

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU WZiE PRZY UL. TRAU-GUTTA						
1.1	Roboty malarskie						
1.2	Posadzki						
1.3	Tynk mozaikowy przy windach						
1.4	Przedzielenie pomieszczenia do konsumpcji w barze						
1.5	Remont tarasu i schodów przed wejściem do budynku						
1.6	Naprawa okien aluminiowych						
1.7	Naprawa żaluzji okiennych						
1.8	Izolacja akustyczna pom. 205/308						
1.9	Klimatyzacja w pomieszczeniu 205						
1.10	Ogrodzenie						
2	SKRZYDŁO "B" GGPG						
2.1	Roboty malarskie						
2.2	Remont pomieszczenia 816						
2.3	Instalacje elektryczne						
2.4	Instalacja teletechniczne						
2.5	Posadzka pom 803						
3	BUDYNEK GGPG POM 400 I 400a						
3.1	Remont części pomieszczeń 400 i 400A						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń WZiE w budynku przy ul. Traugutta, w GGPG oraz w skrzydle "B" GGPG					
1		REMONT POMIESZCZEN W BUDYNKU WZIE PRZY UL. TRAUGUTTA			
1.1		Roboty malarskie			
1	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08 lub				
1	kalkulacja własna	garaż bez sufitów (6.58+4.2+7.17+36+6.17+0.82+6.17+12+9.69+8+12.57+9.14+5.8*2+21.28+5.36+7.50+7.5+7.5+9)*2.8	m ²	527.100	
		kolumny w garażu 25*2*3.14*0.3*2.8	m ²	131.880	
		korytarze III i V p (23.0+22.0+22.0+12.5+12.5)*2*1.42 - 1.03*2.7*20	m ²	241.160	
		(23.0+22.0+22.0+16+16+16)*2*0.74	m ²	170.200	
		poziom II p pom 208,209 38.24+(6.77+6.77+5.6+5.6)*3.7-4*2	m ²	121.778	
		38.75+(6.775+5.67)*2*3.7-4*2	m ²	122.843	
		poziom III p pom 307, 313 5.8*6.77+(5.8+6.77)*2*3.7 - 4*2	m ²	124.284	
		18.93+(6.775+2.75)*2*3.7-2*2	m ²	85.415	
		poziom IV p pom 402, 403, 404 14.09+(2.75+5.12)*2*3.7-2	m ²	70.328	
		30.05+30+(5.88+5.12)*4*3.7-4*2	m ²	214.850	
		poziom V p pom 501, 502, 503 i 507 16.35+(5.75+2.75)*2*3.7-5.75	m ²	73.500	
				RAZEM	1883.338
2	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1	lub kalkulacja własna	1883.338	m ²	1883.338	
				RAZEM	1883.338
3	KNR-W 2-02	Gładzie gipsowe jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2011-02 lub				
1	kalkulacja własna	1883.338	m ²	1883.338	
				RAZEM	1883.338
4	KNR 4-01	Wymiana zasolonego tynku w garażu i pod grzejnikiem na zejściu do garażu tynk zwykły wewnętrzny kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1.	0711-01 lub				
1	kalkulacja własna	(4.2+7.17)*0.6+2.5	m ²	9.322	
				RAZEM	9.322
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02 lub				
1	kalkulacja własna	1883.338	m ²	1883.338	
				RAZEM	1883.338
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1.	1206-04 lub				
1	kalkulacja własna	lamperie na korytarzach III i V p (23.0+22.0+22.0+12.5+12.5+12.5)*1.6*2	m ²	334.400	
				RAZEM	334.400
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
d.1.	1209-14 lub				
1	kalkulacja własna	11*2	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1.	1212-19 lub				
1	kalkulacja własna	11*1.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
9	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych	m		
d.1.	1212-20 lub				
1	kalkulacja własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11*3	m	33.000	
				RAZEM	33.000
1.2		Posadzki			
10	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - wycięcie posadzki PCW pomiędzy spawami. Korytarz poziom Vp	m ²		
d.1.	0818-05 lub				
2	kalkulacja własna	3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
11	KNR-W 4-01	Naprawa posadzki PCW - przygotowanie podłoża - klejenie nowej wykładziny z wywinięciem na ściany	m ²		
d.1.	0818-02 lub				
2	kalkulacja własna	korytarz V piętra 3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
12	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym pom 205	m ²		
d.1.	0816-04 lub				
2	kalkulacja własna	31.6	m ²	31.600	
				RAZEM	31.600
13	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów lakierem chemoutwardzalnym bardzo odpornym na ścieranie	m ²		
d.1.	1111-08 lub				
2	kalkulacja własna	31.6	m ²	31.600	
				RAZEM	31.600
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów. pom 211 i 401	m ²		
