

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dachów stromych oraz termomodernizacja elewacji budynku Centrum Kultury-Biblioteki i Sportu w
msc. Lelis wraz z budową zadaszenia sceny przy budynku.
ADRES INWESTYCJI : 07-402 Lelis, ul. Szkolna 48
INWESTOR : Gmina Lelis
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 39, 07-402 Lelis

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Mróz nr upr. MAZ/0103/PWOK/08
DATA OPRACOWANIA : 2023-06-01

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 23 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

NARZUTY

Koszty pośrednie [kp] % R, S
Zysk [Z] % R+kp(R), M, S+kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-06-01

Data zatwierdzenia

mgr inż. Ireneusz Mróz
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. MAZ/0103/PWOK/08
nr ewid. MA7/BC/0584/08

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	I CZĘŚĆ							
1.1	TERMOMODERNIZACJA - ELEWACJA,DACH,PZT							
1.1.1	Roboty żelbetowe							
1.1.2	Stolarka							
1.1.3	Elewacja							
1.1.4	Roboty murowe							
1.1.5	Roboty rozbiórkowe na dachach							
1.1.6	Konstrukcje drewniane dachów							
1.1.7	Izolacje termiczne dachów i pokrycia							
1.1.8	Naprawy kominów i podwyższenie							
1.1.9	Attyki, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe							
1.1.1	Daszki nad wejściami i litery							
0	napisy							
1.1.1	Wywózki materiałów z rozbiórki i utylizacje							
1.1.1	Balustrady							
2								
1.1.1	PZT							
3								
1.1.1	Roboty różne							
4								
1.2	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE							
1.2.1	Instalacja wentylacji i klimatyzacji							
1.2.2	Roboty budowlane							
1.2.3	Roboty sanitarne sali widowiskowej							
1.2.4	Roboty elektryczne							
1.2.5	Roboty teletechniczne							
2	II CZĘŚĆ							
2.1	SALA WIDOWISKOWA - TELETECHNIKA I INSTALACJE SCENICZNE							
2.1.1	Instalacja CPV 32000000-3							
3	III CZĘŚĆ							
3.1	Fotowoltaika do 50kW							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1.1 - 1.2.5.1	I CZĘŚĆ					
1.1	1.1.1.1 - 1.1.14.6	TERMOMODERNIZACJA - ELEWACJA, DACH,PZT					
1.1.1	1.1.1.1 - 1.1.1.9	Roboty żelbetowe					
1.1.2	1.1.2.1 - 1.1.2.6	Stolarka					
1.1.3	1.1.3.1 - 1.1.3.10	Elewacja					
1.1.4	1.1.4.1 - 1.1.4.4	Roboty murowe					
1.1.5	1.1.5.1 - 1.1.5.8	Roboty rozbiórkowe na dachach					
1.1.6	1.1.6.1 - 1.1.6.3	Konstrukcje drewniane dachów					
1.1.7	1.1.7.1 - 1.1.7.11	Izolacje termiczne dachów i pokrycia					
1.1.8	1.1.8.1 - 1.1.8.11	Naprawy kominów i podwyższenie					
1.1.9	1.1.9.1 - 1.1.9.10	Attyki, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe					
1.1.10	1.1.10.1 - 1.1.10.5	Daszki nad wejściami i litery napisy					
1.1.11	1.1.11.1 - 1.1.11.8	Wywózki materiałów z rozbiórki i utylizacja					
1.1.12	1.1.12.1 - 1.1.12.2	Balustrady					
1.1.13	1.1.13.1 - 1.1.13.5	PZT					
1.1.14	1.1.14.1 - 1.1.14.6	Roboty różne					
1.2	1.2.1.1 - 1.2.5.1	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE					
1.2.1	1.2.1.1 - 1.2.1.17	Instalacja wentylacji i klimatyzacji					
1.2.2	1.2.2.1 - 1.2.2.2	Roboty budowlane					
1.2.3	1.2.3.1 - 1.2.3.1	Roboty sanitarne sali widowiskowej					
1.2.4	1.2.4.1 - 1.2.4.1	Roboty elektryczne					
1.2.5	1.2.5.1 - 1.2.5.1	Roboty teletechniczne					
2	2.1.1.1 - 2.1.1.13	II CZĘŚĆ					
2.1	2.1.1.1 - 2.1.1.13	SALA WIDOWISKOWA - TELETECHNIKA I INSTALACJE SCENICZNE					
2.1.1	2.1.1.1 - 2.1.1.13	Instalacja CPV 32000000-3					
3	3.1.1 - 3.1.1	III CZĘŚĆ					
3.1	3.1.1 - 3.1.1	Fotowoltaika do 50kW					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			I CZĘŚĆ			
1.1			TERMOMODERNIZACJA - ELEWACJA,DACH,PZT			
1.1.1			Roboty żelbetowe			
1.1.1	KNR 2-02		wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm z betonu B 30	m ³		
1.1.1	0212-12		5.876	m ³	5.876	
					RAZEM	5.876
1.1.1	KNR 2-13		Obsadzenie kotew	szt.		
1.2	1009-02		413	szt.	413.000	
					RAZEM	413.000
1.1.1	KNR 5-08		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
1.3	0803-01		413	szt.	413.000	
					RAZEM	413.000
1.1.1	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16	t		
1.4	0290-02		0.616	t	0.616	
					RAZEM	0.616
1.1.1	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 25	t		
1.5	0290-02		1.452	t	1.452	
					RAZEM	1.452
1.1.1	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8	t		
1.6	0290-02		0.041	t	0.041	
					RAZEM	0.041
1.1.1	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie FI 6	t		
1.7	0290-01		0.018	t	0.018	
					RAZEM	0.018
1.1.1	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12	t		
1.8	0290-02		0.676	t	0.676	
					RAZEM	0.676
1.1.1	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10	t		
1.9	0290-02		0.06	t	0.060	
					RAZEM	0.060
1.1.2			Stolarka			
1.1.1	KNR 0-19		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
2.1	1022-11		6.909	m ²	6.909	
					RAZEM	6.909
1.1.1	KNR-W 2-02		Okna wylazowe o pow. do 1.0 m2 0,9x0,9 m	kpl		
2.2	02 1017-01		1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.1	KNR-W 2-02		Okna wylazowe EI 15 o pow. do 1.0 m2 0,73x0,53 m	kpl		
2.3	02 1017-01		1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.1	KNR 0-19		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych	m ²		
2.4	1024-08		10.132	m ²	10.132	
					RAZEM	10.132
1.1.1	KNR 0-19		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych EI 60	m ²		
2.5	1024-08		4.68	m ²	4.680	
					RAZEM	4.680
1.1.1			Montaż nawiewników okiennych w istniejących okna	szt		
2.6			12	szt	12.000	
					RAZEM	12.000
1.1.3			Elewacja			
1.1.1	KNR 0-23		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
3.1	2612-01		1147.761	m ²	1147.761	
					RAZEM	1147.761
1.1.1	KNR 0-23		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
3.2	2612-04		6886.566	szt	6886.566	
					RAZEM	6886.566

