

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST 1.0	Architektura i konstrukcja			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.34*2.0+1.80*2.0+1.96*2.0+1.30*2.0	m <sup>2</sup>	12.800	
				RAZEM	12.800
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-07 hol pom. techniczne pod balkonem	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		90.5	m <sup>2</sup>	90.500	
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	102.500
4 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 2 poz.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	102.500	
				RAZEM	102.500
5 d.1.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab. sala wielofunkcyjna schody	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m <sup>2</sup>		
		190.5	m <sup>2</sup>	190.500	
		4.8	m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	195.300
6 d.1.1	KNR 4-04 0405-01 z.o.3.1. scena balkon	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
		12.6*7.90	m <sup>2</sup>	99.540	
		56	m <sup>2</sup>	56.000	
				RAZEM	155.540
7 d.1.1	KNR 4-01 0349-02 techn pod balkonem szatnia hol	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		(1.16*0.12)*2.45+(5.20*0.15)*2.45-0.9*0.15*2+1.4*0.3*2.45-0.94*0.3*2.0	m <sup>3</sup>	2.447	
		(3.61*0.30)*1.1	m <sup>3</sup>	1.191	
		(0.6*0.33)*2.94+(5.0*0.18)*0.9+2.51*0.24*1.2	m <sup>3</sup>	2.115	
				RAZEM	5.753
8 d.1.1	KNR 4-01 0212-03 schody na balkon balkon na scenie	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		6.14*0.20	m <sup>3</sup>	1.228	
		2.31*0.20	m <sup>3</sup>	0.462	
				RAZEM	1.690
9 d.1.1	KNR 4-01 0212-01 schody na balkon	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		7*0.1	m <sup>3</sup>	0.700	
				RAZEM	0.700
10 d.1.1	KNR 4-01 0609-01 schody na balkon	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.1.1	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 70	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000
12 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych -balustrady na balkonie	szt.prz ec. szt.prz ec.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0438-05 analogia sala wielofunkcyjna	Rozebranie okładzin drewnianych ścian z wełną mineralną - do R 0,5	m <sup>2</sup>		
		13.37*4.96-(1.75*4.8*3)+(0.4*4.8*6+0.4*1.75*3)+5.70*2.31+5.70*2.45+1.31*2.45	m <sup>2</sup>	85.077	
		9.05*2.45-2.08*2.05+11.96*1.5+11.96*1.39	m <sup>2</sup>	52.473	
		13.37*4.96+5.70*2.45+1.6*2.45+5.70*2.31-(1*2.05+1.9*2.05+1.5*2.05)	m <sup>2</sup>	88.347	
		2.43*4.02+2.31*4.02+7.22*0.62+0.46*3.4*2-(1*2.05+1*2.05)	m <sup>2</sup>	22.559	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14				RAZEM	248.456
d.1.1	analiza indywidualna	Usunięcie z poddasza gruzu i śmieci	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15					
d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż wyposażenia scenicznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16					
d.1.1	analiza indywidualna	Zdjęcie i zabezpieczenie sztukaterii	kpl		
	sala wielofunkcyjna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17					
d.1.1	analiza indywidualna	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>		
	hol	87	m <sup>2</sup>	87.000	
		A (suma częściowa)		-----	
				<b>87.000</b>	
	sala wielofunkcyjna	228	m <sup>2</sup>	228.000	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>228.000</b>	
				RAZEM	315.000
18	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-03	(0.92+0.92+1.04)*8.05*0.08	m <sup>3</sup>	1.855	
				RAZEM	1.855
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-11	poz.7+poz.3*0.02+poz.4*0.02+0*0.03+poz.5*0.03+poz.6*0.05+poz.7+poz.8+	m <sup>3</sup>	39.087	
	0108-12	poz.9+poz.10*0.1+poz.11*0.7+0*0.05+0*0.03+poz.18			
				RAZEM	39.087
20					
d.1.1	analiza indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
		poz.19*1.6	t	62.539	
				RAZEM	62.539
<b>1.2</b>		<b>Roboty betonowe i murowe</b>			
21	KNR 0-16	Ścianki działowe z bloczków YTONG o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0151-02	5.32*2.45-0.9*2+0.9*2.0	m <sup>2</sup>	13.034	
	sala wielofunkcyjna				
				RAZEM	13.034
22	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.2	0126-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.2	0126-05	1.3*1+2.20*1	m	3.500	
				RAZEM	3.500
24	KNR 2	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek -zamurowanie otworu w piwnicy przy nowoprojektowanym słupie w holu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0302-02	0.9*2.05*0.33	m <sup>3</sup>	0.609	
				RAZEM	0.609
25	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm -zamurowanie otworu w piwnicy przy nowoprojektowanym słupie w holu	kg		
d.1.2	0202-03	3.95	kg	3.950	
				RAZEM	3.950