d.1.	0816-06 lub				
2	kalkulacja własna	77.27+45	m ²	122.270	
				RAZEM	122.270
15	NNRNKB	Oczyszczenie podłoża i wykonanie warstwy wyrównawczej grub. 2 cm zatartej na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.1.	202 1127-01				
2	lub kalkulacja własna	122.27	m ²	122.270	
				RAZEM	122.270
16	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2	lub kalkulacja własna	122.27	m ²	122.270	
				RAZEM	122.270
17	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.	202 1131-02				
2	lub kalkulacja własna	122.26	m ²	122.260	
				RAZEM	122.260
18	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin PCW heterogenicznej grubości 2.0 mm z wywinięciem 12 cm na ściany boczne	m ²		
d.1.	1112-05 lub				
2	kalkulacja własna	122.26*1.1	m ²	134.486	
				RAZEM	134.486
19	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09 lub				
2	kalkulacja własna	134.486	m ²	134.486	
				RAZEM	134.486
20	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa	m ²		
d.1.	0818-05 lub				
2	kalkulacja własna	pomieszczenie 517 15.6*1.08	m ²	16.848	
				RAZEM	16.848
21	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych z tworzyw sztucznych płytowe 61*61 cm welurowe, antyelektrostatyczne. Pomieszczenie 517	m ²		
d.1.	1112-02 lub				
2	kalkulacja własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pomieszczenie 517 15.6*1.12	m ²	17.472	
				RAZEM	17.472
1.3		Tynk mozaikowy przy windach			
22	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
	3	lub kalkulacja własna			
		(0.47+0.27+0.26+0.65+0.26+0.27+0.67)*2.10*5	m ²	29.925	
				RAZEM	29.925
23	KNR-W 2-02	Wyprawy tynkarskie z z tynku mozaikowego gr. 1.5-3 mm wykonać na ścianach przy windach I,II,III,IV i V p. Wzorować się na rozwiązaniu sposobu wykonania tynku przy windzie na parterze	m ²		
d.1.	0846-01 lub				
	3	kalkulacja własna			
		29.925	m ²	29.925	
				RAZEM	29.925
24	kalkulacja	Ochrona narożników zewnętrznych na ścianach przy windach z zastosowaniem aluminiowych systemowych kątowników (wzorować się na kątownikach przy windach parteru0	m		
d.1.	własna	2.10*5*5	m	52.500	
	3			RAZEM	52.500
1.4		Przedzielenie pomieszczenia do konsumpcji w barze			
25	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 100-02	m ²		
d.1.	2003-06 lub				
	4	kalkulacja własna			
		8.775*4.5- 7.2	m ²	32.288	
				RAZEM	32.288
26	KNNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 50 kg.	t		
d.1.	0209-05 lub	Nośna konstrukcja stalowa ściany z ceowników C - 100 mm, spawana i skręcana na śruby. Dwa słupy z C-100 mm muszą być zamocowana w konstrukcji stropu powyżej stropu technicznego	t	0.250	
	4	kalkulacja własna			
		0.25		RAZEM	0.250
27	Kalkulacja	Dostawa i montaż kompletnych drzwi rozsuwanych na rolkach w nadprożu i z prowadnicą w podłodze. Drzwi muszą mieć możliwość zamykania kluczem patentowym. Konstrukcja drzwi lekka aluminiowa z wkładką akustyczną	m ²		
d.1.	własna	7.2	m ²	7.200	
	4			RAZEM	7.200
28	NNRNKB	Gładzie gipsowe o gr. do 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2013-04				
	4	lub kalkulacja własna			
		32.288*2	m ²	64.576	
				RAZEM	64.576
29	Kalkulacja	Malowanie ścian wewnętrznych farbą krzemooorganiczną - silikatową	m ²		
d.1.	własna lub				
	4	TZKNBK XV			
		0107-04			
		32.288*2	m ²	64.576	
				RAZEM	64.576
1.5		Remont tarasu i schodów przed wejściem do budynku			
30	TZKNBK	Ostrożny demontaż posadzki i okładziny schodów z kamiennych płyt granitowych . Praca bez udziału materiału. Wsp. do R 0,8	m ²		
d.1.	0109-01 lub				
	5	kalkulacja własna			
		taras 9.19*3.96	m ²	36.392	
		schody (5.86+5.06)/2*5.3*1.6	m ²	46.301	
				RAZEM	82.693
31	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na tarasie i biegu schodowym łącznie z usunięciem starej nieszczelnej izolacji	m ²		
d.1.	0211-03 lub				
	5	kalkulacja własna			
		82.693	m ²	82.693	
				RAZEM	82.693
32	Kalkulacja	Przygotowanie podłoża pod ułożenie izolacji szlamowej - oczyszczenie podłoża (wraz z odkurzeniem) , zatarcie rys i pęknięć mineralną masą szpachlową mrozo- odporną i wodoodporną (przyjęto 30 % powierzchni)	m ²		
