Przedmiar robót

Remont Gminnego Centrum Kultury w Dobrzycy oraz zakup wyposażenia

Budowa: **Gminne Centrum Kultury, 63-330 Dobrzyca, ul. Koźmińska 10**
Obiekt lub rodzaj robót: **Remontowe**
Nazwa i kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**
Inwestor: **Gminne Centrum Kultury, 63-330 Dobrzyca, ul. Koźmińska 10**
Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Krzysztof Kowalski, ul. Konwaliowa 2, 63-200 Jarocin**

Data opracowania:
2012-03-16

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Budynek GCK paterowy w części z pietrem mieszczącym biura, dach płaski, niepodpiwniczony
Wykonany został w technologii tradycyjnej.
Powierzchnia zabudowy wynosi około 385 m2

Remont przewiduje:

1. **Remont ścian i sufitów poprzez wymianę części tynków, odgrzybianie (tynk sanabuild), szpachlowanie i malowanie.**
2. **Wymianę podłogi na scenie na drewniana litą**
3. **Ocieplenie ścian styropianem gr. 14 cm wraz z wyprawą elewacyjną.**
4. **Ocieplenie dachu płytami typu styropapa gr. 20 cm wraz w wykonaniem nowego pokrycia dachowego z papy termozgrzewalnej i instalacją odgromową.**
5. **Wymiana instalacji elektrycznej w sali, na scenie i w holu.**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
	Kosztorys	**Remont Gminnego Centrum Kultury w Dobrzycy oraz zakup wyposażenia**				
1	Grupa	**Roboty budowlane**				
1.1	Element	**Remont dachu**				
1.1.1	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Okap - pas nadrynnowy		(21,80+7,0)*0,25	7,200000		
			(1,0*2+2,40)*0,25	1,100000		
			(3,50+3,70*2)*0,25	2,725000		
	Komin		(0,42+0,82*2+0,15*4)*0,30*2	1,596000		
			(0,42*2+0,68*2+0,15*8)*0,30*2	2,040000		
	Styk ściana -dach		(11,50*2+21,80+11,0+7,0*2+6,95+7,0+15,44+3,30+2,40 +3,50)*0,30	32,517000		
	Murek attykowy		11,50*0,50*2+(6,95)*0,40+7,0*0,70	19,180000		
			RAZEM:	66,358000	m2	66,358
1.1.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku				
	Wyliczenie ilości robót:					
			2,20+6,50*2+7,0+1,0	23,200000		
			RAZEM:	23,200000	m	23,200
1.1.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku				
	Wyliczenie ilości robót:					
			21,80+7,0	28,800000		
			RAZEM:	28,800000	m	28,800
1.1.4	KNR 401/519/1	Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Przyjeto 40 % powierzchni dachu		48,650*40%	19,460000		
			RAZEM:	19,460000	m2	19,460
1.1.5	KNNR 2/602/2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych laminowanych papą gr. 200 mm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie klejowej bitumicznej z dodatkowym mocowaniem kołkami do betonu				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Dach nad częścią biurową		6,95*7,0	48,650000		
			RAZEM:	48,650000	m2	48,650
1.1.6	KNR 202/406/1	Analogia. Belka drewniana na krawędzi dachu docieplanego dla zamontowania rynny o obróbek blacharskich				
	Wyliczenie ilości robót:					
			(7,0)*0,08*0,20	0,112000		
			RAZEM:	0,112000	m3	0,112
1.1.7	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Okap - pas nadrynnowy		(21,80+7,0)*0,30	8,640000		
			(1,0*2+2,40)*0,30	1,320000		
			(3,50+3,70*2)*0,30	3,270000		
	Komin		(0,42+0,82*2+0,15*4)*0,30*2	1,596000		
			(0,42*2+0,68*2+0,15*8)*0,30*2	2,040000		
	Styk ściana -dach		(11,50*2+21,80+11,0+7,0*2+6,95+7,0+15,44+3,30+2,40 +3,50)*0,30	32,517000		
	Murek attykowy		11,50*0,70*2+(6,95)*0,60+7,0*0,90	26,570000		
			RAZEM:	75,953000	m2	75,953