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 3.3	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1147.761	m ² m ²	 1147.761	 1147.761
					RAZEM	1147.761
1.1. 3.4	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 212.41	m m	 212.410	 212.410
					RAZEM	212.410
1.1. 3.5	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 186.93	m m	 186.930	 186.930
					RAZEM	186.930
1.1. 3.6	KNR 0-23 0931-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1177.498-59.50	m ² m ²	 1117.998	 1117.998
					RAZEM	1117.998
1.1. 3.7	KNR 0-23 0931-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1147.761-59.50	m ² m ²	 1088.261	 1088.261
					RAZEM	1088.261
1.1. 3.8	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji 1177.498-347.79	m ² m ²	 829.708	 829.708
					RAZEM	829.708
1.1. 3.9	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 1235.841-225	m ² m ²	 1010.841	 1010.841
					RAZEM	1010.841
1.1. 3.10	KNR 0-23 0931-03		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 29.737	m ² m ²	 29.737	 29.737
					RAZEM	29.737
1.1. 4			Roboty murowe			
1.1. 4.1	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9.952	m ³ m ³	 9.952	 9.952
					RAZEM	9.952
1.1. 4.2	KNR 4-01 0208-03		Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 2 szt 40x40 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
1.1. 4.3	KNR 4-01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.434	m ³ m ³	 0.434	 0.434
					RAZEM	0.434
1.1. 4.4	KNR 9-01 0104-04		Ściany attyk o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M24 30.018	m ² m ²	 30.018	 30.018
					RAZEM	30.018
1.1. 5			Roboty rozbiórkowe na dachach			
1.1. 5.1	KNR 4-01 0519-06		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 311.986	m ² m ²	 311.986	 311.986
					RAZEM	311.986
1.1. 5.2	KNR 4-01 0519-07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 311.986	m ² m ²	 311.986	 311.986
					RAZEM	311.986
1.1. 5.3	KNR 4-01 0609-03		Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm 311.986	m ² m ²	 311.986	 311.986
					RAZEM	311.986
1.1. 5.4	KNR 4-01 0609-04		Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 10 311.986	m ² m ²	 311.986	 311.986
					RAZEM	311.986
1.1. 5.5	KNR 4-01 0519-06		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 299.823	m ² m ²	 299.823	 299.823
					RAZEM	299.823

