

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KORYTARZY I POMIESZCZEŃ SEKRETARIATU  
ADRES INWESTYCJI : UL. WARSZAWSKA 22A, 05-130 ZEGRZE POŁUDNIOWE  
INWESTOR : WOJSKOWY INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI  
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 22A, 05-130 ZEGRZE POŁUDNIOWE  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Stępień  
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2019

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulacj. wykonano na podstawie :

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego ( Dz.U. Nr 18 poz 172 )

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, Obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz .U.Nr 130 poz.1389 )

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (dz U. Nr 202 poz 2072 )

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45262522-6 Roboty murarskie  
45410000-4 Tynkowanie  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

Charakterystyki obiektu:

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu korytarzy oraz pomieszczeń sekretariatu w budynku nr 28 na terenie Wojskowego Instytutu Łączności w Zegrzu Południowym.

Budynek położony jest na terenie Wojskowego Instytutu Łączności w Zegrzu Południowym. Zlokalizowany jest we wschodniej części działki ewidencyjnej nr 126/104 obręb Zegrze Południowe Rybaki w otoczeniu kompleksu obiektów Wojskowego Instytutu Łączności, placów utwardzonych i terenów zieleni. Do budynku prowadzi utwardzona komunikacja wewnętrzna. Teren wokół budynku jest ogrodzony z ograniczonym dostępem osób postronnych.

Budynek 2 - kondygancyjny, z nadbudową w centralnej części, niepodpiwniczony, murowany z cegły pełnej ceramicznej (gr. ścian ze wnętrznych 60cm + ocieplenie styropianem gr. 10cm), stropy Kleina.

Konstrukcja dachu dwupłytowa, warstwa zewnętrzna płyty korytkowe ułożone na ścianach ażurowych z cegły dziurawki w rozstawie co 1,00m oraz warstwa nośna, którą stanowi strop nad ostatnią kondygnacją.

-kubatura budynku: 17658,00m3  
-powierzchnia zabudowy: 2307,00m2  
-powierzchnia całkowita: 4669,00m2  
-wysokość budynku: górny gzyms/kalenica 7,95m/8,90m  
-szerokość budynku: 21,60m  
-długość budynku: 126,40m