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.1.8	KNNR 3/503/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy, papa termozgrzewalna na welonie szklanym gr 4,2 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Dach nad kuchnia	(7,0+3,30)/2*15,44	79,516000		
	Dach nad wejsciem głownym	3,5*3,70	12,950000		
	Dach nad wejsciem do kotłowni	1,0*2,40	2,400000		
	Dach dużej sali	21,80*11,50	250,700000		
		RAZEM:	345,566000	m2	345,566
1.1.9	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, papa termozgrzewalna na włokninie poliestrowej modyfikowana SBS gr min 5 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Połać dachu	48,650	48,650000		
	Obróbki murów attykowych	11,50*0,50*0,5*2+6,95*0,30+7,0*(0,3+0,5)/2*2	13,435000		
		RAZEM:	62,085000	m2	62,085
1.1.10	KNR 202/509/4	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe o średnicy 15cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		21,80+7,0	28,800000		
		RAZEM:	28,800000	m	28,800
1.1.11	KNR 202/509/9	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytanowo-cynkowej		szt	4,000
1.1.12	KNR 202/511/3	Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej okrągłe o średnicy 12cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,20+6,50*2+7,0+1,0	23,200000		
		RAZEM:	23,200000	m	23,200
1.1.13	KW 1/101/1	Kalkulacja własna. Kolanka przy rynnach z blachy tytanowo-cynkowej , Fi˙12 cm		kpl	12,000
1.1.14	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1˙warstwa, wlna mineralna gr. 16 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Stropodach sali	21,80*11,50	250,700000		
		RAZEM:	250,700000	m2	250,700
1.1.15	KNR 403/1139/8	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120˙mm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,0*5+6,0*1	41,000000		
		RAZEM:	41,000000	m	41,000
1.1.16	KNR 403/1140/5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, płaskownik lub pręt			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11,50*3+21,80*2+11,0+6,95*2+7,0	110,000000		
		RAZEM:	110,000000	m	110,000
1.1.17	KNR 508/604/4	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy 8˙mm, dach płaski, wsporniki klejone			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11,50*3+21,80*2+6,95*2+7,0	99,000000		
		7,0+3,30+15,40*2	41,100000		
		RAZEM:	140,100000	m	140,100
1.1.18	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy 8˙mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,0*5+6,0*1	41,000000		
		RAZEM:	41,000000	m	41,000
1.1.19	KNR 508/617/3	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z pręta Fi˙10˙mm		szt	6,000
1.1.20	KNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10˙mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych		szt	20,000
1.1.21	KNR 508/619/5	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-drut		szt	6,000
1.1.22	KNRW 403/1205/3	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy		pomiar	6,000
1.1.23	KNRW 403/1205/4	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny		pomiar	6,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.24	KNRW 403/1205/1	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	pomiar	6,000
1.1.25	KNRW 403/1205/2	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar za każdy następny	pomiar	6,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.2	Element	**Remont sceny - podłoga**			
1.2.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew, cokołów wraz ze schodami drewnianymi na scenę			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10,0*5,0+7,5*0,85	56,375000		
		RAZEM:	56,375000	m2	56,375
1.2.2	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		56,375	56,375000		
		RAZEM:	56,375000	m2	56,375
1.2.3	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25˙mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		56,375	56,375000		
		RAZEM:	56,375000	m2	56,375
1.2.4	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1˙cm ponad 25˙mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		56,375	56,375000		
		RAZEM:	56,375000	m2	56,375
1.2.5	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			
	Wyliczenie ilości robót:				
		56,375	56,375000		
		RAZEM:	56,375000	m2	56,375
1.2.6	KNR 202/1111/1	Posadzka drewniana - lite drewno np. dąb parzony czarny, parkiet przemysłowy			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Posadzka	10,0*5,0+7,5*0,85	56,375000		
	minus schody	1,0*0,30*5*2	3,000000		
		RAZEM:	59,375000	m2	59,375
1.2.7	KNR 202/1109/2	Okładziny schodów, prefabrykowane nastopnice z drewna dąb czarny, gr. 35 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,30*1,0*10	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	m2	3,000
1.2.8	KNR 202/1109/2	Okładziny schodów, prefabrykowane podstopnice z drewna dąb czarny, gr. 19 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,18*1,0*10	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	m2	1,800
1.2.9	KNR 401/816/1	Ocyklinowanie posadzek drewnianych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		64,175	64,175000		
		RAZEM:	64,175000	m2	64,175
1.2.10	KNR 202/1111/7	Olejowanie posadzek, olej twardy przemysłowy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		59,375+3,000+1,800	64,175000		
		RAZEM:	64,175000	m2	64,175