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.	KNR 4-01 5.6	0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			299.823	m ²	299.823	
					RAZEM	299.823
1.1.	KNR 4-01 5.7	0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub. do 15 cm	m ²		
			299.823	m ²	299.823	
					RAZEM	299.823
1.1.	KNR 4-01 5.8	0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy nast. 1 cm grub.	m ²		
			Krotność = 19 299.823	m ²	299.823	
					RAZEM	299.823
1.1.			Konstrukcje drewniane dachów			
6						
1.1.	KNR-W 2- 6.1	02 0405-03	Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 10.5 m	m ²		
			99.343	m ²	99.343	
					RAZEM	99.343
1.1.	KNR-W 2- 6.2	02 0405-06	Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 15 m	m ²		
			257.649	m ²	257.649	
					RAZEM	257.649
1.1.	KNR-W 2- 6.3	02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
			412.524	m ²	412.524	
					RAZEM	412.524
1.1.			Izolacje termiczne dachów i pokrycia			
7						
1.1.	KNR 2-02 7.1	0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 20 cm poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa	m ²		
			299.823	m ²	299.823	
					RAZEM	299.823
1.1.	NNRNKB 7.2	202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów papą samoprzylepną	m ²		
			299.823	m ²	299.823	
					RAZEM	299.823
1.1.	NNRNKB 7.3	202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów papą zgrzewalną nawierzchniową	m ²		
			299.823	m ²	299.823	
					RAZEM	299.823
1.1.	NNRNKB 7.4	202 0534-03	(z.V) Ścieżek komunikacyjnych papą zgrzewalną	m ²		
			13.266	m ²	13.266	
					RAZEM	13.266
1.1.	NNRNKB 7.5	202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów papą samoprzylepną	m ²		
			307.781	m ²	307.781	
					RAZEM	307.781
1.1.	NNRNKB 7.6	202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów papą zgrzewalną nawierzchniową	m ²		
			307.781	m ²	307.781	
					RAZEM	307.781
1.1.	NNRNKB 7.7	202 0534-03	(z.V) Ścieżek komunikacyjnych papą zgrzewalną	m ²		
			20.219	m ²	20.219	
					RAZEM	20.219
1.1.			Mata dachowa pod pokrycia z blachy	m ²		
			104.743	m ²	104.743	
					RAZEM	104.743
1.1.	KNR-W 2- 7.9	02 0507-02	Pokrycie dachów blachą gr 0,5 mm na rąbek stojący	m ²		
			104.743	m ²	104.743	
					RAZEM	104.743
1.1.	KNR 2-02 7.10	0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			356.992	m ²	356.992	
					RAZEM	356.992

