

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku dawnego kasyna oficerskiego - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : 48-316 Łambinowice, ul. Muzealna 1, dz. nr ewid. gr. 592/9 i 592/26
INWESTOR : Gmina Łambinowice
ADRES INWESTORA : 48-316 Łambinowice, ul. Tadeusza Zawadzkiego 29

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Bajno (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2022-12-28

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Niniejsza kalkulacja robót budowlanych obejmujących I etap inwestycji polegającej na przebudowie budynku dawnego kasyna oficerskiego w Łambinowicach została sporządzona jako szacunkowa i będzie wymagała aktualizacji/uzupełnień na etapie prowadzenia robót budowlanych, po dokonaniu odkrywek elementów zakrytych w czasie tworzenia dokumentacji. Powyższą kalkulację należy traktować jako wstępną a jednocześnie stanowiącą integralną część dokumentacji projektowej, która stanowi podstawę jej sporządzenia. Należy ponadto założyć jej uzupełnianie w czasie wykonywania robót budowlanych z uwagi na brak dostępu do zakrytych elementów obiektu.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-12-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				0,00
1.1	ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY				0,00
1.2	SALA SPOTKAŃ				0,00
1.3	CZEŚĆ ADMINISTRACYJNA				0,00
1.4	DACH I PODDASZE				0,00
1.5	TRANSPORT I UTYLIZACJA ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z ROZBIÓRKI				0,00
2	ROBOTY FUNDAMENTOWE				0,00
2.1	CZEŚĆ ADMINISTRACYJNA				0,00
2.2	SALA SPOTKAŃ				0,00
3	WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI BUDYNKU				0,00
3.1	SALA SPOTKAŃ				0,00
3.2	CZEŚĆ ADMINISTRACYJNA				0,00
3.3	SIATKI C-FRCM CZ. ADM.				0,00
3.4	KONSTRUKCJA DACHU				0,00
4	ROBOTY IZOLACYJNE				0,00
4.1	PODDASZE				0,00
4.2	CZEŚĆ ADMINISTRACYJNA				0,00
4.3	SALA SPOTKAŃ				0,00
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0,00
5.1	POSZYCIE DACHU I ORYNNOWANIE				0,00
5.2	PODDASZE				0,00
5.3	SALA SPOTKAŃ				0,00
5.4	CZEŚĆ ADMINISTRACYJNA				0,00
6	INNE PRACE				0,00
6.1	PIWNICE				0,00
6.2	PARTER				0,00
7	RUSZTOWANIA				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY			
1 d.1. 0318-04.01 1	KNP 02		Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.		
			poz.2/2	szt.	100,000	
					RAZEM	100,000
2 d.1. 0318-04.03 1	KNP 02		Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
1.2			SALA SPOTKAŃ			
3 d.1. 01 0348-02 2	KNR-W 4-01		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie murowanych cokołów słupów sali	m ³		
			1,0*(6*0,40*0,60+4*0,40*0,40)	m ³	2,080	
					RAZEM	2,080
4 d.1. 01 0819-05 2 uwaga p. tab.	KNR-W 4-01		Rozebranie posadzek - deszczulki nienadające się do ponownego wbudowania - drewniana podłoga sali spotkań	m ²		
			213,75	m ²	213,750	
					RAZEM	213,750
5 d.1. 0429-05 2 analogia	KNR 4-01		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
			(0,41+0,31+0,39+0,31+0,40*6)*(6,10+10,50+7,10)+(0,39+0,40+0,40*4)*(6,10+10,75)+0,40*2*(4,57*2+3,09*2+3,11*4+4,60*2)<OBUDOWA SŁUPÓW I BELEK>	m ²	160,374	
			-81,501<rozbiórki przeprowadzone podczas poprzednich robót>	m ²	-81,501	
					RAZEM	78,873
6 d.1. 01 0440-05 2	KNR-W 4-01		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych <PODSUFITÓWKA>	m ²		
			10,50*(4,60+3,11*2+3,09+4,57)	m ²	194,040	
					RAZEM	194,040
7 d.1. 02 0612-03 2 analogia	KNR-W 2-02		Analogia do usunięcia arkuszy wełny mineralnej ze stropu nad salą	m ²		
			0,88*242	m ²	212,960	
					RAZEM	212,960
8 d.1. 0429-07 2	KNR 4-01		Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ² - demontaż belek stropowych 12/14 pomiędzy ryglami stropu	m		
			12*(5,50+3,50+3,52+3,52+5,40)	m	257,280	
					RAZEM	257,280
9 d.1. 0301-03 z. 2 o.3.1.	KNR 4-04		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
			poz.4*0,15	m ³	32,063	
					RAZEM	32,063
10 d.1. 0101-02 2	KNR 4-01		Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej	m ²		
			1,20*1,00*4	m ²	4,800	
					RAZEM	4,800
11 d.1. 01 0104-02 2	KNR-W 4-01		Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
			1,50*1,50*2*(10,95+20,70)	m ³	142,425	
					RAZEM	142,425
12 d.1. 01 0336-11 2	KNR-W 4-01		Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ ZEWNĘTRZNĄ DLA WZMOCNIENIA FUNDAMENTÓW POD SŁUPAMI PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU	szt.		