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.3	Element	**Szpachlowanie , gipsowanie, malowanie i odgrzybienie ścian w holu oraz w Sali widowiskowej**			
1.3.1	NNRNKB 202/188/6 (1)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie, bloczki 59, ściana grubości 18˙cm, zaprawa cem-wap. wraz ze zbrojeniem prętem fi 6 mm w fugach. Pręt wkuć w istniejace ściany holu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,56*2,7	9,612000		
		RAZEM:	9,612000	m2	9,612
1.3.2	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5˙m2 (w 1 miejscu)			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Na zamurowanych drzwiach	9,612	9,612000		
		RAZEM:	9,612000	m2	9,612
1.3.3	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5˙m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ściana pod oknami i od strony przejazdu	(16,58+10,0)*1,0	26,580000		
	Ściana tylna sceny	10,0*2,0	20,000000		
	Ściana boczna sceny	5,0*1,0	5,000000		
		RAZEM:	51,580000	m2	51,580
1.3.4	KNR 401/629/13 (1)	Impregnacja muru metodą opryskiwania. Sanabuild Fondo			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Przyjęto	51,580	51,580000		
		RAZEM:	51,580000	m2	51,580
1.3.5	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie. Tynk Sanabuild			
	Wyliczenie ilości robót:				
		51,580	51,580000		
		RAZEM:	51,580000	m2	51,580
1.3.6	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3˙mm z wapiennej szpachlowki Sanabuild Finitura wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku na gładko			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ściana pod oknami i od strony przejazdu	(16,58+10,0)*1,0	26,580000		
		RAZEM:	26,580000	m2	26,580
1.3.7	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3˙mm z wapiennej szpachlowki Sanabuild Finitura wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku , tynk baranek			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ściana tylna sceny	10,0*2,0	20,000000		
	Ściana boczna sceny	5,0*1,0	5,000000		
		RAZEM:	25,000000	m2	25,000
1.3.8	KNR 202/1505/3	Analogia. Malowanie farbami silikatowymi w kolorze wewnętrznych podłoży wapiennych z gruntowaniem, 2-krotne - kolor jasny			
	Wyliczenie ilości robót:				
		26,580	26,580000		
		RAZEM:	26,580000	m2	26,580
1.3.9	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami silikatowymi podłoży wapiennych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - kolor jasny			
	Wyliczenie ilości robót:				
		26,580	26,580000		
		RAZEM:	26,580000	m2	26,580
1.3.10	KNR 202/1505/3	Analogia. Malowanie farbami silikatowymi w kolorze wewnętrznych podłoży wapiennych z gruntowaniem, 2-krotne - kolor czarny			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Lamperia - ściana pomiędzy salą i holem	25,000	25,000000		
		RAZEM:	25,000000	m2	25,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.3.11	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami silikatowymi podłoży wapiennych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - kolor czarny			
	Wyliczenie ilości robót:				
		25,000	25,000000		
		RAZEM:	25,000000	m2	25,000
1.3.12	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5˙m2			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Sufit				
	Sala + 20% na kształt sufitu	16,58*10,0*1,2	198,960000		
	Scena	5,0*10,0	50,000000		
	Ściany				
	Sala	(16,58*2+10,0)*4,75-7,0*4,0	177,010000		
	Holl	(9,55*2+4,12*2)*2,60+(4,0*2+1,2*2)*2,70	99,164000		
		(1,85*2+2,95+2)*2,60	22,490000		
		-0,7*2,0*2	-2,800000		
		-0,80*2,0*2	-3,200000		
		-1,60*2,0	-3,200000		
	Scena	(5,0*2+10,0*2)*4,10-7,0*4,0	95,000000		
	minus	-51,580	-51,580000		
		RAZEM:	581,844000	m2	581,844
1.3.13	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3˙mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku na gładko			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Sufit				
	Sala + 20% na kształt sufitu	16,58*10,0*1,2	198,960000		
		RAZEM:	198,960000	m2	198,960
1.3.14	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3˙mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku , struktura baranek			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Sufit				
	Scena	5,0*10,0	50,000000		
		RAZEM:	50,000000	m2	50,000
1.3.15	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3˙mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku, wraz z listwami narożnikowymi, tynk na gładko			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ściany				
	Sala	(16,58*2+10,0)*4,75-7,0*4,0	177,010000		
	Holl	(9,55*2+4,12*2)*2,60+(4,0*2+1,2*2)*2,70	99,164000		
		(1,85*2+2,95+2)*2,60	22,490000		
		-0,7*2,0*2	-2,800000		
		-0,80*2,0*2	-3,200000		
		-1,60*2,0	-3,200000		
		-26,580	-26,580000		
		RAZEM:	262,884000	m2	262,884
1.3.16	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3˙mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku, wraz z listwami narożnikowymi, tynk baranek			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ściany				
	Scena	(5,0*2+10,0*2)*4,10-7,0*4,0	95,000000		
		-25,000	-25,000000		
		RAZEM:	70,000000	m2	70,000
1.3.17	KNR 202/1505/3	Analogia. Malowanie farbami lateksowymi w kolorze wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - kolor jasny			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Lamperia - ściana pomiędzy salą i holem	16,58*1,50	24,870000		
		RAZEM:	24,870000	m2	24,870

