

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312310-3 Ochrona odgromowa
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45212320-5 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów wystawiania sztuki

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa oraz adaptacja części pomieszczeń budynku RCKK w Myszyńcu
ADRES INWESTYCJI : Myszyniec, ul. Pl. Wolności 60, dz nr 558/5
INWESTOR : Regionalne Centrum Kultury Kurpiowskiej w Myszyńcu
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 58, 07-430 Myszyniec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Mróz nr upr. MAZ/0103/PWOK/08 (BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA, SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 18.12.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.12.2018

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/RO/0584/08

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestor: Gmina Myszyniec, Plac Wolności 60, 07-430 Myszyniec

Adres inwestycji: Myszyniec, gm. Myszyniec, ul. Plac Wolności 60, działka ozn. nr geod. 558/5
jednostka ewidencyjna 141508_5 Myszyniec, obręb ewidencyjny Nr 0007 Myszyniec

2. Dane ogólne.

- 2.1. Powierzchnia zabudowy 932,97m²
- 2.2. Powierzchnia użytkowa objęta opracowaniem = 375,27m²
- 2.4. Długość - 38,48 m (ist. Bez zmian).
- 2.5. Szerokość - 28,025 m (ist. Bez zmian).
- 2.6. Wysokość;
- 2.6.3. Ist bryła sali widowiskowej - ok 8,54m
- 2.6.4. Ist segment przy sali widowiskowej - ok 8,70m
- 2.7. Liczba kondygnacji nadziemnych/podziemnych;
- 2.7.1. Ist segment główny budynku - 3/1 (częściowo podpiwniczony)
- 2.7.2. Ist bryła sali widowiskowej - 2/0

3. Charakterystyka obiektu - przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA ORAZ ADAPTACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU REGIONALNEGO CENTRUM KULTURY W MYSZYŃCU. W ZAKRESIE;

- przebudowy pomieszczeń
- wykonania instalacji sanitarnych
- wykonania instalacji elektrycznych
- wyposażenia sali widowiskowej

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	SALA WIDOWISKOWA							
1.1	ROBOTY BUDOWLANE							
1.1.1	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU I ROBOTY ZIEMNE							
1.1.2	ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE							
1.1.3	ŚCIANY - 45262520-2; 45262310-7;45262300-4							
1.1.4	SCHODY							
1.1.5	STROP - 45262300-4; 45262310-7							
1.1.6	STOLARKA							
1.1.7	PODŁOŻA I POSADZKI - 45262423-2 45320000-6; 45262321-7,45431000-7							
1.1.8	TYNKI							
1.1.9	ROBOTY MALARSKIE							
1.1.10	1/9b SCENA							
1.1.11	1/9a WIDOWNIA							
1.1.12	RUSZTOWANIA							
1.1.13	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE							
1.2.1	Rozdzielnica							
1.2.2	Przewody							
1.2.3	Oświetlenie wewnętrzne							
1.2.4	Gniazda							
1.2.5	Ochronna							
1.2.6	Badania powykonawcze							
1.3	Instalacje sanitarne wewnętrzne Sala widowiskowa							
1.3.1	Instalacja centralnego ogrzewania Sala Widowiskowa							
1.3.2	Instalacja wentylacji Sala Widowiskowa							
1.4	WYPOSAŻENIE							
1.4.1	SYSTEM PROJEKCJI I NAGŁOŚNIENIA							
1.4.2	SALA WIDOWISKOWA							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