			10*2	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
13 d.1. 0105-05 2 0105-07	KNR 4-01		Przewóz ziemi taczkami na odległość 10 m w gruncie kat. III	m ³		
			poz.11	m ³	142,425	
					RAZEM	142,425
1.3			CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 3	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - PARTER	m ²		
			6,56+17,55+36,09+7,77+4,18+7,81+12,01+19,73+53,92+9,31+2,25+2,77	m ²	179,950	
					RAZEM	179,950
15 d.1. 3	KNR 4-04 0504-01		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
			19,75+2,83+5,08+6,70+4,36+5,57	m ²	44,290	
					RAZEM	44,290
16 d.1. 3	KNR-W 4-01 0819-05 uwaga p. tab.		Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbudowania - posadzki z desek nad pomieszczeniami piwnic	m ²		
			13,14+20,10+17,23+18,34+7,77+4,18+36,09	m ²	116,850	
					RAZEM	116,850
17 d.1. 3	KNR 4-04 0301-03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm- skucie posadzki betonowej w pomieszczeniach niepodpiwniczonych	m ³		
			(poz.14+poz.15)*0,15	m ³	33,636	
					RAZEM	33,636
18 d.1. 3	KNR-W 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - podłużna ściana zewnętrzna w części administracyjnej - niepodpiwniczonej. Przyjęto wykopy obustronne 1,50*1,50*17,90*2	m ³		
				m ³	80,550	
					RAZEM	80,550
19 d.1. 3	KNR 4-01 0701-04		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			2,60*3,06*14<PIĘTRO>	m ²	111,384	
			2,60*3,70*14<PARTER>	m ²	134,680	
					RAZEM	246,064
20 d.1. 3	KNR 19-01 0701-03		Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. ponad 5 m2	m ²		
			236,02-13,43<SUFIT PIĘTRA>	m ²	222,590	
			518,31-213,75-4,05-4,41<SUFIT PARTERU>	m ²	296,100	
					RAZEM	518,690
21 d.1. 3	KNR-W 4-01 0335-02 analogia		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej - analogia do wykonania otworów w istn. ścianach wewn. typu "mur pruski" parter+piętro 4+4+1	szt.		
				szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
22 d.1. 3	KNR 4-01 0336-07 analogia		Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie po obu stronach bruzdy na osadzenie nadproży w ścianie dzielącej korytarz 1/12 oraz salę spotkań 2*1,80	m		
				m	3,600	
					RAZEM	3,600
23 d.1. 3	KNR 4-01 0336-04 analogia		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wykucie bruzd pod nadproża w pomieszczeniu nr 1/22 1,30	m		
				m	1,300	
					RAZEM	1,300
24 d.1. 3	KNR 4-01 0429-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
			0,90*238,70	m ²	214,830	
					RAZEM	214,830
25 d.1. 3	KNR 4-04 0109-04 analogia		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów - rozebranie murowanego przewodu kominowego w pomieszczeniu klatki schodowej 0,45*0,55*12,0	m ³		
				m ³	2,970	
					RAZEM	2,970
26 d.1. 3	KNR 4-04 0105-04		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - usunięcie ścianek działowych w pomieszczeniach nr 1/12 i 1/7 w poziomie parteru oraz 2/6, 2/7 i 2/10 na piętrze oraz fragmentów ścian w pomieszczeniach klatek schodowych 1/3 i 2/1. 3,70*(1,34+0,9+2,80+1,10+1,57)+3,06*(1,08+1,70+0,50+0,25+1,74)+1,90*3,70+2,32*3,06	m ²		
				m ²	58,782	
					RAZEM	58,782
27 d.1. 3	KNR-W 4-01 0348-02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie murków oporowych wraz z fundamentami podestu wejściowego	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*0,38*0,90*0,60	m ³	0,410	
					RAZEM	0,410
28	TZKNBK IV		Ręczne wykucie z muru stopni schodowych kamiennych, przewidzianych do ponownego osadzenia	szt.		
d.1.	-568					
3	analogia		3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
29	KNR 4-04		Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - analogia do rozbiórki schodów zewnętrznych wejściowych do cz. adm.	m ³		
d.1.	0306-01					
3	analogia		1	m ³	1,000	
					RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wykop pod podest wejściowy	m ³		
d.1.	01 0304-02					
3			3	m ³	3,000	
					RAZEM	3,000
31	KNR 4-01		Przewóz ziemi taczkami na odległość 10 m w gruncie kat. III - urobek po wykopach pod wzmocnienie podłoża pod budynkiem	m ³		
d.1.	0105-05					
3	0105-07		43,22	m ³	43,220	
					RAZEM	43,220
32	KNR 4-02		Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06					
3			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
33	KNR 4-02		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.	0235-08					
3			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
34	KNR 4-02		Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
d.1.	0235-04					
3			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.4			DACH I PODDASZE			
35	KNR 4-01		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04					
4			19,10*2+4,00*2+23,50	m	69,700	
					RAZEM	69,700
36	KNR 4-01		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06					
4			6*9,00	m	54,000	
					RAZEM	54,000
37	KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08					
4			poz.35*0,25	m ²	17,425	
					RAZEM	17,425
38	KNR 4-04		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0509-01 z.					
4	o.3.1.		7,28*23,5*2+8,80*19,10*2	m ²	678,320	
					RAZEM	678,320
39	KNR 4-04		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0403-02 z.					
4	o.3.1.		poz.38	m ²	678,320	
					RAZEM	678,320
40	KNR 19-01		Rozebranie izolacji na stropach z płyt wiórowo-cementowych na sucho - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ IZOLACJI STROPU NAD SALĄ BANKIETOWĄ	m ²		
d.1.	0628-05					
4	analogia		20,68*10,95	m ²	226,446	
					RAZEM	226,446
41	KNR-W 4-		Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm - STROP NAD CZĘŚCIĄ ADMINISTRACYJNĄ	m ²		
d.1.	01 0609-01					
4			18,15*14,42-3,08*3,77	m ²	250,111	
					RAZEM	250,111
42	KNR 4-02		Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 250 dm ³ - usunięcie zbiornika stalowego z poddasza	szt.		