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT KORYTARZY I POMIESZCZEŃ SEKRETARIATU BUDYNKU WOJSKOWEGO INSTYTUTU ŁĄCZNOŚCI</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe na klatkach schodowych</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaż drzwi z nasświetlami</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2  3.45+2.06+3.07+2.09+3.02+3.6+3.54+3.18+3.92+2.11+2.05+3.73+2+2.11+3.9+4+3.16+3.95+2.21+3.92+3.96+2.22+3.07+3.4+3.4+3.95+3.92+4+3.96+2.11+2.1+2.11+2.11+2.11+3.92+3.92+2.11+3.74+3.74+3.9+3.92+3.92+3.95+3.96+2.21+2.11+2.11+2.11+2.11+3.92+2.11+3.4+(1.37*2.05+1.39*2.05)+33.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  199.378	
				RAZEM	199.378
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2  4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Poszerzenie otworów drzwiowych  1*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.2</b>		<b>demontaż posadzek drewnianych</b>			
5 d.1.2	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - parter  98*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.000	
				RAZEM	196.000
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych - parter (przyjęto legary w rozstawie 0.6 m)  ((40/0.6)*2.505)*2	m  m	  334.000	
				RAZEM	334.000
7 d.1.2	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego,kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.000	
				RAZEM	196.000
8 d.1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.000	
				RAZEM	196.000
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - piętro  259	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  259.000	
				RAZEM	259.000
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych - piętro (przyjęto legary w rozstawie 0.6 m)  ((100/0.6)*2.505)	m  m	  417.500	
				RAZEM	417.500
11 d.1.2	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego,kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  259.000	
				RAZEM	259.000
12 d.1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  259.000	
				RAZEM	259.000
<b>1.3</b>		<b>Rozebranie posadzek gresowych</b>			
13 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - rozebranie posadzek gresowych na parterze 29+70+40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139.000	
				RAZEM	139.000
14 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - rozebranie posadzek gresowych na piętrze 19.5+7.9+8.8+9.2+17.4+8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.800	
				RAZEM	70.800
15 d.1.3	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie okładziny schodów  17.5*1.88*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.700	
				RAZEM	98.700
16 d.1.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.13+poz.14+poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.500	
				RAZEM	308.500
<b>1.4</b>		<b>demontaż murku/balustrady na schodach</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1.4 0914-02 analogia	Demontaż drewnianych pochwyty murku (R=0.5, M=0)	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
18	KNR 4-04 d.1.4 0105-04 analogia	Rozebranie murku/balustrady na pierwszej klatce schodowej	m <sup>2</sup>		
		17*0.9	m <sup>2</sup>	15.300	
				RAZEM	15.300
<b>1.5</b>		<b>Demontaż logo instytutu</b>			
19	kalk. własna	Demontaż elementów logo do ponownego montażu	kpl		
d.1.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.6</b>		<b>Rozebranie sufitów podwieszanych</b>			
20	KNR 4-04 d.1.6 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu kasetonowego	m <sup>2</sup>		
		360*2	m <sup>2</sup>	720.000	
				RAZEM	720.000
<b>1.7</b>		<b>Rozebranie odbojnic drewnianych na ścianach</b>			
21	KNR 4-01 d.1.7 0808-08 analogia	Demontaż odbojnic drewnianych na ścianach	m		
		270*2	m	540.000	
				RAZEM	540.000
<b>1.8</b>		<b>demontaż balustrady na środkowej klatce schodowej</b>			
22	KNR 4-04 d.1.8 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
<b>1.9</b>		<b>wykucie wnęk na hydranty</b>			
23	KNR 4-01 d.1.9 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4*(0.7*0.7)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.960	
				RAZEM	1.960
<b>1.10</b>		<b>Rozebranie ścianki z prętów</b>			
24	KNR 4-01 d.1.1 0426-04 0 analogia	Rozebranie obicia ścian ze sklejki	m <sup>2</sup>		
		3.6*3.4	m <sup>2</sup>	12.240	
				RAZEM	12.240
25	KNR 4-01 d.1.1 0354-08 0 analogia	Demontaż ścianki z kraty stalowej	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	12.240	
				RAZEM	12.240
<b>1.11</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe w pomieszczeniu sekretariatu</b>			
<b>1.11.1</b>		<b>Rozebranie ściany działowej</b>			
26	KNR 4-04 d.1.1 0105-07 1.1	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(6+3)*3.4	m <sup>2</sup>	30.600	
				RAZEM	30.600
<b>1.11.2</b>		<b>Demontaż posadzek drewnianych</b>			
27	KNR 4-01 d.1.1 0428-03 1.2	Rozebranie paneli podłogowych w części głównej sekretariatu	m <sup>2</sup>		
		58	m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
28	KNR-W 4-01 d.1.1 0439-01 1.2	Rozebranie podłóg drewnianych - podłoga z desek w gabinecie zastępcy	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNR-W 4-01 d.1.1 0439-03 1.2	Rozebranie legarów podłogowych - podłoga z desek w gabinecie zastępcy (przyjęto legary w rozstawie 0.6 m)	m		
		((6.3/0.6)*4.65)	m	48.825	
				RAZEM	48.825
30	KNR 4-01 d.1.1 0609-03 1.2	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego,kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0211-01	podłogach			
1.2		poz.28	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>1.11.</b>		<b>demontaż sufitu podwieszanego</b>			
<b>3</b>					