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 - 254	SALA WIDOWISKOWA					
1.1	1 - 114	ROBOTY BUDOWLANE					
1.1.1	1 - 6	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU I ROBOTY ZIEMNE					
1.1.2	7 - 25	ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE					
1.1.3	26 - 42	ŚCIANY - 45262520-2;45262310-7; 45262300-4					
1.1.4	43 - 45	SCHODY					
1.1.5	46 - 48	STROP - 45262300-4;45262310-7					
1.1.6	49 - 52	STOLARKA					
1.1.7	53 - 69	PODŁOŻA I POSADZKI - 45262423-2 45320000-6;45262321-7,45431000-7					
1.1.8	70 - 78	TYNKI					
1.1.9	79 - 83	ROBOTY MALARSKIE					
1.1.10	84 - 93	1/9b SCENA					
1.1.11	94 - 102	1/9a WIDOWNIA					
1.1.12	103 - 104	RUSZTOWANIA					
1.1.13	105 - 114	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.2	115 - 181	ROBOTY ELEKTRYCZNE					
1.2.1	115 - 119	Rozdzielnica					
1.2.2	120 - 137	Przewody					
1.2.3	138 - 148	Oświetlenie wewnętrzne					
1.2.4	149 - 159	Gniazda					
1.2.5	160 - 171	Ochronna					
1.2.6	172 - 181	Badania powykonawcze					
1.3	182 - 242	Instalacje sanitarne wewnętrzne Sala widowiskowa					
1.3.1	182 - 209	Instalacja centralnego ogrzewania Sala Widowiskowa					
1.3.2	210 - 242	Instalacja wentylacji Sala Widowiskowa					
1.4	243 - 254	WYPOSAŻENIE					
1.4.1	243 - 243	SYSTEM PROJEKCJI I NAGŁOŚNIENIA					
1.4.2	244 - 254	SALA WIDOWISKOWA					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SALA WIDOWISKOWA			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU I ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 2-01 d.1. 0122-01 1.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 21,05*12,18	m ³ m ³	 256,389	
				RAZEM	256,389
2	KNNR 1 d.1. 0202-02 1.1 widownia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 0,5*(15,65-3,3)*2,88*11,78	m ³ m ³	 209,496	
				RAZEM	209,496
3	KNNR 1 d.1. 0305-02 1.1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III poz.7	m ³ m ³	 4,515	
				RAZEM	4,515
4	KNNR 1 d.1. 0205-03 1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowyład. poz.2-poz.3	m ³ m ³	 204,981	
				RAZEM	204,981
5	KNNR 1 d.1. 0317-01 1.1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III <jak wykop> poz.2 <minus ławy fund.> -poz. 14 <minus słupy> - poz. 15 <minus ściany fund.> -poz. 16 <minus docieplenie ścian fund.> -(poz.23*0,12)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 209,496 -16,559 -1,998 -27,489 -4,474	
				RAZEM	158,976
6	KNNR 1 d.1. 0208-02 1.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 poz.5	m ³ m ³	 158,976	
				RAZEM	158,976
1.1.2		ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
7	KNNR 2 d.1. 1201-01 1.2 widownia	Podkład z betonu C12/15 (B-15) pod ławy fund. gr.10 cm (14,0*2*0,8*0,1)+(7,88*2+7,88+0,3+1,5*3)*0,80*0,10	m ³ m ³	 4,515	
				RAZEM	4,515
8	KNNR 2 d.1. 0101-01 1.2 widownia	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych (2*(14,0+3,2+8,8)+7,8*4+9,08+(9,08-1,2)+4*1,5+(2*1,75-0,14)+2*2,0+1,9+1,6+2,5+2,2)*0,4	m ² m ²	 48,688	
				RAZEM	48,688
9	KNNR 2 d.1. 0101-03 1.2 widownia	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych ((0,8+1,5+2,1)*8,6+(13,8*0,5*2,3*2))*2+(1,5*6+2*2,0+2,8*2)*3,5 (1,25*2+1,0*2+3,06+2,56)*2,0	m ² m ² m ²	 204,260 20,240	
				RAZEM	224,500
10	KNNR 2 d.1. 0101-04 1.2	Deskowanie tradycyjne słupów (0,8+1,15+1,5+2,1)*4*0,3*4	m ² m ²	 26,640	
				RAZEM	26,640
11	KNNR 2 d.1. 0101-05 1.2 widownia	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców (14,0*2+7,88*3+1,5*2)*0,25*2+1,5*0,25*2+2,0*0,25*2+2,5*0,25*2	m ² m ²	 30,320	
				RAZEM	30,320
12	KNNR 2 d.1. 0104-01 1.2 widownia wieńiec	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0,058+ 0,023 0,038	t t t	 0,081 0,038	
				RAZEM	0,119
13	KNNR 2 d.1. 0104-04 1.2 widownia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0,225+0,211+0,079	t t	 0,515	
				RAZEM	0,515