d.1.	0416-02					
4	analogia					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
43	KNR AT-05 d.1. 1664-01 4		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.5			TRANSPORT I UTYLIZACJA ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z ROZBIÓRKI			
44	KNR 4-04 d.1. 1101-02 5		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - wywóz pozostałych materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
			265	m ³	265,000	
					RAZEM	265,000
45	KNR 4-04 d.1. 1101-05 5		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - wywóz pozostałych materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
			Krotność = 19 poz.44	m ³	265,000	
					RAZEM	265,000
46	KW d.1. 5	1	Oplata za składowanie materiałów pochodzących z rozbiórki: na najbliższym Gminnym Składowisku Odpadów odpady te zostaną zakwalifikowane do odpadów czystych (czysty gruz budowlany), pochodzących z rozbiórki. Blachę pochodzącą z rozbiórki obróbkę blacharskich przewiduje się do odzysku lub złomowania. Przyjęto 80% z całości jako gruz czysty a 20% nieposortowany	t		
			Krotność = 0,8 186	t	186,000	
					RAZEM	186,000
47	KW d.1. 5	1	Oplata za składowanie materiałów pochodzących z rozbiórki: na najbliższym Gminnym Składowisku Odpadów odpady te zostaną zakwalifikowane do odpadów czystych (czysty gruz budowlany), pochodzących z rozbiórki. Blachę pochodzącą z rozbiórki obróbkę blacharskich przewiduje się do odzysku lub złomowania. Przyjęto 20% z całości jako gruz zanieczyszczony, nieposortowany.	t		
			Krotność = 0,2 186	t	186,000	
					RAZEM	186,000
2			ROBOTY FUNDAMENTOWE			
2.1			CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA			
48	KNR 4-01 d.2. 0202-01 1		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
			53	kg	53,000	
			-10,032<zakres wykonany podczas poprzednich robót - częściowo wieńiec W-02>	kg	-10,032	
					RAZEM	42,968
49	KNR 4-01 d.2. 0202-03 1		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
			387	kg	387,000	
			-40,127<zakres wykonany podczas poprzednich robót - częściowo wieńiec W-02>	kg	-40,127	
					RAZEM	346,873
50	KNR 2-02 d.2. 0204-02 1		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			1,25*1,20*0,50<SF-1>	m ³	3,750	
			0,90*1,20<SF-1.1>	m ³	1,080	
					RAZEM	4,830
51	KNR 2-02 d.2. 0207-01 1 0207-07		Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			18,00*1,21*0,25	m ²	5,445	
					RAZEM	5,445
52	KNR 2-02 d.2. 0202-01 1		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			18,00*0,25*0,25<W-01>	m ³	1,125	
			18,00*0,25*0,25-(3,67+3,15+3,45+1,20)*0,25*0,25<część W-02>	m ³	0,408	
					RAZEM	1,533
53	KNR 2-02 d.2. 0203-01 1		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - SF-2.1, SF-3.1, SF-3.2	m ³		
			0,74*0,46*0,25*9	m ³	0,766	
					RAZEM	0,766
2.2			SALA SPOTKAŃ			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d.2. 0202-01 2		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
			0,02*2*(21,0+10,90)	kg	1,276	
					RAZEM	1,276
55	KNR 4-01 d.2. 0202-03 2		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
			0,03*2*(21,0+10,90)	kg	1,914	
					RAZEM	1,914
56	KNR 2-02 d.2. 0202-01 2 analogia		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - analogia do wykonania wieńca 25x25 cm wzdłuż ścian sali	m ³		
			2*0,25*0,25*(10,90+21,0)	m ³	3,988	
					RAZEM	3,988
57	KNR 2-02 d.2. 0204-01 2 analogia		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia do wykonania płaszcza betonowego na ceglanych stopach fund. pod słupami sali	m ³		
			6*1,0*0,5*0,5+4*0,6*0,5*0,5	m ³	2,100	
					RAZEM	2,100
3			WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI BUDYNKU			
3.1			SALA SPOTKAŃ			
58	KNR 2-05 d.3. 0101-04 1 analogia		Hale typu lekkiego - ramy - wykonanie szkieletu stalowego wzmocnienia konstrukcji sali - konstrukcja ramy głównej	t		
			10	t	10,000	
					RAZEM	10,000
59	KNR 2-05 d.3. 0101-06 1 analogia		Hale typu lekkiego - rygle ścian - szkielet (ruszt) usztywniający ściany zewnętrzne sali	t		
			5,40	t	5,400	
					RAZEM	5,400
60	KNR 4-01 d.3. 0408-01 1		Wymiana drewnianych belek stropowych 12/14 na nowe 16/20, drewno C24	m		
			poz.8	m	257,280	
					RAZEM	257,280
3.2			CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA			
61	ZKNR C-2 d.3. 0806-03 2		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie - czyszczenie odsłoniętych belek żelaznych (stalowych) z łuszczącej się rdzy w poziomie piwnic	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
62	ZKNR C-2 d.3. 0806-06 2 analogia		Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - marki - analogia do odtłuszczania belek żelaznych (stalowych) jw.	m ²		
			1	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
