl. kpl.	 42.000	
				RAZEM	42.000
67	KNR 2-02 d.2 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe, heterogeniczne z PCV, grub. min. 2 mm 508.41	m ² m ²	 508.410	
				RAZEM	508.410
68	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 508.41	m ² m ²	 508.410	
				RAZEM	508.410
69	kalk. własna d.2	Listwy drewniane przypodłogowe wys. 60 mm, fornir dąb - mocowane do ścian za pomocą zaczepów 595.00	m m	 595.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	d.2 kalk. własna	Listwy progowe aluminiowe powlekane dług. 1000 mm	szt.	RAZEM	595.000
		42.00	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
71	KNR 5-08 d.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm (listwy przypodłogowe, progowe, karnisze)	szt.		
		1628.00	szt.	1628.000	
				RAZEM	1628.000
72	KNR 5-08 d.2 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		1628.00	szt.	1628.000	
				RAZEM	1628.000
73	KNR 4-01 d.2 1301-03 analogia	Wymiana karniszy na szyny sufitowe dwutorowe z PCV dług. 300 cm, szt.42, z maskownicą (w komplecie: profil, łącznik, 2 dekle zakończeniowe, żabki z rolką 16 szt/m, zaślepki wkrętów mocujących, kołki i wkręty montażowe) - w kalkulacji ująć R = 33% oraz w M - karnisz + mat. pomocn.	m		
		126.00	m	126.000	
				RAZEM	126.000
3		Wymiana 20 szt. drzwi wewnętrznych			
74	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		20.00	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
75	KNR 2-02 d.3 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe "80" malowane fabrycznie dla drzwi wewnętrzno-kalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		20.00	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
76	KNR 4-01 d.3 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		200.00	m	200.000	
				RAZEM	200.000
77	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe "80" płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - okleinowane, klamka z rozetą, zamek z rozetą - wpuszczany z wkładką podłużną	m ²		
		32.00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
78	KNR 4-01 d.3 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³		
		4.00	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		4.00	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	4.000	
		4.00		RAZEM	4.000
81	d.3 kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
		4.00	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Blurka - 48 szt.			
82	d.4 kalk. własna	Zabudowa 48 szt. biurek o wym. 60x160 cm z blatem mocowanym do ściany: płyta meblowa 20x120 cm mocowana wkrętami do ściany, na krawędź płyty mocowany jest blat biurka 80x120 cm z dwiema nogami chromowanymi o śr. 60 mm, wys. min. 75 cm - regulowana, w celu stabilizacji płyty mocowanej do ściany i blatu biurka zastosować od spodu dwa łączniki kątowe. Blaty z płyty wiórowej melaminowanej, grub. 18 mm, obrzeża wykończone ABS	szt.		
		48.00	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
5		Garderoby - 18 szt.			
83	KNR 2-02 d.5 0925-02 analogia	Oslony posadzki kuchni płytami pilśniowymi (w kalkulacji materiału uwzględnić jedynie płyty pilśniowe i mat. pomocn.)	m ²		
		54.00	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
84	KNR 4-01 d.5 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		90.00	m	90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 4-01 d.5 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegiel o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 36.00	m ² m ²	 36.000	 36.000
86	KNR 2-02 d.5 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegiel - dodatek za zbrojenie 36.00	m ² m ²	 36.000	 36.000
87	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 72.00	m ² m ²	 72.000	 72.000
88	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 90.00	m m	 90.000	 90.000
89	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 85.50	m ² m ²	 85.500	 85.500
90	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 85.50	m ² m ²	 85.500	 85.500
91	KNR 2-02 d.5 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 85.50	m ² m ²	 85.500	 85.500
92	d.5 kalk. własna	Zabudowa garderoby - 18 szt., o wym. wnęki szer. 90cm, wys. 250cm, głęb. 40cm, mocowanej do ściany: górna część - płyta meblowa 35x90cm do niej zamocowana pod kątem prostym płyta 25x90cm, skręcony komplet, wzmocniony dwoma wspornikami półkowymi, mocowany będzie wkrętami do ściany, wyposażony w 3 długie haki na garderobę z możliwością wieszania od góry i od dołu; dolna część - płyta meblowa 40x90cm mocowana do ściany dwoma wspornikami stalowymi pod półki. Błaty z płyty wiórowej melaminowanej, grub. 18 mm, obrzeża wykończone ABS 18.00	szt. szt.	 18.000	 18.000
6		Sanitariat - piwnica, segment A		RAZEM	18.000
93	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 51.69	m ² m ²	 51.690	 51.690
94	KNR-W 2-02 d.6 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - rozebranie boazerii (w nakładach kalkulacji ująć tylko 50% R) 3.45	m ² m ²	 3.450	 3.450
95	KNR-W 2-02 d.6 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach - rozebranie rusztu (w nakładach kalkulacji ująć tylko 50% R) 3.45	m ² m ²	 3.450	 3.450
96	KNR 4-01 d.6 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.61	m ³ m ³	 0.610	 0.610
97	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20	m m	 1.200	 1.200
98	KNR 4-01 d.6 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 8.00	szt. szt.	 8.000	 8.000
