

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont ze zmianą sposobu użytkowania kondygnacji II i IIIp budynku usługowego na siedzibę Urzędu  
Gminy Głogów - ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : Głogów, ul. Piaskowa 1  
INWESTOR : Gmina Głogów  
ADRES INWESTORA : ul. Słodowa 2b, 67-200 Głogów  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Mordarski (ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE II PIĘTRO</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych/drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> z demontażem skrzydeł drzwiowych i utylizacją	szt.		
d.1.	0354-09				
1	analogia				
		28		28.000	
		drzwi na kl. schod. 2/01B	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych/drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> z demontażem skrzydeł drzwiowych i utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-10				
1	analogia				
		1.80*2.0*2	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - naświetla	szt.		
d.1.	0354-03				
1	analogia				
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-04				
1					
		(3.78*2+1.17+1.10*3+3.28+1.10*3+1.80+1.60+0.60*19)*2.5	m <sup>2</sup>	83.525	
		1.86*1.25	m <sup>2</sup>	2.325	
		ścianka kl.schod. 2/01B	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.850</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru krat schodowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-08				
1	analogia				
		2.50*2.50	m <sup>2</sup>	6.250	
		drzwi na kl. schod. 2/01A			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
6	TZKNBK IV -	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm lub pustaków 20x20x8 cm - rozbiórka	m <sup>2</sup>		
d.1.	415				
1	analiza indywidualna				
		2.00*2.50*2+1.86*1.25	m <sup>2</sup>	12.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.325</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki ponad otworami drzwiowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-04				
1					
		1.20*0.50*16	m <sup>2</sup>	9.600	
		1.60*0.50*2	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
8	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży dla ścian działowych dł.120cm	szt		
d.1.	0313-04				
1	analogia				
		16	szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży dla ścian działowych dł.160cm	szt		
d.1.	0313-04				
1	analogia				
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 4-01	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (do szerokości 1,0m)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0329-02				
1	analogia				
		0.12*2.02*16	m <sup>2</sup>	3.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.878</b>
11	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - przemurowanie powyżej nadproży	m <sup>2</sup>		
d.1.	0305-02				
1					
		1.20*0.40*16+1.60*0.40*2	m <sup>2</sup>	8.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego (poszerzenia otworów w ścianach betonowych - węgarki)	m		
d.1.	0210-01				
1	analogia				
		2.05*2*5	m	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
13	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego od spodu (poszerzenia otworów w ścianach betonowych - węgarki)	m		
d.1.	0210-13				
1	analogia				
		1.00*5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka okładzin ściennych i podłogowych</b>			
14	KNR 4-01 d.1. 0819-15 2 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (5.76*2+3.78*2)*1.60+(5.46*2+3.78*2)*1.60+(3.66*2+3.78*2)*1.60 -1.10*1.0*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  83.904 -5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.404</b>
15	KNR 4-04 d.1. 0504-01 2	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych  10.85+20.65+21.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.250</b>
16	KNR 4-04 d.1. 0504-07 2	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki pcv  580.80 -23.40-14.15-poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  580.800 -90.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
17	KNR 4-04 d.1. 1101-02 2 1101-05 analiza indywidualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km wraz z utylizacją  (poz.14+poz.15)*0.05+poz.16*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.283</b>
<b>1.3</b>		<b>Przygotowanie podłoży ściennych i posadzek</b>			
18	KNR 9-23 d.1. 0102-07 3	Wyrównanie podłoży betonowych o nierównościach 10-20 mm Krotność = 2  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.250</b>
