
PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP 1- sala kameralna**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45214400-4 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I NOWA ARANŻACJA TRZECH KAMERALNYCH SAL WIDOWISKOWYCH WRAZ Z
ICH ZAPLECZEM W BUDYNKU UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA W WAR-
SZAWIE
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Okólnik 2, dz.nr.ew94, obr.50 407
INWESTOR : Uniwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina
ADRES INWESTORA : 00-368 Warszawa ul. Okólnik 2
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE - ARCHITEKTURA
DATA OPRACOWANIA : 31-03-2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31-03-2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR DLA ZADANIA
ROZBIÓRKI, DEMONTAŻE I PODSTAWOWE ROBÓTY BUDOWLANE
- ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJE

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ETAP - 1 - SALA KAMERALNA

Uwaga

W związku z brakiem możliwości wykonania odkrywek oraz trwałego zakrycia instalacji, wszelkie niejasności i niezgodności na etapie prowadzenia prac budowlanych należy skonsultować z projektantami oraz skorygować.

W procesie budowy przewiduje się wykonywanie następujących robót:

- roboty budowlane:
 - . Przygotowanie pomieszczeń dla potrzeb zaplecza i placu budowy
 - . Demontaż instalacji i osprzętu
 - . Demontaż istniejących posadzek
 - . Demontaż drzwi
 - . Montaż drzwi
 - . Tynki wewnętrzne
 - . Roboty malarskie
 - . Montaż okładzin ściennych
 - . Układanie posadzek

Założenia ogólne:

W Sali kameralnej odbywać się będą koncerty i próby koncertów, próby chóru, egzaminy, nagrania wizji i dźwięku.

Przewiduje się wymianę całości wyposażenia Sali oraz zmianę aranżacji zaplecza w poziomie +1 oraz poziomie +2. Projekt zakłada połączenie pomieszczenia obrad komisji z balkonem Sali w poziomie +2. Przewiduje się wyburzenie klatki schodowej, powiększenie garderoby i wc w części zaplecza na poziomie +1. Na poziomie +1 przewidziano również pomieszczenie Tyrsterowni.

Przewiduje się zwiększenie spadku stropodachu nad fragmentem sceny o 1 – 2 % w celu usprawnienia odpływu wody oraz zwiększenie przekroju rzygacza.

Scena:

Nowa scena do wybudowania w technologii niepalnej o zmienionym układzie:

Wykonanie dwóch podestów na scenie na potrzeby rozstawienia chóru - podest stały na koocu sceny o wysokości 40 cm i podest wysuwany o wysokości 20 cm, oba o szerokości 120cm. Drzwi prowadzące ze sceny na zaplecze do przesunięcia ze względu na umożliwienie przejścia podczas gdy podest będzie wysunięty. Ponadto schody prowadzące z widowni na scenę będą zlokalizowane jedynie przy bocznych ścianach sceny. Pozwoli to zwiększyć wymiary sceny oraz umożliwi korzystanie z rozkładanej rampy w celu transportu instrumentów.

Wymiary nowej sceny uwzględniają ustawienie fortepianu.

Parkiet lub panele podłogowe, układane bezpośrednio na żelbetowym podium estrady.

Widownia:

Zakłada utrzymanie aktualnego schematu rozmieszczenia foteli, przy czym ostatni rząd będzie dodatkowo podniesiony. Do zastosowania 142 fotele z wyściełanym siedziskiem i oparciem.

Wykooczenie podłogi parkiet lub panele podłogowe.

Na balkonie będzie znajdowało się 19 foteli dla komisji z wyściełanym siedziskiem i oparciem oraz stanowisko operatora. Balkon zostanie bezpośrednio połączony z salą obrad, jako powstanie po wyburzeniu klatki schodowej. Sala Obrad będzie przeznaczona na tymczasowy pobyt (obrazy komisji egzaminacyjnej), funkcjonalnie związana z Salą Kameralną.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
UMFC- ETAP 1			
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 451 11300-1 - SST B1-01	1	18
2	WYWÓZ GRUZU CPV 450 00000 - 7 - SST B1-01	19	21
3	RUSZTOWANIA CPV 452 62110 -5	22	23
4	KONSTRUKCJE CPV 452 23000-6 ; CPV 452 62400-5 SST B1-2 / B1-03	24	44
4.1	ATTYKA SALI KAMERALNEJ CPV 452 62400-5 SST B1-03	24	26
4.2	NADPROŻA CPV 452 23000-6 SST B102/ B1-03	27	35
4.3	PŁYTY STROPOWE CPV 452 23000-6 SST B1-02	36	39
4.4	PRZEBICIA W STROPIE CPV 452 23000-6 SST B1-02	40	44
5	ROBOTY BUDOWLANE CPV 450 00000-7	45	154
5.1	ROBOTY MUROWE CPV 452 62520-2 SST B1-08	45	49
5.2	AKUSTYCZNE OKŁADZINY ŚCIENNE CPV 452 62650-2 SST B1-13 / B1-10	50	68
5.3	TYNKI I GŁADZIE ;TAPETY; MALOWANIE CPV 454 42100-8 CPV 454 10000-4 SST-B1-09	69	76
5.4	STOLARKA CPV 454 21131-4 SST B1-11	77	89
5.5	SUFITY CPV 454 21146-9 SST B1-10	90	102
5.6	POSADZKI CPV 454 32130-4 SST B1-04-05-06-07	103	154
5.6.1	ESTRADA CPV 454 32130-4 SST B1-04	103	119
5.6.2	WIDOWNIA CPV 454 32130-4 SST B1-05	120	130
5.6.3	POSADZKA W TOALETACH CPV 454 32130-4 SST B1-06	131	138
5.6.4	PODŁOGA ZAPLECZA CERAMICZNA CPV 454 32130-4 ST B1-06	139	146
5.6.5	PODŁOGA ZAPLECZA -WYKŁADZINY CPV 454 32130-4 SST B1-07	147	154
6	WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK CPV 390 00000-2 -SST B1-12	155	167
7	WYPOSAŻENIE CPV 390 00000-2 SST B1-12	168	183
7.1	SALA KAMERALNA	168	171
7.2	SALA OBRAD	172	173
7.3	MONTAŻOWNIA	174	175
7.4	GARDEROBA	176	180
7.5	REŻYSERNA	181	183

