Przedmiar robót

MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W TARNOWIE OPOLSKIM

Budowa: **ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja: **działka nr 1017/3 , k.m.3 , obręb: Tarnów Opolski**

Nazwa i kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor: **GMINNY OŚRODEK KULTURY W TARNOWIE OPOLSKIM,**
Osiedle Zakładowe 7 , 46-050 Tarnów Opolski

Jednostka opracowująca kosztorys: **JW Projekt Jerzy Wójcik , ul.Sienkiewicza 3/1 , 47-300 Krapkowice**

Autor opracowania:
dr inż. Dawid Wójcik .....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem inwestycji jest budynek Gminnego Ośrodka Kultury w Tarnowie Opolskim.
Inwestycja obejmuje :
- **rozbudowę budynku o zadaszenia stref wejściowych ,**
- **przebudowę schodów i tarasów zewnętrznych**
- **przebudowę balustrad zewnętrznych ,**
- **modernizację i przebudowę sali teatralno – kinowej oraz pomieszczeń użytkowych budynku**
- **wykonanie WC dla niepełnosprawnych , oraz modernizację istniejących sanitariatów**
- **dostosowanie budynku dla osób niepełnosprawnych poprzez przebudowę wejścia i zamontowanie wewnętrznej platformy dla niepełnosprawnych**
- **wykonanie prac wykończeniowych tj. wymianę posadzek wraz z wykonaniem wylewek, wykonanie tynków , gładzi i okładzin , malowanie**
- **wykonanie termoizolacji stropodachu , oraz ścian**
- **wykonanie izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych**
- **wymianę stolarki okiennej i drzwiowej**
- **dostosowanie budynku do wymagań w zakresie ochrony p-poż i uzyskanych odstępstw od warunków technicznych w zakresie p-poż (wydanych przez Opolskiego Komendanta Wojewódzkiej Straży Pożarnej w Opolu)**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
		Kosztorys	**Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W TARNOWIE OPOLSKIM**			
1		Element	**ROBOTY ZIEMNE , ROZBIÓRKOWE**			
1.1	1	KSNR 1/105/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,2	0,200000		
			RAZEM:	0,200000	ha	0,2
1.2	1,5,33	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15˙cm - elem bet., schody, murki zew. wraz z wypeł., balkony			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Istniejące schody + murki zewn. wraz z tarasami , balkon		123*1,08+10*1*0,25	135,340000		
	wentylatorowania , piwnica fundamenty		10	10,000000		
			RAZEM:	145,340000	m3	145,3
1.3	2	KSNR 1/201/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III			
	Wyliczenie ilości robót:					
	wykop pod schody , tarasy		4,37*4,85*1,1+4,37*3,44*1,1+(3,43*16,96+2,45*14,88+4,52*6,22+2,15*1,65)*1,1	178,769800		
			RAZEM:	178,769800	m3	178,8
1.4	2	KSNR 1/309/1	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3˙m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III			
	Wyliczenie ilości robót:					
			178,8-21,84	156,960000		
			RAZEM:	156,960000	m3	156,96
1.5	1,33		Opłata za składowanie i utylizację odpadów			
	Wyliczenie ilości robót:					
			145,3	145,300000		
			RAZEM:	145,300000	m3	145
1.6	1,33	KNR 401/108/9	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km			
	Wyliczenie ilości robót:					
			145,3	145,300000		
			RAZEM:	145,300000	m3	145
1.7	1,33	KNR 401/108/10	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km Krotność=20			
	Wyliczenie ilości robót:					
			145,3	145,300000		
			RAZEM:	145,300000	m3	145
2		Element	**FUNDAMENTY, ŚCIANY OPOROWE + SCHODY ZEWNĘTRZNE**			
2.1	4	KSNR 2/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe - chudy beton C12/15 - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(1,25*1,25*0,1*7)*1,2	1,312500		
			(1,5*1,5*0,1)*1,2	0,270000		
			(0,1*1,0*54,6)*1,2	6,552000		
			(0,7*0,1*(4,2+4,2))*1,2	0,705600		
			(0,7*0,1*(12,23+3,8+1,67+1,3+1,15))*1,2	1,692600		
			(0,7*0,1*(4,72+4,72+2,93))*1,2	1,039080		
			RAZEM:	11,571780	m3	11,6
2.2	1,5,33	KNR 401/211/8	Wykucie wnęk w ścianach z betonu gruzowego, głębokość do 10˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(4,85+3,43+12)*0,2	4,056000		
			RAZEM:	4,056000	m2	4,06
2.3	4	KNR 20/266/4 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu Peri, stopy prostokątne, objętość do 2,5˙m3, wariant 1- beton wodoszczelny C30/37 W8			
	Wyliczenie ilości robót:					
	F1		1,25*1,25*0,6*7	6,562500		
	F2		1,5*1,5*0,6	1,350000		
			RAZEM:	7,912500	m3	7,913

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
2.4	3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - stopy fundamentowe				
	Wyliczenie ilości robót:						
	F1, F2		0,03374*7+0,04394		0,280120		
				RAZEM:	0,280120	t	0,280
2.5	4	KNR 202/238/1 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą - beton wodoszczelny C30/37 W8				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Sct1		0,4*1,0*54,6		21,840000		
				RAZEM:	21,840000	m3	21,840
2.6	4	KNR 202/239/4 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3˙m, przekrój prostokątny, grubość do 25˙cm, beton podawany pompą - beton architektoniczny wodoszczelny C30/37 W8				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Sct1		1,52*0,25*54,6		20,748000		
				RAZEM:	20,748000	m3	20,748
2.7	3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - ściany oporowe				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Sct1		3,13370		3,133700		
				RAZEM:	3,133700	t	3,134
2.8	4	KNR 202/238/1 (2)	Schody żelbetowe - Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą - beton C30/37 wodoszczelny W8				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Sch1		0,7*0,4*(4,2+4,2)		2,352000		
	Sch5		0,7*0,4*(12,23+3,8+1,67+1,3+1,15)		5,642000		
	Sch2		0,7*0,4*(4,72+4,72+2,93)		3,463600		
				RAZEM:	11,457600	m3	11,458
2.9	4	KNR 202/239/4 (2)	Schody żelbetowe - Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3˙m, przekrój prostokątny, grubość do 25˙cm, beton podawany pompą - beton architektoniczny C30/37 wodoszczelny W8				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Sch1		1,62*2		3,240000		
	Sch5		6,34+2,18+0,94		9,460000		
	Sch2		1,64*2		3,280000		
				RAZEM:	15,980000	m3	15,980
2.10	3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - schody				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Sch6, Sch1, Sch5 , Sch2		0,409+1,084+1,495+0,765		3,753000		
				RAZEM:	3,753000	t	3,8
2.11	6	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1˙warstwa				
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściana oporowa		(0,4+1,52+0,4+0,13+0,6)*54,6		166,530000		
				RAZEM:	166,530000	m2	166,53
2.12	2	KSNR 1/310/1	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5˙m, kategoria gruntu I-II - materiał + robocizna - wypełnienie zasypką piaskowo-żwirową - analogia				
	Wyliczenie ilości robót:						
			147*1,2		176,400000		
				RAZEM:	176,400000	m3	176,40
2.13	18	KNR 231/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10˙cm - analogia				
	Wyliczenie ilości robót:						
			98,04		98,040000		
				RAZEM:	98,040000	m2	98,0
2.14	18	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:						
			98,04		98,040000		
				RAZEM:	98,040000	m2	98,0
2.15	2,18	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II			m2	118
2.16	20	KNR 11/320/1	Tarasy z płyt betonowych 6cm - analogia			m2	118

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
2.17	15	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni naturalnych układanych na klej, płytki granitowe płomienowane na schodach zewn.betonowych, szary mat , R10 - analogia				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Sch1		4,85*4,4+0,15*9+4,95		27,640000		
	Sch5		3,43*4,37+0,14*7*3,43		18,350500		
	Sch6		2*2,1+0,14*7*2		6,160000		
				RAZEM:	52,150500	m2	52,2
2.18	1	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie ścian obustronnie siatką z włókien węglowych na zaprawie mineralnej w systemie C-FRCM - połączenie filarek podciąg			mb	18
2.19	1	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie fundamentu - podbicie odcinkowo zaprawą ekspansywą			mb	23,70
3		Element	**FUNDAMENTY + ELEMENTY BETONOWE WEWNĘTRZNE**				
3.1	4	KSNR 2/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe - chudy beton C12/15 - analogia				
	Wyliczenie ilości robót:						
			(0,64+2,22+4,3+4,8)*1,1*0,1		1,315600		
				RAZEM:	1,315600	m3	1,3
3.2	1,33	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15˙cm - posadzka				
	Wyliczenie ilości robót:						
			(4,8+0,64+2,22)*0,20		1,532000		
				RAZEM:	1,532000	m3	1,53
3.3	1,33	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5˙cm, na ścianach lub podłogach - podjazd				
	Wyliczenie ilości robót:						
			1,5*4,3		6,450000		
				RAZEM:	6,450000	m2	6,45
3.4	2	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10˙m, kategoria gruntu I-II				
	Wyliczenie ilości robót:						
	F3+F4+SCT		6,8*2+0,64		14,240000		
				RAZEM:	14,240000	m3	14,240
3.5	5,23	KNR 401/209/3	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10˙m2, grubość do 20˙cm - wykucie otworów w istniejacej ławie na pręty kotwiące Krotność=8			m2	0,01
3.6	4	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą - pochylnia - beton architektoniczny B37 wodoszczelny W8				
	Wyliczenie ilości robót:						
			0,85		0,850000		
				RAZEM:	0,850000	m3	0,9
3.7	4	KNR 20/266/4 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu Peri, stopy prostokątne, objętość do 2,5˙m3, wariant 1				
	Wyliczenie ilości robót:						
			0,38+1,33		1,710000		
				RAZEM:	1,710000	m3	1,710
3.8	3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - stopy fundamentowe				
	Wyliczenie ilości robót:						
			0,026+0,095		0,121000		
				RAZEM:	0,121000	t	0,121
3.9	4	KNR 202/238/1 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą - Poz. SCW - beton architektoniczny C 30/37 wodoszczelny W8				
	Wyliczenie ilości robót:						
			1,43		1,430000		
				RAZEM:	1,430000	m3	1,430
3.10	4	KNR 202/239/4 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3˙m, przekrój prostokątny, grubość do 25˙cm, beton podawany pompą - Poz. SCW - beton architektoniczny C30/37 wodoszczelny W8				
	Wyliczenie ilości robót:						
			1,47		1,470000		
				RAZEM:	1,470000	m3	1,470
3.11	3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - Poz. SCW				
	Wyliczenie ilości robót:						
			0,360		0,360000		
				RAZEM:	0,360000	t	0,360
3.12	2	KSNR 1/310/1	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5˙m, kategoria gruntu I-II - wymiana + zagęszczenie mech. gruntu pod SCW				
	Wyliczenie ilości robót:						
			4,8		4,800000		
				RAZEM:	4,800000	m3	4,80