19	KNR AT-40 d.1. 0413-03 3 analogia	Izolacje podpłytkowe na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.250</b>
20	ZKNR C-2 d.1. 0603-04 3	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
21	ZKNR C-2 d.1. 0605-02 3 analogia	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
22	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach pow. 1,60m (pom. mokre)  (5.76*2+3.78*2)*1.0+(5.46*2+3.78*2)*1.0+(3.66*2+3.78*2)*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.440</b>
23	KNR 4-01 d.1. 0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (po. mokre)  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.250</b>
24	KNR 4-01 d.1. 1208-02 3	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - zeszkobanie lamperii ściennej  54.36*2*1.60+1.80*2*1.20+1.20*2*1.60 -(2.0*2+1.86+1.60*2+1.0*22)*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  182.112 -49.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.416</b>
25	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach  (54.36*2+1.80*2+1.20*2)*2.50-(2.0*2+1.86+1.60*2+1.0*22)*2.0 (3.66*2+5.58*2)*2.50*14 (3.66*2+3.78*2)*2.50*2+(5.76*2+3.78*2)*2.50*2+(5.46*2+3.78*2)*2.50 -2.40*1.70*14-1.10*1.70*17-1.80*1.50*3 (3.67*2+3.78*2+3.89*2)*2.50-1.10*1.70*2-1.00*2.00-2.0*2.50*2-1.50*2.0 (5.46*2+2.59*2)*2.50-2.00*2.50*2-1.50*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  224.680 646.800 216.000 -97.010 37.960 27.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1055.680</b>
26	KNR 4-01 d.1. 0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		580.80-poz.23	m <sup>2</sup>	527.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>527.550</b>
27	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
3		poz.25	m <sup>2</sup>	1055.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1055.680</b>
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
3		poz.26	m <sup>2</sup>	527.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>527.550</b>
<b>1.4</b>		<b>Nowoprojektowane ścianki działowe i zamurowania</b>			
29	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0165-01				
4		(5.76+2.05+1.65+1.84+2.46+1.84+0.50+2.35+1.25+1.26+1.0)*2.50	m <sup>2</sup>	54.900	
		3.90*2.50	m <sup>2</sup>	9.750	
		-1.0*2.0*8	m <sup>2</sup>	-16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.650</b>
30	KNR 4-01	Wykonanie nadproży otworów drzwiowych w ścianach działowych - dostarczenie i obsadzenie nadproży dł.120cm	szt		
d.1.	0313-04				
4	analogia	8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0303-02				
4	analogia	0.91*2.05+ 1.10*1.70	m <sup>2</sup>	3.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.736</b>
32	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu o odp. EI60 - oddzielenie klatek schodowych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-02				
4	analogia	(2.0*2.50*2)*0.25	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>1.5</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
33	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03				
5		poz.29*2+poz.30*2	m <sup>2</sup>	113.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.300</b>
34	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie cementowe) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2011-02				
5	analogia	poz.25+poz.29-poz.45	m <sup>2</sup>	946.930	
	kl.schod. A	(3.67*2+3.78*2+2.89*2)*2.50-1.50*2.00-1.10*1.70-2.0*2.50-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	40.030	
	kl.schod. B	(5.64*2+3.45*2)*2.50-2.0*2.50	m <sup>2</sup>	40.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1027.410</b>
35	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie cementowe) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2011-04				
5	analogia	580.80	m <sup>2</sup>	580.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.800</b>
36	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kol. biały sufit i 2 kolory ściennie do uzgodnienia	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-07				
5	analogia	poz.34+poz.35	m <sup>2</sup>	1608.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>1608.210</b>
<b>1.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
37	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 05,06,07,11 pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem patentowym, odbojnikiem podłogowym i tabliczką zmiarnową, podcięciem wentylacyjnym (wg zestawienia stolarki)	szt.		
