

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowo - budowlane w D.S. "Eskulap"  
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Langiewicza 12  
INWESTOR : UNIwersytet PRZYRODniczy W LUBLINIE  
ADRES INWESTORA : LUBLIN, UL. AKADEMICKA 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Drozd (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 2014-05-29

---

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Data opracowania  
2014-05-29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Prace rozbiórkowe, przygotowawcze porządkowe</b>			
1	d.1 wycena indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie mebli do pokoi	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <ościeżnica drzwi wejściowych> 1*6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 <ościeżnice drzwi w sanitariatach> 2*6 <ościeżnica - wejście do pokoju> 1*6	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 <naświetle> 1*6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0348-02 analiza indywidualna	Rozebranie ścianki płyt Pro-Monta gr. 8 cm  <pokój> (1.05*1.87+0.94*2.72-0.90*2.05-0.89*0.58)*6 <sanitariat> (1.98*2.74-0.70*2.05)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.955 23.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.896</b>
6	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek i cokolików  <kuchnia> (1.71+1.95+1.66)*1.98*6 <cokolik w przedpokoju i kuchni> 3.55*0.10*6 <sanitariat> (1.77+1.33+0.69+1.15+0.75)*2.10*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.202 2.130 71.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.026</b>
7	d.1 analiza indywidualna	Rozebranie obudowy pionów wod.-kan. z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych  <kuchnia> [(0.37+0.26)*2.75]*6 <sanitariat> 0.98*2.74*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.395 16.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.506</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  <przedpokój> (1.04*1.94+2.51*1.40)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.190</b>
9	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 <kuchnia i przedpokój> [2.65*1.97+(0.71+1.97)*0.28+(0.95+0.09)*0.71+(2.51+0.98)*1.25]*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.431	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.431</b>
10	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <pokój> [3.11*4.64+(3.11+4.64)*2*2.72-1.05*1.87-0.94*2.72+0.26*4.64*2]*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	326.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.897</b>
11	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <kuchnia i przedpokój> (2.10*2.65-1.67*0.20-1.16*0.09-0.37*0.26)*6 <sanitariat> (1.77*2.07-0.75*0.75-0.75*0.23)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.182 17.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.755</b>
12	d.1 wycena indywidualna	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych wraz z cokolikami przyścinnymi, matą i folią  <pokój> 3.11*4.64*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.582	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.582</b>
13	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <kuchnia i przedpokój> [(1.95+1.66-0.37-0.26)*2.47]*6 <sanitariat> [(2.07+1.77)*2.45-0.80*2.05-0.98*2.74-(0.90+0.20)*2.74]*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.164 12.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.577</b>
14	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNR 4-01 d.1 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		6	miejsc.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	Kalkulacja d.1 indywidualna	Wymiana kratki wentylacyjnych z żaluzją, z blachy stalowej, lakierowanej o wym. 23x17 cm w ścianach z cegieł w 32 pokojach	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
18	KNR 2-02 d.1 0701-05 analogia	Wymurowanie podstawy brodzika natryskowego z cegły grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		(0.80+0.56)*2*0.13*6	m <sup>2</sup>	2.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.122</b>
19	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.5*0.09+poz.6*0.015+poz.7*0.0125+poz.11*0.02+poz.13*0.02	m <sup>3</sup>	7.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.794</b>
20	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 19	m <sup>3</sup>	7.794	
		poz.19			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.794</b>
21	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu metalowego i drewnianego samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[(2.05*2+0.80)*1*6+(2.05*2+0.70)]*0.00233+0.045*6+poz.12*0.008	t	1.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.042</b>
22	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu metalowego i drewnianego samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 9	t	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>2</b>		<b>Stolarka drzewiowa i zabudowy meblowe</b>			
23	KNR 4-01 d.2 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - MONTAŻ	m <sup>2</sup>		
		1.60*6	m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
25	d.2 analiza indywidualna	Dostawa drzwi wejściowych pełnych o wym. 80x200 cm o OGNIOOD-PORNOŚCI EI 30 i DŹWIĘKOSZCZELNOŚCI Rw32 db, z ościeżnicą MDF regulowaną z opaskami, całość w okleinie drewnopodobnej, komplet okuć, samozamykacz	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe łazienkowe pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kompletem okuć - MONTAŻ	m <sup>2</sup>		
