

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania  
ADRES INWESTYCJI : Przedław 50c / 2  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17  
BRAN A : Budowlana i Sanitarna

SPORZ DZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA : 01.03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty budowlane</b>			
d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci - ciany <pok 1>(4.63+4.74)*2*2.50-2.00*0.80*2 <pok 2>(2.84+4.63)*2*2.50-2.00*0.80 <p.pokój >(2.20+2.70)*2*2.50-2.00*0.80*4 <kuchnia>(2.30+3.70)*2*2.50+(0.82+2.30)*2*2.50-0.80*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.650 35.750 18.100 42.400	
				RAZEM	139.900
d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci - sufity <pokój 1>4.63*4.70 <pokój 2>2.84*4.63 <p.pokój>2.20*2.70 <kuchnia>2.30*3.70+0.82*2.30 <łazienka>2.72*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.761 13.149 5.940 10.396 5.032	
				RAZEM	56.278
d.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków cian <łazienka>(2.72+1.85)*2*1.60-0.80*1.60 <kuchnia>(2.60+0.80)*1.60+(0.82+2.30)*2*1.60-0.80*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.344 14.144	
				RAZEM	27.488
d.1	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Demonta skrzydła drzwiowe  0.80*2.00*3+0.70*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	7.600	
				RAZEM	7.600
d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wyko czone z kompletem oku ( 2 szt skrzydeł z tulejami wentylacyjnymi) poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.600	
				RAZEM	7.600
d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farb olejn uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, cianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedn szyb o pow. do 0,2 m2 - o cie nice ł cznie z wier wałkami  2.00*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farb olejn uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, cianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - o cie nice ł cznie z wier wałkami  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	7.600	
				RAZEM	7.600
d.1	KNR 9-29 0103-01 analogia	Rozbiórka cianek działowych z płyt pil niowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza  2.50*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
d.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa rur, wn ki i wanny płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 2.50*0.60+(2.72+1.85)*0.80+(1.00*0.50)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.556	
				RAZEM	5.556
d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podł o y preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.278	
				RAZEM	56.278
d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podł o y preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	139.900	
				RAZEM	139.900
d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych sufitów poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.278	
				RAZEM	56.278
d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	139.900	
				RAZEM	139.900
d.1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie cian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej fartuch w kuchni  2.60*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.560	
				RAZEM	1.560
d.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie cian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej  (2.72+1.85)*2*2.50-2.00*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.250	
				RAZEM	21.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21.250
16	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR AT-22 d.1 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AT-22 d.1 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - drzwiczki rewizyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w cianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farb olejnych grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.30*2*51	m <sup>2</sup>	18.360	
				RAZEM	18.360
21	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farb olejnych rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		<p.pokój>2.20*2.70	m <sup>2</sup>	5.940	
		<łazienka>2.70*1.85	m <sup>2</sup>	4.995	
		<kuchnia>2.30*3.70+0.82*2.34	m <sup>2</sup>	10.429	
				RAZEM	21.364
23	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		2.70*1.85	m <sup>2</sup>	4.995	
				RAZEM	4.995
24	KNR AT-27 d.1 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	4.995	
				RAZEM	4.995
25	KNR AT-27 d.1 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		(2.72+1.85)*1.60	m <sup>2</sup>	7.312	
				RAZEM	7.312
26	KNR-W 2-02 d.1 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		2.72*1.85	m <sup>2</sup>	5.032	
				RAZEM	5.032
27	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		2.72*1.85	m <sup>2</sup>	5.032	
				RAZEM	5.032
28	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.22-poz.23	m <sup>2</sup>	16.369	
				RAZEM	16.369
29	NNRNKB 202 d.1 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	16.369	
				RAZEM	16.369
30	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.22-poz.23	m <sup>2</sup>	16.369	
				RAZEM	16.369
31	KNR-W 2-02 d.1 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	16.369	
				RAZEM	16.369
32	KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	16.369	
				RAZEM	16.369
33	KNR 4-01 d.1 0411-07 analogia	Wymiana listwy przyściennych drewnianej na listwy z PCW z kompletem narożników, zakosów	m		
		2.40*2+2.70*2+0.82*2+2.30*4+3.70*2-1.00*7	m	21.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21.440
34	KNR-W 2-02 d.1 1125-04 analogia	Listwy progowe  1.00*5	m  m	  5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 9-21 d.1 0101-03	R czne czyszczenie i mycie wykładzin dywanowych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 4.63*4.74+2.84*4.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.408	
				RAZEM	35.408
36	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien foli  1.20*1.50*5+0.60*1.20*2+2.00*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.440	
				RAZEM	12.440
37	KNR 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  1.20*1.50*5+0.60*1.20*2+2.00*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.440	
				RAZEM	12.440
38	d.1 analiza indywidualna	Usprawnienie mechanizmów rolet zewn trznych  8	szt  szt	  8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 4-01 d.1 0411-07 z.sz. 2.2. 9908-01	Demonta i monta - listwy przy cienne - materiały z rozbiórki  4.63*2+4.74*2+2.84*2+4.74*2-1.00*3	m  m	  30.900	
				RAZEM	30.900
40	KNR 4-01 d.1 1209-16	Malowanie listew drewnianych  4.63*2+4.74*2+2.84*2+4.74*2-1.00*3	m  m	  30.900	
				RAZEM	30.900
41	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farb olejn krat i balustrad z pr tów prostych na balkonie  4.63*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.630	
				RAZEM	4.630
42	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego, drzwi, wykładziny, muszli klozetowej samochodami skrzyniowymi na odległo 14 km wraz z utylizacj  0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.600	
				RAZEM	0.600
43	d.1 analiza indywidualna	Sprz tanie po robotach  2	r-g  r-g	  2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
44	KNR-W 4-02 d.2 0235-08	Demonta urz dze sanitarnych bez korkowania podej dopływowych i odpływowych - ust p z misk porcelanow 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demonta ruroci gu stalowego ocynkowanego o r. 15-20 mm  10	m  m	  10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podej cia z rur z PVC o r. 110 mm ł czonych metod wciskow  Obmiar dodatkowy - ł czna długo 1 1	msc.  m  msc.	    1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01	Elementy monta owe do miski ust powej montowane na cianie  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urz dzenia sanitarne na elemencie monta owym - ust p  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0202-01	Armatura splukuj ca miski ust powe pneumatyczna r czna cienna  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o r. zewn. trznej 20 mm o poł. czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10.	m	10.000	
				RAZEM	10.000
52	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o poł. czeniu sztywnym o r. zewn. trznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR-W 2-15 d.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ust. powych o poł. czeniu sztywnym o r. zewn. trznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15 d.2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur stalowych o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR 4-02 d.2 0221-02 z.o.2.5.	Demontaż i montaż wanny stalowej - materiały z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-02 d.2 0218-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników - materiały z odzysku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 4-02 d.2 0219-01 z.o.2.5.	Demontaż i montaż umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym - materiały z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000