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
UMFC- ETAP 1					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 451 11300-1 - SST B1-01			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż foteli widowni	szt		
		144+22	szt	166.000	
				RAZEM	166.000
2	KNR 4-01	Rozebranie estrady - podłoga warstwa wykończeniowa	m ²		
d.1	0428-03				
	analogia	<slala kameralna nr 351>11.3*4.97	m ²	56.161	
				RAZEM	56.161
3	KNR 4-01	Rozebranie estrady - podłoga ślepa	m ²		
d.1	0428-01				
	analogia	11.3*4.97	m ²	56.161	
				RAZEM	56.161
4	KNR 4-01	Rozebranie estrady - konstrukcja - przyjęto legary co 60cm	m		
d.1	0428-04				
	analogia	11.3/0.6*4.97	m	93.602	
				RAZEM	93.602
5	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1	0819-05				
		<+1>139.91-56.16+22.11+1.05+5.75+8.23	m ²	120.890	
		<+2>3.95+4.93+34.21+22.14+18.02+25.53	m ²	108.780	
				RAZEM	229.670
6	KNR 4-01	Rozbiórka warstw podposadzkowych - przyjęto skucie na grubość 9cm pod nowe warstwy posadzkowe.	m ³		
d.1	0212-01				
		<+1>(139.91+22.11+1.05+5.75+8.23)*0.09	m ³	15.934	
		<+2>(3.95+4.93+34.21+22.14+18.02+25.53)*0.09	m ³	9.790	
				RAZEM	25.724
7	KNR 4-01	Skucie części posadzki dla nowych schodów - korytarz 352 a	m ³		
d.1	0212-01				
		0.68*1.36	m ³	0.925	
				RAZEM	0.925
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie schodów kl. schodowej.	m ³		
d.1	0212-03				
		7.71*2*0.18	m ³	2.776	
				RAZEM	2.776
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
		<drzwi>2*1.48*2.05	m ²	6.068	
		<okna>2.5*1.2+1.8*1.2	m ²	5.160	
				RAZEM	11.228
11	KNR 4-01	Rozebranie okładzin ściennych - demontaż ustroi akustycznych.	m ²		
d.1	0426-01				
	analogia	(2.25*2+9.26)*5.62+(9.5*2+6.7*2)*6.72	m ²	295.059	
				RAZEM	295.059
12	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej - płytki ceramiczne.	m ²		
d.1	0820-08				
		(1.27+0.93+1.22)*2+1.5*2	m ²	9.840	
				RAZEM	9.840
13	KNR 4-01	Rozbiórka balustrady balkonu sali kameralnej	m ³		
d.1	0212-01				
	analogia	14.54*1.1*0.15	m ³	2.399	
				RAZEM	2.399
14	KNR 4-01	Poszerzenie otworów drzwiowych	m ³		
d.1	0329-05				
		0.32*0.34*2.1+0.04*2*0.45*2.1	m ³	0.304	
				RAZEM	0.304
15	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02				
		4.2*0.18*2.65+2.12*0.1*2.65+1.47*0.16*2.65+3.34*0.12*3.3+3.12*0.35*3.3+2.69*0.25*3.3+2.77*0.25*3.3+0.8*1.2*0.33+2.4*1.2*0.33+1.2*0.48*0.6+0.77*0.79*1.2+1.2*0.5*0.8	m ³	15.442	
				RAZEM	15.442
16	KNR-W 4-01	Rozbiórka żelbetowej ścianki kl. schodowej	m ³		
d.1	0212-06				
		2.63*0.15*3.52+3.58*0.21*3.52	m ³	4.035	
				RAZEM	4.035

