

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont holu - niski parter DS "UŚKA"
ADRES INWESTYCJI : Cieszyn ul. Bielska 66
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Katowice, ul. Bankowa12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zygmunt Piętka (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2016-03-24

WYKONAWCA :

INWESTOR :

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zygmunt Piętka
dot. bud. nr 48/81 BB
MAP/BO/1809/03

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont holu przy klubie Panoopticum					
1					
1	d.1 kalk. własna	Demontaż czujników p-poż. i głośników wraz z ich zabezpieczeniem na czas remontu	rhk		
		4	rhk	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-07	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 pionów	obekt.		
d.1 z.sz.r3-3.7.a		Krotność = 2	obekt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
d.1 0520-02		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Płukanie grzejnika	szt.		
d.1 kalk. własna		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego	m		
d.1 0804-08		63.35	m	63.350	
				RAZEM	63.350
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 5 cm- rozbiórka okładziny lastrykowej	m ³		
d.1 0212-01		3.886	m ³	3.886	
analogia				RAZEM	3.886
7	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1 0211-01		Krotność = 2	m ²	77.720	
		77.72		RAZEM	77.720
8	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1 1208-02		126.7	m ²	126.700	
				RAZEM	126.700
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1 0701-03		1.65	m ²	1.650	
		14.776 + 7.56	m ²	22.336	
				RAZEM	23.986
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1 0354-12		1.65	m	1.650	
				RAZEM	1.650
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1 0354-09		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych jednym końcem	szt.		
d.1 0354-16		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 4-01	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych dwoma końcami	szt.		
d.1 0354-17		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
d.1 1111-02		9.79 + 4.986	m ²	14.776	
				RAZEM	14.776
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych z PCV o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1 0354-05		4.986	m ²	4.986	
analogia				RAZEM	4.986
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1 0354-08		9.79	m ²	9.790	
analogia				RAZEM	9.790
17	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1 0349-04		0.108	m ³	0.108	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2- d.1 02 1018-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi i okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW z zachowaniem istniejącego podziału	m ²	RAZEM	0.108
		14.776	m ²	14.776	
19	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż parapetu z PCV w kol. białym z zaślepką	m ²	RAZEM	14.776
		1.65	m ²	1.650	
20	KNR 4-01 d.1 0914-02	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego	m	RAZEM	1.650
		1.6	m	1.600	
21	d.1 kalk. własna	Modernizacja barier ochronnych polegających na wstawieniu pasów płyt w okleinie drewnianej obustronnie w kol. calwados	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
22	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²	RAZEM	1.000
		7.38	m ²	7.380	
23	KNR 2-02 d.1 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	RAZEM	7.380
		4	szt.	4.000	
24	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone w kol. białym - wzmacnione	m ²	RAZEM	4.000
		7.38 + 3.28	m ²	10.660	
25	KNR 4-01 d.1 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)	m ²	RAZEM	10.660
		42.60	m ²	42.600	
26	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	RAZEM	42.600
		33.56	m ²	33.560	
27	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	RAZEM	33.560
		162.08	m ²	162.080	
28	KNR 2-02 d.1 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²	RAZEM	162.080
		162.08 + 33.56 + 82.56	m ²	278.200	
29	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	RAZEM	278.200
		33.56	m ²	33.560	
30	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	RAZEM	33.560
		162.08	m ²	162.080	
31	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	RAZEM	162.080
		33.56	m ²	33.560	
32	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²	RAZEM	33.560
		162.08 + 82.56	m ²	244.640	
33	KNR 2-02 d.1 2004-02 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01- obudowa instalacji p-poż i innych	m ²	RAZEM	244.640
		10.50	m ²	10.500	
34	KNR 2-02 d.1 2602-13 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m	RAZEM	10.500
		66.35	m	66.350	
35	KSNR 7 d.1 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²	RAZEM	66.350