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 2 d.1. 0107-01 1.2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25	m ³		
	widownia	(14,0*2+7,88*2+1,5*2)*0,8*0,4+7,88*0,3*0,4+1,5*0,25*0,4+2,0*0,25*0,4+2,5*0,3*0,4	m ³	16,559	
				RAZEM	16,559
15	KNNR 2 d.1. 0107-05 1.2	Betonowanie słupów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25	m ³		
	widownia	0,3*0,3*(0,8+1,15+1,5+2,1)*4	m ³	1,998	
				RAZEM	1,998
16	KNNR 2 d.1. 0107-05 1.2	Betonowanie ścian fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25	m ³		
	widownia	(0,8+1,5+2,1)*8,6*0,3+(13,8*0,5*2,3*2)*0,3+(1,5+2,0+2,8)*3,5*0,3	m ³	27,489	
				RAZEM	27,489
17	KNNR 2 d.1. 0107-06 1.2	Betonowanie belek - wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25	m ³		
	widownia	<wieńiec> 63,1*0,24*0,25	m ³	3,786	
				RAZEM	3,786
18	KNR 2-02 d.1. 0205-01 1.2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	widownia	9,2*8,6*0,08	m ³	6,330	
				RAZEM	6,330
19	KNR 2-02 d.1. 0603-09 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego	m ²		
		<jak deskowanie ław fund.> poz.8	m ²	48,688	
		<jak deskowanie ścian fund.> poz.9	m ²	224,500	
		<jak deskowanie słupów > poz.10	m ²	26,640	
				RAZEM	299,828
20	KNNR 2 d.1. 0601-09 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²		
	widownia	(14,0*2+7,88*3+1,5*2)*0,8+1,5*0,8*2+2,0*0,25+2,5*0,3	m ²	47,362	
				RAZEM	47,362
21	KNR 2-02 d.1. 0602-09 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	widownia	(14,0*2+7,88*3+1,5*2)*0,3+1,5*0,3*2+2,0*0,25+2,5*0,3	m ²	18,542	
				RAZEM	18,542
22	KNR 0-32 d.1. 0629-01 1.2	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych folią kubełkową	m ²		
		poz.23	m ²	37,280	
				RAZEM	37,280
23	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1.2 analogia widownia	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu ekstrudowanego gr.12 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²		
		7,88*1,5+0,5*(1,8+0,5)*9,2*2+0,5*8,6	m ²	37,280	
				RAZEM	37,280
24	KNR 0-23 d.1. 2612-05 1.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		poz.23*4,16	szt	155,085	
				RAZEM	155,085
25	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.23	m ²	37,280	
				RAZEM	37,280
1.1.3		ŚCIANY - 45262520-2;45262310-7;45262300-4			
26	KNNR 2 d.1. 0101-04 1.3	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²		
		0,3*2*4,3*2	m ²	5,160	
				RAZEM	5,160
27	KNNR 2 d.1. 0104-01 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0,009	t	0,009	
				RAZEM	0,009
28	KNNR 2 d.1. 0104-04 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0,061	t	0,061	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-01 d.1. 0337-07 1.3	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2,2*2+4,3*2+2,4*2	m m	RAZEM 17,800	0,061 17,800
30	KNNR 7 d.1. 0209-07 1.3	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby 2x1200 L=240cm 0,126	t t	RAZEM 0,126	0,126 0,126
31	KNR 2-02 d.1. 0817-02 1.3	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) 2,4*0,14*2	m ² m ²	RAZEM 0,672	0,672 0,672
32	KNR 4-01 d.1. 0716-01 1.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III -zachłapanie szczelin 2,4*0,14*2	m ² m ²	RAZEM 0,672	0,672 0,672
33	KNNR 2 d.1. 0107-05 1.3	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25 0,3*0,3*4,3*2	m ³ m ³	RAZEM 0,774	0,774 0,774
34	NNRNKB d.1. 202 0188a- 1.3 07 widownia	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej (6,6+1,3+1,3+2,0)*4,3-3*1,1*2,1-0,95*1,2	m ² m ²	RAZEM 40,090	40,090 40,090
35	KNR 2-02 d.1. 0126-01 1.3 reżyserka	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000 1,000
36	KNR 2-02 d.1. 0126-02 1.3 widownia	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	RAZEM 5,000	5,000 5,000
37	KNNR 2 d.1. 0101-05 1.3 widownia	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców <wieńiec> (6,6+1,3+1,3+2,0)*0,3*2+36,84*0,3*2 1,6*0,24*3*2	m ² m ² m ²	RAZEM 28,824 2,304	31,128 31,128
38	KNNR 2 d.1. 0104-01 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm <nadproża> 0,014 <wieńiec+rdzenie> 0,012+0,018	t t t	RAZEM 0,014 0,030	0,044 0,044
39	KNNR 2 d.1. 0104-04 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm <nadproża> 0,048 <wieńiec+rdzenie> 0,04+0,061	t t t	RAZEM 0,048 0,101	0,149 0,149
40	KNNR 2 d.1. 0107-06 1.3 widownia	Betonowanie belek - nadproży zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25 (1,1+0,5)*3*0,3	m ³ m ³	RAZEM 1,440	1,440 1,440
41	KNNR 2 d.1. 0107-06 1.3	Betonowanie belek - wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25 ((6,6+1,3+1,3+2,0)*0,3*2+36,84*0,3*2)*0,25	m ³ m ³	RAZEM 7,206	7,206 7,206
42	KNR 2-02 d.1. 1218-01 1.3 analogia	ŁĄCZNIK stalowy 10	szt. szt.	RAZEM 10,000	10,000 10,000
1.1.4		SCHODY			
43	KNNR 2 d.1. 0101-10 1.4	Deskowanie tradycyjne schodów zabiegowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	sch piw	0,48*0,54*2+0,16*1,3*3	m ²	1,142	
				RAZEM	1,142
44	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t		
d.1.	0104-04				
1.4	sch piw	0,017+0,02	t	0,037	
				RAZEM	0,037
45	KNNR 2	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.	0107-09				
1.4	sch piw	0,54*0,48*1,3	m ³	0,337	
				RAZEM	0,337
1.1.5		STROP - 45262300-4;45262310-7			
46	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.1.	0101-07				
1.5	widownia	3,6*8,6+3,0*12,3	m ²	67,860	
				RAZEM	67,860
47	KNNR 2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25	m ³		
d.1.	0107-07				
1.5	widownia	(3,6*8,6)*0,2+(3,0*12,3)*0,2	m ³	13,572	
				RAZEM	13,572
48	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t		
d.1.	0104-04				
1.5	reżyserka	<strop> 0,713	t	0,713	
	widownia	<strop> 0,779	t	0,779	
				RAZEM	1,492
1.1.6		STOLARKA			
49	KNNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 (odporność akustyczna min 45 dB)	m ²		
d.1.	0701-05				
1.6	reżyserka	1,20*0,95+1,40*0,94+1,2*0,95+2,85*0,95	m ²	6,304	
				RAZEM	6,304
50	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych EI60	szt.		
d.1.	1104-01				
1.6	D11	<1,1x2.10> 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych EI60	m ²		
d.1.	1103-01				
1.6	analogia D11	1,1*2,1*3	m ²	6,930	
				RAZEM	6,930
52	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych D10s (odporność akustyczna min 45 dB)	m ²		
d.1.	1103-01				
1.6	analogia D10s	1,0*2,10*1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
1.1.7		PODŁOŻA I POSADZKI - 45262423-2 45320000-6;45262321-7,45431000-7			
53	KNNR 2	Podsypka z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m ³		
d.1.	1201-03				
1.7	w d3	(93,14)*0,5	m ³	46,570	
	w d2	9,2*8,6*0,5	m ³	39,560	
	w d5	49,12*0,5	m ³	24,560	
	sch piw	0,81*1,30*1,0	m ³	1,053	
				RAZEM	111,743
54	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu C12/15 gr.10cm	m ³		
d.1.	1201-01				
1.7		(93,14+9,2*8,6+49,12+0,81*1,30)*0,1	m ³	22,243	
				RAZEM	22,243
55	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe	m ²		
d.1.	0601-03				
1.7	w d3	93,14	m ²	93,140	
	w d2	9,6*9,18	m ²	88,128	
	w d5	49,12	m ²	49,120	
	sch piw	0,81*1,30	m ²	1,053	
				RAZEM	231,441
56	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-200 gr.15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.1.	0602-03				
1.7		93,14+9,2*8,60+49,12+1,053	m ²	222,433	
				RAZEM	222,433

