

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 : 25.06.2019

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : 1 kw. 19 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
 Podatek VAT : zł
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 25.06.2019

Data zatwierdzenia

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	SALA WIDOWISKOWA							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. mia- ry	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 243	SALA WIDOWISKOWA					
1.1	1 - 114	ROBOTY BUDOWLANE					
1.1.1	1 - 6	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWA- NIA 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 wi- dowiskowa					
1.3.1	182 - 209	Instalacja centralnego ogrzewania Sala Widowiskowa					
1.3.2	210 - 242	Instalacja wentylacji Sala Widowiskowa					
1.4	243 - 243	WYPOSAŻENIE					
1.4.1	243 - 243	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	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³		
d.1.	0122-01				
1.1		21,05*12,18	m ³	256,389	
				RAZEM	256,389
2	KNNR 1	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 samowładowymi	m ³		
d.1.	0202-02	0,5*(15,65-3,3)*2,88*11,78	m ³	209,496	
1.1	widownia fundament pod centralę wentylacyjną	1,50*6,0*1,0	m ³	9,000	
				RAZEM	218,496
3	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0305-02				
1.1		poz.7	m ³	5,415	
				RAZEM	5,415
4	KNNR 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. samowład.	m ³		
d.1.	0205-03				
1.1		poz.2- poz.3	m ³	213,081	
				RAZEM	213,081
5	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gr. I-III	m ³		
d.1.	0317-01				
1.1		<jak wykop> poz.2	m ³	218,496	
		<minus ławy fund.> -poz. 14	m ³	-25,559	
		<minus słupy> - poz. 15	m ³	-1,998	
		<minus ściany fund.> -poz. 16	m ³	-27,489	
		<minus docieplenie ścian fund.> -(poz.23*0,12)	m ³	-4,474	
				RAZEM	158,976
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02	Krotność = 14			
1.1		poz.5	m ³	158,976	
				RAZEM	158,976
1.1.2		ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
7	KNNR 2	Podkład z betonu C12/15 (B-15) pod ławy fund. gr.10 cm	m ³		
d.1.	1201-01				
1.2	widownia fundament pod centralę wentylacyjną	(14,0*2*0,8*0,1)+(7,88*2+7,88+0,3+1,5*3)*0,80*0,10	m ³	4,515	
		1,5*6,0*0,10	m ³	0,900	
				RAZEM	5,415
8	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.1.	0101-01				
1.2	widownia	(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	48,688	
	fundament pod centralę wentylacyjną	(1,50*2+6,0*2)*1,0	m ²	15,000	
				RAZEM	63,688
9	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.1.	0101-03				
1.2	widownia	((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	m ²	204,260	
		(1,25*2+1,0*2+3,06+2,56)*2,0	m ²	20,240	
				RAZEM	224,500
10	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne słupów	m ²		
d.1.	0101-04				
1.2		(0,8+1,15+1,5+2,1)*4*0,3*4	m ²	26,640	
				RAZEM	26,640
11	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
d.1.	0101-05				
1.2	widownia	(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	30,320	
				RAZEM	30,320
12	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.1.	0104-01				
1.2	widownia	0,058+ 0,023	t	0,081	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wieniec	0,038	t	0,038	
				RAZEM	0,119
13	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t		
d.1.	0104-04				
1.2	widownia	0,225+0,211+0,079	t	0,515	
	fundament	0,450	t	0,450	
	pod centralę wentylacyjną				
				RAZEM	0,965
14	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25	m ³		
d.1.	0107-01				
1.2	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	
	fundament	1,50*6,00*1,0	m ³	9,000	
	pod centralę wentylacyjną				
				RAZEM	25,559
15	KNNR 2	Betonowanie słupów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25	m ³		
d.1.	0107-05				
1.2	widownia	0,3*0,3*(0,8+1,15+1,5+2,1)*4	m ³	1,998	