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR-W 4-01 0332-06	Wykucie wnęk , przebić w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $0.74*0.95*2+0.46*0.6$	m ²		
			m ²	1.682	
				RAZEM	1.682
18 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - wyrównanie ścian $3.2*1.2+5.64*3.2+2*0.18*2.65+0.3*2.65$	m ²		
			m ²	23.637	
				RAZEM	23.637
2		WYWÓZ GRUZU CPV 450 00000 - 7 - SST B1-01			
19 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.6+poz.7+poz.8+poz.12*0.03+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17*0.25+poz.18*0.04	m ³		
			m ³	53.266	
				RAZEM	53.266
20 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 poz.19	m ³		
			m ³	53.266	
				RAZEM	53.266
21 d.2	wywóz i utylizacja	Koszt wywozu i utylizacji rozebranych elementów wyposażenia , ustroi akustycznych , konstrukcji drewnianych i stalowych , elementów stolar-ki. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		RUSZTOWANIA CPV 452 62110 -5			
22 d.3	KNR 2-02 1612-0	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 6 m (RUSZTOWANIA; CPV 452 621 20 -8) 8	kol.		
			kol.	8.000	
				RAZEM	8.000
23 d.3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:11,13,54,55,64,65,90,91,92)			
4		KONSTRUKCJE CPV 452 23000-6 ; CPV 452 62400-5 SST B1-2 / B1-03			
4.1		ATTYKA SALI KAMERALNEJ CPV 452 62400-5 SST B1-03			
24 d.4.1	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Attyka sali kameralnej - stal konstrukcyjna $(259.58+68.23+23.49+9.48)/1000$	t		
			t	0.361	
				RAZEM	0.361
25 d.4.1	kalk. własna	Śruba M12 x 180- dostawa 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.4.1	kalk. własna	Śruby M18x105 - dostawa 8*3	szt		
			szt	24.000	
				RAZEM	24.000
4.2		NADPROŻA CPV 452 23000-6 SST B102/ B1-03			
27 d.4.2	KNR BO-12 0358-03	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 cegły $<1>2*(1.9+1.6+4+1.52+1.5)*(0.15*0.2)$	m ³		
			m ³	0.631	
				RAZEM	0.631
28 d.4.2	KNR-W 2-02 1101-02 analogia	Poduszka z betonu pod belkę. $<1>2*(1.9+1.6+4+1.52+1.5)*(0.15*0.03)$	m ³		
			m ³	0.095	
				RAZEM	0.095
29 d.4.2	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie zaprawą szybkotwardniejącą. 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.4.2	KNR-W 2-05 0208-02 analogia	N1-nadproże l= 1900 $2*37.5/1000$	t		
			t	0.075	
				RAZEM	0.075
31 d.4.2	KNR-W 2-05 0208-02 analogia	N2-nadproże l= 1600 $2*30.1/1000$	t		
			t	0.060	
				RAZEM	0.060
32 d.4.2	KNR-W 2-05 0208-02 analogia	N3 -nadproże $129.8/1000$	t		
			t	0.130	
				RAZEM	0.130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4.2	KNR-W 2-05 0208-02 analogia	N4 -nadproże l= 1520 (2*24.3/1000)	t t	 0.049	 0.049
34 d.4.2	KNR-W 2-05 0208-02 analogia	N5-nadproże l= 1500 2*20.1/1000	t t	 0.040	 0.040
35 d.4.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 1.5	m m	 1.500	 1.500
4.3		PLYTY STROPOWE CPV 452 23000-6 SST B1-02		RAZEM	1.500
36 d.4.3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie - płyta zamurowania kl. schodowej i pł. balkonu. 7.71+8.3	m ² m ²	 16.010	 16.010
37 d.4.3	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty pogrubienie do 18cm Krotność = 3 poz.36	m ² m ²	 16.010	 16.010
38 d.4.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli fi 6 i fi8 (19.4+5.2)/1000	t t	 0.025	 0.025
39 d.4.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi10;fi12 ;fi16 (93.2+268+94.8)/1000	t t	 0.456	 0.456
4.4		PRZEBICIA W STROPIE CPV 452 23000-6 SST B1-02		RAZEM	0.456
40 d.4.4	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów. <1>(2.4*0.7*0.22)	m ³ m ³	 0.370	 0.370
41 d.4.4	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki z cegieł p dziurawek gr. 12cm <1>(2.4*2+0.7*2)*0.6	m ² m ²	 3.720	 3.720
42 d.4.4	NNRNKB 202 0534-03 analogia	Izolacja papą zgrzewalną wykutych otworów - obróbka. <1>(2.4*2+0.7*2)*0.8	m ² m ²	 4.960	 4.960
43 d.4.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli fi 6 i fi8 <1>(32*1.5*0.222)/1000	t t	 0.011	 0.011
44 d.4.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi10;fi12 ;fi16 <1>(6*31.9*0.893)/1000+(12*1.9*1.588)/1000	t t	 0.207	 0.207