63	TZKNBK d.3. VIII 05-135 2		Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy - spoinowanie sklepień piwnic - przyjęto 30% ich powierzchni	m ²		
			0,30*1,1*210	m ²	69,300	
					RAZEM	69,300
64	KNR 2-04 d.3. 0601-01 2		Spoinowanie murów zaprawą cementowo-wapienną - spoinowanie ścian piwnic, przyjęto ok. 30% ich powierzchni do spoinowania	m ²		
			0,30*2,7*(5,1+2,8+2,50+2,80+3,08+3,28+3,34+2,59+11,25+2,51+2,52+2,79+3,66+7,12)	m ²	44,825	
					RAZEM	44,825
65	KNR AT-25 d.3. 0116-02 2		Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 38 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej jednostronnej - iniekcja pęknięć i ubytków w konstrukcjach murowych ścian piwnic	m		
			5,1+2,8+2,50+2,80+3,08+3,28+3,34+2,59+11,25+2,51+2,52+2,79+3,66+7,12	m	55,340	
					RAZEM	55,340
66	KNR 2-05 d.3. 0101-04 2 analogia		Hale typu lekkiego - ramy - wykonanie szkieletu stalowego wzmocnienia konstrukcji sali - konstrukcja ramy głównej cz. administracyjnej	t		
			8,971+2,122	t	11,093	
					RAZEM	11,093
67	KNR 19-01 d.3. 0406-04 2		Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - nadproża i rygle - montaż nadproża nad pomieszczeniem klatki schodowej (parter + piętro)	m		
			Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		
			2*(3,0*0,25*0,25)			0,375

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1+1	m	2,000	
					RAZEM	2,000
68	NNRNKB d.3. 202 0160- 2 01		Ułożenie nadproży prefabrykowanych - wykonanie nadproża nad otworem drzwiowym w ścianie pomiędzy salą spotkań a częścią admin. o szerokości 1560 mm (2 szt. L-19 L=1800mm) 1,80	m m	 1,800	
					RAZEM	1,800
69	KNR K-30 d.3. 0107-01 2		Ułożenie belek nadprożowych Porotherm o wymiarach 115/71 mm - belki w pomieszczeniach 1/22, 1/21, 1/10, 2/6 4*1,25	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
70	KNR 2-02 d.3. 0406-04 2 analogia		Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - analogia do osadzenia belek drewnianych - nadproży nad wykonanymi otworami w ścianach w pomieszc. klatki schodowej 1/3 i 2/1. (2,20+2,60)*0,16*0,21	m ³ drew. m ³ drew.	 0,161	
					RAZEM	0,161
71	KNR 9-01 d.3. 0104-01 2		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 - wykonanie ściany pożarowej Silka Tempo lub równoważne gr. 15 cm oddzielającej poziom piwnic od parteru w pomieszczeniach 0/4 i 1/3 4,0*3,30+4,0*3,00*0,40	m ² m ²	 18,000	
					RAZEM	18,000
72	KNR 9-01 d.3. 0104-02 2		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 - uzupełnienie fragmentu ściany pomiędzy pom. 2/10 a salą 1,92*2,61	m ² m ²	 5,011	
					RAZEM	5,011
3.3			SIATKI C-FRCM CZ. ADM.			
73	KNR SEK d.3. 03-01 3 0106-04		Wzmocnienie odcinków ścian siatkami C-FRCM lub równoważne – jedna warstwa po obu stronach ściany - parter + piętro (3,70*2,60*8*2)+(3,06*2*2,60*7)	m ² m ²	 265,304	
					RAZEM	265,304
74	KNR SEK d.3. 03-01 3 0106-04		Wzmocnienie ścian pasami pionowymi lub poziomymi – pierwsza warstwa - obustronnie (przyjęto średnio na jedno pęknięcie 0,5 m po każdej stronie pęknięcia- zaleca się jednak aby było to po 1 metrze po każdej stronie) - przyjęto 20 mb pęknięć do naprawy ścian nie objętych wzmocnieniem podstawowym 2*1,0*20	m ² m ²	 40,000	
					RAZEM	40,000
75	KNR SEK d.3. 03-01 3 0107-04		Wzmocnienie ścian pasami pionowymi lub poziomymi –druga warstwa (przyjęto średnio na jedno pęknięcie 0,5 m po każdej stronie pęknięcia- zaleca się jednak aby było to po 1 metrze po każdej stronie) poz.74	m ² m ²	 40,000	
					RAZEM	40,000
3.4			KONSTRUKCJA DACHU			
76	KNR 2-05 d.3. 0115-07 4		Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys. do 50 m - konstrukcje dachów 0,541	t t	 0,541	
					RAZEM	0,541
77	KNR 4-01 d.3. 0412-02 4		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - ZAKŁADA SIĘ WYMIANĘ 1/3 KROKWI NA CAŁOŚCI DACHU 1/3*2*(23*8,74+23*6,95)	m m	 240,580	
					RAZEM	240,580
78	KNR 4-01 d.3. 0413-02 4		Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm - ZAKŁADA SIĘ WZMOCNIENIE 1/3 KROKWI NA CAŁOŚCI DACHU 1/3*2*(23*8,74+23*6,95)	m m	 240,580	
					RAZEM	240,580
79	KNR 4-01 d.3. 0408-01 4		Wymiana drewnianych belek stropowych - PRZYJMUJE SIĘ WYMIANĘ 1/3 BELEK STROPOWYCH - STROP NAD PARTEREM CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ 1/3*(5,80*20+2,60*20+5,90*17)	m m	 89,433	
					RAZEM	89,433
80	KNR 4-01 d.3. 0408-03 4		Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - PRZYJMUJE SIĘ WZMOCNIENIE 1/3 BELEK STROPOWYCH - STROP NAD PARTEREM CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ 1/3*(5,80*20+2,60*20+5,90*17)	m m	 89,433	
					RAZEM	89,433