				RAZEM	1,998
16	KNNR 2	Betonowanie ścian fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25	m ³		
d.1.	0107-05				
1.2	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	Betonowanie belek - wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25	m ³		
d.1.	0107-06				
1.2	widownia	<wieniec> 63,1*0,24*0,25	m ³	3,786	
				RAZEM	3,786
18	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0205-01				
1.2	widownia	9,2*8,6*0,08	m ³	6,330	
				RAZEM	6,330
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego	m ²		
d.1.	0603-09				
1.2		<jak deskowanie ław fund.> poz.8	m ²	63,688	
		<jak deskowanie ścian fund.> poz.9	m ²	224,500	
		<jak deskowanie słupów > poz.10	m ²	26,640	
				RAZEM	314,828
20	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²		
d.1.	0601-09				
1.2	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	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-09				
1.2	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	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych folią kubełkową	m ²		
d.1.	0629-01				
1.2		poz.23	m ²	37,280	
				RAZEM	37,280
23	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu ekstrudowanego gr.12 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
1.2	analogia	7,88*1,5+0,5*(1,8+0,5)*9,2*2+0,5*8,6	m ²	37,280	
	widownia			RAZEM	37,280
24	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
d.1.	2612-05				
1.2		poz.23*4,16	szt	155,085	
				RAZEM	155,085
25	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
1.2		poz.23	m ²	37,280	
				RAZEM	37,280
1.1.3		ŚCIANY - 45262520-2;45262310-7;45262300-4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²		
d.1. 0101-04					
1.3		0,3*2*4,3*2	m ²	5,160	
				RAZEM	5,160
27	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.1. 0104-01					
1.3		0,009	t	0,009	
				RAZEM	0,009
28	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
d.1. 0104-04					
1.3		0,061	t	0,061	
				RAZEM	0,061
29	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.1. 0337-07					
1.3		2,2*2+4,3*2+2,4*2	m	17,800	
				RAZEM	17,800
30	KNNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby 2x1200 L=240cm	t		
d.1. 0209-07					
1.3		0,126	t	0,126	
				RAZEM	0,126
31	KNR 2-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²		
d.1. 0817-02					
1.3		2,4*0,14*2	m ²	0,672	
				RAZEM	0,672
32	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III -zachłapanie szczelin	m ²		
d.1. 0716-01					
1.3		2,4*0,14*2	m ²	0,672	
				RAZEM	0,672
33	KNNR 2	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25	m ³		
d.1. 0107-05					
1.3		0,3*0,3*4,3*2	m ³	0,774	
				RAZEM	0,774
34	NNRNKB	(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	m ²		
d.1. 202 0188a-07					
1.3	widownia	(6,6+1,3+1,3+2,0)*4,3-3*1,1*2,1-0,95*1,2	m ²	40,090	
				RAZEM	40,090
35	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1. 0126-01					
1.3	reżyserka	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1. 0126-02					
1.3	widownia	5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
37	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
d.1. 0101-05					
1.3		<wieńiec> (6,6+1,3+1,3+2,0)*0,3*2+36,84*0,3*2	m ²	28,824	
	widownia	1,6*0,24*3*2	m ²	2,304	
				RAZEM	31,128
38	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.1. 0104-01					
1.3		<nadproża> 0,014	t	0,014	
		<wieńiec+rdzenie> 0,012+0,018	t	0,030	
				RAZEM	0,044
39	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
d.1. 0104-04					
1.3		<nadproża> 0,048	t	0,048	
		<wieńiec+rdzenie> 0,04+0,061	t	0,101	
				RAZEM	0,149
40	KNNR 2	Betonowanie belek - nadproży zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25	m ³		
d.1. 0107-06					
1.3	widownia	(1,1+0,5)*3*0,3	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNNR 2	Betonowanie belek - wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25	m ³		