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		44.17	m ²	44.170	
				RAZEM	44.170
36	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome/ podesty	m ²		
d.1	202 1134-01	, schody - warstwa zszczipna /	m ²	77.730	
		44.17+33.56		RAZEM	77.730
37	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20	m ²		
d.1	1102-01	mm zatarte na ostro	m ²	77.730	
		77.730		RAZEM	77.730
38	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych	m ²		
d.1	1104-01	30x30cm w kol. brąz i beż, IV kl. sc, gat. I, antypoślizgowa	m ²	77.730	
		77.730		RAZEM	77.730
39	KNR 2-02	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 30x30 mm	m		
d.1	1105-01		m	63.500	
		63.5		RAZEM	63.500
40	KNR-W 2-	Dostarczenie i zamontowanie okładziny schodów stopnic z kamienia natu-	m ²		
d.1	02 1118-02	ralnego- GRANIT w kol. różowym o wym. 33 x 120cm i grub. 20 mm - stop-	m ²		
	analogia	nie szlifowane z profilem prostym, kompatybilne z wcześniej zamontowa-	m ²	13.070	
		nymi na klatce wejściowej/		RAZEM	13.070
		13.07			
41	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarw-	m ²		
d.1	0124-05	nych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wyko-	m ²	95.250	
		nywane ręcznie lamperia z tynku mozaikowego o wys. 1,5 m		RAZEM	95.250
		95.25			
42	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wew-	m ²		
d.1	1505-01	nętrzných - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	150.000	
		150		RAZEM	150.000
43	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	01 1212-05		m ²	1.760	
		1.76		RAZEM	1.760
44	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników radiatorowych	m ²		
d.1	1511-08		m ²	2.110	
		2.11		RAZEM	2.110
45	KNR 4-02	Montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl.		
d.1	0520-02	m ² - grzejnik pochodzący z demontażu	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
46	KNR INS-	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm z głowicą termos-	szt.		
d.1	TAL 0309-	tatyczną	szt.	1.000	
	07	1		RAZEM	1.000
47	KNR 4-02	Wstawienie zaworu odcinającego RLV prostego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0127-01		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budyn-	urządź		
d.1	15 0406-01	kach mieszkalnych - na zimno	próba		1.000
		Obmiar dodatkowy	urządź	1.000	
		1		RAZEM	1.000
		1			
49	KNR-W 2-	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budyn-	urządź		
d.1	15 0436-1	kach mieszkalnych - na gorąco	próba		1.000
		Obmiar dodatkowy	urządź	1.000	
		1		RAZEM	1.000
		1			
50	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz bu-	m ³		
d.1	0106-04	dynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	7.228	
		7.228		RAZEM	7.228