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
3.13	4	KNR 20/269/1 (1)	Słupy żelbetowe o wysokości do 4˙m w deskowaniu Peri "Trio", stosunek obwód/przekrój: do 6˙m/m2, wariant 1 - beton architektoniczny C30/37			
	Wyliczenie ilości robót:					
	S3+S2		3,42*0,25*0,25+4,6*0,43*0,25	0,708250		
			RAZEM:	0,708250	m3	0,708
3.14	3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - słupy			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,027+0,040	0,067000		
			RAZEM:	0,067000	t	0,067
3.15	1		Opłata za składowanie i utylizację odpadów			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,53+6,45*0,05	1,852500		
			RAZEM:	1,852500	m3	2
3.16	1,2,23	KNR 401/108/9	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,53+6,45*0,05	1,852500		
			RAZEM:	1,852500	m3	2
3.17	1,2,23	KNR 401/108/10	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km Krotność=20			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,53+6,45*0,05	1,852500		
			RAZEM:	1,852500	m3	2
4		Element	**ELEMENTY ŻELBETOWE - ZADASZENIE**			
4.1	4	KNR 20/269/1 (1)	Słupy żelbetowe o wysokości do 4˙m w deskowaniu Peri "Trio", stosunek obwód/przekrój: do 6˙m/m2, wariant 1 - beton architektoniczny C30/37 wodoszczelny W8			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,25*0,25*4	0,250000		
			RAZEM:	0,250000	m3	0,250
4.2	4	KNR 20/270/1	Słupy żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio". Nakłady dodatkowe za każdy 1˙m wysokości ponad 4˙m bez względu na zastosowany wariant, stosunek obwód/przekrój: do 6˙m/m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,25*0,25*1	0,062500		
			RAZEM:	0,062500	m3	0,063
4.3	3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - słupy			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,0472*8	0,377600		
			RAZEM:	0,377600	t	0,378
4.4	4	KNR 20/271/1 (1)	Belki, podciągi i wieńce w deskowaniu Peri, stosunek obwód/przekrój: do 8˙m/m2, wariant 1 - beton architektoniczny C30/37 wodoszczelny W8			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Poz.1.1-1.7		(11,42+5,92+4,61+1,75*3+4,85+4,79+3,41*2)*0,25*0,5	5,457500		
			RAZEM:	5,457500	m3	5,458
4.5	3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - belki			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,343+0,122+0,072+0,051+0,075+0,075+0,092	0,830000		
			RAZEM:	0,830000	t	0,830
4.6	4	KNR 20/268/3 (1)	Stropy w deskowaniu Peri "Multiflex", płyta o grubości 10˙cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10˙m2, wariant 1 - beton architektoniczny C30/37 wodoszczelny W8			
	Wyliczenie ilości robót:					
			53,7+8,5+16,4	78,600000		
			RAZEM:	78,600000	m2	78,600
4.7	4	KNR 20/268/4 (1)	Stropy w deskowaniu Peri "Multiflex", dodatek za każdy następny 1˙cm grubości, wariant 1 - beton architektoniczny B37 wodoszczelny W8 Krotność=6			
	Wyliczenie ilości robót:					
			78,6	78,600000		
			RAZEM:	78,600000	m2	78,600
4.8	3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - stropy			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,759+0,185+0,0967+0,215	1,255700		
			RAZEM:	1,255700	t	1,256

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
4.9	4	KNR 20/268/3 (1)	Stropy w deskowaniu Peri "Multiflex", płyta o grubości 10˙cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10˙m2, wariant 1 - strop wewn.			
	Wyliczenie ilości robót:					
	P1		6,99	6,990000		
			RAZEM:	6,990000	m2	6,990
4.10	4	KNR 20/268/4 (1)	Stropy w deskowaniu Peri "Multiflex", dodatek za każdy następny 1˙cm grubości, wariant 1 Krotność=8			
	Wyliczenie ilości robót:					
	P1		6,99	6,990000		
			RAZEM:	6,990000	m2	6,990
4.11	3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - strop wewn.			
	Wyliczenie ilości robót:					
	P1		0,185	0,185000		
			RAZEM:	0,185000	t	0,185
4.12	1,5,33	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040˙m2 - wnęki pod stropy + belki w istn. ścianach, wieńcach			
	Wyliczenie ilości robót:					
			9,28+2,1+4,8+4,8	20,980000		
			RAZEM:	20,980000	m	20,98
5		Element	**OCIEPLENIE PIWNIC I IZOLACJE**			
5.1	1,33	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15˙cm - nawierzchnia betonowa / opaska			
	Wyliczenie ilości robót:					
	opaska bet.		24,69*1,5*0,15	5,555250		
			37,23*1,5*0,15	8,376750		
			RAZEM:	13,932000	m3	13,9
5.2	2	KNR 401/102/4	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5˙m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0˙m, grunt kategorii I-II			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(24,69)*1,6*2	79,008000		
			(24,57+37,23*2)*1*2	198,060000		
			RAZEM:	277,068000	m3	277,07
5.3	2	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3˙m i ubiciem warstwami co 15˙cm, grunt kategorii IV - zasypanie wykopu j/w			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(24,69)*1,6*2	79,008000		
			(24,57+37,23*2)*1*2	198,060000		
			RAZEM:	277,068000	m3	277,07
5.4	18	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II			
	Wyliczenie ilości robót:					
			37,23*1,5	55,845000		
			24,69*1,5	37,035000		
			RAZEM:	92,880000	m2	92,9
5.5	18	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	opaska bet.		24,69*1,5	37,035000		
			37,23*1,5	55,845000		
			RAZEM:	92,880000	m2	92,9
5.6	4,19	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła			
	Wyliczenie ilości robót:					
	opaska bet.		24,69*0,5	12,345000		
			37,23*0,5	18,615000		
			RAZEM:	30,960000	m3	31
5.7	19	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	opaska bet.		24,69	24,690000		
			37,23	37,230000		
			RAZEM:	61,920000	m	62
5.8	20	KNR 231/9920/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6˙cm, kostka prostokątna 20x10˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie nawierzchni betonowej - opaska z kostki wokół budynku			
	Wyliczenie ilości robót:					
			24,69*1,5	37,035000		
			37,23*1,5	55,845000		
			RAZEM:	92,880000	m2	92,880

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.9	14	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:				
			24,69*2,6 64,194000		
			(24,57+37,23*2)*2 198,060000		
			RAZEM: 262,254000	m2	262,25
5.10	7	KNR 401/722/3	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowych, ściany fundamentowe - kategoria III		
	Wyliczenie ilości robót:				
			24,69*2,6 64,194000		
			(24,57+37,23*2)*2 198,060000		
			RAZEM: 262,254000	m2	262,25
5.11	6	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1˙warstwa - ściany piwnic i fundamentowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			24,69*2,6 64,194000		
			(24,57+37,23*2)*2 198,060000		
			RAZEM: 262,254000	m2	262,25
5.12	6	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę - ściany piwnic i fundamentowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			24,69*2,6 64,194000		
			(24,57+37,23*2)*2 198,060000		
			RAZEM: 262,254000	m2	262,25
5.13	6	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę - ściany piwnic i fundamentowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			24,69*2,6 64,194000		
			(24,57+37,23*2)*2 198,060000		
			RAZEM: 262,254000	m2	262,25
5.14	6	KNR 202/605/7 (1)	Izolacja przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco, 1-a˙warstwa - część podpiwniczona		
	Wyliczenie ilości robót:				
			24,69*1,85 45,676500		
			15,35*1,85*2 56,795000		
			RAZEM: 102,471500	m2	102,47
5.15	14	KNR 202/2601/1 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, (styropian + 2˙warstwy siatki , ponad gruntem tynk żywiczny), ściany pełne z otworami, powierzchnia: beton, tynki, mozaika - styropian EKSTRUDOWANY XPS 0.033 - 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			24,69*2,6 64,194000		
			(24,57+37,23*2)*2 198,060000		
			RAZEM: 262,254000	m2	262,25
5.16	6	KNR 202/605/7 (1)	Izolacja z foli kubełkowej - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			24,69*1,5*2 74,070000		
			37,33*1,5*2 111,990000		
			RAZEM: 186,060000	m2	186,06
5.17	34	Kalkulacja własna	Ułożenie drenażu obwodowego z rur drenażowych w obsypce żwirowej wokół budynku	kpl	1
5.18	1,33	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów		
	Wyliczenie ilości robót:				
			13,9 13,900000		
			RAZEM: 13,900000	m3	14
5.19	2,33	KNR 401/108/11	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km		
	Wyliczenie ilości robót:				
			13,9 13,900000		
			RAZEM: 13,900000	m3	14
5.20	2,33	KNR 401/108/12	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km Krotność=20		
	Wyliczenie ilości robót:				
			13,9 13,900000		
			RAZEM: 13,900000	m3	14