d.1. 0107-06					
1.3		((6,6+1,3+1,3+2,0)*0,3*2+36,84*0,3*2)*0,25	m ³	7,206	
				RAZEM	7,206
42	KNNR 2-02	ŁĄCZNIK stalowy	szt.		
d.1. 1218-01					
1.3 analogia		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.1.4		SCHODY			
43	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne schodów zabiegowych	m ²		
d.1. 0101-10					
1.4					
	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1. 1.7	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe	m ²		
	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 d.1. 1.7	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-200 gr.15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		93,14+9,2*8,60+49,12+1,053	m ²	222,433	
				RAZEM	222,433
57 d.1. 1.7	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10cm układane na sucho jednowarstwowo - izolacja akustyczna	m ²		
	c2	11	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
58 d.1. 1.7	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii PCV pozioma podposadzkowa	m ²		
		poz.56+poz.57	m ²	233,433	
				RAZEM	233,433
59 d.1. 1.7	KNNR 2 1202-01 + KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 50 mm	m ²		
		93,14+49,12	m ²	142,260	
	pom 1,10a	18,23	m ²	18,230	
	c1+c2	18,39+11,0	m ²	29,390	
	sch piw	0,81*1,30	m ²	1,053	
				RAZEM	190,933
60 d.1. 1.7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 co 15 cm	m ²		
		poz.59	m ²	190,933	
				RAZEM	190,933
61 d.1. 1.7	KNNR 2 0101-08 analogia	Deskowanie tradycyjne schodów prostych pod siedziska widowni	m ²		
		123,25	m ²	123,250	
				RAZEM	123,250
62 d.1. 1.7	KNNR 2 0107-09 analogia	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - pod siedziska widowni	m ³		
		13,68+14,32	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
63 d.1. 1.7	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gres antypoślizgowych układanych metodą kombinowaną	m ²		
	d5	49,12	m ²	49,120	
	pom1.10a	31,29	m ²	31,290	
	sch piw	1,30*0,81+4*0,16*1,3	m ²	1,885	
				RAZEM	82,295
64 d.1. 1.7	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gres wysokości cokolika równej 10 cm	m		
	w d5 + d6	58,24	m	58,240	
				RAZEM	58,240
65 d.1. 1.7	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m ²		
	d2+d3	88,13+93,14	m ²	181,270	
	c3	3,75*9,18	m ²	34,425	
	c1+c2	18,39+11,0	m ²	29,390	
				RAZEM	245,085
66 d.1. 1.7	KNKRB 2 1106-01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną	m ²		
	d2+d3	88,13+93,14	m ²	181,270	
	c3	34,43	m ²	34,430	
	c1+c2	18,90+11,0	m ²	29,900	
	podstopnice d2 i c3	8*0,15*9,18+6*0,15*9,18	m ²	19,278	
				RAZEM	264,878

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy (przyścienne, widowni, schodów na scenę)	m		
d.1. 1113-06					
1.7	analogia	371,08	m	371,080	
				RAZEM	371,080
68	KNR AT-43	Sufit podwieszany wypełnieniem płytami sufitowymi akustycznymi	m ²		
d.1. 0212-02					
1.7	analogia				
	c1+c2	3,0*12,3	m ²	36,900	
	widownia B1	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	m ²	249,136	
	b2	6,8*12,18	m ²	82,824	
	b3	2,4*12,18	m ²	29,232	
				RAZEM	398,092
69	KNR 2-02	Balustrady wewnętrzne ze stali nierdzewnej	m		
d.1. 1208-01					
1.7	analogia				
	pom 1.10a	4,60	m	4,600	
				RAZEM	4,600
1.1.8		TYNKI			
70	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
d.1. 0801-03					
1.8					
	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	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
d.1. 0801-04					
1.8					
	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	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1. 0815-04					
1.8					
	ściana z de- koracjami	poz. 70 (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	70,362	
	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	78,527	
	okno sce- niczne	(1,96+1,906)*5,56	m ²	93,932	
	okno sce- niczne (stro- na wewnętr- zna)	((0,42*4,39)*2)+0,42*9,24	m ²	21,495	
	okno sce- niczne od strony sceny + ściany wokół sceny	(1,47+5,125*2+12,18+2,25)+(0,355*12,18)	m ²	7,568	