99	KNR 4-01 d.6 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 5.00	szt. szt.	 5.000	 5.000
100	KNR 4-01 d.6 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 20.50	m ² m ²	 20.500	 20.500
101	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 111.39	m ² m ²	 111.390	 111.390
				RAZEM	111.390

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR 4-01 d.6 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 111.39	m ² m ²	 111.390	
				RAZEM	111.390
103	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 20.50	m ² m ²	 20.500	
				RAZEM	20.500
104	KNR 4-01 d.6 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 20.50	m ² m ²	 20.500	
				RAZEM	20.500
105	KNR 4-01 d.6 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 20.50	m ² m ²	 20.500	
				RAZEM	20.500
106	KNR 4-01 d.6 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - basen 10.27	m ² m ²	 10.270	
				RAZEM	10.270
107	KNR 4-01 d.6 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic materiałów z rozbiórki 9.36	m ³ m ³	 9.360	
				RAZEM	9.360
108	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 9.36	m ³ m ³	 9.360	
				RAZEM	9.360
109	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 9.36	m ³ m ³	 9.360	
				RAZEM	9.360
110	d.6 kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki 9.36	m ³ m ³	 9.360	
				RAZEM	9.360
111	KNR 4-01 d.6 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15 (w kalkulacji uwzględnić jedynie R i S) 2.25	m ³ m ³	 2.250	
				RAZEM	2.250
112	KNR 4-01 d.6 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego (po demontażu basenu) 2.25	m ³ m ³	 2.250	
				RAZEM	2.250
113	KNR 4-01 d.6 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8.40	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
114	KNR 4-01 d.6 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 4.72	m ² m ²	 4.720	
				RAZEM	4.720
115	KNR 4-01 d.6 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 20.50	m ² m ²	 20.500	
				RAZEM	20.500
116	KNR 2-02 d.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro 20.50	m ² m ²	 20.500	
				RAZEM	20.500
117	KNR 4-01 d.6 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) 20.50	m ² m ²	 20.500	
				RAZEM	20.500
118	KNR 4-01 d.6 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 113.60	m ² m ²	 113.600	
				RAZEM	113.600
119	KNR 2-02 d.6 2004-01 analogia	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi grub. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 18.00	m ² m ²	 18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.000
120	KNR 2-02 d.6 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe "80" malowane fabrycznie dla drzwi wewnętrzno-kalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
121	KNR 4-01 d.6 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
122	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (tynk)	m ²		
		111.39	m ²	111.390	
				RAZEM	111.390
123	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome (posadzka)	m ²		
		20.50	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
124	KNR BC-02 d.6 0125-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm	m ²		
		20.50	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
125	KNR BC-02 d.6 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		34.30	m ²	34.300	
				RAZEM	34.300
126	KNR BC-02 d.6 0304-06	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej szer. 12 cm	m		
		43.80	m	43.800	
				RAZEM	43.800
127	KNR 2-02 d.6 1118-01 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (zaprawa klejowa wysokoelastyczna)	m ²		
		20.50	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
128	KNR 2-02 d.6 1118-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe, rektyfikowane, matowe, o wym. 30x60 cm, gat. I, klasa ścieralności IV, antypoślizgowość R 10, układane na klej (zaprawa klejowa i spoinująca - wysokoelastyczna) metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . Układanie w "karo".	m ²		
		20.50	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
129	KNR 2-02 d.6 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (zaprawa klejowa wysokoelastyczna)	m ²		
		111.39	m ²	111.390	
				RAZEM	111.390
130	KNR 2-02 d.6 0829-07 z.sz. 5.7.c analogia	Licowanie ścian płytkami szklwionymi, rektyfikowanymi, gat. I, o wymiarach 30x60 cm, na klej (zaprawa klejowa i spoinująca - wysokoelastyczna) metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m ² .	m ²		
		111.39	m ²	111.390	
				RAZEM	111.390
131	KNR-W 2-02 d.6 0840-08 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe	m		
		62.60	m	62.600	
				RAZEM	62.600
132	kalk. własna d.6	Zakup, dostawa i montaż lustra szer. 50 cm, wys. 70 cm, grub. 5 mm, dwie blachy montażowe	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
133	KNR 2-02 d.6 1017-01	Skrzydła drzwiowe "80" z kratką wentylacyjną - 7 szt. płytowe wewnętrzne jednolite pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykonane - białe (klamka z rozetą - 7 szt., zamek z rozetą - wpuszczany z wkładką podłużną - 5 szt., zamek łazienkowy z rozetą - 2 szt.)	m ²		
		11.20	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
134	KNR-W 2-02 d.6 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, odporne na wilgoć o wym. 60x60x1,5cm	m ²		
		20.50	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