26	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
d.1.2	0317-05	8.43*3	m	25.290	
				RAZEM	25.290
27	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0201-06	(0.92+0.92+1.04)*8.05	m <sup>2</sup>	23.184	
				RAZEM	23.184
28	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1.2	0202-01	286.32	kg	286.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-01 d.1.2 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego poz.27*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.855	286.320 1.855
30	KNR 4-01 d.1.2 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian -żebra rozdzielcze 0.14*12.01*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16.814	16.814
31	KNR 4-01 d.1.2 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 0.14*0.15*12.01*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.261	1.261
32	KNR 4-01 d.1.2 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 poz.29+poz.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3.116	3.116
33	KNR 4-01 d.1.2 0330-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0.4*0.25*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0.400	0.400
34	KNR 4-01 d.1.2 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 6*1.45+5.41*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 17.897	17.897
35	KNR 4-01 d.1.2 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 218.61	kg kg	RAZEM 218.610	218.610
36	KNR 4-01 d.1.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 56.03+142.15	kg kg	RAZEM 198.180	198.180
37	KNR 2 d.1.2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 2.91*1.45-(0.32*0.95*6.53)+2.55*1.7-(0.32*1.2*5.78)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 4.350	4.350
38	KNR 4-01 d.1.2 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 poz.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 4.350	4.350
39	KNR 4-01 d.1.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*0.9*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.068	0.068
40	KNR 4-01 d.1.2 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian -podwalina 0.2*0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0.360	0.360
41	KNR 4-01 d.1.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 0.98	kg kg	RAZEM 0.980	0.980
42	KNR 4-01 d.1.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 2.12	kg kg	RAZEM 2.120	2.120
43	KNR 4-01 d.1.2 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 0.25*0.2*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.045	0.045
44	KNR 4-01 d.1.2 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15 poz.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.045	0.045
45	KNR 0-14 d.1.2 2010-10 w holu sala wielo- funkcyjna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 5.22*3.50 (0.43+4.40+2.35+1.55+1.14+1.85+1.85+3.20+1.31+1.60)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18.270 39.360	57.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.2	KNR 0-14 2011-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3. analogia	Wykonanie gzymsu-półki na linii sufitu (odwzorowanie obecnie istniejącego) z płyty g-k dwuwarstwowo  (19.0*2+11.80*2)*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.960	
				RAZEM	36.960
47 d.1.2	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 19.0*4+11.80*4	m m	 123.200	
				RAZEM	123.200
48 d.1.2	KNR 0-14 2010-06 przy scho- dach nad drzwiami w holu	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 -płyty wodoodporne 5.11*3.50 2.08*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.885 3.120	
				RAZEM	21.005
49 d.1.2	KNR AT-43 0301-01 obudowa podciągu obudowa słu- pa obudowa w piwnicy	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych ; od- porność ogniowa R 30/60 - obudowa słupa i podciągu w holu (0.33+0.24+0.24)*1.84 (0.28+0.33+0.28+0.33)*2.97 (0.1+0.25+0.1)*2.31*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.490 3.623 2.079	
				RAZEM	7.192
<b>1.3</b>		<b>Stolarka</b>			
50 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-02 kalk. własna DZ1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzch- ni ponad 1.5 m2 1.5*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.150	
				RAZEM	3.150
51 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia DW2	Drzwi wewnętrzne- okleina CPL pełne 0.8*2+0.9*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	
				RAZEM	7.000
52 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia DW1	Drzwi wewnętrzne- okleina CPL pełne akustyczne Rw=42dB dwuskrzydłowe 2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne- okleina CPL pełne dwuskrzydłowe- magazyn na sali wielo- funkcyjnej 2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia DW3	Drzwi wewnętrzne- okleina CPL pełne ppoż EI 30 0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