d.1.	1022-01				
6	analogia	1+5+1+1	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
38	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończona regulowane dla drzwi jednoskrzydłowych	szt		
d.1.	1026-01				
6	analogia	8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
39	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych lub dwudrzwiowych pełnych (EIS) , 04,10	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-06				
6	analogia	1.52*2.0*2+1.65*2.10*1	m <sup>2</sup>	9.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.545</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 0-19 d.1. 1024-06 6 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych zintegrowanych z oknem podawczym (kasowym) 03  0.9*2.00+1.0*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	KNR 0-19 d.1. 1024-06 6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych 01,02 ze szkła hartowanego laminat 5.5.1 z systemem okuć, z zamkiem przypodłogowym i odbojami ściennymi i/ lub podłogowymi (zgodnie z zestawieniem stolarki)  15+5	szt  szt	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
42	KNR 0-19 d.1. 1024-10 6 analogia	Montaż wewnętrznych ścianek typu HPL z drzwiami - zgodnie z zestawieniem  (1.20+1.84+1.40+2.05)*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.980</b>
43	KNR 2-22 d.1. 0205-01 6 kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali malowanej proszkowo - komplet (- uchwyt SWB400, ruchomy SWB600 z uchwytem na papier, lustro uchylne 60x60cm, uchwyt stały SWB300, ruchomy SWB600)  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Okładziny z płytek</b>			
44	NNRNKB d.1. 202 2806-06 7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm R11 na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  5.46*3.78+11.40+4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.539	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.539</b>
45	NNRNKB d.1. 202 2802-04 7	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm  (3.31*2+1.34*2+1.84*2+2.36*2+2.46*2+1.84*2+1.62*2+2.46*2+2.07*2+1.24*2)*2.50+(2.21*2+2.05*2+2.05*2+3.47*2+1.65*2+2.57*2)*2.5+(1.10*2*0.90*2)*2.50 -0.90*2.0*14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182.600  -25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.400</b>
<b>1.8</b>		<b>Wykładziny ścienne i podłogowe typu Tarkett</b>			
46	ZKNR C-2 d.1. 0606-04 8	Klejenie wykładzin rulonowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu IQ Granit 2,0mm homogeniczna wielokolorowa (do 2 kolorów na pomieszczenie) - z wywinięciem cokolików ściennych 10cm  579.90-23.70-15.30-6.50-4.40-8.70-4.50-11.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  505.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>505.400</b>
47	ZKNR C-2 d.1. 0610-04 8 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  505.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>505.400</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE III PIĘTRO</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
48	KNR 4-01 d.2. 0354-09 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych/drewnianych o powierzchni do 2 m2 z demontażem skrzydeł drzwiowych i utylizacją  28	szt.  szt.	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
49	KNR 4-01 d.2. 0354-10 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych/drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 z demontażem skrzydeł drzwiowych i utylizacją  1.80*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
50	KNR 4-01 d.2. 0354-03 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - naświetla  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
51	KNR 4-04 d.2. 0105-04 1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  (3.78*2+1.10*3+1.17+1.10*3+1.60+1.80+0.60*19)*2.50+1.86*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.650</b>
52	TZKNBK IV - d.2. 415 1 analiza indywidualna	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm lub pustaków 20x20x8 cm - rozbiórka  2.00*2.50*2+1.86*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.325</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-04 d.2. 0105-04 1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki ponad otworami drzwiowymi  1.20*0.5*16+1.60*0.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
54	KNR 4-01 d.2. 0313-04 1 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży dla ścian działowych dł.120cm  16	szt  szt	  16.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
55	KNR 4-01 d.2. 0313-04 1 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży dla ścian działowych dł.160cm  2	szt  szt	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNR 4-01 d.2. 0329-02 1 analogia	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (do szerokości 1,0m) 0.12*2.02*16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.878	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.878</b>