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNNR 2 d.1. 0602-05 1.7 c2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10cm układane na sucho jednowarstwowo - izolacja akustyczna 11	m ² m ²	 11,000	
				RAZEM	11,000
58	KNNR 2 d.1. 0604-01 1.7	Izolacja z folii PCV pozioma podposadzkowa poz.56+poz.57	m ² m ²	 233,433	
				RAZEM	233,433
59	KNNR 2 d.1. 1202-01 + 1.7 KNNR 2 1202-03 pom 1,10a c1+c2 sch piw	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 50 mm 93,14+49,12 18,23 18,39+11,0 0,81*1,30	m ² m ² m ² m ²	 142,260 18,230 29,390 1,053	
				RAZEM	190,933
60	KNR 2-02 d.1. 1106-07 1.7	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 co 15 cm poz.59	m ² m ²	 190,933	
				RAZEM	190,933
61	KNNR 2 d.1. 0101-08 1.7 analogia	Deskowanie tradycyjne schodów prostych pod siedziska widowni 123,25	m ² m ²	 123,250	
				RAZEM	123,250
62	KNNR 2 d.1. 0107-09 1.7 analogia	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - pod siedziska widowni 13,68+14,32	m ³ m ³	 28,000	
				RAZEM	28,000
63	KNR 0-12 d.1. 1118-04 1.7 d5 pom1.10a sch piw	Posadzki z płytek gres antypoślizgowych układanych metodą kombinowaną 49,12 31,29 1,30*0,81+4*0,16*1,3	m ² m ² m ²	 49,120 31,290 1,885	
				RAZEM	82,295
64	KNR 0-12 d.1. 1119-01 1.7 w d5 + d6	Cokoliki, z płytek gres wysokości cokolika równej 10 cm 58,24	m m	 58,240	
				RAZEM	58,240
65	KNR BC-02 d.1. 0416-01 1.7 d2+d3 c3 c1+c2	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych 88,13+93,14 3,75*9,18 18,39+11,0	m ² m ² m ²	 181,270 34,425 29,390	
				RAZEM	245,085
66	KNKRB 2 d.1. 1106-01 1.7 d2+d3 c3 c1+c2 podstopnice d2 i c3	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną 88,13+93,14 34,43 18,90+11,0 8*0,15*9,18+6*0,15*9,18	m ² m ² m ² m ²	 181,270 34,430 29,900 19,278	
				RAZEM	264,878
67	KNR 2-02 d.1. 1113-06 1.7 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy (przyścienne, widowni, schodów na scenę) 371,08	m m	 371,080	
				RAZEM	371,080
68	KNR AT-43 d.1. 0212-02 1.7 analogia c1+c2 widownia B1 b2 b3	Sufit podwieszany wypełnieniem płytami sufitowymi akustycznymi 3,0*12,3 12,18*17,22+7,65*2+6*0,30*9,78+2,77*2*0,30+2,40*0,30*4+3,25*2*0,30 6,8*12,18 2,4*12,18	m ² m ² m ² m ²	 36,900 249,136 82,824 29,232	
				RAZEM	398,092