				30,474	
				RAZEM	302,358
73	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.1. 0815-06					
1.8					
	poz. 71		m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
74	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów-uzupełnienie	m ²		
d.1. 0801-03					
1.8					
	pom gospo- darcze 10a	38,78	m ²	38,780	
				RAZEM	38,780
75	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
d.1. 0801-04					
1.8					
	pom gospo- darcze 10a	31,29	m ²	31,290	
				RAZEM	31,290
76	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów-uzupełnienie	m ²		
d.1. 0801-03					
1.8					
	pom gospo- darcze 10b	86,224	m ²	86,224	
				RAZEM	86,224

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1. 1.8	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
	pom gospo- darcze 10b	30,89	m ²	30,890	
				RAZEM	30,890
78 d.1. 1.8	KNR 2-02 2103-02	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 d.1. 1.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		<jak tynki na sufitach> poz.71	m ²	92,160	
		<jak tynki na ścianach> poz.70	m ²	70,362	
				RAZEM	162,522
80 d.1. 1.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	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 d.1. 1.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	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 d.1. 1.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	pom gospo- darcze 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 d.1. 1.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	pom gospo- darcze 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. 10		1/9b SCENA			
84 d.1. 1.10	KNR 19-01 0410-05	Podłogi drewniane z desek gr. 25 lub 32 mm	m ²		
	scena	12,18*9,2	m ²	112,056	
				RAZEM	112,056
85 d.1. 1.10	KNR 2-03 0307-05	Schody drewniane	m ³		
	schody	0,5*0,9*1,5*2	m ³	1,350	
				RAZEM	1,350
86 d.1. 1.10	KNP 02 1105-03.03	Zgrubne szlifowanie mechaniczne podłogi w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
	1/9b	12,18*9,2	m ²	112,056	
				RAZEM	112,056
87 d.1. 1.10	KNR 19-01 1017-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie	szt.		
	schody	5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
88 d.1. 1.10	KNR 19-01 1017-02	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - podstopnie	szt.		
	schody	5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
89 d.1. 1.10	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m ²	m ²		
	schody	(0,16*5+0,25*4)*1,5*2	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
90 d.1. 1.10	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m ²	m ²		
	schody	(0,16*5+0,25*4)*1,5*2	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1. 1.10	KNP 02 1105-03.04	Wykańczające szlifowanie mechaniczne podogi w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
	scena	12,18*9,2	m ²	112,056	
				RAZEM	112,056
92 d.1. 1.10	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
	scena	12,18*9,2	m ²	112,056	
				RAZEM	112,056
93 d.1. 1.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	sufit 1/9b	75,94 (12,18+5,21*2+(1,5+1,0+1,5)*2)*4,39	m ² m ²	75,940 134,334	
				RAZEM	210,274
1.1. 11		1/9a WIDOWNIA			
94 d.1. 1.11	KNNR 7 0503-08 analogia D20	Drzwi stalowe o odporności ogniowej EI60	m ²		
		2,0*2,15	m ²	4,300	
				RAZEM	4,300
95 d.1. 1.11	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów-uzupełnienie - po skutym gzymsie	m ²		
		21,05*(0,05*2+0,4)*2	m ²	21,050	
				RAZEM	21,050
96 d.1. 1.11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		21,05	m ²	21,050	
				RAZEM	21,050
97 d.1. 1.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		21,05	m ²	21,050	
				RAZEM	21,050
98 d.1. 1.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		21,05	m ²	21,050	
				RAZEM	21,050
99 d.1. 1.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	sufity podw. ściany ściany widowni	9,78*17,22+7,65*2 6,16*(21,05*2)-14*0,6*1,8-2,0*2,15*2 0,5*13,2*2,0*2	m ² m ² m ²	183,712 235,616 26,400	