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
6		Element	**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE**			
6.1	1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10˙m, nakłady podstawowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
			9,51*24,57	233,660700		
			11,33*24,57	278,378100		
			10,7*37,35*2	799,290000		
			RAZEM:	1 311,328800	m2	1 311,33
6.2	1		Czas pracy rusztownia C=N/(s*w)		kpl	1,0
6.3	17,33	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku + parapety zewnętrzne			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Parapety sciany zach		12*0,49*1,1+14*0,99*0,49+1*0,49	13,749400		
	parapety sciany pół		1,1*3*0,3+1,1*0,3*3+0,94*0,3*3	2,826000		
			RAZEM:	16,575400	m2	16,58
6.4	1,17	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1˙m zewnetrzne alu powlekane kolor - szary			
	Wyliczenie ilości robót:					
	parapety		2*1,17+1,17+2*1,04+7*1,11+12*1,11+3*1,21+4*1,11+7*1,18 +10*1,06+17*1,09+4*1,09+1*1,21+8*1,10	86,510000		
			RAZEM:	86,510000	mb	86,51
6.5	14	DC 18/103/1 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, System Platinum Silver Fasada 0,033 - 15 cm - tynk mineralny kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm - elewacja południowa		m2	189
6.6	11,14	KNNR 2/1405/3 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych - Elewacja zewnętrzna - kolor wg. proj. elewacji w uzgodnieniu z Inwestorem		m2	1 130
6.7	1,33	Kalkulacja własna	Rozbiórka wraz z utylizacją ocieplenia - elewacja południowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
			189*0,12	22,680000		
			RAZEM:	22,680000	m3	23
7		Element	**TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU**			
7.1	2,33	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład wraz z utylizacją - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(6,10*26,79+11,36*26,79+6,11*26,79+9,12*23,41)/0,99	853,474242		
			RAZEM:	853,474242	m2	853,474
7.2	2,33	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:					
			27,73*2	55,460000		
			RAZEM:	55,460000	m	55,460
7.3	2,33	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:					
			7,8*4	31,200000		
			RAZEM:	31,200000	m	31,200
7.4	2,33	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pas nadrynnowy + attyki		27,7*2*0,6+ 73,3*0,75	88,215000		
			RAZEM:	88,215000	m2	88,215
7.5	1,33	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących wraz z utylizacją - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(1,9*0,5+0,4*0,4*2+0,8*0,4*4+0,4*1,1*2+5*0,4*0,4)*0,6	2,538000		
			RAZEM:	2,538000	m3	2,538
7.6	5	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - nadmurowanie min. 25 cm + przemurowanie uszkodzonych attyk			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(9,65+24,69+9,65+26,5*2+24,69)*0,25*0,38	11,559600		
			RAZEM:	11,559600	m3	11,560
7.7	4	KNR 401/203/8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe - naprawa uszkodzeń po odspojeniu papy			
	Wyliczenie ilości robót:					
			853,47*0,01	8,534700		
			RAZEM:	8,534700	m3	8,535
7.8	6	KNR 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1˙warstwa - gruntowanie podłoża betonowego + paroizolacja wg zaleceń producenta			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(6,10*26,79+11,36*26,79+6,11*26,79+9,12*23,41)/0,99	853,474242		
			RAZEM:	853,474242	m2	853,474

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
7.9	10,14	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1˙warstwa - styropapa EPS 100-036 gr 25 cm - DWUSTRONNIE LAMINOWANA PAPĄ ASFALTOWĄ PODKŁADOWĄ NA WELONIE Z WŁÓKNA SZKLANEGO - NRO - Broof t1			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(6,10*26,79+11,36*26,79+6,11*26,79+9,12*23,41)/0,99	853,474242		
			RAZEM:	853,474242	m2	853,474
7.10	10,14	KNR 23/2612/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z betonu - analogia - kołki do mocowania płyt styropianowych wg zaleceń producenta systemu ocieplenia - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
			853*6	5 118,000000		
			RAZEM:	5 118,000000	szt	5 118
7.11	16	KNR 22/527/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże betonowe - papa podkładowa na osnowie z włókniny poliestrowej z obustronną powłoką z masy asfaltowej z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym + papa asfaltowa modyfikowana SBS zgrzewalna wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej gr. 5.2 mm - analogia - NRO - Broof t1			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(6,10*26,79+11,36*26,79+6,11*26,79+9,12*23,41)/0,99	853,474242		
			RAZEM:	853,474242	m2	853,474
7.12	16,22	KNP 2/301/1 (4)	Konstrukcje ścian i dachów - montaż konstrukcji dachowej z odeskowaniem i pokryciem papą (NRO) - podkonstrukcja NRO do montażu opierzenia okapu oraz krawędzi bocznych attyk komplet - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pas podrynnowy		(27,69*2)*0,5	27,690000		
	scianki attyk		(9,65+24,69+9,65+26,5*2+24,69)*0,38	46,238400		
			RAZEM:	73,928400	m2	73,928
7.13	10,16	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD - uszczelnienie pasa podrynnowego			
	Wyliczenie ilości robót:					
			27,69*2	55,380000		
			RAZEM:	55,380000	mb	55,380
7.14	16	KNR 22/529/6	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, kominy			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(1,9*0,5+0,4*0,4*2+0,8*0,4*4+0,4*1,1*2+5*0,4*0,4)*2	8,460000		
			RAZEM:	8,460000	mb	8,460
7.15	10,16	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30˙cm - analogia - izokliny z papą podkładową wokół ścian attyk			
	Wyliczenie ilości robót:					
	wokół attyk		9,12*2+26,5*4+24,69	148,930000		
			RAZEM:	148,930000	mb	148,930
7.16	16,17	KSNR 2/504/2 (1)	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25˙cm - obróbka kominów + listwa kominowa - blacha powlekana lub tytanowo cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(1,9*0,5+0,4*0,4*2+0,8*0,4*4+0,4*1,1*2+5*0,4*0,4)*2*0,6	5,076000		
			RAZEM:	5,076000	m2	5,076
7.17	16,17	KSNR 2/504/2 (1)	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25˙cm - attyki + pas nadrynnowy - blacha powlekana lub tytanowo cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	attyka		(27,11*2+24,68+24,69+9,62*2)*0,9	110,547000		
	pasy nadrynnowe		27,7*2*(0,8+0,4)	66,480000		
			RAZEM:	177,027000	m2	177,027
7.18	3	KNR 401/203/12	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego - czapy betonowe kominów wolnostojących			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(1,9*0,5+0,4*0,4*2+0,8*0,4*4+0,4*1,1*2+5*0,4*0,4)*0,5*1,1	2,326500		
			RAZEM:	2,326500	m3	2,327
7.19	17	KSNR 2/503/2 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej - ryny kwadratowe 190 z blachy tytanowo cynkowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			27,73*2	55,460000		
			RAZEM:	55,460000	m	55,460
7.20	17	KSNR 2/503/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej - rury kwadratowe 130 z blachy tytanowo cynkowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			7,8*4	31,200000		
			RAZEM:	31,200000	m	31,200

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
7.21	14	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ATTYKA			
	Wyliczenie ilości robót:					
			26,65*1,64*2	87,412000		
			26,65*0,78*2	41,574000		
			24,69*0,53	13,085700		
			2*9,12*0,53	9,667200		
			23,41*0,53	12,407300		
			RAZEM:	164,146200	m2	164,146
7.22	8	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30 - Attyka ocieplenie - styropian wodoodporny l= 0.035 - 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			164,15	164,150000		
			RAZEM:	164,150000	m2	164,150
7.23	16	KNR 233/716/2	Izolacje typu "Grace" i inne z folii samoprzylepnych, poziome i pionowe powierzchni betonowych - systemowe rozwiązanie izolacji przeciwwodnej lub pokrycia zadaszeń membraną PCV wejść do budynku - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
	stropy		53,7+8,5+16,4	78,600000		
	podciągi od wewnątrz		(4,18+10,4+5,86+1,2+2+0,6+8,6)*0,3+(4,35*2+0,96*2)*0,3+(			
			2,8*2+4,2*2)*0,3	17,238000		
			RAZEM:	95,838000	m2	95,838
7.24	10,17	KSNR 2/504/2 (1)	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25˙cm - attyki zaddaszeń - blacha powlekana lub tytanowo cynkowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	attyka		(4,85+1,5*2+1,5+6,36+10,98+4,36+3,13*2+4,79)*0,9	37,890000		
			RAZEM:	37,890000	m2	37,890
7.25	16,17	KNRW 202/534/6 (1)	Obsadzenie wpustów dachowych systemowych zadaszeń wraz z spustem do kanalizacji deszczowej		kpl	3
7.26	1,16	KNR 401/310/5	Przewody kominowe - sprawdzenie			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2*9+2*4	26,000000		
			RAZEM:	26,000000	m	26,000
7.27	1,16	KNR 401/310/6	Przewody kominowe - odgruzowanie			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2*9+2*4	26,000000		
			RAZEM:	26,000000	m	26,000
7.28	1,5	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów		szt	4
7.29	5	KNR 401/310/2 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5˙m3/miejsce			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(1,9*0,5+0,4*0,4*2+0,8*0,4*4+0,4*1,1*2+5*0,4*0,4)*0,8	3,384000		
			RAZEM:	3,384000	m3	3,384
7.30	1,8,16	KNR 1901/417/3	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, właz kominiarski Ei15			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000000		
			RAZEM:	2,000000	szt	2,000
7.31	1	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa i dostosowanie istniejących wyrzutni szybów stalowych wentylacyjnych na dachu , dymowego komina stalowego z rury kwasoodpornej oraz kominków odpowietrz. kanaliz. sanitarnej związane z ociepleniem dachu			
	Wyliczenie ilości robót:					
			7,00	7,000000		
			RAZEM:	7,000000	kpl	7,00
7.32	1,12,16	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa istniejącego otworu świetlika/klapy technicznej - płyta warstwowa gr15cm wraz z obróbkami oraz dodatkową izolacją i podkonstrukcją z profili zimnogiętych		kpl	1
7.33	1	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów			
	Wyliczenie ilości robót:					
			853,474*0,003+2,538	5,098422		
			RAZEM:	5,098422	m3	5
7.34	1,33	KNR 401/108/11	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km			
	Wyliczenie ilości robót:					
			853,474*0,003+2,538	5,098422		
			RAZEM:	5,098422	m3	5