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-02 d.1. 1208-01 1.7 analogia pom 1.10a	Balustrady wewnętrzne ze stali nierdzewnej	m		
		4,60	m	4,600	
				RAZEM	4,600
1.1.8		TYNKI			
70	KNNR 2 d.1. 0801-03 1.8	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
	1/11a+1/11b	2,75*(2,3+8,6)*2-1,6*1,43-1,0*2,1*2+2,75*(2,3+3,2)*2-1,0*2,1-1,2*1,5-6,3*1,5	m ²	70,362	
				RAZEM	70,362
71	KNNR 2 d.1. 0801-04 1.8	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
	pod balko- nem	2,0*12,3	m ²	24,600	
	1/11a+1/11b	3,0*12,2	m ²	36,600	
	c3	3,6*8,6	m ²	30,960	
				RAZEM	92,160
72	KNR 2-02 d.1. 0815-04 1.8	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.70	m ²	70,362	
	ściana z de- koracjami	(16,435*(2,10+3,46)+0,60*0,3+0,50*2,17*0,3+0,3*2,40*2+1,8*0,3+0,45*0,3*0,5)-((0,97*3,525)*4)-((0,49*3,525)*1)	m ²	78,527	
	ściana z oknami	16,435*(2,10+3,46)+0,60*0,30+0,50*2,17*0,30+0,30*2,40*2+1,8*0,3+0,45*0,30*0,50	m ²	93,932	
	okno sce- niczne	(1,96+1,906)*5,56	m ²	21,495	
	okno sce- niczne (stro- na wewnętr- zna)	((0,42*4,39)*2)+0,42*9,24	m ²	7,568	
	okno sce- niczne od strny sceny + ściany wokół sceny	(1,47+5,125*2+12,18+2,25)+(0,355*12,18)	m ²	30,474	
				RAZEM	302,358
73	KNR 2-02 d.1. 0815-06 1.8	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.71	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
74	KNNR 2 d.1. 0801-03 1.8	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów-upełnienie	m ²		
	pom gospo- darcze 10a	38,78	m ²	38,780	
				RAZEM	38,780
75	KNNR 2 d.1. 0801-04 1.8	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
	pom gospo- darcze 10a	31,29	m ²	31,290	
				RAZEM	31,290
76	KNNR 2 d.1. 0801-03 1.8	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów-upełnienie	m ²		
	pom gospo- darcze 10b	86,224	m ²	86,224	
				RAZEM	86,224
77	KNNR 2 d.1. 0801-04 1.8	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
	pom gospo- darcze 10b	30,89	m ²	30,890	
				RAZEM	30,890
78	KNR 2-02 d.1. 2103-02 1.8	Podokienniki sztuczny kamień - wewnętrzne szer. 25 cm	m		
		2,85+1,2+1,4+1,2	m	6,650	
				RAZEM	6,650
1.1.9		ROBOTY MALARSKIE			
79	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1.9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<jak tynki na sufitach> poz.71	m ²	92,160	
		<jak tynki na ścianach> poz.70	m ²	70,362	
				RAZEM	162,522
80	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
1.9	reżyserka	(2,3+8,6)*2*3,05-1,0*2,1-1,6*1,40-1,0*2,0-0,95*6,0+28,31	m ²	82,760	
				RAZEM	82,760
81	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
1.9	pom lektora	(2,3+2,7+9,3+1,8+1,6)*3,05-0,95*1,2-1,0*2,1-0,6*1,5+7,99	m ²	57,835	
				RAZEM	57,835
82	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
1.9	pom gospodarcze 10a	(8,6*2,5+3,6*1,5+0,5*3,6*2*(1,5+2,5))-1,2*2,1+31,29	m ²	70,070	
				RAZEM	70,070
83	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
1.9	pom gospodarcze 10b	(4,0+2,0+2,0+6,7+9,5+4*0,4+(0,4+0,63)*2)*2,90+(0,6*2+0,4)*9,3-1,1*2,1*3-1,2*2,1+30,89	m ²	117,114	
				RAZEM	117,114
1.1.		1/9b SCENA			
10					
84	KNR 19-01	Podłogi drewniane z desek gr. 25 lub 32 mm	m ²		
d.1.	0410-05				
1.10	scena	12,18*9,2	m ²	112,056	
				RAZEM	112,056
85	KNR 2-03	Schody drewniane	m ³		
d.1.	0307-05				
1.10	schody	0,5*0,9*1,5*2	m ³	1,350	
				RAZEM	1,350
86	KNP 02	Zgrubne szlifowanie mechaniczne podłogi w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.	1105-03.03				
1.10	1/9b	12,18*9,2	m ²	112,056	
				RAZEM	112,056
87	KNR 19-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie	szt.		
d.1.	1017-01				
1.10	schody	5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
88	KNR 19-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - podstopnie	szt.		
d.1.	1017-02				
1.10	schody	5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
89	KNR 19-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m ²	m ²		
d.1.	1021-01				
1.10	schody	(0,16*5+0,25*4)*1,5*2	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
90	KNR 19-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m ²	m ²		
d.1.	1021-01				
1.10	schody	(0,16*5+0,25*4)*1,5*2	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
91	KNP 02	Wykańczające szlifowanie mechaniczne podłogi w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.	1105-03.04				
1.10	scena	12,18*9,2	m ²	112,056	
				RAZEM	112,056
92	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
d.1.	1111-08				
1.10	scena	12,18*9,2	m ²	112,056	
				RAZEM	112,056
93	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
1.10	sufit	75,94	m ²	75,940	
	1/9b	(12,18+5,21*2+(1,5+1,0+1,5)*2)*4,39	m ²	134,334	
				RAZEM	210,274

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 11		1/9a WIDOWNIA			
94	KNNR 7 d.1. 0503-08 1.11 analogia D20	Drzwi stalowe o odporności ogniowej EI60 2,0*2,15	m ² m ²	 4,300	 4,300
				RAZEM	4,300
95	KNNR 2 d.1. 0801-03 1.11	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów-uzupełnienie - po skutym gzymsie 21,05*(0,05*2+0,4)*2	m ² m ²	 21,050	 21,050
				RAZEM	21,050
96	KNR 2-02 d.1. 0815-04 1.11	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach 21,05	m ² m ²	 21,050	 21,050
				RAZEM	21,050
97	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1.11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 21,05	m ² m ²	 21,050	 21,050
				RAZEM	21,050
98	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1.11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 21,05	m ² m ²	 21,050	 21,050
				RAZEM	21,050
99	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1.11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem sufity podw ściany ściany wido- wni	m ² m ² m ²	 183,712 235,616 26,400	 445,728
				RAZEM	445,728
100	KNR 2-02 d.1. 2011-01 1.11 2011-04	Okładziny akustyczne ściennie tylna ściana widowni	m ² m ²	 35,274	 35,274
				RAZEM	35,274
101	KNR AT-43 d.1. 0106-01 z.o. 1.11 4.1.	Elementy dekoracyjne: obudowa z płyt gipsowo-kartonowych, panel przedni z płyty z tworzywa wyciętego laserowo analogia ozdoby	m ² m ²	 15,382	 15,382
				RAZEM	15,382
102	KNR 2-02 d.1. 1208-01 1.11 analogia widownia	Balustrady wewnętrzne ze stali nierdzewnej 16*2	m m	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
1.1. 12		RUSZTOWANIA			
103	KNNR 2 d.1. 1503-02 1.12	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 5-7 m do robót wykonywanych na sufitach widownia scena	m ² m ² m ²	 209,510 63,540	 273,050
				RAZEM	273,050
104	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 1.12	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:68)			
1.1. 13		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
105	KNR 4-04 d.1. 0501-04 1.13	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki 253,31	m ² m ²	 253,310	 253,310
				RAZEM	253,310
106	KNR 4-04 d.1. 0301-02 1.13	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 253,31*0,10	m ³ m ³	 25,331	 25,331
				RAZEM	25,331