		0.70*2.00	m <sup>2</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
27	d.2 analiza indywidualna	Dostawa drzwi łazienkowych- skrzydło o wym. 70x200 cm konstrukcji ramiakowej z drewna klejonego wielowarstwowo wypełnione formatem z płyty MDF oraz z szybą matową hartowaną oraz otworami z tulejami, z ościeżnicą regulowaną z opaskami, całość w okleinie naturalnej, komplet okuć	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż zabudów meblowych w kuchniach>	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych oraz roboty tynkarskie</b>			
29	KNR-W 2-02 d.3 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		<sanitariat> 1.77*2.07*6	m <sup>2</sup>	21.983	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.983</b>
30	KNR-W 2-02 d.3 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 - obudowa splotczki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<sanitariat> (0.90+0.20)*2.74*6	m <sup>2</sup>	18.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.084</b>
31	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa pionów wod.-kan. płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <kuchnia> (0.37+0.26)*2.75*6 <sanitariat> 0.98*2.74*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.395 16.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.506</b>
32	KNR 2-15 d.3 0120-03	Drzwiczki rewizyjne o wym. 200x250 mm ze stali nierdzewnej zamontowane w obudowach pionów wod.-kan. 2*6	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
33	KNR-W 2-02 d.3 2004-07	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <sanitariat> (0.60*2.07+0.35*0.20*2+0.20*0.20)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.532</b>
34	KNR 4-01 d.3 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 20*6	szt. szt.	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
35	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (pod gładzie) <pokój> 3.11*4.64*6 <kuchnia i przedpokój> 2.65*1.97*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.582 31.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.905</b>
36	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod gładzie) poz.10-poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.992</b>
37	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <pokój> (3.11*4.64+(3.11*2+4.64)*2.72+0.26*4.64*2+0.26*4.64*2)*6 <kuchnia i przedpokój> [2.65*1.97+(1.66+1.97-0.37-0.26+0.90)*0.28]*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.771 37.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.646</b>
38	KNR-W 2-02 d.3 2011-02 z.sz.5.2. 9930-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 <kuchnia i przedpokój> [(1.66+1.97-0.37-0.26+0.95)*0.28+0.98*2.75]*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.806</b>
39	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <pokój> [(3.11*2+4.64)*2.72+0.26*4.64*2]*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.712</b>
40	KNR-W 2-02 d.3 2011-04 z.sz.5.2. 9930-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 <kuchnia i przedpokój> 2.65*1.97*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.323</b>
41	KNR-W 2-02 d.3 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <pokój> 3.11*4.64*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.582	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.582</b>
42	NNRNKB d.3 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych Pro-Monta w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 <kuchnia i przedpokój> (1.04*0.28+2.51*2.75)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.162</b>
43	NNRNKB d.3 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych Pro-Monta w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 <pokój> [(4.64-1.05-0.94)*2.72]*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.248</b>
44	NNRNKB d.3 202 2017-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku <przedpokój> (2.50*2+1.00)*0.10*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
45	NNRNKB d.3 202 2017-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z płyt gipsowych <wejście do pokoju> 2.75*0.10*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.650</b>
<b>4</b>		<b>Prace posadzkarskie i okładzinowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR BC-02 d.4 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K - posadzka, pasy na ścianach wys 10 cm oraz podmurówka pod brodzik od wewnątrz i na zewnątrz <sanitariat> $[1.77*2.07-0.75*0.23+(1.77+2.07-0.80)*2*0.10+(0.80*2+0.56*4)*0.15]*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.052</b>
47	KNR BC-02 d.4 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm <sanitariat> $(1.77*2.07-0.75*0.23)*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.948</b>
48	KNR BC-02 d.4 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm <sanitariat> $[(1.77+2.07-0.80)*2*0.10+(0.80*2+0.56*4)*0.15]*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.104</b>
49	KNR BC-02 d.4 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej <sanitariat> $[(1.77+2.07+0.80)*2+0.56*4+0.10*4+0.15*8]*6$	m m	78.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.720</b>
50	KNR BC-02 d.4 0304-03	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych <sanitariat> $2.00*1.00*2*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
51	KNR BC-02 d.4 0304-06	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej <sanitariat> $2.00*6$	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