d.1.	własna lub				
	5	KNR 4-01			
		0806-04			
		82.693	m ²	82.693	
				RAZEM	82.693

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1. 5	Kalkulacja własna	Wykonanie na tarasie mineralnej powłoki hydroizolacyjnej - systemowej, trójwarstwowej. Parametry techniczne izolacji: - możliwość stosowania na wilgotnych podłożach - paroprzepuszczalne - materiał o dużej elastyczności - zdolność przenoszenia rys podłoża - minimum 1,0 mm - duża trwałość zespolenia z mineralnymi materiałami budowlanymi - wytrzymałość na odrywanie minimum 1,5 [Mpa] - odporność na temperaturę w przedziale od - 25 do + 80 stopni C	m ² m ²	 82.693	
				RAZEM	82.693
34 d.1. 5	TZKNBK 0109-01 lub kalkulacja własna	Montaż posadzki i schodów z podstopniami z płomieniowanych płyt granitowych .Przyjęto odzysk materiału 80%. Dokupione płyty muszą być wykonane z takiego samego granitu i taką sama technologią aby nie różniły się od materiału z odzysku.	m ² m ²	 82.693	
				RAZEM	82.693
35 d.1. 5	KNR 2-31 1104-06 lub kalkulacja własna	Remont częściowy schodów terenowych z kostki betonowej na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Dotyczy schodów terenowych prowadzących na górny taras	m ² m ²	 11.019	
				RAZEM	11.019
1.6		Naprawa okien aluminiowych			
36 d.1. 6	kalkulacja własna	Naprawa ram okiennych aluminiowych w pomieszczeniach 202, 207, 208, 209, 313 i 518 - regulacja stolarki - wymiana uszczeltek - wymiana ly regulacja zamknięć z zakrętkami - wymiana lub regulacja zawiasów	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.7		Naprawa żaluzji okiennych			
37 d.1. 7	kalkulacja własna	Naprawa lub wymiana żaluzji okiennych - 10 okien o wymiarach 1,8*2,6	kpl kpl	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.8		Izolacja akustyczna pom. 205/308			
38 d.1. 8	Kalkulacja własna	Wykonanie izolacji akustycznej stropu pomiędzy pomieszczeniami 205 i 308 w paśmie przy oknach. - demontaż osłon metalowych z blachy - wypełnienie wolnej przestrzeni styrodurem z uszczelnieniem pianką niskorozprężną. Cała wolna przestrzeń musi być szczelnie wypełniona aby nie tworzyło się pudłu rezonansowe. - montaż osłon z blachy (z odzysku)	m m	 11.690	
				RAZEM	11.690
1.9		Klimatyzacja w pomieszczeniu 205			
39 d.1. 9	kalkulacja własna	Wykonanie klimatyzacji w pomieszczeniu 205 - klimatyzator w wykonaniu kasetonowym - moc chłodnicza nie mniejsza niż 4,0 kW moc grzewcza nie mniejsza niż 5,0 kW. Skropliny odprowadzane muszą być za pomocą pompki skroplin umieszczonej w klimatyzatorze do pionu znajdującego się w pomieszczeniu. Instalacja chłodnicza wyprowadzona na dach. Jednostka zewnętrzna umiejscowiona na dachu na betonowych podstawach. Zasilanie elektryczne z rozdzielni elektrycznej w sąsiednim pomieszczeniu.	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.10		Ogrodzenie			
40 d.1. 10	KNR-W 2-02 1801-02 lub kalkulacja własna	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
41 d.1. 10	KNR-W 2-02 1803-02 lub kalkulacja własna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole. w ogrodzeniu jedna furtka z samozamykaczem sprężynowym, zamkiem i klamką	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
2		SKRZYDŁO "B" GGPG			
2.1		Roboty malarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-01 d.2. 1204-08 lub 1 kalkulacja własna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		korytarze poziom 700 i 800 37.9*0.8*2+37.9*1.6*2+37.9*2.08 - 0.9*2.6*35	m ²	178.852	
		pomieszczenia 703, 709, 715, 802, 803, 804 13.9+(5.4+2.58)*2*3.2+14+(5.4+2.58)*2*3*3.2+28.6+(5.4+2.58)*2*3.2+14.2*4+(5.4+2.58)*2*4-0.9*2.5*5	m ²	438.530	
		malowanie klatki schodowej dużej oraz holi przed podwójną windą poziom 700 i 800 (8.16+5.94)*2*5.14+8.16*5.94-5.0*3-1.25*2.2-1.8*3.2	m ²	169.908	
				RAZEM	787.290
43	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1 lub kalkulacja własna	Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		787.29	m ²	787.290	