32	KNR 4-04	Rozebranie sufitu kasetonowego w części głównej sekretariatu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0406-03				
1.3	analogia	poz.27	m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
<b>2</b>		<b>Prace montażowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Zabudowa naświetli nad wysokimi drzwiami z płyt g-k</b>			
33	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2003-01	jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	20.220	
		0.98*5+2*0.92+0.98*6+0.8+0.98+0.92+0.98*5			
				RAZEM	20.220
34	KNKRB 2	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianie z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0803-08				
		poz.33*2	m <sup>2</sup>	40.440	
				RAZEM	40.440
<b>2.2</b>		<b>Montaż stolarki drzwiowej</b>			
35	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zwężenie części otworów	m <sup>3</sup>	8.000	
		drzwiowych			
		4*2		RAZEM	8.000
36	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych ppoż	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0931-08				
		28.83	m <sup>2</sup>	28.830	
				RAZEM	28.830
37	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych do sekretariatu	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0931-08				
		12.9	m <sup>2</sup>	12.900	
				RAZEM	12.900
38	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1308-10	szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 - malowanie dwóch sztuk	m <sup>2</sup>	8.000	
		drzwi aluminiowych			
		2*2*2		RAZEM	8.000
39	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1104-02				
		116.2+35.07	m <sup>2</sup>	151.270	
				RAZEM	151.270
40	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1103-01				
		poz.39	m <sup>2</sup>	151.270	
				RAZEM	151.270
41	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.2.2	0920-20				
		81	szt.	81.000	
				RAZEM	81.000
42		Wykonanie logotypów na drzwiach łazienek	m <sup>2</sup>		
d.2.2	kalk. własna				
		0.9*2.05*4	m <sup>2</sup>	7.380	
				RAZEM	7.380
<b>2.3</b>		<b>Wykonanie posadzek na piętrze (korytarze i klatki schodowe)</b>			
43	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0607-01	posadzkowe	m <sup>2</sup>	259.000	
		poz.9		RAZEM	259.000
44	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0609-03	chu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	259.000	
		poz.43		RAZEM	259.000
45	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0609-04	chu konstr.na sucho - każda nast.warstwa - druga warstwa	m <sup>2</sup>	259.000	
		poz.43		RAZEM	259.000
46	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0607-01	posadzkowe	m <sup>2</sup>	259.000	
		poz.43		RAZEM	259.000
47	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1106-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.43	m <sup>2</sup>	259.000	
				RAZEM	259.000
48	KNR 2-02 d.2.3 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - pogrubienie warstwy do 6 cm Krotność = 3,5 poz.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	259.000	
				RAZEM	259.000
49	KNR 2-02 d.2.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	259.000	
				RAZEM	259.000
50	NNRNKB d.2.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - warstwa wyrównująca na korytarzach poz.43+poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329.800	
				RAZEM	329.800
51	NNRNKB d.2.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - warstwa wyrównująca posadzek po skutym gresie poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.800	
				RAZEM	70.800
52	KNR 2-02 d.2.3 1118-10	Posadzki z płytek gresowych poz.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	259.000	
				RAZEM	259.000
53	KNR 2-02 d.2.3 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
54	KNR 2-02 d.2.3 1121-06	Okładziny schodów z płytek gresowych poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98.700	
				RAZEM	98.700
55	KNR 2-02 d.2.3 1122-05	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek 26*2*3	m		
			m	156.000	
				RAZEM	156.000
<b>2.4</b>		<b>Wykonanie posadzek na piętrze (pomieszczenia sekretariatu)</b>			
<b>2.4.1</b>		<b>Część główna sekretariatu</b>			
56	KNR 2-02 d.2.4 1106-02 .1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm - wyrównanie poziomów podłóg w części głównej sekretariatu (przyjęto warstwę 25 mm) poz.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
57	KNR 2-02 d.2.4 1106-07 .1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
58	NNRNKB d.2.4 202 1130-02 .1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - warstwa wyrównująca w części głównej sekretariatu poz.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
59	KNR 2-02 d.2.4 1113-05 .1	Posadzki z wykładzin w części głównej sekretariatu poz.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
60	KNR 2-02 d.2.4 1113-06 .1	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
<b>2.4.2</b>		<b>Sekretariat zastępcy</b>			
61	KNR 2-02 d.2.4 0607-01 .2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
62	KNR 2-02 d.2.4 0609-03 .2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.4 .2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa - druga warstwa poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
64 d.2.4 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
65 d.2.4 .2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
66 d.2.4 .2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - pogrubienie warstwy do 6 cm Krotność = 3.5 poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
67 d.2.4 .2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
68 d.2.4 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