57	KNR-W 4-01 d.2. 0305-02 1	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - przemurowanie powyżej nadproży 1.20*0.40*16+1.60*0.40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
58	KNR 4-01 d.2. 0210-01 1 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego (poszerzenia otworów w ścianach betonowych - węgarki) 2.05*2*5	m  m	  20.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
59	KNR 4-01 d.2. 0210-13 1 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego od spodu (poszerzenia otworów w ścianach betonowych - węgarki)  1.00*5	m  m	  5.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Rozbiórka okładzin ściennych i podłogowych</b>			
60	KNR 4-01 d.2. 0819-15 2 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (5.76*2+3.78*2)*1.60+(5.46*2+3.78*2)*1.60+(3.66*2+3.78*2)*1.60-1.0*1.0*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  83.904 -5.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>78.904</b>
61	KNR 4-04 d.2. 0504-01 2	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych  2.80+10.85+20.65+21.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.050	  
				<b>RAZEM</b>	<b>56.050</b>
62	KNR 4-04 d.2. 0504-07 2	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki pcv  580.80 -23.40-14.15-poz.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  580.800 -93.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>487.200</b>
63	KNR 4-04 d.2. 1101-02 2 1101-05 analiza indywidualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km wraz z utylizacją  (poz.60+poz.61)*0.05+poz.62*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.364	  
				<b>RAZEM</b>	<b>21.364</b>
<b>2.3</b>		<b>Przygotowanie podłoży ściennych i posadzek</b>			
64	KNR 9-23 d.2. 0102-07 3	Wyrównanie podłoży betonowych o nierównościach 10-20 mm Krotność = 2  poz.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.050	  
				<b>RAZEM</b>	<b>56.050</b>
65	KNR AT-40 d.2. 0413-03 3 analogia	Izolacje podpłytkowe na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw  5.46*3.78+4.50+11.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.539	  
				<b>RAZEM</b>	<b>36.539</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	ZKNR C-2 d.2. 0603-04 3	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  487.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>487.200</b>
67	ZKNR C-2 d.2. 0605-02 3 analogia	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  487.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>487.200</b>
68	KNR 4-01 d.2. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach pow. 1,60m (pom. mokre)  (5.76*2+3.78*2)*1.0+(5.46*2+3.78*2)*1.0+(3.66*2+3.78*2)*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.440</b>
69	KNR 4-01 d.2. 0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (po. mokre)  poz.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.050</b>
70	KNR 4-01 d.2. 1208-02 3	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - zeszkobanie lamperii ściennej  54.36*2*1.60+1.80*2*1.20+1.20*2*1.60 -(2.0*2+1.86+1.60*2+1.0*22)*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  182.112 -49.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.416</b>
71	KNR 4-01 d.2. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach  (54.36*2+1.80*2+1.20*2)*2.50-(2.0*2+1.86+1.60*2+1.0*22)*2.0 (3.66*2+5.58*2)*2.50*14 (3.66*2+3.78*2)*2.50*2+(5.76*2+3.78*2)*2.50*2+(5.46*2+3.78*2)*2.50 -2.40*1.70*14-1.10*1.70*17-1.80*1.50*3 (3.67*2+3.78*2+3.89*2)*2.50-1.10*1.70*2-1.00*2.00-2.0*2.50*2-1.50*2.0 (5.46*2+2.59*2)*2.50-2.00*2.50*2-1.50*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  224.680 646.800 216.000 -97.010 37.960 27.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1055.680</b>
72	KNR 4-01 d.2. 0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach  580.80-poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  524.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>524.750</b>
73	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1055.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1055.680</b>
74	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  524.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>524.750</b>
<b>2.4</b>		<b>Nowoprojektowane ścianki działowe i zamurowania</b>			
75	KNR 0-27 d.2. 0165-01 4	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm i 11,5cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  (5.76+2.05+1.65+1.84+2.46+1.84+0.50+2.35+1.25+1.26+1.0)*2.50+(1.80+2.22)*2.50 -1.0*2.0*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  64.950 -16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.950</b>
76	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4 analogia	Wykonanie nadproży otworów drzwiowych w ścianach działowych - dostarczenie i obsadzenie nadproży dł.120cm  8	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