5		ROBOTY BUDOWLANE CPV 450 00000-7		RAZEM	0.207
5.1		ROBOTY MUROWE CPV 452 62520-2 SST B1-08			
45 d.5.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M15 1.05*2.1+(1.89+0.55+4.22)*2.7+1.2*2.1+0.97*2.7+(1.57*2+3.5)*3.3+(2.8+2.44)*3.3	m ² m ²	 64.530	 64.530
46 d.5.1	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M10 5.73*3.3	m ² m ²	 18.909	 18.909
47 d.5.1	KNR 4-01 0304-02 analogia	Zamurowanie otworów , wnęk - bloczkami betonowymi. NP. TeknoA-merBlok „akustyczny”, 2.5*1.2*0.59+1.8*1.2*0.6+0.21*1.21*3.3	m ³ m ³	 3.905	 3.905
48 d.5.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe pełne z gazobetonu gr 10cm-cokół sali kameralnej pod ustrój S2. 12.14*2*0.5	m ² m ²	 12.140	 12.140
				RAZEM	12.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.5.1	NNRNKB 202 2608-01 analogia	Izolacja ogniowa EI 60 słupa warstwą wełny mineralnej z otynkowaniem . (0.515*2+0.44)*7	m ²		
			m ²	10.290	
				RAZEM	10.290
5.2		AKUSTYCZNE OKŁADZINY ŚCIENNE CPV 452 62650-2 SST B1-13 / B1-10			
50 d.5.2	kalk. własna	Wykonanie elementów ustroju akustycznych z płyt MDF - ściany s2 - przycięcie - obrobienie krawędzi - przygotowanie do montażu na budowie. - sama robocizna. 2*7.93*6.1+2*3.55*6.1+2*(1.43+0.53)*5+15.64*3.2+2*4.93*3.2	m²		
			m ²	241.256	
				RAZEM	241.256
51 d.5.2	KNR-W 2-02 2003-07 analogia	Okładzina cokołu ściana S2 - płytą MDF - jak ustroje powyżej. poz.48	m²		
			m ²	12.140	
				RAZEM	12.140
52 d.5.2	KNR-W 2-02 2003-01 analogia	Przedścianka z płyty OSB 12mm - (s16) - ściana tylnia sali kameralnej. bez wełny. 5.45*2*3.2	m²		
			m ²	34.880	
				RAZEM	34.880
53 d.5.2	KNR-W 2-02 2003-02 analogia	ścianaka jednostronna ze sklejki 18mm na stelażu stalowym co 40 cm z wypełnieniem wełną mineralną 7cm. poz.52	m²		
			m ²	34.880	
				RAZEM	34.880
54 d.5.2	KNR-W 2-02 2003-09 analogia	S2- okładzina akustyczna sali kameralnej nr 351 - ściany boczne i tylnia - ustrój akustyczny z płyt MDF gr. 10mm laminowanych w kolorze dąb z wypełnieniem wełną mineralną - gr. zależna od głębokości ustroju w danym miejscu (ok.10cm średnio)- wykonywanych indywidualnie na budowie - montowane na cokole ceglanym wys ok. 50cm.(rys 4 - opis akustyczny) poz.50	m²		
			m ²	241.256	
				RAZEM	241.256
55 d.5.2	KNR-W 2-02 2003-12 analogia	S3- obłożenie ściany tylnej sali kameralnej ustrojem akustycznym z płyt MDF gr. 12,5mm w formie fali na podkonstrukcji z wypełnieniem wełną mineralną ok 12 cm- panel pełny np. ATOS 14*0.6*5	m²		
			m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
56 d.5.2	kalk. własna	S7 - S7'- panele akustyczne 60 x 60 cm MOLLER 21*2	szt		
			szt	42.000	
				RAZEM	42.000
57 d.5.2	KNR-W 2-02 0608-12 analogia	S7-S7'- przyklejenie z panela dźwiękochłonnego gr 4cm np. Ecophon Super G z wykończeniem tkaniną ochronną na ścianie - 45% pow. ścian 7+6.2	m²		
			m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
58 d.5.2	KNR-W 2-02 2007-02	S8-S8' - Montaż panela ściennego np. Akustyczny Moller - reżysernia 4.75	m²		
			m ²	4.750	
				RAZEM	4.750
59 d.5.2	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki GK jednostronne z płyt gk gr. 12mm - pułapki basowe po skośie.S20 (92.6+98.5)*2.8	m²		
			m ²	535.080	
				RAZEM	535.080
60 d.5.2	KNR-W 2-02 2601-01	Montaż ustroju dźwiękochłonnego gr 2cm np. Ecophon Super G. S20 - klejone do ścianki. poz.59	m²		
			m ²	535.080	
				RAZEM	535.080
61 d.5.2	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe -klejone do ścian gr.10cm -pułapki basowe - S20 (0.5+0.725)*2*2.8	m²		
			m ²	6.860	
				RAZEM	6.860
62 d.5.2	KNR-W 2-02 2003-12	S9 -S10- Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo - przedścianka z płyt ogniowych 2x 12,5mm na ruszcie stalowym podwójnym- ściana REI 120 (1.56+5.57)*3.2	m²		
			m ²	22.816	
				RAZEM	22.816
63 d.5.2	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	S9 -S10 Okładzina ścienna z płyt GK perforowanych np. Rigips Quattro 47 ge 12,5mm - na ruszcie 100mm. 2.13*2.95+5.55*2.95	m²		
			m ²	22.656	
				RAZEM	22.656