69 d.2.4 .2	KNR 2-02 1111-01	Posadzki z deszczulek na lepiku (parkiet dębowy) poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
70 d.2.4 .2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
<b>2.4.3</b>		<b>Gabinet Dyrektora</b>			
71 d.2.4 .3	KNNR-W 3 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2 67.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.500	 67.500
				RAZEM	67.500
72 d.2.4 .3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.500	 67.500
				RAZEM	67.500
73 d.2.4 .3	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokol 32	m m	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
<b>2.5</b>		<b>Wykonanie posadzek na parterze</b>			
74 d.2.5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie (poz.5+poz.13)*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46.900	 46.900
				RAZEM	46.900
75 d.2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.5+poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 335.000	 335.000
				RAZEM	335.000
76 d.2.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 335.000	 335.000
				RAZEM	335.000
77 d.2.5	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa - druga warstwa poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 335.000	 335.000
				RAZEM	335.000
78 d.2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 335.000	 335.000
				RAZEM	335.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2.5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 335.000	
				RAZEM	335.000
80 d.2.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - pogrubienie warstwy do 6 cm Krotność = 3.5 poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 335.000	
				RAZEM	335.000
81 d.2.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 335.000	
				RAZEM	335.000
82 d.2.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 335.000	
				RAZEM	335.000
83 d.2.5	KNR 2-02 1118-10	Posadzki z płytek gresowych poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 335.000	
				RAZEM	335.000
84 d.2.5	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 60+62+140	m m	 262.000	
				RAZEM	262.000
<b>2.6</b>		<b>Renowacja ścian</b>			
<b>2.6.1</b>		<b>parter</b>			
85 d.2.6 .1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia do 5 m2 - przyjęto 15% powierzchni ścian  ((27+83+30+60+83+38)*3.34-117)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143.271	
				RAZEM	143.271
86 d.2.6 .1	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143.271	
				RAZEM	143.271
87 d.2.6 .1	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - uzupełnienie tynku w miejscu zamurowa- nych otworów 9.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.200	
				RAZEM	19.200
88 d.2.6 .1	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych  (27+83+30+60+83+38)*3.34-117+48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1003.140	
				RAZEM	1003.140
89 d.2.6 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1003.140	
				RAZEM	1003.140
90 d.2.6 .1	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1003.140	
				RAZEM	1003.140
<b>2.6.2</b>		<b>piętro i klatki</b>			
91 d.2.6 .2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia do 5 m2 - przyjęto 15% powierzchni ścian  ((27+218+26.5+4*2.6)*3.45-100)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.883	
				RAZEM	130.883
92 d.2.6 .2	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.883	
				RAZEM	130.883
93 d.2.6 .2	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - uzupełnienie tynku w miejscu zamurowa- nych otworów poz.34-poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.240	
				RAZEM	21.240
94 d.2.6 .2	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych  ((27+218+26.5+4*2.6)*3.45-100)+40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 912.555	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	NNRNKB d.2.6 202 1134-02 .2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  912.555	912.555
96	KNNR 2 d.2.6 1401-05 .2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania  poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  912.555	912.555
97	KNR 2-02 d.2.6 2007-01 .2 analogia	Wykonanie skrzynki ściany zielonej  4.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  9.600	9.600
98	KNR-W 2-02 d.2.6 1036-01 .2 analogia	Wykonanie konstrukcji pod panele drewniane na ścianie i suficie  4.8*3.05+12.5-poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  17.540	17.540
99	KNR-W 2-02 d.2.6 1036-04 .2 analogia	Wykonanie paneli drewnianych na ścianie i suficie  poz.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  17.540	17.540
100	KNR-W 2-02 d.2.6 1036-01 .2 analogia	Wykonanie konstrukcji okładziny drewnianej ścian  15.2*3.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  46.360	46.360
101	KNR-W 2-02 d.2.6 1036-02 .2 analogia	Wykonanie okładziny drewnianej ścian  poz.100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  46.360	46.360
102	KNR 2-02 d.2.6 0829-08 .2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - oblicowanie skrzynki pod ścianą zieloną  4.8*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  2.880	2.880
<b>2.6.3</b>		<b>pomieszczenia sekretariatu</b>			
103	KNR 4-01 d.2.6 0701-02 .3	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - przyjęto 15% powierzchni ścian  (22+47+33)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  15.300	15.300
104	KNR 4-01 d.2.6 0701-08 .3	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 - przyjęto 15% sufitów (poz.56+poz.61+poz.71)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  23.325	23.325