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
7.35	1,33	KNR 401/108/12	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km Krotność=20			
	Wyliczenie ilości robót:					
			853,474*0,003+2,538	5,098422		
			RAZEM:	5,098422	m3	5
8		Element	**PIWNICA WYKOŃCZENIE**			
8.1	4,9	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro - wyrównanie posadzki			
	Wyliczenie ilości robót:					
			241,93	241,930000		
			RAZEM:	241,930000	m2	241,9
8.2	7	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby			
	Wyliczenie ilości robót:					
	0.1		31,83*2,6	82,758000		
	0.2		16,38*2,6	42,588000		
	0.3		31,14*2,6	80,964000		
	0,4		12,66*2,6	32,916000		
	0,5		10,58*2,6	27,508000		
	0,6		8,28*2,6	21,528000		
	0,7		17,23*2,6	44,798000		
	0,8		28,32*2,6	73,632000		
	0,9		36,72*2,6	95,472000		
			RAZEM:	502,164000	m2	502,164
8.3	7	KNR 202/904/1	Tynki cementowe kategorii˙III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pom. 0.3, 0.8 - naprawa tynku		31,14*1+36,72*1	67,860000		
			RAZEM:	67,860000	m2	67,860
8.4	11	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - ściany			
	Wyliczenie ilości robót:					
	0.1		31,83*2,6	82,758000		
	0.2		16,38*2,6	42,588000		
	0.3		31,14*2,6	80,964000		
	0,4		12,66*2,6	32,916000		
	0,5		10,58*2,6	27,508000		
	0,6		8,28*2,6	21,528000		
	0,7		17,23*2,6	44,798000		
	0,8		28,32*2,6	73,632000		
	0,9		36,72*2,6	95,472000		
			RAZEM:	502,164000	m2	502,2
8.5	11	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - sufity			
	Wyliczenie ilości robót:					
	0.1 - 0.9		241,93	241,930000		
			RAZEM:	241,930000	m2	241,9
9		Element	**PARTER - STAN SUROWY BEZ SALI KINOWEJ**			
9.1	1,5,33	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(1,5*2,2+4*1*1)*0,4	2,920000		
			RAZEM:	2,920000	m3	2,92
9.2	1,5,33	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:					
			5*3+4*3,44+2*3,44+2*3,44+4*3,44	56,280000		
			RAZEM:	56,280000	m2	56,280
9.3	1,9,33	KNR 1323/107/1	Rozebranie posadzek monolitycznych cementowych lub lastrykowych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			10,69+13,72+87,82-71+7,05+4,64+23,79+78,51	155,220000		
			RAZEM:	155,220000	m2	155,220
9.4	1,9,33	KNR 1323/107/4	Rozebranie posadzek z deszczułek lub z płyt mozaikowych wykładzin itp. wraz z utylizacją - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
			839,03-304,68	534,350000		
			RAZEM:	534,350000	m2	534,350

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
9.5	1,33	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1˙cm, na ścianach lub podłogach - skucie płytek z ścian pom. sanitarnych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(11,4*3,44+15,3*3,44)	91,848000		
			RAZEM:	91,848000	m2	91,8
9.6	1,5,33	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły - wykucie wnęki - bruzdy na komin wentylacyjny - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,38*0,5	0,190000		
			RAZEM:	0,190000	m2	0,2
9.7	1,33	KNR 401/351/5	Rozebranie stropów, z pustaków typu DMS i DZ1			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,7*1,9	3,230000		
			RAZEM:	3,230000	m2	3,230
9.8	9	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro - wyrównanie posadzki po skuciu płytek			
	Wyliczenie ilości robót:					
			10,69+13,72+87,82-71+7,05+4,64+23,79+78,51	155,220000		
			RAZEM:	155,220000	m2	155,2
9.9	9	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na gładko - wyrównanie posadzki			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(105,10+6,42+1,6+7,46+13,68+1,85+21,21+7,10+2,68+22,81+45,77+87,82)	323,500000		
			RAZEM:	323,500000	m2	323,5
9.10	5	KNR 910/161/1	Kanały wentylacyjne budynków 1-kondygnacyjnych, z pustaków wentylacyjnych Silikat PW, na zaprawie tradycyjnej - pustaki wentylacyjne schiedel - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,5	0,500000		
			RAZEM:	0,500000	m	0,500
9.11	5	KNR 27/163/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 19˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,47+3,15+2,2+2,72)*3,44	29,377600		
			RAZEM:	29,377600	m2	29,4
9.12	5	KNR 202/105/1 (2)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(2,53+1,65+2,57+2)*3,44	30,100000		
			RAZEM:	30,100000	m2	30,100
9.13	5	KNR 202/103/1 (3)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,38*2+7*2+0,25*2	17,260000		
			RAZEM:	17,260000	m2	17,260
9.14	13	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 z wypełnienime wełną mineralną 6 cm - ścianki działowe WC			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(2,12+1,4+1,4)*3	14,760000		
			RAZEM:	14,760000	m2	14,8
9.15	4,5	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami			
	Wyliczenie ilości robót:					
	korytarz otwory okienne		0,25*(1,5*0,4)*4	0,600000		
			RAZEM:	0,600000	m3	0,600
9.16	6	KNR 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno lub inne rozwiązanie systemowe - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,47+3,15+2,2+2,72+2,53+1,65+2,57+2+1,38+7+0,25)*0,25	6,480000		
			RAZEM:	6,480000	m2	6,48
9.17	5	KNR 202/126/4	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2˙cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		szt	14
9.18	5	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych L19			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2*2+3*1,8+12*1,2+5*1,5	31,300000		
			RAZEM:	31,300000	m	31,3

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.19	12,21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i motaż podciągu stalowego z wymianem stalowym pod platformę pionowę wraz z malowaniem		
	Wyliczenie ilości robót:				
			360,56 360,560000		
			RAZEM: 360,560000	kg	360,56
9.20	1	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,92+56,28*0,12+155,22*0,002+534,35*0,002+91,8*0,002+0 ,2*0,12+3,23*0,25 12,067840		
			RAZEM: 12,067840	m3	12
9.21	2	KNR 401/108/11	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,92+56,28*0,12+155,22*0,002+534,35*0,002+91,8*0,002+0 ,2*0,12+3,23*0,25 12,067840		
			RAZEM: 12,067840	m3	12
9.22	2	KNR 401/108/12	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km Krotność=20		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,92+56,28*0,12+155,22*0,002+534,35*0,002+91,8*0,002+0 ,2*0,12+3,23*0,25 12,067840		
			RAZEM: 12,067840	m3	12
10		Element	**PARTER WYKOŃCZENIE**		
10.1	7	KNR 202/904/1	Tynki cementowe kategorii˙III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) - wyrównanie ścian w pom sanit. po skuciu plytek		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,75*2+4,16*2)*3,4+(5,6*2+2,75*2)*3,4-2*0,9*2-4*1,1*0,65 97,308000		
			RAZEM: 97,308000	m2	97,308
10.2	7	KNR 202/904/1	Tynki cementowe kategorii˙III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) - ściany murowane		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2*5,96+3,4+5*2+2,62*2+1,8*2+1,65*2+2,5*2+1,9*2)*3,4 -4*0,9*2-1,5*2 147,084000		
			RAZEM: 147,084000	m2	147,084
10.3	13	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża - obudowa wymianu stalowego stropu REI 120		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,7*1,9 3,230000		
			RAZEM: 3,230000	m2	3,230
10.4	13	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,23 3,230000		
			RAZEM: 3,230000	m2	3,230
10.5	13	KNR 909/413/3 (1)	Okładziny ognioochronne słupów i belek w systemie Knauf Fireboard K25 z okładziną 1-warstwową płytami gipsowo-kartonowymi, okładzina K253 słupów stalowych, mocowana do profili metalowych - zabezpieczenie podciągów stalowych REI120 Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4+1,9+2*1,6 9,100000		
			RAZEM: 9,100000	mb	9,100
10.6	6	KNR 202/605/1 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 1-a˙warstwa - izolacja pom. sanit rowiązanie systemowe - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4,2*2,75+2,72*5,6+2,62*2,61+2,53*1,9 38,427200		
			RAZEM: 38,427200	m2	38,4
10.7	6	KNR 202/605/2 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 2-a˙warstwa - izolacja pom. sanit rowiązanie systemowe - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4,2*2,75+2,72*5,6+2,62*2,61+2,53*1,9 38,427200		
			RAZEM: 38,427200	m2	38,4