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.5.2	KNR-W 2-02 2003-03 analogia	S17 - Scianka balustrady balkonu . (12.55+4.45+0.91)*1	m²		
65 d.5.2	KNR-W 2-02 2003-03 analogia	S17 - Obłożenie scianki balustrady płytą włóknistą kolor szary. r=0,7 (12.55+4.45+0.91)*1	m²	17.910	17.910
66 d.5.2	KNR-W 2-02 2003-12 analogia	S17- obłożenie balustrady balkonu ustrojem akustycznym pod kątem - panel pełny np. Atos z wypełnieniem wełną mineralną. (12.55+4.45+0.91)*0.63	m²	11.283	11.283
67 d.5.2	KNR-W 2-02 2003-03 analogia	S19' - Słuzę wejść z obłożeniem panelem np. ATOS - panel pełny.na podkonstrukcjach . 2*0.41*2.2+2.17*0.41	m²	2.694	2.694
68 d.5.2	KNR-W 2-02 2003-06	S22- ścianka akustyczna na stelażu stalowym z okładziną panelem pełnym np. ATOS na sklejkę 18mm z zamknięciem płytą OSB 12mm. 2*1.4*3.2	m²	8.960	8.960
5.3		TYNKI I GŁADZIE ;TAPETY; MALOWANIE CPV 454 42100-8 CPV 454 10000-4 SST-B1-09			
69 d.5.3	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu 4.37+3.83*2.59+8.33+15.55+6.6	m²	44.770	44.770
70 d.5.3	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyn- cze na ścianach na zaprawie - okładziny wyrównawcze ścian. (1.31+0.91+1.31+1.48*2+0.71+0.28+0.89)*1.4	m²	11.718	11.718
71 d.5.3	KNR-W 2-02 2004-01	Ścianki zabudów instalacyjnych z płyt GK 0.91*3.2	m²	2.912	2.912
72 d.5.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (1.31+0.91+1.31+1.48*2+0.71+0.28+0.89)*1.2	m²	10.044	10.044
73 d.5.3	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Listwy wykończeniowe do glazury 12mm (1.31+0.91+1.31+1.48*2+0.71+0.28+0.89)	m	8.370	8.370
74 d.5.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.08+1.23+9.21+15.9+7.19+4.37+3.83*2.59+8.33+(1.99*2+2.8*2)*3.2+ (4.71*2+1.2*2)*3.2-4*1*2.1+2.4+15.5	m²	139.210	139.210
75 d.5.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich poz.74-poz.69	m²	94.440	94.440
76 d.5.3	KNR-W 2-02 0842-01 analogia	Licowanie ścian taflami luster 1.3*0.89+3*0.85*1.38	m²	4.676	4.676
5.4		STOLARKA CPV 454 21131-4 SST B1-11			
77 d.5.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe - Dk1 - EI 60 - kompletne z futryną, okuciami i samozamkniętaczem - fabrycznie gotowe - wg opisu stolarki 2.1*1.62	m²	3.402	3.402
78 d.5.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe - Dk2- kompletne z futryną, okuciami i samoza- mykaczem - fabrycznie gotowe - wg opisu stolarki 2.1*1.62	m²	3.402	3.402
79 d.5.4	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe - Dk3- kompletne z futryną, okuciami i samoza- mykaczem - fabrycznie gotowe - wg opisu stolarki 2.1*1.02	m²	2.142	2.142
80 d.5.4	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe - Dk4-EI 60 kompletne z futryną, okuciami i sa- mozamkniętaczem - fabrycznie gotowe - wg opisu stolarki	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.1*1.02	m ²	2.142	
				RAZEM	2.142
81	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - Dk5-EI 60 kompletne z futryną, okuciami i samozamykaczem- fabrycznie gotowe - wg opisu stolarki	m ²		
d.5.4	1040-01				
	analogia	2.1*1.02	m ²	2.142	
				RAZEM	2.142
82	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - Dk6- kompletne z futryną, okuciami - fabrycznie gotowe - wg opisu stolarki	m ²		
d.5.4	1040-01				
	analogia	2.1*1.02	m ²	2.142	
				RAZEM	2.142
83	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - Dk7- kompletne z futryną, okuciami i samozamykaczem - fabrycznie gotowe - wg opisu stolarki	m ²		
d.5.4	1040-01				
	analogia	2.1*1.02	m ²	2.142	
				RAZEM	2.142
84	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - Dk8- kompletne z futryną, okuciami i samozamykaczem - fabrycznie gotowe - wg opisu stolarki	m ²		
d.5.4	1040-01				
	analogia	2.1*0.92	m ²	1.932	
				RAZEM	1.932
85	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - Dk9-EI 60 kompletne z futryną, okuciami i samozamykaczem- fabrycznie gotowe - wg opisu stolarki	m ²		
d.5.4	1040-01				
	analogia	2.1*1.02	m ²	2.142	
				RAZEM	2.142
86	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - Dk10- kompletne z futryną, okuciami i samozamykaczem - fabrycznie gotowe - wg opisu stolarki	m ²		
d.5.4	1040-01				
	analogia	2.1*1.02	m ²	2.142	
				RAZEM	2.142
87	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - Dr1-EI 60 kompletne z futryną, okuciami i samozamykaczem - fabrycznie gotowe - wg opisu stolarki	m ²		
d.5.4	1040-01				
	analogia	2.1*1.02	m ²	2.142	
				RAZEM	2.142
88	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - Dr2-EI 60 kompletne z futryną, okuciami i -fabrycznie gotowe - wg opisu stolarki	m ²		