105	KNR 4-01 d.2.6 0711-01 .3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)  poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  15.300	15.300
106	KNR 4-01 d.2.6 0711-13 .3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.) - uzupełnienie tynków na sufitach poz.104	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  23.325	23.325
107	KNR 2-02 d.2.6 0815-03 .3	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych  22+47+33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  102.000	102.000
108	KNR 2-02 d.2.6 0815-05 .3	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych  poz.56+poz.61+poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  155.500	155.500
109	NNRNKB d.2.6 202 1134-02 .3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.107	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  102.000	102.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.2.6 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.500	  155.500
				RAZEM	155.500
111 d.2.6 .3	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania  poz.109+poz.110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  257.500	  257.500
				RAZEM	257.500
<b>2.6.4</b>		<b>Ścianka z logo instytutu</b>			
112 d.2.6 .4	KNR-W 2-02 1036-01 analogia	Wykonanie konstrukcji okładziny drewnianej ścian  3.4*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.600	  13.600
				RAZEM	13.600
113 d.2.6 .4	KNR-W 2-02 1036-02 analogia	Wykonanie okładziny drewnianej ścian  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.600	  13.600
				RAZEM	13.600
<b>2.6.5</b>		<b>Wykonanie ściany murowanej na trzeciej klatce</b>			
114 d.2.6 .5	KNR 4-01 0322-03 analogia	Zakotwienie dobudowywanej ścianki w biegu schodów - przyjęto 25 szt  25	szt.  szt.	  25.000	  25.000
				RAZEM	25.000
115 d.2.6 .5	KNR-W 2-02 0142-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG gr. 12 cm  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.240	  12.240
				RAZEM	12.240
116 d.2.6 .5	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.6*2	m  m	  3.200	  3.200
				RAZEM	3.200
117 d.2.6 .5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach  poz.115*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.480	  24.480
				RAZEM	24.480
118 d.2.6 .5	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych  poz.117	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.480	  24.480
				RAZEM	24.480
119 d.2.6 .5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.117	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.480	  24.480
				RAZEM	24.480
120 d.2.6 .5	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania  poz.117	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.480	  24.480
				RAZEM	24.480
<b>2.7</b>		<b>Sufit podwieszany</b>			
121 d.2.7	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wykonanie sufitów na parterze  29+98+98+33+68-poz.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.000	  288.000
				RAZEM	288.000
122 d.2.7	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wykonanie sufitów na piętrze  37+290+36-12.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350.500	  350.500
				RAZEM	350.500
123 d.2.7	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wykonanie sufitów w głównej części sekretariatu  poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.000	  58.000
				RAZEM	58.000
124 d.2.7	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wykonanie sufitów na parterze w trzeciej klatce  38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.000	  38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38.000
<b>2.8</b>		<b>Montaż balustrad</b>			
125 d.2.8	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 2*17	m m	34.000	34.000
				RAZEM	34.000
126 d.2.8	KNR 19-01 1014-02 analogia	Wykonanie pochwytyń drewnianych poręczy schodowych (R=0.5) 3*17	m m	51.000	51.000
				RAZEM	51.000
127 d.2.8	KNR 19-01 1014-02 analogia	Wykonanie pochwytyń drewnianych na ścianach klatek schodowych poz.126	m m	51.000	51.000
				RAZEM	51.000
<b>2.9</b>		<b>Wykończenie detale</b>			
128 d.2.9	kalk. własna	Ponowny montaż loga instytutu 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
129 d.2.9		Montaż obrazów ściennych 20	szt szt	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
130 d.2.9		Montaż oznakowania ppoż 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Prace porządkowe</b>			
131 d.3	KNP1 01 0102-01.01 analogia	Wyniesienie z budynku elementów drewnianych skrzydeł, ościeżnic, odbojnic, itp. Krotność = 4 poz.1*0.1+(poz.2+poz.3)*1.5*0.1+(poz.5+poz.9)*0.03+(poz.6+poz.10)*0.1*0.1+ poz.17*0.02*0.2+poz.21*0.2+poz.27*0.01+poz.28*0.03+poz.29*0.1*0.1+ (poz.20+poz.32)*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	171.339	171.339
				RAZEM	171.339
132 d.3	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.7*0.14+poz.11*0.08+poz.12*0.05+(poz.13+poz.15)*0.03+poz.17*0.1+ poz.26*0.13+poz.30*0.1+(poz.103+poz.104+poz.85+poz.91)*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	83.175	83.175
				RAZEM	83.175
133 d.3	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km poz.131+poz.132	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	254.514	254.514
				RAZEM	254.514
134 d.3	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.133	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	254.514	254.514
				RAZEM	254.514
135 d.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.22*15/1000	t t	0.255	0.255
				RAZEM	0.255
136 d.3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 poz.135	t t	0.255	0.255
				RAZEM	0.255