135	kalk. własna d.6	Oklejanie szyb w oknie łazienkowym folią szronioną (przepuszczającą światło, nie obraz)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.91	m ²	1.910	
				RAZEM	1.910
7		Sanitariaty - 2 szt., hol			
136	KNR 4-01 d.7 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		103.14	m ²	103.140	
				RAZEM	103.140
137	KNR 4-01 d.7 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
138	KNR 4-01 d.7 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
139	KNR 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		117.20	m ²	117.200	
				RAZEM	117.200
140	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		20.60	m ²	20.600	
				RAZEM	20.600
141	KNR 4-01 d.7 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		20.60	m ²	20.600	
				RAZEM	20.600
142	KNR 4-01 d.7 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podlogach	m ²		
		20.60	m ²	20.600	
				RAZEM	20.600
143	KNR 4-01 d.7 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³		
		6.12	m ³	6.120	
				RAZEM	6.120
144	KNR 4-01 d.7 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		6.12	m ³	6.120	
				RAZEM	6.120
145	KNR 4-01 d.7 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		6.12	m ³	6.120	
				RAZEM	6.120
146	d.7 kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m ³		
		6.12	m ³	6.120	
				RAZEM	6.120
147	KNR 4-01 d.7 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		20.60	m ²	20.600	
				RAZEM	20.600
148	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na ostro	m ²		
		20.60	m ²	20.600	
				RAZEM	20.600
149	KNR 4-01 d.7 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		117.20	m ²	117.200	
				RAZEM	117.200
150	KNR 2-02 d.7 2004-01 analogia	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi grub. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
151	KNR 2-02 d.7 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe "80" malowane fabrycznie dla drzwi wewnętrznych metalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
152	KNR 4-01 d.7 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		70.00	m	70.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
153	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (tynk)	m ²	RAZEM	70.000
		117.20	m ²	117.200	
				RAZEM	117.200
154	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome (posadzka)	m ²		
		20.60	m ²	20.600	
				RAZEM	20.600
155	KNR BC-02 d.7 0125-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm	m ²		
		20.60	m ²	20.600	
				RAZEM	20.600
156	KNR BC-02 d.7 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		37.50	m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
157	KNR BC-02 d.7 0304-06	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej szer. 12 cm	m		
		46.90	m	46.900	
				RAZEM	46.900
158	KNR 2-02 d.7 1118-01 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (zaprawa klejowa wysokoelastyczna)	m ²		
		20.60	m ²	20.600	
				RAZEM	20.600
159	KNR 2-02 d.7 1118-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe, rektyfikowane, matowe, o wym. 30x60 cm, gat. I, klasa ścieralności IV, antypoślizgowość R 10, układane na klej (zaprawa klejowa i spoinująca - wysokoelastyczna) metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. Układanie w "karo".	m ²		
		20.60	m ²	20.600	
				RAZEM	20.600
160	KNR 2-02 d.7 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (zaprawa klejowa wysokoelastyczna)	m ²		
		117.20	m ²	117.200	
				RAZEM	117.200
161	KNR 2-02 d.7 0829-07 z.sz. 5.7.c analogia	Licowanie ścian płytkami szklwionymi, rektyfikowanymi, gat. I, o wymiarach 30x60 cm, na klej (zaprawa klejowa i spoinująca - wysokoelastyczna) metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2.	m ²		
		117.20	m ²	117.200	
				RAZEM	117.200
162	KNR-W 2-02 d.7 0840-08 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe	m		
		61.50	m	61.500	
				RAZEM	61.500
163	kalk. własna d.7	Zakup, dostawa i montaż lustra szer. 50 cm, wys. 70 cm, grub. 5 mm, dwie blachy montażowe	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
164	KNR 2-02 d.7 1017-01	Skrzydła drzwiowe "80" z kratką wentylacyjną - 7 szt. płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - białe (klamka z rozetą - 6 szt., zamek z rozetą - wpuszczany z wkładką podłużną - 2 szt., zamek łazienkowy z rozetą - 5 szt.)	m ²		
		11.20	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
165	KNR-W 2-02 d.7 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, odporne na wilgoć o wym. 60x60x1,5cm	m ²		
		20.60	m ²	20.600	
				RAZEM	20.600
8		Dach - wyłazy dachowe 5 szt.			
166	KNR 0-15 d.8 0526-02 analogia	Rozebranie wyłazu dachowego (w nakładach kalkulacji ująć jedynie 50% R)	szt		
		5.00	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
167	KNR 0-15 d.8 0526-02 analogia	Osadzenie wyłazów dachowych w połaci dachu płaskiego - wymiar 80x80cm, wyposażone w parę sprężyn gazowych, klamkę z zamkiem blokującym, kopułkę z poliwęglanu nieprzeziernego z zewnętrzną warstwą z poliwęglanu litego, wewnętrzna z akrylu - zwiększona odporność na uszkodzenia mechaniczne (uderzenia, gradobicie), podstawa laminatowa o wys. 15 cm - docieplona	szt		
		5.00	szt	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
168	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.8	0504-03	podstaw wylazów dachowych	m ²	10.000	
		10.00		RAZEM	10.000