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.3.18	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - kolor jasny			
	Wyliczenie ilości robót:				
		24,870	24,870000		
		RAZEM:	24,870000	m2	24,870
1.3.19	KNR 202/1505/3	Analogia. Malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - kolor czarny			
	Wyliczenie ilości robót:				
		50,000+70,000	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m2	120,000
1.3.20	KNR 202/1505/3	Analogia. Malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - kolor jasny			
	Wyliczenie ilości robót:				
		198,960+262,884-24,870	436,974000		
		RAZEM:	436,974000	m2	436,974
1.3.21	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - kolor czarny			
	Wyliczenie ilości robót:				
		120,000	120,000000		
		RAZEM:	120,000000	m2	120,000
1.3.22	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - kolor jasny			
	Wyliczenie ilości robót:				
		436,974	436,974000		
		RAZEM:	436,974000	m2	436,974
1.3.23	KNR 14/2012/1	Analogia. Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, - rozbiórka			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Holl	1,85*2,95	5,457500		
		RAZEM:	5,457500	m2	5,458
1.3.24	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Holl	1,85*2,95	5,457500		
		9,55*4,12	39,346000		
		RAZEM:	44,803500	m2	44,804
1.3.25	KNR 14/2010/1 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Nad sceną	7,0*0,50	3,500000		
		RAZEM:	3,500000	m2	3,500
1.3.26	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - kolor jasny			
	Wyliczenie ilości robót:				
		44,804+3,500	48,304000		
		RAZEM:	48,304000	m2	48,304
1.3.27	KNR 202/1505/6	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - kolor jasny			
	Wyliczenie ilości robót:				
		48,304	48,304000		
		RAZEM:	48,304000	m2	48,304
1.3.28	KNR 202/9909/1	(WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach surowych, podłoże ceglane			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Front sceny	10,0*1,05	10,500000		
	Przy schodach	1,05*1,20*0,5*4	2,520000		
		RAZEM:	13,020000	m2	13,020