				RAZEM	445,728
100 d.1. 1.11	KNR 2-02 2011-01 2011-04	Okładziny akustyczne ściennie	m ²		
	tylna ściana widowni	3,52*12,18-0,95*8,0	m ²	35,274	
				RAZEM	35,274
101 d.1. 1.11	KNR AT-43 0106-01 z.o. 4.1. analogia ozdoby	Elementy dekoracyjne: obudowa z płyt gipsowo-kartonowych, panel przedni z płyty z tworzywa wyciętego laserowo	m ²		
		0,97*3,52*4+0,49*3,52	m ²	15,382	
				RAZEM	15,382
102 d.1. 1.11	KNR 2-02 1208-01 analogia widownia	Balustrady wewnętrzne ze stali nierdzewnej	m		
		16*2	m	32,000	
				RAZEM	32,000
1.1. 12		RUSZTOWANIA			
103 d.1. 1.12	KNNR 2 1503-02	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 5-7 m do robót wykonywanych na sufitach	m ²		
	widownia scena	209,51 63,54	m ² m ²	209,510 63,540	
				RAZEM	273,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1. 1.12	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:68)			
1.1. 1.13		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
105 d.1. 1.13	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		253,31	m ²	253,310	
				RAZEM	253,310
106 d.1. 1.13	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		253,31*0,10	m ³	25,331	
				RAZEM	25,331
107 d.1. 1.13	KNR 4-04 0406-05 analogia	Rozebranie belek - gzymsu na widowni	m		
		21,05*2	m	42,100	
				RAZEM	42,100
108 d.1. 1.13	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych	m ²		
		12,88*2,89	m ²	37,223	
				RAZEM	37,223
109 d.1. 1.13	KNR 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej	m ²		
	1/9b	12,18*5,3+1,2*9,2	m ²	75,594	
				RAZEM	75,594
110 d.1. 1.13	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej sceny	m ²		
	1/9a	8,0*0,9	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
111 d.1. 1.13	KNR 4-01 0917-02 analogia 1/9a	Demontaż rolet okiennych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
112 d.1. 1.13	TZKNBK V - 240	Rozebranie schodów licząc za 1 stopień	szt.		
	1/9a	5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
113 d.1. 1.13	KNR-W 2-02 2701-01 analogia 1/9a 1/9b	rozebranie -sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		21,05*12,18	m ²	256,389	
		5,21*12,18	m ²	63,458	
				RAZEM	319,847
114 d.1. 1.13	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
		253,31*0,03	m ³	7,599	
		42,10*0,1	m ³	4,210	
		37,223*0,10	m ³	3,722	
		75,594*0,03	m ³	2,268	
		7,20*0,03	m ³	0,216	
		20*0,15	m ³	3,000	
		10*0,12	m ³	1,200	
		319,847*0,07	m ³	22,389	
				RAZEM	44,604
1.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1.2.1 45310000-3		Rozdzielnica			
115 d.1. 2.1	KNR 5 0404-02 analogia	Tablice rozdzielcze RG przebudowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.1. 2.1	KNR 5 0404-02 analogia	Tablice rozdzielcze TE-1 przebudowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNNR 5 d.1. 0404-02 2.1 analogia	Tablice rozdzielcze TE-2 przebudowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNNR 5 d.1. 0404-02 2.1 analogia	Tablice rozdzielcze TE-3 przebudowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119	KNNR 5 d.1. 0404-02 2.1 analogia	Tablice rozdzielcze TE-4 przebudowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2	45311100-1	Przewody			
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 mm2 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 mm2 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 mm2 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 mm2 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 mm2 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 mm2 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 YKYżo5x35mm2	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 YKYżo5x16mm2	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 YKYżo5x6mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 YKYżo5x2,5mm2	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
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	kpl.		