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 7.11	KNR 2-02 0613-04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej gr 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 356.992	m ² m ²	 356.992	 356.992
					RAZEM	356.992
1.1. 8			Naprawy kominów i podwyższenie			
1.1. 8.1	KNR-W 2- 02 0128-05		Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 21.6	m m	 21.600	 21.600
					RAZEM	21.600
1.1. 8.2	KNR 4-01 0303-02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. obmurowanie kominów 21.912	m ² m ²	 21.912	 21.912
					RAZEM	21.912
1.1. 8.3	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 21.912	m ² m ²	 21.912	 21.912
					RAZEM	21.912
1.1. 8.4	KNR 0-23 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 87.648	szt szt	 87.648	 87.648
					RAZEM	87.648
1.1. 8.5	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 21.6	m m	 21.600	 21.600
					RAZEM	21.600
1.1. 8.6	KNR 0-23 0931-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 21.912	m ² m ²	 21.912	 21.912
					RAZEM	21.912
1.1. 8.7	KNR 0-23 0931-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 21.912	m ² m ²	 21.912	 21.912
					RAZEM	21.912
1.1. 8.8	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji 21.912	m ² m ²	 21.912	 21.912
					RAZEM	21.912
1.1. 8.9	KNR 4-01 0310-05		Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 127.8	m m	 127.800	 127.800
					RAZEM	127.800
1.1. 8.10	KNR 4-01 0310-06		Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 127.8	m m	 127.800	 127.800
					RAZEM	127.800
1.1. 8.11	KNR 4-01 0307-07		Przemurow.co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach 127.8	m m	 127.800	 127.800
					RAZEM	127.800
1.1. 9			Atyki, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
1.1. 9.1	KNR 9-01 0104-04		Ściany atyk na wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M24 37.653	m ² m ²	 37.653	 37.653
					RAZEM	37.653
1.1. 9.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 50.345	m ² m ²	 50.345	 50.345
					RAZEM	50.345
1.1. 9.3	KNR 0-23 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 201.38	szt szt	 201.380	 201.380
					RAZEM	201.380
1.1. 9.4	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 152.56	m m	 152.560	 152.560
					RAZEM	152.560
1.1. 9.5	KNR 0-23 0931-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 50.345	m ² m ²	 50.345	 50.345
					RAZEM	50.345