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.3.29	KNR 202/9910/2	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 140˙mm. Deski w jodełkę w ramie.			
	Wyliczenie ilości robót:				
		13,020	13,020000		
	Od strony sceny	0,15*7,0	1,050000		
		RAZEM:	14,070000	m2	14,070
1.3.30	KNR 202/9910/3	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii			
	Wyliczenie ilości robót:				
		14,070	14,070000		
		RAZEM:	14,070000	m2	14,070
1.3.31	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Beton	(7,79+7,20+10,7+22,25+6,74-1,60-3,50+0,5*2)*0,20*0,50	5,058000		
		RAZEM:	5,058000	m3	5,058
1.3.32	KNR 231/401/2	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,79+7,20+10,7+22,25+6,74-1,60-3,50+0,5*6	52,580000		
		RAZEM:	52,580000	m	52,580
1.3.33	KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		52,580	52,580000		
		RAZEM:	52,580000	m	52,580
1.3.34	KNNR 4/1411/4	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(7,79+7,20+10,7+22,25+6,74-1,60-3,50+0,5*2)*0,50*0,10	2,529000		
		RAZEM:	2,529000	m3	2,529
1.3.35	KNR AT-09 0202-01	Ułożenie geowłókniny			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(7,79+7,20+10,7+22,25+6,74-1,60-3,50+0,5*2)*0,50	25,290000		
		RAZEM:	25,290000	m2	25,290
1.3.36	KNR AT-09 0203-03	Opaska ze żwiru o grubości 8 do 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		25,290	25,290000		
		RAZEM:	25,290000	m2	25,290

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Element	**Termomodernizacja budynku**		
1.4.1	KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	1,000
1.4.2	KNR 510/1002/5	Montaż wysięgników rurowych, na ścianie, wysięgnik do 30˙kg - wysięgnik z demontażu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1,000
1.4.3	KNR 510/1005/2	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na niezamontowanym wysięgniku, oprawa sodowa - oprawa z demontażu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1,000
1.4.4	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	szt	3,000
1.4.5	KNRW 202/2605/1	Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych, ściany - demontaż		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zadaszenie i poratal wejściowy	3,5*3,0 10,500000		
		RAZEM: 10,500000	m2	10,500
1.4.6	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*11 16,500000		
		1,20*3 3,600000		
		0,9*2 1,800000		
		RAZEM: 21,900000	m	21,900
1.4.7	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników zewnetrznych stalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16 16,000000		
		RAZEM: 16,000000	szt	16,000
1.4.8	KW 1/101/1	Dostawa podokienników stalowych malowanych proszkowo szerokości 45 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*11 16,500000		
		1,20*3 3,600000		
		0,9*2 1,800000		
		RAZEM: 21,900000	mb	21,900
1.4.9	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Drzwi zewnętrzne na scenę	1,0*3,02 3,020000		
		RAZEM: 3,020000	m2	3,020
1.4.10	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Okno w składzie opału	0,43*0,90*0,25 0,096750		
	Wnęki	0,99*1,45*0,12*2 0,344520		
		RAZEM: 0,441270	m3	0,441
1.4.11	KNR 401/726/2 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2˙m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Okno w składzie opału	0,43*0,90 0,387000		
		RAZEM: 0,387000	m2	0,387

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.4.12	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-040 gr 14 cm.			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja frontowa	7,79*7,06	54,997400		
	minus okna i drzwi	-1,45*1,45*2	-4,205000		
		-0,90*1,45	-1,305000		
		-1,80*2,15	-3,870000		
	Elewacja boczna	7,20*7,06	50,832000		
		10,7*2,50	26,750000		
	minus okna i drzwi	-1,45*1,45	-2,102500		
		-1,20*0,90*3	-3,240000		
		-1,20*1,45	-1,740000		
	Elewacja tylna	22,25*7,06	157,085000		
	minus okna i drzwi	-1,45*2,40*6	-20,880000		
		-0,80*1,70	-1,360000		
		-1,60*2,30	-3,680000		
	Elewacja boczna od strony zakładu obuwia	6,75*6,50	43,875000		
	Elewacja przy dachu nad kuchnią	7,0*(1,95+2,15)/2	14,350000		
		15,44*(1,20+2,40)/2	27,792000		
	Elewacja przy dachu nad kotłownią	11,0*1,0	11,000000		
	minus okna i drzwi	-1,45*1,20	-1,740000		
		RAZEM:	342,558900	m2	342,559
1.4.13	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
		342,559*5	1 712,795000		
		RAZEM:	1 712,795000	szt	1 712,795
1.4.14	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. Styropian EPS 70-040 gr 2 cm.			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja frontowa				
		1,45*3*2*0,35	3,045000		
		(0,90+1,45*2)*0,35	1,330000		
		(1,80+2,15*2)*0,35	2,135000		
	Elewacja boczna				
		1,45*3*0,35	1,522500		
		(1,20+0,90*2)*3*0,35	3,150000		
		(1,20+1,45*2)*0,35	1,435000		
	Elewacja tylna				
		(1,45+2,40*2)*6*0,35	13,125000		
		(0,80+1,70*2)*0,35	1,470000		
		(1,60+2,30*2)*0,35	2,170000		
	Elewacja przy dachu nad kuchnią				
		(1,45+1,20*2)*0,35	1,347500		
		RAZEM:	30,730000	m2	30,730