d.5.4	1040-01				
	analogia	2.1*1.02	m ²	2.142	
				RAZEM	2.142
89	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - Dr3- kompletne z futryną, okuciami -fabrycznie gotowe - wg opisu stolarki	m ²		
d.5.4	1040-01				
	analogia	2.1*1.02*2	m ²	4.284	
				RAZEM	4.284
5.5		SUFITY CPV 454 21146-9 SST B1-10			
90	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowymukładane z uskokami ST3	m ²		
d.5.5	202 2030-02	<spód balkonu>27,31	m ²	27.310	
		<strop nad salą>49.8+86.24	m ²	136.040	
				RAZEM	163.350
91	KNR-W 2-02	Isolacja z wełny mineralnej na płytach GK gr 5cm - wełna akustyczna na klejuakustycznym.(wspł do R=1,1) -ST3	m ²		
d.5.5	0612-03				
	analogia	poz.90	m ²	163.350	
				RAZEM	163.350
92	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor wg projektu - ST3	m ²		
d.5.5	1510-03				
		poz.90	m ²	163.350	
				RAZEM	163.350
93	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - strop tynkowany.-ST6	m ²		
d.5.5	1204-08				
		50.47*0.5	m ²	25.235	
				RAZEM	25.235
94	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - kolor wg projektu - strop tynkowany ST6	m ²		
d.5.5	1510-03				
		poz.93	m ²	25.235	
				RAZEM	25.235
95	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt 60 x60 - np. Ecophon Focus "B" klejonych klejem akustycznym do stropu - ST10	m ²		
d.5.5	0612-01				
	analogia	40.89	m ²	40.890	
				RAZEM	40.890
96	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych- ST9	m ²		
d.5.5	2006-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.15	m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
97	KNR-W 2-02 d.5.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - kolor wg projektu - ST9	m ²		
		2.15	m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
98	KNR-W 2-02 d.5.5 1518-04 analogia	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi przewodów wentylacyjnych na kolor czarny.	m		
		3.06*1.2	m	3.672	
				RAZEM	3.672
99	NNRNKB d.5.5 202 2030-02 analogia	Sufit podwieszany z wypełnieniem ustrojami akustycznymi rozpraszającymi 60 x 60.- ST7	m ²		
		3*3	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
100	KNR-W 2-02 d.5.5 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami perforowanymi np. Rigips typ RL- SUPER 8/15/20 - ST8	m ²		
		16.34	m ²	16.340	
				RAZEM	16.340
101	NNRNKB d.5.5 202 2030-02 analogia	Sufit podwieszany z wypełnieniem panel - płyty ATOS - ST11	m ²		
		4.2*1.2	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
102	KNR-W 2-02 d.5.5 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami np. Ecophon Master DS 60 x 60 - ST5	m ²		
		2.87*7.57+5.68+5.68	m ²	33.086	
				RAZEM	33.086
5.6		POSADZKI CPV 454 32130-4 SST B1-04-05-06-07			
5.6.1		ESTRADA CPV 454 32130-4 SST B1-04			
103	NNRNKB d.5.6.1 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczółek posadzkowych układane na klej - parkiet dębowy. 12*5.1	m ²		
			m ²	61.200	
				RAZEM	61.200
104	KNR-W 2-02 d.5.6.1 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół -LISTWA PRZYPODŁOGOWA	m		
		5.1*2+11.55	m	21.750	
				RAZEM	21.750
105	KNR 4-01 d.5.6.1 0816-04	Ocyklinowanie parkietu .	m ²		
		poz.103	m ²	61.200	
				RAZEM	61.200
106	KNR-W 2-02 d.5.6.1 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakierowanie podkładowe 2 warstwy. poz.103	m ²		
			m ²	61.200	
				RAZEM	61.200
107	KNR-W 2-02 d.5.6.1 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów- warstwa wierzchnia półmat. poz.103	m ²		
			m ²	61.200	
				RAZEM	61.200
108	KNR 0-21 d.5.6.1 4007-03	Ślepa podłoga z płyt- suchy jastrych Fermacell - 1cm	m ²		
		poz.103	m ²	61.200	
				RAZEM	61.200
109	KNR 0-21 d.5.6.1 4007-03	Ślepa podłoga z płyt- suchy jastrych Fermacell - 2,5cm	m ²		
		poz.103	m ²	61.200	
				RAZEM	61.200
110	KNR 0-21 d.5.6.1 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych 2 cm - 2 warstwy Krotność = 2 poz.103	m ²		
			m ²	61.200	
				RAZEM	61.200
111	KNR 0-21 d.5.6.1 4005-01 analogia	belki drewniane 4 x 25cm co 40 cm	mb		
		27*5.1+4*1.5	mb	143.700	
				RAZEM	143.700
112	KNR 0-21 d.5.6.1 4005-01 analogia	podwaliny 12x16 co 285cm	mb		
		4*12	mb	48.000	
				RAZEM	48.000
113	KNR-W 2-02 d.5.6.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.103	m ²		
			m ²	61.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.5.6.1	KNR-W 2-02 1101-02 analogia	posadzka betonowa 7cm	m³	RAZEM	61.200
		poz.103*0.07	m³	4.284	4.284
115 d.5.6.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m²	RAZEM	61.200
		poz.103	m²	61.200	61.200
116 d.5.6.1	KNR-W 2-02 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych gr 2cm poziome na sucho - jedna warstwa	m²	RAZEM	61.200