		23	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNNR 5 d.1. 0503-01 2.3 analogia	OPRAWA LED 2x80W wykonanie specjalne - podświetlenie wycinanek kurpiowskich + 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 ściennie, 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 podtynekowe 2-biegunowe przelotowe podwójne i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
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 mm2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
151	KNNR 5 d.1. 0308-05 2.4	Zestaw gniazdowy do montażu w kanałach kablowych ZGK(3x230V+2xRJ45)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
152	KNNR 5 d.1. 0308-05 2.4	Zestaw gniazdowy do montażu w kanałach kablowych (4x230V)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
153	KNNR 5 d.1. 0308-05 2.4	Zestaw gniazdowy do montażu w kanałach kablowych (2x230V)	szt.		
		1	szt.	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	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
155	KNNR 5 d.1. 0302-03 2.4 analogia	Puszki instalacyjne podtynekowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
156	KNNR 5 d.1. 0302-03 2.4 analogia	Puszki instalacyjne odgałęźna natynkowe IP55 (5x2,5)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
157	KNNR 5 d.1. 0302-03 2.4 analogia	Puszki rewizyjna 400x400x140 wpuszczana do betonu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
158	KNNR 5 d.1. 0306-02 2.4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
159	KNNR 5 d.1. 0306-03 2.4	Łączniki świecznikowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.5	45312310-3	Ochronna			
160	KNNR 5-08 d.1. 0617-01 2.5	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
161	KNNR 5-08 d.1. 0608-01 2.5	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162	KNNR 5 d.1. 0601-05 2.5	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
163	KNNR 5 d.1. 0601-06 2.5	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		10	m	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	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
165	KNNR 5 d.1. 0702-01 2.5	Zasypywanie 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 wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
176	KNNR 5 d.1. 1305-02 2.6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		170	prób.	170,000	
				RAZEM	170,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.1. 1302-04 2.6	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.1. 1304-01 2.6	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.1. 1304-02 2.6	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
180 d.1. 1304-03 2.6	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.1. 1304-04 2.6	KNNR 5	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 d.1. 0127-04 3.1 analogia	KNNR 8	Roboty demontażowe instalacji centralnego ogrzewania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.1. 0403-03 3.1	KNR 2-15	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 d.1. 0404-02 3.1	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
185 d.1. 0101-04 3.1	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie 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 d.1. 0105-04 3.1	KNR 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
		4,8	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
187 d.1. 0207-04 3.1	KNR 7-12	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 d.1. 0215-04 3.1	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		4,8	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
189 d.1. 01 3.1 analogia	S-215 0600-	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 d.1. 01 3.1	S-215 0600-	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 d.1. 03 3.1	S-215 0600-	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.20 mm	m		
d.1. 0101-10					
3.1		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
193	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m		
d.1. 0101-10					
3.1		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
194	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.30 mm	m		
d.1. 0101-19					
3.1		36+34	m	70,000	
				RAZEM	70,000
195	KNR 2-15	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
d.1. 0422-01					
3.1 analogia		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
196	KNR 2-15	Grzejniki stalowe 600/1000	kpl.		
d.1. 0419-04					
3.1		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
197	KNR 2-15	Grzejniki stalowe 600/1600	kpl.		
d.1. 0419-04					
3.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
198	KNR 2-15	Zawór przyłączeniowy do grzejnika o śr. nom. do 15 mm	szt.		
d.1. 0415-01					
3.1 analogia		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
199	KNR 2-15	Głowica termostatyczna o śr. nom. do 15 mm	szt.		
d.1. 0415-01					
3.1 analogia		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
200	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr. 15 mm	szt.		