81	KNR 4-01 d.3. 0408-03 4		Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - PRZYJMUJE SIĘ WZMOCNIENIE 1/3 BELEK STROPOWYCH - STROP NAD PIĘTREM	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1/3*15,2*20	m	101,333	
					RAZEM	101,333
82	KNR 4-01 d.3. 0408-03 4 analogia		Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - wzmocnienie płatwi za pomocą kleszczy 2x 8/16 nad salą spotkań (krokwie koszowe) 2*4,80	m		
				m	9,600	
					RAZEM	9,600
83	KNR 4-01 d.3. 0627-04 4		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - odgrzybianie konstrukcji więźby dachowej - przyjęto ok 70% elementów więźby do poddania temu zabiegowi 0,70*(2*8,80*0,60*25+2*28*7,02+5*22*0,6+3*23,4*0,60+28*2,2*0,6+12*3,1*0,55+32*0,5*1,8+46*1,05*0,5)	m ²		
				m ²	612,927	
					RAZEM	612,927
84	WYCENA d.3. INDYWIDUALNA 4 DUALNA analiza indywidualna		Zabieg fumigacji drewnianych elementów konstrukcji nośnej dachu	m ²		
			2*8,80*0,60*25+2*28*7,02+5*22*0,6+3*23,4*0,60+28*2,2*0,6+12*3,1*0,55+32*0,5*1,8+46*1,05*0,5	m ²	875,610	
					RAZEM	875,610
4			ROBOTY IZOLACYJNE			
4.1			PODDASZE			
85	KNR 2 d.4. 0604-02 1 analogia		Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - FOLIA WYSOKO PAROPRZEPUSZCZLNA	m ²		
			poz.40	m ²	226,446	
			poz.41	m ²	250,111	
					RAZEM	476,557
86	KNR-W 2- d.4. 02 0612-03 1		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			poz.85	m ²	476,557	
			poz.85/3<DODATKOWE PASY NAD DREWNIANĄ KONSTRUKCJĄ>	m ²	158,852	
					RAZEM	635,409
4.2			CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA			
87	KNR 9-07 d.4. 0103-02 2 analogia		Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach niewentylowanych ze spadem, o średniej gr. 25 cm - warstwa keramzytu posadzki nad piwnicą	m ²		
			poz.16	m ²	116,850	
					RAZEM	116,850
88	KNR 9-07 d.4. 0103-05 2		Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach Krotność = 5	m ²		
			poz.87	m ²	116,850	
					RAZEM	116,850
89	KNR 2 d.4. 0604-02 2 analogia		Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - FOLIA WYSOKO PAROPRZEPUSZCZLNA	m ²		
			221,83+236,02	m ²	457,850	
					RAZEM	457,850
90	KNR 2-02 d.4. 0605-01 2		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa izolacja posadzki niepodpiwniczonych pomieszczeń parteru cz. administracyjnej	m ²		
			7,81+12,01+19,75+2,83+5,08+6,70+4,36+5,57+19,73+53,92+9,31+2,25+2,77	m ²	152,090	
					RAZEM	152,090
91	KNR 2-02 d.4. 0605-02 2		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa izolacji posadzek niepodpiwniczonych pomieszczeń parteru cz. administracyjnej	m ²		
			poz.90	m ²	152,090	
					RAZEM	152,090
92	KNR 2-02 d.4. 0607-01 2		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe niepodpiwniczonych pomieszczeń parteru cz. administracyjnej	m ²		
			poz.90	m ²	152,090	
					RAZEM	152,090
93	KNR-W 2- d.4. 02 0612-03 2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			221,83	m ²	221,830	
					RAZEM	221,830
94	KNZ-14 d.4. 0120-01 2 analogia		Ocieplanie ścian budynków styroblokami - WEWĘTRZNA IZOLACJA Z PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH - PARTER	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,70*(3,10+3,66+3,12+3,46+2,30+10,07+3,69)	m ²	108,780	
					RAZEM	108,780
95	KNZ-14		Ocieplanie ścian budynków styroblokami - WEWĘTRZNA IZOLACJA Z	m ²		
d.4.	0120-01		PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH gr. 5 cm - PARTER część 1-kondygnacyjna	m ²		
2	analogia		3,50*(3,0+5,54+2,33+1,78+2,2+1,06+3,0+6*0,50)-(0,9*1,4+1,50*2,50+4*0,3*0,58)	m ²	70,979	
					RAZEM	70,979
96	KNZ-14		Ocieplanie ścian budynków styroblokami - WEWĘTRZNA IZOLACJA Z	m ²		
d.4.	0120-01		PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH - PIĘTRO	m ²		
2	analogia		3,06*(2,92+3,72+3,30+3,43+2,58+0,64+5,80+2,51+5,76+4,90+5,20+3,53+3,10)	m ²	145,013	
					RAZEM	145,013
97	KNZ-14		Ocieplanie ścian budynków styroblokami - WEWĘTRZNA IZOLACJA Z	m ²		
d.4.	0120-01		PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH - Ocieplenie pomieszczeń zaplecza	m ²		
2	analogia		kuchennego w-wą 18 cm	m ²		
			3,20*(10,20+6,36+4,30+0,60+2,41+4*0,50)-(4*0,65*1,2+2*0,5*0,78+0,9*2,0)	m ²	77,084	
					RAZEM	77,084
4.3			SALA SPOTKAŃ			
98	KNZ-14		Ocieplanie ścian budynków styroblokami - WEWĘTRZNA IZOLACJA Z	m ²		
d.4.	0120-01		PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH - OCIEPLENIE CAŁOŚCI ŚCIANY SA-	m ²		
3	analogia		LI SPOTKAŃ SAŚIADUJĄCEJ Z CZ. ADMINISTRACYJNĄ bez balko-	m ²		
			nu	m ²	144,802	
			7,53*(10,62+4,83+4,65)-2,51*2,61		RAZEM	144,802
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1			POSZYCIE DACHU I ORYNNOWANIE			
99	KNR 0-21		Ślepa podłoga z płyt wiórowych - DESKOWANIE Z PŁYT OSB - analo-	m ²		
d.5.	4007-03		gia do wykonania pełnego deskowania dachu z płyt OSB grub. 25 mm	m ²		