77	KNR-W 4-01 d.2. 0303-02 4 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej  0.91*2.05+1.10*1.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.736</b>
78	KNR-W 4-01 d.2. 0304-02 4 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu o odp. EI60 - oddzielenie klatek schodowych  (2.0*2.50*2)*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>2.5</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR-W 2-02 d.2. 0803-03 5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  poz.75*2+poz.76*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.900</b>
80	KNR-W 2-02 d.2. 2011-02 5 analogia  kl. schod. A kl. schod. B	Tynki (gładzie cementowe) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.71+poz.75-poz.90 40.030 40.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  947.230 40.030 40.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1027.710</b>
81	KNR-W 2-02 d.2. 2011-04 5 analogia	Tynki (gładzie cementowe) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  580.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  580.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.800</b>
82	KNR 2-02 d.2. 1505-07 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kol. biały sufit i 2 kolory ściennie do uzgodnienia) poz.80+poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1608.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>1608.510</b>
<b>2.6</b>		<b>Stołarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
83	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 6 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 05,06,07,11 pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem patentowym, odbojnikami podłogowym i tabliczką zmiamionową, podcięciem wentylacyjnym (wg zestawienia stolarki) 1+5+1	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
84	KNR-W 2-02 d.2. 1026-01 6 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończona regulowane dla drzwi jednoskrzydłowych  7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
85	KNR 0-19 d.2. 1024-06 6 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych lub dwudrzwiowych pełnych (EIS) , 04,10  1.52*2.0*2+1.65*2.10*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.545</b>
86	KNR 0-19 d.2. 1024-06 6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych 01,02 ze szkła hartowanego laminat 5.5.1 z systemem okuć, z zamkiem przy podłogowym i odbojami ściennymi i/ lub podłogowymi (zgodnie z zestawieniem stolarki)  16+5	szt.  szt.	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
87	KNR 0-19 d.2. 1024-10 6 analogia	Montaż wewnętrznych ścianek typu HPL z drzwiami - zgodnie z zestawieniem  (1.20+1.84+1.40+2.05)*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.980</b>
88	KNR 2-22 d.2. 0205-01 6 kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali malowanej proszkowo - komplet (- uchwyt SWB400, ruchomy SWB600 z uchwytem na papier, lustro uchylne 60x60cm, uchwyt stały SWB300, ruchomy SWB600) 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.7</b>		<b>Okładziny z płytek</b>			
89	NNRNKB d.2. 202 2806-06 7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm R11 na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 6.50+4.40+8.70+4.50+11.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.500</b>
90	NNRNKB d.2. 202 2802-04 7	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm  (3.31*2+1.34*2+1.84*2+2.36*2+2.46*2+1.84*2+1.62*2+2.46*2+2.07*2+1.24*2)*2.50+(2.21*2+2.05*2+2.05*2+3.47*2+1.65*2+2.57*2)*2.5+(1.10*2*0.90*2)*2.50 -0.90*2.0*14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  182.600  -25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.400</b>
<b>2.8</b>		<b>Wykładziny ściennie i podłogowe typu Tarkett</b>			
91	ZKNR C-2 d.2. 0606-04 8	Klejenie wykładzin rulonowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu IQ Granit 2,0mm homogeniczna wielokolorowa (do 2 kolorów na pomieszczenie) - z wywinięciem cokolików ściennych 10cm 582.10-23.70-15.30-6.50-4.40-8.70-4.50-11.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  507.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.600</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	ZKNR C-2 d.2. 0610-04 8 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych  poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  507.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.600</b>
<b>3</b>		<b>Dostawa i montaż oznakowania i wyposażenia technicznego (II i IIIp)</b>			
93	własna d.3 kalk. własna	Gaśnice wewnętrzne z oznaczeniem  2*2	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
94	własna d.3 kalk. własna	Tabliczki znamionowe pomieszczeń (nazwa pomieszczeń, logo UG) - w uzgodnieniu z Zamawiającym  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95	własna d.3 kalk. własna	Oznaczenie dróg ewakuacyjnych wraz z opracowaniem instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i instrukcjami ewakuacyjnymi  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>