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 9.6	KNR 0-23 0931-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
			50.345	m ²	50.345	
					RAZEM	50.345
1.1. 9.7	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji	m ²		
			50.345	m ²	50.345	
					RAZEM	50.345
1.1. 9.8	NNRNKB 202 0541- 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			40.428-21.55	m ²	18.878	
					RAZEM	18.878
1.1. 9.9	KNR-W 2- 02 0519-06		Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
			108.35-12.0	m	96.350	
					RAZEM	96.350
1.1. 9.10	KNR-W 2- 02 0526-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
			110.5-12.0	m	98.500	
					RAZEM	98.500
1.1. 10			Daszki nad wejściami i litery napisy			
1.1. 10.1	KNR-W 2- 02 0507-02		Pokrycie dachów blachą powlekaną gr. 0.60 mm daszków	m ²		
			23.407	m ²	23.407	
					RAZEM	23.407
1.1. 10.2	KNR-W 7- 12 0101-03		Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			23.407	m ²	23.407	
					RAZEM	23.407
1.1. 10.3	KNR 7-12 0201-03		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
			23.407	m ²	23.407	
					RAZEM	23.407
1.1. 10.4	KNR 7-12 0209-03		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
			23.407	m ²	23.407	
					RAZEM	23.407
1.1. 10.5			Wykonanie napisów z blachy nierdzewnej	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1. 11			Wywózki materiałów z rozbiórk i utylizacje			
1.1. 11.1	KNR 4-01 0108-17		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
			9.952	m ³	9.952	
					RAZEM	9.952
1.1. 11.2			Oplata za utylizację gruzu	t		
			15.9	t	15.900	
					RAZEM	15.900
1.1. 11.3	KNR 4-04 1107-01		Transport papy z robórki samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
			2.995	t	2.995	
					RAZEM	2.995
1.1. 11.4			Oplata za utylizację papy	t		
			3	t	3.000	
					RAZEM	3.000
1.1. 11.5	KNR 4-04 1107-01		Transport papy z robórki samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
			2.184	t	2.184	
					RAZEM	2.184
1.1. 11.6			Oplata za utylizację styropianu	t		
			2.2	t	2.200	
					RAZEM	2.200
1.1. 11.7	KNR 4-01 0108-17		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
			17.017	m ³	17.017	
					RAZEM	17.017
1.1. 11.8			Oplata za utylizację gruzu	t		
			34.2	t	34.200	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	34.200
1.1.			Balustrady			
12						
1.1.	KNR 4-01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	m		
12.1	1306-01		45.43-40.90	m	4.530	
					RAZEM	4.530
1.1.	KNR 2-02		Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków	m		
12.2	1207-01		śrubami lub spawane	m	46.620	
			87.52-40.90			
					RAZEM	46.620
1.1.			PZT			
13						
1.1.	KNR 2-02		Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m murki oporowe	m ²		
13.1	0206-01		34.32-23.80	m ²	10.520	
					RAZEM	10.520
1.1.	KNR 2-02		Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
13.2	0218-01		14.159	m ³	14.159	
					RAZEM	14.159
1.1.	KNR 4-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych nawierzchni gresowej z podbudową o grub.do 15 cm - stara nawierzchnia pod sceną	m ³		
13.3	0212-01		17.017	m ³	17.017	
					RAZEM	17.017
1.1.	KNR 2-02		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
13.4	1101-07		45.827-36.75	m ³	9.077	
					RAZEM	9.077
1.1.	KNR 2-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III -pomiedzy murakami żelbetowymi	m ³		
13.5	0236-01		45.827-36.75	m ³	9.077	
					RAZEM	9.077
1.1.			Roboty różne			
14						
1.1.			Okładziny słupów okrągłych z stali nierdzewnej	kpl		
14.1			4	kpl	4.000	
					RAZEM	4.000
1.1.	KNR 2-17		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 % R=0,5 M=0 demontaż	m ²		
14.2	0102-01		5.1	m ²	5.100	
					RAZEM	5.100
1.1.	KNR 2-17		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
14.3	0101-01		20.2	m ²	20.200	
					RAZEM	20.200
1.1.	KNR 2-02		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
14.4	1101-07		45.827	m ³	45.827	
					RAZEM	45.827
1.1.			Podwyższenie komina spalinowego z blachy nierdzewnej	m		
14.5			1	m	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.	KNR 2-31		Odwodnienie liniowe aco-drain	m		
14.6	0606-01		10.5	m	10.500	
					RAZEM	10.500
1.2			ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
1.2.			Instalacja wentylacji i klimatyzacji			
1						
1.2.	kalk. własna		Centrala wentylacja z odzyskiem ciepła (wymyennik ob-rotowy o odzysku ponad 80%) z wbudowanym kompletnym układem sterowania, czujnikami. nagrzewnicą elek-tryczną 12kW, filtrem powietrza z panelem sterującym i wydajności 2400/2400 m3/h. Montaż na wyniesieniu 10cm i podkładkach antyfibracyjnych (gumowych).	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2.	KNR 2-17		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm - montaż w betonie lub żelbecie wraz z zabezpieczeniem zgodnie z Warunkami Technicznymi	szt.		
1.2	0146-02		2.000	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 1.3	KNR 2-17 0154-02		Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 400x400 mm 4.000	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
1.2. 1.4	KNR 2-17 0135-04 z.o.3.8. 9907 analogia		Kłapa ppoż. 400x400 z wyzwalaczem topikowym (ter- micznym). 4.000	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
1.2. 1.5	KNR 2-17 0138-03 analogia		Kratka wywiewna z przepustnicą 305x152 3.000	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