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
10.8	7	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	1.1		5,66*3,44-2*0,9*3+4,01*3,44+5,96*3,44-0,9*2-1,5*2	43,567200		
	1.2		(4,68+0,44)*3,44+8,75*3,23-2*0,9*3-0,99*1,98+9,09*3,23-1, 44*2+8,71*3,44	94,958200		
	1.3		3,88*2*2+6,92*2,9-0,9*2,4-0,8*2+6,92*1,5	42,208000		
	1,4		4,06*2,9*2-0,8*2+1,57*2,9+1,57*1,5	28,856000		
	1,5		58,47*3,44-(8*1,01*1,34)	190,309600		
	1,6		11,92*3,44-0,9*2	39,204800		
	1,7		4,96*3,44-0,9*2*2	13,462400		
	1,8		12,32*3,44-0,9*2*2-1,01*1,34*2	36,074000		
	1,9		5,36*3,44-0,9*2	16,638400		
	1,10		21,36*3,44-0,7*2-1,01*1,34*2	69,371600		
	1,11		5,44*3,44-0,7*2	17,313600		
	1,12		19,42*3,2-3*1,01*1,3-0,9*2	56,405000		
	1,13		10,7*3,2-0,9*2-1,01*1,34*2	29,733200		
	1,14		6,6*3,2-0,7*2	19,720000		
	1,15		12,97*3,2-0,9*2-0,7*2-0,9*2	36,504000		
	1,16		(4,27+16,58)*4,44-3*0,9*2-1*2,7	84,474000		
	1,17		19,32*3,2-0,9*2-3*1,1*1,49	55,107000		
	1,20		51,94*3,44-3*0,9*2-1,5*2*5*1,09*1,39-1,4*2,95-1,8*2	142,817100		
	1,25		14,12*3,44-2,3*2,06*2	39,096800		
				RAZEM: 1 055,820900	m2	1 055,821
10.9	7	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	1,1-1,25 wyłączając 1,18		839,03-304,68	534,350000		
				RAZEM: 534,350000	m2	534,350
10.10	7	KSNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach x2 Krotność=2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	1,1+1,2+1,16+1,20		43,56+94,95+84,47+142,82	365,800000		
				RAZEM: 365,800000	m2	365,8
10.11	7	KSNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitachh x2 Krotność=2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	1,1+1,2+1,16+1,20+1,21+1,22+1,23+1,24		23,79+78,51+15,44+87,82+10,69+13,72+7,05+4,64	241,660000		
				RAZEM: 241,660000	m2	241,7
10.12	7	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ościeża otworów, krawędzie ścian,słupów			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,99*2+1,98*2)*2+((0,9+3)*2)*4+1,5*2+2*2+(0,9*2+2*2)*4+ 1,8*2+2*2+1,4*2+2,95*2+(1,09*2+1,39)*12+10*3,44	166,820000		
				RAZEM: 166,820000	mb	166,8
10.13	15	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany pom sanit. przed płytkowaniem			
	Wyliczenie ilości robót:					
			214,36	214,360000		
				RAZEM: 214,360000	m2	214,360
10.14	9	KNR BC 2/418/3	Wylewka samopoziomująca - warstwa wylewki grubości do 15˙mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych pod okładziny			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(105,10+6,42+1,6+7,46+13,68+1,85+21,21+7,10+2,68+22,8 1+45,77+87,82)	323,500000		
				RAZEM: 323,500000	m2	323,50
10.15	9	KNR 202/1112/1 (1)	Wykładzina obiektowa PCV - 2.0/2.5 mm - kolor : Grey , kl. użyt.: 34/43 , kl. śc : T			
	Wyliczenie ilości robót:					
	1.5-1.8, 1.10-1.14, 1.17, 1.19, 1.20		(105,10+6,42+1,6+7,46+13,68+1,85+21,21+7,10+2,68+22,8 1+45,77+87,82)	323,500000		
	dodatek na cokolik		323,5*1,1-323,5	32,350000		
				RAZEM: 355,850000	m2	356
10.16	15	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pom. 1.1-1.4 ,1,9, 1.15-1.16, 1.20, 1.21-1.25		23,79+78,51+29,89+6,37+1,79+7,05+15,44+15,41+10,69+1 3,72+7,05+4,64+11,91	226,260000		
	klatka schod 1.16		12,32+0,155*1,35*25	17,551250		
				RAZEM: 243,811250	m2	243,8

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
10.17	15	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60˙cm - płytki gresowe , szary mat , R10 , kl, ścier. 4			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pom. 1.1-1.4 ,1,9, 1.15-1.16, 1.20, 1.21-1.25		23,79+78,51+29,89+6,37+1,79+7,05+15,44+15,41+10,69+1 3,72+7,05+4,64+11,91	226,260000		
	Klatka schodowa 1.2		12,32+0,155*1,35*25	17,551250		
			RAZEM:	243,811250	m2	243,8
10.18	15	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20˙cm, cokolik 10˙cm, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(19,3+36,38+14,6+22,23+22+8+10,46+12,62)-9*0,9-1,5*2-1, 4*2-5*0,9	127,190000		
			RAZEM:	127,190000	m	127,2
10.19	15	KNR 12/1120/9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60˙cm, cokolik 10˙cm, metoda kombinowana			
	Wyliczenie ilości robót:					
			127,2	127,200000		
			RAZEM:	127,200000	m	127,2
10.20	15	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
	1,21		22,23*3,2-0,9*2-2*0,8*2-2*1,1*0,65	64,706000		
	1,22		22,12*3,2+8,34*2,2-2*0,8*2-2*0,9*2-2*1,1*0,65	80,902000		
	1,23		10,5*3,2-0,9*2-1,1*1,39*2	28,742000		
	1,24		12,62*3,44-0,9*2-0,8*2	40,012800		
			RAZEM:	214,362800	m2	214,363
10.21	15	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x60 na klej, metoda kombinowana			
	Wyliczenie ilości robót:					
	1,21		22,23*3,2-0,9*2-2*0,8*2-2*1,1*0,65	64,706000		
	1,22		22,12*3,2+8,34*2,2-2*0,8*2-2*0,9*2-2*1,1*0,65	80,902000		
	1,23		10,5*3,2-0,9*2-1,1*1,39*2	28,742000		
	1,24		12,62*3,44-0,9*2-0,8*2	40,012800		
			RAZEM:	214,362800	m2	214,363
10.22	9	KNR 202/1111/6	Cokół dla posadzek z deszczułek i parkietu			
	Wyliczenie ilości robót:					
			38	38,000000		
			RAZEM:	38,000000	m	38,000
10.23	11	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - ściany parter			
	Wyliczenie ilości robót:					
	1.1		5,66*3,44-2*0,9*3+4,01*3,44+5,96*3,44-0,9*2-1,5*2	43,567200		
	1.2		(4,68+0,44)*3,44+8,75*3,23-2*0,9*3-0,99*1,98+9,09*3,23-1, 44*2+8,71*3,44	94,958200		
	1.3		3,88*2*2+6,92*2,9-0,9*2,4-0,8*2+6,92*1,5	42,208000		
	1,4		4,06*2,9*2-0,8*2+1,57*2,9+1,57*1,5	28,856000		
	1,5		58,47*3,44-(8*1,01*1,34)	190,309600		
	1,6		11,92*3,44-0,9*2	39,204800		
	1,7		4,96*3,44-0,9*2*2	13,462400		
	1,8		12,32*3,44-0,9*2*2-1,01*1,34*2	36,074000		
	1,9		5,36*3,44-0,9*2	16,638400		
	1,10		21,36*3,44-0,7*2-1,01*1,34*2	69,371600		
	1,11		5,44*3,44-0,7*2	17,313600		
	1,12		19,42*3,2-3*1,01*1,3-0,9*2	56,405000		
	1,13		10,7*3,2-0,9*2-1,01*1,34*2	29,733200		
	1,14		6,6*3,2-0,7*2	19,720000		
	1,15		12,97*3,2-0,9*2-0,7*2-0,9*2	36,504000		
	1,16		(4,27+16,58)*4,44-3*0,9*2-1*2,7	84,474000		
	1,17		19,32*3,2-0,9*2-3*1,1*1,49	55,107000		
	1,20		51,94*3,44-3*0,9*2-1,5*2*5*1,09*1,39-1,4*2,95-1,8*2	142,817100		
	1,25		14,12*3,44-2,3*2,06*2	39,096800		
			RAZEM:	1 055,820900	m2	1 055,8
10.24	11	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - sufity			
	Wyliczenie ilości robót:					
	1,1-1,25 wyłączając 1,18		839,03-304,68	534,350000		
			RAZEM:	534,350000	m2	534,4
10.25	1		Dostawa i montaz kratek wentylacyjncych		szt	4
10.26	1		Dostawa i montaż tafli lustra na ścianie pom 1.20 - 4.2*3.3m - szkło bezpieczne		kpl	1
10.27	31		Dostawa i montaż platformy pionowej		kpl	1
10.28	1		Dostawa i montaż elektrycznych kurtyn powietrznych na wejsciem drzwi do montażu na wysokości od 2.5 do 3.5 m ze sterownikiem ruchowym - szer. 2*1.1m + 1*1.6m		kpl	3