				RAZEM	787.290
44	KNR-W 2-02 d.2. 2011-02 lub 1 kalkulacja własna	Gładzie gipsowe jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach na podłożu z tynku	m ²		
		787.29	m ²	787.290	
				RAZEM	787.290
45	KNR 4-01 d.2. 1204-02 lub 1 kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		787.29	m ²	787.290	
				RAZEM	787.290
46	KNR 4-01 d.2. 1206-04 lub 1 kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		lamperie na korytarzach poziom 700 i 800 37.9*1.60*4	m ²	242.560	
		lamperie klatki schodowej (8.16+5.04)*2*1.6	m ²	42.240	
				RAZEM	284.800
47	KNR 4-01 d.2. 1209-10 1 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08 lub kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		poziom 800 18*0.9*2.60	m ²	42.120	
		poziom 700 13*0.9*2.6	m ²	30.420	
				RAZEM	72.540
48	KNR 4-01 d.2. 1209-14 lub 1 kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		
		7*2	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
49	KNR 4-01 d.2. 1212-19 lub 1 kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		7*1.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
50	KNR 4-01 d.2. 1212-20 lub 1 kalkulacja własna	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy powyżej 50 mm	m		
		7*3	m	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	kalkulacja d.2. własna 1	Regulacja istniejącej stolarki drzwiowej na poziomie 700 i 800 (dotyczy wszystkich istniejących drzwi - posowanie stolarki wraz z nadświetlami - wymiana lub regulacja okuć - flekowanie ubytków drewna - wymiana zamków z wkładką patentową, z szyldami i klamkami (ujednoczenie) - montaż dodatkowego zamka patentowego	kpl kpl	 31.000	
		31		RAZEM	31.000
52	kalkulacja d.2. własna 1	Demontaż nadświetla i zamurowanie otworu wraz z tynkowaniem i malowaniem. Nadświetle nad drzwiami pom. 715 i 709	szt szt	 2.000	
		2		RAZEM	2.000
53	KNR 4-01 d.2. 1212-14 lub 1 kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych	m ² m ²	 76.032	
		5.94*3.2*4		RAZEM	76.032
2.2		Remont pomieszczenia 816			
54	KNR 4-01 d.2. 0354-05 lub 2 kalkulacja własna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Pom 816	m ² m ²	 2.600	
		2.6		RAZEM	2.600
55	KNR 4-01 d.2. 0348-05 lub 2 kalkulacja własna	Rozebranie ścianki (poszerzenie otworu) z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej. Pom 816	m ² m ²	 0.260	
		2.6*0.1		RAZEM	0.260
56	KNR 4-01 d.2. 0305-02 lub 2 kalkulacja własna	Zamurowanie otworów (nadświetle) w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej. Pom. 816	m ² m ²	 0.540	
		0.9*0.6		RAZEM	0.540
57	KNR 4-01 d.2. 0711-01 lub 2 kalkulacja własna	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 1 m2 w 1 miejscu). Pom 816	m ² m ²	 1.080	
		0.9*0.6*2		RAZEM	1.080
58	KNR 2-02 d.2. 1017-02 lub 2 kalkulacja własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi do pom. 816	szt szt	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
59	KNR 2-02 d.2. 1015-01 lub 2 kalkulacja własna	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m m	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
2.3		Instalacje elektryczne			
60	Biuletyn Cen d.2. Obiektów Budowlanych 3 sekocenbud III kw. 2012 r. obiekt nr 1755	Instalacje i urządzenia elektro - energetyczne. Modernizacja instalacji elektrycznej umożliwiająca użytkowanie dwóch niezależnych pomieszczeń. Pom. 709 - zmiana lokalizacji i wymiana opraw oświetleniowych - rozdzielenie instalacji na dwa niezależne pomieszczenia - nowe instalacje układane w bruzdach - wykucie i zatynkowanie bruzd - wymiana wyłączników i gniazdek	m ² m ²	 28.800	
		28.8		RAZEM	28.800
61	KNNR 5 d.2. 1207-01 lub 3 kalkulacja własna	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Korytarze i hole	m m	 80.000	
		80		RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNNR 5 d.2. 0205-01 3	Przewody kabelkowe 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
63	KNNR 5 d.2. 0302-01 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNR 4-01 d.2. 0705-01 lub 3 kalkulacja własna	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