1.2. 1.6	KNR 2-17 0138-03 analogia		Kratka naw.z przepustnicą 305x152 3.000	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
1.2. 1.7	KNR 2-17 0138-03 analogia		Kratka wywiewna z przepustnicą 254x102 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
1.2. 1.8	KNR 2-17 0138-03 analogia		Kratka naw.z przepustnicą 203x152 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
1.2. 1.9	KNR 2-17 0110-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm łączone profilami kołnie- rzowo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % 21.740	m ² m ²	 21.740	 21.740
					RAZEM	21.740
1.2. 1.10	KNR 2-17 0110-01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm łączone profilami kołnie- rzowo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % 211.500	m ² m ²	 211.500	 211.500
					RAZEM	211.500
1.2. 1.11	KNR 7-24 0516-01 analogia		Pomiar skuteczności wentylacji, pomiar hałasu, urucho- mienie układu 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
1.2. 1.12	KNR 4-01 0333-02 analogia		Przebicie otworów w ścianach i stropach 6.000	szt. szt.	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
1.2. 1.13	KNR 0-34 0302-04		Izolacja przewodów wentylacyjnych (czepni i wytrzyma) 20.000	m ² m ²	 20.000	 20.000
					RAZEM	20.000
1.2. 1.14	KNR 2-05 0208-01 analogia		Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon. Dostawa i mon- taż podwiesz- nia przewodów. 0.200	t t	 0.200	 0.200
					RAZEM	0.200
1.2. 1.15	kalk. włas- na		Demontaż isniejących kanałów wentylacji grawitacyjnej wraz z ich utyli- zacją i odsykaniami części wynagrodzenia za sprzedaż kanałów blasza- nych. Zaślepienie istniejących kanałów wentylacji grawitacyjnej. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
1.2. 1.16	KNR 5-01 0612-01 analogia		Zasilanie centrali wentylacyjnej wraz z zabezpieczeniem i robotami to- warzyszącymi 10.000	m m	 10.000	 10.000
					RAZEM	10.000
1.2. 1.17	BCO kalk. włas- na		Klimatyzacja sali widowiskowej - zaprojektuj i wybuduj 150.60	m ² pu m ² pu	 150.600	 150.600
					RAZEM	150.600
1.2. 2			Roboty budowlane			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 2.1	BCO kalk. własna		Przebudowa i adaptacja części istniejącej (roboty modernizacyjne, wykończeniowe, rozbiórkowe) wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż 427.81	m ² pu m ² pu	 427.810	
					RAZEM	427.810
1.2. 2.2	BCO kalk. własna		Przebudowa i adaptacja części istniejącej (roboty modernizacyjne, wykończeniowe, rozbiórkowe) wraz z dostosowaniem do przepisów p.poż 427.81	m ² pu m ² pu	 427.810	
					RAZEM	427.810
1.2. 3			Roboty sanitarne sali widowiskowej			
1.2. 3.1	BCO kalk. własna		Przebudowa i adaptacja części istniejącej i odpływu do łazienki - kanalizacyjna, CO 150.6	m ² pu m ² pu	 150.600	
					RAZEM	150.600
1.2. 4			Roboty elektryczne			
1.2. 4.1	BCO kalk. własna		Przebudowa i adaptacja części istniejącej, rozdzielnice, instalacja oświetleniowa, instalacja gniazd wtykowych, instalacja siłowa, instalacja odgromowa 150.60+427.81	m ² pu m ² pu	 578.410	
					RAZEM	578.410
1.2. 5			Roboty teletechniczne			
1.2. 5.1	BCO kalk. własna		Przebudowa i adaptacja części istniejącej, instalacja sygnalizacji doзору i sygnalizacji, instalacja monitoringu CCTV i kontroli dostępu, instalacja sieci strukturalnych, SSP 150.60+427.81	m ² pu m ² pu	 578.410	
					RAZEM	578.410
2			II CZĘŚĆ			
2.1			SALA WIDOWISKOWA - TELETECHNIKA I INSTALACJE SCENICZNE			
2.1. 1			Instalacja CPV 32000000-3			
2.1. 1.1	KNR 5- 051104-02	ST168	Montaż koryt 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
2.1. 1.2	KNR5- 051104-02	ST168	Montaż kolanka 90 stopni 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
2.1. 1.3	KNR5- 051104-02	ST168	Montaż trójnika koryta 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
2.1. 1.4	KNR5- 051104-02	ST168	Montaż łuku 90 stopni 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
2.1. 1.5	KNNR 5 0715-01 analogia	ST_167	Układanie przewodu FTP kat.6A 770	m m	 770.000	
					RAZEM	770.000
2.1. 1.6	KNNR 5 0715-01 analogia	ST_167	Układanie przewodu 2 x 2,5 mm2 105	m m	 105.000	
					RAZEM	105.000
2.1. 1.7	KNNR 5 0715-01 analogia	ST_167	Układanie przewodu 2 x 4,0 mm2 126	m m	 126.000	
					RAZEM	126.000
2.1. 1.8	KNNR 5 0715-01 analogia	ST_167	Układanie przewodu 98	m m	 98.000	
					RAZEM	98.000
2.1. 1.9	KNR 5- 060606-01 analogia	ST42	Montaż przyłącza ściennego 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1. 1.10	KNR 5- 060606-01 analogia	ST42	Montaż przyłącza ściennego akustyka	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2.1. 1.11	KNR 5- 060606-01 analogia	ST42	Montaż panelu krosowego RJ45	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.1. 1.12	KNR5- 060104-06 analogia	ST62	Montaż szafy sprzętowej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.1. 1.13	KNR 5- 071303-01		Pomiary i sprawdzanie instalacji	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3			III CZĘŚĆ			
3.1			Fotowoltaika do 50kW			
3.1. 1	BCO kalk. włas- na		Dostawa i montaż fotowoltaiki wraz z podkonstrukcją wraz z całą dokumentacją projektową i odbiorową. Instalacja do 50kW	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000