

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	10<piwnica>	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
d.1	0821-08	((1.12+1.00*2+2.24)*2)*2*2.10-0.60*2.00*4-0.70*2.00<0,3>	m2	38.824	
		2.00*(2.24+1.65)*2*2.10-0.80*2.00<0.4>	m2	31.076	
				RAZEM	69.900
3	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
d.1	0812-05	uwaga p.tab.			
		15.96<0.1>	m2	15.960	
		5.22<0.2>	m2	5.220	
		5.10<0.3>	m2	5.100	
		3.70<0.4>	m2	3.700	
		8.47<1.9>	m2	8.470	
		11.35<1.8>	m2	11.350	
		9.15<1.7>	m2	9.150	
		17.21<1.6>	m2	17.210	
		27.82<1.5>	m2	27.820	
		17.925<schody>	m2	17.925	
				RAZEM	121.905
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
d.1	0109-09				
	0109-10	69.90*0.03+121.905*0.02	m3	4.535	
				RAZEM	4.535
5		Utylizacja gruzu na wysypisku	m3		
d.1	analiza indywidualna				
		4.535	m3	4.535	
				RAZEM	4.535
2		TYNKI WEWNĘTRZNE I GŁADZIE GIPSOWE, GLAZURA			
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.2	202 1134-01	(169.03+8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)<sufity parteru>	m2	313.140	
				RAZEM	313.140
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
d.2	202 1134-02	211.5*2<piwnica>	m2	423.000	
		283.70<sala widowiskowa>	m2	283.700	
		432.33<parter>	m2	432.330	
				RAZEM	1139.030
8	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
d.2	2011-02	(19.59+8.78)*2*5.00<sala widowiskowa-ściany>	m2	283.700	
		(8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)*3<parter-ściany>	m2	432.330	
		211.5*2<piwnica>	m2	423.000	
				RAZEM	1139.030
9	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
d.2	2012-02	15.96+5.22+5.10+3.70+36.10+11.10+19.43+25.63+34.63+28.52+13.20+12.92<piwnica>	m2	211.510	
				RAZEM	211.510
10	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
d.2	2011-04	(169.03+8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)<sufity parteru>	m2	313.140	
				RAZEM	313.140
11	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-po skutej glazurze	m2		
d.2	0803-03	((1.12+1.00*2+2.24)*2)*2*2.10-0.60*2.00*4-0.70*2.00<0,3>	m2	38.824	
		2.00*(2.24+1.65)*2*2.10-0.80*2.00<0.4>	m2	31.076	
				RAZEM	69.900
12	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
d.2	0829-03	69.90	m2	69.900	
				RAZEM	69.900
3		POSADZKI			
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.3	202 1134-01	15.96+5.22+5.10+3.70+36.10+11.10+19.43+25.63+34.63+28.52+13.20+12.92<piwnica>	m2	211.510	
		(8.47+11.35+9.15+17.21+27.82)<parter>	m2	74.000	
				RAZEM	285.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 211.51<piwnica> 74.00<parter>	m ² m ² m ²	 211.510 74.000	
				RAZEM	285.510
15	KNR-W 2-02 d.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych -z cokołem wywijanym na ścianę (25.67+34.63+28.52+13.20+19.92)*1.10<piwnica- pom.dydaktyczne> (8.47+11.35+9.15+17.21+27.82)*1.10<parter>	m ² m ² m ²	 134.134 81.400	
				RAZEM	215.534
16	KNR-W 2-02 d.3 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 134.134<piwnica> (8.47+11.35+9.15+17.21+27.82)*1.10<parter>	m ² m ² m ²	 134.134 81.400	
				RAZEM	215.534
17	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3.70+5.10+5.22<piwnica -sanitariaty> 36.16+15.96<piwnica- komunikacja +magazyn> 12.46<klatka schodowa> 1.89<pom.službowe>	m ² m ² m ² m ²	 14.020 52.120 12.460 1.890	
				RAZEM	80.490
18	KNR 0-12 d.3 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 80.49*1.20	m m	 96.588	
				RAZEM	96.588
19	KNR 0-12 d.3 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.90*(0.18+0.29)*9 2.13*(0.19+0.25)*7 1.57*(0.18+0.35)*4	m ² m ² m ² m ²	 8.037 6.560 3.328	
				RAZEM	17.925
20	KNR 0-12 d.3 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 2.70*2 1.50*2 1.05*2	m m m m	 5.400 3.000 2.100	
				RAZEM	10.500
21	KNR-W 4-01 d.3 0816-05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o powierzchni ponad 8 m2 169.03-4.41*8.43	m ² m ²	 131.854	
				RAZEM	131.854
22	d.3 analiza indywidualna	Renowacja istniejącego podestu sceny 4.41*8.43	m ² m ²	 37.176	
				RAZEM	37.176
23	KNR-W 2-02 d.3 1121-03	Podłoga z desek struganych (okrętówka) wraz z legarami 37.176	m ² m ²	 37.176	
				RAZEM	37.176
24	KNR-W 4-01 d.3 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek 131.854+37.176	m ² m ²	 169.030	
				RAZEM	169.030
4		ROBOTY MALARSKIE			
25	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 211.10*2<piwnica-ściany> (19.59+8.78)*2*5.00<sala widowiskowa-ściany> (8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)*3<parter-ściany>	m ² m ² m ² m ²	 422.200 283.700 432.330	