		poz.103	m²	61.200	61.200
117 d.5.6.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacja z wełny skalnej twardej gr 5 cm	m²	RAZEM	61.200
		poz.103	m²	61.200	61.200
118 d.5.6.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe gr.25mm	m²	RAZEM	61.200
		poz.103	m²	61.200	61.200
119 d.5.6.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 0,5cm	m²	RAZEM	61.200
		Krotność = 0.5	m²	61.200	61.200
		poz.103		RAZEM	61.200
5.6.2		WIDOWNIA CPV 454 32130-4 SST B1-05			
120 d.5.6.2	NNRNKB 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczózek posadzkowych układane na klej - parkiet dębowy.	m²		
		139.90-poz.103+29.51	m²	108.210	108.210
121 d.5.6.2	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół -LISTWA PRZYPODŁOGOWA	m	RAZEM	65.110
		(2.11+12.55+15.64+5.83+1.45+0.91+2*6.57+2*6.74)	m	65.110	65.110
122 d.5.6.2	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie parkietu .	m²	RAZEM	108.210
		poz.120	m²	108.210	108.210
123 d.5.6.2	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakierowanie podkładowe 2 warstwy.	m²	RAZEM	108.210
		poz.120	m²	108.210	108.210
124 d.5.6.2	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów- warstwa wierzchnia półmat.	m²	RAZEM	108.210
		poz.120	m²	108.210	108.210
125 d.5.6.2	KNR-W 2-02 0608-07 analogia	Wykonanie dylatacji obwodowej posadzki od ścian - paski izolacyjne w szczelinie między ścianą a nowymi warstwami posadzki.	m	RAZEM	49.910
		15.49+9.5+12.46*2	m	49.910	49.910
126 d.5.6.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe gr.25mm	m²	RAZEM	108.210
		poz.120	m²	108.210	108.210
127 d.5.6.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 2,5cm	m²	RAZEM	108.210
		Krotność = 2.5	m²	108.210	108.210
		poz.120	m²	108.210	108.210
128 d.5.6.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4 co 10cm	m²	RAZEM	108.210
		poz.120	m²	108.210	108.210
129 d.5.6.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m²	RAZEM	108.210
		poz.120	m²	108.210	108.210
130 d.5.6.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacja z wełny skalnej twardej gr 4 cm	m²	RAZEM	108.210
		poz.120	m²	108.210	108.210
				RAZEM	108.210
5.6.3		POSADZKA W TOALETACH CPV 454 32130-4 SST B1-06			
131 d.5.6.3	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm,	m²		
		3.22	m²	3.220	3.220
				RAZEM	3.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.5.6.3	KNR-W 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - folia w płynie 3.22	m² m²	 3.220	 3.220
133 d.5.6.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe gr.25mm 3.22	m² m²	 3.220	 3.220
134 d.5.6.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 2,5cm Krotność = 2.5 3.22	m² m²	 3.220	 3.220
135 d.5.6.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4 co 10cm 3.22	m² m²	 3.220	 3.220
136 d.5.6.3	KNR-W 2-02 0608-07 analogia	Wykonanie dylatacji obwodowej posadzki od ścian - paski izolacyjne w szczelinie między ścianą a nowymi warstwami posadzki. 9.41	m m	 9.410	 9.410
137 d.5.6.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 3.22	m² m²	 3.220	 3.220
138 d.5.6.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacja z wełny skalnej twardej gr 4 cm 3.22	m² m²	 3.220	 3.220
5.6.4		PODŁOGA ZAPLECZA CERAMICZNA CPV 454 32130-4 ST B1-06			
139 d.5.6.4	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60 cm, 6.7+1.95+5.68	m² m²	 14.330	 14.330
140 d.5.6.4	KNR 0-12 1119-01 analogia	Cokoliki zestali szczotkowanej h=10cm 1.37*2+1.40+0.2+4.71*2-3+3.51*2+1.95*2-1	m m	 20.680	 20.680
141 d.5.6.4	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe gr.25mm 14.33	m² m²	 14.330	 14.330
142 d.5.6.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 2,5cm Krotność = 2.5 14.33	m² m²	 14.330	 14.330
143 d.5.6.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4 co 10cm 14.33	m² m²	 14.330	 14.330
144 d.5.6.4	KNR-W 2-02 0608-07 analogia	Wykonanie dylatacji obwodowej posadzki od ścian - paski izolacyjne w szczelinie między ścianą a nowymi warstwami posadzki. 10.78+11.94+6.45	m m	 29.170	 29.170
145 d.5.6.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 14.33	m² m²	 14.330	 14.330
146 d.5.6.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacja z wełny skalnej twardej gr 4 cm 14.33	m² m²	 14.330	 14.330
5.6.5		PODŁOGA ZAPLECZA -WYKŁADZINY CPV 454 32130-4 SST B1-07			
147 d.5.6.5	KNR-W 2-02 1123-03	Wykładzina dywanowa antystatyczna na kleju 5.8+29+20.03+21.79+5.68+25.13	m² m²	 107.430	 107.430
148 d.5.6.5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe gr.25mm poz.147	m² m²	 107.430	 107.430