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.4.15	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ściany ocieplane	342,559	342,559000		
	Ściany nie ocieplane	3,40*(2,67+2,73)/2+10,7*2,50	35,930000		
		-1,16*2,0	-2,320000		
		-0,80*1,35	-1,080000		
		-1,0*2,13*2	-4,260000		
		3,65*(2,51+3,0)	20,111500		
		3,65*2,75	10,037500		
		1,03*4,54	4,676200		
		RAZEM:	405,654200	m2	405,654
1.4.16	KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30,730	30,730000		
		RAZEM:	30,730000	m2	30,730
1.4.17	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Narożniki budynku	7,06*3+3,0*3+2,50*2+2,20	37,380000		
	Ościeża	1,45*3*2	8,700000		
		(0,90+1,45*2)	3,800000		
		(1,80+2,15*2)	6,100000		
		1,45*3	4,350000		
		(1,20+0,90*2)*3	9,000000		
		(1,20+1,45*2)	4,100000		
		(1,45+2,40*2)*6	37,500000		
		(0,80+1,70*2)	4,200000		
		(1,60+2,30*2)	6,200000		
		(1,45+1,20*2)	3,850000		
	Inne	80,0	80,000000		
	Cokoł	7,79+7,20+10,7+22,25+6,74-1,60-1,8	51,280000		
		RAZEM:	256,460000	mb	256,460
1.4.18	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej 14 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,79+7,20+10,7+22,25+6,74	54,680000		
		-1,60-3,50	-5,100000		
		RAZEM:	49,580000	mb	49,580
1.4.19	KNR 17/926/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 137 lub równowao fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5˙mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ściana	405,654	405,654000		
	Ościeża	30,730	30,730000		
		RAZEM:	436,384000	m2	436,384
1.4.20	KNR 17/926/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 137 lub równoważna o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5˙mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych.			
	Wyliczenie ilości robót:				
		405,654	405,654000		
		RAZEM:	405,654000	m2	405,654
1.4.21	KNR 17/926/5 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 137 lub równoważna o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5˙mm, na ościeżach, szerokość do 30˙cm.			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30,730	30,730000		
		RAZEM:	30,730000	m2	30,730

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.4.22	KNR 33/28/1	Malowanie elewacji, farba silikatowa				
	Wyliczenie ilości robót:					
			436,384	436,384000		
			RAZEM:	436,384000	m2	436,384
1.4.23	KNR 401/1306/1	Demontaż zadaszenia nad drzwiami			szt	4,000
1.4.24	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0˙m2				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Drzwi do kotłowni węglowej i pom. gospodarczych		1,16*2,0*2	4,640000		
			0,8*1,36*2	2,176000		
			1,0*2,15*2*2	8,600000		
			RAZEM:	15,416000	m2	15,416
1.4.25	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych - nawiewniki			szt	5,000
1.4.26	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych - wntylacja stropodachu			szt	9,000
1.4.27	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów - nawiewniki z demontażu			szt	5,000
1.4.28	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne stropodachu - nowe			szt	9,000
1.4.29	KNR 202/1510/6 (1)	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.50˙m2, z 2-krotnym szpachlowaniem				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Stopnie		1,0*0,30*2*8	4,800000		
	Policzki		2,50*0,20*2*2+0,20*0,15*2*8	2,480000		
	Balustrada		(1,0+2,4+2,5)*1,10*2	12,980000		
			RAZEM:	20,260000	m2	20,260