55 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia DW5 DW6	Drzwi wewnętrzne- okleina CPL pełne dwuskrzydłowe ppoż EI 60 1.8*2 1.34*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600 2.680	
				RAZEM	6.280
56 d.1.3	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż rolety 360x186cm z kasetą niewidoczną 3.6*1.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.696	
				RAZEM	6.696
<b>1.4</b>		<b>Roboty tynkarskie , sufity podwieszane, sufit renowacja , posadzkowe, malarskie</b>			
57 d.1.4	KNR 4-01 0713-01 hol	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4.2+7.97+4.2+7.97+0.59+0.59)*3.5-1.52*2.55-2.75*2.97 (8.27+2.08+8.27)*3.5-2.75*2.97-5.3*2.97 (7.73+6.79+5.11)*3.5-5.3*2.97-1.45*2.2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.277 41.262 49.774 ----- <b>168.313</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. pod balkonem	(5.32+1.33)*2.45	m <sup>2</sup>	16.293	
		(1.4+1.16+1.4+1.16)*2.45	m <sup>2</sup>	12.544	
		(3.8+1.16+3.8+1.16)*2.45	m <sup>2</sup>	24.304	
		B (suma częściowa)			
	DODATKO-WO	20.405+248.456<zamiast okładzin sali wielofunkcyjnej >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.141 268.861	
				RAZEM	490.315
58 d.1.4	KNR 4-01 0713-02 pom pod balkonem balkon od spodu	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1.62+4.41 51.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.030 51.560	
				RAZEM	57.590
59 d.1.4	KNR 4-01 0716-02 pod schodami	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 5.32*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.034	
				RAZEM	13.034
60 d.1.4	analiza indywidualna sufit sceny	Okładziny z płyt z wełny mineralnej gr.20mm 94.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.670	
				RAZEM	94.670
61 d.1.4	KNR 0-23 2613-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na stropach poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.670	
				RAZEM	94.670
62 d.1.4	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho- wypełnienie pachwin sufitu (11.90*2+18.90*2)*1.0*1.0*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.800	
				RAZEM	30.800
63 d.1.4	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.670	
				RAZEM	94.670
64 d.1.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.670	
				RAZEM	94.670
65 d.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:16,17)			
66 d.1.4	analiza indywidualna sala wielofunkcyjna	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, odporność ogniowa EI 30 228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.000	
				RAZEM	228.000
67 d.1.4	analiza indywidualna sala wielofunkcyjna	odtworzenie sztukaterii 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:60,61,63,64)			
69 d.1.4	kalk. własna hol	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 75.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.760	
				RAZEM	75.760
70 d.1.4	KNR 0-12II 1118-11 analogia hol	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną 74.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.510	
				RAZEM	74.510
71 d.1.4	KNR 0-12II 1118-11 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. gosp. magazyn pom. techn.	1.62 4.41 6.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.620 4.410 6.470	
				RAZEM	12.500
72 d.1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.70+poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.010	
				RAZEM	87.010
73 d.1.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.510	
				RAZEM	74.510
74 d.1.4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.500	
				RAZEM	12.500
75 d.1.4	KNR 0-12II 1120-04 analogia hol pom. gosp. magazyn pom. techn.	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża -płytki 7x30cm Krotność = 0.5 26.64+8.78+16.96 1.4+1.16+1.4+1.16-0.9 3.8+1.16+3.8+1.16-0.9 4.46+1.45+4.46+1.45-1	m m m m m	 52.380 4.220 9.020 10.820	
				RAZEM	76.440
76 d.1.4	KNR 0-12II 1119-09 analogia	Cokoliki płytkowe z gotowych płytek 7x30 cm  poz.75	m m	 76.440	
				RAZEM	76.440
77 d.1.4	KNR 2-02 1111-02 sala	Posadzki z deszczulek dębowych kl.I o wymiarach minimalnych 250x50 gr.22 mm na gwoździe układane w jodełkę 197.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197.050	
				RAZEM	197.050
78 d.1.4	KNR-W 4-01 0816-01 schody sce- na	Ręczne cyklinowanie schodów na scenę  17.77+8.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.680	
				RAZEM	26.680
79 d.1.4	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie schodów  poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.680	
				RAZEM	26.680
80 d.1.4	KNR-W 2-02 1035-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna liściastego 1.60*2	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