1	analogia		poz.39	m ²	678,320	
					RAZEM	678,320
100	KNR-W 2-		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - PODBITKA W	m ²		
d.5.	02 0410-01		STREFIE OKAPU	m ²		
1			0,75*(19,10*2+2*4,00+6,90*4+23,50+8,60*2)	m ²	85,875	
					RAZEM	85,875
101	KNR-W 2-		Pokrycie dachu głównego ognioodporną papą termozgrzewalną dwu-	m ²		
d.5.	02 0504-02		warstwowe	m ²		
1			poz.39	m ²	678,320	
					RAZEM	678,320
102	KNR 2-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.5.	0506-01		- PAS PODRYNNOWY (BLACHA TYTAN-CYNK)	m ²		
1	analogia		poz.35	m ²	69,700	
					RAZEM	69,700
103	KNR 2-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.5.	0506-01		- PAS NADRYNNOWY (BLACHA TYTAN-CYNK)	m ²		
1	analogia		poz.102	m ²	69,700	
					RAZEM	69,700
104	NNRNKB		(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowa-	m		
d.5.	202 0517-		nej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
1	04		poz.35	m	69,700	
					RAZEM	69,700
105	NNRNKB		(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej	m		
d.5.	202 0519-		okrągłych o śr. 10 cm	m		
1	02		poz.36	m	54,000	
					RAZEM	54,000
106	NNRNKB		(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowa-	szt.		
d.5.	202 0517-		nej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
1	09		6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
5.2			PODDASZE			
107	KNR 0-21		Ślepa podłoga z płyt wiórowych - DESKOWANIE Z PŁYT OSB grub.	m ²		
d.5.	4007-03		25 mm	m ²		
2	analogia		9,56+488,70	m ²	498,260	
					RAZEM	498,260

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR AT-43 d.5. 0401-04 2 analogia		Suchy jastrych RIGIDUR układany na pełnym podłożu - powłoka gruntuja 9,56+488,70	m ² m ²	 498,260	 498,260
109	KNR AT-43 d.5. 0401-03 2		Suchy jastrych RIGIDUR układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00) - ułożenie 4 cm warstwy jastrychu suchego na podkładzie z płyt OSB na strychu 9,56+488,70	m ² m ²	 498,260	 498,260
110	KNR-W 2- d.5. 02 2003-06 2		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - lekkie ścianki działowe na poddaszu o EI120 2,80*(2*4,06+2*2,90+2,20)-2*0,9*2,0	m ² m ²	 41,536	 41,536
111	KNR 2-17 d.5. 0110-01 z. 2 o.3.3. 9903 analogia		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, łączone profilami kołnierzoowo-nasuwkowymi - w obiektach modernizowanych - wykonanie przewodów wentylacji sali w poziomie strychu z wyprowadzeniem ponad dach 10*4,0	m m	 40,000	 40,000
112	KNR 9-16 d.5. 0203-04 z. 2 o.3.4. 9902-01		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm - praca w temp. +5 do +9 lub +21 do +25 st.C 4*4*1,80+2*4*1,40	m ² izolacji m ² izolacji	 40,000	 40,000
113	KNR 2-02 d.5. 2004-03 2 analogia		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 - analogia do obudowy stałych kanałów wentylacyjnych w pomieszczeniu strychu 4*4*1,80+2*4*1,40	m ² m ²	 40,000	 40,000
5.3			SALA SPOTKAŃ			
114	KNR 4-01 d.5. 0105-05 3		Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - ZASYPIANIE WYKOPÓW PO WZMOCNIENIU FILARÓW poz.11*0,9	m ³ m ³	 128,183	 128,183
115	KNR 2-02 d.5. 1101-07 3		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod ułożenie nowej posadzki w pomieszczeniu sali spotkań 0,15*213,75	m ³ m ³	 32,063	 32,063
116	KNR 2-02 d.5. 1101-01 3		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 213,75*0,15	m ³ m ³	 32,063	 32,063
117	KNR 2-02 d.5. 0604-03 3		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - izolacja pozioma posadzki sali spotkań 21,00*1,00	m ² m ²	 21,000	 21,000
118	KNR 2-02 d.5. 0604-04 3		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa - izolacja pozioma posadzki sali poz.117	m ² m ²	 21,000	 21,000
5.4			CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA			
119	KNR 4-01 d.5. 0105-05 4		Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - ZASYPIANIE WYKOPÓW PO WYKONANIU FUNDAMENTÓW 43,22-poz.50-1,073	m ³ m ³	 37,317	 37,317
120	KNR 2-02 d.5. 1101-01 4		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 132,340*0,15	m ³ m ³	 19,851	 19,851
121	KNR-W 2- d.5. 02 1121-04 4 analogia		Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo poz.16	m ² m ²	 116,850	 116,850
					RAZEM	116,850

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR 0-14 d.5. 2011-04 4		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - obudowa słupów S2.1 i S3.1 8*0,40*3,7+2*0,65*3,7+10*0,50*3,1	m ²		
				m ²	32,150	
					RAZEM	32,150
123	KNR-W 4- d.5. 01 1212-05 4 analogia		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - analogia do malowania drewnianej balustrady klatki schodowej 1,0*(4*4,20+2*0,30)	m ²		
				m ²	17,400	
					RAZEM	17,400
124	KNR-W 2- d.5. 02 1507-08 4 z.sz.5.3 analogia		Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze pełnym - klatki schodowe - analogia do malowania farbą zabezpieczającą pożarowo drewnianych biegów schodowych wewnętrznej klatki schodowej łącznie z oczyszczeniem powierzchni biegów. 4 biegi schodowe oraz 2 spoczniki oraz czoła biegów schodowych Krotność = 1,25 (Dodano 25% z uwagi na skomplikowaną powierzchnię schodów przewidzianą do oczyszczenia) 2*10*(0,27+0,30)+2*8*(0,30+0,27)+2*2,90*1,50+0,40*4*4,20	m ²		