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 4-04 d.1. 0406-05 1.13 analogia	Rozebranie belek - gzymsu na widowni 21,05*2	m m	 42,100	 42,100
				RAZEM	42,100
108	KNR 4-04 d.1. 0404-07 1.13 analogia	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych 12,88*2,89	m ² m ²	 37,223	 37,223
				RAZEM	37,223
109	KNR 7-28 d.1. 0301-01 1.13	Rozebranie podłogi drewnianej 1/9b 12,18*5,3+1,2*9,2	m ² m ²	 75,594	 75,594
				RAZEM	75,594
110	KNR-W 4-01 d.1. 0821-08 1.13	Rozebranie okładziny ściiennej sceny 1/9a 8,0*0,9	m ² m ²	 7,200	 7,200
				RAZEM	7,200
111	KNR 4-01 d.1. 0917-02 1.13 analogia 1/9a	Demontaż rolet okiennych 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
112	TZKNBK V - d.1. 240 1.13	Rozebranie schodów licząc za 1 stopień 1/9a 5*2	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
113	KNR-W 2-02 d.1. 2701-01 1.13 analogia 1/9a 1/9b	rozebranie -sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 21,05*12,18 5,21*12,18	m ² m ² m ²	 256,389 63,458	 319,847
				RAZEM	319,847
114	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1.13 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km 253,31*0,03 42,10*0,1 37,223*0,10 75,594*0,03 7,20*0,03 20*0,15 10*0,12 319,847*0,07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7,599 4,210 3,722 2,268 0,216 3,000 1,200 22,389	 44,604
				RAZEM	44,604
1.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE				
1.2.1 45310000-3	Rozdzielnica				
115	KNNR 5 d.1. 0404-02 2.1 analogia	Tablice rozdzielcze RG przebudowa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
116	KNNR 5 d.1. 0404-02 2.1 analogia	Tablice rozdzielcze TE-1 przebudowa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
117	KNNR 5 d.1. 0404-02 2.1 analogia	Tablice rozdzielcze TE-2 przebudowa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
118	KNNR 5 d.1. 0404-02 2.1 analogia	Tablice rozdzielcze TE-3 przebudowa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
119	KNNR 5 d.1. 0404-02 2.1 analogia	Tablice rozdzielcze TE-4 przebudowa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.2.2 45311100-1	Przewody				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	KNNR 5 d.1. 1207-03 2.2	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
121	KNNR 5 d.1. 1209-02 2.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
122	KNNR 5 d.1. 1208-05 2.2	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		120*0,01	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
123	KNNR 5 d.1. 0205-01 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
124	KNNR 5 d.1. 0205-01 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
125	KNNR 5 d.1. 0205-01 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
126	KNNR 5 d.1. 0205-01 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
127	KNNR 5 d.1. 0205-01 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
128	KNNR 5 d.1. 0205-01 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
129	KNNR 5 d.1. 0713-02 2.2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub korytach i pod tynkiem YKYżo5x35mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
130	KNNR 5 d.1. 0713-02 2.2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub korytach i pod tynkiem YKYżo5x16mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
131	KNNR 5 d.1. 0713-02 2.2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub korytach i pod tynkiem YKYżo5x6mm ²	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
132	KNNR 5 d.1. 0713-02 2.2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub korytach i pod tynkiem YKYżo5x2,5mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
133	KNNR 5 d.1. 0705-02 2.2 analiza indywidualna	Ułożenie korytek metalowe 100/50	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
134	KNNR 5 d.1. 0705-02 2.2 analogia	Ułożenie korytek metalowe 200/50	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	KNNR 5 d.1. 0705-02 2.2 analogia	Ułożenie korytek PCV 100/50	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
136	KNNR 5 d.1. 0705-02 2.2 analogia	Ułożenie korytek PCV 200/50	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
137	KNNR 5 d.1. 0705-02 2.2 analogia	Ułożenie korytek PCV dwukomorowe 130/H55	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2.3	45311200-2	Oświetlenie wewnętrzne			
138	KNNR 5 d.1. 0502-04 2.3 analogia	OPRAWA WBUDOWANA W ŚCIANĘ LED Oprawa ścienna 1 x 1W 3000 – 6000K z zasilaczem 230V oraz puszką - otwór montażowy 140 x 115 x 37 mm (montaż z puszką), obudowa wykonana z aluminium anodowanego, asymetryczny rozsył światła 23	kpl.		
			kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
139	KNNR 5 d.1. 0502-03 2.3 analogia	OPRAWA ZWIESZANA LED 4400LM PLX dyfuzor PMMA opalizowany, z łącznikami liniowymi LED 4400LM 3000K PLX DALI	kpl.		
		70	kpl.	70,000	
				RAZEM	70,000
140	KNNR 5 d.1. 0501-01 2.3 analogia	OPRAWA LED 4400LM 3000K	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
141	KNNR 5 d.1. 0503-01 2.3 analogia	Oprawy oświetleniowe LED 1,2/0,125 IP65	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
142	KNNR 5 d.1. 0503-01 2.3 analogia	Oprawy oświetleniowe PROFIL SCHODOWY LED	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
143	KNNR 5 d.1. 0503-01 2.3 analogia	OPRAWA ZWIESZANA LED 38W	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
144	KNNR 5 d.1. 0503-01 2.3 analogia	OPRAWA EWAKUACYJNA EW11 LED	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
145	KNNR 5 d.1. 0503-01 2.3 analogia	OPRAWA AWARYJNA EXIT AW21	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146	KNNR 5 d.1. 0503-01 2.3 analogia	OPRAWA AWARYJNA EXIT AW21	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
147	KNNR 5 d.1. 0503-01 2.3 analogia	OPRAWA LED 2x80W wykonanie specjalne - podświetlenie wycinanek karpieskich + sterowanie	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
148	KNNR AL-01 d.1. 0302-03 2.3 analogia	Układ sterowania oświetleniem(kontroler, 2x panele ścienne, 1xPanel, oprogramowanie kontrolera)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.4	45310000-3	Gniazda			
149	KNNR 5 d.1. 0308-03 2.4 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunkowe przelotowe podwójne i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	KNNR 5 d.1. 0308-05 2.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