81 d.1.4	KNR-W 2-02 20204-03 analogia	Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna  11.90*5	m m	 59.500	
				RAZEM	59.500
82 d.1.4	KNR-W 2-02 1121-02 scena BALKON	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm  97.54 (1.35+0.10+0.05+8.02+1.22)*1.60+(1.19+8.02+1.22)*3.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.540 58.174	
				RAZEM	155.714
83 d.1.4	KNR-W 2-02 1029-02 analogia	Wykonanie cokołów do postawienia nagłośnienia - z drewna dębowego wraz z podkonstrukcją stalową na schodach do sceny o wymiarach w rzucie 1,00 x 1, 00 m x 2 szt. (1.0*1.0*2+1.0*1.0*0.5*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
84 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe 197.05 poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197.050 155.714	
				RAZEM	352.764
85 d.1.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie  197.05*0.035	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.897	
				RAZEM	6.897
86 d.1.4	NNRNKB 202 1130-02 1130-03 sala	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  197.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197.050	
				RAZEM	197.050
87 d.1.4	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	schody	62.99-(0.8+0.8+2+1.4+0.9+0.9+1.8+1.4) 14.95	m m	52.990 14.950	
				RAZEM	67.940
88 d.1.4	analiza indywidualna schody na balkon	Posadzki z wykładzin flokowanych -schody na balkon  14.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.880	
				RAZEM	14.880
89 d.1.4	analiza indywidualna	Podest z desek na poddaszu  19.14*1.2+3*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.568	
				RAZEM	26.568
90 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe  poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  490.315	
				RAZEM	490.315
91 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-farba akrylowa lateksowa poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  490.315	
				RAZEM	490.315
92 d.1.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem -farba akrylowa lateksowa poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.034	
				RAZEM	13.034
93 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.58+228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  285.590	
				RAZEM	285.590
94 d.1.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem -sufit nad sceną poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.670	
				RAZEM	94.670
95 d.1.4	analiza indywidualna	Wycieraczka zewnętrzna systemowa  0.7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.400	
				RAZEM	1.400
96 d.1.4	analiza indywidualna	Wycieraczka wewnętrzna systemowa  0.7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.400	
				RAZEM	1.400
<b>1.5</b>		<b>Elementy stalowe</b>			
97 d.1.5	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 5.07+5.87+4.32+3.76+4.2	m  m	  23.220	
				RAZEM	23.220
98 d.1.5	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.1.5	KNR 4-01 0104-02	Wykucie o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.4*0.8*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.960	
				RAZEM	0.960
100 d.1.5	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 1	gniazd.  gniazd.	  1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.1.5	KNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg 0.662-0.085-0.102	t  t	  0.475	
				RAZEM	0.475
102 d.1.5	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.1.5	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.1.5	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd.  gniazd.	  4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNNR 7 d.1.5 0209-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa ele- mentu 50 kg 0.102	t t	RAZEM 0.102	4.000 0.102
106	KNR 4-01 d.1.5 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej dla belek stalowych 3	gniazd. gniazd.	RAZEM 3.000	0.102 3.000
107	KNNR 7 d.1.5 0209-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa ele- mentu 100 kg 1.011	t t	RAZEM 1.011	3.000 1.011
108	d.1.5 analiza indy- widualna	Ośłona z blachy ocynkowanej perforowanej 2.5*(4.9+1.35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15.625	15.625 15.625
109	KNR 2-02 d.1.5 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m 3.2	m m	RAZEM 3.200	3.200 3.200
<b>1.6</b>		<b>Wyposażenie: p.poż., rolety wewnętrzne, wieszaki szatniowe</b>			
110	kalk. własna	Wymiana hydrantów 4	kpl kpl	RAZEM 4.000	4.000 4.000
111	kalk. własna	Gaśnice proszkowe 2kg do gaszenia pożarów grup ABC wraz z szafką 6	szt szt	RAZEM 6.000	6.000 6.000
112	kalk. własna	Dostawa i montaż znaków bezpieczeństwa pożarowego 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000 1.000
