

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Sala wykładowa</b>			
1		Demontaż instalacji elektrycznej	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	1208-05	0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				RAZEM	0.100
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach	otw.		
d.1	1209-01	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1	0301-11	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	0101-06	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0205-01	160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0205-01	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód 5x1,5 mm <sup>2</sup> sterowanie ekranem	m		
d.1	0205-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Kabel głośnikowy	m		
d.1	0205-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Kabel FTP kat.7	m		
d.1	0205-01	1540	m	1540.000	
				RAZEM	1540.000
14	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
d.1	0110-04	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNNR 5	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Przycisk żaluzjowy do ekranu	szt.		
d.1	0306-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0308-02	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo głośnikowe	szt.		
d.1	0308-02 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 0308-02 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo 2xJ45 10	szt.  szt.	 10.000	 10.000
20 d.1	KNNR 5-06 0803-06 analogia	Instalowanie głośnika wewnętrznego o mocy 10 W w obudowie zwykłej na ścianie z cegły 6	szt.  szt.	 6.000	 6.000
21 d.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - Zestaw PEL 1	szt.  szt.	 1.000	 1.000
22 d.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Panel 600x600 LED 10	kpl.  kpl.	 10.000	 10.000
23 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet LED 1	kpl.  kpl.	 1.000	 1.000
24 d.1	kalk. własna	Doposażenie rozdzielni 1	kpl.  kpl.	 1.000	 1.000
25 d.1	kalk. własna	Montaż kabla VGA + gniazdo VGA 1	kpl.  kpl.	 1.000	 1.000
26 d.1	kalk. własna	Montaż projektora na wysięgniku wraz z regulacją 1	kpl.  kpl.	 1.000	 1.000
27 d.1	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe 8	m  m	 8.000	 8.000
28 d.1	kalk. własna	Przeniesienie zestawu AV 1	kpl.  kpl.	 1.000	 1.000
29 d.1	kalk. własna	Uruchomienie zestawu AV 1	kpl.  kpl.	 1.000	 1.000
<b>2</b>		<b>Laboratorium mykologii</b>			
30 d.2	kalk. własna	Wymiana istniejących opraw na oprawy typu LED 1	kpl.  kpl.	 1.000	 1.000
<b>3</b>		<b>Pokój pielęgniarstwa testy</b>			
31 d.3	kalk. własna	Wymiana istniejących opraw na oprawy typu LED 1	kpl.  kpl.	 1.000	 1.000
<b>4</b>		<b>Gabinet badań</b>			
32 d.4	kalk. własna	Dostosowanie wyłącznika oświetlenia do nowej aranżacji 1	kpl.  kpl.	 1.000	 1.000
33 d.4	kalk. własna	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy typu LED 1	kpl.  kpl.	 1.000	 1.000
34 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 6	m  m	 6.000	 6.000
35 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 10	m  m	 10.000	 10.000
36 d.4	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.4	0301-11	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.4	0302-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód 3x2,5 mm2	m		
d.4	0205-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód 3x1,5 mm2	m		
d.4	0205-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNNR 5	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.4	0306-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.4	0308-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Kinkiet LED	kpl.		
d.4	0502-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5</b>		<b>Pracownia Histopatologii</b>			
44	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.5	1207-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
46	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.5	1208-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
47	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach	otw.		
d.5	1209-01	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.5	0301-11	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
49	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.5	0302-01	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
50	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.5	0101-06	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód 3x2,5 mm2	m		
d.5	0205-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
52	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód 3x1,5 mm2	m		
d.5	0205-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
53	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód telefoniczny	m		
d.5	0205-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
54	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Kabel FTP kat.7	m		
d.5	0205-01	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.5	KNNR 5 0306-03	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
57 d.5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - Zestaw PEL	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo telefoniczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.5	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Panel 600x600 LED	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
60 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Kinkiet LED	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.5	KNNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
62 d.5	kalk. własna	Doposażenie rozdzielni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.5	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>6</b>		<b>Pokój opisowy</b>			
64 d.6	kalk. własna	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy typu LED	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>7</b>		<b>Pokój kierownik</b>			
65 d.7	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
67 d.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
68 d.7	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
69 d.7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
70 d.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
71 d.7	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
72 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód 3x1,5 mm2 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
74 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód telefoniczny 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
75 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Kabel FTP kat.7 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
76 d.7	KNNR 5 0306-03	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.7	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
78 d.7	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Zestaw PEL 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.7	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo telefoniczne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.7	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Panel 600x600 LED 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Kinkiet LED 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.7	KNNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
83 d.7	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
<b>8</b>	<b>Pracownia immunoterapii</b>				
84 d.8	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe - kanału kablowy dwukanałowy 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
85 d.8	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach 3	otw. otw.	 3.000	
				RAZEM	3.000
86 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód 3x2,5 mm2 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
87 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Kabel FTP kat.7 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
88 d.8	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Zestaw PEL 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.8	kalk. własna	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy typu LED 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>9</b>	<b>Pomieszczenie pobrania wymazu mykologii</b>				
90 d.9	kalk. własna	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy typu LED 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>		<b>Brudownik</b>		RAZEM	1.000
91	kalk. własna	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy typu LED	kpl		
d.10		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - zasilanie myjki - dezynfekator	m		
d.10	0204-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
93	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód 3x1,5 mm2	m		
d.10	0205-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
94	kalk. własna	Doposażenie rozdzielni	kpl		
d.10		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.10	0306-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.10	0110-04	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>11</b>		<b>Korytarz</b>			
97	kalk. własna	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy typu LED	kpl		
d.11		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
98	kalk. własna	Pomiary elektryczne	kpl		
d.11		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000