				m ²	35,940	
					RAZEM	35,940
125	KNR 0-19 d.5. 0929-07 4		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielnne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - okna trójszybowe - dwa okna na klatce schodowej. 2*1,80*0,90	m ²		
				m ²	3,240	
					RAZEM	3,240
126	KNR 0-14 d.5. 2012-03 4 analogia		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie - analogia do obudowania drewnianych biegów schodowych i spoczników od spotu podwójną warstwą ognioodpornych płyt g-k 2*4,20*1,45+2*3,50*1,45+2*3,1*1,50	m ²		
				m ²	31,630	
					RAZEM	31,630
127	KNR 0-14 d.5. 2012-03 4		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie - obudowa sufitów parter 238	m ²		
				m ²	238,000	
					RAZEM	238,000
128	KNR 0-14 d.5. 2012-03 4		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie - obudowa sufitów piętro 239,4	m ²		
				m ²	239,400	
					RAZEM	239,400
129	KNR 2 d.5. 1802-01 4 analogia		Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm - analogia do osadzenia nowych parapetów okiennych wewnętrznych z konglomeratu (parter+piętro) (11*0,96+4*0,65+2*0,50+4*0,32)+(12*0,96+0,50)	m		
				m	27,460	
					RAZEM	27,460
130	KNR 19-01 d.5. 1019-04 4 analogia		Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 3.0 m2 z ponownym osadzeniem w tym samym miejscu - analogia do demontażu i ponownego montażu dwóch kompletów drzwi drewnianych dwuskrzydłowych w pomieszczeniach 1/1 i 1/12 2*1,5*2,5	m ²		
				m ²	7,500	
					RAZEM	7,500
131	KNR 2 d.5. 1104-02 4		Montaż ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych - parter+piętro (21*0,90*2,05)+(17*0,9*2,05)	m ²		
				m ²	70,110	
					RAZEM	70,110
132	KNR 2 d.5. 1103-01 4		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (21*0,90*2,05)+(17*0,9*2,05)	m ²		
				m ²	70,110	
					RAZEM	70,110
133	KNR 2-02 d.5. 1019-03 4 analogia		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 fabrycznie wykończone - drzwi dwudzielne pożarowe prowadzące z pom. 1/12 do sali spotkań 1,56*2,50	m ²		
				m ²	3,900	
					RAZEM	3,900
134	KNR-W 2- d.5. 02 1204-03 4		Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - montaż drzwi pożarowych do pomieszczenia 1/2 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
135	KNR-W 2- d.5. 02 1204-03 4		Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - montaż drzwi pożarowych do pomieszczeń 3/1 i 3/2 2	szt		
				szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136	KNR 2-02 d.5. 0822-05 4		Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm - ściany w pomieszczeniach 1/7, 1/8, 1/9, 1/10 2,1*(2*1,57+2*3,05+2*2,3+2*3,8+2*1,9+2*2,3+2*2,5+2*1,57-7*0,90)	m ² m ²	 66,528	
					RAZEM	66,528
137	KNR 2-02 d.5. 0822-05 4		Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm - ściany w pomieszczeniach 1/21, 1/22, 1/23 2,1*(1,90+3,23+2,2+3,00+1,06+2,11+2*1,9+0,42+1,78+2*0,60+2*0,80)	m ² m ²	 46,830	
					RAZEM	46,830
138	KNR 2-02 d.5. 0822-05 4		Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm - ściany w pomieszczeniach 1/14 i 1/15 2,1*(4*3,65+2*3,30+2*2,13-3*0,90)	m ² m ²	 47,796	
					RAZEM	47,796
139	KNR 2-02 d.5. 0822-05 4		Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm - ściany w pomieszczeniach 2/6, 2/7, 2/8, 2/10 2,1*(2*2,32+4*3,66+2*1,39+2*1,64+2*3,63+2*1,64+2*1,10+2*1,80-7*0,9)	m ² m ²	 74,298	
					RAZEM	74,298
140	KNR 2-02 d.5. 0822-05 4		Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm - ściany w pomieszczeniach 2/6, 2/7, 2/8, 2/10 2,1*(2*2,32+4*3,66+2*1,39+2*1,64+2*3,63+2*1,64+2*1,10+2*1,80-7*0,9)	m ² m ²	 74,298	
					RAZEM	74,298
141	KNR AT-42 d.5. 0102-01 4		Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie - parter i piętro 288,20+236,02	m ² m ²	 524,220	
					RAZEM	524,220
142	ZKNR C-2 d.5. 0101-07 4		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoży poziomych 288,20+236,02	m ² m ²	 524,220	
					RAZEM	524,220
143	ZKNR C-2 d.5. 0101-07 4		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian przez położeniem płytek poz. 136+poz. 137+poz. 138+poz. 139+poz. 140	m ² m ²	 309,750	
					RAZEM	309,750
144	NNRNKB d.5. 202 1130- 4 02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 288,20+236,02	m ² m ²	 524,220	
					RAZEM	524,220
145	NNRNKB d.5. 202 1130- 4 03		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 288,20+236,02	m ² m ²	 524,220	
					RAZEM	524,220
146	NNRNKB d.5. 202 1134- 4 01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 288,20+236,02	m ² m ²	 524,220	
					RAZEM	524,220
147	KNR 2-02 d.5. 1104-02 4		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm - pomieszczenia sanitariatów parter + piętro (4,05+4,41+7,77+4,18+9,31+2,25)+(3,93+6,14)	m ² m ²	 42,040	
					RAZEM	42,040