113	kalk. własna	przydrzwiowe tabliczki z numerami i opisem pomieszczeń, np. KOT system komunikacji wizualnej 13	szt szt	RAZEM 13.000	13.000 13.000
114	kalk. własna	Rolety okienne -system zaciemniający z materiałem trudnozapalnym np. Wa- rema 4.2*1.75*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 22.050	22.050 22.050
115	kalk. własna	Wieszaki szatniowe dł. 160cm 4	szt szt	RAZEM 4.000	4.000 4.000
<b>2</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Klimatyzacja</b>			
116	KNR-W 2-15 d.2.1 0432-02	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
117	KNR 7-24 d.2.1 0153-02	Montaż jednostek zewnętrznych do 100 kg 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
118	KNR 7-24 d.2.1 0128-01	Montaż jednostek wewnętrznych - kanałowe 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
119	KNR 7-24 d.2.1 0128-01	Montaż jednostek wewnętrznych - kasetonowe 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
120	KNR-W 2-15 d.2.1 0306-02	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 12,70 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 23	m m	RAZEM 23.000	23.000 23.000
121	KNR-W 2-15 d.2.1 0306-01	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 9,52 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 27	m m	RAZEM 27.000	27.000 27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.2.1	KNR-W 2-15 0306-01	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 6,35 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 50	m m	 50.000	 50.000
123 d.2.1	KNR 2-05 0201-11	Estakady stalowe dla rurociągów - drobne konstrukcje wieszakowe 25	kpl. kpl.	 25.000	 25.000
124 d.2.1	KNR 0-34 0104-09	Izolacja rurociągów śr. 12,70 mm otulinami Thermaflex A/C gr.20 mm (N) 23	m m	 23.000	 23.000
125 d.2.1	KNR 0-34 0104-09	Izolacja rurociągów śr. 9,52 mm otulinami Thermaflex A/C gr.20 mm (N) 27	m m	 27.000	 27.000
126 d.2.1	KNR 0-34 0104-09	Izolacja rurociągów śr. 6,35 mm otulinami Thermaflex A/C gr.20 mm (N) 50	m m	 50.000	 50.000
127 d.2.1	KNR 5-08 0225-01	Montaż przewodów sterujących częstotliwościowo na gotowych listwach PCV poziomo 50	szt. szt.	 50.000	 50.000
128 d.2.1	KNR INSTAL 0203-04	Podejście do jednostki wewnętrznej - rura miedziana o śr.zew. 12,70 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
129 d.2.1	KNR INSTAL 0203-04	Podejście do jednostki wewnętrznej - rura miedziana o śr.zew. 9,52 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
130 d.2.1	KNR INSTAL 0203-04	Podejście do jednostki wewnętrznej - rura miedziana o śr.zew. 6,35mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
131 d.2.1	KNR 2-17 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % 2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.700	 2.700
132 d.2.1	KNR 2-17 0138-05	Krata 850 x 500 z ruchomymi żaluzjami 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
133 d.2.1	KNR 7-24 0513-01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 0.5 tys.kcal/h 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
134 d.2.1	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
135 d.2.1	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynników chłodniczych - wydajność 0.5 tys.kcal/h 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
136 d.2.1	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
<b>2.2</b>		<b>Instalacja wentylacji mechanicznej</b>			
137 d.2.2	KNR 2-17 0323-02	Centrala wentylacyjna Qn/Qw = 10 000 m <sup>3</sup> /h 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
138 d.2.2	KNR 2-17 0102-07	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 8000 mm - udział kształtek do 55 % 50.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.800	 50.800
139 d.2.2	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.000	 95.000
140 d.2.2	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 33.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.900	 33.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 630 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	RAZEM	33.900
d.2.2	0122-05	24.948	m <sup>2</sup>	24.948	
				RAZEM	24.948
142	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 630 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0122-05	10.99	m <sup>2</sup>	10.990	
				RAZEM	10.990
143	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0122-04	14.821	m <sup>2</sup>	14.821	
				RAZEM	14.821
144	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0122-03	18.099	m <sup>2</sup>	18.099	
				RAZEM	18.099
145	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0122-03	12.56	m <sup>2</sup>	12.560	
				RAZEM	12.560
146	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne TROX MSA200-55-5-PF 1275x1300x1500	szt.		