151	KNNR 5 d.1. 0308-05 2.4	Zestaw gniazdowy do montażu w kanałach kablowych ZGK(3x230V+2xRJ45) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
152	KNNR 5 d.1. 0308-05 2.4	Zestaw gniazdowy do montażu w kanałach kablowych (4x230V) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
153	KNNR 5 d.1. 0308-05 2.4	Zestaw gniazdowy do montażu w kanałach kablowych (2x230V) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
154	KNNR 5 d.1. 0301-02 2.4 analogia	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 34	szt. szt.	 34,000	 34,000
				RAZEM	34,000
155	KNNR 5 d.1. 0302-03 2.4 analogia	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
156	KNNR 5 d.1. 0302-03 2.4 analogia	Puszki instalacyjne odgałęźna natynkowe IP55 (5x2,5) 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
157	KNNR 5 d.1. 0302-03 2.4 analogia	Puszki rewizyjna 400x400x140 wpuszczana do betonu 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
158	KNNR 5 d.1. 0306-02 2.4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
159	KNNR 5 d.1. 0306-03 2.4	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.2.5	45312310-3	Ochronna			
160	KNR 5-08 d.1. 0617-01 2.5	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
161	KNR 5-08 d.1. 0608-01 2.5	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm ² 5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
162	KNNR 5 d.1. 0601-05 2.5	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
163	KNNR 5 d.1. 0601-06 2.5	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
164	KNNR 5 d.1. 0701-01 2.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 2	m ³ m ³	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165	KNNR 5 d.1. 0702-01 2.5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
166	KNNR 5 d.1. 0602-02 2.5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
167	KNNR 5 d.1. 0605-07 2.5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. I-II	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
168	KNNR 5 d.1. 0602-02 2.5 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
169	KNNR 5 d.1. 0615-08 2.5 analogia	Maszt odgromowy wolnostojący na trójnogu H=5,5m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
170	KNNR 5 d.1. 0602-03 2.5 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
171	KNNR 5 d.1. 0602-03 2.5 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych. LGyžo 16 uziom nagłośnienia	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.2.6	45315100-9	Badania powykonawcze			
172	KNNR 5 d.1. 1303-01 2.6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
173	KNNR 5 d.1. 1303-02 2.6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		50	pomiar	50,000	
				RAZEM	50,000
174	KNNR 5 d.1. 1303-04 2.6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
175	KNNR 5 d.1. 1305-01 2.6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
176	KNNR 5 d.1. 1305-02 2.6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		170	prób.	170,000	
				RAZEM	170,000
177	KNNR 5 d.1. 1302-04 2.6	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
178	KNNR 5 d.1. 1304-01 2.6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
179	KNNR 5 d.1. 1304-02 2.6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180	KNNR 5 d.1. 1304-03 2.6	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
181	KNNR 5 d.1. 1304-04 2.6	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3	45300000-0	Instalacje sanitarne wewnętrzne Sala widowiskowa			
1.3.1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania Sala Widowiskowa			
182	KNNR 8 d.1. 0127-04 3.1 analogia	Roboty demontażowe instalacji centralnego ogrzewania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
183	KNR 2-15 d.1. 0403-03 3.1	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
184	KNR 2-15 d.1. 0404-02 3.1	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
185	KNR 7-12 d.1. 0101-04 3.1	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		4,8	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
186	KNR 7-12 d.1. 0105-04 3.1	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		4,8	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
187	KNR 7-12 d.1. 0207-04 3.1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		4,8	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
188	KNR 7-12 d.1. 0215-04 3.1	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		4,8	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
189	S-215 0600- d.1. 01 3.1 analogia	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
190	S-215 0600- d.1. 01 3.1	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
191	S-215 0600- d.1. 03 3.1	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
192	KNR 0-34 d.1. 0101-10 3.1	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.20 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
193	KNR 0-34 d.1. 0101-10 3.1	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
194	KNR 0-34 d.1. 0101-19 3.1	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.30 mm	m		
		36+34	m	70,000	
				RAZEM	70,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195	KNR 2-15 d.1. 0422-01 3.1 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
196	KNR 2-15 d.1. 0419-04 3.1	Grzejniki stalowe 600/1000	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
197	KNR 2-15 d.1. 0419-04 3.1	Grzejniki stalowe 600/1600	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
198	KNR 2-15 d.1. 0415-01 3.1 analogia	Zawór przyłączeniowy do grzejnika o śr. nom. do 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
199	KNR 2-15 d.1. 0415-01 3.1 analogia	Głowica termostatyczna o śr. nom. do 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
200	KNR 2-15 d.1. 0415-05 3.1	Zawór odpowietrzający o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
201	KNR-W 2-15 d.1. 0410-03 3.1	Szafki z rozdzielaczami , do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
202	S-215 0700- d.1. 03 3.1 analogia	Próba szczelności instalacji z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		18+50+34	m	102,000	
				RAZEM	102,000
203	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 3.1 analogia	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.202	m	102,000	
				RAZEM	102,000
204	KNR 2-15 d.1. 0512-01 3.1	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
205	KNR 4-01 d.1. 0339-01 3.1	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		102+36	m	138,000	