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
10.29	1		Dostawa i montaż wycieraczek obiektowych z wkładem szczotkowym wpuszczane w posadzkę na profilu aluminiowym 1x1,5*1,5m+2x2,4*1,1m+2x0,9*1m		kpl	5
11		Element	**PIĘTRO - STAN SUROWY**			
11.1	1,33	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(4,13+1,33*3+2,12+6+2,63+2+1,4)*3	66,810000		
			RAZEM:	66,810000	m2	66,810
11.2	1,9,33	KNR 1323/107/1	Rozebranie posadzek monolitycznych cementowych lub lastrykowych - płytki posadzek w pom. sanitarnych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			4,2*2,5+4,2*4,25	28,350000		
			RAZEM:	28,350000	m2	28,350
11.3	1,33	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1˙cm, na ścianach lub podłogach - skucie płytek z ścian pom. sanitarnych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(2,05*2+2,92*2)*3+(2,5*2+4,2*2)*3	70,020000		
			RAZEM:	70,020000	m2	70,0
11.4	1,9,33	KNR 1323/107/4	Rozebranie posadzek z deszczułek lub z płyt mozaikowych wykładzin itp. wraz z utylizacją - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
			432,77-28,35	404,420000		
			RAZEM:	404,420000	m2	404,420
11.5	9	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro - wyrównanie posadzki po skuciu płytek			
	Wyliczenie ilości robót:					
			28,35	28,350000		
			RAZEM:	28,350000	m2	28,4
11.6	9	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na gładko			
	Wyliczenie ilości robót:					
			432,77	432,770000		
			RAZEM:	432,770000	m2	432,77
11.7	1,5,33	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły - wykucie wnęki - bruzdy na komin wentylacyjny - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,38*4	1,520000		
			RAZEM:	1,520000	m2	1,5
11.8	5	KNR 202/105/1 (2)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(6+1,75+4+2,5+1,6)*3	47,550000		
			RAZEM:	47,550000	m2	47,550
11.9	6	KNR 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1˙warstwa			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(6+1,73+4+2,5+1,45)*0,25	3,920000		
			RAZEM:	3,920000	m2	3,92
11.10	5	KNR 910/161/1	Kanały wentylacyjne budynków 1-kondygnacyjnych, z pustaków wentylacyjnych Silikat PW, na zaprawie tradycyjnej - pustaki wentylacyjne schiedel - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,46*4	1,840000		
			RAZEM:	1,840000	m2	1,840
11.11	5	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1˙cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna			
	Wyliczenie ilości robót:					
			19	19,000000		
			RAZEM:	19,000000	szt	19
11.12	5	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych L19			
	Wyliczenie ilości robót:					
			8*1,2	9,600000		
			19*1,5	28,500000		
			RAZEM:	38,100000	m	38,1
11.13	4,5	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami			
	Wyliczenie ilości robót:					
	korytarz otwory okienne		0,25*(1,5*0,4)*8	1,200000		
			RAZEM:	1,200000	m3	1,200

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
11.14	1,33	Kalkulacja indywidualna	Demotaż i utylizacja kanału wentylacyjnego wraz z sufitem			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 2,18		22,98	22,980000		
			RAZEM:	22,980000	m2	22,98
11.15	1	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów			
	Wyliczenie ilości robót:					
			66,81*0,12+28,35*0,002+70*0,001+404,42*0,002	8,952740		
			RAZEM:	8,952740	m3	9
11.16	2	KNR 401/108/11	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km			
	Wyliczenie ilości robót:					
			66,81*0,12+28,35*0,002+70*0,001+404,42*0,002	8,952740		
			RAZEM:	8,952740	m3	9
11.17	2	KNR 401/108/12	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km Krotność=20			
	Wyliczenie ilości robót:					
			66,81*0,12+28,35*0,002+70*0,001+404,42*0,002	8,952740		
			RAZEM:	8,952740	m3	9
12		Element	**PIĘTRO WYKOŃCZENIE**			
12.1	7	KNR 202/904/1	Tynki cementowe kategorii˙III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) - wyrównanie ścian w pom sanit. po skuciu płytek			
	Wyliczenie ilości robót:					
			70	70,000000		
			RAZEM:	70,000000	m2	70,000
12.2	7	KNR 202/904/1	Tynki cementowe kategorii˙III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) - ściany murowane			
	Wyliczenie ilości robót:					
			((5,98+1,26)*2*3,2+4,13*2*3,2+1,58*2*3,2+2,53*2*3,2-2*0,9*5)	90,072000		
			RAZEM:	90,072000	m2	90,072
12.3	6	KNR 202/605/1 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 1-a˙warstwa - izolacja pom. sanit - rozwiązanie systemowe - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
	2,9+2,10+2,17		6+5,91+10,21	22,120000		
			RAZEM:	22,120000	m2	22,1
12.4	6	KNR 202/605/2 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 2-a˙warstwa - izolacja pom. sanit - rozwiązanie systemowe - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
			22,1	22,100000		
			RAZEM:	22,100000	m2	22,1
12.5	7,11	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	2,1		96,43*3,35-(2*0,9*2-6*0,96*1,98-1,45*2-4*0,8*2-3*0,9*2-2*0,9*2-0,8*2-0,77*2,04*3)	355,457700		
	2,2		27,01*3,3-0,77*2,04*4	82,849800		
	2,3		12,58*3,3-0,9*2-1,07*0,87	38,783100		
	2,4		27,14*3,3-2*1*1,42-2*0,96*1,98	82,920400		
	2,5		17,18*3,3-0,8*2-0,99*1,42*3	50,876600		
	2,6		13,78*3,3-0,8*2-1,01*1,42*2	41,005600		
	2,7		14,52*3,3-0,8*2-2*1*1,42	43,476000		
	2,8		17*3,3-0,8*2-3*0,98*1,42	50,325200		
	2,11		16,58*3,2-1,1*1-2*0,9*2	48,356000		
	2,12		19,39*3,2-3*1,01*1,42	57,745400		
	2,13		26,34*3,3-2*0,97*1,98-2*1,03*1,38-0,9*2	78,438000		
	2,14		14,04*3,3-0,8*2-2*1*1,38	41,972000		
	2,15		20,03*3,3-0,8*2-4*1*1,38	58,979000		
	2,16		14,51*3,3-0,8*2-2*1*1,38	43,523000		
	2,18		39,00*3,3-4*0,8*2-2*0,9*2	118,700000		
			RAZEM:	1 193,407800	m2	1 193,408
12.6	7,11	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	2,4+2,5+2,6+2,7+2,8+2,12+2,14+2,15+2,16+2,19		38,52+18,44+11,08+12,03+18,06+22,98+11,80+25,04+12,80+13,60	184,350000		
			RAZEM:	184,350000	m2	184,350

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
12.7	7	KSNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach x2 Krotność=2				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Pom. 2,1+2,3+2,11+2,13+2,18		3,55+38,78+48,35+78,43+118,7		287,810000		
				RAZEM:	287,810000	m2	287,8
12.8	7	KSNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitachh x2 Krotność=2				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Pom. 2,1+2,3+2,9+2,10+2,11+2,13+2,17+2,18		105,02+8,63+6+5,91+15,15+35,62+10,21+22,98		209,520000		
				RAZEM:	209,520000	m2	209,5
12.9	7	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ościeża otworów, krawędzie ścian,słupów				
	Wyliczenie ilości robót:						
			(0,99+4*2)*17+4*3,44		166,590000		
				RAZEM:	166,590000	mb	166,6
12.10	15	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany pom sanit. przed płytkowaniem				
	Wyliczenie ilości robót:						
	2,9		131,251		131,251000		
				RAZEM:	131,251000	m2	131,251
12.11	9	KNR BC 2/418/3	Wylewka samopoziomująca - warstwa wylewki grubości do 15˙mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych pod okładziny				
	Wyliczenie ilości robót:						
	2.4-2.8 + 2,12-2,16		38,52+18,44+11,08+12,03+18,06+22,98+35,62+11,80+25,04 +12,80		206,370000		
				RAZEM:	206,370000	m2	206,37
12.12	9	KNR 202/1112/1 (1)	Wykładzina obiektowa PCV - 2.0/2.5 mm - kolor : Grey , kl. użyt.: 34/43, kl. śc : T				
	Wyliczenie ilości robót:						
	2.4-2.8 + 2,12-2,16		38,52+18,44+11,08+12,03+18,06+22,98+35,62+11,80+25,04 +12,80		206,370000		
	dodatek na cokolik		206,37*1,1-206,37		20,637000		
				RAZEM:	227,007000	m2	227
12.13	15	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Pom. 2,1 , 2,2 , 2,3 , 2,11, 2,18		105,02+38,90+8,63+(15,15*1,5)+22,98		198,255000		
	Pom. 2,9 , 2,10 , 2,17, 2,19		6+5,91+10,21+13,60		35,720000		
				RAZEM:	233,975000	m2	234,0
12.14	15	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60˙cm - płytki gresowe , szary mat , R10 , kl, ścier. 4				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Pom. 2,1 , 2,2 , 2,3 , 2,11, 2,18 , klatka schod.		105,02+38,90+8,63+(15,15+1,35*0,16*22)+22,98		195,432000		
	Pom. 2,9 , 2,10 , 2,17, 2,19		6+5,91+10,21+13,60		35,720000		
				RAZEM:	231,152000	m2	231,2
12.15	15	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60˙cm, cokolik 10˙cm, przygotowanie podłoża - analogia				
	Wyliczenie ilości robót:						
	2,9+2,10+2,17+2,19		9,95+9,94+10,16+5*2+21		61,050000		
				RAZEM:	61,050000	m	61,1
12.16	15	KNR 12/1120/9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60˙cm, cokolik 10˙cm, metoda kombinowana				
	Wyliczenie ilości robót:						
	2,9+2,10+2,17+2,19		9,95+9,94+10,16+5*2+21		61,050000		
				RAZEM:	61,050000	m	61,1
12.17	15	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża				
	Wyliczenie ilości robót:						
	2,9		9,95*3,3-1,01*1,42-0,9*2		29,600800		
	2,10		8,94*3,3-0,99*1,42-2*0,9		26,296200		
	2,17		(10,16+5,41*2)*3,3-2*0,8*2-0,9*2-0,97*0,63*2		63,011800		
	2,19		3,74*3,3		12,342000		
				RAZEM:	131,250800	m2	131,251
12.18	15	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x60 na klej, metoda kombinowana				
	Wyliczenie ilości robót:						
	2,9		9,95*3,3-1,01*1,42-0,9*2		29,600800		
	2,10		8,94*3,3-0,99*1,42-2*0,9		26,296200		
	2,17		(10,16+5,41*2)*3,3-2*0,8*2-0,9*2-0,97*0,63*2		63,011800		
	2,19		3,74*3,3		12,342000		
				RAZEM:	131,250800	m2	131,251