d.2.2	0154-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne TROX MSA200-115-3-PF 945x900x1500	szt.		
d.2.2	0154-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne TROX MSA200-160-2-PF 720x500x1500	szt.		
d.2.2	0154-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe Swegon Lento-a 1631 1600x800 150x150	szt.		
d.2.2	0154-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR 2-17	Czerpnie ściennie prostokątne 1600x800	szt.		
d.2.2	0146-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR 2-17	Wyrzutnie ściennie prostokątne 1000x1000	szt.		
d.2.2	0146-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNR 2-17	Nawiewnik główny - TROX typ VD-V-K/600/0/0/0/ E6-C-0	szt.		
d.2.2	0139-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
153	KNR 2-17	Nawiewnik balkon - TROX typ VD-V-K/425/0/0/0/ E6-C-0	szt.		
d.2.2	0139-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
154	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne widownia - TROX typ AF-0-AG/ 1025x425/0/0/0/E6-C-0	szt.		
d.2.2	0138-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
155	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne scena - TROX typ TRS-AG/ 825x325/0/0/0/RAL 9010	szt.		
d.2.2	0138-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
156	KNR 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne 400x400	szt.		
d.2.2	0134-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
157	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 315 mm	szt.		
d.2.2	0131-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
158	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 250 mm	szt.		
d.2.2	0131-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
159		Próby i uruchomienie instalacji wentylacji	kpl.		
d.2.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>WLZ i Tablice</b>			
160	KNNR 5 d.3 0404-04	Montaż tablicy TL z przygotowaniem podłoża, podłączeniem przewodów, oraz badaniem zabezpieczeń 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNNR 5 d.3 0404-04	Przebudowa tablicy TG z podłączeniem przewodów, rozbudową oraz badaniem zabezpieczeń 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNNR 5 d.3 0404-04	Montaż tablicy TS z przygotowaniem podłoża, podłączeniem przewodów, oraz badaniem zabezpieczeń 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNNR 5 d.3 0101-03	Ułożenie rur RL 37  150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
164	KNNR 5 d.3 0101-02	Ułożenie rur RL 28  250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
165	KNNR 5 d.3 0203-03	Wciąganie przewodu YDYżo 5x10 do rur  150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
166	KNNR 5 d.3 0203-03	Wciąganie przewodu YLY zo 5*16 do rur  65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
167	KNNR 5 d.3 0203-03	Wciąganie przewodu YKXs 1x70 do rur  120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
168	KNNR 5 d.3 0203-03	Wciąganie przewodu YKXs 1x35 do rur  30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
169	KNNR 5 d.3 0209-03	Ułożenie przewodu HDGs 2x1,5  10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
170	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
171	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  5	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000
<b>4</b>		<b>Instalacja oświetleniowa, gniazd wtykowych i odbiorów technologicznych</b>			
172	KNNR 5 d.4 0301-12	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek p/t  150	szt. szt.	 150.000	
				RAZEM	150.000
173	KNNR 5 d.4 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 rozgałęźne  60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
174	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  90	szt. szt.	 90.000	
				RAZEM	90.000
175	KNNR 5 d.4 0101-01	Ułożenie rur RL 22  850	m m	 850.000	
				RAZEM	850.000
176	KNNR 5 d.4 0101-04	Ułożenie rur RL 28  85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
177	KNNR 5 d.4 0306-02	Montaż wyłączników 1- biegunowych  4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
178	KNNR 5 d.4 0306-04	Montaż wyłączników schodowych  10	szt. szt.	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
179	KNNR 5 d.4 0306-02	Montaż przycisków monostabilnych	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
180	KNNR 5 d.4 0306-02	Montaż przycisków sterowania rolet	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