				RAZEM	138,000
206	KNR 4-01 d.1. 0326-03 3.1	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		138	m	138,000	
				RAZEM	138,000
207	KNR 0-31 d.1. 0301-01 3.1 analogia	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
208	KNR 0-31 d.1. 0308-01 3.1	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
209	KNR 0-31 d.1. 0308-05 3.1	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
1.3.2	45331200-8	Instalacja wentylacji Sala Widowiskowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210	KNR 2-17 d.1. 0101-06 3.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % 2,6	m ² m ²	 2,600	 2,600
				RAZEM	2,600
211	KNR 2-17 d.1. 0101-05 3.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 15	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
212	KNR 2-17 d.1. 0101-05 3.2	Przewody wentylacyjne z wełny z folią Al, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 69	m ² m ²	 69,000	 69,000
				RAZEM	69,000
213	KNR 2-17 d.1. 0101-04 3.2	Przewody wentylacyjne z wełny z folią Al, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % 59,4	m ² m ²	 59,400	 59,400
				RAZEM	59,400
214	KNR 2-17 d.1. 0122-03 3.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % 12,7	m ² m ²	 12,700	 12,700
				RAZEM	12,700
215	KNR 2-17 d.1. 0122-02 3.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 4,6	m ² m ²	 4,600	 4,600
				RAZEM	4,600
216	KNR 2-17 d.1. 0122-01 3.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 2,6	m ² m ²	 2,600	 2,600
				RAZEM	2,600
217	KNR 2-18 d.1. 0506-03 3.2 analogia	Przewody elastyczne 250mm 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
218	KNR 2-18 d.1. 0506-03 3.2 analogia	Przewody elastyczne 125mm 1	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
219	KNR 9-16 d.1. 0103-04 3.2	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm gr=80 17,6	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 17,600	 17,600
				RAZEM	17,600
220	KNR 9-16 d.1. 0108-01 3.2	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samo- przylepną matą lamelową - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm gr=30mm 19,9	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 19,900	 19,900
				RAZEM	19,900
221	KNR 2-17 d.1. 0322-01 3.2	Komory zraszania blaszane jednostrefowe o wielkości 1 (wydajność powietrza do 8000 m ³ /h) - centrala NW 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
222	KNR 7-08 d.1. 0301-01 3.2	Układy sterowania elektrycznego 1	ukl. ukl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
223	KNR 7-24 d.1. 0153-03 3.2	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w ca- łości o masie 200 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
224	KNR 2-17 d.1. 0205-01 3.2	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225	KNR 2-17 d.1. 0210-01 3.2	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
226	KNR 2-17 d.1. 0146-04 3.2	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
227	KNR 2-17 d.1. 0146-04 3.2	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
228	KNR 2-17 d.1. 0144-01 3.2	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
229	KNR 2-17 d.1. 0154-05 3.2	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4000 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
230	KNR 2-17 d.1. 0154-02 3.2	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
231	KNR 2-17 d.1. 0149-01 3.2	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
232	KNR 2-17 d.1. 0149-01 3.2	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych - cokół dachowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
233	KNR 2-17 d.1. 0131-03 3.2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
234	KNR 2-17 d.1. 0131-01 3.2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
235	KNR 2-17 d.1. 0134-01 3.2	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
236	KNR 2-17 d.1. 0134-01 3.2	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1800 mm kłapa ppoż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
237	KNR 2-17 d.1. 0138-02 3.2	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
238	KNR 2-17 d.1. 0139-04 3.2	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 2000 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
239	KNR 2-17 d.1. 0139-04 3.2 analogia	Nawiewnik szczelinowy 2 l=1200mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
240	KNR 2-17 d.1. 0140-01 3.2	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
241	KNR 2-17 d.1. 0156-03 3.2 analogia	Nawietrzaki okienne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
242	KNNR 4 d.1. 0529-02 3.2 analogia	Uruchomienie centrali wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		WYPOSAŻENIE			
1.4.1		SYSTEM PROJEKCJI I NAGŁOŚNIENIA			
243	KNR AL-01 d.1. 0101-05 4.1 analogia	System translacji - dostawa, montaż, uruchomienie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.2		SALA WIDOWISKOWA			
244	KNR 13-20 d.1. 0122-02 4.2 analogia	Fotel kinowy - dostawa i montaż	szt		
		132	szt	132,000	
				RAZEM	132,000
245	KNR 7-24 d.1. 0152-05 4.2 analogia	Kurtyna główna sceniczna 9,24x4,39 z napędem elektrym - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
246	KNR 7-24 d.1. 0152-05 4.2 analogia	Kurtyna sceniczna horyzontalna 5,04x12,18 - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
247	KNR 7-24 d.1. 0152-05 4.2 analogia	Kurtyna sceniczna boczna 4,39x1,35 - dostawa i montaż	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
248	KNR 2-05 d.1. 0120-02 4.2 analogia	Most oświetleniowy 10,18x0,29 - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
249	KNR BC-02 d.1. 0524-01 4.2 analogia	Blat roboczy 60x315x80cm - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
250	KNR BC-02 d.1. 0524-01 4.2 analogia	Blat roboczy 60x200x80cm - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
251	TZKNC N-K/ d.1. V t.17-0c.01 4.2 analogia	Krzesła obrotowe z oparciem - dostawa	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
252	KNR 2-02 d.1. 1021-02 4.2 analogia	Szafa w zabudowie 270x60x275 - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
253	KNR 2-02 d.1. 1021-07 4.2 analogia	Blat roboczy 60x180x80cm - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
254	KNR 7-02 d.1. 0215-08 4.2 analogia	Wyposażenie ruchome - schodołaz mobilny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000