				RAZEM	1138.230
26	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 211.10<piwnica-stropy g-k> (169.03+8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)<sufity parteru>	m ² m ² m ²	 211.100 313.140	
				RAZEM	524.240
27	KNR-W 2-02 d.4 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 422.20<piwnica-ściany> 211.10<piwnica - stropy g-k> (169.03+8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)<sufity parteru> (8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)*3<parter-ściany>	m ² m ² m ² m ² m ²	 422.200 211.100 313.140 432.330	
				RAZEM	1378.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (19.59+8.78)*2*5.00<sala widowiskowa-siany>	m ² m ²	 283.700	
				RAZEM	283.700
29 d.4	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe (2.70+1.50)*2*2.40	m ² m ²	 20.160	
				RAZEM	20.160
30 d.4	KNR-W 2-02 1510-04 z.sz.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe 20.16	m ² m ²	 20.160	
				RAZEM	20.160
5		ROBOTY STOLARSKIE			
31 d.5	KNR-W 2-02 1026-01 +analiza indywidualna	Ościeżnice drewniane regulowane 2.00*(0.90*2+0.80*4+0.70*6+0.60*2)<piwnica>	m ² m ²	 20.800	
				RAZEM	20.800
32 d.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 20.80	m ² m ²	 20.800	
				RAZEM	20.800
6		ROBOTY ŚLUSARSKIE			
33 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż pochwyty ze stali nierdzewnej 2.70*2+1.50*2+1.05*2	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wody użytkowej i ciepłej wody			
1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01				
	z.o.2.9.				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z	szt.		
d.1	0140-01	zakorkowaniem podejścia			
	z.o.2.9.				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm	msc.		
d.1	0105-02				
		42*2	msc.	84.000	
				RAZEM	84.000
4	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do	szt.		
d.1	0107-01	baterii			
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępo-	szt.		
d.1	0115-07	wych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 0-31	Montaż zaworów katowych pod przybory sanitarne o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0109-01				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 0-31	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu	szt.		
d.1	0111-02	umywalki lub zlewozmywaka			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm- do WC	szt.		
d.1	0135-01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłuż-	m		
d.1	0113-05	nym; rurociąg o śr. 22 mm			
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
11	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłuż-	m		
d.1	0113-06	nym; rurociąg o śr. 50 mm			
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłuż-	m		
d.1	0113-04	nym; rurociąg o śr. 15 mm			
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
13	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkal-	m		
d.1	0116-03	nych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe			
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
14	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkal-	m		
d.1	0116-04	nych - próba wodna ciśnieniowa długość 40-80 m			
	uwaga pod				
	tablicą				
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
15	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02				
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
16	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.1	0338-01	mentowo-wapiennej			
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
17	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.1	0338-04	mentowo-wapiennej			
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj-	m		
d.1	0328-01	ny w ścianach z cegieł			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
19	KNR-W 4-01 d.1 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR-W 4-01 d.1 0325-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
21	KNR-W 4-02 d.2 0234-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR-W 4-02 d.2 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
23	KNR-W 4-01 d.2 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR-W 4-02 d.2 0229-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR-W 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNR-W 4-01 d.2 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
36	KNR-W 4-01 d.2 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		12	m	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
3		Instalacja c.o.			
37	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15	kpl.		