65	KNR 4-03 d.2. 0306-02 lub 3 kalkulacja własna	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNR 4-03 d.2. 0307-01 lub 3 kalkulacja własna	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNNR 5 d.2. 0512-02 lub 3 kalkulacja własna	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych rastrowych 4*18	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
68	KNNR 5 d.2. 0512-02 lub 3 kalkulacja własna	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych integra quick ze świetłówkami liniowymi TS	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
69	KNNR 5 d.2. 0406-01 lub 3 kalkulacja własna	Montaż w rozdzielnicy rozdzielacza	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNNR 5 d.2. 0406-02 lub 3 kalkulacja własna	Montaż sterownika ściennego przyciskowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNNR 5 d.2. 0406-02 lub 3 kalkulacja własna	Montaż czujki natężenia światła	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4		Instalacja teletechniczne			
72	kalkulacja d.2. własna 4	Wykonanie częściowej instalacji teletechnicznej w budynku WZiE przy ul. Traugutta oraz w skrzydle "B" GGPG na poziomach 700 i 800. Wykonać zgodnie z zakresem prac do wykonania - strona 7 dokumentacji projektowej - kabel utp 4*2 0,5 mm kat. 5e - gniazda natynkowe kat. 5e UTP 1*RJ45 - korytka PCV rozmiar 16*18 - panel krosowy kat. 5e 24*RJ45 nieekranowany	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Posadzka pom 803			
73	KNR-W 4-01 d.2. 0818-05 lub 5 kalkulacja własna	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa pomieszczenie 803 14.02*1.08	m ²		
			m ²	15.142	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.142
74	NNRNKB d.2. 202 1127-01 5 lub kalkulacja własna	Oczyszczenie podłoża i wykonanie warstwy wyrównawczej grub. 2 cm zatartej na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		15.142	m ²	15.142	
				RAZEM	15.142
75	NNRNKB d.2. 202 1134-01 5 lub kalkulacja własna	Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie poziome	m ²		
		15.142	m ²	15.142	
				RAZEM	15.142
76	NNRNKB d.2. 202 1131-02 5 lub kalkulacja własna	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		15.142	m ²	15.142	
				RAZEM	15.142
77	KNR 2-02 d.2. 1112-05 lub 5 kalkulacja własna	Posadzki z wykładzin PCW heterogenicznej grubości 2.0 mm	m ²		
		14.2*1.08	m ²	15.336	
				RAZEM	15.336
78	KNR 2-02 d.2. 1112-09 lub 5 kalkulacja własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		15.336	m ²	15.336	
				RAZEM	15.336
3		BUDYNEK GGPG POM 400 I 400a			
3.1		Remont części pomieszczeń 400 i 400A			
79	KNR 4-01 d.3. 0211-03 lub 1 kalkulacja własna	Skucie płytek terakotowych łącznie z wyleką przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
80	NNRNKB d.3. 202 1131-02 1 lub kalkulacja własna	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2-02 d.3. 1114-03 lub 1 kalkulacja własna	Posadzka z płytek gresowych typu tartan o antypoślizgowości R-11 - 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną. Pom. 400A/7	m ²		
		7.5*1.08	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
82	kalkulacja d.3. własna 1	Ochrona narożników zewnętrznych na ścianach w pomieszczeniu 400. Narożniki z barwionego PCW montowane na zewnątrz - przyklejane na klej montażowy	m		
		2.2*5	m	11.000	
				RAZEM	11.000
83	Kalkulacja d.3. własna 1	Usunięcie z terenu budowy i utylizacja wszystkich materiałów rozbiórkowych i odpadowych powstałych w procesie realizacji budowy. Dotyczy budynku przy ul Traugutta i budynku skrzydła "B" GGPG	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
84	Kalkulacja d.3. własna 1	Dostawa i montaż desek odbojowych na ścianach. Deski o wym 20*300 mm z płyty wiórowej okleinowanej dwustronnie naturalnym fornirem bukowym i lakierowane lakierem bezbarwnym.	szt.		
		3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNR 2-02 d.3. 1112-09 lub 1 kalkulacja własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000