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Grupa	**Instalacje elektryczne**		
2.1	Element	**Roboty demontażowe**		
2.1.1	KNR 403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym	m	500,000
2.1.2	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt	3,000
2.1.3	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik	szt	5,000
2.1.4	KNR 403/1133/2	Demontaż opraw żarowych i świetlowkowych	szt	100,000
2.1.5		Demontaż tablic, zabezpieczeń oraz pzostałego opsrzętu instalacyjnego	kpl	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	Element	**Instalacja elektryczna**		
2.2.1	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	870,000
2.2.2	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd		
	Wyliczenie ilości robót:			
		870,000 870,000000		
		RAZEM: 870,000000	m	870,000
2.2.3	KNNR 5/1208/5	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		870,000*0,02*0,03 0,522000		
		RAZEM: 0,522000	m3	0,522
2.2.4	KNR 508/209/2	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach.YDY 3x1,5mm2.	m	450,000
2.2.5	KNR 508/209/2	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach.YDY 3x2,5 mm2	m	250,000
2.2.6	KNR 508/209/2	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach.YDY 4x1,5 mm2	m	50,000
2.2.7	KNR 508/209/2	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach.YDY 5x1,5 mm2	m	50,000
2.2.8	KNR 508/210/2	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach. YDY 5x4 mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	20,000
2.2.9	KNR 508/210/2	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach. YDY 5x6 mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	50,000
2.2.10	KNR 508/301/8	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Gniazda	10 10,000000		
	Łączniki	4 4,000000		
		RAZEM: 14,000000	szt	14,000
2.2.11	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,000 14,000000		
		RAZEM: 14,000000	szt	14,000
2.2.12	KNR 508/307/2	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	2,000
2.2.13	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej świecznikowy	szt	1,000
2.2.14	KNR 508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	szt	1,000
2.2.15	KNR 508/307/2	Montaż przycisku p.poż. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,000
2.2.16	KNRW 508/309/8	Analogia. Montaż do gotowego zestwu gniazd 16A 5P 400V + 3 x 16A 3P 230V	szt	2,000
2.2.17	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach bryzgoszczelne	szt	10,000
2.2.18	KNR 508/502/4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl	25,000
2.2.19	KNR 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy przykręcane. Oprawa ścienna IP 54 Saturn - Lena 2x18W lub równoważna	szt	3,000
2.2.20	KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zawieszane. Oprawa typu Scrabble MBX 202 x CDM-T35W EBMB	szt	10,000
2.2.21	KNR 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe. Oprawa naścienna typu kinkiet Gabo Wall lub równowazny	szt	4,000
2.2.22	KNR 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe. Oprawa naścienna typu kinkiet	szt	1,000
2.2.23	KNR 508/511/14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x14W, przelotowe - wpuszczane w sufit podwieszony	szt	3,000
2.2.24	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	kpl.	4,000
2.2.25	KNR 508/404/1	Montaż tablicy rozdzielczej z wyposażeniem , wraz z wykuciem wnęki, obróbką osadzenia oraz podłaczeniem do instalacji - T-K	szt	1,000
2.2.26	KNR 508/404/1	Montaż tablicy rozdzielczej z wyposażeniem , wraz z wykuciem wnęki, obróbką osadzenia oraz podłaczeniem do instalacji - T-S	szt	1,000
2.2.27	KNR 508/404/1	Montaż tablicy rozdzielczej z wyposażeniem , wraz z wykuciem wnęki, obróbką osadzenia oraz podłaczeniem do instalacji - T-S/0	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.28	KNR 508/404/1	Montaż tablicy rozdzielczej z wyposażeniem , wraz z wykuciem wnęki, obróbką osadzenia oraz podłaczeniem do instalacji - T-SC	szt	1,000
2.2.29	KNR 508/404/1	Montaż tablicy rozdzielczej z wyposażeniem , wraz z wykuciem wnęki, obróbką osadzenia oraz podłaczeniem do instalacji - T-G	szt	1,000
2.2.30	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	43,000
2.2.31	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	9,000
2.2.32	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
2.2.33	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	42,000
2.2.34	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
2.2.35	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	8,000