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
12.19	11	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - ściany			
	Wyliczenie ilości robót:					
	2,1		96,43*3,35-(2*0,9*2-6*0,96*1,98-1,45*2-4*0,8*2-3*0,9*2-2*0,9*2-0,8*2-0,77*2,04*3)	355,457700		
	2,2		27,01*3,3-0,77*2,04*4	82,849800		
	2,3		12,58*3,3-0,9*2-1,07*0,87	38,783100		
	2,4		27,14*3,3-2*1*1,42-2*0,96*1,98	82,920400		
	2,5		17,18*3,3-0,8*2-0,99*1,42*3	50,876600		
	2,6		13,78*3,3-0,8*2-1,01*1,42*2	41,005600		
	2,7		14,52*3,3-0,8*2-2*1*1,42	43,476000		
	2,8		17*3,3-0,8*2-3*0,98*1,42	50,325200		
	2,11		16,58*3,2-1,1*1-2*0,9*2	48,356000		
	2,12		19,39*3,2-3*1,01*1,42	57,745400		
	2,13		26,34*3,3-2*0,97*1,98-2*1,03*1,38-0,9*2	78,438000		
	2,14		14,04*3,3-0,8*2-2*1*1,38	41,972000		
	2,15		20,03*3,3-0,8*2-4*1*1,38	58,979000		
	2,16		14,51*3,3-0,8*2-2*1*1,38	43,523000		
	2,18		39,00*3,3-4*0,8*2-2*0,9*2	118,700000		
			RAZEM:	1 193,407800	m2	1 193,4
12.20	11	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - sufity			
	Wyliczenie ilości robót:					
	2.1 do 2,19 bez 2.18		432,77-22,98	409,790000		
			RAZEM:	409,790000	m2	409,8
12.21	1,13	ORGB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60˙cm - sufit podwieszany Armstrong - sufit korytarza pom. 2.18			
	Wyliczenie ilości robót:					
			22,98	22,980000		
			RAZEM:	22,980000	m2	22,98
13		Element	**STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**			
13.1	8	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe - okna EI 60			
	Wyliczenie ilości robót:					
	O1		1,07*1,42*2	3,038800		
			RAZEM:	3,038800	m2	3,039
13.2	8	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe - okna otwierane			
	Wyliczenie ilości robót:					
	O2		1,07*0,87	0,930900		
	OP1		0,94*0,5*3	1,410000		
	O3		1,01*1,98*7	13,998600		
	O4		1,1*1,34*12	17,688000		
	O5		1,1*1,34*3	4,422000		
	O6		1,1*1,34*4	5,896000		
	O7		1,08*1,39*7	10,508400		
	O8		0,96*1,98*10	19,008000		
	O9		0,99*1,43*17	24,066900		
	O10		0,99*0,63*4	2,494800		
	O11		1,11*1*1	1,110000		
	O12		1,1*1,38*8	12,144000		
			RAZEM:	113,677600	m2	113,678
13.3	8	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D1		1,08*3,08*6	19,958400		
			RAZEM:	19,958400	m2	19,958
13.4	8	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe EI 60			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D2		1,62*2,68*1	4,341600		
			RAZEM:	4,341600	m2	4,342
13.5	8	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, drzwi z okleiną naturalną, fornirowane lakierowane z otwarami napowietrzającymi			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D3		1,02*2,08*9	19,094400		
	D4		0,92*2,08*8	15,308800		
			RAZEM:	34,403200	m2	34,403

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
13.6	8	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, drzwi z okleiną naturalną, fornirowane lakierowane			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D11		1,02*2,08*15	31,824000		
	D16		1,56*2,07*1	3,229200		
			RAZEM:	35,053200	m2	35,053
13.7	8	KNRW 401/923/9	Wykonanie ościeżnic z gotowych półfabrykatów, drzwiowych, wewnętrzne i zewnętrzne, ościeżnice fabryczne do skrzydeł drzwiowych fornirowanych wraz z akcesoriami			
	Wyliczenie ilości robót:					
			9+8+15+1	33,000000		
			RAZEM:	33,000000	szt	33
13.8	8	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw=55 dB			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D5		1,92*2,08*1	3,993600		
	D6		2,43*2,14*1	5,200200		
	D14		1,56*2,07	3,229200		
			RAZEM:	12,423000	m2	12,423
13.9	8	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D7		2,48*2,14*1	5,307200		
	D12		1,62*3,5*1	5,670000		
			RAZEM:	10,977200	m2	10,977
13.10	8	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe EI 30			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D8		1,02*2,08*4	8,486400		
	D9		1,02*2,08*4	8,486400		
			RAZEM:	16,972800	m2	16,973
13.11	8	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe przeszklone			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D10		1,52*2,88*1	4,377600		
			RAZEM:	4,377600	m2	4,378
13.12	8	KSNR 2/1202/3	Drzwi stalowe pełne EI 30			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,02*2,08*2	4,243200		
			RAZEM:	4,243200	m2	4,243
13.13	8	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe wewnętrzne o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw=55 dB			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D15		1,02*2,08*1	2,121600		
			RAZEM:	2,121600	m2	2,122
13.14	8,17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolety zewnętrznej Rol1 napęd elektryczny			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,28*2,22	2,841600		
			RAZEM:	2,841600	m2	2,8
13.15	8,17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyłazu dachowego EI15			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,72*0,72*2	1,036800		
			RAZEM:	1,036800	m2	1,0
13.16	1,17	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1˙m - wewnetrzne PCV			
	Wyliczenie ilości robót:					
	parapety		2*1,17+1,17+2*1,04+7*1,11+12*1,11+3*1,21+4*1,11+7*1,18 +10*1,06+17*1,09+4*1,09+1*1,21+8*1,10	86,510000		
			RAZEM:	86,510000	mb	86,51
13.17	8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż okien i drzwi wraz utylizacją - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3,039+113,678+19,958+4,342+34,403+35,053+33+12,423+ 11,787+16,973+4,378+4,243+2,122	295,399000		
			RAZEM:	295,399000	m2	295,399

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14		Element	**SALA WIDOWISKOWA + SCENA - STAN SUROWY**		
14.1	1	KNKRB 2/1506/3	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robot wykonywanych na sufitach wysokość rusztowania do 9 m		
	Wyliczenie ilości robót:				
			204 — 204,000000		
			RAZEM: 204,000000	m2	204,000
14.2	22,33	KNR 401/426/3	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust - rozbiórka okładzin scian sali kinowej z boazerii - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
			130 — 130,000000		
			RAZEM: 130,000000	m2	130,0
14.3	1,5,7,33	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1˙cm, na ścianach lub podłogach - ściany		
	Wyliczenie ilości robót:				
			81*2+33+27,2 — 222,200000		
			RAZEM: 222,200000	m2	222,2
14.4	1,33	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15˙cm - stopnie widowni		
	Wyliczenie ilości robót:				
			40 — 40,000000		
			RAZEM: 40,000000	m3	40,00
14.5	1,33	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15˙cm - schody techn.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,5*1,5*0,25 — 0,562500		
			RAZEM: 0,562500	m3	0,56
14.6	1,9,33	KNR 1323/107/4	Rozebranie posadzek z deszczułek lub z płyt mozaikowych - scena widowni		
	Wyliczenie ilości robót:				
			115 — 115,000000		
			RAZEM: 115,000000	m2	115
14.7	1,9,33	KNR 1323/107/4	Rozebranie posadzek z deszczułek lub z płyt mozaikowych - widowania		
	Wyliczenie ilości robót:				
			191,7 — 191,700000		
			RAZEM: 191,700000	m2	191,7
14.8	1,5,33	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - wykucie wnęk pod sceną, rozbiórka płyty bet. widowni wraz z stopniami		
	Wyliczenie ilości robót:				
	płyta widowni wraz z wnękami		94+11 — 105,000000		
			RAZEM: 105,000000	m3	105,00
14.9	4	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami - schody techn. na scenę		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,5*1,5*0,25 — 0,562500		
			RAZEM: 0,562500	m3	0,6
14.10	4	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą - stopnie widowni		
	Wyliczenie ilości robót:				
	stopnie		36,33 — 36,330000		
			RAZEM: 36,330000	m3	36,3
14.11	4	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą - odtworzenie płyty podłogowej widowni		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Płyta gr 30 cm		69,28 — 69,280000		
			RAZEM: 69,280000	m3	69,3
14.12	3	KNR 202/290/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16˙mm i większe - stopnie widowni - pręty kotwiące		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,35 — 0,350000		
			RAZEM: 0,350000	t	0,4
14.13	3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - zbrojenie płyty		
	Wyliczenie ilości robót:				
	zbrojenie płyty siatki Q513 górą i dołem		(11,60*18,17*0,014)*0,2 — 0,590162		
			RAZEM: 0,590162	t	0,6
14.14	3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - zbrojenie stopni		
	Wyliczenie ilości robót:				
	zbrojenie stopni 25 kg/m3		36,3*0,025 — 0,907500		
			RAZEM: 0,907500	t	0,9
14.15	1,33	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i utylizacja foteli sali kinowej	szt	300