148	KNR 2-02 d.5. 1104-02 4 analogia		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm - płytki gresowe wg zestawienia pomieszczeń parter (6,65+17,55+20,10+17,23+18,34+4,05+7,81+12,01+19,75+2,83+5,08+6,70+4,36+5,57+2,77)	m ² m ²	 150,800	
					RAZEM	150,800
149	KNR 2 d.5. 1205-09 4 analogia		Posadzka z paneli podłogowych winylowych drewnopodobnych - parter+piętro (36,09+19,73+53,92)+(41,37+20,37+18,26+18,47+8,51+4,89+13,43+12,61+19,06+28,28+25,31)	m ² m ²	 320,300	
					RAZEM	320,300

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	KNR-W 2-02 1029-01 4 analogia		Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - analogia do wykonania lekkich ścianek działowych w samitariatach 2,1+(1,80+1,64-2-0,8)	m ² m ²	 2,740	
					RAZEM	2,740
151	KNR 2-02 d.5. 2007-03 4		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach - ścianki działowe wewnętrzne w pom. 1/7, 1/9, 1/14, 1/12, 1/23 oraz 2/8, 2/10 (3,70*1,57+2,30+2,30+1,65+13,65+1,78)+(1,70+1,80+1,80)	m ² m ²	 32,789	
					RAZEM	32,789
152	KNR 2-02 d.5. 2006-03 4		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - obustronnie w pom. 1/7, 1/9, 1/14, 1/12, 1/23 oraz 2/8, 2/10 2*(3,70*1,57+2,30+2,30+1,65+13,65+1,78)+2*(1,70+1,80+1,80)	m ² m ²	 65,578	
					RAZEM	65,578
153	KNR-W 2-02 1510-03 4		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.127+poz.128+840+660	m ² m ²	 1 977,400	
					RAZEM	1 977,400
6			INNE PRACE			
6.1			PIWNICE			
154	KNR 19-01 d.6. 0421-02 1		Deskowanie sklepień o powierzchni 2,0-5,0 m ² - uzupełnienie stropu nad pomieszczeniem 0/2 poz.155	m ² m ²	 3,200	
					RAZEM	3,200
155	TZKNBK IV d.6. -189 1		Uzupełnienie sklepienia odcinkowego w pom. 0/2 o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - wykonanie brakującego fragmentu stropu w pomieszczeniu maszynowni fontanny 3,20*1,0	m ² m ²	 3,200	
					RAZEM	3,200
156	TZKNBK IV d.6. -65 1		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykućciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m ² i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m ³ w jednym miejscu - PIWNICE - zamurowanie otworu okiennego w pom. 0/4 oraz fragmentu ściany w pom. 0/2 przy likwidowanych schodach 0,6*0,6*0,8+1,2*2,2*0,15	m ³ m ³	 0,684	
					RAZEM	0,684
157	KNR 4-01 d.6. 0333-02 1		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej otwór w korytarzu piwnic pod istn. nadprożem łukowym oraz pomieszczenia maszynowni fontanny 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
158	KNR-W 2-02 2006-03 1 analogia		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - analogia do obudowy biegu schodowego głównej klatki schodowej 1	m ² m ²	 1,000	
					RAZEM	1,000
6.2			PARTER			
159	KNR-W 2-02 0201-01 2		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament pod podest wejściowy do cz. adm. 0,40*(2,30*0,7+2*0,38*1,78)	m ³ m ³	 1,185	
					RAZEM	1,185
160	KNR-W 2-02 0259-02 2		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm - zbrojenie fundamentu pod podest wejściowy (2,30+1,80+1,80)*0,005	t t	 0,030	
					RAZEM	0,030
161	KNR-W 2-02 0219-01 2 analogia		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia do wykonania podestowych ław fundamentowych na gruncie 0,40*(2,30*0,7+2*0,38*1,78)	m ³ m ³	 1,185	
					RAZEM	1,185
162	KNR 2 d.6. 1802-05 2 analogia		Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 150 cm - analogia do osadzenia kamiennych stopni schodowych wraz z ich oczyszczeniem 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
163	KNR-W 2-02 0103-05 2		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 cegły - klinkierowe murki oporowe podestu wejściowego 2*0,38*2,50*0,60	m ² m ²	 1,140	
					RAZEM	1,140

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164	KNR-W 4-01 1301-01 2 analogia		Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - osadzenie kratki w podeście wejściowym do budynku 2*1,80*0,90	m ² m ²	 3,240	
					RAZEM	3,240
165	KNR-W 4-01 1301-01 2 analogia		Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - montaż wycieraczki przed wejściem do sali spotkań 2*1,05*0,60	m ² m ²	 1,260	
					RAZEM	1,260
166	KNR 2-25 d.6. 0206-01 2 analogia		Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa - tymczasowe zabezpieczenie wejścia do piwnic i tarasu zewnętrznego 3,20*4,20+2,0*2,80	m ² m ²	 19,040	
					RAZEM	19,040
167	KNR 2-1301-06 2		Konstrukcje daszków poz.166	m ² m ²	 19,040	
					RAZEM	19,040
7			RUSZTOWANIA			
168	KNR-W 2-02 1604-04		Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m 213,75	m ² m ²	 213,750	
					RAZEM	213,750
169	KNR 2-02 r. d.7 16 z.sz.5. 15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,40,58,59,60,66,67,98,107,108,109,121)			
170	KNR-W 2-02 1603-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 760	m ² m ²	 760,000	
					RAZEM	760,000
171	KNR 2-02 r. d.7 16 z.sz.5. 15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:35,36,37,38,39,42,76,77,78,79,80,100,101,102,103,104,105,106)			