d.3	0520-02	22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
38	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.3	0506-03	24.4*4+4*3.0*2	m	121.600	
				RAZEM	121.600
39	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.3	0403-03	121.60	m	121.600	
				RAZEM	121.600
40	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0404-02	121.60	m	121.600	
				RAZEM	121.600
41	KNR-W 2-15	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
d.3	0428-01	22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
42	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm z zaworami	szt.		
d.3	0418-08	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
43	KNR-W 2-15	Głównice termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0412-02	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
44	KNR-W 2-15	Zawory odcinające o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
d.3	0411-01	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
45	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.3	0436-01	22	urz.	22.000	
				RAZEM	22.000
46	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3	0338-01	24.4*2	m	48.800	
				RAZEM	48.800
47	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.3	0328-01	48.80	m	48.800	
				RAZEM	48.800
48	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.3	0335-10	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.3	0335-21	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4		WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA			
50	analiza indywidualna	Montaż instalacji klimatyzacji i wentylacji mechanicznej-klimatyzatory jedn.zewn. 1kpl=FUJITSU AOY24LM2-1 szt+ASYA18LA- 2 szt	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA SIŁY, GNIAZD WTYKOWYCH I OŚWIETLENIA			
1	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1129-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1	1133-07	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01	36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
4	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-02	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-01	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
d.1	0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6'	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
d.1	0101-09	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6"	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-04	20*4	m	80.000	
				RAZEM	80.000
6'''	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur-LY25mm2	m		
d.1	0204-06	20*4	m	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-01	24.4*4	m	97.600	
				RAZEM	97.600
8	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-11	10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- ZASILANIE KURTYN POWIETRZNYCH	m		
d.1	0210-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp3*	m		
d.1	0210-01	1,5 260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
11	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym-YDYp	m		
d.1	0210-02	3*2,5 310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
12	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-01	24.4*4	m	97.600	
				RAZEM	97.600
13	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.1	0301-20	65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.1	0302-03	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-02	21	szt.	21.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.000
16	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowe w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójne z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych bryzgoszczelnych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-08 d.1 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
20	KNR 5-08 d.1 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych RUBIN PLUS 4*18 SLA	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
21	KNR 5-08 d.1 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych awaryjnych z testerem-2h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu żyrandoli stylowych zgodnie z wystrojem historycznym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR-W 9 d.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR-W 9 d.1 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		44	punkt	44.000	
				RAZEM	44.000
29	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kurtyń powietrznych elektrycznych -12kW	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2		INSTALACJE TELEINFORMATYCZNE, TELEWIZYJNE			
30	KNNR 5 d.2 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		24.40*2	m	48.800	
				RAZEM	48.800
31	KNNR 5 d.2 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		48.80	m	48.800	
				RAZEM	48.800
32	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		10	szt.	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
34	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur-UTP kat 5e 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
35	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur ow 75 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
36	KNNR 5 d.2 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
37	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem(komplet gniazd p/t DATA 2* 45RJ45 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem(komplet gniazd p/t telefo- nicznych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem(komplet gniazd p/t telewizyj- nych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		INSTALACJA NAGŁOŚNIENIA			
40	KNR 5-06 d.3 0102-04	Instalowanie konsol mikerskich typu pulpitowego 1	konsol. konsol.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 5-06 d.3 0204-01	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy w szafie 1	wzm. wzm.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 5-06 d.3 0105-08	Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w szafie-mikrofony dyna- miczne 4	urządź. urządź.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 5-06 d.3 0105-08	Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w szafie-equalizer 1	urządź. urządź.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 5-08 d.3 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
45	KNR 7-08 d.3 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych -przewody foniczne 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
46	KNR 5-06 d.3 0808-05	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 5-06 d.3 0301-06	Instalowanie mikrofonów-statyw estradowy 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	d.3 wycena indy- widualna	Uruchomienie instalacji głośnikowej i mikrofonowej, zestrojenie urządzeń , pró- by techniczne 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		INSTALACJA OŚWIETLENIA SCENICZNEGO			
49	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych-YDY 3*1,5mm ² 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
50	KNNR 5 d.4 1008-05	Montaż projektorów oświetleniowych 1000W z żarówką 6	kpl. kpl.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
51	KNNR 5	Montaż reflektorów oświetleniowych 650W z żarówką	kpl.		
d.4	1008-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 5	Montaż wysięgników łamanych 2przegubowych	szt.		
d.4	1002-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53		Badania i pomiary elektryczne	kpl		
d.4	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000