d.1. 0415-05					
3.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
201	KNR-W 2-15	Szafki z rozdzielaczami , do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10	szt.		
d.1. 0410-03					
3.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
202	S-215 0700-	Próba szczelności instalacji z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 03					
3.1 analogia		18+50+34	m	102,000	
				RAZEM	102,000
203	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0128-02					
3.1 analogia		poz.202	m	102,000	
				RAZEM	102,000
204	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1. 0512-01					
3.1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
205	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1. 0339-01					
3.1		102+36	m	138,000	
				RAZEM	138,000
206	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1. 0326-03					
3.1		138	m	138,000	
				RAZEM	138,000
207	KNR 0-31	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
d.1. 0301-01					
3.1 analogia					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
208	KNR 0-31	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m ²		
d.1.	0308-01				
3.1		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
209	KNR 0-31	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m ²		
d.1.	0308-05				
3.1		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
1.3.2	45331200-8	Instalacja wentylacji Sala Widowiskowa			
210	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0101-06				
3.2		10,6	m ²	10,600	
				RAZEM	10,600
211	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0101-05				
3.2		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
212	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z wełny z folią Al, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0101-05				
3.2		69	m ²	69,000	
				RAZEM	69,000
213	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z wełny z folią Al, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0101-04				
3.2		59,4	m ²	59,400	
				RAZEM	59,400
214	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0122-03				
3.2		12,7	m ²	12,700	
				RAZEM	12,700
215	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0122-02				
3.2		4,6	m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
216	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0122-01				
3.2		2,6	m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
217	KNR 2-18	Przewody elastyczne 250mm	m		
d.1.	0506-03				
3.2	analogia	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
218	KNR 2-18	Przewody elastyczne 125mm	m		
d.1.	0506-03				
3.2	analogia	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
219	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm gr=80	m ² izo- lacji	25,600	
d.1.	0103-04	25,6	m ² izo- lacji		
3.2				RAZEM	25,600
220	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm gr=30mm	m ² izo- lacji	19,900	
d.1.	0108-01	19,9	m ² izo- lacji		
3.2				RAZEM	19,900
221	KNR 2-17	Komory zraszania blaszane jednostrefowe o wielkości 1 (wydajność powietrza do 8000 m3/h) - centrala NW	szt.		
d.1.	0322-01				
3.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
222	KNR 7-08	Układy sterowania elektrycznego	ukl.		
d.1.	0301-01				
3.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
223 d.1. 3.2	KNR 7-24 0153-03	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 200 kg - montowane na fundamencie żelbetowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.1. 3.2	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.1. 3.2	KNR 2-17 0210-01	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
226 d.1. 3.2	KNR 2-17 0146-04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
227 d.1. 3.2	KNR 2-17 0146-04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.1. 3.2	KNR 2-17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.1. 3.2	KNR 2-17 0154-05	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4000 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
230 d.1. 3.2	KNR 2-17 0154-02	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
231 d.1. 3.2	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.1. 3.2	KNR 2-17 0149-01	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 d.1. 3.2	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
234 d.1. 3.2	KNR 2-17 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
235 d.1. 3.2	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
236 d.1. 3.2	KNR 2-17 0134-01	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 d.1. 3.2	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238	KNR 2-17	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 2000 mm	szt.		
d.1. 0139-04					
3.2		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
239	KNR 2-17	Nawiewnik szczelinowy 2 l=1200mm	szt.		
d.1. 0139-04					
3.2 analogia		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
240	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
d.1. 0140-01					
3.2		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
241	KNR 2-17	Nawietrzaki okienne	szt.		
d.1. 0156-03					
3.2 analogia		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
242	KNNR 4	Uruchomienie centrali wentylacyjnej	szt.		
d.1. 0529-02					
3.2 analogia		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		WYPOSAŻENIE			
1.4.1		SALA WIDOWISKOWA			
243	KNR 13-20	Fotel kinowy - dostawa i montaż	szt		
d.1. 0122-02					
4.1 analogia		132	szt	132,000	
				RAZEM	132,000