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 7.228	m ³		
			m ³	7.228	
				RAZEM	7.228
52	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 14 7.228	m ³		
			m ³	7.228	
				RAZEM	7.228
53	d.1 kalk. własna	opłata za utylizację odpadów 7.228	m ³		
			m ³	7.228	
				RAZEM	7.228
2		Remont przewiazki stolowki w Cieszynie			
54	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 15.4	m		
			m	15.400	
				RAZEM	15.400
55	KNR 4-01 d.2 1306-01	Demontaż balustrad schodowych 12	szt.prz ec. szt.prz ec.	12.000	
				RAZEM	12.000
56	KNR 3 d.2 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami- stopnie schodowe i podesty 24.68	m ²		
			m ²	24.680	
				RAZEM	24.680
57	KNR-W 4- d.2 01 0211-01	Skucie nierownosci betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy glębokości sku- cia do 3 cm na podlogach Krotnosc = 3 24.68	m ²		
			m ²	24.680	
				RAZEM	24.680
58	KNR 2-02 d.2 2004-02 analogia	Obudowa ciągów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpor- nymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 15.4	m ²		
			m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
59	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zalane na ostro 24.68	m ²		
			m ²	24.680	
				RAZEM	24.680
60	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome 15.4 + 24.68	m ²		
			m ²	40.080	
				RAZEM	40.080
61	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóży 15.4	m ²		
			m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
62	NNRNKB d.2 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm 15.4	m ²		
			m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
63	NNRNKB d.2 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 15.4	m		
			m	15.400	
				RAZEM	15.400
64	NNRNKB d.2 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 / korytarz + podesty / 24.68 + 9.77	m ²		
			m ²	34.450	
				RAZEM	34.450
65	KNR-W 2- d.2 02 1118-02	Okładziny schodów masą lastryko grubości 20 mm - stopnie szlifowane z profilem prostym 14.91	m ²		
			m ²	14.910	
				RAZEM	14.910
66	KNR 4-01 d.2 1301-03 analogia	Montaż balustrad schodowych prostych 17.0	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
67	KNR-W 4- d.2 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych 17.0	m ²		
			m ²	17.000	
				RAZEM	17.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 19-01 d.2 1014-02	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyłów) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m 17.0	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
69	d.2 kalk. własna	Dostawa wraz z montażem płyt wiórowych laminowanych - element balustrady o szer.30cm w kol. calwados 17.0	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
70	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.0	m³ m³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
71	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 3.0	m³ m³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
72	d.2 kalk. własna	opłata za utylizację 3.0	m³ m³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
3		Remont pomieszczenia kuchni parteru			
73	d.3 kalk. własna	Demontaż czujników p-poż i glosników wraz z ich zabezpieczeniem na czas remontu 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
74	d.3 kalk. własna	Demontaż i wyniesienie szafek kuchennych 6	rbh rbh	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
75	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 20.356	m² m²	 20.356	 20.356
				RAZEM	20.356
76	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 20.356	m² m²	 20.356	 20.356
				RAZEM	20.356
77	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 14.18	m² m²	 14.180	 14.180
				RAZEM	14.180
78	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 14.18	m² m²	 14.180	 14.180
				RAZEM	14.180
79	KNR 2-02 d.3 2004-01 analogia	Rozebranie obudowy słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.5	m² m²	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
80	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
81	KNR 4-01 d.3 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1.6	m³ m³	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
82	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.6	m³ m³	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
83	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1.6	m³ m³	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
84	d.3 kalk. własna	Opłata za wysypisko 1.6	m³ m³	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
85	KNR 2-02 d.3 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	 2.000	 2.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
86	KNR 4-01 d.3 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 3.69	m ²		
			m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
87	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 3.69	m ²		
			m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
88	KNR 4-01 d.3 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) 12.04	m ²		
			m ²	12.040	
				RAZEM	12.040
89	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 14.18	m ²		
			m ²	14.180	
				RAZEM	14.180
90	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 37.21	m ²		
			m ²	37.210	
				RAZEM	37.210
91	KNR 2-02 d.3 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 24	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
92	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 14.18	m ²		
			m ²	14.180	
				RAZEM	14.180
93	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 36.2	m ²		
			m ²	36.200	
				RAZEM	36.200
94	KNR 2-02 d.3 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 2.5	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
95	KNR 2-02 d.3 2602-13 analogia	ochrona narożników wypukłych 7.38	m		
			m	7.380	
				RAZEM	7.380
96	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome Krotność = 2 14.18	m ²		
			m ²	14.180	
				RAZEM	14.180
97	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 36	m ²		
			m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
98	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 20.356	m ²		
			m ²	20.356	
				RAZEM	20.356
99	KNR 2-02 d.3 0829-08 z.sz. 5.7.b	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 3-4 kolory. 20.356	m ²		
			m ²	20.356	
				RAZEM	20.356
100	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 14.18	m ²		
			m ²	14.180	
				RAZEM	14.180
101	KNR 2-02 d.3 1118-09 z.sz. 5.7.c	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory. 0 14.18	m ²		
			m ²	0.000	
			m ²	14.180	
				RAZEM	14.180
102	KNR 2-02 d.3 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 6.4	m		
			m	6.400	
				RAZEM	6.400

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		36.4	m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
104	KNR 2-02 d.3 0830-06 z.sz. 5.7.c analogia	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m2.- obłożenie parapetu lastrykowego płytkami ceramicznymi	m ²		
		0.87	m ²	0.870	
				RAZEM	0.870
105	KNNR 7 d.3 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNR 2-02 d.3 1021-09	Szafki kuchenne nadpodłogowe zlewozmywakowe w kol. calwados	m ²		
		2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
107	kalk. własna	Dostawa i montaż 2 blatów kuchennych mocowanych do ściany i podpartych 4 rurkami nierdzewnymi / pod kuchenki elektryczne i zlewozmywaki 0 wym. 0,6x3,4 / 6.8	m		
			m	6.800	
				RAZEM	6.800