181	KNNR 5 d.4 0308-04	Montaż zestawów 2 gniazd wtykowych we wspólnej ramce podwójnej	kpl		
		18	kpl	18.000	
				RAZEM	18.000
182	KNNR 5 d.4 0308-04	Montaż punktów przyłączeniowych elektryczno-logicznych naściennych 6x gniazdo 230V 16A/Z	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
183	KNNR 5 d.4 0308-04	Montaż punktów przyłączeniowych elektryczno-logicznych w puszcze podłogowej 6x gniazdo 230V 16A/Z komputerowe	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
184	KNNR 5 d.4 0308-04	Montaż punktów przyłączeniowych elektryczno-logicznych w puszcze podłogowej 6x gniazdo 230V 16A/Z oraz 2x gniazdo RJ45 kategorii 6	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
185	KNNR 5 d.4 0308-04	Montaż punktów przyłączeniowych elektryczno-logicznych w dwóch puszkach podłogowych 8x gniazdo 230V 16A/Z, 4x gniazdo RJ45 kategorii 6, 1x gniazdo RJ-45 etherCON kategorii 5+, 2x gniazdo DMX	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
186	KNNR 5 d.4 0308-04	Montaż zestawów gniazd wtykowych z przygotowaniem podłoża	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
187	KNNR 5 d.4 0502-04	Montaż opraw ewakuacyjno-kierunkowych LED	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
188	KNNR 5 d.4 0502-04	Demontaż, konserwacja oraz ponowne oprzewodowanie żyrandoli	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
189	KNNR 5 d.4 0502-04	Montaż opraw 36W z kloszem opalizowanym IP20	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
190	KNNR 5 d.4 0502-03	Montaż opraw 48W z kloszem poliwęglanowym	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
191	KNNR 5 d.4 0503-01	Montaż plafonów IP54 18W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
192	KNNR 5 d.4 0503-01	Montaż opraw downlight 23W IP20	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
193	KNNR 5 d.4 0503-01	Montaż opraw 6W IP54	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
194	KNNR 5 d.4 0503-01	Montaż opraw szynoprzewodów oświetleniowych	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
195	KNNR 5 d.4 0503-01	Montaż taśmy LED dla oświetlenia horyzontu	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
196	KNNR 5 d.4 0503-01	Montaż opraw 29W IP20 na szynoprzewodzie	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
197	KNNR 5 d.4 0204-01	Ułożenie przewodu YDY 4*1,5	m		
		370	m	370.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	KNNR 5 d.4 0204-01	Ułożenie przewodu YDY 3*1,5 250	m m	RAZEM 250.000	370.000 250.000
199	KNNR 5 d.4 0204-01	Ułożenie przewodu OMY 3*1,5 170	m m	RAZEM 170.000	170.000
200	KNNR 5 d.4 0204-01	Ułożenie przewodu YDY 2*1,5 80	m m	RAZEM 80.000	80.000
201	KNNR 5 d.4 0204-01	Ułożenie przewodu YDY 3*2,5 450	m m	RAZEM 450.000	450.000
202	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 52	pomiar pomiar	RAZEM 52.000	52.000
203	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	RAZEM 2.000	2.000
204	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	RAZEM 1.000	1.000
205	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 101	prób. prób.	RAZEM 101.000	101.000
206	KNNR-W 9 d.4 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz 7	punkt punkt	RAZEM 7.000	7.000
<b>5</b>		<b>Instalacja logiczna</b>			
207	KNNR 5 d.5 0101-02	Ułożenie rur RL 37 360	m m	RAZEM 360.000	360.000
208	KNNR 5 d.5 0203-01	Ułożenie przewodu UTP 5 kat 45	m m	RAZEM 45.000	45.000
209	KNNR 5 d.5 0203-01	Ułożenie przewodu DMX 4x0,34 280	m m	RAZEM 280.000	280.000
210	KNNR 5 d.5 0203-01	Ułożenie przewodu UTP 6 kat 1265	m m	RAZEM 1265.000	1265.000
211	KNNR 5 d.5 0308-01	Montaż gniazd RJ 45 47	szt. szt.	RAZEM 47.000	47.000
212	KNNR 5 d.5 0308-01	Montaż gniazd RJ 45 etherCON 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
213	KNNR 5 d.5 0308-01	Montaż gniazd DMX 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
214	KNNR 5 d.5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów teletechnicznych 25	pomiar pomiar	RAZEM 25.000	25.000
<b>6</b>		<b>Instalacja alarmowa</b>			
215	KNNR AL-01 d.6 0201-01	Montaż czujki ruchu 11	szt. szt.	RAZEM 11.000	11.000
216	KNNR 5 d.6 0205-01	Ułożenie przewodu YTKSY 1x4x0,8	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
217	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	kpl		
d.6	0604-03	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000