149 d.5.6.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 2,0cm Krotność = 2 poz.147	m² m²	 107.430	 107.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	KNR 2-02 d.5.6.5 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4 co 10cm poz.147	m²	RAZEM	107.430
151	NNRNKB d.5.6.5 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm pod wykładzinę dywanową. poz.147	m²	107.430	107.430
152	KNR-W 2-02 d.5.6.5 0608-07 analogia	Wykonanie dylatacji obwodowej posadzki od ścian - paski izolacyjne w szczelinie między ścianą a nowymi warstwami posadzki. 21.04+22.5+21.25+9.63+23.65+11.19	m	RAZEM	107.430
153	KNR-W 2-02 d.5.6.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.147	m²	109.260	109.260
154	KNR-W 2-02 d.5.6.5 0612-03	Izolacja z wełny skalnej twardej gr 4 cm poz.147	m²	107.430	107.430
6		WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK CPV 390 00000-2 -SST B1-12		RAZEM	107.430
155	KNR-W 2-02 d.6 2104-04 analogia	Błat pod umywalkę. 1.29	m	1.290	
156	KNR-W 2-15 d.6 0137-01	Bateria umywalkowa np. Tres study colors 1	szt.	RAZEM	1.290
157	KNR 2-15 d.6 0221-02	Umywalka nabiłatowa np. Terra II 1	szt.	1.000	1.000
158	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Miska ustępowa wisząca np. Artceram. 1	kpl.	RAZEM	1.000
159	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0101-05 analogia	Stelaż do wc z przyciskiem - komplet. 1	kpl.	1.000	1.000
160	kalk. własna	dostawa - dozownik mydła montowany w blacie. np.Franke Comfort. 1	szt.	RAZEM	1.000
161	kalk. własna	dostawa - szczotka do wc np. Gedy 1	szt.	1.000	1.000
162	kalk. własna	dostawa - haczyk pojedynczy łazienka i i pom. zaplecza. 6	szt.	RAZEM	1.000
163	kalk. własna	dostawa - pojemnik na ręczniki papierowe wbudowany w ścianę 1	szt.	6.000	6.000
164	kalk. własna	dostawa - uchwyt na papier np. Merida MINI. 1	szt.	RAZEM	1.000
165	kalk. własna	Dostawa -kosze na śmieci mocowane - stal nierdzewna.- kosze w łazienkach i pom. zaplecza. 3	kpl.	1.000	1.000
166	kalk. własna	montaż elementów wyposażenia łazienek - robocizna 1	kpl.	3.000	3.000
167	KNR 2-17 d.6 0205-01	Wentylatory osiowe w łazienkach 1	szt.	RAZEM	1.000
				1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		WYPOSAZENIE CPV 390 00000-2 SST B1-12		RAZEM	1.000
7.1		SALA KAMERALNA			
166 d.7.1	kalk. własna	Dostawa Krzeseł widowni sali kameralnej Np. Fotel Unit Nowy Styl	szt		
		142	szt	142.000	
				RAZEM	142.000
169 d.7.1	KNR-W 2-02 1208-03	Balustrada balkonu	m		
		12.55+4.55+9.1	m	26.200	
				RAZEM	26.200
170 d.7.1	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Sztankiet stały poziomy rura fi 50 l= 8m - sala kameralna	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
171 d.7.1	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Sztankiet stały pionowy oświetleniowy rura fi 50 l= 2,5m - salakameralna	m		
		2*2.9	m	5.800	
				RAZEM	5.800
7.2		SALA OBRAD			
172 d.7.2	kalk. własna	Stół robiony na wymiar - 420x100cm. Błat laminat kolor biały polerowany, nogi - stal chromowana .	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.7.2	kalk. własna	Dostawa Krzeseł audytoryjnych	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
7.3		MONTAŻOWNIA			
174 d.7.3	kalk. własna	Błat - Laminowany biały grubości -5 cm. Fronty - pełne laminowane białe.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
175 d.7.3	kalk. własna	Krzesła montażowni	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7.4		GARDEROBA			
176 d.7.4	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet zacięniających garderoba	m		
		5.75	m	5.750	
				RAZEM	5.750
177 d.7.4	KNR-W 2-02 2104-04 analogia	Błat garderoby	m		
		2.86+4.85	m	7.710	
				RAZEM	7.710
178 d.7.4	kalk. własna	Dostawa Krzeseł obrotowych - garderoba	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
179 d.7.4	kalk. własna	Kanapa garderoby	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.7.4	kalk. własna	Stół w garderobie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7.5		REŻYSERIA			
181 d.7.5	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Zasłona - Tkanina "Absorber CS", application 4 Kolor czarny	m ²		
		5.9*3	m ²	17.700	
				RAZEM	17.700
182 d.7.5	kalk. własna	Stół na konsolę o wymiarach 120x360cm h-75 cm. Błat grubości 8 cm laminat czarny , nogi - rama stalowa malowana proszkowo w kolorze czarnym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.7.5	kalk. własna	Fotel obrotowy Miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, w kolorze czarnym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000