52	KNR 0-12 d.4 1118-05 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek gresowych, rektyfikowanych, półpolerowanych o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą z przygotowaniem podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> . <kuchnia i przedpokój> $(2.10*2.65-1.67*0.20-1.16*0.09-0.37*0.26)*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.182</b>
53	KNR 0-12 d.4 1118-05 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek gresowych, rektyfikowanych, półpolerowanych o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą z przygotowaniem podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> . Układanie w "karo". <sanitariat> $(1.77*2.07-0.80*0.80-0.75*0.23)*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.108</b>
54	KNR AT-22 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <przedpokój> $(2.51+0.98)*0.072*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.508</b>
55	KNR AT-23 d.4 0216-06 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o wym. 7,2x60 cm <przedpokój> $(2.51+0.98)*6$	m m	20.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.940</b>
56	KNR 9-03 d.4 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie pod okładziny ścian <kuchnia i przedpokój> $[1.00*0.85+(0.75+1.97+1.66+0.95+0.09)*2.47]*6$ <sanitariat> $[(2.07+1.77)*2*2.45-0.80*2.05]*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.424 103.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.480</b>
57	KNR 9-03 d.4 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę <podstawa brodzika> $0.80*2*0.15*6$ poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.440 188.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.920</b>
58	KNR AT-22 d.4 0204-06	Okładziny ściennie z płytek gresowych, rektyfikowanych polerowanych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.920</b>
59	KNR AT-22 d.4 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej <kuchnia i przedpokój> $2.47*2*6$ <sanitariat> $2.45*2*6$	m m m	29.640 29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.040</b>
60	NNRNKB d.4 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża lastrykowych preparatami gruntującymi wraz z usunięciem starych warstw pasty - powierzchnie poziome poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.4	NNRNKB 202 2804-03	(z.VI) Okładziny póltek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES rektyfikowanych, polerowanych o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <pokój> (0.5*2.4)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	7.200
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
62 d.4	NNRNKB 202 2809-05	Listwa osłaniająca aluminiowa- przy parapetach <pokój> 2.40*6	m m	14.400	14.400
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
63 d.4	KNR-W 2-02 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-12	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 1 m <sup>2</sup> <pokój pod blatem podawczym> 1.05*0.85*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.355	5.355
				<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
64 d.4	Kalkulacja własna	Ułożenie folii pod panele w 6 pokojach poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.582	86.582
				<b>RAZEM</b>	<b>86.582</b>
65 d.4	KNR 2-02 0610-05- analogia	Ułożenie mat pod panele w 6 pokojach poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.582	86.582
				<b>RAZEM</b>	<b>86.582</b>
66 d.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych gr. 8 mm, kl. AC4 wraz z cokolikami przyściennymi z mdf minimum 19/40 dwuczęściowymi oraz narożnikami do listew pokoje-6szt poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.582	86.582
				<b>RAZEM</b>	<b>86.582</b>
<b>5</b>		<b>Prace malarskie</b>			
67 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <10 pokoi> poz.68+poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	644.900	644.900
				<b>RAZEM</b>	<b>644.900</b>
68 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - 10 pokoi 3.40*5.05*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.700	171.700
				<b>RAZEM</b>	<b>171.700</b>
69 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - 10 pokoi (3.40+5.05)*2*2.80*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	473.200	473.200
				<b>RAZEM</b>	<b>473.200</b>
70 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <pokój> [3.11*4.64+(3.11+4.64)*2*2.72-1.05*1.87-0.94*2.72+0.26*4.64*2]*6 <kuchnia i przedpokój> [2.65*1.97+(1.97+1.66+0.95+0.09)*0.28]*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	326.897 39.169	366.066
				<b>RAZEM</b>	<b>366.066</b>
71 d.5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem <sanitariat> 1.77*2.07*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.983	21.983
				<b>RAZEM</b>	<b>21.983</b>
72 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <przedpokój> (2.51+0.98)*2.75*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.585	57.585
				<b>RAZEM</b>	<b>57.585</b>
73 d.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm <pokój> (2.72+1.00)*2*6	m m	44.640	44.640
				<b>RAZEM</b>	<b>44.640</b>
74 d.5	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm <sanitariat> 2.74*2*6	m m	32.880	32.880
				<b>RAZEM</b>	<b>32.880</b>
75 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.52+poz.66+poz.68+poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310.447	310.447
				<b>RAZEM</b>	<b>310.447</b>