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
14.16	1	Kalkulacja indywidualna	Demotaż i utylizacja sufitu podwieszanego stalowego			
	Wyliczenie ilości robót:					
			204	204,000000		
			RAZEM:	204,000000	m2	204
14.17	1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i utylizacja grzejników stalowych		kpl	1
14.18	1	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów			
	Wyliczenie ilości robót:					
			147	147,000000		
			RAZEM:	147,000000	m3	147
14.19	1,33	KNR 401/108/9	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km			
	Wyliczenie ilości robót:					
			130,0*0,002+222*0,0015+40+0,56+115*0,002+191,7*0,002+105	146,766400		
			RAZEM:	146,766400	m3	147
14.20	2	KNR 401/108/12	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km Krotność=20			
	Wyliczenie ilości robót:					
			130,0*0,002+222*0,0015+40+0,56+115*0,002+191,7*0,002+105	146,766400		
			RAZEM:	146,766400	m3	147
15		Element	**SALA+SCENA - WYKOŃCZENIA**			
15.1	9	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na gładko - scena		m2	115
15.2		KNR BC 2/418/3	Wylewka samopoziomująca - warstwa wylewki grubości do 15˙mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych pod okładziny		m2	115
15.3	22		Dostawa i montaż bali dębowych szlifowanych podłogi sceny - 52 mm		m2	115
15.4	9	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów - bale dębowe szlifowane - kolor ciemny dąb Krotność=3		m2	115
15.5	9	KNR 202/1111/7	Pastowanie posadzek i parkietów		m2	115
15.6	9	KNR 202/1111/6	Cokół dla posadzek z deszczułek i parkietu - dębowe lakierowane - kolor ciemny dąb - analogia		m	48,6
15.7	7	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) - uzupełnienie tynków pod rozebraną boazerią Krotność=1,5			
	Wyliczenie ilości robót:					
			130	130,000000		
			RAZEM:	130,000000	m2	130,0
15.8	13	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 z wypełnienime wełną mineralną 10 cm - obudowa ścian bocznych, sufitu, wnęk sceny - 3 x płta G-K ognioochronna Krotność=3			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,26*0,9*0,63*2	1,428840		
			RAZEM:	1,428840	m2	1,4
15.9	13	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach z kształtowników metalowych podwójnych - półki na ścianach			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,5*6+1*8	17,000000		
			RAZEM:	17,000000	m2	17,0
15.10	13	KNR 202/2006/3 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5˙mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			17	17,000000		
			RAZEM:	17,000000	m2	17,0
15.11	13	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach z kształtowników metalowych podwójnych - ściana tylna + ścianka oddzielająca + miejsce na konsolę			
	Wyliczenie ilości robót:					
			33+15+3	51,000000		
			RAZEM:	51,000000	m2	51,0
15.12	13	KNR 202/2006/3 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5˙mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			51	51,000000		
			RAZEM:	51,000000	m2	51,0

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
15.13	13	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach z kształtowników metalowych podwójnych - ściana boczna sufit				
	Wyliczenie ilości robót:						
			19,4*2		38,800000		
				RAZEM:	38,800000	m2	38,8
15.14	13	KNR 202/2006/3 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5˙mm				
	Wyliczenie ilości robót:						
			38,8		38,800000		
				RAZEM:	38,800000	m2	38,8
15.15	7	KSNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach - ściany widowni - 2 krotnie Krotność=2				
	Wyliczenie ilości robót:						
	1,1+1,2+1,16+1,20		81*2+31,7+19+19,4*2		251,500000		
				RAZEM:	251,500000	m2	251,5
15.16	7	KSNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach - elementy dodatkowe Krotność=2				
	Wyliczenie ilości robót:						
	1,1+1,2+1,16+1,20		17+18		35,000000		
				RAZEM:	35,000000	m2	35,0
15.17	1,13,22	Kalkulacja własna	Okładzina ścianek konsoli + ścianka oddzielająca widownię z płyt meblowych lub sklejki dębowej			kpl	1
15.18	7	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) - pogrubienie miejscowe tynku do 2cm Krotność=1,5				
	Wyliczenie ilości robót:						
			19		19,000000		
				RAZEM:	19,000000	m2	19
15.19	11	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - ściany widowni				
	Wyliczenie ilości robót:						
			251,5		251,500000		
				RAZEM:	251,500000	m2	251,5
15.20	11	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - elementy dodatkowe				
	Wyliczenie ilości robót:						
			35		35,000000		
				RAZEM:	35,000000	m2	35,0
15.21	9	KNR 202/1112/1 (1)	Wykładzina obiektowa PCV - 2.5 mm - kolor : Grey kl. użyt.: 34/43 , kl. śc : T				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Część pozioma + pionowa		190+30		220,000000		
				RAZEM:	220,000000	m2	220
15.22	9	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW klejone - listwa sytemowa producenta wykładziny PCV - analogia			m	52
15.23	9	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW klejone - kątowniki ochronne stopni schodów wypukłe + wklęsłe				
	Wyliczenie ilości robót:						
			160*2		320,000000		
				RAZEM:	320,000000	m	320
15.24	7,11	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - scena + kieszeń				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Scena		(41,25*8-5*9-0,77*2-4,8*2,96)		269,252000		
	kieszeń sceny		28,23*8-1,48*3,91-4,8*2,96		205,845200		
				RAZEM:	475,097200	m2	475,097
15.25	7,11	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach				
	Wyliczenie ilości robót:						
			99+45,77		144,770000		
				RAZEM:	144,770000	m2	144,770
15.26	11	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - ściany + sufit				
	Wyliczenie ilości robót:						
	scena + kieszeń		475,097+99+45,77		619,867000		
				RAZEM:	619,867000	m2	619,9

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
15.27	29	Kalkulacja indywidualna	Montaż + dostawa okładzin ścian sali widowiskowo kinowej panelami akustycznymi - standard : Powierzchnia Texona gr . 40 mm , klasa pochłaniania dźwięku A			
	Wyliczenie ilości robót:					
			16,2*2	32,400000		
			RAZEM:	32,400000	m2	32,4
15.28	28	Kalkulacja indywidualna	Motaż + dostawa paneli sufitowych / dzwiękochłonnych - wg proj. wykonawczego dostawcy - kolor czarny mat		m2	238
15.29	30	Kalkulacja indywidualna	Montaż+ dostawa foteli - fotele przystosowane do sal kinowych oraz sal widowiskowych - głębokość fotela w poz. zamkn. 20cm, składany grawitacyjnie wraz z podłokietnikiem, osłona siedziska wykonana ze sklejki bukowej		szt	185
15.30	8	Kalkulacja indywidualna	Montaż + dostawa rolety zabezpieczającej konsolę nagłaśniającą		kpl	1
15.31	11,12,21	Kalkulacja indywidualna	Renowacja, oczyszczenie + malowanie konstr stal. istnniejących pomostów technicznych i roboczych		kpl	1
15.32	11	Kalkulacja indywidualna	Malowanie proszkowe grzejników 775x2100 mm na kolor kolor : RAL 4007		szt	4
15.33	11,12	Kalkulacja indywidualna	Renowacja + malowanie konstr stal. ekranu scenicznego + wymiana materiału ekranu na płótno PVC 4.5*9m		kpl	1
15.34	25,27	Kalkulacja indywidualna	Montaż + dostawa mostów kratownicowych wraz z wciągarkami i sterowaniem pod oświetlenie i nagłośnienie		kpl	1
15.35	32	Kalkulacja indywidualna	Montaż + dostawa okotarowania (silnik, prowadnice, wózki, tabliczka sterująca automatem kurtynowym, podkonstrukcja zamocowania, itp.)		kpl	1
15.36	25	Kalkulacja indywidualna	Montaż + dostawa systemu Audio do sali kinowej		kpl	1
15.37	26	Kalkulacja indywidualna	Montaż + dostawa systemu Video do sali kinowej wg specyfikacji		kpl	1
15.38	27	Kalkulacja indywidualna	Montaż + dostawa oświetlenia scenicznego (koncertowe + teatralne) wg specyfikacji		kpl	1
16		Element	**BALUSTRADY**			
16.1	12,21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych - ze stali nierdzewnej matowej szczotkowanej o przekrojach kwadratowych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2,56+2,56+4,52+2+16,4+2,76*2+19+19+17,5	89,060000		
			RAZEM:	89,060000	mb	89
16.2	12,21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad wewnętrznych - stali nierdzewnej matowej szczotkowanej - podjazd + klatka schodowa wewnętrzna			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Podjazd dla NP		3,35*2	6,700000		
	Balustrada klatka Pom. 1.2 / 2.1		15,3+12	27,300000		
			RAZEM:	34,000000	mb	34
17		Element	**ZAGOSPODAROWANIE TERENU**			
17.1	2	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		m2	32,5
17.2	18	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm		m2	32,5
17.3	4,19	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		m3	1
17.4	19	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	16
17.5	20	KNR 11/317/1	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80˙mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50˙mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ˙10		m2	32,5
17.6	20	KNR 11/317/8	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80˙mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50˙mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, dodatek za 1˙cm różnicy grubości podsypki		m2	32,5
17.7	1	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(5,22+7,43+4,25)*1,5	25,350000		
			155	155,000000		
			RAZEM:	180,350000	m2	180,35
17.8	1,2,33	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		m3	10
17.9	1		Opłata za składowanie i utylizację odpadów			
	Wyliczenie ilości robót:					
			10	10,000000		
			RAZEM:	10,000000	m3	10
17.10	2	KNR 401/108/11	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km			
	Wyliczenie ilości robót:					
			10	10,000000		
			RAZEM:	10,000000	m3	10

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
17.11	2	KNR 401/108/12	Wywóz odpadu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km Krotność=20			
	Wyliczenie ilości robót:					
			10	10,000000		
			RAZEM:	10,000000	m3	10
18		Element	**PODSTAWY CENTRAL WENTYLACYJNYCH**			
18.1	12,21		Projekt , dostawa i montaż konstrukcji stalowje podstawy central wentylacyjnych wg założeń projektowych dostosowanych wymiarów urządzeń wentylacyjno klimatyzacyjnych - 2 szt wraz z zakotwieniem i oparciem na istniejących ścianach - stal S355 ocynkowana i malowana proszkowo		t	1,7
18.2	12,21		Dostawa i montaż krat pomostowych ocynkowanych - gr. płaskownika 40 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			5*1*2*2	20,000000		
			RAZEM:	20,000000	m2	20,0
18.3	5,33		Wykonanie przebić w pokryciu dachu pod słupki podstaw central		szt	8,00
18.4	16		Naprawa pokrycia i obróbka słupków po montazu podstaw		szt	8,00